



# Catalogue des plantes vasculaires de l'Isle Crémieu (Isère)



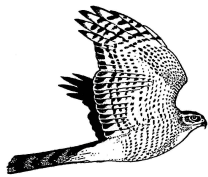
Lo Parvi





Gentiane pneumonante	Seneçon des marais	Pulsatille Rouge
par	par	par
Jean-Jacques Thomas-Billot	Raphaël Quesada	Georges Lachavanne
<p>Fougère femelle</p> <p>par</p> <p>Raphaël Quesada</p> <p><i>Photographies de couverture</i></p>		

**Deliry C., Grangier C. & Quesada R., 2004** - *Catalogue des plantes vasculaires de l'Isle Crémieu*. - Ed. Assoc. Nature Nord Isère, Lo Parvi, St Chef : XC + 358 pp.



Edition de l'Association Nature Nord Isère Lo Parvi,  
place du Doyenné 38 890 Saint Chef  
Collection Lo Parvi

ISBN en cours

Avertissement aux lecteurs :

Le catalogue des plantes vasculaires de l'Isle Crémieu est un outil évolutif qui sera régulièrement mis à jour sur le site internet de Lo Parvi et dans des publications spécialisées.

Merci de nous adresser vos remarques, corrections et observations afin d'enrichir ce catalogue.

Association Nature Nord Isère Lo Parvi, place du Doyenné 38 890 Saint Chef

Tel : 0474924862 Fax : 0474924383 courriel : lo.parvi@wanadoo.fr

Site internet : <http://perso.wanadoo.fr/lo.parvi>

Les associations naturalistes de l'Isère sont regroupées au sein du Réseau Patrimoine Naturel de la Fédération Rhône Alpes de Protection de la Nature (RPN - FRAPNA).



**FRAPNA**®

Association Nature Nord Isère « Lo Parvi »

Place du Doyenné – 38 890 Saint Chef-

Tel : 04 74 92 48 62 Télécopie : 04 74 92 43 83 Courriel : lo.parvi@wanadoo.fr

Association Loi 1901, agréée au titre de la protection de l'environnement n° 2000-814,

agréée jeunesse et éducation populaire n°38472, agréée association complémentaire de l'enseignement public

n° 2004-23. –SIREN : 381844331 Membre de la Fédération Rhône Alpes de Protection de la Nature.

ISBN en cours



Lo Parvi

# Catalogue des plantes vasculaires de l'Isle Crémieu (Isère)

2004

**Cyrille Deliry\***  
**Christophe Grangier**  
**Raphaël Quesada**

© Association Nature Nord Isère Lo Parvi

Document réalisé avec le soutien financier du Conseil Général de l'Isère.

---

\* : [cyrille@deliry.com](mailto:cyrille@deliry.com) - <http://www.deliry.com/botanique.htm>



### Liste des fournisseurs de données

Laetitia Adami, Agence pour la Valorisation des Espaces Naturels Isérois Remarquables (AVENIR), Eric Armand, Emilie Bagnarol, Yann Baillet, Céline Balmain, Richard Basso, Françoise Blanchet, Didier Bogey, Claude Bouvier, Maryse Budin, Eric Buffard, Eric Bruyère, Arnaud Callec, Pascal Campagne, Carabin Georges, Chabert, Pierre Chaillet, Pierre Chaintreuil, Pierrette Chamberaud, Jean Collonge, Conservatoire Botanique National Alpin Gap Charance, Thiphaine Convert, Pierre Coquand, Elise Corlet, Claire Crassous, Etienne Curtat, Laurence Curtet, Guillaume Delcourt, Cyrille Deliry, Denis Deloche, Aurélien Depoutre, André Devoize, Elise Dinale, Jean-Paul Drevon, Monique Drevon, Emeric Drouot, Cécile Dubois, Baptiste Duclos, M. Dufour, Raymonde Dufreney, Claire Durand, Gilles Dutartre, Ecovolontaires de l'Isère, Jean-Marc Ferro, Bernard Françon, Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature (FRAPNA), Jean-loup Gaden, Christine Garin, Luc Garraud, GENTIANA, David Genoud, Marie Ginibre, Pierre Giraud, Frédéric Gourgues, Christophe Grangier\*, Julien Grangier, Jean-Luc Grossi, Groupe Mycologique de Meyzieu, Grégory Guicherd, Olivier Iborra, Denis Jordan, Eric Jousseume, Grégory Juppet, Georges Lachavanne, Jacques Lambinon, La Garance Voyageuse, Esther Lambert, Jacques Lambinon, Alexandra Lardellier, Nathalie Ledent, Cédric Lejeune, Thibault Lerme, Nathalie Lombard, Lo Parvi, Arnaud Maeder, Monique Magnouloux, Roger Marciau, Jean-Luc Macqueron, Annick Meneau, Franck Micouloud, Noujoum Micouloud, Lucien Moly, Hélène Monteiller, Audrey Nadalle, Nature et Vie Sociale (NVS), Mélanie Nemoz, Georges Netien, Jean-François Noblet, Hélène Omissos, Cécile Otto-Bruc, Magali Palacci, Jean-François Pallin, Amandine Perrard, Christophe Perrier, Marc Philippe, Daniel Piquet, R.Portal, Jean-François Prost, Raphaël Quesada, Michèle Ramade, J.P.Reduron, Benoît Remenant, Marie Ribiollet, Patrick Rosset, Jean-Marie Royer, Odile Sappey, Gérard Sarazin, Bruno Scannu, Frédéric Scanzi, Gilles Scappaticci, Michaël Seve, Société des Amis des Jardins Alpains, Société Linnéenne de Lyon, Patrick Suchet, Nicola Terrier, Stéphanie Thienpont, Jean-Jacques Thomas-Billot, Christopher Thornton, Jean-Marc Tison, Hubert Tournier, Aurélie Vanden-Eede, Sandrine Verger, Jean-Charles Villaret.

**Herbiers :** Hélène Omissos, Jean-Marc Tison. *Les informations d'herbiers nous sont parvenues directement, nous ne les avons pas consultés.*

### Fournisseurs de données des auteurs régionaux

**Collaborateurs, informateurs botaniques de MARCIAU (1992) :** Ardoin R., Chaintreuil P., Devoize A., Dutartre G., FRAPNA, Grangier C., Lo Parvi, Marciau R., Prudhomme J., Tison J.M., Villaret J.C.

**Herbiers cités dans NETIEN (1993, 1996) :** Boudet L., Delaigue P., Espine U., Mérit J.L., Villars D.

**Collecteurs qui, cités dans NETIEN (1993, 1993) sont généralement des informateurs ou auteurs cités dans les Travaux de l'ancienne Société Botanique de Lyon (1872-1922), ainsi que quelques informateurs plus anciens encore :** Abril Cl., Boullu A.E. (abbé), Claret de la Tourette M.A., Magnin Dr A., Roux Cl., St Lager Dr J.B., Thommen E.

**Observateurs qui, cités dans NETIEN (1993, 1996) sont généralement des informateurs de COQUILLAT (1965) :** Barbezat R., Breistroffer M., Choisy M., Gris, Jaquet, Mérit J.L., Milliat J., Queney G., Riel Dr Ph., Thiebaut J., Touril

**Collecteurs ou auteurs qui, cités dans NETIEN (1993, 1996) concernent généralement des campagnes récentes d'herborisation (1980-1990) :** Alphand J., Amoros C., Audard R., Berger L., Briane P., Bussy J., Delage R., Deloche D., Desmure R., Devoize A., Dutartre G., Françon B., FRAPNA, Garraud L., Guyot Ch., Jordan D., Maire H., Marciau R., Nétien G., Morel, Prost J.F., Prudhomme J., Roux A., Royer J.M., Scappaticci, Tison Dr J.M.

**Autres observateurs cités dans NETIEN (1993, 1996) :** Claret de La Tourette A.M., Gilibert J.E.

**Quelques informateurs cités depuis BOLOMIER & CATTIN (1999) :** CREN, D.Genoud, Prudhomme J.

**PROST (2000) :** ne détaille pas les informateurs dans le texte, mais en donne la liste dans ses pages d'introduction.

## Remerciements

Nous remercions l'Association Nature Nord Isère Lo Parvi ainsi que Conseil Général de l'Isère, sans qui cette publication n'aurait pas vu le jour. Nous saluons particulièrement Maryse Budin, Pierrette Chamberaud, Marie-Rose Chevallet, Guillaume Delcourt, Claire Durand, Marcel Feuillet, Georges Lachavanne, Lucien Moly et Gilles Scappaticci pour leur participation active, ainsi que tous les naturalistes qui ont confié leurs données à Lo Parvi.

Un grand merci à Jean Charles Villaret du Conservatoire Botanique National Alpin Gap Charance pour ses conseils, ajouts et remarques au manuscrit.

Enfin, nous tenons à remercier chaleureusement Jean-Marc Tison qui a corrigé le manuscrit et nous a fait partager son considérable savoir botanique.

Les auteurs



## *Flora cresmolanensis !*

Depuis plus de deux décennies, l'Association Nature Nord Isère « Lo Parvi » arpente l'Isle Crémieu. L'Isle Crémieu ? Une petite entité biogéographique au nord du Dauphiné et du département de l'Isère. Géologiquement rattachée à la pointe sud-ouest du Jura, elle a la forme d'un triangle, bordée au nord, à l'est et à l'ouest par le cours du Rhône et au sud par celui de la Bourbre. Le plateau calcaire de Crémieu en est l'élément saillant.

Les naturalistes de l'association ont depuis longtemps constaté, après d'autres, que la biodiversité n'était pas un vain mot dans ce secteur. La richesse de la faune est le reflet de la mosaïque très dense de milieux imbriqués sur les territoires d'une soixantaine de communes : falaises, coteaux et pelouses sèches, landes, marais, étangs, tourbières, bois thermophiles ou non, ripisylves, rivières et ruisseaux.... Les études ornithologiques ont par exemple révélé une richesse en espèces comparable à la célèbre Dombes, toute proche, même si la densité en oiseaux y est moindre. Et tout l'éventail de la faune macroscopique est à l'avenant. La participation à divers atlas et la constitution d'une impressionnante base de données informatisée en ont apporté la preuve. La biodiversité de l'Isle Crémieu a justifié la définition de nombreuses Zones d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (Z.N.I.E.F.F.), l'inscription à l'inventaire Natura 2000 et l'inclusion de ce territoire d'exception dans un actuel projet de parc naturel régional.

Qu'en est-il de la flore ? Dès la création de l'association, ses naturalistes, qui revendiquaient leur polyvalence, ont engrangé tout aussi bien des données botaniques que faunistiques. La flore s'avéra vite tout aussi intéressante et variée que la faune. Cependant, à l'exception d'études ciblées sur certains secteurs ou familles – par exemple l'Atlas des Orchidées de l'Isère sous l'égide du Muséum de Grenoble – aucune vision botanique d'ensemble n'avait encore été tentée au niveau de l'Isle Crémieu.

Quelques événements précis allaient de plus en plus en faire sentir le besoin. Et en tout premier lieu, la parution de la « Flore lyonnaise » du regretté Georges Nétien, parue en 1993 et éditée par la Société Linnéenne de Lyon. Ce travail considérable citait, et ce à travers plus d'un siècle, de nombreuses espèces et localités repérées en Isle Crémieu. Comme c'est l'habitude en pareil cas, cette œuvre joua le rôle de catalyseur et relança la botanique au niveau régional. En 1996 paraissait un « Complément à la flore lyonnaise » et puis, en 2000, un impressionnant « Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne » de Jean-François Prost, toujours édités par la Société Linnéenne de Lyon. Là encore, de nombreuses références concernaient l'Isle Crémieu.

La richesse de notre « territoire » était connue depuis longtemps. Situé entre Lyon et Grenoble, deux villes qui ont chacune hébergé des équipes de botanistes prestigieuses, il a connu à partir de celles-ci maintes herborisations plus ou moins ponctuelles en plus d'un siècle et dont les archives associatives ou plus officielles des muséums ont conservé la trace. Qu'en était-il aujourd'hui ? Pouvions-nous, nous naturalistes locaux actuels de ce début du XXIème siècle, apporter notre pierre à cet édifice de longue tradition ? La flore de Nétien, si elle donnait beaucoup de localisations précises, couvrait une bonne partie de la région Rhône-Alpes et notamment les fréquences d'abondance des plantes données convenaient souvent assez mal à notre petit secteur. Le catalogue de J.F. Prost parlait surtout du plateau de Crémieu proprement dit en tant qu'extrémité de la chaîne jurassienne mais peu de la partie collinéenne et planitiaire de notre district.

Munis de ces deux ouvrages incontournables, et également pourvus de la stimulante « Flora Helvetica » parue en 1998 et dont le contenu concerne en grande partie notre secteur, il nous est apparu qu'il était grand temps de faire la synthèse des milliers de données botaniques patiemment engrangées dans la base informatique de Lo Parvi. Quelle forme donner à celle-ci ?

Une flore paraissait bien ambitieuse. L'intérêt évident de notre entreprise était la confrontation entre nos données locales et réactualisées en permanence et les mines de renseignements que constituaient les publications de Nétien et Prost. En outre, une recherche bibliographique se révéla rapidement très riche. De plus, le réseau associatif et naturaliste très dense de l'Isère et de la région, dont notre association est depuis toujours partie intégrante, permettait d'envisager collaborations et contacts fructueux.

Le résultat final est ce « Catalogue raisonné » où nous avons voulu premièrement dresser une liste exhaustive de toutes les plantes recensées un jour ou l'autre dans le district de l'Isle Crémieu et, deuxièmement, commenter et justifier cette liste par des localisations nombreuses et donc des indications aussi précises que possible sur leur répartition et leurs fréquences au sein de notre territoire, par leurs différents niveaux de protection, par leur synonymie que nous avons tâché de débrouiller au mieux, par des indications phytosociologiques... Bref, exploiter au maximum le travail des naturalistes de l'association et des auteurs d'ouvrages nous concernant.

Une synthèse de cette ampleur a pris du temps et a nécessité beaucoup de travail. Malgré tout, le jeu en valait la chandelle : plus d'un millier et demi d'espèces poussent ou ont poussé en Isle Crémieu. Après la richesse faunistique, l'extraordinaire diversité botanique, que nous vous laissons découvrir dans les pages suivantes, éclate au grand jour et justifie amplement, elle aussi, les efforts de protection menés par notre association.

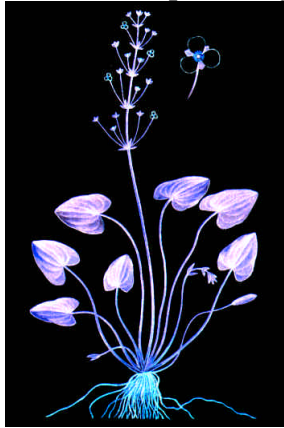
A l'heure où de grands travaux menacent toujours l'Isle Crémieu (autoroute A48, liaison TGV Lyon-Turin), souhaitons que le présent Catalogue contribue à faire prendre conscience à tous que l'expression « patrimoine naturel » n'est pas une vaine formule. En espérant avoir pu maintenir à notre modeste niveau la prestigieuse tradition botaniste de la région et produit un outil utile à tous, nous dédions cet ouvrage aux naturalistes de terrain, qu'ils traquent la plume, le poil, l'élytre ou l'étamine.

Optevoz, avril 2004



## Premières lignes d'Histoire Naturelle de la botanique crémolane

*De Caldesia parnassifolia (1768) à Veronica cymbalaria (2004)...*



L'histoire de la botanique crémolane entre par une grande porte : *Alisma parnassifolium*, connue aujourd'hui sous le nom, *Caldesia parnassifolia*, est décrite par Linné qui en commente la première observation dans l'Isle Crémieu. Linné (1771 *recte* 1768) indique que c'est Claret de la Tourette, un botaniste lyonnais, qui l'a observée pour la première fois aux "Avenières, dans le marais de Mamorte, en Dauphiné" (Isère) à l'ouest de Chambéry puis "dans quelques étangs de la Bresse" ; l'auteur qui décrit la plante sous le "nom" de "*Alisma peltata, foliis patulocordatis*", indique qu'elle est rare en Europe (Otto-Bruc, 2001).

On trouve ensuite diverses espèces qui sont décrites par un autre botaniste lyonnais J.E.Gilibert (1741-1814), mais nous n'avons su reconstituer les localités de description pour l'instant. De même les descriptions originales et ouvrages de J.B.Balbis (1765-1831) ou N.C.Seringe (1776-1859) n'ont pu être consultées. Nous trouvons un botaniste né à Bourgoin en 1774 avec A.B.Champagneux ; une partie de son herbier est à la Société Linnéenne et nous ne l'avons pas consulté. Ces personnages remarquables de l'histoire naturaliste régionale sont parmi les fondateurs de la Société linnéenne de Lyon, à l'origine simple "colonie" de la Société linnéenne de Paris et qui rapidement prendra son autonomie et va acquérir une renommée internationale.

Hormis Linné, les plus anciens auteurs que nous sachions citer, et encore - s'agit-il de report de citations par des auteurs plus récents -, sont notamment P.J.Fourreau (1844-1871) et l'Abbé Carriot (1820-1883). Nous avons pu par contre trouver une version lisible de la synthèse lyonnaise (1875) de l'Abbé Gandoger (1850-1926). C'est aussi l'époque des taxons jordaniens qu'on oppose aux "espèces linnéennes" avec A.Jordan (1814-1897). Si nombre "d'espèces jordaniennes" ne sont plus aujourd'hui utilisées, quelques uns de ces taxons ont subsisté au "rang d'espèce". Nous retenons par exemple une espèce endémique crémolane, *Iberis timeroyi* Jordan, en danger d'extinction de nos jours. Côté dauphinois, D.Villars (1745-1814) avec une *Histoire des plantes du Dauphiné* (1789) couvre quelques mentions crémolanes, ses herborisations sont rapportées dans son herbier, notamment des Avenières, Morestel et St Chef, avec des mentions remarquables comme celle d'*Osmunda regalis* aux Avenières que nous ne connaissons plus dans notre dition désormais.

A l'instar de ce qui se déroule pour divers autres groupes faunistiques et floristiques, le début du 20<sup>ème</sup> siècle est l'époque du développement et de structuration des associations fondatrices et une première phase de conclusion a été faite au 19<sup>ème</sup> siècle avec les synthèses de Carriot. Sur cette période, quelques résultats d'herborisation de botanistes lyonnais nous sont parvenues et concernent des compléments épars dans divers articles. Une nouvelle synthèse est alors mise en chantier et restera manuscrite sous la plume de M.Coquillat (1897-1966), le *Catalogue de la flore rhodano-ligérienne* se compose de trois tomes et 1148 pages. Ce manuscrit a été revu et annoté par le botaniste dauphinois M.Breistroffer (1910-1986). Cet ouvrage servira de base à la *Flore lyonnaise* de G.Nétien publiée en 1993 et complétée en 1996. Avec le renouveau des synthèses, nous trouvons une *Flore du département de l'Ain* de 1999 par A.C.Bolomier et P.Cattin dont la frange touche l'Isle Crémieu au niveau du Rhône et un *Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne* de 2000 et complété en 2002 par J.F.Prost. Nous attendons désormais, à l'instar des flores des Hautes-Alpes et de la Drôme coordonnées par le Conservatoire botanique de Gap, une flore du département de l'Isère d'ici quelques temps.

En parallèle, l'importance de l'étude de plantes se fait sentir dans le monde naturaliste, notamment en raison de la publication de listes d'espèces protégées et du rôle précieux des

études botaniques, non plus seulement pour la connaissance des espèces et de leur répartition, mais aussi pour la préservation de l'environnement et de divers espaces fragiles en cours de régression. Les précédentes synthèses botaniques ont ainsi permis de déterminer avec pertinence les listes des espèces les plus menacées, ainsi que celles d'espèces indicatrices à protéger. Ainsi, le 20 janvier 1982, paraît un Arrêté protégeant 400 plantes en France, s'en suit dès 1984 la réalisation d'un inventaire permanent des espèces végétales protégées du département, tout d'abord au niveau de la FRAPNA, relayé ensuite par GENTIANA. Ainsi, envisagé dès 1987 et publié en 1989, paraît un *Atlas préliminaire des espèces végétales protégées du Dauphiné* suivi en 1992 par un *Pré-catalogue des espèces végétales rares du département de l'Isère* rédigé par R.Marciau. Ce dernier document sert de référence sur le département et est généralement considéré comme une Liste Rouge départementale. Entre temps, une liste de 198 plantes protégées au niveau régional paraît en décembre 1990. Le Conservatoire Botanique de Gap-Charance est alors fondé en 1990-91, il est chargé du patrimoine végétal de l'Arc alpin et a rendu ses premières copies monumentales avec ses flores des Hautes-Alpes et de la Drôme.

L'ensemble de ces travaux arrivés à maturité (synthèses de la flore sur la région lyonnaise, catalogues d'espèces rares, listes d'espèces protégées), conjugué à l'existence d'une structure naturaliste locale dans le Nord du département de l'Isère, très volontaire est propice à la catalyse de nouvelles synthèses. Ainsi proposons-nous le présent *Catalogue des plantes vasculaires de l'Isle Crémieu* en nous basant sur les références des nos prédécesseurs qui ont ainsi défriché le dédale de la botanique locale.

Des synthèses par groupes floristiques sont réalisées : Campanules par A.Devoize en 1990, les Orchidées par le même auteur en 1991 et les Ptéridophytes par C.Deliry en 1995. Une première liste dactylographiée de la flore crémolane est déposée à l'Association Nature Nord Isère, Lo Parvi. Non datée, nous estimons qu'elle date de 1992 et l'avons nommée *Inventaire de 1992*. Cette liste préparatoire comprenait 573 taxons ; nous avons dû en écarter quelques uns dans notre synthèse faute de confirmation explicite. Entre 1993 et 1999 des documents de compilation des récentes publications de R.Marciau (1992) et G.Nétien (1993, 1996) sont adaptés à l'échelle de l'Isle Crémieu par C.Grangier (1993, 1994, 1999). Depuis 1994, C.Deliry tient à jour une base de données botaniques dévouée à la rédaction compilatoire, reprenant les documents de C.Grangier et complétée au jour le jour en fonction des nouvelles découvertes et nouveaux compléments.

En novembre 2000 commence alors la rédaction collective de l'ouvrage présent par création d'une association de travail entre C.Deliry, C.Grangier et R.Quesada et en collaboration avec l'association Lo Parvi. A cette date, 1191 taxons étaient dûment connus dans l'Isle Crémieu, soit au moins le double des connaissances de l'*Inventaire de 1992*, la base traitant en outre près de 250 taxons supplémentaires considérés comme possibles ou probables dans la région. Les trois collaborateurs s'attachent alors à gérer en commun la base de donnée rédactionnelle du *Catalogue*. Sur la période 2000-2004, le travail de compilation de nouveaux articles, mais aussi suite à de nouvelles parutions, comme celle en particulier de J.F.Prost en 2000, de nouvelles et nombreuses prospections, des collaborations avec des botanistes de grande valeur, de nouvelles vocations qui naissent, conduisent au traitement d'une masse de données que nous estimons multipliée par plus de 10 en 4 ans. En parallèle étaient réalisées des compilations sur les données phytosociologiques et chorologiques des espèces sous la coordination de R.Quesada et un traitement rigoureux de la taxinomie sous la coordination de C.Grangier. L'essentiel de ces informations étaient d'ores et déjà intégrées au cours de l'été 2001. Une réunion faisant le point sur notre travail a eu lieu le 10 octobre 2001 à Morestel ; à la fin de l'année, une première sortie pour relecture est faite et nous pensions être en mesure de publier (1225 taxons présents étaient répertoriés). C'est l'occasion pour les auteurs de voir leur copie sur le papier et pour différents collègues de partager leurs conseils précieux.

M.R.Chevallet, G.Lachavanne participèrent à cette première relecture qui a été complétée par des remarques spontanées au niveau des Ptéridophytes de P.Chamberaud et au niveau des Orchidées par G.Scapatucci. Alors, telle orchidée décrite pour la science en 2002 entrain déjà dans la rédaction de notre flore crémolane ! Au terme de ces relectures et conseils divers, le nombre de taxons avait très nettement progressé puisque nous propositions, en juin 2002, 1401 taxons dûment présents. Encouragés par les relectures de cette première mouture, les premières listes mises à disposition sur Internet, un sursaut botaniste se met en route, il n'est alors pas une semaine où il ne faut pas rajouter telle ou telle espèce, ou telle ou telle nouvelle information ou actualisation... fin 2002, ce sont 1666 taxons qui sont indiqués dans la dition crémolane. En parallèle, divers botanistes participent à l'expertise des données le plus remarquables ou des taxons les plus problématiques, tout particulièrement P.Chamberaud, L.Garraud, C.Grangier, R.Quesada, J.M.Tison et J.C.Villaret. Le texte est repris, remis en page par C.Deliry, des erreurs apparaissent, un travail de remise en cohérence des informations est fait, des révisions du texte de groupes systématiques difficiles entreprises. Un tri plus rigoureux des informations, l'écart de quelques données mal confirmées, conduit à un nombre de 1663 taxons en janvier 2004. Les données originales continuent d'affluer si bien qu'il a fallu fixer en juin 2004 un terme à la bonne réception des informations. L'avantage et l'inconvénient de la base de donnée rédactionnelle est en effet de pouvoir être facilement complétée... alors on complète, on complète... en juin, une dernière version pour relecture est sortie. Le 30 août 2004, une réunion de clôture de l'ouvrage a lieu à Morestel. Les dernières relectures menées par C.Grangier, R.Quesada et surtout J.C.Villaret et J.M.Tison, à la pointe des dernières connaissances taxinomiques, s'avèrent révolutionnaires. Entre simplification de taxons confus ou confondus, réduction à un seul taxon des espèces présentes chez nous que par une unique sous-espèce, élagage de données vraisemblablement erronées, qui, non publiées, n'ont alors pas besoin d'être diffusées, nous arrivons au chiffre tout rond de 1500 espèces et 1557 taxons. Le chiffre a régressé depuis janvier, alors que de nouveaux taxons ont été ajoutés, ce par le jeu de simplification du corps du texte et élagage des redondances. Il en ressort un texte actualisé.

Certainement la dernière espèce crémolane découverte est *Veronica cymbalaria* Bodard. Elle est représentative de nouvelles méthodes d'identification botanique. Signalée par P.Chaillet sur Crémieu, information transmise à Lo Parvi par l'association Gentiana, C.Deliry donne rendez-vous à C.Grangier à Crémieu où nous trouvons, identifiions et photographions la plante. Le même soir, une page Internet lui est dédiée, sur laquelle divers botanistes viendront faire la confirmation de ce taxon exceptionnel à notre latitude. Elle entre au *Catalogue* en avril 2004.

Depuis ce printemps d'autres taxons sont entrés, la dernière information nouvelle pour la dition crémolane a été inscrite le 15 novembre 2004. Nous aurons rédigé jusqu'au dernier instant... l'avantage est que ce *Catalogue* sera nécessairement d'actualité... son défaut sera vraisemblablement quelques coquilles émiéttées au fil de pages qui n'auront pas toutes été relues dans leur version définitive... Votre action : contribuer à le compléter et nous signaler les "brisures" que vous y trouverez.

Rappelons l'avertissement aux lecteurs :

Le catalogue des plantes vasculaires de l'Isle Crémieu est un outil évolutif qui sera régulièrement mis à jour sur le site internet de Lo Parvi et dans des publications spécialisées. Merci de nous adresser vos remarques, corrections et observations afin d'enrichir ce catalogue.

Association Nature Nord Isère Lo Parvi, place du Doyenné 38 890 Saint Chef

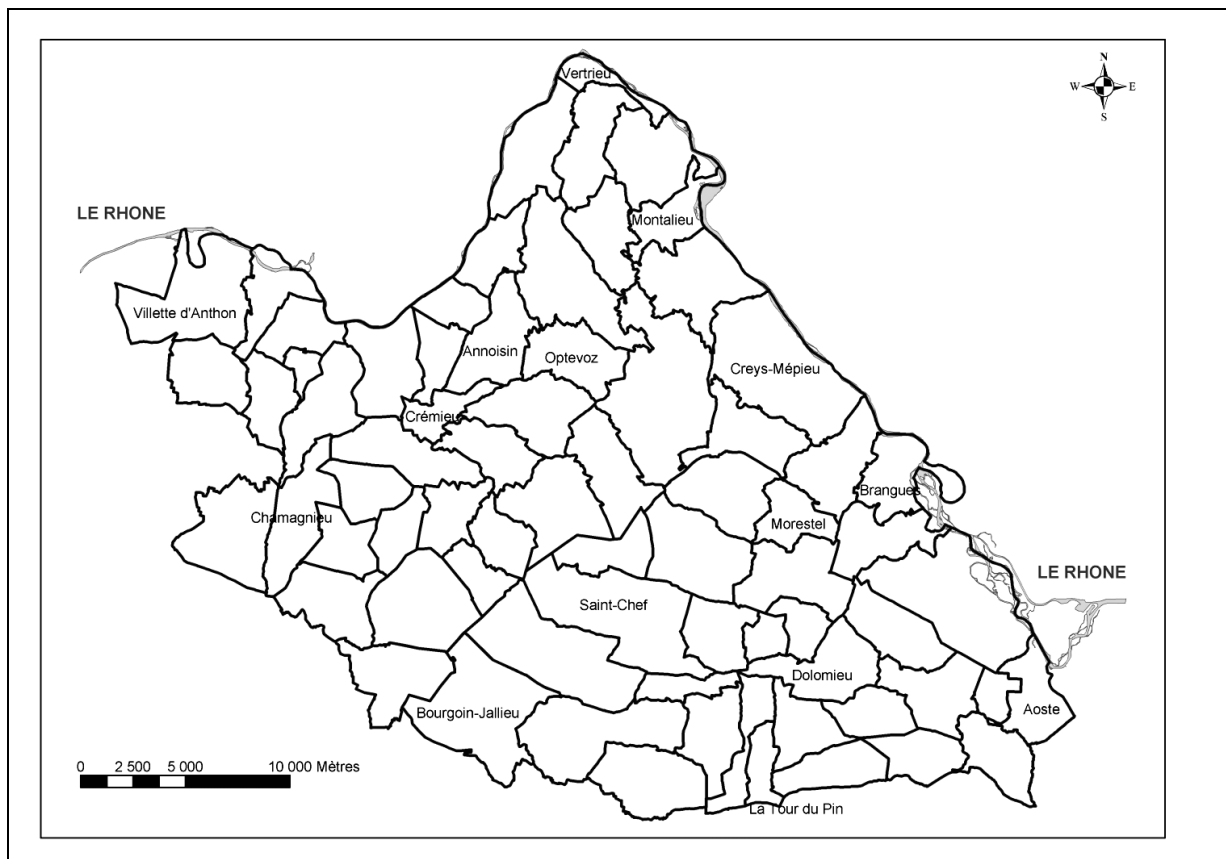
Tel : 0474924862 Fax : 0474924383 courriel : lo.parvi@wanadoo.fr

Site internet : <http://perso.wanadoo.fr/lo.parvi>

## Présentation de l'Isle Crémieu

### *Dition crémolane...*

La dition crémolane telle qu'étendue ici, couvre le Nord du département de l'Isère, au-delà de la zone du Bas Dauphiné. La carte ci-jointe donne quelques repères communaux (plus grandes villes, communes fréquemment citées), il sera aisé d'y repérer les limites. Cette zone correspond au district naturel de l'Isle Crémieu, complété par la partie iséroise de l'Est lyonnais qui s'étend au-delà de la plaine de Crémieu et St Romain de Jalionas.



Le substrat géologique qui vient notablement influencer la flore est composé d'un socle cristallin Primaire, poursuivi par des dépôts du Jurassique, localement du Crétacé, qui ont sédimenté en marge de l'océan alpin et sont abondamment calcaires, voire carrément récifaux. Le socle affleure localement au niveau du secteur de Chamagnieu sous forme de granitoïdes. Ce pointement siliceux ajoute à la richesse de la flore crémolane des substrats acides. Le Plateau et les collines de Moras sont formés de calcaires plus ou moins marneux, affleurant sous forme de dalles dénudées par l'érosion glaciaire relativement récente. La composante dominante de l'Isle Crémieu correspond à une flore d'affinités alcalines. Au début de la formation des Alpes, à l'ère tertiaire, des dépôts sédimentent dans la mer périalpine progressivement repoussée devant la chaîne en construction. Ces dépôts tertiaires sont variés : sables dunaires et côtiers, conglomérats de galets deltaïques, molasses formées à partir des sables déposés en mer, *etc.* Les collines, depuis Aoste, le nord de la Tour du Pin, jusqu'à celles qui dominent St Savin, sont essentiellement formées de tels dépôts complexes. Enfin, la dernière couche est généralement donnée par des sédiments continentaux de l'ère quaternaire qui masquent une bonne part des autres roches antérieures. Sur le Plateau, on trouve bon nombre de placages morainiques qui colmatent d'ailleurs des cuvettes occupées par des étangs ou marais. De telles moraines couvrent ailleurs les vallées actuelles ou fossiles, on y trouve de nouveau des étangs, alors alignés selon les anciens chenaux, des marais et des substrats

fortement tourbeux. Ces alignements de plans d'eau et marais suivent l'axe d'anciens lits de torrents de fontes des glaciers dont le front se trouvait, en fin de la dernière époque glaciaire du Würm, au niveau de Crémieu. Des passées de sables et de galets s'y observent entre les zones humides ce qui confère une alternance de milieux xériques avec des milieux fortement hydratés. Enfin, le Rhône (et quelques rares cours d'eau) ajoute l'apport d'alluvions dans la vallée et la plaine, le fleuve ayant divagué selon l'époque de part et d'autre de la colline des Avenières, contribuant ainsi à dessiner la zone du Grand Marais dont la surface est aujourd'hui fortement réduite. Alors que les milieux humides sont encore bien représentés, leur régression a été très certainement dramatique au cours de la seconde moitié du 20<sup>ème</sup> siècle, phénomène commencé un siècle plus tôt encore. Les fossés de drainage sont tant des refuges à la flore que de nouveaux espaces colonisés. Les aménagements majeurs, digues du Rhône, voies autoroutières, axes de circulation péri-urbains, mais aussi gravières et carrières, contribuent en dernier lieu à diversifier la flore crémolane, mais par l'apport artificiel d'espèces souvent très "aggressives", qui tendent à envahir ensuite les milieux plus sauvages. Ce sont près de 80 espèces qui sont originaires de contrées lointaines, voire d'autres continents, qui sont présentes désormais dans l'Isle Crémieu.

L'amplitude altitudinale est relativement faible à l'échelle de la flore : elle s'étend depuis la plaine et approche très ponctuellement les 500 m. La combinaison altitude et situation nord, similaire à un ubac, confère au nord du Plateau, en particulier dans le secteur du Bois de Serverin, les caractères les plus septentrionaux de notre flore. Des vallons relativement encaissés, notamment à proximité de Bourgoin (vallon de Rosières), tendent de même à ajouter une touche de flore "fraîche" à notre panorama crémolan.

Le climat local est, comme beaucoup dans la région, un climat de transition, fréquent dans la zone du climat rhodanien. Des éléments "continentaux" (forte amplitude thermique entre les saisons : +1°C de moyenne en janvier et +20°C en juillet) et d'autres "méditerranéens" (étés franchement chauds avec maxima moyens de juillet atteignant 26°C) donnent à la complexité du système climatique crémolan. La pluviométrie (environ 800 à 1000 mm par an) et son régime témoignent aussi d'influences à la fois continentale et méditerranéenne.

## 1500 espèces du catalogue des plantes vasculaires de l'Isle Crémieu

### *Lignes générales...*

Le terme "espèce" est employé ici de manière pratique, toutefois dans les statistiques et les chiffres, certains taxons infra-spécifiques, et des variétés sont traités, ainsi que divers hybrides considérés.

Les "espèces" dûment présentes dans l'Isle Crémieu sont marquées clairement par la lettre **O** encadré à gauche du texte principal. D'autres "espèces" sont traitées et distinguées par la lettre N.

Le catalogue comprend 1720 fiches, 160 espèces ne sont pas dûment présentes dans l'Isle Crémieu (\*). Le nombre compté d'espèces présentes dans l'Isle Crémieu est de **1500**, ce qui correspond à 1557 taxons si on tient compte des variations infraspécifiques. 99 sont protégées (voir plus bas). Les apports de ce Catalogue à la connaissance de la flore de la région lyonnaise ne sont pas négligeables puisque 118 taxons ne sont pas cités dans la *Flore lyonnaise* de Nétien (1993, 1996) (voir liste dans l'**Annexe 2 p. XXIX**).

Statut crémolan	"Espèces" (nombre)
Très commune	71
Commune	209
Assez commune	276
Assez rare	194
Rare	201
Très rare	196
Statut à préciser	319
Données anciennes à actualiser	25
Accidentelle	12
Disparue ?	57
A confirmer*	37
A rechercher*	19
Mentions erronées*	37
Signalée à proximité*	67

## Statuts de conservation et de protection des espèces

### *Quelques statistiques et commentaires...*

#### ☒ Echelle internationale

- 54 espèces sont concernées par la Convention de Washington. Noter la très bonne représentation de *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Brown in Aiton fil., considérée comme très commune dans l'Isle Crémieu.
- 7 espèces sont concernées par la Convention de Berne, l'essentiel concerne des espèces très rares chez nous.
- 7 espèces sont concernées par la Directive Habitats, en général très rares dans l'Isle Crémieu. Ce sont : *Apium repens* (Jacquin) Lagasca, *Caldesia parnassifolia* (L.) Parl., *Luronium natans* (L.) Rafinesque, *Marsilea quadrifolia* L., *Lindernia palustris* F.X.Hartmann, *Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M.Richard et *Ruscus aculeatus* L.

#### ☒ Echelle nationale

- 76 espèces sont inscrites sur la Liste Rouge nationale (16 disparues dans l'Isle Crémieu), parmi celles-ci, 23 sont protégées (6 disparues chez nous : marquées\*) :
  - *Anacamptis coriophora* (L.)  
Bateman, Pridgeon & Chase
  - *Anacamptis fragrans* (Pollini)  
R.M.Bateman
  - *Apium repens* (Jacquin) Lagasca

- *Aster amellus* L.
- *Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.
- *Carex hordeistichos* Vill.
- *Carex limosa* L.
- \**Dianthus superbis* L.
- *Drosera longifolia* L.
- \**Dryopteris cristata* (L.) A. Gray
- \**Eriophorum gracile* Koch ex Roth
- \**Gagea lutea* (L.) Ker-Gawler
- *Gagea villosa* (M. von Bieberstein) Swett
- *Gratiola officinalis* L.
- *Leucojum vernalis* L.
- *Lindernia palustris* F.X.Hartmann
- \**Littorella uniflora* (L.) Ascherson
- *Luronium natans* (L.) Rafinesque
- \**Marsilea quadrifolia* L.
- *Ranunculus lingua* L.
- *Sorbus latifolia* (Lamarck) Persoon
- *Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M.Richard
- *Viola elatior* Fries

#### ⌘ Echelle régionale

- 92 espèces sont inscrites sur la Liste Rouge régionale, dont 60 sont protégées plus 4 espèces protégées supplémentaires ne figurant pas sur la Liste Rouge éditée (parmi elles, 7 sont disparues de l'Isle Crémieu : marquées\*, à l'opposé 4 espèces sont assez communes dans notre dition : soulignées dans la liste) :

- *Allium angulosum* L.
- *Allium coloratum* Sprengel
- \**Allium rotundum* L.
- *Allium scorodoprasum* L. s.l.
- *Allium scorodoprasum* L. s.str.
- *Anacamptis laxiflora* (Lamarck) Bateman, Pridgeon & Chase
- *Anacamptis palustris* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
- *Bombycilaena erecta* (L.) Smoljan
- *Calamagrostis canescens* (Weber) Roth
- *Carex appropinquata* Schumacher
- *Carex bohémica* Schreber
- *Carex depauperata* Curtis ex Withering
- *Carex lasiocarpa* Ehrhart
- \**Carex melanostachya* M. Bieb. ex Willd.
- \**Carpesium cernuum* L.
- *Cyperus michelianus* (L.) Link
- *Daphne cneorum* L.
- *Elatine alsinastrum* L.
- *Eleocharis ovata* (Roth) Roemer & Schultes
- *Epipactis microphylla* (Ehrhart) Swartz
- *Euphorbia palustris* L.
- *Fritillaria meleagris* L.
- *Gymnadenia odoratissima* (L.) L.C.M.Richard
- *Hottonia palustris* L.
- *Hydrocharis morsus-ranae* L.
- *Hydrocotyle vulgaris* L.
- *Hypericum androsaemum* L.
- *Iberis timeroyi* Jordan
- *Inula helvetica* Weber
- *Laserpitium prutenicum* L.
- *Lathyrus palustris* L.
- *Leonurus cardiaca* L.
- *Limosella aquatica* L.
- *Lindernia palustris* F.X.Hartmann
- \**Littorella uniflora* (L.) Ascherson
- *Ludwigia palustris* (L.) Elliott
- \**Lythrum hyssopifolia* L.
- *Najas marina* L.
- *Najas minor* Allioni
- \**Neotinea tridentata* (Scopoli) Bateman, Pridgeon & Chase
- *Oenanthe fistulosa* L.
- *Onobrychis arenaria* (Kitabel ex Willd.) DC.
- *Onosma arenaria* Waldst. & Kit. subsp. *pyramidata* Br.-Bl.
- *Ophioglossum vulgatum* L.
- *Ornithogalum nutans* L.
- *Poa palustris* L.
- \**Potamogeton acutifolius* Link
- *Pulsatilla rubra* Delarbre
- *Ranunculus sceleratus* L.
- *Rhynchospora alba* (L.) Vahl
- *Rumex maritimus* L.
- *Scabiosa canescens* Waldst. & Kit.
- *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla
- *Schoenoplectus supinus* (L.) Palla
- *Scutellaria minor* Hudson
- *Senecio paludosus* L.

- *Sisymbrella aspera* (L.) Spach
- *Sparganium emersum* Rehmman
- *Sparganium minimum* Wallroth
- *Teucrium scordium* L.
- *Thelypteris palustris* Schott
- *Thysselinum palustre* (L.) Hoffmann
- *Utricularia minor* L.
- *Utricularia vulgaris* L.

#### ☒ Echelle départementale

- Au moins 177 espèces sont inscrites sur la Liste Rouge départementale, 2 sont protégées strictement, 12 protégées par une cueillette réglementée :

- Protection stricte de :
  - *Carex diandra* Schrank
  - *Gentiana pneumonanthe* L.
- Cueillette réglementée de :
  - *Convallaria majalis* L.
  - *Ilex aquifolium* L.
  - *Dianthus armeria* L.
  - *Leucojum vernum* L.
  - *Dianthus carthusianorum* L. s.l.
  - *Lilium martagon* L.
  - *Dianthus sylvestris* Wulfen in Jacq.
  - *Osmunda regalis* L.
  - *Erythronium dens-canis* L.
  - *Polystichum aculeatum* (L.) Roth
  - *Helichrysum stoechas* (L.) Moench
  - *Polystichum setiferum* (Forsk.) Woyнар

- Notons que les Orchidées, généralement visées par la Convention de Washington, ont un mauvais niveau de conservation localement, et l'exemple du département de la Drôme qui protège de la cueillette l'essentiel de ces espèces mérite d'être suivi au niveau de notre département, voire étendu pour mise en conformité avec les décisions internationales au niveau de notre région.

#### ☒ Echelle de la dition crémolane

- La grande fragilité de la diversité de la flore crémolane peut être soulignée par l'existence d'un nombre important de taxons d'espèces peu représentées (397 dont 196 très rares et 201 rares). Le détail est disponible dans la liste commentée des espèces.

> **Un total de 99 espèces protégées est connu dans l'Isle Crémieu** : 13 ont disparu de l'Isle Crémieu, 1 est accidentelle, 4 n'ont pas été observées depuis longtemps, 37 sont très rares chez nous, 21 rares, 11 assez rares, 8 assez communes, 3 communes.

Les 3 espèces communes sont : *Dianthus carthusianorum* L. s.l., *Ilex aquifolium* L., *Pulsatilla rubra* Delarbre.

Les 8 espèces assez communes sont : *Convallaria majalis* L., *Dianthus armeria* L., *Dianthus sylvestris* Wulfen in Jacq., *Helichrysum stoechas* (L.) Moench, *Allium coloratum* Sprengel, *Hydrocotyle vulgaris* L., *Onobrychis arenaria* (Kitabel ex Willd.) DC., *Thelypteris palustris* Schott.

Parmi ces espèces plus fréquentes, l'essentiel est protégé par une cueillette règlementée, toutefois la protection est stricte pour 5 d'entre elles (nom souligné) et il faut insister sur l'importance du district crémolan pour la conservation globale de ces espèces.

> **Voir tableau (Annexe 1 p. XXI)**

### Espèces supplémentaires traitées

#### Commentaires...

Ces "espèces" non dûment présentes dans l'Isle Crémieu sont marquées par la lettre N à gauche du texte principal. Ainsi 160 espèces sont ainsi ajoutées :

- 19 sont à **rechercher** dans l'Isle Crémieu, pour divers motifs en général "forts" ; dans une certaine mesure, leur présence est probable dans la dition crémolane.



- 67 sont **signalées à proximité**, des possibilités existent pour l'Isle Crémieu en général.
- 37 sont à **confirmer**, signalée dans l'Isle Crémieu, en général selon des données déjà publiées, plusieurs motifs rendent douteux leur présence dans la dition. Des recherches et compléments seront nécessaires pour confirmer ces taxons parfois peu probables chez nous.
- 37 espèces concernent des données que l'on doit considérer comme **erronées**. Seules les mentions publiées et avérées fausses sont reprises ici, afin de ne pas ajouter à la confusion.

## Chorologie - Biogéographie simple des espèces présentes

### Quelques lignes...

L'essentiel des espèces - près de 1100 - présentes dans l'Isle Crémieu présentent une vaste répartition, à tendance généralement eurasiatique (831 espèces) ou subcosmopolite. Les éléments méditerranéens sont ensuite les plus nombreux (182 espèces), puis à l'opposé géographique, les boréaux (69 espèces). A ceux-ci il s'agit d'ajouter 30 orophytes et 20 espèces d'origine atlantique.

## Espèces disparues de l'Isle Crémieu

### Ainsi que les espèces qui n'ont pas été mentionnées récemment...

La nuance entre les deux est parfois ténue.

☒ Seront considérées comme dûment **disparues** les espèces n'existant plus dans l'Isle Crémieu, dont les stations ont été contrôlées négativement et dont la dynamique plus globale est en faveur de ce constat (disparition ou tendance telle sur le département ou la région). On distingue ainsi 57 espèces. Les prospections modernes pourront invalider ce constat de disparition, qui, dans un système ouvert (régions voisines), est rarement définitif.

- |   |  |
|---|--|
| - <i>Allium rotundum</i> L.                                   | - <i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler                             |
| - <i>Anagallis tenella</i> (L.) L.                            | - <i>Galega officinalis</i> L.                                   |
| - <i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte            | - <i>Juncellus serotinus</i> (Rottb.) C.B. Clarke                |
| - <i>Asperula arvensis</i> L.                                 | - <i>Juncus tenageia</i> Ehrhart ex L. fil.                      |
| - <i>Aster linosyris</i> (L.) Bernhardt                       | - <i>Lavandula angustifolia</i> Miller                           |
| - <i>Azolla filiculoides</i> Lam.                             | - <i>Linaria arvensis</i> (L.) Desfontaines                      |
| - <i>Bidens tripartita</i> L. subsp. <i>bullata</i> (L.) Rouy | - <i>Linaria pelleriana</i> (L.) Miller                          |
| - <i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thellung                 | - <i>Littorella uniflora</i> (L.) Ascherson                      |
| - <i>Carex dioica</i> L.                                      | - <i>Lolium temulentum</i> L.                                    |
| - <i>Carex melanostachya</i> M. Bieb. ex Willd.               | - <i>Lonicera alpigena</i> L.                                    |
| - <i>Carpesium cernuum</i> L.                                 | - <i>Lythrum hyssopifolia</i> L.                                 |
| - <i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scopoli                       | - <i>Marsilea quadrifolia</i> L.                                 |
| - <i>Consolida regalis</i> S.F. Gray                          | - <i>Neotinea tridentata</i> (Scopoli) Bateman, Pridgeon & Chase |
| - <i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.F. Láng           | - <i>Ophrys x obscura</i> G.Beck                                 |
| - <i>Dianthus superbus</i> L.                                 | - <i>Osmunda regalis</i> L.                                      |
| - <i>Doronicum pardalianches</i> L.                           | - <i>Pedicularis sylvatica</i> L.                                |
| - <i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.                         | - <i>Polygala exilis</i> DC.                                     |
| - <i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray                     | - <i>Potamogeton acutifolius</i> Link                            |
| - <i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.                      | - <i>Potamogeton compressus</i> L.                               |
| - <i>Equisetum variegatum</i> Schleicher                      | - <i>Potentilla alba</i> L.                                      |
| - <i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth                      | - <i>Pycnus flavescens</i> (L.) Reichenbach                      |
|   | - <i>Pyrola rotundifolia</i> L.                                  |
|   | - <i>Ranunculus hederaceus</i> L.                                |

- *Ranunculus parviflorus* L.
- *Rosa stylosa* Desvaux
- *Rumex x pratensis* Mert.& Koch in Röhling
- *Sagina subulata* (Swartz) C. Presl
- *Salvia verticillata* L.
- *Solanum villosum* Miller
- *Stellaria palustris* Retz.
- *Thlaspi arvense* L.
- *Utricularia intermedia* Hayne
- *Valerianella eriocarpa* Desvaux
- *Valerianella pumila* (Willd.) DC.
- *Vicia ervilia* (L.) Willdenow
- *Viola persicifolia* Schreber

☒ A côté de ces quelques espèces, se trouvent une série de 25 taxons qui n'ont pas été contactés récemment dans l'Isle Crémieu, mais pour lesquels un espoir de redécouverte existe toujours. Des prospections supplémentaires et, dans certains cas, plus pertinentes devront être menées. Les mentions sont alors **à actualiser**.

- *Anchusa italica* Retzius
- *Artemisia alba* Turra var. *virgata*
- *Athamanta cretensis* L.
- *Buphthalmum salicifolium* L.
- *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller fil.) Koeler
- *Carum verticillatum* (L.) Koch.
- *Centaurea aspera* L.
- *Centaurea nigra* L.
- *Centaurea triumfetti* Allioni subsp. *lugdunensis* (Jordan) Dostal
- *Daphne cneorum* L.
- *Euphorbia taurinensis* Allioni
- *Geranium nodosum* L.
- *Iberis amara* L.
- *Inula spiraeifolia* L.
- *Lathyrus nissolia* L.
- *Logfia arvensis* (L.) J.Holub
- *Moneses uniflora* (L.) A. Gray
- *Ornithogalum nutans* L.
- *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.
- *Polygala amarella* Crantz
- *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla
- *Spartium junceum* L.
- *Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M.Richard
- *Verbascum nigrum* L.
- *Vicia dumetorum* L.

☒ Enfin, nous avons distingué quelques taxons, erratiques, que l'on doit considérer d'apparition **accidentelle** et qui, instables, n'ont pas été revus sur en général, l'unique station de leur(s) observations(s). 12 espèces sont dans ce cas : *Artemisia absinthium* L., *Carex hordeistichos* Vill., *Chenopodium rubrum* L., *Helleborus viridis* L., *Hyoscyamus niger* L., *Lemna gibba* L., *Nigella arvensis* L., *Oxalis latifolia* Kunth in H.K.B., *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel in Parl, *Pulsatilla vulgaris* Miller, *Saxifraga rotundifolia* L. et *Sisymbrium irio* L.

Morestel, novembre 2004



## Lecture des "fiches" taxons

<i>Festuca rubra</i> L. <u>gr.</u>	
<b>Commune</b>	
<input type="checkbox"/>	La <i>Flora helvetica</i> n'utilise pas ce regroupement déduit d'après la clé des Fétuques de PORTAL (1999) ; voir aussi <i>Festuca rubra</i> L. <u>s.l.</u> plus bas. Commune sur les pelouses sèches de l'Isle Crémieu (près de 100 occurrences) : les espèces ne sont pas précisées.
>>	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.
>>	<i>Festuca rubra</i> L. <u>s.l.</u> dont deux sous-espèces à rechercher : - <i>Festuca rubra</i> L. <i>subsp. rubra</i> - <i>Festuca rubra</i> L. <i>subsp. fallax</i> (Thuill.) Nyman
>>	<i>Festuca trichophylla</i> (Gaudin) K.Richter <i>subsp. asperifolia</i> (St Yves) Al-Bernami
D'autres taxons que l'on peut rattacher à ce groupe dont la détermination est délicate méritent d'être recherchés dans l'Isle Crémieu : - <i>Festuca nigrescens</i> Lam. avec deux sous-espèces à rechercher : - <i>Festuca nigrescens subsp. microphylla</i> (St Yves) Markgr.-Dann. - <i>Festuca nigrescens</i> Lam. <i>subsp. nigrescens</i>	
<b><u>Groupe des Fétuques rouges</u></b>	
<b><i>Festuca heterophylla</i> Lamark</b>	2626
Synonyme(s) : <i>Festuca rubra</i> L. <i>subsp. heterophylla</i> (Lam.) Hackel, <i>Festuca nemorosa</i> Latourr., <i>Festuca rubra</i> L. <i>var. sylvatica</i> G.Meyer, <i>Festuca septifolia</i> Honckeny	
<b>Statut à préciser</b>	
<input type="checkbox"/>	Cette espèce est signalée Aoste, Chamagnieu (1991), Les Avenières (1992), Porcieu (1993), Frontonas (1994 ; Tison), Soleymieu, Rochetoirin (2003), Creys Mépieu, Anthon, Pamilieu (2004 ; Quesada).
<b>Européen méridional</b>	
sous-bois herbacés	
____VJT____	<b><u>Fétuque à feuilles de deux sortes, Fétuque hétérophylle</u></b>

Chaque taxon est encadré par son nom scientifique en italique et ses noms vernaculaires en gras et soulignés.

Les idéogrammes employés sont mis en évidence, encadrés ci-dessous (petits cadres).

Le document est paginé en chiffres arabes (1 à 358), toutefois **les index situent les taxons relativement au numéro qu'ils ont dans la *Flora Helvetica*** précisés en petit en face du nom scientifique du taxon (parfois légèrement au-dessus).

**La présentation est composée de trois éléments principaux :**

### *Taxon*

1. Noms scientifiques : Le nom du taxon et les principaux synonymes connus.
2. Texte : Le corps du texte qui présente de manière résumé le statut crémolan du taxon.

3. Histoire Naturelle : Des éléments sur la chorologie, l'habitat et la biologie du taxon.

**Noms vernaculaires**

## Lecture des "fiches" taxons

### 1. Noms scientifiques

Le nom scientifique du taxon suit l'index de Kerguelen (1996), sauf exceptions marquées #, auquel cas le nom selon Kerguelen (*op.cit.*) est reporté clairement dans la liste des synonymes. La plupart des synonymes sont issus de Kerguelen (*op.cit.*), toutefois quelques-uns ont pu être rajoutés (parfois non valides !) s'ils ont été utilisés par les auteurs consultés. Si l'espèce se trouve illustrée dans la *Flora Helvetica*, on retrouve le nom donné dans cet ouvrage **en gras**, soit directement, soit dans la liste des synonymes. Dans quelques cas, la situation taxinomique est discutée dans le corps du texte. Tous les noms sont donnés en entier afin de faciliter les requêtes sur les éventuelles versions informatiques de cet ouvrage. Un complément ponctuel a pu être fait à partir des travaux récents de Block (2004). Aussi, si les exceptions marquées # s'avèrent à terme confirmées par Block (*op. cit.*), nous avons gardé la même logique, mais indiqué le fait entre "crochets" ainsi : <#>. Ceci signifie que, bien que nous fassions exception à Kerguelen (*op.cit.*), nous appliquons le nom reconnu par les travaux récents (Block, *op. cit.*).

### 2. Texte

Il est composé de repères visuels qui donnent rapidement :

- La présence certifiée O ou non N du taxon considéré. Encadré.

- Le **statut général** du taxon dans la dition crémolane. En gras.

- **Un éventuel repère patrimonial\*** entre le statut crémolan et le numéro *Flora Helvetica*.

\* : **Légende** : CW : Convention de Washington - DH : Directive Habitats et n° d'annexe(s) - CB : Convention de Berne  
Pr : Protégée - PrC : Cueillette réglementée - LR : Liste Rouge - Zn : Espèce déterminante Znieff - Qm : Quasi menacée

Le texte est généralement construit en deux parties : éléments de la littérature + données inédites.

Sont précisés tous les éléments issus de la littérature disponible/consultée, même s'ils sont redondants, puis les compléments ou actualisations disponibles d'après les prospections botaniques inédites ou récentes. Les références consultées systématiquement sont Marciau (1992), Nétien (1993, 1996) et Prost (2000), complétées au cas par cas par l'examen d'autres auteurs.

Les éléments sont donnés en général par ordre chronologique de publication ou de première citation, parfois remanié lorsque le texte gagnait en clarté. Si aucune date n'est donnée, c'est l'ordre alphabétique des stations qui a été privilégié le plus souvent. Les accords sont faits au féminin le plus souvent, sous-entendu en général : espèce, sous-espèce, variété... autant de termes qui sont du genre féminin. Le prénom des observateurs n'est précisé qu'en cas d'ambiguïté (ceci ne concerne qu'un seul observateur ponctuel : Julien Grangier, les autres mentions sous Grangier, se rapportent à Christophe Grangier).

Dans le cas de taxons collectifs, les sous-taxons sont signalés en rappel avec le signe << si leur description est disponible plus haut dans l'ouvrage, - si aucun texte ne leur a été dévoué, en général >> dans la mesure où leur description se trouve plus loin dans l'ouvrage. Nous avons conservé l'ordre de la *Flora Helvetica*, placé en général les taxons absents de cette flore, ainsi que les principaux hybrides, après le dernier taxon du genre donné par l'ouvrage suisse, exceptionnellement inséré des taxons absents de la *Flora* en meilleure place lorsque cela était justifié.

Le cas échéant, des références bibliographiques spécifiques au taxon sont données.

### Histoire Naturelle

1. Chorologie : aire principale de répartition selon les normes de biogéographie (Julve, 2003).

2. Diagramme de floraison : depuis janvier jusqu'à décembre :

**J** : janvier - **F** : février - **M** : mars - **A** : avril - **V** : mai - **J** : juin - **T** : juillet - **U** : août - **S** : septembre - **O** :  
Octobre - **N** : novembre - **D** : décembre.

En général selon Julve (*op.cit.*), complété si nécessaire lorsque l'information n'y était pas disponible.

3. Habitat optimal (simplifié depuis Julve, *op. cit.*).

### La liste des principaux noms vernaculaires vient terminer la fiche taxon

Suite p. XXI après les textes de présentation des espèces :

➤ *Annexes 1 & 2 - Bibliographie - Index des taxons*



## GROUPE DES PTERIDOPHYTES

Un article relativement complet avec cartes de répartition par communes a été publié pour l'Isle Crémieu et sert de base aux textes présentés ci-dessous (DELIRY, 1995). Les données ont été récemment affinées et complétées avantagusement par P.Chamberaud.

**Chamberaud P., 2003** - Ligne de frondes. - *Lo Parvi*, 12 : 3-4.

**Deliry C., 1995** - Les Fougères et plantes alliées de l'Isle Crémieu. - *Lo Parvi*, 5 : 13-30.

**Prelli R., (1985) 1990** - *Guide des fougères et plantes alliées. 2ème Ed. revue et augmentée.* - Ed. Lechevalier, Paris : 232 pp.

**Prelli R., 2001** - *Les Fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale.* - Ed. Belin, Paris : 432 pp.

**Prelli R. & Boudrie M., 1992** - *Atlas écologique des fougères et plantes alliées. Illustration et répartition des Ptéridophytes de France.* - Ed. Lechevalier, Paris : 273 pp.

---

### Famille des *Selaginellaceae*

11

#### *Selaginella helvetica* (L.) Spring

Signalée à proximité

PrR

**N**

Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

Indiquée anciennement à proximité : Décines et Jonage (GANDOGGER, 1875 ; *Lycopodium helveticum*).

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Espèce très rare en montagne qui peut s'aventurer en plaine.

Ainsi est-elle signalée jusqu'à proximité de Lyon (PRELLI & BOUDRIE, 1992), probablement d'un marais tourbeux en limite départementale (Rhône-Isère) sur Jonage (Roux, 1863 *in* NETIEN, 1993). Non revue depuis, elle doit être considérée comme disparue (DELIRY, 1995). Non signalée par PROST (2000).

Ces citations recoupées ne sont pas strictement indiquées sur l'Isle Crémieu : présence ancienne à proximité, peut-être sur notre dition. Semble disparue sur "ces" stations.

---

**Orophyte eurasiatique**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Sélaginelle de Suisse**

### Famille des *Equisetaceae*

13

#### *Equisetum arvense* L.

Très commune

**O**

Commune dans la région (NETIEN, 1993), elle est commune, voire très commune dans l'Isle Crémieu. Faisant partie du paysage, elle n'a pas été notée sur toutes les stations réellement occupées. Elle réside dans des sites humides, parfois en lisière de forêt ou en sous-bois clair, non loin des lisières, sinon dans des lieux

apparemment secs, mais ayant de l'eau dans le sol. Cette espèce est en expansion, favorisée par les activités humaines (PRELLI & BOUDRIE, 1992) ; dans l'Isle Crémieu l'irrigation liée à la maïsiculture n'est pas étrangère à son développement (DELIRY, 1995). Commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000).

Plus de 120 mentions récentes sont disponibles.

---

**Circumboréal**

friches vivaces

\_\_MAV\_\_\_\_

**Prêle des champs**

***Equisetum telmateia* Ehrhart**

14

Synonyme(s) : *Equisetum maximum* Duval-Jouve

**Assez commune**

**O** Elle doit être assez commune quoiqu'assez peu citée, car peut-être trop banale. Elle est cartographiée sur l'Isle Crémieu (DUPONT, 1990). Citée seulement sur quelques communes pour l'instant (DELIRY, 1995). Non signalée par PROST (2000).

Elle fréquente les lieux humides et frais, les suintements d'eau alcaline, ainsi que les prairies relativement humides. Relativement héliophile, elle s'enfonce cependant en sous-bois le long des ruisseaux (DELIRY, 1995).

Après examen attentif elle est localement abondante mais quasi absente de certains secteurs. Assez commune globalement dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

mégaphorbiaies

\_\_MAV\_\_

**Prêle géante**

***Equisetum pratense* Ehrhart**

16

**Mentions erronées**

**N** Citée dans certaines flores françaises, elle semble étrangère à notre territoire (PRELLI, 1990 ; PRELLI, 2001). Signalée, par erreur, dans le fichier de Lo Parvi (étang de Lemps, Optevoz ; étangs de la Serre, Courtenay ; étang Barral, Creys Mépieu). Des pieds d'*E.x littorale* donnent en détermination cette espèce si on utilise certaines flores anciennes : d'où l'erreur probable ! Des pieds présents à proximité de l'étang de Dizimieu présentaient cependant de fortes analogies avec *E.pratense* (Deliry), certainement de vieux pieds marqués d'*E.arvense* (DELIRY, 1995).

**Circumboréal**

prés tourbeux

\_\_AVJ\_\_

**Prêle des prés**

***Equisetum ramosissimum* Desfontaines**

17

Synonyme(s) : *Equisetum ramosum* DC.

**Assez rare**

**O** Elle est assez rare dans la région (NETIEN, 1993). Elle s'observe sur des alluvions plus ou moins humides, sablonneuses ou graveleuses. C'est une espèce à affinités méridionales (PRELLI & BOUDRIE, 1992), observée (Deliry) en deux secteurs à l'ouest de Crémieu (1994), dans la plaine du Rhône, où elle est probablement répartie sur l'ensemble des zones sablonneuses de St Romain de Jalionas. L'espèce est rare sur l'Isle Crémieu et à rechercher en d'autres secteurs sableux (DELIRY, 1995). Non signalée par PROST (2000).

Au Péroncet sur Leyrieu (1994), les Sambettes à St Romain de Jalionas (1994, 1995), étang Dardes sur Ruy (1994), étang de la lône de Dompierre sur Aoste (1995, 1996 ; Deliry) (GRANGIER, 1999).

Confirmée sur Leyrieu (Chamberaud, 2004).

**Holarctique méridional**

prairies hygrophiles

\_\_VJTU\_\_

**Prêle rameuse**

***Equisetum variegatum* Schleicher**

18

**Disparue ?**

**O** Elle a jadis existé dans les Iles du Rhône et dans l'Isle Crémieu au marais de Charvieu (herbier Espine, 1967 in NETIEN, 1993). Depuis ce marais est devenu un lac de loisir. Disparue de sa station crémolane, elle reste à rechercher (DELIRY, 1995).

On la trouve à proximité à la Combe de Malafossan (St Jean d'Avellane ; Tison, 1991 in NETIEN, 1993) ou à Loyettes (NETIEN, 1996 ; BOLOMIER & CATTIN, 1999).

**Circumboréal**

tourbières basses

\_\_JTUS\_\_

**Prêle panachée**



***Equisetum hyemale* L.**

19

**Assez commune**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Elle forme des peuplements denses, mais localisés et s'accommode de sous-bois à caducifoliés frais et marécageux, le plus souvent sur sol légèrement acide. Elle est assez commune dans la région ; signalée dans les forêts riveraines de la plaine du Rhône et de l'Ain (NETIEN, 1993). NETIEN (1993) donne plusieurs stations des ripisylves du Rhône : Tignieu, Chavanoz, St Romain de Jalionas, lînes de St Didier et bords du Rhône (Aoste), signalées par Tison (1991). Cette flore signale par ailleurs sa présence dans les bois humides de Flosailles (St Savin ; Netien, 1980) et sur Cessieu. Egalement repérée par ailleurs sur Salagnon, vers les Sables et Tignieu, vers le Reynaud (Deliry, 1994). Elle est donc assez commune sur l'Isle Crémieu (DELIRY, 1995).

Marais des Sables sur Salagnon, bois au nord des Reynaud sur Tignieu (1994), bois de Flosaille à St Savin (1995), bords du Rhône au défilé de St Alban sur Creys Mépieu (1996 ; Deliry) (GRANGIER, 1999). De plus à Chamagnieu (Deliry, 2004).

On peut considérer que l'espèce est particulièrement fréquente dans la Vallée du Haut Rhône à l'est de l'Isle Crémieu qu'elle fréquente souvent à proximité d'*E. x moorei* (Deliry, com. pers.).

**Circumboréal**

lisières et clairières

\_\_MAVJTUS\_\_

**Prêle d'hiver**

***Equisetum palustre* L.**

21

**Assez commune**



Espèce des sites très humides, relativement héliophile, elle fréquente les marécages et les bords des étangs. Elle a été observée aussi sur une tourbière de pente à Charette en 1994 (Deliry). Le fichier de Lo Parvi la signale au Lac Clair (St Savin) (voir aussi DEVOIZE, 1992) et au marais de l'Ambossu (Creys Mépieu). On doit pour l'instant considérer l'espèce comme assez rare sur l'Isle Crémieu selon DELIRY (1995).

Montalieu, étang Dardes à Ruy (1994), Salagnon (1994, 1995), marais de la Roche à Soleymieu (1994), lône du Sauget, étang Cassard sur Ruy, St Chef (1995 ; Deliry) (GRANGIER, 1999).

On doit plutôt considérer cette espèce comme assez commune dans l'Isle Crémieu, diverses autres mentions récentes venant compléter la littérature.

**Eurasiatique septentrional**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Prêle des marais**

***Equisetum fluviatile* L.**

22

Synonyme(s) : *Equisetum limosum* L.

**Rare**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Equisetum limosum*).

Prêle des secteurs aquatiques, voire submergés, que l'on trouve dans les marais ou les étangs. Elle est signalée comme assez commune dans la région : citée par Tison (1991) sur La Sauge (Brangues), l'étang de Charamel (Frontonas), l'étang Marterin (Creys Mépieu) (*in* NETIEN, 1993). Quant au fichier de Lo Parvi, on y cite l'espèce à l'étang de Gole (Montcarra) et au marais de l'Ambossu (Creys Mépieu). Elle peut être jugée [assez] rare sur l'Isle Crémieu en l'état actuel des connaissances (DELIRY, 1995). Etang Dardes sur Ruy (1994), lône du Sauget (1995, 1996), étang de Bas sur Siccieu (1995 ; Deliry) (GRANGIER, 1999). Non signalée par PROST (2000).

Confirmée sur Le Sauget (Brangues ; Thomas-Billot, 1997 ; Quesada, 2000), à l'étang Marterin (Creys Mépieu ; Chaintreuil, 1989 ; Tison, 1991 ; Quesada, 2000), l'étang de Gole (Montcarra ; Thomas-Billot, 1995 ; Deliry, 1997, 2001) et sur Siccieu (Chamberaud, 2004). Signalée en outre à l'étang de Lemps (Optevoz ; Lo Parvi, 1993), la Cuat (Siccieu ; Chamberaud, 2003). De plus signalée Hières sur Amby, avec une forme ramifiée remarquable, en sous bois humide (Chamberaud, Deliry, 2004).

**Circumboréal**

grandes cariçaias

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Prêle des eaux, Prêle des bourniers**

*Equisetum x litorale* Kühlewein ex Rupr.

**Rare**



Hybride : *E.arvense* x *E.fluviatile*.

Ne serait pas très rare en France, mais il passe facilement inaperçu (PRELLI, 1990). Cet hybride n'est pas signalé dans la flore lyonnaise (NETIEN, 1993) et est en conséquence nouveau pour la dition lyonnaise.

Observé aux étangs de la Serre (Courtenay) (Deliry, 1994) : sous-bois de lisière marécageuse sur une station relativement lumineuse (DELIRY, 1995).

Etangs de la Serre à Courtenay, marais de la Roche sur Soleymieu, St Hilaire de Brens (1994), Aoste, étang de Lemps, Salagnon, étang de Bas sur Siccieu (1995 ; Deliry) (GRANGIER, 1999).

Noté de plus à à l'étang de Lemps sur Optevoz, Salagnon (Deliry, 1995, 2000), St Baudille (Chamberaud, 2003) et Hières sur Amby (Deliry, 2004).

**Circumboréal**

prairies hygrophiles

**Prêle littorale**

*Equisetum x moorei* Newmann

**Rare**



Hybride : *E.hyemale* x *E.ramosissimum*.

S'il ressemble assez à la Prêle d'hiver, il acquiert des caractéristiques écologiques de la Prêle rameuse : essentiellement psammophile ; présentant de plus des tendances sciaphiles propres à la Prêle d'hiver (mais s'observe aussi à la lumière) (DELIRY, 1995).

La vallée du Rhône et la plaine de l'Ain lui sont favorables ; il y est connu non loin de notre district (NETIEN, 1993). Dans l'Isle Crémieu, Tison (1991), le signale à St Romain de Jalionas et à la gravière des Sables (Salagnon) (*in* NETIEN, 1993). Peut-être présent au bois de la Salette (La Balme les Grottes) - à confirmer -, confirmé sur Salagnon dans le secteur des Sables (Deliry, 1994). Rare dans l'Isle Crémieu (DELIRY, 1995). A proximité : Brégnier-Cordon (NETIEN, 1996).

De nouveau à St Romain de Jalionas (Villaret, 1997-99 ; Deliry, Lo Parvi, 1998). Noté de plus sur Passins (Villaret, 1996), La Balme les Grottes (Villaret, 1997 ; Philippe et *al.*, 2004), Leyrieu (Villaret, 1998-99), Aoste, Les Avenières, Brangues (Villaret, 2000), Bouvesse (Quesada, 2004).

**Européen occidental**

sources

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Prêle de Moore**

Famille des *Ophioglossaceae*

29

*Ophioglossum vulgatum* L.

Rare

PrR



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Vulnérable, moins de 10 stations connues sur le département en 1992 (MARCIAU).  
 Mention ancienne à l'étang de Cenin, aujourd'hui embroussaillé sur St Hilaire de Brens (JACQUEMET, 1896).  
 Selon VERLOT (1882), l'espèce est assez rare en Isère, elle se rencontre dans les prairies et les bois humides.  
 Un avis plus récent confirme sa rareté dans le département (MARCIAU, 1992). Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1994), mais préférence pour un statut rare dans l'Isle Crémieu. En effet les populations y sont très faibles en général. Elle est signalée sur Optevoz (Grangier, 1987 et 1988 *in* MARCIAU, 1992 ; Dutartre, 1990 *in* NETIEN, 1993) aux fours à Chaux (fichier de Lo Parvi), Siccieu, au bord de l'étang Neuf (fichier Lo Parvi) (Dutartre, bul.soc.lin.lyon., 1984 *in* MARCIAU, 1992) et au Grand Mollard (Deliry, 1994) ; Trept, à Montbron (Thomas-Billot ; Deliry, 1994). Selon NETIEN (1993), elle se trouve sur le Plateau de Crémieu, autour des étangs. Nous observons cette espèce sur les pelouses humides, parfois en sous-bois très clairs et frais, souvent dans de petites dépressions formant des flaques notamment en hiver (DELIRY, 1995).  
 Données reprises et complétées par GRANGIER (1999) : Lac à Charviu (Deloche), Fours à Chaux d'Optevoz (Lo Parvi, 1987, 1989), Trept (Lo Parvi, 1990 ; Deliry, 1994), étang de Lemps (Lo Parvi, 1993), Grand Mollard à Siccieu (Deliry, 1994).  
 Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 Semble en légère progression à l'étang de Lemps (ANONYME, 2001).  
 Présente sur au moins 2 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA *et al.*, 2003).  
 Toujours présente aux Fours à chaux, Optevoz malgré une menace directe lors des travaux de démolition (Grangier, 1999, 2001). Notée sur le marais des Luippes (Creys Mépieu ; Quesada, 1999 ; Lo Parvi, 2001) et à l'étang de Lemps à Optevoz (Lo Parvi, Delcourt, Deliry, 2000 ; Delcourt, Baillet, 2001), toujours sur Optevoz deux nouvelles stations sont découvertes en 1995 (Thomas-Billot), une cinquième en 1999 et en 2004 à Bouvesse Quirieu (Lo Parvi).

**Cosmopolite**

prés tourbeux

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Ophioglosse commun, Ophioglosse vulgaire, Langue-de-serpent***Ophioglossum lusitanicum* L.

Mentions erronées

LrN



Cette espèce n'est connue que des départements littoraux de France (PRELLI & BOUDRIE, 1992).  
 Elle a été signalée par l'Abbé Boullu (1874) à l'étang de Ry (Siccieu) et n'a bien sûr jamais été revue (NETIEN, 1993 *in* DELIRY, 1995).  
 Erreur de citation pour l'Isère (TISON, 1997).

**Méditerranéen-atlantique**

pelouses amphibies

JFMAVJTUSOND

**Ophioglosse du Portugal**Famille des *Osmondaceae*

30

*Osmunda regalis* L.

Disparue ?

Pr38C



Protection départementale (cueillette règlementée). Espèce déterminante Znieff.  
 Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Cartographié à proximité (DUPONT, 1990).  
 L'espèce est de fait présente dans un herbier du XVIIIème siècle pour Les Avenières (Villars *in* PONCET, 1999).

**Cosmopolite**

grandes cariçaies

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Osmonde royale, Fougère royale**

**Famille des *Adiantaceae* (Sinoptéridacées)**

***Adiantum capillus-veneris* L.**

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Non menacée, moins de 10 stations connues sur le département en 1992 (MARCIAU).

Cette espèce méridionale existe toujours au nord de Lyon, en plusieurs points de la vallée de la Saône (NETIEN, 1993). Elle adore les fentes humides, les grottes, en général des lieux aspergés d'eau.

Elle n'a plus été trouvée à la grotte de Beptenaz (Crémieu) où elle avait été notée par l'Abbé Boullu au siècle dernier. Jugée disparue de l'Isle Crémieu, elle existe à nos portes sur la route des Buffières à Nivolas (1992 *in* NETIEN, 1993) et en une superbe station, au niveau des rochers de Glandieu dans l'Ain (Brégner-Cordon) (Prost, 1990) (DELIRY, 1995). Elle y est toujours présente en nombre important de pieds sous la cascade mais semble en régression (Deliry, 1994-2004).

Cependant une petite station subsiste sur Morestel (Drevon, 1968 ; Deliry, 1995 *in* GRANGIER, 1999 ; Deliry, 2000-04).

Disparue du Plateau de Crémieu selon PROST (2000) qui ne connaît pas la station de Morestel.

**Cosmopolite**

parois rocheuses

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Adiantum cheveu-de-Vénus, Capillaire de Montpellier**

**Famille des *Thelypteridaceae***

38

***Thelypteris palustris* Schott**

Synonyme(s) : *Polystichum thelypteris* (L.) Roth, *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray, *Lastrea thelypteris* (L.) Bory, *Aspidium thelypteris* (L.) Swartz

**Assez commune**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Aspidium thelypteris*). Indiquée au Lac Jublet, St Savin (DEVOIZE, 1992), non retrouvée (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Vulnérable, moins de 10 stations connues sur le département en 1992 (MARCIAU). Les observations crémolanes viennent clairement enrichir ce constat provisoire.  
S'observe çà et là dans les lieux marécageux et tourbeux de la région, jugée assez commune (NETIEN, 1993). Cependant bon nombre de marais ne la possèdent pas ! Assez rare, mais pouvant présenter localement d'importantes populations dans l'Isle Crémieu. Peut-être se trouve t'elle sur les marais de Tignieu (?), citée par ailleurs des environs de la Tour du Pin (VERLOT, 1882). Notée aux Avenières, au marais de Lancin (Courtenay), etc... (sic) (NETIEN, 1993), à la réserve de St Chef (il s'agit du marais de Crucilleux) (Marciau, 1991 in MARCIAU, 1992), au lac Jublet (St Savin) (fichier de Lo Parvi). Trois superbes populations repérées en 1994 (Deliry) : à l'étang Marsa (Panossas), au marais de la Rivoire (Siccieu) et en bordure du lac d'Hières sur Amby. Elle est cartographiée sur l'Isle Crémieu (DUPONT, 1990) (synthèse in DELIRY, 1995). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Les données sont reprises et complétées par GRANGIER (1999) : Etang de Marsa sur Panossas, marais de la Rivoire sur Siccieu, étang Dardes sur Ruy (Deliry, 1994), lac d'Hières sur Amby (Deliry, 1994-95 ; Pallin, 1998), lac de la Save (1994-96), étang Cassard sur Ruy, Bois Michoud sur Salagnon, mare du ruisseau de Celin à St Hilaire de Brens, Corangle à Veyrins-Thuellin (1995), étangs de Prailles et de Montchalain sur Courtenay (1995-96 ; Deliry), étang Barral à Creys Mèpieu (Lo Parvi, 1998).  
Présente sur au moins 41 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Confirmée ou précisée sur Frontonas (Tison, 1991), Courtenay (Tison, 1991 ; Villaret, 1996, 1998 ; Deliry, Garin, 2000 ; Deliry, 2001 ; Tournier, Garin, Ginibre, 2004), Veyrins Thuellin (Tison, 1992 ; Villaret, 1996, 2000 ; Deliry, 1999 ; station détruite à Corangle en 2003), St Chef (Deliry, 1995, 2000-01 ; Villaret, Quesada, 2002), Arandon (Deliry, Villaret, 1996 ; Deliry, 2002), Vézeronce (1996), Soleymieu (1996, 1999 ; Villaret), aux Avenières (Villaret, 1996 ; Deliry, 2001-04), Montalieu (Villaret, 1996 ; Quesada, 1999, 2001), Creys Mèpieu (Villaret, 1996 ; Quesada, 1999 ; Deliry, Garin, Delcourt, 2000 ; Deliry, Monteiller, 2001 ; Villaret, Quesada, 2002 ; Deliry, 2003), Passins (Villaret, 1996 ; Quesada, Deliry, 1999 ; Deliry, 2000-04), Hières sur Amby (Villaret, 1997 ; Deliry, Garin, 2001 ; Chamberaud, 2002-03 ; Deliry, Chamberaud, 2004), Le Bouchage, St Victor de Morestel (Quesada, 1999), Rivoire sur Siccieu (Deliry, 1999-2000), Chimilin (Villaret, 2000), Iselet à Morestel (Deliry, 2002), St Savin (Quesada, 2003), St Baudille (Chamberaud, 2004), Soleymieu (Iborra, Deliry, 2004).

**Marciau R. & Gorius N., 1998** - A propos de la fougère des marais. - *Bull. annuel de Gentiana.*

**Eurasiatique**

grandes cariçales

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Polystic des marécages**

**Famille des *Aspidiaceae***

39

***Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman**

Synonyme(s) : *Currania dryopteris* (L.) Wherry, *Dryopteris linneana* Christensen, *Lastrea dryopteris* (L.) Bory, *Polypodium dryopteris* L.

**A confirmer**



Cartographiée à proximité par DUPONT (1990).  
Notée à Dizimieu (*Polypodium dryopteris* ; herbier Omisos, 1968). Cette espèce a des affinités montagnardes (Quesada, com.pers.) et les données sont à vérifier car fort douteuses (Deliry, com.pers.).

**Circumboréal**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Gymnocarpium dryoptéris**

**Gymnocarpium robertianum (Hoffmann) Newman**

40

Synonyme(s) : *Currantia robertiana* (Hoffm.) Wherry, *Polypodium robertianum* Hoffm., *Dryopteris robertiana* (Hoff;) Christensen, *Lastrea robertiana* Hoffmann

**Assez commune**

- Rare dans la région (NETIEN, 1993), c'est un joyau de l'Isle Crémieu où elle est assez commune, tant par sa répartition que par la taille de ses populations. Elle habite les fentes de rochers calcaires, les éboulis, en des endroits supposés éclairés. Elle supporte chez nous la demi-ombre. Elle est signalée localement abondante dans les éboulis, sur Vertrieu et Porcieu (Tison *in* NETIEN, 1993). Observée en outre (Deliry, 1994), dans le Val d'Amby et à proximité du lac d'Hières sur Amby. Elle est cartographiée sur l'Isle Crémieu (DUPONT, 1990). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Données reprises et complétées par GRANGIER (1999) : Val d'Amby, lac d'Hières sur Amby, lavoir de l'étang de la Levaz sur Vézeronce (Deliry, 1994). Cette dernière station très isolée concerne quelques pieds et a été récemment contrôlée (Deliry, 1995, 2001 ; Quesada, doublement du nombre d'individus, Deliry, 2004).

**Holarctique tempéré**

éboulis

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Gymnocarpium herbe-à-Robert, Polypode du calcaire**

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

41

Synonyme(s) : *Polypodium cristatum* Roth., *Aspidium cristatum* (L.) Swartz

**Disparue ?**

**PrN**

- Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992). Elle a disparu de l'Isle Crémieu où déjà, selon VERLOT (1882), elle avait été "signalée autrefois sur Arandon, mais disparue" (même constat de la FRAPNA *in* MARCIAU, 1992). Disparue du Plateau de Crémieu en raison de l'exploitation du site (PROST, 2000). Peut-être est-ce, ce même site qui est donné dans l'atlas préliminaire de la flore protégée du Dauphiné (COLLECTIF, 1989), mais pour la période 1900-1980 ! PRELLI & BOUDRIE (1992) considère l'espèce comme très menacée en France voire même disparue et la signale dans les marais au nord de l'Isère (Isle Crémieu). Le constat de disparition doit être retenu, mais il n'est pas exclus de la rechercher dans son biotope formé de marécages envahis de buissons ou boisés sur substrat tourbeux (*Alnion-glutinosa*) (DELIRY, 1995). Cette espèce est nouvelle pour la région lyonnaise si on se réfère à NETIEN (1993). Des précisions sont apportées par TISON (1997) où il signale que l'espèce a été "découverte" à Arandon par Dutartre en 1981, mais le site fut détruit quelques années plus tard suite à l'exploitation des tourbières où cette fougère vivait.

**Circumboréal**

grandes cariçales

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Dryopteris à crêtes**

**Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. borrieri (Newman) Fraser-Jenkins**

(42)

**Très rare**

- Dryopteris affinis* restait à confirmer dans l'Isle Crémieu : des pieds avaient été suspectés vers l'étang de Lemps (Optevoz) et au sud de l'étang de Moras (Deliry, 1994) - jeunes individus (?) - (DELIRY, 1995).

Selon TISON (1997) deux sous-espèces sont connues en Isère *borrieri* et *cambrensis* ; une troisième est à l'étude. Seule la première est précisée dans l'Isle Crémieu.

Cette sous-espèce est confirmée aux Molles à St Chef (1994) et sur Ruy au Bois de Rosières (1995 ; Deliry) (GRANGIER, 1999).

**Eurasiatique méridional**

sous-bois herbacés

**Dryopteris de Borrer**

**Dryopteris filix-mas (L.) Schott**

43

Synonyme(s) : *Aspidium filix-mas* (L.) Sw.

**Commune**

- Généralement commune en sous-bois, dans les haies, sur sol généralement riche en humus. Commune sur l'ensemble de l'Isle Crémieu (DELIRY, 1995). Rarement abondante.

**Circumboréal**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_\_

**Dryopteris fougère-mâle, Fougère mâle**

***Dryopteris dilatata* (Hoffmann) A. Gray**

45

Synonyme(s) : *Polystichum dilatatum* (Hoffm.) Schumacher, *Dryopteris austriaca* (Jacquin) Woyнар *subsp. dilatata* (Hoffm.) Schinz & Thellung

**Assez rare**



En limite d'aire de répartition (d'après RAMEAU et al., 1989).

Indiquée à l'étang Dardes sur Ruy (1994), au marais de la Roche à Soleymieu, à l'étang de Montchalin sur Courtenay (1995 ; Deliry) et à l'étang de Gole sur Montcarra (Deliry, Delcourt, 1997) (GRANGIER, 1999).

Confirmée sur Courtenay (Tison, 1991 ; Villaret, 1998) et Montcarra (Villaret, 1999).

De plus sur St Sorlin de Morestel (1991), Chamagnieu, Veyrins Thuellin (1992 ; Tison), Aoste, La Balme les Grottes (Villaret, 1996), au marais du Grand Plan (St Romain de Jalionas ; Villaret, 1997-98), Leyrieu (Villaret, 1998), La Chapelle de la Tour (Deliry, 2001), tourbière d'Hières sur Amby en présence d'hybrides avec *D. carthusiana* au sein desquels les pieds sont difficilement repérables (Chamberaud, confirmée Quesada, 2002 ; Chamberaud, Deliry, 2004). De plus l'espèce est signalée sur Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Eurasiatique tempéré**

sous-bois herbacés

**Dryoptéris dilaté**

***Dryopteris carthusiana* (Villars) H.P. Fuchs**

47

Synonyme(s) : *Aspidium spinulosum* (O.F.Mill.) Sw., *Dryopteris spinulosa* (Müller) Watt, *Dryopteris austriaca* Woyнар *subsp. spinulosa* Sch. & Thellung

**Assez commune**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département selon les mentions disponibles en 1992 (MARCIAU). De fait cette espèce est beaucoup plus fréquente que cela.

Assez commune dans la dition lyonnaise, dans les bois et les sites humides (NETIEN, 1993). Présenterait une préférence pour les sols siliceux (GUICHONET & VILMORIN, 1973).

En Isère, elle est jugée plus rare : elle est sur la liste Rouge départementale (MARCIAU, 1992). Le fichier de Lo Parvi la cite de Vertrieu et du marais de l'Ambossu (Creys Mépieu), observée par ailleurs (Deliry, 1994) dans le bois des Reynauds (Tignieu), aux Essarts (St Chef) et en bordure marécageuse du lac de Hières sur Amby.

Assez rare dans l'Isle Crémieu selon DELIRY (1995). Non signalée par PROST (2000).

Données reprises et complétées par GRANGIER (1999) : bois des Reynaud à Tignieu, étang de la Levaz à Morestel, étang de Moras, étang Dardes à Ruy (1994), lac d'Hières sur Amby (1994-95), bois de Salette à La Balme les Grottes, le Jeannet à Frontonas, étang Cassard sur Ruy, bois Michoud à Salagnon, marais de la Roche à Soleymieu Terres de Fontaine à St Romain de Jalionas, Corangle à Veyrins-Thuellin, bois de Flosaille, étang Gabo à Vézeronce (1995), St Chef (1994-96), Chimilin (1996 ; Deliry).

Trouvée de plus à Courtenay, Frontonas, St Hilaire de Brens, St Savin, Salagnon, Soleymieu, La Chapelle de la Tour, Montcarra, Passins, Les Avenières, Vézeronce et St Didier de la Tour...

Des prospections assez poussées révèlent une espèce assez commune dans l'Isle Crémieu et localement abondante.

**Circumboréal**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Dryoptéris de la Chartreuse**

x *Dryopteris* sp.

**Statut à préciser**



Divers exemples de *Dryopteris* qui ne sont pas clairement rattachés à une espèce, correspondent vraisemblablement à des cas d'hybrides dont les parents ne sont pas toujours faciles à préciser (Deliry, com.pers.).

Une station remarquable de tels hybrides a été notée sur le plateau de Rosières (Ruy ; Deliry, 1995).

>> *Dryopteris x complexa* Fraser-Jenkins.

>> *Dryopteris x deweveri* (J.Jansen) J.Jansen & Wachter, hybride de *D. carthusiana* x *D. dilatata* est à rechercher sur les rares stations où les deux parents sont présents (Deliry, com.pers.).

**Dryoptéris hybride**

*Dryopteris x complexa* Fraser-Jenkins

**Statut à préciser**



Hybride de *Dryopteris affinis* x *D. filix-mas*

Cas d'hybridation suspectés ; confirmés à St Chef (Deliry, 1994).

**Dryoptéris hybride affine x mâle**

*Dryopteris x deweveri* Jans. & Watch.

**Statut à préciser**



Hybride : *Dryopteris dilatata* x *D. carthusiana*.

Des individus posant des problèmes au sein des *Dryopteris* de la tourbière de Hières sur Amby (Chamberaud, 2002) se sont révélés être de tels hybrides (Quesada, 2002). Ceux-ci sont plus abondants que les *D. dilatata* présents qui sont en conséquence difficiles à déceler. Confirmation faite en 2004 (Chamberaud, Deliry).

Présence de quelques pieds de ce type au sein d'une importante station à *D. carthusiana* et en l'absence apparente de l'autre parent, aux Avenières (Deliry, 2004).

**Dryoptéris hybride dilaté x chartreux**

***Polystichum setiferum* (Forsk.) Woyнар**

50

Synonyme(s) : *Dryopteris setifera* (Forsk.) Schinz & Thell., *Aspidium angulare* Willd., "trompeur" : *Aspidium aculeatum* (L.) Swartz alors que selon d'autres sources on a *Aspidium aculeatum* auct. non Swartz

**Rare**

**Pr38C**



Protection départementale (cueillette règlementée).

Assez commune dans la région, elle est signalé dans la flore lyonnaise à St Marcel Bel Accueil (NETIEN, 1993). A cette station de l'Isle Crémieu, il faut ajouter le site de pompage du Rhône à Anthon (Deliry, 1994).

Elle s'observe dans les forêts de ravins sur sol en général pauvre en calcaire. Rare dans l'Isle Crémieu (DELIRY, 1995).

Confirmée pour St Marcel Bel Accueil et notée à Moras (Tison, 1990 *in* TISON, 1997).

Données reprises ou complétées par GRANGIER (1999) : Anthon, défilé de St Alban à Creys Mépieu (Deliry, 1994).

Nouvelle station découverte au Mollard de Pissevieille à Vertrieu (Chamberaud, 2003) et à Hières sur Amby (Chamberaud, Deliry, 2004).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Polystic à dents sétacées, Aspidium à cils raides**

***Polystichum aculeatum* (L.) Roth**

51

Synonyme(s) : *Aspidium lobatum* (Hudson) Swartz, *Dryopteris lobata* (Hudson) Schinz & Thell.

**Rare**

**Pr38C**



Protection départementale (cueillette règlementée). Espèce déterminante Znieff.

Devrait être plus commune dans l'Isle Crémieu que *Polystichum setiferum*, car bien qu'habitant le même type de milieu, elle est plus fréquente sur terrains calcaires.

Cependant, cette espèce n'a été repérée que peu souvent pour l'instant : marais de Curtin (Vézeronce ; Deliry, 1994), en bas de la cascade de Verbois (Hières sur Amby ; Grangier, 1994), au bord du Rhône (Les Avenières ; Micouloud, 1994) (DELIRY, 1995). Non signalée par PROST (2000).

Données reprises ou complétées par GRANGIER (1999) : gorges de Verbois à Hières sur Amby (Deliry, 1994), marais de Curtin à Vézeronce (Deliry, 1994), Gillieu à Siccieu (Grangier, 1995), bois de Rosières à Ruy (Deliry, 1995).

Signalée de plus sur St Sorlin de Morestel (1991), Vertrieu (1992 ; Tison), Aoste (Villaret, 1996), La Balme les Grottes (Villaret, 1996 ; Philippe et al., 2004), Vertrieu (Devoize, Perrier, Gentiana, 2000, Chamberaud, 2003), la réserve de Mépieu (Deliry, 2002), Charette, Porcieu (Chamberaud, 2003), , St Baudille (Chamberaud, 2003-04), St Didier de la Tour (Quesada, 2004). Confirmée à Hières sur Amby, mais vers le lac (Chamberaud, 2003-04 ; Deliry, 2004).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Polystic à aiguillons, Aspidium lobé, Polystic lobé**



*Polystichum x bicknellii* (Christ) Hahne

**Statut à préciser**



Hybride de *Polystichum aculeatum* x *P. setiferum*.  
Signalé sur La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Polystichum hybride à aiguillon x à dents sétacées**

**Famille des *Dennstaedtiaceae* (Hypolepidacées)**

(53)

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*

Synonyme(s) : *Pteris aquilina* L., *Eupteris aquilina* (L.) Newman

**Commune**



Commune dans l'Isle Crémieu. Alors se pose rapidement un problème écologique : elle est réputée des sols acides (NETIEN, 1993), sur des rochers siliceux, rarement sur sols calcaires (GUICHONET & VILMORIN, 1973), essentiellement sur terrains siliceux ou superficiellement décalcifiés, mais aussi très localement sur sols calcaires (PRELLI & BOUDRIE, 1992). Ainsi notre substratum calcaire, offrirait-il des sols acides ou décalcifiés en surface ? Les apports glaciaires de couverture, modifieraient-ils les caractéristiques du substratum fondamentalement carbonaté ? Sommes-nous dans ces rares secteurs où la Fougère aigle tolère, voire aime, le calcaire ? Voici une petite énigme écologique qui mérite une enquête plus approfondie (DELIRY, 1995).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Cosmopolite**

\_\_\_\_\_TUSO\_\_

ourlets acidophiles

**Fougère aigle**

**Famille des *Athyriaceae***

55

*Athyrium filix-femina* (L.) Roth

Synonyme(s) : *Aspidium filix-femina* (L.) Swartz

**Assez commune**



S'observe communément dans les forêts fraîches à humus doux ; elle est beaucoup plus abondante dans les régions siliceuses que calcaires.  
Cependant elle est assez commune dans l'Isle Crémieu, mais souvent isolée et disséminée dans les bois (DELIRY, 1995).  
Elle affectionne les secteurs frais et humides de nos bois (Deliry, com.pers.). De même, elle est commune dans les bois, de préférence dans les zones humides, de toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_\_\_JTUS\_\_

lisières et clairières

**Fougère femelle**

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernhadi

**Très rare**



2 pieds de cette espèce montagnarde ont été signalés vers la cascade du Puy de Né (Courtenay ; Deliry, 2001, 2004), ainsi que 5 pieds vers Bourcieu (Hières sur Amby ; Chamberaud, 2002), 2 pieds en forêt de Tire-Gerbe (Montcarra ; Grangier, Chamberaud, 2003) et une belle station au Mollard de Pissevieille sur Vertrieu (Chamberaud, 2003-04).  
Ces mentions sont particulièrement intéressantes pour une espèce qui n'existe plus en plaine dans le département voisin de l'Ain (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

**Cosmopolite**

\_\_\_\_\_VJTUS\_\_

parois rocheuses

**Cystoptéris fragile**

**Famille des *Aspleniaceae***

***Asplenium trichomanes* L. s.l.**

**Très commune**



L'espèce est commune et abondante, tant sur les murs que sur les rochers, parfois en sous-bois sur humus ou en épiphyte (DELIRY, 1995).

>> *Asplenium trichomanes* L. subsp. *trichomanes*, silicicole à confirmer vers Chamagnieu.

>> *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D.E. Meyer, vraisemblablement la sous-espèce la mieux représentée.

>> *Asplenium trichomanes* L. subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichst., très rare.

**Cosmopolite**

JFMAVJTUSOND

**Capillaire rouge, Capillaire des murs**

*Asplenium trichomanes* L. subsp. *trichomanes*

**Rare**



Elle a des tendances silicicoles et cette sous-espèce pourrait exister sur l'îlot granitique de Chamagnieu où des pieds de l'espèce sont présents (Deliry in DELIRY, 1995).

De fait on trouve sur Chamagnieu, ce taxon, régulièrement introgressé par la sous-espèce *quadrivalens*, y compris dans la même touffe, et la présence de pieds hybrides est à rechercher (Deliry, 2004).

**Cosmopolite**

JFMAVJTUSOND

parois rocheuses

**Capillaire des murs calcifuge**

*Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D.E. Meyer

**Très commune**



Relativement calcicole cette sous-espèce est confirmée sur diverses stations, mais bon nombre de données ne sont pas précisées à ce niveau taxonomique (DELIRY, 1995).

Sous-espèce précisée sur Bouvesse, Courtenay, Ruy, St Chef, Salagnon... très commune. Elle existe même sur le granitoïde de Chamagnieu où elle introgresse les pieds de la sous-espèce *trichomanes* (Deliry, 2004).

**Cosmopolite**

JFMAVJTUSOND

parois rocheuses

**Capillaire des murs calcicole**

*Asplenium trichomanes* L. subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichst.

**A confirmer**



Elle est suspectée sur deux stations pour l'instant, mais mérite meilleure confirmation (DELIRY, 1995).

Envisagée sur au moins deux stations à Hières sur Amby (Chamberaud, 2002), les photographies examinées laissent assez peu de doutes sur la forme rencontrée (Deliry, comm.pers.), toutefois la question mérite encore d'être creusée : à confirmer.

**Européen méridional**

JFMAVJTUSOND

parois rocheuses

**Capillaire des murs à gros rachis**

***Asplenium septentrionale* (L.) Hoffmann subsp. *septentrionale***

(66)

**Très rare**



Citée sans précisions dans le fichier de Lo Parvi, l'espèce pourrait bien se trouver sur l'îlot granitique de Chamagnieu ou sur des blocs erratiques. Elle est ainsi notée sur de tels terrains, dans la région de Vienne et dans la Drôme (NETIEN, 1993 in DELIRY, 1995) ou dans l'Ain (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Cartographiée à proximité de l'Isle Crémieu par DUPONT (1990).

Elle existe de fait sur Chamagnieu (herbier Tison, 1994) où il reste un touffe vivante (Tison, 2004).

**Holarctique**

\_\_\_VJTUSO\_\_

parois rocheuses

**Asplénium septentrional**

***Asplenium adiantum-nigrum* L.**

70

**Assez commune**

Certes commune dans la région, mais sur rochers granitiques (NETIEN, 1993). Elle préfère les rochers siliceux et se trouve rarement sur calcaire (GUICHONET & VILMORIN, 1973).

Elle existe cependant dans l'Isle Crémieu : à l'étang du Chêne (St Victor de Morestel ; Lo Parvi), dans le secteur du Mont Rosset (Dizimieu ; Grangier, 1994), au sud de l'étang de Ry (Siccieu), vers la station de pompage du Rhône à Anthon et vers le lac d'Hières sur Amby (Deliry, 1994, 1995, 2001 ; Grangier, 1995). Dans tous les cas en sous-bois, sur sol profond (vraisemblablement décalcifié), dans des secteurs frais et humides. Elle y prend volontiers une physionomie trompeuse d'*A. onopteris*, la Doradille des Anes. La Capillaire noire est rare et disséminée dans l'Isle Crémieu (DELIRY, 1995).

Données reprises ou complétées par GRANGIER (1999) : sur substrat calcaire en Isle Crémieu, stations souvent très petites, dispersées : étang de Ry sur Siccieu (Deliry, 1993), Mont de Rosset à Dizimieu (Grangier, 1994), marais à l'est du bois de Fromentay sur St Hilaire de Brens (1994), lac d'Hières sur Amby (1994-95) Anthon, bois Michoud à Salagnon, étang de la Rama à Soleymieu, étang de Charray à Vézeronce (1995 ; Deliry), Monts Cizet et Bertant, Chantot, château d'eau à Siccieu (1994-96), Hières sur Amby (1995 ; Grangier), étang de la lône de Dompierre sur Aoste (Deliry, 1995), bois de Gillieu à Siccieu (Grangier, 1997).

Autres mentions à Villemoirieu, Siccieu, Sermérieu, Vézeronce, Ruy, Aoste, St Baudille, St Victor de Morestel, Annoisin, Vernas, Creys Mépieu, Arandon...

Assez commune, disséminée, jamais en grand nombre.

**Cosmopolite**

parois rocheuses

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

**Capillaire noir, Asplénium noir**

***Asplenium onopteris* L.**

71

**Signalée à proximité**

A proximité : La Valbonne, Loyettes (Prost, 1991-1992 ; détermination confirmée par Prelli) (NETIEN, 1996).

Quelques pieds d'*A. adiantum-nigrum* à aspect d'*A. onopteris* observés sur le Plateau pourraient prêter à confusion (Deliry, com.pers.). De tels pieds ont été étudiés en 2002 (Chamberaud) et confirmés comme étant des *A. adiantum-nigrum* par la mesure des spores (40 microns en moyenne) par un laboratoire de Palynologie de Lyon. Les collines de la Tour du Pin en versant méridional sont parmi les sites les plus favorables pour une éventuelle découverte d'*A. onopteris*.

**Méditerranéen-atlantique**

parois rocheuses

**Asplénium onoptéris, Doradille des ânes**

***Asplenium fontanum* (L.) Bernhardi**

73

Synonyme(s) : *Asplenium halleri* (Roth) D.C.

**Rare**

Rare dans la région et signalée sur des parois ou dans des éboulis calcaires (NETIEN, 1993). L'espèce semble absente des endroits trop chauds, se trouvant en l'occurrence dans des lieux froids au moins une partie de l'année. Les individus les plus exposés à la lumière auront une forme à petites feuilles souvent recroquevillées ; quant à la forme sciaphile, elle peut être particulièrement bien développée.

Signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993), sur les rochers de Vertrieu et au Val d'Amby. Observée (Deliry, 1994), non loin de Vertrieu, vers le Petit point de vue (Parmilieu), mais non retrouvée malgré d'importantes recherches dans le Val d'Amby. En l'état actuel des connaissances on doit considérer l'espèce plutôt rare dans l'Isle Crémieu (DELIRY, 1995). Nous pensons que le statut Commun sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000) est excessif.

Données reprises ou complétées par GRANGIER (1999) : Petit Point de Vue à Parmilieu (Deliry, 1994), Mont Cizet à Siccieu (Grangier, 1995), les Ravières à Siccieu (Lo Parvi, 1995).

Autres stations récemment découvertes : Annoisin (Marciau, 1999), station importante à Hières sur Amby vers Bourcieu (2002) et sur le Mont Mort (2003), installation nouvelle de 2 pieds sur la digue de l'étang de Bas à Siccieu (2004 ; P.Chamberaud). Cette dernière mention concerne le Val d'Amby où l'espèce n'avait pas été retrouvée jusqu'alors.

**Orophyte méridional**

parois rocheuses

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Asplénium des fontaines, Asplénium des sources**

*Asplenium foreziense* Le Grand.

74

Synonyme(s) : ***Asplenium foreziense* Magnier**, *Asplenium fontanum* Bernhaldi var. *insubricum* Christ.

**A confirmer**

**Zn**

- N** Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Une station sur le département (MARCIAU, 1992). Citée sans précisions dans le fichier de Lo Parvi, elle pourrait bien se trouver sur l'îlot granitique de Chamagnieu. En effet, cette fougère se trouve sur de tels terrains dans la région de Vienne et dans la Drôme (NETIEN, 1993 in DELIRY, 1995).  
 Elle est inscrite à l'inventaire de 1992 (détails inconnus). En l'absence de véritable confirmation, la présence de cette espèce reste fort douteuse (Quesada, com.pers.).

**Européen méridional**

parois rocheuses

\_\_AVJTUSO\_\_

**Asplenium du Forez**

*Asplenium ruta-muraria* L. subsp. *ruta-muraria*

(75)

**Assez commune**

- O** L'ensemble des observations doivent se rapporter à *Asplenium ruta-muraria* L. subsp. *ruta-muraria*, seule sous-espèce présente sur notre secteur (Deliry, com. pers.).  
 Commune dans les fentes de rochers calcaires et de murs de la région (NETIEN, 1993), elle a une écologie très large quant à ses tolérances par rapport à la lumière (héliophile à quasiment obscuricole). Il s'agirait d'un bio-indicateur très sensible de la pollution atmosphérique ; ainsi est-elle en régression dans les centres urbains pollués (d'après PRELLI & BOUDRIE, 1992).  
 L'espèce est relativement localement peu fréquente dans l'Isle Crémieu. Elle est trouvée cependant en abondance dans la ville de Crémieu (Deliry) avec une variation morphologique importante (DELIRY, 1995).

Peu fréquente ou peu abondante en milieux plus naturels en divers points de la dition crémolane, elle est toutefois assez communément répartie.

**Eurasiatique méridional**

parois rocheuses

JFMAVJTUSOND

**Rue des murailles**

*Ceterach officinarum* Willdenow subsp. *officinarum* <#>

(76)

Synonyme(s) : *Ceterach officinarum* Lam.& DC., *Asplenium ceterach* L. (< KERGUELEN, 1998)

**Commune**

- O** La sous-espèce type est le seul taxon représenté en France (PRELLI 2001).  
 Particulièrement commune sur l'Isle Crémieu, les observations faites dans d'autres secteurs de la région ne lui donnent pas une telle abondance. L'espèce s'observe en général sur calcaire, dans les fentes et crevasses des rochers et des murs. Selon PRELLI & BOUDRIE (1992), elle existe essentiellement, souvent exclusivement, sur des supports artificiels (murs), en dehors de la région méditerranéenne. L'Isle Crémieu fait exception à ce constat, car cette fougère abonde sur les rochers naturels. Espèce xérophile, elle supporte en cas de sécheresse, une dessiccation presque totale et reverdit. Notons qu'elle est cartographiée sur l'Isle Crémieu (DUPONT, 1990) (DELIRY, 1995). Assez commune sur le Plateau de Crémieu selon PROST (2000).

**Eurasiatique méridional**

parois rocheuses

JFMAVJTUSOND

**Cétérach officinal, Herbe dorée, Petite fougère, Doradille officinale**

***Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman subsp. *scolopendrium* <#>**

(77)

Synonyme(s) : *Scolopendrium vulgare* Sm., *Asplenium scolopendrium* L. (< KERGUELEN, 1998)

**Assez rare**

○ Réputée assez rare dans la région, notée sur le Plateau (NETIEN, 1993), sa répartition et son abondance méritent d'être étudiées avec soin. Bois humides, des forêts de ravins, des vieux murs frais proches des eaux, en général calcicole. Elle est cartographiée sur l'Isle Crémieu (DUPONT, 1990). Elle est connue de plusieurs stations, dans des milieux conformes à ceux attendus ; les populations ne sont que très rarement importantes, sauf dans le secteur des gorges de la Fusa (Crémieu ; Deliry, 1994). Globalement assez rare dans le secteur (DELIRY, 1995). Précisée à Hières sur Amby (1988) (NETIEN, 1996).

Val d'Amby (Grangier, 1982-97 ; Deliry, 1994-95), Mollard de Pissevieille, Vertrieu (Devoize, Grangier, 1990), en aval de l'étang de Ry sur Siccieu, gorges de la Fusa, Petit Point de Vue et Bois de Serverin à Parmilieu, fontaine de l'oratoire St Joseph à Vernas, Anthon (Deliry, 1994), Dizimieu, gorges de Verbois à St Baudille (1994), combes de Gillieu et de St Julieu sur Siccieu (1995 ; Grangier), lac d'Hières sur Amby, sources de Jallanou à St Baudille (1995), Rhône au défilé de St Alban (1996 ; Deliry) (GRANGIER, 1999).

Confirmée aux gorges de la Fusa (Crémieu ; écolovolontaires de l'Isère, 2000), à Hières sur Amby (Deliry, 1994, 2001, 2004), abondante en aval de l'étang de Ry (Siccieu ; Deliry, 1994), dans le Val d'Amby (St Baudille ; Deliry, 1995 ; Quesada, 2000 ; Chamberaud, 2003), sur Vernas (Deliry, 2001), au molard de Pissevieille (Vertrieu ; Devoize, Perrier, Gentiana, 2000 ; Chamberaud, 2003). Ailleurs sur Crémieu (1993), St Chef (1994 ; Deliry), l'étang de Chêne, la Gorge (Creys Mépieu ; Quesada, 1998), Annoisin (Chamberaud, 2003), entrée des Grottes de la Balme (Deliry, 2004), Gouvoux (St Victor de Morestel ; Lachavanne), etc.

**Eurasiatique méridional**

parois rocheuses

\_\_\_VJTUSO\_\_

**Asplénium scolopendre, Langue de cerf**

**Famille des *Polypodiaceae***

*Polypodium vulgare* aggr.

**Très commune**

○ Il est aisé de repérer un Polypode, beaucoup moins d'en distinguer les trois espèces. Les individus du groupe Polypodes vulgaires sont très communs dans l'Isle Crémieu (sous-bois, épiphytes, rochers plus ou moins ombragés, murs) (DELIRY, 1995).

- >> *Polypodium vulgare* L. s.str.
- >> *Polypodium interjectum* Shivas
- >> *Polypodium cambricum* L.
- >> *Polypodium x shivasiae* Rothm.

**Eurasiatique tempéré**

parois rocheuses

JFMAVJTUSOND

**Polypode vulgaire - groupe**

*Polypodium vulgare* L. s.str.

78

**Assez rare**

○ Il a des tendance sicilicoles, mais peut aussi exister sur calcaire ; authentifié à Chamagnieu (Deliry, 1994) au niveau du granitoïde (DELIRY, 1995).

L'espèce est signalée aussi sur le Plateau à Hières sur Amby, le Brotel (Chamberaud, 2002 ; dét. microscopique), en épiphyte sur Charette (Chamberaud, 2003), ainsi que sur Vernas (Chamberaud, 2003 ; dét. microscopique). Toujours à Chamagnieu (Deliry, 2004).

**Eurasiatique tempéré**

parois rocheuses

JFMAVJTUSOND

**Polypode vulgaire, Polypode du chêne, Réglisse des bois**

***Polypodium interjectum* Shivas**

79

Synonyme(s) : *Polypodium vulgare* L. subsp. *prionodes* (Ascherson) Rothm., *Polypodium serratum* sensu Hess & Landolt

**Commune**



Ce Polypode n'est prouvé que sur Vernas (Deliry, 1994), paresse d'observateur, car plus calcicole que *P. vulgare*, il devrait être bien répandu dans l'Isle Crémieu (DELIRY, 1995). Signalé à proximité (Bas-Bugey) mais pas sur le Plateau de Crémieu par PROST (2000).

Les mention sur Ruy, Hières sur Amby, Salagnon, Bouvesse, Creys Mépieu et Vertrieu viennent en renfort des connaissances de la littérature *a priori* imprécises.

**Eurasiatique**

parois rocheuses

JFMAVJTUSOND

**Polypode intermédiaire**

***Polypodium cambricum* L.**

80

Synonyme(s) : *Polypodium australe* Fée, *Polypodium serratum* (Willd.) A. Kerner, *Polypodium vulgare* L. subsp. *serratum* (Willd.) Christ., *Polypodium virginianum* sensu Hess & Landolt

**Rare**



Espèce aux affinités méditerranéennes, elle est connue en Isère (PRELLI & BOUDRIE, 1992) et des individus ayant sa physionomie observés à Vernas, se sont révélés être des *P. interjectum*. Pas de donnée disponible dans l'Isle Crémieu lors de la publication de la synthèse de DELIRY (1995). Or l'espèce a été authentifiée récemment sur Crémieu (Deliry, 2000 ; Chamberaud, 2004), Annoisin, Hières sur Amby (Chamberaud, 2003). A proximité dans l'Ain : Fléviu, Glandieu (1983), Cordon (1989) (NETIEN, 1996) ainsi que dans le Bas-Bugey mais non signalée sur le Plateau de Crémieu par PROST (2000).

**Méditerranéen-atlantique**

parois rocheuses

**Polypode du Pays de Galles, Polypode austral**

*Polypodium x shivasiae* Rothm.

Synonyme(s) : *Polypodium rothmaleri* Shivas

**Statut à préciser**



Hybride de *Polypodium cambricum* et *P. interjectum*.

Découvert à Optevoz dans le Val d'Amby (Tison, 2001), où elle a été depuis confirmée ; de plus sur Mépieu et Boursieu (Chamberaud, 2004).

**Polypode hybride**

**Famille des *Salviniaceae***

82

***Salvinia natans* (L.) Allioni**

Synonyme(s) : *Salvinia molesta* D.S. Mitchell

**A confirmer**

**PrN**



Protection nationale.

A été signalée aux Avenièrès par Villars (1786), donnée jugée très douteuse par NETIEN (1993 *in* DELIRY, 1995). Non signalée par PROST (2000 ; en fait il traite : *Salvinia molesta* ; de fait ce nom n'est pas présenté dans KERGUELEN, 1998 ; PRELLI, 2001 présente un hybride *Salvinia x molesta* d'origine tropicale). Précisée au Pont (de Beauvoisin ?), Paladru, Les Avenièrès (Villars), ce taxon est signalé sans preuve dans la mesure où la plante n'a jamais été retrouvée en Isère ; cette espèce est une adventice instable (TISON, 1997).

**Eurasiatique méridional**

voiles de lentilles d'eau

\_\_\_\_\_TUSON\_

**Salvinie nageante**

**Famille des *Marsileaceae***

83

***Marsilea quadrifolia* L.**

**Disparue ?**

**An2**



Espèce inscrite à la Directive Habitats. Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Anciennes indications à proximité sur Décines (GANDOGGER, 1875). Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Erratique, s'observe au bord des étangs, mares ou fossés où elle ne se maintient volontiers qu'en l'absence de concurrence, si le sol est dégagé. VERLOT (1882) la signale à l'étang de Lalevaz, près de Morestel (*recte* La Levaz sur Vézeronce), aux Avenièrès et Janneyrias. C'est ainsi que NETIEN (1993), reprend les mêmes stations, ajoutant sur Janneyrias, une citation récente de Dutartre à la Lechèrè (site qui semble aujourd'hui fort altéré). La FRAPNA donne une localité dans le nord Isère (*in* MARCIAU, 1992) et l'atlas préliminaire (COLLECTIF, 1989), outre calant des données du XIXème siècle dans sa cartographie sur le secteur des Avenièrès, donne l'espèce du secteur de Villette d'Anthon après 1980. Les localités restent à préciser dans l'Isle Crémieu, d'où l'espèce n'a vraisemblablement pas disparu (DELIRY, 1995). PONCET (1999) révèle une station voisine à Pont de Beauvoisin (Villars, XVIIIème s.). Non citée pour le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Holarctique**

pelouses amphibies

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Marsilée à quatre feuilles**

***Pilularia globulifera* L.**

**A confirmer**

**PrN**

84



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Une station sur le département (MARCIAU, 1992). Divers sites en Dombes (NETIEN, 1993). Elle n'est pas signalée dans l'Isle Crémieu par PROST (2000). Elle est inscrite à l'inventaire de 1992 (pas de précisions) et est cartographiée au niveau du secteur de Villette d'Anthon après 1980 dans l'atlas préliminaire du Dauphiné (COLLECTIF, 1989). Localités à préciser dans l'Isle Crémieu d'où l'espèce n'a vraisemblablement pas disparu selon DELIRY (1995). Le recul aidant, il faut convenir que des doutes importants persistent pour cette espèce dont TISON (1997) ne signale de stations iséroises qu'en Chambarans et Bonnevaux.

**Européen**

pelouses amphibies

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Pilulaire à globules**

**Famille des *Azollaceae***

***Azolla filiculoides* Lam.**

**Disparue ?**



Originnaire d'Amérique, cette espèce est erratique et imprévisible ; ses spores peuvent être dispersées par des oiseaux aquatiques. Elle a été signalée du domaine de Vavres (Tignieu, St Romain de Jalionas) (BOUDET & BANGE, 1949). Aussi, sans confirmation récente, a-t-elle vraisemblablement disparu ?

**Boudet L. & Bange C., 1949 - Les *Azolla* du lyonnais. - Bull. Soc. Linn. Lyon, 18 : 218-219.**

**Originnaire d'Amérique**

voiles de lentilles d'eau

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Azolla fausse-filicule, Fougère d'eau**

## GROUPE DES GYMNOSPERMES

85

### Famille des *Taxaceae*

#### *Taxus baccata* L.

##### Statut à préciser



Protection départementale envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989  
Signalée à proximité par PROST (2000), souvent plantée dans les cimetières et dans les parcs lieux à partir desquels il peut se naturaliser.  
Peu notée, elle est précisée au marais de Crucillieux (St Chef ; Lo Parvi, 1995).

Européen

bois caducifoliés basophiles

\_\_\_A\_\_\_

**If commun, If**

### Famille des *Pinaceae*

86

#### *Abies alba* Miller

Synonyme(s) : *Abies pectinata* (Lamarck.) DC.

##### Assez rare



Cette espèce introduite en plaine, est présente çà et là. Quelques plants spontanés peuvent se développer. Le statut exact de cette espèce mérite d'être précisé. Notée par exemple sur Passins et Siccieu (Quesada 2002). Dite commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996), ce qui semble exagéré : : 2 communes seulement signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Orophyte méridional

bois caducifoliés montagnards

\_\_\_AV\_\_\_

**Sapin blanc, Sapin**

#### *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco

87

Synonyme(s) : *Pseudotsuga douglasii* (Sabine ex D. Don) Carrière, *Pseudotsuga douglasii* (Lindley) Carrière, *Pseudotsuga taxifolia* (Poiret) N.L., *Pseudotsuga taxifolia* (Lambert) Britton

##### Assez rare



Espèce introduite.  
Une grande plantation sur Parmillieu (2001), notée également sur Soleymieu (2002), Trept et Courtenay (2004 ; Quesada).

Originaire du NO de l'Amérique

bois caducifoliés

**Sapin de Douglas, Douglas**

#### *Picea abies* (L.) Karsten

88

Synonyme(s) : *Picea excelsa* Link

##### Assez rare



Cette espèce est introduite et il existe des races de plaine (NETIEN, 1993). Jugée rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996). Aussi l'intention de l'auteur semble concerner les individus à tendance subspontanée. Semble en définitive assez commune dans la dition crémolane, du moins au niveau de plantations. Précisée sur Siccieu, St Chef, Creys Mépieu, St Savin (BUDIN et al., 1997), Optevoz, St Marcel Bel Accueil, Salagnon...

Eurasiatique

**Epicéa, Epicéa commun, Sapin rouge**



**Larix decidua Miller**

89

Synonyme(s) : *Larix europaea* DC. in Lam. & DC.

**Rare**



Espèce introduite dont il existe des races de plaine.  
Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996). Citée à Creys Mépieu (BUDIN et al., 1997).  
Connue à La Chapelle de la Tour (Deliry). Cultivée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1971).

**Orophyte alpien**

**Mélèze d'Europe, Mélèze**

**Pinus sylvestris L.**

91

**Assez rare**



[Assez] commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Courtenay, Chozeau, Hières sur Amby, Optevoz, Demptezieu, Salagnon, Siccieu, Ruy, Vénérieu, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997).  
Précisée ou confirmée sur Ruy, Salagnon (Deliry, 1995), St Chef (Thomas-Billot, 1995), Bouvesse, St Baudille (Quesada, 1999), Montalieu (Campagne, 1999), Optevoz (Thomas-Billot, 1999), St Romain de Jalionas (2001), La Balme les Grottes (2003 ; Deliry).

**Eurasiatique**

bois caducifoliés acidophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Pin sylvestre, Pin rouge, Daille**

**Pinus nigra F.Arnold**

92

Synonyme(s) : *Pinus austriaca* Höss, *Pinus nigricans* Host

**Assez rare**



Dite commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996). Le manque de précisions des localités nous invite toutefois à la considérer comme assez rare.  
Espèce de toute évidence introduite citée sur Passins St Victor de Morestel (1999), Courtenay, Arandon, Parmillieu (2000 ; Quesada).

**Européen méridional**

bois caducifoliés

\_\_\_VJ\_\_\_

**Pin noir, Pin noir d'Autriche, Pin d'Autriche**

*Cedrus atlantica* (Manettii ex Endl.) Carrière

**Statut à préciser**



A ajouter à notre flore, espèce introduite : parcs par exemple à Hières sur Amby (Grangier, 2003).

**Originaire du Maghreb**

**Cèdre de l'Atlas**

*Cedrus libani* A. Richard

**Statut à préciser**



Espèce introduite, existant par exemple localement sur les coteaux de Salagnon (Deliry, 1995).

**Originaire du Moyen Orient**

**Cèdre du Liban**

Famille des *Taxodiaceae*

*Taxodium distichum* (L.) L.C.M.Richard

**Assez rare**



Connue sur Saint Baudille de la Tour, Creys Mépieu et Courtenay où elle a été plantée au bord et dans les étangs (Quesada).

**Originaire d'Amérique du Nord**

bois caducifoliés hydrophiles

**Cyprés chauve**

## Famille des *Cupressaceae*

97

### *Juniperus communis* L. *communis*

Synonyme(s) : *Juniperus vulgaris* L.

#### Commune



Les données de *Juniperus communis* sont à attribuer de toute évidence à cette sous-espèce. Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 10 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997). C'est un taxon commun sur les landes de l'Isle Crémieu (plus de 220 occurrences).

#### Circumboréal

\_\_\_AV\_\_\_

fourrés arbustifs

#### Genévrier commun

### *Platycladus orientalis* (L.) Franco

102

Synonyme(s) : *Thuja orientalis* L., *Biota orientalis* (L.)

#### Très rare



Cette espèce importée en France au XVIIIème s., se naturalise abondamment à partir des jardins, notamment dans les falaises calcaires thermophiles (milieu du pays d'origine), en particulier autour de Grenoble et sur d'autres sites isérois (Pont en Royans, etc) (Villaret, com.pers.).

Deux pieds (un dont le tronc a un diamètre de 10 cm) ont été découverts à Hières sur Amby (Chamberaud, 2004), installés loin de tout, les racines ancrées dans des fractures de la paroi rocheuse.

#### Originaire d'Asie orientale

\_\_\_A\_\_\_

#### Thuja d'Orient

## GROUPE DES ANGIOSPERMES

105

### Dicotylédones

### Famille des *Lauraceae*

#### *Laurus nobilis* L.

#### Rare



Espèce observée localement échappée, souvent à proximité des ruines (Deliry, com.pers.).

#### Méditerranéen

\_\_\_MAV\_\_\_

#### Laurier sauce

### Famille des *Aristolochiaceae*

106

#### *Asarum europaeum* L.

#### Très rare

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

Forêt de Serverin (Parmillieu), mais douteux sur cette station. Creys (Audard, Tison, 1991) (NETIEN, 1993).

Cascade de Boulieu à Charette et étang de Lemp (Lo Parvi, 1993) (GRANGIER, 1999).

Très rare sur le Plateau de Crémieu : Creys (PROST, 2000).

Notée à Baix (herbier Omisos, 1961 ; peut-être la cascade de Boulieu en fait), Marais de l'Ambossu à Creys

Mépieu et l'étang de Lemp (Lo Parvi).

#### Eurasiatique

\_\_\_MAV\_\_\_

sous-bois herbacés

#### Asaret d'Europe, Oreille d'homme

**Famille des *Nymphaeaceae***

109

***Nymphaea alba* L.**

**Très commune**



Etangs du Plateau (NETIEN, 1993). Notons que la forme *minoriflora* Borb. se trouve dans le Bas Bugey (Prost *in* NETIEN, 1996). L'espèce se rencontre sur les étangs du Plateau de Crémieu ; la var. *minoriflora* dans les lacs de montagne de 500 à 1100 m (PROST 2000).

Très commune sur les étangs de l'Isle Crémieu, assez peu notée toutefois.

**Eurasiatique**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Nénuphar blanc, Nymphéa blanc**

***Nuphar lutea* (L.) Smith**

111

Synonyme(s) : *Nymphaea lutea* L., *Nymphozanthus luteus* (L.) Fernald

**Commune**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff (*sic*).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, assez peu notée toutefois.

**Eurasiatique**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Nénuphar jaune**

**Famille des *Ceratophyllaceae***

113

***Ceratophyllum demersum* L.**

**Assez rare**



La Sauge (Brangues ; Prost, 1988), St Didier d'Aoste (Tison, 1991 ) (NETIEN, 1996).

De plus signalée sur Ruy à l'étang Dardes (Thomas-Billot, 1994 ; Tison, Gentiana, 2000; Quesada, 2001), au Lac de St Félix (St Didier de la Tour ; 2000, 2001), St Savin (2001), La Chapelle de la Tour (2004 ; Quesada), à l'écluse de Sault Brénaz (Porcieu ; Chamberaud, 2003).

**Eurasiatique**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Cornifle immergé, Cornifle nageant, Cératophylle immergé, Cératophylle nageant**

**Famille des *Ranunculaceae***

115

***Caltha palustris* L.**

**Commune**



L'espèce est relativement commune dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_MAVJ\_\_\_\_

**Caltha, Populage des marais, Populage**

***Helleborus foetidus* L.**

117

**Très commune**



Espèce très commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

ourlets basophiles

JFMAV\_\_\_\_\_

**Hellébore fétide, Ellébore fétide, Pied-de-griffon**

***Helleborus viridis* L.**

118

**Accidentelle**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

St Chef (Jordan), espèce autrefois communément cultivée dans les fermes ou à proximité pour soigner les plaies des bestiaux, mais probablement non autochtone chez nous (TISON, 1997). Cette espèce s'acclimate mal.

**Européen central**

sous-bois herbacés

\_\_MA\_\_

**Ellébore vert**

***Isopyrum thalictroides* L. #**

122

Synonyme(s) : *Thalictrella thalictroides* (L.) E. Nardi (< KERGUELEN, 1998)

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Les auteurs utilisent généralement le nom *Isopyrum thalictroides* L.

Non signalée sur l'Isle Crémieu par NETIEN (1993). Ajouter nouvellement Annoisin (Delage, 1994), donnée ancienne à Arandon (COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1996).

Vallon de Rosières sur Ruy (Deliry, Thomas-Billot, 1995 in GRANGIER, 1999).

Très disséminée sur le Plateau de Crémieu : Vertrieu, Moras, Annoisin (PROST, 2000).

Anciennement à St Baudille (herbier Omisos, 1966). Confirmée à Vertrieu (Devoize, Perrier, Gentiana, 2000), dans le bois de Serverin (Parmilieu ; Grangier, 1999). Notée de plus sur Creys Mèpieu (Quesada, 2002) et St Victor de Morestel (Lachavanne).

**Sub-atlantique**

sous-bois herbacés

\_\_MAV\_\_

**Isopyre faux-pigamon**

***Nigella damascena* L.**

123

**Statut à préciser**



Originnaire de Méditerranée, cette espèce cultivée, subspontanée, est à rechercher.

Notée à Arandon, échappée de jardin (Quesada, 2001).

**Méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Nigelle de Damas**

***Nigella arvensis* L.**

124

**Accidentelle**

**LrN**



Très rare, à proximité, dans la plaine de l'Ain : camp de la Valbonne où elle ne s'est pas maintenue (PROST 2000).

Signalée sur des décombres à l'observatoire de l'étang de Salette (Deliry, 1995 ; non revue).

**Méditerranéen**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Nigelle des champs**

***Aquilegia vulgaris* L.**

126

**Commune**



Dans l'Isle Crémieu l'espèce est commune mais disséminée. Fort peu notée toutefois.

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Ancolie vulgaire**

***Consolida regalis* S.F. Gray**

131

Synonyme(s) : *Delphinium consolida* L.

**Disparue ?**



Leyrieu (herbier Espine, 1967) (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Eurasiatique**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Pied d'alouette consoude**

**Consolida ajacis (L.) Schur**

132

Synonyme(s) : *Consolida ambigua sensu* A.O. Chater non (L.) P.W. Ball & Heywood, *Delphinium ajacis* L.

**Rare**

**LrN**

- Taxon naturalisé dans une carrière désaffectée sur Porcieu (NETIEN, 1993).  
Naturalisé de même à Villette d'Anthon (Quesada, Delcourt, 2004).

**Méditerranéen-atlantique**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Pied d'alouette des jardins**

*Aconitum lycoctonum* L. *subsp. vulparia* (Reichenb. ex Sprengel) Nyman

133

Synonyme(s) : ***Aconitum altissimum* Miller**, *Aconitum vulparia* Reichenb., *Aconitum lycoctonum* auct.

**Assez rare**

- Présence ancienne dans les gorges de la Fusa (JACQUEMET, 1896 ; *Aconytum lycoctonum*).  
Les auteurs utilisent généralement *Aconitum vulparia* Reichenb..  
Torjonas (St Baudille) (herbier Espine, 1966), Charette le long du Furon (herbier Espine, 1968), Bois de Serverin (Parmilieu) (Nétien, 1984), secteur des grottes de la Balme, gorges de la Fusa (Dizimieu), Val d'Amby (Garraud, 1989), Creys Mépieu (Tison, 1991) (NETIEN, 1993).  
Elle présente d'importantes populations sur Mépieu (Thomas-Billot, 1995 ; Delcourt et *al.*, 2001 ; Deliry, 2001).  
Toujours présente dans le val d'Amby (Grangier). On a signalé l'espèce à Baix (*A.lycoctonum* ; herbier Omisos, 1960).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Aconit tue-loup**

***Clematis vitalba* L.**

146

**Commune**

- Elle est répandue dans l'Isle Crémieu (près de 100 mentions).

**Holarctique**

fouffrés arbustifs

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Clématite vigne-blanche, Clématite des haies, Herbe aux yeux**

***Hepatica nobilis* Schreber**

149

Synonyme(s) : *Hepatica triloba* Chaix, *Anemone hepatica* L.

**Très rare**

- En limite occidentale de l'aire alpine d'après DUPONT (1990).  
Charette (douteux). Actuellement : ce taxon signalé par VERLOT (1872) à Morestel et St Lager (1881) existe entre Lancin (Courtenay) et Faverges (Creys Mépieu) dans un bois le long de la route forestière non loin de Morestel (Dutartre, 1992), ainsi que dans un bois à l'est de Lancin près des étangs de Bologne (Devoize, 1991 *in* NETIEN, 1993). De même, Plateau de Crémieu autour de Lancin (PROST 2000).  
Une de ces deux stations est contrôlée régulièrement par Lo Parvi (Lachavanne, 1996 ; Quesada, Delcourt, 2001). Signalée au marais de l'Ambossu par ailleurs (GRANGIER, 1999) : à confirmer.

**Holarctique**

sous-bois herbacés

\_\_MAV\_\_\_\_

**Hépatique à trois lobes, Herbe de la Trinité**

***Anemone ranunculoides* L.**

150

**Assez commune**

- Bois de Serverin (Parmilieu) (Nétien), St Baudille, Annoisin, Montalieu, Moras, Morestel, Le Bouchage et ailleurs (NETIEN, 1993).  
Chanot à Siccieu (Grangier, 1986-96), vallon de Rosières à Ruy (Deliry, Thomas-Billot, 1995) (GRANGIER, 1999).  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
De plus à St Victor de Morestel, Courtenay, Creys Mépieu, Arandon, Le Bouchage, Brangues...

Assez commune, rarement abondante sur ses stations.

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_MAV\_\_\_\_

**Anémone fausse renoucle**

**Anemone nemorosa L.**

152

**Très commune**



Indiquée dans les environs de Mèpieu (BOURRELY, 1991).  
Espèce très commune en sous-bois. Assez peu notée toutefois.  
Notons que c'est vraisemblablement cette espèce qui est signalée sous le nom d'*Anemone sylvestris* dans l'herbier Villars (XVIIIème s.) par PONCET (1999).

**Holarctique**

sous-bois herbacés

\_\_MAV\_\_

**Anémone des bois, Anémone sylvie**

**Pulsatilla vulgaris Miller**

158

Synonyme(s) : *Anemone pulsatilla* L.

**Accidentelle**



Protection départementale souhaitée, envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989.  
Trouvée près de Villette d'Anthon (Desmure, 1989), adventice (NETIEN, 1993).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_MAVJ\_\_

**Pulsatille vulgaire, Coquelourde**

*Pulsatilla rubra* Delarbre

Synonyme(s) : *Pulsatilla vulgaris* Miller var. *rubra* (Lam.) P. Fourn., *Anemone rubra* Lam., *Anemone pulsatilla* L. subsp. *rubra* (Lam.) Rouy & Foucaud in Rouy

**Commune**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). De fait beaucoup plus, mais la quasi totalité semble correspondre à l'Isle Crémieu.

Nombreuses stations sur les pelouses du Plateau (NETIEN, 1993).

Collines sèches des environs de Lyon : Morestel, Vernas, Crémieu (VERLOT, 1872), nord de Morestel sur pelouses sèches (herbier leg Sire, n°9073), récemment au dessus de Chatelans (Annoisin) et Larina (Hières sur Amby) selon Royer, Annoisin (Prudhomme, 1988) (MARCIAU, 1992). Précisée à St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). C'est vraisemblablement cette espèce qui est signalée sous le nom *Anemone pulsatilla* L. : Crémieu (herbier Villars, XVIIIème s.) (PONCET, 1999).

191 stations inventoriées sur pelouses sèches en 1999 (GROSSI & MARCIAU, 2000).

Plus de 200 stations répertoriées sur l'Isle Crémieu par Lo Parvi ; notée sur : Annoisin, Courtenay, Dizimieu, Leyrieu, Moras, Salagnon, Soleymieu, Siccieu, St Baudille de la Tour, Optevoz, Hières sur Amby, Creys Mèpieu, Arandon, Bouvesse, Frontonas, Trept, St Victor de Morestel, Sermérieu, Morestel, Villemoirieu, St Romain de Jalionas, Villemoirieu... (*olim*).

Ce nombre important de stations ne doit pas induire le lecteur en erreur, cette espèce reste localisée en Rhône-Alpes, en particulier dans l'Isle Crémieu.

**Orophyte méridional**

pelouses basophiles

\_\_MA\_\_

**Pulsatille rouge, Coquelourde**

**Ranunculus fluitans Lamarck**

161

Synonyme(s) : *Batrachium fluitans* (Lam.) Wimmer

**Rare**



A proximité : Vallée de l'Ain à Pont d'Ain (NETIEN, 1993).  
De fait elle est désignée sur Les Avenières (Tison, 1994).

**Européen occidental**

herbiers aquatiques

\_\_VJT\_\_

**Renoncule flottante, Renoncule des rivières**

**Ranunculus circinatus Sibthorp**

162

Synonyme(s) : *Ranunculus divaricus* auct., *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach

**Très rare**



Espèce nouvellement découverte sur Dolomieu (Quesada, Villaret, 2002), mais elle avait été signalée auparavant sur St Savin (Coquand, 2000). A confirmer sur l'étang de l'Arche à Bouvesse (Deliry, 2003).

**Eurasiatique**

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Renoncule en crosse**

**Ranunculus peltatus Schrank**

163

Synonyme(s) : *Batrachium triphyllus* (Wallr.) Dumort., *Batrachium dichotomum* Schmalhausen ex Trautv., *Ranunculus petiveri* auct., *Ranunculus aquatilis* auct.

**Statut à préciser**



Cette espèce est facilement confondue avec *R.aquatilis* L., une espèce des régions froides sans doute absente de la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). La *Flora helvetica* regroupe les deux taxons sous *R.aquatilis* agr. Elle est disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen méridional**

\_\_\_AVJ\_\_\_

herbiers aquatiques

**Renoncule peltée**

*Ranunculus hederaceus* L.

**Disparue ?**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Eteinte (voir plus bas).  
Données à actualiser, milieux aquatiques, plante calcifuge.

Flaques d'eau, petits ruisseaux sur sol siliceux : aux Avenières (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992). Espèce éteinte en Isère selon TISON (1997).

Confirmée sans date aux Avenières (Chabert).

**Sub-atlantique**

\_\_\_VJT\_\_\_

cressonnières

**Renoncule à feuilles de lierre, Renoncule lierre**

**Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. trichophyllus**

165

Synonyme(s) : *Batrachium divaricatum* (Shrank) Wimmer

**Statut à préciser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Il s'agit de *Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus* (Tison com.pers.) ; les auteurs ou observateurs ne précisant presque jamais la sous-espèce.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Certainement un peu plus.

JACQUEMET (1896) la signale au Grand étang de Mépieu ainsi que sur un étang disparu désormais vers Pusignieu (sous le nom de *Batrachium divaricatum*).

Notée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Précisée à la lône du Méant (CREN, 1996 *in* BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Donnée à Crémieu (herbier Omissos, 1963), au marais de la Rivoire (Deliry, 1994) et à l'étang de Bas sur Siccieu (Grangier, 1995 ; Chamberaud, 2004), sur Creys Mepieu (Tison, 1991 ; Quesada, 2003 ; Lachavanne), Optevoz (Thomas-Billot, 1995), au Sauguet (Brangues ; Thomas-Billot, 1997), Ruy (Tison, Gentiana, 2000), Hières sur Amby, Soleymieu (Chamberaud, 2003), Charette (Grangier, Chamberaud, 2004).

**Holarctique**

\_\_\_AVJ\_\_\_

herbiers aquatiques

**Renoncule lâche**

**Ranunculus ficaria L.**

176

Synonyme(s) : *Ficaria verna* Hudson, *Ficaria ranunculoides* Roth

**Commune**

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

Deux sous-espèces sont distinguées par les auteurs :

- *Ranunculus ficaria* L. *subsp. ficaria*
- *Ranunculus ficaria* L. *subsp. bulbilifer* Lambinon

NETIEN (1993) précise pour la sous-espèce *ficaria* : Assez rare : St Savin, Chamagnieu, Frontonas, etc.

**Européen méridional**

\_\_\_MAV\_\_\_

**Renoncule ficaire, Ficaire, Ficaire fausse-renoncule**

**Ranunculus lingua L.**

177

**Très rare**

**PrN**

Protection nationale. Espèce déterminante Znieff.

En Danger, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Plusieurs stations essentiellement anciennes, cartographiées sur le Nord Isère (COLLECTIF, 1989).

En régression, à rechercher.

Marais tourbeux de la région inférieure : Janneyrias (VERLOT, 1872), signalée dans le nord Isère par la FRAPNA (MARCIAU, 1992). Les Avenières, étang de Charamel (Frontonas), étang de Moras au sud vers le pont de la Route (herbier Espine, 1966) (NETIEN, 1993). Ajouter La Sauge (Brangues ; Prost, 1988) (NETIEN, 1996). Rare dans le bras mort du Rhône à la Sauge, disséminée dans les lieux humides de Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

De plus signalée à l'étang du Carré sur Carizieu (Siccieu ; herbier Omisos, 1963). Confirmée sur le méandre du Sauget (Brangues) en 1997 (Thomas-Billot) et en 2001 (Quesada). Non retrouvée sur Moras (Deliry, 1997).

Confirmée pour Frontonas et ajouter Vézeronce (Villaret, 1996).

A rechercher dans le sud-est de l'Isle Crémieu et dans le secteur de Hières sur Amby où des données du XIXème siècle sont pointées dans l'Atlas du Muséum (COLLECTIF, 1989).

**Eurasiatique septentrional**

grandes cariçaias

\_\_\_JTU\_\_\_

**Renoncule langue, Grande douve**

**Ranunculus gramineus L.**

178

**Très rare**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff.

Au sein d'un isolat d'aire limitée à proximité du Bugey d'après DUPONT (1990).

A proximité : Loyettes (NETIEN, 1993). Découverte dans l'Isle Crémieu à Porcieu Amblagnieu (Devoize, 1990 in TISON, 1997). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Porcieu (PROST, 2000).

**Méditerranéen occidental**

pelouses basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Renoncule à feuilles de graminée, Renoncule graminée**

**Ranunculus flammula L.**

179

**Assez commune**

Indiquée aux Ravières sur Siccieu (Grangier, 1996 in GRANGIER, 1999).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

tourbières basses

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Renoncule flammette, Petite douve**



*Ranunculus paludosus* Poiret

Synonyme(s) : *Ranunculus flabellatus* Desf., *Ranunculus chaerophyllos* auct.

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Les données cartographiées sur la région (DUPONT, 1990) sont toutes anciennes.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Les auteurs utilisent fréquemment le nom *Ranunculus flabellatus*.

Une partie des données est à actualiser.

Collines sèches de la région inférieure : Charvieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Gorge de la Fusa (Dizimieu ; Garraud, 1989), St Baudille (Tison), etc (NETIEN, 1993). Ajouter Annoisin (Nétien, 1987 in NETIEN, 1996).

Signalée rare sur le Plateau de Crémieu : confirmée à Annoisin et Dizimieu, donnée à Charvieu, Saint Baudille, Trept, Creys Mépieu (Lo Parvi). Notée aux Ravières (Siccieu ; Grangier, 1996), à Soleymieu (Grangier, 1996).

Connue du Val d'Amby (*R. chaerophyllos* ; herbier Omisos, 1962). Précisée en outre aux Taches (St Romain de Jalonas ; Quesada, 2000), Vernas (Lo Parvi, 2000 ; Chamberaud, 2004), Creys Mépieu (Quesada, 2002), Vézeronce et Sermérieu (Quesada, Villaret, 2004), ainsi que Hières sur Amby (Grangier, Chamberaud, Quesada, Villaret, 2004), Morestel (Quesada, 2004) et Parmilieu (Philippe et al., 2004).

**Méditerranéen-atlantique**

vivaces des dalles héliophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Renoncule des marais, Renoncule en éventail, Renoncule à feuilles de cerfeuil**

*Ranunculus arvensis* L.

181

**Rare**



Notée anciennement vers le Devin et vers Pusignieu sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896). En forte régression partout, presque en voie de disparition (PROST, 2000).

Serait en forte régression dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

Elle doit être rare si on se base sur le fichier de Lo Parvi qui ne la désigne pas. Signalée à Jameyzieu (herbier Omisos, 1966), Optevoz (Quesada, 2004) et La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJT\_\_\_

**Renoncule des champs**

*Ranunculus sceleratus* L. subsp. *sceleratus*

(183)

Synonyme(s) : *Ranunculus apiifolius* St-Lager, *Ranunculus apiophyllus* St-Lager in Cariot

**Rare**

**PrR**



Une seule sous-espèce sur le secteur.

Protection régionale. Déterminante Znieff.

Dans la partie discontinue méridionale de l'aire de distribution d'après DUPONT (1990).

Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Brangues sur La Sauge, St Savin aux Lacs Jublet et Clair (Tison, 1990 in NETIEN, 1993).

Se rencontre parfois sur les bras morts du Rhône (PROST, 2000).

Présente sur au moins 5 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Connue sur Les Avenières, Le Bouchage (Villaret, 2000), ainsi qu'à l'étang Dardes (Tison, Gentiana, 2000 ;

Deliry, 2004) et St Savin (Villaret, 1999 ; Coquand, 2000), au Lac Gris (Quesada, 2001). Confirmée

(Thomas-Billot, 1997 ; Villaret, 2000) puis contrôlé en 2001 sur le méandre du Sauget (Brangues ; Quesada) et

au Lac Clair (Quesada, Deliry, Iborra, 2004). Notée sur Veyrins Thuellin (Villaret, 2000), Arandon (2002) et

Villemoirieu (2004 ; Quesada).

**Holarctique**

friches annuelles

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Renoncule scélérate**

***Ranunculus auricomus* L. sensu latissimo aggr.**

185-186

**Assez rare**

**Lr38**



La *Flora helvetica* regroupe sous ce nom diverses Renoncules tête d'or, considérant l'espèce polymorphe, subdivisée en de nombreux taxons faisant l'objet de différents regroupements.

Les échantillons de l'Isère récoltés par Tison avaient été déterminés au niveau microtaxons par Engel qui a travaillé sur ce groupe. Pour l'Isle Crémieu on trouve :

- *Ranunculus puberulus* Koch : Siccieu et St Savin (1991)
- *Ranunculus zaplatys* Julin : Optevoz (1989)
- *Ranunculus nicklesi* Engel : Opevoz (1991)
- *Ranunculus vertumnalis* Schwartz : St Savin (1991)
- *Ranunculus cf. lucorum* Engel : Trept (1991)

Pour comparaison (Tison, com.pers.), tous les échantillons des Chambarans, où le complexe est commun, sont rapportés à un microtaxon différent : *Ranunculus opimus* Schwarz. Ce botaniste note cependant que d'après une étude suisse récente (à paraître), les représentants tri- et tétraploïdes du complexe, à corolle plus ou moins avortée, n'ont guère de signification taxonomique et devraient plutôt être considérés comme une seule espèce (*Ranunculus auricomus*). En France, le seul taxon vraiment distinct serait le diploïde à corolle complète, *Ranunculus cassubicifolius* W.Koch, présent dans le Jura à la frontière suisse.

Liste Rouge iséroise.

Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Taxon extrêmement polymorphe.

Prairies fraîches et lieux ombragés : Crémieu (VERLOT, 1872), marais de Charvas (Villette d'Anthon ; Dutartre, 1981), Siccieu (Grangier, 1988) (MARCIAU, 1992).

Bois de la Croix et Chanot à Siccieu (Grangier, 1997 in GRANGIER, 1999).

Connue à Creys Mèpieu au Bois Potet (Deliry, 1996, 1997, 2001 ; Thomas-Billot, 1997), La Chapelle de la Tour (Thomas-Billot, 1996), autres mentions de Siccieu (Grangier, 1995-96, Chamberaud, 2004), de plus à Brangues, Soleymieu, Courtenay (Quesada, 1999), Optevoz, Parmilieu (Grangier, 1999).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Renoncule tête d'or**

***Ranunculus acris* L. *subsp. friesianus* (Jordan) Syme**

188

**Très commune**



Les auteurs distinguent deux sous-espèces chez *Ranunculus acris* :

- *Ranunculus acris* L. *subsp. acris* (FH n°187)
- *Ranunculus acris* L. *subsp. friesianus* (Jordan) Syme (FH n°188)

Selon Tison (com.pers.) les déterminations ne sont pas fiables si on utilise la forme des feuilles, très variable chez les deux sous-espèces. Le seul caractère constant de la sous-espèce *acris* semble être le caractère pseudocespiteux (rhizome très court). Tison poursuit : "les sous-espèces *acris* et *friesianus* s'excluent géographiquement et toutes les plantes régionales appartiennent à la seconde, à rhizome rampant".

Très commune dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

prairies

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Renoncule de Fries**

**Ranunculus nemorosus aggr. #**

193-195

Synonyme(s) : Inclusion de *Ranunculus tuberosus* Lapeyrouse et de *Ranunculus serpens* Schrank (syn. : *Ranunculus nemorosus* DC. *subsp. serpens* (Shrank) Tutin)

**Statut à préciser**

La *Flora hevetica* regroupe sous cet agrégat deux taxons évoqués par les auteurs dans la région :

- *Ranunculus tuberosus* Lapeyrouse (*F. Helvetica* n°194)

- *Ranunculus serpens* Schrank (*F. Helvetica* n°195)

Selon Villaret (com. pers.) il s'agit d'un taxon polymorphe en cours de révision. Le taxon exact présent dans l'Isle Crémieu reste à préciser.

Sous le nom *Ranunculus nemorosus* on l'a trouvée au Serverin (Parmilieu), à Optevoz, Charette et Moras (Tison, 1990 *in* NETIEN, 1993).

Signalée à Mépieu (Villaret, Quesada, 2004), Trept (Quesada, 2004) et Villette d'Anthon (Gourgues, 2004).

**Renoncule des bois**

**Ranunculus repens L.**

196

**Assez commune**

Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

prairies hygrophiles

**Renoncule rampante, Renoncule pied-de-poule**

**Ranunculus monspeliacus L.**

Synonyme(s) : *Ranunculus albicans* Jordan

**Très rare**

Notée à proximité en limite de répartition septentrionale par PROST (2000) : La Valbonne.

Découverte sur Parmilieu (Philippe et al., 2004).

**Méditerranéen occidental**

\_\_\_AVJ\_\_\_

pelouses basophiles

**Renoncule de Montpellier**

**Ranunculus bulbosus L.**

198

**Commune**

Deux sous-espèces sont signalées dans la dition jurassienne (PROST, 2000) : *subsp. bulbosus* et *subsp. bulbifer* : la première est dite commune dans la dition jurassienne et se distingue de *bulbifer* : disséminée sur les coteaux arides du Bas-Bugey, dans la vallée du Rhône et du Jura savoisien mais non signalée sur le Plateau de Crémieu. Selon KERGUELEN (1998) cette dernière est synonyme de la *subsp. bulbosus*.

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

\_\_\_AVJT\_\_\_

pelouses basophiles

**Renoncule bulbeuse**

**Ranunculus sardous Crantz**

199

Synonyme(s) : *Ranunculus philonotis* Ehrh. p.p.

**A confirmer**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992).

Données à préciser, espèce tout d'abord jugée en régression (NETIEN, 1993). En fait supprimer la notion de régression (NETIEN, 1996).

A proximité : Loyettes (NETIEN, 1993).

Etang Dardes à Ruy (Deliry, 1994 *in* GRANGIER, 1999).

Présente sur au moins 2 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Notée en outre à St Chef et sur Siccieu au pied des Ravières (1995 ; Deliry).

Les données sont à contrôler : taxon à confirmer.

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_VJTU\_\_\_

tonsure hygrophiles

**Renoncule sarde, Renoncule de Sardonie, Renoncule des mares**

*Ranunculus parviflorus* L.

**Disparue ?**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Éteinte (voir plus bas).

Lieux incultes un peu humides des environs de Lyon : Bouvesse, Villette d'Anthon (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Bouvesse, Villette d'Anthon (Boullu) ; messicole à réapparition occasionnelle, rarissime : Satolas, 1 pied (Tison, 1993) ; l'espèce est considérée comme éteinte en Isère (TISON, 1997).

Signalée à proximité : Loyettes (NETIEN, 1993), plaine de l'Ain et côtière de la Dombes (PROST, 2000).

Connue aux Roches (Siccieu ; Grangier, 1992-1996 in GRANGIER, 1999), cette station est toutefois disparue depuis plusieurs années (Grangier, com.pers.).

**Méditerranéen-atlantique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Renoncule à petites fleurs**

*Thalictrum aquilegifolium* L.

200

**Très rare**



Espèce rare dans la région lyonnaise (NETIEN, 1993) qui descend des massifs par la rivière d'Ain. Signalée à proximité à Priay par PROST (2000).

Une station en limite de l'Isle Crémieu à La Bâtie Montgascon (La Bourbre ; Lo Parvi, 1999). Limite d'aire de répartition de la zone alpine d'après DUPONT (1990).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_VJT\_\_\_

**Pigamon à feuilles d'ancolie**

*Thalictrum minus* L. **s.l.**

203-204

**Assez rare**



Les auteurs précisent les sous-espèces (NETIEN, 1993, 1996 ; PROST, 2000)

Des données sans précision de sous-espèce existent dans la base de Lo Parvi. Notée ainsi à Chanizieu (Courtenay ; herbier Omissos, 1960), Soleymieu (Thomas-Billot, 1995), Courtenay (1996), Hières sur Amby (1997), Soleymieu, Siccieu (1998 ; Villaret), Optevoz (Grangier, 1999 ; Delcourt, Baillet, 2001), St Victor de Morestel (Quesada, 2001).

>> *Thalictrum minus* L. *subsp. minus*

>> *Thalictrum minus* L. *subsp. majus* (Crantz) Hooker fil.

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_JT\_\_\_

**Petit pigamon**

*Thalictrum minus* L. *subsp. minus* **s.str.**

203

**Assez rare**



Mollard des Fosses (St Baudille ; Nétien, 1984), etc (NETIEN, 1993). Confirmée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). A Optevoz (Prost, 1993 in NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée de plus sur Annoisin (Campagne, 1999).

**Orophyte méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_JT\_\_\_

**Petit pigamon**

*Thalictrum minus* L. *subsp. majus* (Crantz) Hooker fil.

Synonyme(s) : *Thalictrum minus* L. *subsp. elatum* (Jacq.) Stojanov & Stefanov

**Assez rare**



PROST (2000) rare sur le Plateau de Crémieu : Courtenay, Optevoz.

Creys Mépieu (Tison, 1991 in NETIEN, 1993 ; *Thalictrum minus* *subsp. elatum*).

**Orophyte méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_JT\_\_\_

**Grand Pigamon, Pigamon majeur**

***Thalictrum simplex* L. subsp. *gallicum* (Rouy & Fouc.) Tutin**

(205-206)

Synonyme(s) : *Thalictrum silaifolium* Jord.

**Mentions erronées**

**PrR**



Protection régionale. Déterminante Znieff.  
A confirmer : vallée de la Bourbre d'après Mérit (1938) (NETIEN, 1993).

Souvent signalé par confusion avec *Thalictrum flavum*, notamment dans les vallées de la Loire et de la Bourbre et grâce à une erreur récurrente de Prudhomme. En fait, ce taxon n'est pas valide : d'une part le nom *gallicum* est illégitime (il doit s'appeler *Thalictrum x timeroyi* Jordan) ; d'autre part ce n'est pas une sous-espèce de *Thalictrum simplex*, mais un hybride occasionnel *T. minus* x *T. simplex* ; et enfin, il n'a jamais été récolté en Isère (Tison, com. pers.).

Pour plus de précisions voir HAND (2001).

**Endémique ligérien**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Pigamon simple, Pigamon brillant**

***Thalictrum flavum* L.**

207

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Vulnérable, mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Certainement un peu plus.  
Taxon en régression.

Etang de Charamel (Frontonas), St Marcel Bel Accueil, Panossas, Crémieu, etc (NETIEN, 1993). Ajouter La Sauge (Brangues ; NETIEN, 1996). Présente à la lône de la Ferrande (BOLOMIER & CATTIN, 1999). Signalé dans le secteur de Mépieu-Bouvesse (LACHAVANNE, 2000b).

Notée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1965). Contrôlée sur le méandre du Sauget en 1997 (Thomas-Billot) et en 2001 (belles stations) (Quesada). Connue sur St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998), Creys Mépieu (Grangier, Thomas-Billot, 1999 ; Quesada, 1999, 2000 ; Lo Parvi, 2001), Arandon, Bouvesse Quirieu (Quesada, 1999, 2001), Optevoz (Delcourt, Lo Parvi, 2001), Morestel (Quesada, 2004)...

**Eurasiatique septentrional**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Pigamon jaune, Rhubarbe des pauvres**

***Adonis annua* L.**

212

Synonyme(s) : *Adonis autumnalis* L.

**Très rare**

**LrN**



Messicole.  
Signalée à proximité dans les moissons à Loyettes (Garraud, Ducol., 1991 in NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Les stations sont à préciser.

**Eurasiatique**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Adonis annuel, Goutte de sang, Adonis annuelle**

**Famille des *Berberidaceae***

213

***Berberis vulgaris* L.**

**Assez commune**



Indiquée anciennement vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896). Signalée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Plateau (NETIEN, 1996). [Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : La Bâtie Montgascon, Courtenau, Chozeau, Hières sur Amby, Optevoz, St Baudille; St Savin, Siccieu, Soleymieu, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997).

Trouvée aussi à Villemoirieu (1962), St Chef (1994) et récemment précisée à Creys Mépieu, Frontonas, Moras, St Hilaire de Brens, Leyrieu et Porcieu.

Fréquente sur le Plateau, assez commune globalement dans la dition crémolane.

**Européen tempéré**

fouffrés arbustifs

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Epine-vinette**

**Famille des *Papaveraceae***

218

***Chelidonium majus* L.**

**Assez commune**

Cette espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu.

Une variété qui semble rare a été distinguée :

>> *Chelidonium majus* L. var. *laciniatum*

**Circumboréal**

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

ourlets eutrophiles

**Chélidoine, Herbe aux verrues**

*Chelidonium majus* L. var. *laciniatum* (Miller) Gren. in Gren. & Godron

Synonyme(s) : *Chelidonium majus* L. var. *tenuifolium* Retz.

**Rare**

Rare dans la dition lyonnaise (Dutartre, 1980). Secteur d'Annoisin (NETIEN, 1993).

**Circumboréal**

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

ourlets eutrophiles

**Chélidoine laciniée**

***Glaucium flavum* Crantz**

219

Synonyme(s) : *Glaucium luteum* Scop.

**Statut à préciser**

Plateau (NETIEN, 1993).  
Les stations restent à préciser.

**Méditerranéen-atlantique**

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Glaucière jaune, Pavot cornu**

***Papaver rhoeas* L.**

226

**Commune**

Signalée commune dans toute la dition jurassienne par PROST (2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Coquelicot, Grand coquelicot**

***Papaver dubium* L. s.l.**

227-228

**Statut à préciser**

Précisée sur Hières sur Amby (Villaret, 1997).

La *Flora helvetica* distingue deux sous-espèces qui sont toutes deux à rechercher :

- *Papaver dubium* L. subsp. *dubium* qui est la plus répandue en Suisse

- *Papaver dubium* L. subsp. *lecoqii* (Lamotte) Syme

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Pavot douteux, Petit coquelicot**

***Papaver argemone* L.**

230

**Très rare**

Corbeyssieu (Frontonas ; NETIEN, 1993). Signalée très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Précisée de plus à Vernas (Deliry, 1994 in GRANGIER, 1999).

**Européen**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Pavot argémone, Coquelicot argémone**

**Famille des *Fumariaceae***

*Ceratocapnos claviculata* (L.) Lidén

Synonyme(s) : *Corydalis claviculata* (L.) DC. in Lam. & DC.

**A confirmer**

**N** Cette espèce a été citée jadis de Crémieu (CARIOT & ST LAGER, 1889), mais des erreurs de détermination sont possibles (*Corydalis claviculata* ; NETIEN, 1993). TISON (1997) indique que cette espèce a été signalée par CARIOT & ST LAGER (1889), mais qu'il n'y a pas de preuve de sa présence en Isère. Serait fort isolée de l'aire principale de répartition d'après DUPONT (1990).

**Atlantique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Corydale à vrilles**

*Corydalis solida* (L.) Clairville

236

**Commune**

**O** Plateau (NETIEN, 1993). Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). On peut penser que l'espèce est commune dans l'Isle Crémieu, elle est toutefois très peu notée.

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_MAV\_\_\_

**Corydale solide, Corydale à bulbe plein, Corydale à tubercule plein**

*Fumaria officinalis* L. *subsp. wirtgenii* (Koch) Arcangeli

238

**Commune**

**LrN**

**O** *Fumaria officinalis* est commune dans l'Isle Crémieu, fort peu notée toutefois. *Fumaria officinalis* L. *subsp. wirtgenii* (Koch) Arcangeli, la seule connue dans l'Isle Crémieu pour l'instant et doit être répandue. Elle est dûment identifiée sur Tignieu Jamezieu (Quesada, 2002). Une seconde sous-espèce est distinguée : *Fumaria officinalis* L. *subsp. officinalis*, à proximité de notre dition : Blyes, Loyettes. En régression dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

**Circumboréal**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Fumeterre de Wirtgen**

*Fumaria muralis* Sonder *ex* Koch

**Très rare**

**O** Cette espèce a été observée au Montrond (Salagnon ; Deliry, 1996).

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Fumeterre des murailles**

*Fumaria capreolata* L.

241

**Rare**

**O** Montalieu, Frontonas (NETIEN, 1993). Selon PROST (2000), espèce accidentelle et fugace pour la dition jurassienne, en dehors de la Cotière des Dombes où elle est plus stable.

**Sub-méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Fumeterre grimpante**

**Famille des *Platanaceae***

243

***Platanus x hispanica* Muenchhausen #**

Synonyme(s) : *Platanus acerifolia* (Aiton) Willd., *Platanus acerifolia* Willdenow, *Platanus hybrida* Brot., *Platanus hispanica* Miller ex Muenchhausen selon KERGUELEN (1998)

**Statut à préciser**



Hybride de *P. orientalis* x *P. occidentalis*.

Dite commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996), la prudence et le manque de mentions reportées nous invite à attendre plus de précisions pour le statut de cette espèce dans la dition.

Communément plantée sur les places, dans les parcs, au bord des routes ou des rues à proximité (plaine de l'Ain, Bas-Bugey, etc) mais non signalée de manière explicite sur le Plateau de l'Isle Crémieu par PROST (2000).

L'espèce est notée sur St Savin (Thomas-Billot, 1994), Ruy (Deliry, 1995), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1997).

**Originaire du NE de l'Amérique**

\_\_\_AV\_\_\_

bois caducifoliés hydrophiles

**Platane d'Espagne**

**Famille des *Fagaceae***

244

***Castanea sativa* Miller**

**Assez commune**



[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 9 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Elle est plantée ou subspontanée. Certains arbres des collines au nord de la Tour du Pin, isolés ou en forêt, présentent des tailles remarquables.

**Méditerranéen**

\_\_\_JT\_\_\_

bois caducifoliés acidophiles

**Châtaignier, Châtaignier cultivé**

***Fagus sylvatica* L.**

245

**Commune**



Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 12 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Commune dans le Jura (PROST 2000).

Connue à Siccieu (bois de la Croix), Parmilieu (bois du Serverin), Montcarra/Rochetoirin (Forêt de Tire-Gerbes) (Grangier). Notée sur Creys Mépieu, Arandon, Courtenay, Optevoz, Chamagnieu, Frontonas, etc (Quesada), ainsi que sur Ruy, St Chef, Salagnon, Soleymieu...

**Européen**

\_\_\_AV\_\_\_

bois caducifoliés

**Hêtre, Fayard**

***Quercus ilex* L.**

246

**Mentions erronées**



Très rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996), toutefois le manque de précisions sur les localités rend cette mention fort douteuse ; de toute évidence erronée : elle n'est pas citée dans la base de Lo Parvi. Espèce à juste titre, non révélée par l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997). Cartographiée à proximité de l'Isle Crémieu par DUPONT (1990).

Valide, à proximité : une station isolée se trouve vers Montluel (GANDOGGER, 1875 ; NETIEN, 1993).

**Méditerranéen**

\_\_\_AV\_\_\_

**Chêne vert, Yeuse**



**Quercus pubescens Willdenow**

248

Synonyme(s) : *Quercus lanuginosa* Thuillier, *Quercus humilis* Miller

**Commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996 ; *Q. humilis*) : 6 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 200 occurrences).

Noter que de nombreux hybrides existent chez les chênes dans l'Isle Crémieu (Quesada, com.pers.).

**Européen méridional**

bois caducifoliés basophiles

\_\_\_AV\_\_\_

**Chêne pubescent, Chêne blanc**

**Quercus robur L.**

249

Synonyme(s) : *Quercus pedunculata* Hoffm., *Quercus pedunculata* Ehrhart

**Commune**



Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 18 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Plus de 70 occurrences.

**Européen**

bois caducifoliés

\_\_\_AV\_\_\_

**Chêne pédonculé, Chêne rouvre**

**Quercus petraea (Mattuschka) Lieblein**

250

Synonyme(s) : *Quercus sessiliflora* Salisb.

**Assez commune**



[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 6 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

**Européen**

bois caducifoliés

\_\_\_AV\_\_\_

**Chêne sessile, Chêne noir**

**Quercus rubra L.**

251

Synonyme(s) : *Quercus borealis* Michaux fil.

**Statut à préciser**



Cette espèce naturalisée a pour origine le nord-est de l'Amérique. Elle est signalée sur La Balme les Grottes (Villaret, 1997) et Les Avenières (Quesada).

**Originaire du NE de l'Amérique**

bois caducifoliés

\_\_\_V\_\_\_

**Chêne rouge**

**Famille des *Betulaceae***

253

**Betula pendula Roth**

Synonyme(s) : *Betula verrucosa* Ehrh.

**Assez commune**



[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 17 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997). Plus de 70 mentions disponibles.

**Eurasiatique**

bois caducifoliés acidophiles

\_\_\_AV\_\_\_

**Bouleau verruqueux, Bouleau pendant**

*Betula alba* L.

254

Synonyme(s) : ***Betula pubescens* Ehrhart**

**Mentions erronées**

**N** Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996), mais manquant de précisions sur les localités, cette mention reste douteuse pour une espèce rare en Isère selon Tison (*in* NETIEN, 1993) : espèce non révélée à juste titre l'inventaire "arbres" (BUDIN et *al.*, 1997).

**Eurasiatique**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_\_AV\_\_\_\_\_

**Bouleau blanc, Bouleau pubescent**

***Alnus glutinosa* (L.) Gaertner**

257

Synonyme(s) : *Alnus rotundifolia* Miller

**Très commune**

**O** Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).  
[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 15 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et *al.*, 1997).

Espèce répandue et très commune (près de 300 mentions).

**Européen**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_\_FMA\_\_\_\_\_

**Aulne glutineux, Verne**

***Alnus incana* (L.) Moench**

258

**Très rare**

**O** Descend le long du cours du Rhône en amont de Vertrieu (Simonin, 1938). Îles du Rhône et au-delà du confluent de l'Ain (Alphand, 1943) (NETIEN, 1993). Connue sur la RNV des îles du Haut Rhône (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

[Très] Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : espèce non révélée par l'inventaire "arbres" (BUDIN et *al.*, 1997).

Il est important que ces observations puissent être actualisées.

L'espèce a de fait été signalée sur Villette d'Anthon (Tison, 1990), Bourgoin (certainement planté ; Tison, 1990), Brangues au Sauget (Thomas-Billot, 1997), St Romain de Jalionas (Villaret, 1997) ainsi que sur les îles du Rhône aux Avenièrès et Brégnier Cordon (Quesada, 2000), sur Aoste (Villaret, 2000 ; Quesada, 2003) et confirme pour Les Avenièrès (Villaret, 2000).

**Circumboréal**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_\_FM\_\_\_\_\_

**Aulne blanchâtre, Verne**

*Alnus cordata* (Loisel.) Duby

**Statut à préciser**

**LrN**

**O** Espèce horticole introduite. Cette espèce est présente de manière naturelle en Corse.

Quelques mentions sont faites par Lo Parvi : plantations autour de plans d'eau, notamment à Courtenay.

**Méditerranéen occidental**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_\_F\_\_\_\_\_

**Aulne à feuilles en coeur**

*Alnus x badensis* Lang

Synonyme(s) : *Alnus x hybrida* A.Braun *ex* Reichenb., *Alnus x pubescens* Tausch

**Très rare**

**O** hybride : *A. glutinosa* x *A. incana*.

A noter que cet hybride peut se trouver dans les mêmes biotopes qu'*A. incana* avec ses parents.

Donné sous le nom *Alnus x hybrida* à Villette d'Anthon, ainsi qu'à proximité à Loyettes. Signalé par Tison (1989) dans le secteur de Bourgoin sur l'ancienne route de l'Isle d'Abeau et près de Champfleury (NETIEN, 1993).

**Aulne hybride glutineux x blanchâtre**

## Famille des *Corylaceae*

260

### *Corylus avellana* L.

**Très commune**



[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 20 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

**Eurasiatique**

JFM\_\_\_\_\_

fourrés arbustifs

**Noisetier, Coudrier**

### *Carpinus betulus* L.

**Très commune**



[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 19 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Près de 130 mentions récentes.

**Eurasiatique tempéré**

\_\_\_AV\_\_\_\_\_

bois caducifoliés

**Charme, Charmille**

## Famille des *Cannabaceae*

263

### *Humulus lupulus* L.

**Assez commune**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, mais peu abondante.

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_JTUS\_\_\_

mégaphorbiaies

**Houblon, Houblon grimpant**

### *Cannabis sativa* L.

264

Synonyme(s) : *Canabis indica* Lam. signalée dans la *Flora Helvetica* est synonyme de cette espèce selon KERGUÉLEN (1998) mais correspond à une sous-espèce selon d'autres auteurs (voir texte principal)

**Statut à préciser**



Cette espèce originaire d'Asie, cultivée et subspontanée (*Flora helvetica*) est à rechercher.

Autrefois très cultivée en Isle Crémieu pour le chanvre (cordage et textile).

Elle est de fait cultivée çà et là (de manière illicite, en particulier pour les formes à fort taux de substances actives parfois considérée comme une sous-espèce *C. sativa* L. *subsp. indica* (Lam.) Small et Cronq.). Notée sur Bourgoin (2000), St Marcel Bel Accueil (2001) et Siccieu (2003) par exemple.

**Cosmopolite**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

friches annuelles

**Chanvre, Marie-Jeanne**

## Famille des *Moraceae*

265

### *Morus alba* L.

**Assez rare**



Introduite pour l'élevage du ver à soie.

Connue à Villemoirieu (herbier Omisos, 1965), Salagnon (Deliry, 1996) et Optevoz (Grangier), ainsi que dans toute la plaine, Vézeronce, Veyrins, etc, en diminution (Lachavanne).

**Originaire d'Asie méridionale**

\_\_\_AV\_\_\_\_\_

**Mûrier blanc**

***Ficus carica* L.**

267

**Rare**



Inconnue semble-t'il dans l'Isle Crémieu (NETIEN, 1993), de fait, elle est signalée à St Didier d'Aoste (1989) (NETIEN, 1996). Non citée dans PROST (2000). Un ou deux exemplaires cultivés de ci de là, ne semble pas spontané.

Connue à Siccieu (Grangier) et Bouvesse Quirieu (Quesada, 2004).

**Originaire d'Asie occidentale**

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Figuier, Figuier de Carie, Figuier cultivé**

**Famille des *Juglandaceae***

268

***Juglans regia* L.**

**Assez commune**



Introduite en France en 1629. Des pieds sont issus de la germination de noix transportées par des oiseaux, parfois en plein bois : bois de Courbérand et coteau de Montrachas (St Chef ; Deliry, 1996).

Cultivé ou non sur 18 communes selon l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Signalée "non cultivée" (parfois en "plein bois") à St Savin, Ruy, Salagnon, Creys Mépieu, Brangues, Arandon, Crémieu, St Romain de Jalionas, Les Avenièrès, Vernas et Vézeronce.

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

bois caducifoliés

**Noyer royal, Noyer commun**

**Famille des *Ulmaceae***

269

***Ulmus glabra* Hudson**

Synonyme(s) : *Ulmus scabra* Miller, *Ulmus montana* With., *Ulmus montanus* Stokes

**Rare**



Sans précision d'espèce des Ormes (*Ulmus* sp.) sont signalés sur 14 communes selon l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Signalée à St Savin (Pisciculture ; Lo Parvi, 1994), Aoste au bord du Guiers (Quesada, 2002).

**Eurasiatique tempéré**

\_\_\_\_MA\_\_\_\_

bois caducifoliés montagnards

**Orme de montagne, Orme rude, Orme montagnard**

***Ulmus minor* aggr.**

**Assez commune**



Le nom *Ulmus campestris* L. aggr. incluant *U. minor* est parfois utilisé.

On trouve :

>> *Ulmus minor* Miller s.str., incluant : *Ulmus minor* Miller subsp. *procera* (Salisbury) Franco, syn. : *Ulmus procera* Salisbury.

Une mise au point est donnée dans le 7ème supplément de la Flore de Coste où *U. minor* Miller et *U. procera* Salisbury sont distingués et où les auteurs précisent que *U. minor* est le plus répandu en France.

Assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Européen méridional**

\_\_\_\_FMA\_\_\_\_

bois caducifoliés planitiaires-colliniens

**Orme champêtre, Ormeau**

***Ulmus minor* Miller s.str.**

270

Synonyme(s) : *Ulmus campestris* L. p.p., *Ulmus carpinifolia* Gleditsch ; théoriquement : *Ulmus minor* Millet *subsp. minor*

**Statut à préciser**



Signalée à proximité dans la Plaine de l'Ain et le Bas Buguey par PROST (2000).  
Présente au Sauget (Brangues ; Thomas-Billot, 1997), St Baudille (Adami, 1997 ; Depoutre, 1999), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998), St Victor de Morestel (Quesada, 1998), sur une autre station de Brangues, à Crémieu, Hières sur Amby, Panossas, Passins (Quesada, 1999), Creys Mépieu (Quesada, 1998, 1999 ; Lo Parvi, 1999), Optevoz (Lo Parvi, 1993 ; Marciau, 1999 ; Delcourt, Lo Parvi, 2001), Parmilieu (Philippe et al., 2004).

- *Ulmus minor* Miller *subsp. procera* (Salisbury) Franco, syn. : *Ulmus procera* Salisbury. Probablement présente dans l'Isle Crémieu. A rechercher. (Orme élevé, Orme d'Angleterre).

**Européen**

bois caducifoliés planitiaires-collinéens

\_\_FMA\_\_

**Orme champêtre, Ormeau**

***Ulmus laevis* Pallas**

271

Synonyme(s) : *Ulmus pedunculata* Foug., *Ulmus effusa* Willd.

**Signalée à proximité**



A proximité : Blyes (Prost, 1989 in NETIEN, 1996).

**Européen**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_MA\_\_

**Orme lisse, Orme pédonculé**

***Celtis australis* L.**

272

**Statut à préciser**



Introduite.  
Connue à Frontonas (herbier Omisos, 1962) et La Balme les Grottes (Villaret, 1997).

**Européen méridional**

bois caducifoliés basophiles

\_\_A\_\_

**Micocoulier**

**Famille des *Urticaceae***

273

***Urtica dioica* L.**

**Très commune**



Très commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Très répandue dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

friches et lisières

\_\_JTUSO\_\_

**Ortie dioïque, Grande ortie**

***Urtica urens* L.**

274

**Statut à préciser**



Espèce en régression partout, à cause de l'urbanisation.  
Serait à Salagnon (marais des Sables ; Deliry, 1994) : à confirmer.  
Découverte récemment sur Vertrieu (Chamberaud, Grangier, 2003).

**Circumboréal**

friches annuelles

\_\_VJTUSO\_\_

**Ortie brûlante, Petite ortie**

***Parietaria officinalis* L.**

275

Synonyme(s) : *Parietaria erecta* Mert. & Koch

**Assez rare**

Peut-être pas si courante que ça sur le Plateau : les Roches à Siccieu (1997) et le Brotel à St Baudille (1998 ; Grangier) (GRANGIER, 1999).

Signalée comme très rare sur le Plateau de Crémieu par PROST (2000).

Notée sur St Chef (Lo Parvi, 1995), confirmée à St Baudille (Grangier, 2002) et signalée à Hières sur Amby (Grangier, 2002) ainsi que sur Leyrieu (Chamberaud, 2004) et divers sites par Quesada.

**Sub-méditerranéen**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Pariétaire officinale**

***Parietaria judaica* L.**

276

Synonyme(s) : *Parietaria diffusa* Mert. & Koch, *Parietaria ramiflora* Moench

**Rare**

A proximité : Glandieu (NETIEN, 1996).

PROST (2000) la signale disséminée sur le Plateau de Crémieu.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

parois rocheuses

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Pariétaire judaïque, Pariétaire diffuse**

**Famille des *Portulacaceae***

281

***Portulaca oleracea* L.**

**Commune**

Espèce fréquente dans les jardins de l'Isle Crémieu. Notée çà et là dans les jachères : adventice commune.

**Cosmopolite**

friches annuelles

\_\_\_\_VJTUSO\_\_

**Pourpier potager, Pourpier**

***Montia fontana* L. subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters**

284

Synonyme(s) : *Montia verna* Necker, *Montia minor* C.C. Gmelin, *Montia chabertii* Gandoger, *Montia arvensis* Wallroth, *Montia minor* auct.

**A rechercher**

Psammophile. A rechercher car elle est assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993 ; *Montia verna*). Elle n'est pas citée pour le Plateau de Crémieu par PROST (2000 ; *Montia verna*).

**Européen**

tonsures hygrophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Montia des fontaines, Petite montia, Petite montie, Montia aquatique**

**Famille des *Phytolaccaceae***

285

***Phytolacca americana* L.**

Synonyme(s) : *Phytolacca decandra* L.

**Rare**

Notée à St Chef (Deliry, 1994), Vezeronce (Didier-Pichat, Quesada, 1995 ; Deliry, 2004), Chamagnieu (2002), Veyrins (2004 ; Quesada), Chimilin (Deliry, 2004).

**Originaire d'Amérique**

clairières vivaces

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Raisin d'Amérique, Phytolaque américaine**

Famille des *Chenopodiaceae*

287

*Polycnemum majus* A.Braun

Très rare

LrN



Le statut de menace de cette espèce mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992).  
Signalée sur Crémieu (Tison, 1991), seule mention crémolane.

Européen occidental

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_\_JTAS\_\_\_\_\_

**Grand Polycnème**

*Chenopodium hybridum* L.

294

Statut à préciser



Assez rare et instable dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Sa répartition est à préciser.  
De fait signalé sur Charette (herbier Omisos, 1968) et Quirieu (Quesada, 2004).

Holarctique

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Chénopode hybride, Chénopode à filles de stramoine**

*Chenopodium polyspermum* L.

298

Assez rare



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Stations à préciser.

Eurasiatique

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses**

*Chenopodium murale* L.

299

Très rare



Taxon très sporadique, l'Isle d'Abeau en 1992 (Tison) ; jamais revu.  
A rechercher.

Cosmopolite

friches annuelles

\_\_\_\_\_JTUSON\_\_\_\_\_

**Chénopode des murs**

*Chenopodium album* L.

301

Commune



Mentionnée sur St Chef, Tignieu, Arandon, Creys Mépieu, Quirieu... Cette espèce semble tout à fait commune dans l'Isle Crémieu.

Cosmopolite

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_\_

**Chénopode blanc**

*Chenopodium rubrum* L.

306

Synonyme(s) : *Chenopodium intermedium* Mert.& Koch

Accidentelle



Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Signalée à l'étang du Milieu sur Bouvesse par Sauze (*C. intermedium*) ; erratique, ce taxon est considéré comme éteint en Isère (TISON, 1997).

Eurasiatique

friches annuelles

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Chénopode rouge**

*Atriplex patula* L.

309

Statut à préciser



Notée à Courtenay, Crémieu (1991), Frontonas (1992 ; Tison) et Salagnon (Thomas-Billot, 1994).

Circumboréal

friches annuelles

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Arroche étalée**

**Famille des Caryophyllaceae**

313

***Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.**

**Données anciennes à actualiser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Données à actualiser.

A proximité : actuellement à Sault Brénaz (Prost, 1991 *in* NETIEN, 1993).

Lieux sablonneux : Crémieu (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992). Très rare sur le Plateau de Crémieu (Amblérieu) d'après PROST (2000).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

tonsure annuelle eutrophile

\_\_MAVJTUSO\_\_

**Polycarpe à quatre feuilles, Polycarpon à feuilles par quatre**

***Illecebrum verticillatum* L.**

**A confirmer**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Peut-être éteinte en Isère (voir plus bas).

Lieux sablonneux et humides de la plaine : Charette (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992).

Charette (CARIOT & ST LAGER, 1889) : indications anciennes (NETIEN, 1993).

Vraisemblablement la même mention ancienne de Charette est donnée par FOURREAU (1869) (auteur jugé douteux, cette unique mention du Nord Isère reste à confirmer) ; régression importante en Rhône-Alpes, non revue depuis longtemps en Isère (TISON, 1997).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

tonsure hygrophile

\_\_\_\_TUS\_\_

**Illécèbre verticillé, Herbe aux panaris**

***Spergula arvensis* L.**

315

**Statut à préciser**



Signalée sur St Savin (Villaret, 1999) et Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Eurasiatique**

annuelle commensale des cultures

\_\_\_\_JTUS\_\_

**Spergule des champs, Spargote des champs, Espargoutte**

***Spergula pentandra* L.**

**Statut à préciser**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). A proximité au Pont de Beauvoisin (herbier Villars, XVIIIème s.) (PONCET, 1999).

Cette espèce est signalée de fait sur Trept (Garraud, 1990).

**Européen méridional**

tonsure annuelle acidophile

\_\_MAV\_\_

**Spergule à cinq étamines, Spargoute à cinq étamines**

***Herniaria glabra* L.**

317

**Rare**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Européen**

vivace des dalles héliophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_

**Herniaire glabre**



***Herniaria hirsuta* L.**

319

Rare



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Précisée sur Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004), Morestel (Quesada, Delcourt, 2004) et La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Eurasiatique tempéré**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Herniaire velue, Herniaire hérissée**

***Spergularia rubra* (L.) J. & C. Presl**

320

Synonyme(s) : *Spergularia campestris* (L.) Ascherson, *Spergularia campestris* Ascherson

Rare



Chamagnieu (Tison, 1991 in NETIEN, 1993).

**Eurasiatique**

tonsures annuelles eutrophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Spergulaire rouge**

***Scleranthus annuus* L. subsp. *annuus***

321

Statut à préciser



Précisée récemment à Salagnon (Villaret, 2002) et Vézeronce (Delcourt, 2004).

**Méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Gnavelle annuelle**

***Scleranthus polycarpus* L.**

322

Synonyme(s) : ***Scleranthus annuus* L. subsp. *polycarpus* (L.) Bonnier & Layens**

Statut à préciser



Stations à préciser. Trept (NETIEN, 1993 ; *Scleranthus annuus* subsp. *polycarpus*). Non signalée par PROST (2000).

Trept (Garraud, 1990), ainsi qu'à Arandon (Delcourt, Lachavanne, Quesada, 2004).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

vivaces des dalles héliophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Scléranthe à fruits nombreux, Gnavelle à fruits nombreux, Gnavelle polycarpe**

***Scleranthus perennis* L.**

324

Rare



Ilôt granitique de Chamagnieu (NETIEN, 1993).

Découvertes intéressantes au Plateau de Larina (Lo Parvi, 2001) et sur Vézeronce (Delcourt, 2004).

**Européen méridional**

vivaces des dalles héliophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Scléranthe vivace, Gnavelle vivace**

***Minuartia rubra* (Scopoli) Mc Neill**

332

Synonyme(s) : *Alsine jacquini* Koch, *Minuartia fastigiata* (Sm.) Reichenb., *Arenaria jacquini* Bonnier & Layens, *Minuartia fasciculata* Hiern

Statut à préciser

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Actuellement signalée par Roy sur le Plateau (1989) et au camp de Larina (Hières), Optevoz et dans la ville de Crémieu (Tison) (NETIEN, 1993). De plus à Siccieu (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Confirmée sur Siccieu (Villaret, 1998).

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_JTU\_\_\_

**Minuartie rouge, Alsine rouge, Sabline de Jacquin**

***Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin s.l.**

Synonyme(s) : *Minuartia tenuifolia* Hiern, *Alsine tenuifolia* Crantz, *Alsine laxa* Jordan

**Commune**

Trept (NETIEN, 1993). Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Commune globalement sous diverses sous-espèces :

>> *Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin *subsp. hybrida*

>> *Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin *subsp. tenuifolia* (L.) Kerguélen

>> *Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin *subsp. laxa* (Jord.) Jauzein, la plus commune

**Sub-méditerranéen-eurasiatique**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Minuartie hybride, Minuartie à feuilles étroites, Alsine à feuilles étroites**

*Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin *subsp. hybrida*

Synonyme(s) : *Alsine hybrida* (Vill.) Jordan, *Minuartia tenuifolia* (L.) Hiern *subsp. hybrida* (Vill.) Mattfeld

**Rare**

C'est un taxon qui vit exclusivement dans les sables acides (Tison, com. pers.).

Notée sur Creys Mépieu (2001) et Vernas (2002 ; Quesada), Vignieu (2002) et Vézeronce (2004 ; Villaret, Quesada), Trept et Salagnon (Tison).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

tonsures annuelles basophiles

**Minuartie hybride**

*Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin *subsp. tenuifolia* (L.) Kerguélen

Synonyme(s) : *Alsine tenuifolia* (L.) Crantz, *Minuartia tenuifolia* (L.) Hiern, *Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin *subsp. vaillantiana* (Ser.) Friedrich in Hegi

**Assez rare**

Porcieu (carrières de la Vallée Bleue ; Tison, 1991) (NETIEN, 1993 ; *M. h. subsp. vaillantiana*).

Cette sous-espèce est absente en Isère selon Breistroffer, mais elle semble avoir progressé récemment : Villefontaine (Garraud, 1991), puis Porcieu Amblagnieu (Tison, 1992), Vernas (Prudhomme, Tison, 1992), La Verpillière (Tison, 1993) et à proximité sur Four (Tison, 1996) ; semble toujours en situation rudérale (bord de route, gravières) (TISON, 1997).

De plus sur Trept (Garraud, 1990 ; Villaret, 1999).

**Eurasiatique**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Minuartie à feuilles étroites, Alsine à feuilles étroites**

*Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin *subsp. laxa* (Jord.) Jauzein

Synonyme(s) : *Alsine laxa* Jord., *Minuartia viscosa* (Schreb.) Schinz & Thell. *subsp. laxa* (Jord.) Breistr.

**Commune**

C'est le taxon le plus commun dans l'Isle Crémieu (Tison, com.pers.).

**Sub-méditerranéen-eurasiatique**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Minuartie lâche, Sabline lâche**

***Bufonia paniculata* F.Dubois**

Synonyme(s) : *Bufonia macrosperma* Gay

**Très rare**

Signalée à Siccieu (Royer, 2001).

**Européen méridional**

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

tonsures annuelles basophiles

**Bufonie paniculée**

***Sagina procumbens* L.**

338

**A rechercher**

Répandue dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
A rechercher dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

prairies

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

**Sagine couchée, Sagine rampante**

***Sagina apetala* Arduino *subsp. apetala***

339

Synonyme(s) : *Sagina ciliata* Fries

**Statut à préciser**

Cette espèce est assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). A rechercher dans la vallée du Rhône (Deliry, com.pers.). Les sous-espèces *apetala* et *erecta* (Hornem.) F.Hermann sont le plus souvent à préciser.

Ainsi l'espèce est signalée sur Parmilieu (Philippe et al., 2004).

Une autre mention concerne la sous-espèce type : Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Européen méridional**

tonsure annuelle eutrophiles

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Sagine ciliée, Sagine apétale, Sagine sans pétales**

***Sagina nodosa* (L.) Fenzl**

341

Synonyme(s) : *Spergula nodosa* L.

**A confirmer**

**Lr38**

Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Non signalée dans l'Isle Crémieu, données de la dition lyonnaise à préciser, sans doute disparue (NETIEN, 1993).

Prairies marécageuses du nord du département de l'Isère (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992).

**Eurasiatique**

tourbières basses

\_\_\_JTUSO\_\_\_

**Sagine noueuse**

***Sagina subulata* (Swartz) C. Presl**

344

Synonyme(s) : *Spergula subulata* Swartz, *Sagina subulata* Wimm.

**Disparue ?**

**Lr38**

Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Eteinte (voir plus bas).

Plateau (CARIOT & ST LAGER, 1889 in NETIEN, 1993). Lieux sablonneux : Bouvesse, St Baudille (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Bouvesse, champs près du Rhône (Abbé Sauze), St Baudille (FOURREAU, 1869) ; erratique, cette espèce est éteinte en Isère (TISON, 1997).

**Holarctique**

pelouses amphibies

\_\_\_VJT\_\_\_

**Sagine subulée**

***Arenaria serpyllifolia* aggr.**

345-346

**Statut à préciser**

Cet agrégat proposé par la *Flora helvetica* regroupe deux taxons cités dans l'Isle Crémieu :

>> *Arenaria serpyllifolia* L. s.str.

>> *Arenaria leptoclados* (Reichenbach) Gussone

Ces deux taxons sont proposés au rang de sous-espèce par JAUZEIN (1995).

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Sabline à feuilles de serpolet**

***Arenaria serpyllifolia* L. s.str.**

345

**Statut à préciser**



Proposée au rang de sous-espèce par JAUZEIN (1995).  
Espèce très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993) et dans la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Sa présence dans l'Isle Crémieu est confirmée par une citation sur Optevoz (Lo Parvi, 1999), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004)...

**Eurasiatique méridional**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Sabline à feuilles de serpolet**

***Arenaria leptoclados* (Reichenbach) Gussone**

346

**Très rare**



Proposée au rang de sous-espèce par JAUZEIN (1995).  
Rare dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Tison signale l'espèce sur Vernas (1991-92), Grangier (2001) à Optevoz, Quesada et Villaret (2002) sur Bourgoin, Vignieu et Soleymieu, Villaret (2004), sur Pont de Chéruy. Elle fréquente les mêmes biotopes qu'*Arenaria serpyllifolia*, une espèce très commune dans la dition lyonnaise, mais mal signalée dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Sabline à rameaux fins**

***Moehringia muscosa* L.**

354

Synonyme(s) : *Arenaria muscosa* (L.) Medik.

**Assez rare**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Précisée sur Vertrieu (C. & J. Grangier, 2002 ; Chamberaud, 2003) et St Baudille dans le Val d'Amby (J. Grangier, 2002).

**Européen méridional**

éboulis

\_\_\_JTU\_\_\_

**Moehringie mousse, Sabline mousse**

***Moehringia trinervia* (L.) Clairv.**

356

Synonyme(s) : *Arenaria trinervia* L.

**Statut à préciser**



Indiquée anciennement vers le Devin sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896).  
Signalée aussi à Villemoirieu (herbier Omissos, 1964) ainsi que sur St Sorlin de Morestel (Tison, 1991), St Chef (2002) et Vézeronce (2004 ; Quesada, Villaret) ; Bourgoin Jallieu (Villaret et al.).

**Eurasiatique méridional**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_VJT\_\_\_

**Moehringie à trois nervures, Sabline à trois nervures**

***Moenchia erecta* (L.) G. Gaertner, B. Meyer & Scher**

Synonyme(s) : *Cerastium erectum* (L.) Cosson & Germain

**Très rare**



Vertrieu au pied de la forêt de Serverin (Tison, 1991), Morestel. Entre Mons (Villette d'Anthon) et Janneyrias (Choisy in NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Vertrieu (PROST 2000).

**Européen méridional**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Moenchie dressée**

***Holosteum umbellatum* L.**

357

**Assez commune**



Notée sur une quinzaine de stations de l'Isle Crémieu (Tison, 1996-97), dans des cimetières.

**Eurasiatique tempéré**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_MAV\_\_\_

**Holostée en ombelle**

***Stellaria nemorum* L. s.l.** 359-360

**Assez rare**

Mont d'Annoisin (Tison *in* NETIEN, 1996). PROST (2000) précise les sous-espèces.

>> *Stellaria nemorum* L. subsp. *nemorum*

>> *Stellaria nemorum* L. subsp. *montana* (Pierrat) Berhor *in* L. Louis

**Européen tempéré**

sources

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Stellaire des bois**

***Stellaria nemorum* L. subsp. *nemorum*** 359

**Statut à préciser**

Notée sur la dition jurassienne entre 600 m et 1600 m, elle descend sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Les stations sont à préciser.

**Européen tempéré**

sources

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Stellaire des bois**

***Stellaria nemorum* L. subsp. *montana* (Pierrat) Berhor *in* L. Louis** 360

Synonyme(s) : ***Stellaria nemorum* L. subsp. *glochidisperma* Murbeck**

**Rare**

Citée sous le nom *glochidisperma* : très disséminée dans l'aire du type principal, notée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen tempéré**

lisières et clairières

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Stellaire des montagnes**

***Stellaria media* (L.) Villars** 361

**Commune**

Commune dans la dition crémolane.

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

JFMAVJTUSOND

**Morgeline, Stellaire intermédiaire, Mouron des oiseaux**

***Stellaria holostea* L.** 364

**Assez commune**

Indiquée vers Pusignieu et Creys (JACQUEMET, 1896).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu. Elle est notée à Optevoz (1993) et citée récemment à Ruy, Siccieu, Hières sur Amby, Arandon, Creys Mépieu et Vertrieu.

**Européen méridional**

ourlets acidophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Stellaire holostée**

***Stellaria alsine* Grimm** 365

Synonyme(s) : *Stellaria uliginosa* Murray

**Statut à préciser**

Indiquée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Notée sur Charette (Craquenot ; Quesada, 2000).

**Circumboréal**

sources

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Stellaire alsine, Stellaire des marais, Stellaire aquatique**

***Stellaria graminea* L.**

367

**Statut à préciser**



Notée sur St Chef (Thomas-Billot, 1995 ; Quesada, 2002), Salagnon (Deliry, 1995), Parmilieu (Campagne, 1999), Dolomieu (Quesada, 2002)...

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Stellaire graminée, Stellaire à feuilles de graminée**

***Stellaria palustris* Retz.**

Synonyme(s) : *Stellaria glauca* With.

**Disparue ?**

PrR



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

Cartographiée à proximité de l'Isle Crémieu par DUPONT (1990), données anciennes.

Selon MARCIAU (1992) les mentions de Villars sont erronées ; pas de données d'herbiers.

Notée sur St Chef et Crémieu (Villars), l'espèce est considérée comme éteinte en Isère (TISON, 1997).

**Eurasiatique**

tourbières basses

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Stellaire des marais, Stellaire glauque**

***Myosoton aquaticum* (L.) Moench**

369

Synonyme(s) : *Cerastium aquaticum* L., *Malachium aquaticum* (L.) Fries, *Stellaria aquatica* (L.) Scop.

**Statut à préciser**



Observée sur Les Avenières (Villaret, 1996), Brangues (Thomas-Billot, 1997), Salagnon (Deliry, 1994), l'étang du Puy de Né (Courtenay ; Deliry, 2001), St Savin (Delcourt, Quesada, Villaret, 2002), Montalieu (Chamberaud, 2003).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_

**Myosoton aquatique, Céraiste aquatique, Stellaire aquatique**

***Cerastium semidecandrum* L.**

373

**Assez commune**



Répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Trept (Garraud, 1990 ; Villaret, 1999 ; Quesada, 2003), Dizimieu (Tison, Devoize, 1991), Vernas (1991-92), Optevoz, Porcieu (1994 ; Tison), Salagnon (Villaret, 2002), Soleymieu (Quesada, Villaret, 2002), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2002), Vignieu (Villaret, 2002 ; Quesada, 2002-03).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Céraiste à 5 étamines, Céraiste des sables**

***Cerastium pumilum* Curtis**

374

Synonyme(s) : *Cerastium obscurum* Chaubart

**Assez rare**



Hières sur Amby (NETIEN, 1993). Siccieu (Grangier, 1996 *in* GRANGIER, 1999).

Assez rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

De plus précisée sur Creys Mèpieu, Trept, Optevoz (Quesada, 2004) et Vézeronce (Quesada, Villaret, 2004)...

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Céraiste nain**

***Cerastium brachypetalum* Desportes *ex* Persoon**

381

Synonyme(s) : *Cerastium brachypetalum* Persoon

**Statut à préciser**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Deux mentions explicites et confirmées : étang de Ry (Siccieu ; Thomas-Billot, 1995), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004)...

Inclus en s.l. par la *Flora helvetica* : ***Cerastium brachypetalum* Persoon s.l.**

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Céraiste à pétales courts**

***Cerastium glomeratum* Thuillier**

384

Synonyme(s) : *Cerastium viscosum* auct.

**Statut à préciser**



Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée sur Annoisin (Lo Parvi, 1999) et Creys Mépieu (Quesada, 2002)... ainsi que sur quelques autres stations à rapporter.

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Céraiste aggloméré**

***Cerastium fontanum* Baumgarten subsp. *vulgare* (Hartmann) Greuter & Burdet**

385

Synonyme(s) : *Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *triviale* Jalas, *Cerastium triviale* Link, *Cerastium holosteoides* Fries, *Cerastium caespitosum* Gilbert

**Commune**



Diverses mentions sont faites à Annoisin, Bouvesse, La Balme les Grottes, Leyrieu, Moras, Parmilieu, Vernas, Villemoirieu... commune dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

prairies

\_\_\_MAVJTUSO\_\_\_

**Céraiste vulgaire, Céraiste commun**

***Cerastium arvense* L. subsp. *arvense***

389

**Assez rare**



C'est la seule sous-espèce reconnue dans la dition crémolane selon Tison (com.pers.).  
Plateau (NETIEN, 1993 ; ne précise pas la sous-espèce).  
Signalée sur Annoisin (herbier Omisos, 1980 ; Chamberaud, 2002) et Larina (Hières sur Amby ; Quesada, 1999)...

**Holarctique**

friches vivaces

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Céraiste des champs**

***Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood**

391

Synonyme(s) : *Dianthus prolifer* L. 1753, *Tunica prolifera* (L.) Scop.

**Assez rare**



Protection départementale envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989.  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée sur St Baudille (Tison, 1991), Ruy (Deliry, 1995), Soleymieu (Thomas-Billot, 1995), Vernas (Verger, Campagne, 1999), Siccieu (Marciau, 1999), Courtenay, Porcieu (Campagne, 1999), Optevoz (Grangier, 2000), Hières sur Amby (Chamberaud, 2002), Vernas (Tison, Quesada, Lo Parvi) et Vézeronce (Lachavanne).

**Européen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Pétrorhagie prolifère, Oeillet prolifère**

***Petrorhagia saxifraga* (L.) Link**

392

Synonyme(s) : *Dianthus saxifragus* L., *Tunica saxifraga* (L.) Scop.

**Assez commune**



Protection départementale envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989.  
Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993, 1996), cependant connue à proximité, assez rare par exemple dans la Plaine de l'Ain. Assez répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée à Chanizieu (Courtenay ; 1960) et Hières sur Amby (1967 ; herbier Omisos), une station à Vezeronce (Lachavanne 1997), deux à Courtenay (Quesada 2001), deux sur Siccieu (Ravières ; Grangier - Antoni ; Marciau, 1999). Mais aussi sur Annoisin (plusieurs stations), Bouvesse (Campagne 1999), La Balme les grottes (Campagne, 1999 ; Philippe et al., 2004), Leyrieu, Moras, Parmilieu, Villemoirieu (Campagne, 1999), Vernas (Verger, Campagne, 1999)...

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_JTU\_\_\_

**Pétrorhagie saxifrage, Oeillet des rochers, Tunique saxifrage**

*Petrorhagia nanteuillii* (Burnat) P.W.Ball & Heywood

Synonyme(s) : *Dianthus prolifer* L. 1754 non L. 1753, *Tunica nanteuillii* (Burnat) Gürke in K. Richter, *Tunica prolifera subsp. nanteuillii* As. & Graebn.

**Très rare**

Protection départementale envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989.

Stations à préciser.

Plateau (Dutartre, 1988 *in* NETIEN, 1993 ; PROST 2000).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

friches annuelles

**Pétrorhagie de Nanteuil**

*Gypsophila repens* L.

393

**Très rare**

Existe à l'état naturel à Mépieu (Devoize, 1990 *in* NETIEN, 1993). A proximité : notée à Cordon (NETIEN, 1996).

Très rare sur le Plateau de Crémieu, découverte récemment (PROST 2000).

Notée sur deux stations de Siccieu (Marciau, 1999), une gravière non loin de Mépieu (Quesada, 2001).

**Européen méridional**

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

éboulis

**Gypsophile rampante**

*Gypsophila muralis* L.

394

**Rare**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff.

Secteur de Pont de Chéruby (COQUILLAT, 1965 *in* NETIEN, 1993).

Notée sur Ruy (bois de Rosières ; Deliry, 1995), 2 stations à St Savin (Quesada, Lo Parvi, 2001).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

tonsures hygrophiles

**Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons**

*Saponaria ocymoides* L.

397

**Assez commune**

Indications anciennes dans les gorges de la Fusa et vers Pusignieu sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896). Vernas, Hières sur Amby (NETIEN, 1993).

Pressieu à Parmilieu (Grangier, 1984), Combe Noire à St Victor de Morestel (Lo Parvi, 1989), Les Ravières à Siccieu (Grangier, 1983-96 ; Deliry, 1995-96), carrières de Champdieu à Creys Mépieu (Deliry, 1996) (GRANGIER, 1999).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Assez commune globalement dans la dition crémolane.

**Européen méridional**

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

pelouses basophiles

**Saponaire faux-basilic, Saponaire rose**

*Saponaria officinalis* L.

399

**Commune**

Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, toutefois peu notée.

**Cosmopolite**

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

friches vivaces

**Saponaire officinale**



- Cucubalus baccifer L.** 400  
**Statut à préciser**  
 Signalée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1969), St Savin (Lo Parvi, 1994), Siccieu (Grangier, 1995; Chamberaud, 2004), Arandon (Villaret, 1996), La Balme les Grottes (Villaret, 1996-97 ; Philippe et *al.*, 2004), Brangues (Thomas-Billot, 1997), St Romain de Jalionas (Villaret, 1997 ; Deliry, 2000), Optevoz (Grangier, 2000), Morestel (Lachavanne)...  
**Eurasiatique méridional** mégaphorbiaies  
 \_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_ **Cucubale à baies**
- Dianthus superbus L.** 401  
**Disparue ? PrN**  
 Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Eteinte (voir plus bas).  
 Prairies marécageuses et bois humides de la plaine : Janneyrias, Charvieu (VERLOT, 1872), aucune station désormais dans le nord Isère selon la FRAPNA (MARCIAU, 1992). D'après CARIOT & ST LAGER (1889), signalée à Janneyrias, Charvieu ? (*olim*) (NETIEN, 1993). Janneyrias, Charvieu (Boullu) ; taxon éteint en Isère (TISON, 1997).  
**Eurasiatique** prés tourbeux  
 \_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_ **Oeillet superbe**
- Dianthus armeria L.** 403  
**Assez commune Pr38C**  
 Protection départementale (cueillette règlementée). Espèce déterminante Znieff.  
 Pont de Chérury (Nétien) (NETIEN, 1993). De plus à Courtenay (1993) (NETIEN, 1996).  
 Carrière de Grosse Pierre à Porcieu (Deliry, 1994 *in* GRANGIER, 1999).  
 Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Assez fréquente dans l'Isle Crémieu : Arandon, Creys Mépieu, La Balme les Grottes, Morestel, Optevoz, Parmilieu, St Baudille de la Tour, St Hilaire de Brens, St Romain de Jalionas, Villette d'Anthon...  
**Européen** pelouses basophiles  
 \_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_ **Oeillet arméria, Oeillet velu, Oeillet à bouquets, Oeillet des sables**
- Dianthus carthusianorum L. s.l.** 405-406  
**Commune Pr38C**  
 Protection départementale (cueillette règlementée).  
 C'est la variété *congestus* qui est dominante (NETIEN, 1993).  
 Signalée fréquente dans l'Isle Crémieu (plus de 210 mentions).  
 La variété *congestus* est confirmée dans la vallée du Rhône (côté Ain et Isère) depuis Sault-Brénaz à Brégnier Cordon (Prost, 1989-1993) (NETIEN, 1996 ; PROST, 2000).  
**Européen** pelouses basophiles  
 \_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_ **Oeillet des Chartreux**
- Dianthus sylvestris Wulfen in Jacq. subsp. sylvestris** (409)  
 Synonyme(s) : *Dianthus caryophyllus* L. *subsp. sylvestris* (Wulf.) Ry. & Fouc.  
**Assez commune Pr38C**  
 Protection départementale (cueillette règlementée).  
 Rochers de Vertrieu, La Balme les Grottes (Nétien), Crémieu (ville), Siccieu, Annoisin (NETIEN, 1993 ; *D. caryophyllus subsp. sylvestris*), St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995; *D. caryophyllus subsp. sylvestris*).  
 Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *D. caryophyllus subsp. sylvestris*).  
 Notée sur diverses stations crémolanes, elle semble assez commune : Annoisin, Crémieu, Dizimieu, Hières sur Amby, La Balme les Grottes, Leyrieu, Optevoz, St Baudille de la Tour, Siccieu, Vernas...  
 L'ensemble des mentions ci-dessus se rapportent à la sous-espèce type (Villaret, com. pers.).  
**Européen méridional** pelouses basophiles  
 \_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_ **Oeillet des rochers, Oeillet girofle**

**Agrostemma githago L.**

413

Très rare

Zn



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

En Danger, mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Plante en forte régression dans les milieux cultivés. Instable messicole.

Jadis presque partout sur le département, très commune (VERLOT, 1872). Une donnée récente à Satolas dans un talus remué (Marciau, 1989) (MARCIAU, 1992). Elle n'est pas signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Nielle des blés**

**Silene dioica (L.) Clairville**

414

Synonyme(s) : *Melandrium rubrum* Garcke, *Melandrium dioicum* (L.) Cosson & Germain, *Melandrium diurnum* (Sibthorp) Fries, *Melandrium dioecum* Simonkai, *Melandrium asylvestre* Roehling

Assez rare



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2001).

**Sub-atlantique**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Silène dioïque, Compagnon rouge**

*Silene latifolia* Poiret *subsp. alba* (Miller) Greuter & Burdet

415

Synonyme(s) : **Silene pratensis (Rafn) Godron**, *Silene alba* (Miller) E.H.L. Krause in Sturm, *Melandrium album* (Miller) Garcke, *Silene alba* (Miller) Kraus

Commune



Elle est commune dans l'Isle Crémieu : Optevoz (Lo Parvi, 1993), St Chef (Lo Parvi, 1994 ; Deliry, 1995), Salagnon (Deliry, 1994, 1995), Ruy (Deliry, 1996), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1997), La Balme les grottes, Leyrieu (Campagne, 1999), St Savin (Chevallet, 2001)...

**Européen tempéré**

friches vivaces

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Compagnon blanc, Silène des près**

**Silene conica L.**

417

Rare

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Trept (NETIEN, 1993). De plus à Siccieu (herbier Espine, 1968 in NETIEN, 1996). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Contrôlée sur Siccieu par Omissos (herbier) en 1961 ainsi que Villaret en 1998, Trept en 2001 (Lachavanne) et 2003 (Quesada). Observée sur Trept (Garraud, 1990 ; Quesada, 2003), Vignieu (Depoutre, 1999 ; Quesada, Villaret, 2002), Salagnon (Villaret, 2002), Soleymieu (Quesada, Villaret, 2002), Courtenay (Quesada, Chamberaud, 2004), Leyrieu (Chamberaud, 2004), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Eurasiatique**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Silène conique**

**Silene otites (L.) Wibel**

418

Rare

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Annoisin (NETIEN, 1993).

Les Vorges à Soleymieu (1988), Gillieu à Siccieu (1988, 1996 ; Grangier) (GRANGIER, 1999).

Très rare sur le Plateau de Crémieu : Annoisin (PROST, 2000).

Confirmée au bois de Gillieu (Grangier, 2000) et notée à St Romain de Jalionas (Villaret, 1997), de nouveau à Siccieu (Villaret, 1998), aussi à St Victor de Morestel (Grangier, Quesada, Deliry, 2001) et Vernas (Chamberaud, 2002 ; Crassous, Vanden-Eede, 2003).

**Européen central**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Silène otites, Silène à petites fleurs, Silène à oreillettes**

***Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris***

419

**Assez commune**



Les données se rapportent vraisemblablement à la sous espèce type si on se réfère à la *Flora helvetica*.  
Assez répandue dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

friches vivaces

\_\_\_AVJTU\_\_\_

**Silène enflé, Silène vulgaire, Taquet**

***Silene nutans* L. subsp. *nutans***

423

**Assez commune**



C'est la sous-espèce présente dans l'Isle Crémieu (Tison, com.pers.).  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; ne précise pas la sous-espèce).  
Assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen tempéré**

ourlets acidophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Silène penché**

***Silene armeria* L.**

429

**Très rare**



Adventice fugace très disséminée : bord de la route à Vertrieu (PROST, 2000).

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_JTU\_\_\_

**Silène arméria, Silène à bouquet**

***Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet**

432

Synonyme(s) : ***Silene flos-cuculi* (L.) Clairville, *Lychnis flos-cuculi* L.**

**Assez commune**



Souvent signalée sous le nom *Lychnis flos-cuculi*.  
Notée anciennement vers le Devin et Pusignieu sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896).  
Notée à Villemoirieu (1969) et plus récemment à Aoste, Siccieu, St Chef, Ruy, Brangues, Charette, Annoisin,  
La Bâtie Montgascon, Optevoz, St Jean de Soudain, Vézeronce, Siccieu, Les Avenières...

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Silène fleur-de-coucou, Lychnide à fleur de coucou**

**Famille des *Amaranthaceae***

437

***Amaranthus blitum* L.**

Synonyme(s) : *Amaranthus lividus* L., *Albersia blitum* Kunth

**A rechercher**



Espèce assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993 ; *A. lividus*). Signalée à proximité par PROST (2000 ; *A. lividus*) : Plaine de l'Ain, Bas Bugey.

A rechercher dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

friches annuelles

\_\_\_TUSO\_\_\_

**Amarante blite**

***Amaranthus graecizans* L.**

438

Synonyme(s) : *Amaranthus angustifolius* Lamarck var. *sylvester* (Villars) Thellung

**Signalée à proximité**



Cette espèce assez semblable à *A. blitum* L. mérite d'être recherchée sur les chemins et décombres, si on se base sur la *Flora helvetica*. Signalée à proximité sur Heyrieux (NETIEN, 1993) et dans le Bas-Bugey par PROST (2000).

**Européen méridional**

friches annuelles

\_\_\_TUSO\_\_\_

**Amarante sauvage**

**Amaranthus deflexus L.**

439

Synonyme(s) : *Albersia deflexa* Grenier

**Statut à préciser**

- Espèce assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Notée à Creys Mépieu (Quesada, 2001).

**Cosmopolite**  
\_\_\_\_\_JTUSO\_\_

friches vivaces

**Amarante couchée**

**Amaranthus albus L.**

440

**Signalée à proximité**

- Trouvée en limite de dition à Heyrieux (Tison, 1990), mais non revue depuis.

**Originaire d'Amérique du Nord**  
\_\_\_\_\_TUSO\_\_

friches annuelles

**Amarante blanche**

**Amaranthus retroflexus L.**

441

**Statut à préciser**

- Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993) et la dition jurassienne à basse altitude (PROST, 2000).  
Signalée à La Balme les grottes (herbier Omissos, 1962), Quirieu (Quesada, 2004). A rechercher ailleurs.

**Cosmopolite**  
\_\_\_\_\_TUSO\_\_

friches annuelles

**Amarante réfléchie**

**Amaranthus hybridus L. s.l.**

442-444

**Statut à préciser**

- Selon Tison plusieurs microtaxons qui n'ont au plus qu'une valeur variétale sous *Amaranthus hybridus* L. sont présents dans l'Isle Crémieu, et souvent mélangés dans les mêmes populations :
- (A) - *var. hybridus*
  - (B) - *var. bouchonii*, qui n'est vraisemblablement qu'un mutant monogénique
  - (C) - *var. pseudoretroflexus*, confondu avec *A. cruentus* qui comme indiqué plus bas n'existe pas dans la région
  - (C) ; ce taxon est commun dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).
  - (D) - *var. erythrostachys*, plus exceptionnel.

On trouve des hybrides occasionnels avec *A. retroflexus* : l'Isle d'Abeau (Tison).

Le nombre de mentions explicites est faible ; celles-ci sont reprises ci-dessous devant leur taxon présumé alors.

----->  
Ici la *Flora helvetica* regroupe dans cet agrégat (***Amaranthus cruentus aggr.***), trois espèces :

(A+C) - ***Amaranthus hypochondriacus* L.** (FH n°442), dont le nom valide devrait être plutôt *Amaranthus hybridus* L. s.str. ; celle-ci couvre deux variété fréquemment distinguées : (A) *var. hybridus* (1) et (C) *var. pseudoretroflexus* (Thell.) Carretero (2)

(B) - ***Amaranthus bouchonii* Thellung** (FH n°443) (3)

(!) - ***Amaranthus cruentus* L. s.str.** (FH n°444) (4)

----->>

On trouve dans la littérature et la base de Lo Parvi :

(A)(1) Signalée à l'Isle d'Abeau (Tison, 1988-90 in NETIEN, 1993 ; traitée comme sous-espèce et non comme variété).

(C)(2) Taxon commun dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993 ; *Amaranthus powellii*).

Sa présence est probable dans l'Isle Crémieu.

(B)(3) Optevoz (Delcourt, Baillet, 2001).

(!)(4) Pont de Chérury (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Erreur ou confusion de terme avec un synonyme

erroné *A. patulus* parfois attribué à *A. cruentus*. Il s'agit d'une espèce subtropicale (très sporadique dans le

Midi) n'est pas présente chez nous (Tison, com.pers.) ; toute mention relève vraisemblablement de confusions.

\_\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Amarante sanglante**

**Amaranthus caudatus L.**

445

**Signalée à proximité**

N Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Elle n'existe que comme plante cultivée, sinon rare adventice.

Adventice à proximité : Bonnefamille (Tison, 1987).

**Subtropical**

friches annuelles

\_\_\_\_TUS\_\_

**Amarante queue-de-renard**

**Famille des Polygonaceae**

(448-448a)

**Polygonum aviculare L. s.l.**

Synonyme(s) : *Polygonum heterophyllum* Lindmann

**Commune**

O **Polygonum aviculare L. s.str.** précisée par la *Flora helvetica* correspond de toute évidence à la sous-espèce type donnée ci-dessous .

Commune dans toute la dition jurassienne (PROST 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, mais peu notée.

Trois sous-espèces sont distinguées :

>> *Polygonum aviculare L. subsp. aviculare*, qui est la plus commune,

>> *Polygonum aviculare L. subsp. depressum* (Meisner) Arcangeli

>> *Polygonum aviculare L. subsp. rurivagum* (Jordan ex Boreau) Berher

**Cosmopolite**

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Renouée des oiseaux, Renouée trainasse**

**Polygonum aviculare L. subsp. aviculare**

448

**Commune**

O **Polygonum aviculare L. s.str.** précisée par la *Flora helvetica* correspond de toute évidence à cette sous-espèce.

Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993) et dans la dition jurassienne (PROST 2000). A l'examen, c'est la sous-espèce la plus commune dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTUSON\_\_

**Renouée des oiseaux, Renouée trainasse**

**Polygonum aviculare L. subsp. depressum** (Meisner) Arcangeli

448a

Synonyme(s) : **Polygonum arenastrum** Boreau, *Polygonum aviculare L. subsp. arenastrum* Boreau, *Polygonum aequale* Lindman

**Statut à préciser**

O Taxon signalé à St Chef (Tison, Gentiana, 2000).

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTUSON\_\_

**Renouée des graviers**

**Polygonum aviculare L. subsp. rurivagum** (Jordan ex Boreau) Berher

Synonyme(s) : *Polygonum ruvigatum* Jordan ex Boreau

**Très rare**

Lr38

O Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992 ; *P. ruvigatum*).

Bourgoin (Tison, 1990 in NETIEN, 1993).

**Sub-méditerranéen**

tonsure annuelles eutrophiles

\_\_\_\_VJTUSON\_\_

**Renouée trainasse**

- Polygonum bistorta* L.** 452  
**Mentions erronées**  
 Indiquée aux Essarts sur St Chef (Deliry, 1993 *in* GRANGIER, 1999), mention à considérer comme vraisemblablement erronée en raison de sa répartition qui semble limitée aux prairies humides de l'étage montagnard dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
**Eurosibérien**  
 \_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_ **Renouée bistorte, Bistorte**
- Polygonum persicaria* L.** 453  
**Commune**  
 Indiquée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
 Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.  
**Cosmopolite** friches annuelles  
 \_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_ **Renouée persicaire, Pied-rouge**
- Polygonum amphibium* L.** 454  
**Assez commune**  
 Frontonas (herbier Espine, 1966 *in* NETIEN, 1996).  
 Elle est disseminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 Notée à Creys Mépieu, Optevoz, Siccieu, Bouvesse, Charette, St Didier de la Tour, Ruy, St Savin, ainsi que sur quelques autres communes par le Conservatoire Botanique.  
 Assez commune dans la dition crémolane.  
**Cosmopolite** herbiers aquatiques  
 \_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_ **Renouée amphibie, Renouée aquatique**
- Polygonum lapathifolium* L. s.l.** 455-456  
**Assez commune**  
 Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).  
 Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.  
 Sous-espèces à préciser.  
**Cosmopolite** friches annuelles  
 \_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_ **Renouée à feuilles de patience**
- Polygonum hydropiper* L.** 457  
**Assez commune**  
 Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
 Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.  
**Holarctique** friches annuelles  
 \_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_ **Renouée poivre d'eau, Poivre d'eau, Herbe de Saint-Innocent**
- Polygonum mite* Schrank** 458  
**Assez commune**  
 Indiquée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
 Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.  
**Européen** friches annuelles  
 \_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_ **Renouée douce**
- Polygonum minus* Hudson** 459  
**Mentions erronées**  
 Etangs du Plateau (NETIEN, 1993).  
 Erreur probable : pas d'observation connue en dehors des Bonnevaux (Tison, com.pers.)  
**Cosmopolite** friches annuelles  
 \_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_ **Renouée fluette, Petite renouée**

**Fallopia convolvulus (L.) Löve**

461

Synonyme(s) : *Polygonum convolvulus* L., *Bilderdykia convolvulus* (L.) Dumortier

**Statut à préciser**



Mentions récentes (2002-03) sur St Victor de Morestel, St Chef et ailleurs (Quesada).

**Eurasiatique septentrional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_\_

**Vrillée faux liseron**

**Fallopia dumetorum (L.) Holub**

462

Synonyme(s) : *Bilderdykia dumetorum* (L.) Dumort., *Polygonum dumetorum* L.

**Statut à préciser**



Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Notée sur Crémieu (Tison, 1991), sur les Isles du haut Rhône à hauteur des Avenières (2000), récemment sur St Chef, St Victor de Morestel (2002) et Aoste (2004 ; Quesada).

**Eurasiatique méridional**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_\_

**Vrillée des buissons, Renouée des buissons**

**Fallopia aubertii (L.Henry) Holub**

463

Synonyme(s) : *Polygonum auberti* L.Henry, *Polygonum baldschuanicum* auct., *Bilderdykia auberti* (L.Henry) Moldenke

**Statut à préciser**



Echappée de jardin à St Victor de Morestel (Quesada, 2003).

**Originaire d'Asie centrale**

bois caducifoliés planitiaires-collinéens

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Vrillée d'Aubert**

**Reynoutria japonica Houttuyn**

464

Synonyme(s) : *Polygonum cuspidatum* Siebold & Zuccarini, *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decraene in Ronse Decraene & Akeroyd

**Mentions erronées**



Plante invasive des décombres et des bords de rivière.

Des morphes de cette espèce signalés çà et là doivent correspondre à l'hybride, seul représentant connu actuellement en France selon JAUZEIN (1995).

**Originaire d'Asie orientale**

friches et lisières

\_\_\_\_\_US\_\_\_\_\_

**Reynoutria du Japon, Renouée du Japon**

**Reynoutria sachalinensis Nakai in Mori**

464a

Synonyme(s) : *Polygonum sachalinense* Friedrich Schmidt Petrop. in Maxim, *Fallopia sachalinensis* (Fr.-Schmidt Petrop.) Ronse Decraene in Ronse Decraene & Akeroyd

**Mentions erronées**



Plante invasive des décombres.

Des morphes de cette espèce signalés à l'ouest de la dition crémolane doivent correspondre à l'hybride, seul représentant connu actuellement en France selon JAUZEIN (1995).

**Originaire d'Asie orientale**

friches et lisières

\_\_\_\_\_USO\_\_\_\_\_

**Reynoutria de Sakhaline, Renouée géante, Renouée de Sakhaline**

*Reynoutria x bohemica* (Chretk et Chrtkova) Bailey incl. ***Reynoutria japonica* Houttuyn** et *Reynoutria sachalinensis* Nakai in Mori inclus 464-464a

**Assez commune**



Hybride : *Reynoutria japonica* x *Reynoutria sachalinensis*.

Plante invasive d'installation et découverte assez récente, en progression. Elle est représentée en France par l'hybride désigné ici qui est très dynamique et variable morphologiquement. La présence dans le pays des deux parents n'est pas confirmée (JAUZEIN 1995).

Des individus à morphologie *R. japonica* sont le plus souvent signalés, moins fréquemment, on note aussi des morphes de *R. sachalinensis* à l'ouest de la dition crémolane.

**Originaire d'Asie orientale**

friches et lisières

\_\_\_\_USO\_\_\_\_

**Renouée du Japon**

***Rumex acetosa* L.**

465

**Commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

prairies

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Rumex oseille, Grande oseille, Oseille des prés, Surette**

***Rumex acetosella* L. aggr.**

469-471

**Statut à préciser**



Cette espèce prise au sens large a été démembrée en 3 formes distinctes : *Rumex angiocarpus* Murb., *R. tenuifolius* (Wallr.) Löve et *R. acetosella* L., leur répartition respective est à étudier (PROST, 2000).

Statut et taxons exacts à préciser.

Individus de cet agrégat précisés sur St Romain de Jalionas (Villaret, 1997), Arandon (2000) et Optevoz (2001 ; Quesada).

**Cosmopolite**

pelouses sabulicoles

\_\_\_\_AVJTUS\_\_\_\_

**Rumex petite oseille, Petite oseille, Oseille des brebis**

***Rumex scutatus* L.**

472

**Statut à préciser**



Possible régression, les données cartographiées sont anciennes dans la région (DUPONT, 1990).

Murs du château à Vernas (Nétien), Gorges de la Fusa (Dizimieu) et étang de Ry (Siccieu) (Garraud, 1988) (NETIEN, 1993). Commune dans toutes les rocailles chaudes de la dition jurassienne (PROST, 2000).

Donnée de plus à Villemoirieu sur Mallin (herbier Omisos, 1972). Malgré un très faible nombre de mentions, il est possible que cette espèce ne soit pas trop rare dans l'Isle Crémieu : statut à préciser.

**Sub-méditerranéen**

éboulis

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Rumex à écussons, Oseille ronde, Oseille à feuilles en boucles**

***Rumex obtusifolius* L.**

473

**Commune**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce qui doit être commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Holarctique**

friches et lisières

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Rumex à feuilles obtuses, Patience à filles obtuses, Patience sauvage**

***Rumex pulcher* L. *subsp. pulcher***

(474)

**Statut à préciser**



Espèce notée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1972).

Seule la sous-espèce type a été confirmée dans l'Isle Crémieu : notée sur Frontonas (Tison, 1994) et vers l'étang de Ry (Siccieu ; Thomas-Billot, 1995).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Rumex élégant, Patience élégante, Oseille-violon**



**Rumex maritimus L.**

475

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Bord des étangs et des mares, fossés humides : Charvieu, Janneyrias, étang de Mépieu (VERLOT, 1872),  
 Grand étang de Mépieu (Prudhomme, 1970), au dessus de Bourgoin (Lo Parvi, 1992) (MARCIAU, 1992).  
 Secteur de Charvas (Villette d'Anthon), sur Janneyrias, Ruy (NETIEN, 1993). Préciser que l'espèce était déjà  
 signalée à Mépieu (herbier Espine, 1968), ainsi que sur les étangs d'Arandon (NETIEN, 1996).  
 Etang de Lemps (Thomas-Billot, 1995 *in* GRANGIER, 1999).  
 Non signalée par PROST (2000).  
 Signalée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
 Confirmée pour l'étang de Lemps, présente en 1994, mais non retrouvée depuis 1997 (ANONYME, 2001).  
 Présente sur au moins 4 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA *et al.*, 2003).  
 Contrôlée à Mépieu chaque année de 2000 à 2003 (Quesada), à l'étang de Lemps où elle est instable (Lo  
 Parvi, dès 1993 ; Delcourt, Baillet, 2001 ; Lo Parvi, 2002).

**Holarctique**

friches annuelles

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Rumex maritime, Patience maritime**

**Rumex conglomeratus Murray**

477

**Assez commune**



Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, mais peu notée.

**Eurasiatique tempéré**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Rumex aggloméré, Patience à fruits agglomérés**

**Rumex sanguineus L.**

478

Synonyme(s) : *Rumex nemorosus* Schrader *ex* Willd. *subsp. sanguineus* (L.) Bonnier & Layens

**Statut à préciser**



Présente sur St Sorlin de Morestel (1991) et Les Avenières (1994 ; Tison).

**Eurasiatique**

lisières et clairières

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Rumex sanguin, Oseille sanguine, Rumex (Patience) des bois**

**Rumex aquaticus L.**

479

**Mentions erronées**

**LrN**



Signalée à St Chef, ainsi qu'à Cessieu (herbier Villars, XVIIIème s.) (PONCET, 1999).  
 Espèce souvent citée par confusion avec *R. hydrolapathum* ; c'est une plante de régions froides qui n'est  
 connue, au plus près, que sur le pôle froid du Haut-Doubs. Les exemplaires de l'herbier Villars pourraient  
 relever de cette confusion (Tison, com.pers.).

**Eurasiatique tempéré**

roselières

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Rumex aquatique**

**Rumex hydrolapathum Hudson**

480

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
 St Marcel Bel Accueil (NETIEN, 1993), Lône du Méant (CREN, 1996 *in* BOLOMIER & CATTIN, 1999).  
 De plus sur Le Bouchage, Brangues et Frontonas (Tison, 1992).

**Eurasiatique**

roselières

\_\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_\_

**Rumex géant, Patience aquatique, Patience d'eau**

**Rumex longifolius DC.**

482

Synonyme(s) : *Rumex domesticus* Hartman

**Assez commune**



C'est une échappée des jardins et subsponnée ça et là dans le Jura (PROST, 2000).  
En expansion sur les bords des routes. Facilement repérable au début du printemps grâce à sa grande taille, à sa floraison très précoce (avril, un mois avant *R. crispus*) et à ses tiges souvent rouges (Tison, com.pers.).  
Assez commune dans l'Isle Crémieu, mais peu notée : Trept, La Verpillère, St Marcel Bel Accueil (Tison, 1990) et ailleurs.

**Holarctique**

friches vivaces

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Rumex à longues feuilles, Patience à feuilles longues**

**Rumex crispus L.**

483

**Commune**



Très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce qui doit être commune dans l'Isle Crémieu ; extrêmement peu notée.

**Cosmopolite**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Rumex crépu, Patience crépue, Parelle crépue**

**Rumex patientia L.**

484

**Rare**



St Marcel Bel Accueil, Flosaille (St Savin) (Tison, 1989) (NETIEN, 1993).

**Européen oriental**

friches vivaces

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Rumex patience, Patience, Patience des moines, Epinard-oseille**

**Rumex intermedius DC. in Lamarck & DC.**

Synonyme(s) : *Rumex thysoides* G.G.

**A confirmer**



Signalée à St Romain de Jalionas (herbier Omissos, 1971). C'est une espèce méditerranéenne, aussi cette donnée est à contrôler : douteuse.

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Rumex intermédiaire**

**Rumex x pratensis Mert.& Koch in Röhling**

**Disparue ?**



Hybride de *Rumex crispus* et *R. obtusifolius*, plus précisément de leurs sous-espèces types respectives.  
Indiqué anciennement vers Crémieu (GRANDOGGER, 1875 ; *Rumex pratensis* Sic!).

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Rumex des prés**

**Fagopyrum esculentum Moench**

485

Synonyme(s) : *Fagopyrum vulgare* Hill., *Fagopyrum sagittatum* Gilbert, *Polygonum fagopyrum* L.

**Assez rare**



Introduite dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Devenue très rare dans le Jura (PROST 2000).  
Cultivée ça et là par les chasseurs comme "culture à gibier" (Quesada). Subsponnée sur Creys Mèpieu (Lo Parvi, 2002).

**Originaire d'Asie centrale**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Sarrasin commun, Blé noir**

**Famille des *Elatinaceae***

490

***Elatine alsinastrum* L.**

Synonyme(s) : *Elatine verticillata* Lamarck

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Etangs, fossés plein d'eau de la plaine : Montceau (Ruy) (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992).  
Inscrite à l'inventaire de 1992. Cette espèce a été signalée récemment sur deux stations à St Savin (Quesada, 2001).

**Eurasiatique**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Elatine fausse alsine**

***Elatine hexandra* (Lapierre) DC.**

491

Synonyme(s) : *Elatine paludosa* Seubert

**Disparue ?**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Une station sur le département (MARCIAU, 1992).  
Bord des étangs de plaine : Montceau (Ruy) (VERLOT, 1872), étang de Mépieu (Prudhomme, 1970) (MARCIAU, 1992).  
L'espèce n'a pas été retrouvée récemment à l'étang de Mépieu (Quesada, 2003).

**Européen occidental**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Elatine à six étamines**

**Famille des *Hypericaceae***

493

***Hypericum humifusum* L.**

**Signalée à proximité**



A proximité sur Heyrieux où l'espèce était commune jusqu'en 1980 (Tison ; non revue récemment), Meyrié (Lo Parvi, 1994).

**Cosmopolite**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Millepertuis couché**

***Hypericum hirsutum* L.**

494

**Assez rare**



Etang de Billonay (Soleymieu ; Tison, 1990 *in* NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Notée à l'étang de Lempis (Optevoz ; Lo Parvi, 1993, non retrouvée) et au Bois de Montchalin (Optevoz ; Grangier, 2001).

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Millepertuis hérissé, Millepertuis velu**

***Hypericum pulchrum* L.**

496

**Rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
L'espèce n'est pas particulièrement rare en Isère, peu fréquente à la rigueur et s'observe dans le Bas Dauphiné sur les molasses siliceuses selon Villaret et Tison (com. pers.).  
Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Notée au marais de Crucillieux (St Chef ; Lo Parvi, 1995) mais à confirmer.  
L'espèce est signalée sur Faverges de la Tour (Tison, 1991), ainsi présente sur silice entre Dolomieu, Corbelin et Faverges de la Tour (Tison).

**Sub-atlantique**

ourlets acidophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Millepertuis élégant**

***Hypericum perforatum* L.**

497

**Commune**

**O** NETIEN (1993) précise trois sous-espèce sans donner d'indications précises. Selon PROST (2000), la variété *microphyllum* DC. est fréquente sur les graviers et les lieux caillouteux du Plateau de Crémieu, de la plaine de l'Ain et du Bas-Bugey.

Selon Tison (com. pers.), plusieurs études récentes montrent qu'il n'existe que deux sous-espèces et non trois (*contra* NETIEN, *op.cit.*) : la "sous-espèce *angustifolium*" est un synonyme illégitime de la sous-espèce *veronense* (= var. *microphyllum* dont parle PROST). Le Nord Isère est intéressant sur ce point, car il se trouve dans l'aire commune des sous-espèces *perforatum* et *veronense* et on y trouve toutes les formes de passage. La sous-espèce *veronense* bien caractérisée (petites feuilles et grosses verrues sur la capsule) reste rare.

Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

L'espèce est commune dans l'Isle Crémieu (plus de 250 occurrences).

**Cosmopolite**

friches vivaces

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Millepertuis perforé, Millepertuis commun, Herbe de la Saint Jean**

*Hypericum elodes* L.

Synonyme(s) : *Elodes palustris* Spach, *Hypericum palustre* Salisb.

**Mentions erronées**

**N** Jadis signalée à Charette. Taxon très douteux pour la dition lyonnaise (NETIEN, 1993 ; *Hypericum palustre*). Charette (FOURREAU, 1869 selon Reverchon), ce taxon est signalé par erreur dans le département de l'Isère (TISON, 1997). En effet, serait fort isolée de l'aire principale de l'espèce qui ne franchit pas l'est de la Loire (d'après DUPONT, 1990).

**Sub-atlantique**

pelouses amphibies

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Millepertuis élodès, Elodès des marais**

***Hypericum tetrapterum* Fries**

498

Synonyme(s) : *Hypericum acutum* Moench, *Hypericum quadrangulum* L. (nom. rej.)

**Assez commune**

**O** Indiquée sur St Savin au Lac Clair (*H. quadrangulum* ; DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment au Lac Jublet (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique septentrional**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Millepertuis à quatre angles, Millepertuis quadrangulé, Millepertuis maculé**

***Hypericum x desetangii* Lamotte**

499

**Statut à préciser**

**O** Hybride de *Hypericum maculatum* et *H. perforatum*.

Assez fréquent dans le Jura savosien, certainement méconnu (PROST, 2000).

Commune sur silice en région lyonnaise, y compris Bonnevaux et Chambarans. A rechercher notamment à la partie orientale de la dition crémolane. Les données de *Hypericum maculatum* pourraient aussi lui correspondre (Tison, com.pers.).

Précisé à St Romain de Jalionas (Villaret, 1999).

**Millepertuis de Des Etangs**

***Hypericum montanum* L.**

500

**Assez commune**

**O** Plateau (NETIEN, 1996). Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Précisée sur Annoisin (1961). Assez commune dans la plupart des bois du Plateau (Optevoz, Annoisin, Hières sur Amby, Parmilieu, etc ; Grangier, com. pers.), notée de plus sur Arandon, Creys Mépieu, Soleymieu... ainsi que Moras.

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Millepertuis des montagnes**

***Hypericum maculatum* Crantz s.l.**

501-502

Synonyme(s) : Includ *Hypericum dubium* Leers

**A confirmer**

La *Flora helvetica* donne deux sous-espèces.

Indiquée au Perray sur Siccieu (Grangier, 1996 in GRANGIER, 1999).

De fait présence peu probable, à moins que la sous-espèce *maculatum* ne soit descendue des Alpes en suivant le cours du Rhône. La sous-espèce tétraploïde de plaine, *obtusiusculum* (= *H. dubium* Leers), semble avoir été entièrement absorbée en région lyonnaise par son hybride, *Hypericum x desetangsii* (Tison, com.pers.).

**Eurasiatique septentrional**

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

pelouses acidophiles

**Millepertuis maculé**

***Hypericum androsaemum* L.**

503

Synonyme(s) : *Androsaemum officinale* Allioni

**Rare**

**PrR**

Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

La plupart des données cartographiées sur le secteur par DUPONT (1990) est ancienne.

Bois de St Savin, St Victor de Morestel (Devoize, 1990 in NETIEN, 1993).

Villefontaine (Tison, 1995).

St Sorlin de Morestel (Devoize), station contrôlée en 2002 (Devoize, Budin).

**Méditerranéen-atlantique**

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

lisières et clairières

**Millepertuis androsème, Millepertuis à baie, Toute-bonne**

***Hypericum calycinum* L.**

505

**Rare**

Se naturalise très rarement selon PROST (2000).

Plante échappée de jardins, notée sur Porcieu (Deliry, Grangier, 2001).

**Originaire des Balkans**

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Millepertuis à calice persistant**

**Famille des *Tiliaceae***

506

***Tilia platyphyllos* Scopoli**

Synonyme(s) : *Tilia grandifolia* Ehrh. ex Koch

**Assez commune**

[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 15 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Mal répertoriée toutefois (guère plus de 20 mentions précisées).

**Européen**

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

bois caducifoliés planitiaires-collinéens

**Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à larges feuilles**

***Tilia cordata* Miller**

508

Synonyme(s) : *Tilia parvifolia* (Ehrh.) Ehrh. ex Hoffm., *Tilia ulmifolia* Scop.

**Statut à préciser**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff.

[Assez Commune] dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 6 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

L'espèce est sans doute relativement rare et souvent confondue avec les autres tilleuls (Villaret, com. pers.).

**Européen central**

\_\_\_\_\_T\_\_\_\_\_

bois caducifoliés planitiaires-collinéens

**Tilleul à petites feuilles**

*Tilia x vulgaris* Hayne

**Statut à préciser**



Hybride de *Tilia cordata* et *T. platyphyllos*.  
Signalé sur La Balme les Grottes (Villaret, 1997).

**Hybride de Tilleul à petites feuilles x à grandes feuilles**

**Famille des *Malvaceae***

509

***Althaea hirsuta* L.**

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
St Baudille, Moras (Barbezat), Annoisin (Tison, 1984) (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Elle est donnée de plus sur Courtenay (herbier Omisos, 1961 ; confirmée en 2004, Quesada), Soleymieu (Thomas-Billot, 1994) et Siccieu (Grangier, 1998 *in* GRANGIER, 1999). Confirmée à St Baudille (Chamberaud, 2004).

**Européen méridional**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Guimauve hérissée**

***Althaea officinalis* L.**

510

**Statut à préciser**



Vallée de la Bourbre, Les Avenières (marais), Pont de Chérury, secteur de Bourgoin (Tison, 1990 *in* NETIEN, 1993).  
De plus sur Le Bouchage (Villaret, 1999).

**Eurasiatique méridional**

mégaphorbiaies

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Guimauve officinale**

***Malva alcea* L.**

511

**Assez commune**



Notée sur Salagnon, St Chef, Optevoz, Creys Mérieux et Corbelin...  
Assez commune dans l'Isle Crémieu...

**Européen**

friches vivaces

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Mauve alcée**

***Malva moschata* L.**

512

**Rare**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
L'espèce est signalée à Bouvesse (herbier Omisos, 1969), ainsi que sur St Savin (Coquand, 2000).

**Européen**

prairies

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Mauve musquée**

***Malva neglecta* Wallroth**

513

Synonyme(s) : *Malva rotundifolia* L.

**Statut à préciser**



Notée seulement anciennement vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896 ; *M. rotundifolia*).  
Certainement sous observée car commune dans l'est lyonnais (Tison, com.pers.), notée à proximité (Heyrieux ; Tison, 2004).

**Eurasiatique septentrional**

friches annuelles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Petite mauve, Mauve négligée, Mauve à feuilles rondes**

**Malva sylvestris L.**

514

**Assez commune**



Bois de la Croix à Siccieu (Grangier, 1998 *in* GRANGIER, 1999).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996), très peu notée toutefois.

**Européen**

friches vivaces

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Grande mauve, Mauve sylvestre, Mauve sauvage**

**Abutilon theophrasti Medik.**

Synonyme(s) : *Abutilon avicennae* Gaertn.

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

En Danger, mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département selon MARCIAU (1992).

Il n'est pas approprié de parler de "danger" pour une adventice agressive que plusieurs pays ont placée en liste noire (Tison, com.pers.).

Adventice à éclipses.

Nouvelle espèce observée sur Arandon (Quesada, 2002), St Quentin Fallavier et Satolas (herbier Tison, 2003).

**Eurasiatique**

friches annuelles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Abutilon**

**Alcea rosea L.**

**Statut à préciser**



Echappée, sur des carrières à Chevramont (Pont de Cheruy ; Quesada, 2002).

friches vivaces

**Rose trémière**

**Famille des Droseraceae**

517

**Drosera rotundifolia L.**

**A confirmer**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Vulnérable, moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Faute de mention explicite, il s'agit de considérer ce taxon "à confirmer" dans la dition crémolane (Deliry, comm. pers.).

Sur les mousses humides des marais tourbeux (VERLOT, 1872), signalée dans l'Isle Crémieu par la FRAPNA (MARCIAU, 1992). Non signalée par PROST (2000).

L'espèce est pointée avec des mentions des années 1980 sur l'Isle Crémieu dans l'Atlas du Muséum (COLLECTIF, 1989).

A proximité l'espèce est connue à Cerin (1986) (NETIEN, 1996), station contrôlée en 2002 (Quesada).

**Holarctique**

tourbières basses

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Rossolis à feuilles rondes**

***Drosera longifolia* L.**

518

Synonyme(s) : *Drosera anglica* Hudson

**Très rare**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. En Danger, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Plusieurs stations systématiquement anciennes, cartographiées sur le Nord Isère (COLLECTIF, 1989). Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897) , à proximité vers Décines (GANDOGGER, 1875). Près tourbeux : étang de Charamel (Frontonas) (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992 ; *D. anglica*). Espèce à rechercher. Marais de Charamel (Frontonas), marais d'Arandon ; Charette (cf. Bussy, Bull.Soc.Linn.Lyon, 1974, n°1-8) et actualisée (Desmure, 1990) (NETIEN, 1993). Toutes les stations, sauf Charette, sont à préciser et à retrouver (NETIEN, 1993 ; *Drosera anglica*). Notons que l'herbier Villars (XVIIIème s.) donne l'espèce (en Isère) à proximité de Lyon (PONCET, 1999). Station confirmée sur "Charette" (Thomas-Billot, 1996 in GRANGIER, 1999) ; en fait la station est sur Montalieu, régulièrement suivie par Lo Parvi, la station a été acquise et protégée par l'Agence pour la Valorisation des Espaces Naturels Isérois Remarquables (mentions : Deliry, Thomas-Billot, Drevon, 1994 ; Thomas-Billot, Deliry 1997 ; Quesada, 1999, 2000 ; Monteiller, 2000 ; Lo Parvi, 2001, 2004), les populations y sont en nette progression. D'autres stations ont été découvertes à Corbelin (Villaret, 1996), en abondance à Chimilin (Lo Parvi, 2000 ; Quesada, 2001).

**Holarctique**

gouilles

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Rossolis à longues feuilles, Rossolis d'Angleterre**

***Drosera x obovata* Mert. & Koch in Röhling**

520

**A confirmer**

**PrN**



Protection nationale. Liste Rouge iséroise. Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Hybride : *Drosera longifolia* L. x *Drosera rotundifolia* L. Marais tourbeux (VERLOT, 1872), une station dans le Nord Isère selon la FRAPNA (MARCIAU, 1992). Faute de précisions, nous ne pouvons l'inclure à la liste des espèces de l'Isle Crémieu. A proximité : lac de Cerin (NETIEN, 1996).

**Holarctique**

gouilles

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Rossolis à feuilles obovales**

**Famille des *Cistaceae***

523

***Fumana procumbens* (Dunal) Grenier & Godron**

Synonyme(s) : *Fumana vulgaris* Spach, *Helianthemum fumana* (L.) Miller

**Assez commune**



Chatelans (COQUILLAT, 1965), Dizimieu (coteau de Sigallet), Leyrieu, balmes de Corbeyssieu (Frontonas) (NETIEN, 1993). Ajouter Siccieu, Courtenay (Prost, 1993 in NETIEN, 1996), Vézeronce (Lo Parvi), Soleymieu (Lo Parvi, 1993), confirmée à Siccieu (Grangier, 1996) (GRANGIER, 1999). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Précisée sur diverses autres localités récemment, l'espèce est assez commune dans la dition crémolane.

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Fumana couché, Fumana vulgaire, Hélianthème couché**

***Fumana ericoides* (Cavanilles) Gandoger**

524

Synonyme(s) : *Fumana spachii* Gren. & Godron

**Signalée à proximité**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992). A proximité : se trouve à Sault-Brénaz (Prost in NETIEN, 1993 & PROST 2000), ainsi qu'à Saint Sorlin en Bugey, Villebois, Rossillon (Brégnier-Cordon) (Roy, 1981 ; Prost, 1990 in NETIEN, 1996 & PROST 2000).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_\_\_VJ\_\_\_\_\_

**Fumana fausse-bruyère, Hélianthème de Spach**



*Tuberaria guttata* (L.) Fourr.

Synonyme(s) : *Helianthemum guttatum* (L.) Miller., *Xolantha guttata* (L.) Rafin.

**Assez rare**

**Qm38**



Situation géographique en limite septentrionale de l'aire de répartition selon l'axe rhodanien (DUPONT, 1990). Pas d'observations récentes au début des années 1990 sur le département : le statut de menace mérite d'être examiné, elle semble en Danger (MARCIAU, 1992). Notée à Trept, Salagnon, Chamagnieu (Tison) (NETIEN, 1993), ainsi qu'à St Romain de Jalionas (Deliry, 1994) et avec doutes à Salagnon (GRANGIER, 1999). Rare sur le Plateau de Crémieu : l'ensemble des données sont reprises ainsi pour Trept, Salagnon, Chamagnieu, Saint Romain de Jalionas (PROST, 2000). Confirmée à St Romain de Jalionas (herbier Omisos, 1961 ; Lachavanne, Quesada, 2002), notée de plus sur Vignieu (Lachavanne) et Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004). Ces stations crémolanes sont tout à fait remarquables à l'échelle départementale : à surveiller et préserver.

**Méditerranéen-atlantique**

tonsure annuelle acidophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Tubénaire à pétales tachés**

*Helianthemum nummularium* (L.) Miller s.l.

525-529

Synonyme(s) : Inclusion de *Helianthemum nummularium* (L.) Miller *subsp. obscurum* (Celakovsky) Holub et de *Helianthemum nummularium* (L.) Miller *subsp. nummularium* (respectivement *F. helvetica* n°525 et n°527)

**Commune**



On peut *a priori* considérer que l'essentiel des données reportées sous ce nom est équivalent à *Helianthemum nummularium* (L.) Miller *s.l.* tel que le traite la *Flora helvetica*. Ce taxon doit être traité au sens large sans sous-espèces (Tison, com. pers.).

Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Cette espèce est très fréquente dans l'Isle Crémieu selon le fichier de Lo Parvi (plus de 200 occurrences), non signalée de manière explicite par NETIEN (1993), cet auteur (1996) précise la sous-espèce "*obscurum*" comme rare sur le Plateau, mais rien pour la sous-espèce "*nummularium*". Ceci est repris par PROST (2000) qui dit "*obscurum*" : Très rare sur le Plateau de Crémieu : Courtenay, Dizimieu, Soleymieu, Convaloup, Montalieu.

Sous "*nummularium*" on trouve : le Devin sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896 ; *H. vulgare*) ; sous-espèce commune sur le Plateau de Crémieu où elle remplace en partie seulement la "*subsp obscurum*", qui elle, est très rare (PROST 2000).

Des "métisses" des deux "sous-espèces" (*Helianthemum nothosubsp. x kernerii*) sont très communs sur la dition crémolane. Autant dire qu'on trouve toutes les "variations" possibles.

**Eurasiatique méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

**Hélianthème nummulaire**

*Helianthemum salicifolium* (L.) Miller

530

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992).

St Baudille, Leyrieu (Tison), Dizimieu (Tison *in* NETIEN, 1993).

Très rare à proximité (plaine de l'Ain) : La Valbonne, Balan ; rare sur le Plateau de Crémieu : St Baudille, Leyrieu, Dizimieu (PROST 2000).

Notée de plus sur Siccieu (Villaret, 1998), Soleymieu et Vignieu (Quesada, Villaret, 2002).

**Méditerranéen**

tonsure annuelle basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Hélianthème à feuilles de saule**

*Helianthemum oelandicum* (L.) DC. *subsp. incanum* (Willk.) Lopez-Gonzalez

532

Synonyme(s) : ***Helianthemum canum* (L.) Baumgarten**, *Helianthemum canum* (L.) Hornem., *Helianthemum vineale* (Willd.) Sprengel

**Assez commune**



Les auteurs utilisent généralement le nom *Helianthemum canum*.

Indiquée anciennement à la Gorge sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896).

A proximité : Loyettes.

St Baudille (jusqu'à Oussiat : erroné c'est dans la plaine de l'Ain !) au Molard des Fosses (Tison *in* NETIEN, 1993). Ajouter Courtenay (1993) (NETIEN, 1996), la lande Genevray à Soleymieu (Lo Parvi, 1993), les Ravières à Siccieu (Grangier, 1995) (GRANGIER, 1999).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Elle est globalement assez commune dans la dition crémolane.

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Hélianthème d'Oeland, Hélianthème blanchâtre**

*Helianthemum apenninum* (L.) Miller

533

Synonyme(s) : *Helianthemum poliifolium* (L.) Miller, *Helianthemum pulverulentum* Pers., *Helianthemum pulverulentum* DC.

**Assez rare**



Présente à Hières sur Amby (Roy, 1989 *in* NETIEN, 1996), à Leyrieu, confirmée pour Hières sur Amby (Deliry, 1994), notée à St Romain de Jalionas (2 stations selon Deliry, 1994 ; Lo Parvi, 1996), Vernas (Lo Parvi, 1994) (GRANGIER, 1999).

Confirmée ou signalée sur Vernas (Deliry, 1997 ; Quesada, 2000), Hières sur Amby (Villaret, 1997 ; Quesada, 1999 ; Chamberaud, 2002 ; Lachavanne), St Romain de Jalionas (Villaret, 1997 ; Depoutre, 1998 ; Quesada, 2000 ; Chamberaud, 2002 ; Crassous, Vanden-Eede, 2003), La Balme les Grottes (Campagne, 1999 ; Philippe *et al.*, 2004).

- *Helianthemum apenninum* (L.) Miller *subsp. apenninum* est précisée : Rare sur le Plateau : Montalieu, camp de Larina à Hières (Roy, 1989) (NETIEN, 1993).

**Européen du Sud-Ouest**

\_\_\_VJ\_\_\_

**Hélianthème des Apennins**

*Helianthemum x sulphureum* Willd. *ex* Schlecht

**Signalée à proximité**



Hybride : *H. apenninum* X *H. nummularium*

Selon PROST (2000), très rare dans l'Ain, l'un de ses parents étant beaucoup trop disséminé dans l'aire de l'autre. Noté seulement à Serrières-de-Briord au début du siècle. A rechercher dans l'Isle Crémieu.

**Hélianthème hybride des Apennins x nummulaire**

**Famille des *Violaceae***

537

*Viola odorata* L.

**Assez commune**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée sur Optevoz, St Chef et Vertrieu (Lo Parvi) ; Courtenay, Faverges de la Tour (1992), Frontonas, confirmée sur Optevoz (1994 ; Tison) et signalée à Vézeronce (Quesada, Villaret, 2004).

**Holarctique**

ourlets eutrophiles

\_\_\_MAV\_\_\_

**Violette odorante**

***Viola alba* Besser s.l.**

539-540

**Très commune**



PROST (2000) décline deux sous-espèces.

Selon ESPEUT (1999) spécialiste du genre *Viola*, les sous-espèces signalées dans la littérature ne méritent qu'un rang variétal (Tison, com.pers.).

Espèce très commune dans l'Isle Crémieu.

On peut proposer la distinction entre :

- *Viola alba* Besser var. *alba* (voir *F.Helvetica* n°539)

- *Viola alba* Besser var. *scotophylla* (Jordan) Nyman (voir *F.Helvetica* n°540)

La valeur taxonomique de ces variétés est incertaine. PROST (2000) les signale toutes deux disséminées sur le Plateau.

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_FMA\_\_

**Violette blanche**

***Viola suavis* Bieberstein**

541

Synonyme(s) : *Viola sepincola* Jordan, *Viola alba* Besser subsp. *sepincola* (Jordan) Coste, *Viola wolfiana* Becker in Schinz & R.Keller

**Très rare**



Ruy, vers le cimetière et le chemin de Montceau (Tison, 1992 in NETIEN, 1993).

**Européen méridional**

ourlets eutrophiles

\_\_MA\_\_

**Violette suave**

***Viola hirta* L.**

543

**Assez commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Elle est assez commune dans l'Isle Crémieu, toutefois peu notée.

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_MAV\_\_

**Violette hérissée**

***Viola reichenbachiana* Jordan ex Boreau**

547

Synonyme(s) : *Viola sylvestris* Lam. subsp. *reichenbachiana* (Jordan ex Boreau) Tourlet, *Viola sylvestris* Lamarck, *Viola sylvatica* Fries, *Viola silvatica* (Hartmann) Hartmann fil.

**Commune**



Commune dans les bois calcaires de toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Européen**

sous-bois herbacés

\_\_AV\_\_

**Violette de Reichenbach, Violette des bois, Violette des forêts**

***Viola riviniana* Reichenbach**

548

**Assez commune**



Paraît assez rare mais souvent confondue avec *V.reichenbachiana* : Plateau. A confirmer (NETIEN, 1993).

Commune dans les bois des terrains siliceux ou décalcifiés sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée au Saugét (Brangues), sur Optevoz, Creys Mèpieu, Hières sur Amby...

Elle est assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

sous-bois herbacés

\_\_AV\_\_

**Violette de Rivinus, Violette de Rivin**

***Viola persicifolia* Schreber**

549

Synonyme(s) : *Viola stagnina* Kitaibel in Schultes, *Viola persicifolia* Schreber nom.ambig.

**Disparue ?**

**LrN**



Anciennement à proximité vers Décines (GANDOGGER, 1875 ; *Viola stagnina*).  
Prairies humides de Charvieu, Brangues. Taxon à préciser (NETIEN, 1993 ; *Viola stagnina*). Charvieu (Boullu),  
Brangues (FOURREAU, 1869), Salagnon (bois humide au nord du village ; COQUILLAT, 1965) ; cette espèce  
est éteinte en Isère (TISON, 1997). Non signalée par PROST (2000).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_V\_\_\_

**Violette à feuilles de pêcher**

***Viola elatior* Fries**

550

**Rare**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Un peu plus sont connues désormais.  
Quelques stations récentes cartographiées sur le Nord Isère (COLLECTIF, 1989).  
Indiquée anciennement "dans un marais" entre la Gorge et Arandon (JACQUEMET, 1896).  
Soleymieu (étang Billonay ; Tison, 1990) et disparue de l'étang de Moras (NETIEN, 1993). Prairies humides :  
Charvieu, Pont de Chérucy (VERLOT, 1872), 3 stations dans le nord Isère selon la FRAPNA (MARCIAU, 1992).  
Plateau de Crémieu près d'Optevoz et Courtenay (PROST, 2000) ; ces dernières mentions sont rapportées à  
Depoutre dans GRANGIER (1999). Présente sur au moins 3 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu  
(QUESADA et al., 2003).  
Notée sur Siccieu, Soleymieu, Courtenay (Quesada, 1999, 2000) et Le Bouchage (Quesada, Lo Parvi, 2003).  
La station de Courtenay a été contrôlée en 2002 (Quesada, Lachavanne), elle bénéficie d'une protection et  
d'une gestion par l'Agence pour la Valorisation des Espaces Naturels Isérois Remarquables.  
D'autres stations doivent exister dans le secteur de Crémieu si on se réfère à l'Atlas du Muséum (COLLECTIF,  
1989).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Violette élevée**

***Viola canina* L. subsp. *canina***

551

**Rare**

**Zn**



*Viola canina* est une espèce déterminante Znieff.  
Chamagnieu (Tison, 1988). Rare dans le Nord-Isère (NETIEN, 1993).  
Notée de plus sur Optevoz (Lo Parvi, 1993), Salagnon (Deliry, 1994) et Creys Mépieu (Quesada, 2001, 2002).  
Seule la sous-espèce type est précisée dans l'Isle Crémieu : Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST,  
2000).

**Eurasiatique**

pelouses acidoclines

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Violette des chiens**

***Viola mirabilis* L.**

553

**Statut à préciser**



Une belle station de cette nouvelle espèce a été découverte à Courtenay (Devoize, Gourgues, 2003).  
Situation fort isolée de la zone alpine de répartition (d'après DUPONT, 1990).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Violette singulière**

***Viola tricolor* L. s.str.**

557

**Rare**



Cultivée sous des formes ornementales de couleurs vives, très rarement subsponnée et ne se maintenant pas (Tison, com. pers.).

Confirmée à Panossas (Tison, 1992).

Signalée sous ce nom pour Vernas, Vézeronce Curtin (Lo Parvi), Ruy (Deliry, 1996) et Charette (Ramada, Piquet, 2004). A confirmer car il faut noter que les plantes messicoles de plaine couramment attribuées à *V. tricolor* appartiennent en fait à *Viola arvensis* Murray var. *megalantha* (Nauenb.) Espeut (Tison, com. pers.).

*Viola tricolor* L. subsp. *tricolor* est disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

La valeur taxonomique de cette sous-espèce dans notre secteur est incertaine.

**Eurasiatique**

friches annuelles

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

**Violette tricolore, Pensée tricolore**

***Viola arvensis* Murray**

558

Synonyme(s) : *Viola tricolor* L. subsp. *arvensis* (Murray) J.W.A. Wigand, *Viola tricolor* L. subsp. *arvensis* (Murray) Gaudin

**Assez commune**



Disséminée dans toute la dition jurassienne. Taxon en forte régression à cause des désherbants (PROST, 2000).

Précisée sur Salagnon, Annoisin, Optevoz, St Baudille, Creys Mèpieu...

<< *Viola arvensis* Murray var. *megalantha* (Nauenb.) Espeut, voir remarque plus haut à *Viola tricolor*

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Pensée des champs**

*Viola x scabra* F.Braun

Synonyme(s) : *Viola x permixta* Jordan

**Statut à préciser**



Hybride : *Viola hirta* x *V.odorata*.

Disséminé sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Violette hybride hérissée x odorante**

*Viola x pluricaulis* Borbas in Koch

Synonyme(s) : *Viola x multicaulis* Jordan

**Rare**



Hybride : *Viola alba* x *odorata*

Noté à l'Isle d'Abeau, St Germain (Tison, 1992 in NETIEN, 1993). Signalé à proximité dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996). Disséminé sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Violette hybride blanche x odorante**

*Viola x adulterina* Godron

**Très rare**



Hybride : *Viola alba* x *V.hirta*

Courtenay près des tourbières (Tison, 1992 in NETIEN, 1993).

**Violette hybride blanche x hérissée**

*Viola x bavarica* Schrank

Synonyme(s) : *Viola x intermedia* Reichenb.

**Assez rare**

- Hybride : *Viola riviniana* x *V.reichenbachiana*  
Disséminé sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Violette hybride de Rivin x des bois**

**Famille des Cucurbitaceae**

561

***Bryonia dioica* Jacquin**

Synonyme(s) : *Bryonia cretica* L., *Bryonia cretica* L. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin

**Commune**

- Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu. Fort peu notée toutefois.

**Européen méridional**

\_\_\_VJTU\_\_\_

mégaphorbiaies

**Bryone dioïque**

**Famille des Salicaceae**

571-572

***Salix repens* L. s.l.**

**Assez rare**

**Zn**

- Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Peut-être un peu plus.  
Selon la *Flora helvetica* les données correspondent dans notre secteur vraisemblablement à la sous-espèce *repens*.  
Lac de la Save (Passins, Arandon). Lac d'Hières sur Amby (Thiebaut). Toujours présent au marais de l'Ambossu (Creys Mépieu) et aux tourbières de Lancin (Courtenay ; Tison, 1984) (NETIEN, 1993).  
Prés humides et tourbeux de la région "subalpine", cependant bord du lac de la Save (Passins ; VERLOT, 1872), marais de Crucillieux (St Chef ; Marciau, 1991) (MARCIAU, 1992).  
Présente sur au moins 3 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).  
Confirmée au marais de Crucillieux (St Chef) et marais de l'Ambossu (Creys Mépieu ; Lo Parvi). 4 stations à Creys Mépieu en 2001, de même notée sur cette commune en 2003 (Quesada). Notée à Passins (1996), Vignieu (1999 ; Villaret), Siccieu (Villaret, 1996 ; Deliry).

**Eurasiatique**

\_\_\_AVJ\_\_\_

tourbières basses

**Saule rampant**

***Salix babylonica* L. s.l.**

576

Synonyme(s) : ***Salix x sepulcralis* Simonk.** ou *Salix x pendulina*

**Statut à préciser**

- Selon KERGUELEN (1998) le "vrai *S.babylonica* est sans doute disparu dans les cultures, remplacé sous ce nom par *S.x sepulcralis* et *S.x pendulina*". Ces deux binômes sont également valides. Espèce souvent plantée dans la dition jurassienne en basse et moyenne altitude, dans les parcs et jardins (PROST, 2000).  
Mépieu (Quesada, 2003).

**Originaire d'Asie méridionale**

\_\_\_AV\_\_\_

bois caducifoliés hydrophiles

**Saule pleureur, Saule de Babylone**

***Salix alba* L. s.l.**

577

**Commune**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).  
Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 6 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

- Par ailleurs, *Salix alba* L. subsp. *vitellina* (L.) Schübl. & Martens, est en fait un simple clone ornemental de *S. alba*, inconnu à l'état naturel. Il est largement cultivé et peut résister jusqu'après l'abandon des parcelles (Tison, com. pers.).

**Eurasiatique**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_AV\_\_

**Saule blanc**

***Salix fragilis* L.**

578

**Rare**



[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Courtenay, St Baudille, St Savin, Soleymieu (BUDIN et al., 1997).

Confirmée ou précisée à St Savin (Lo Parvi, 1994), Passins, Veyrins Thuellin (Villaret, 1996) et Brangues (Thomas-Billot, 1997).

Ces mentions sont à contrôler en totalité ou partie. En effet, l'espèce n'est pas indigène en Isère, où elle ne semble exister que sous forme de vieux arbres isolés et manifestement plantés (Tison, com. pers.) ; contrôlée dans l'Isle Crémieu à l'Isle d'Abeau (Tison).

**Eurasiatique**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_AV\_\_

**Saule fragile, Saule cassant**

***Salix elaeagnos* Scopoli**

579

Synonyme(s) : *Salix incana* Schrank

**Assez commune**



Plateau (NETIEN, 1993).

[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Optevoz (BUDIN et al., 1997).

Notée à Annoisin, St Romain de Jalionas, Hières sur Amby et à Vernas.

Assez commune, mais peu notée.

**Orophyte méridional**

fourrés arbustifs

\_\_MA\_\_

**Saule drapé**

***Salix viminalis* L.**

580

**Assez commune**



[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : La Bâtie Montgascon, Chozeau, Hières sur Amby, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997).

Assez commune dans la vallée alluviale du Rhône (PROST, 2000).

Précisée à la carrière d'Amblagnieu (Porcieu).

Assez commune, mais peu notée.

**Eurasiatique**

fourrés arbustifs

\_\_MA\_\_

**Saule des vanniers, Osier blanc**

***Salix purpurea* L. subsp. *purpurea***

585

**Commune**



*Salix purpurea* est dite commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 5 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997). Signalée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Seule la sous-espèce type est signalée dans l'Isle Crémieu, elle y est commune. L'ensemble des données doit s'y référer.

Nota : Les plantes correspondant à la description de la sous-espèce *lambertiana* sont de simples états juvéniles de *S.purpurea* (Tison, com. pers.).

**Eurasiatique**

fourrés arbustifs

\_\_MA\_\_

**Saule pourpre, Osier rouge**

**Salix daphnoides Villars**

587

Rare

Zn



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Tendance endémique sur le département (MARCIAU, 1992).

St Romain de Jalionas, ainsi qu'à proximité dans le secteur de Loyettes (NETIEN, 1993).

Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : espèce non révélée par l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Descend des Alpes par la vallée du Rhône jusqu'aux environs de Lyon (PROST, 2000).

Confirmée pour St Romain de Jalionas (Tison, 1992).

**Eurasiatique**

fouffrés arbustifs

\_\_FMA\_\_

**Saule faux-daphné**

**Salix triandra L.**

588

Synonyme(s) : *Salix triandra* L.

Assez rare



Sous-espèces à distinguer.

Lône du Méant (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Dite, commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 1 seule commune signalée à l'inventaire "arbres" : Optevoz (BUDIN et al., 1997).

Nous resterons au statut "assez rare", toutefois, la mention précédente mérite d'être considérée comme un signe d'une méconnaissance de la part des observateurs : à rechercher.

Espèce signalée sur Aoste (Tison, 1991 ; Villaret, 2000), St Romain de Jalionas (Tison, 1992 ; Lo Parvi, 1998),

Optevoz (Lo Parvi, 1993), Leyrieu (Villaret, 1998).

>> *Salix triandra* L. subsp. *triandra*

>> *Salix triandra* L. subsp. *discolor* (Koch) Arcangeli

**Eurasiatique**

fouffrés arbustifs

\_\_AV\_\_

**Saule à trois étamines, Osier brun**

*Salix triandra* L. subsp. *triandra*

Statut à préciser



Notée à proximité (Bas-Bugey, vallée du Rhône) (PROST, 2000).

Précisée sur La Balme les Grottes (Chamberaud, 2004).

**Eurasiatique**

fouffrés arbustifs

\_\_AV\_\_

**Osier brun, Saule à trois étamines, Saule amandier**

*Salix triandra* L. subsp. *discolor* (Koch) Arcangeli

Statut à préciser



Peu observée, à rechercher dans l'aire du précédent de *Salix triandra* subsp. *triandra* (PROST, 2000).

Précisée sur La Balme les Grottes (Chamberaud, 2004).

**Européen central**

fouffrés arbustifs

\_\_AV\_\_

**Saule discoloré**

**Salix caprea L.**

597

Très commune



[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 18 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Commune (depuis la plaine jusqu'à 1000 m) dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

**Eurasiatique**

fouffrés arbustifs

\_\_MA\_\_

**Saule marsault, Saule des chèvres**



**Salix cinerea L.**

598

**Commune**



[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 8 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Commune sur les étangs et marais de l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

fourrés arbustifs

\_\_MA\_\_

**Saule cendré**

*Salix acuminata* Miller

Synonyme(s) : *Salix atrocinerea* Brot., *Salix cinerea* L. subsp. *oleifolia* Macreight

**A confirmer**



Ce taxon est à rechercher, sans doute hors dition, mais peut être confondu avec *Salix cinerea* (NETIEN, 1993).

Une seule station connue en Isère à Pommier de Beaurepaire (TISON, 1997).

Notée à l'étang Flocarde (Creys Mépieu ; 1999) : douteux et à confirmer. Toutefois inscrite à l'inventaire de 1992 (sans précisions). L'espèce est signalée sans précisions au bord du Rhône dans la Plaine de l'Ain (Prudhomme in BOLOMIER & CATTIN, 1999).

**Européen méridional**

fourrés arbustifs

\_\_MA\_\_

**Saule roux, Saule d'un noir cendré**

**Salix aurita L.**

600

**Rare**



Marais du Vernay (Sézérin de la Tour ; Milliat), Mépieu (Tison) (NETIEN, 1993).

Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : La Batie Montgascon, Montcarra, St Chef et St Sorlin de Morestel (BUDIN et al., 1997).

Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

De plus sur Porcieu (Tison, 1993), ainsi qu'au Grand marais de Passins (Quesada, 1998), aux marais de l'Ambossu, des Luippes et et à l'étang Marterin (Creys Mépieu ; Lo Parvi, 2001).

**Eurasiatique**

fourrés arbustifs

\_\_MA\_\_

**Saule à oreillettes**

*Salix x seringeana* Ser. ex Gaudin

Synonyme(s) : *Salix x phyllicifolia* Thuill., *Salix x kanderia* Ser.

**Statut à préciser**



Hybride : *Salix caprea* x *S. eleagnos*.

Planté à Bourgoin selon NETIEN (1993, 1996).

**Saule hybride marsault x drapé**

*Salix purpurea* x *Salix triandra*

**Statut à préciser**



Notée à Brégnier-Cordon par PROST (2000).

Indiquée entre Bourgoin et l'Isle d'Abeau (herbier Tison, 1990).

A rechercher.

**Saule hybride pourpre x à trois étamines**

*Salix x ambigua* Erhart

Synonyme(s) : *Salix ambigua* Erhart

**Signalée à proximité**



Hybride de *Salix aurita* x *Salix repens* subsp. ? *repens*.

Signalé à proximité dans le Bassin de Belley (PROST, 2000), ainsi à Cerin sur Marchamp (Prost, 1988), mais aussi au Grand Lemps (Tison, 1988) (NETIEN, 1996).

A rechercher sur les marais de l'Isle Crémieu où les deux parents sont présents (Quesada, com.pers.).

**Saule hybride à oreillettes x rampant**

**Populus tremula L.**

601

**Commune**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 13 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

**Eurasiatique méridional**

bois caducifoliés planitiaires-collinéens

\_\_MA\_\_

**Tremble, Peuplier tremble**

**Populus alba L.**

602

**Assez commune**



[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 8 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

**Européen méridional**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_MA\_\_

**Peuplier blanc**

**Populus nigra L. s.l.**

603-604

**Assez commune**



Il s'agit très vraisemblablement d'individus de la sous-espèce *nigra*.

Les races pures de cette espèce sont à rechercher dans les hautes vallées des Alpes, du Massif Central et des Pyrénées.

Signalée à proximité mais pas sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000) : Vallée du Rhône, Bas Bugéy.

[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Annoisin, Arandon, Bouvesse, Brangues, Charette, Creys Mépieu, Optevoz, Porcieu, Ruy, St Chef, St Romain de Jalionas, St Savin, Salagnon, Vernas, etc.

>> *Populus nigra L. var. italica* Duroi

**Européen méridional**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_MA\_\_

**Peuplier noir**

*Populus nigra L. var. italica* Duroi

604

Synonyme(s) : **Populus nigra L. subsp. pyramidalis** Celakovsky, *Populus pyramidalis* Rozier, *Populus italica* (Münchhausen) Moench

**Assez commune**



[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 10 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

**Européen méridional**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_MA\_\_

**Peuplier d'Italie**

*Populus deltoides* Marshall

**Très rare**



En cultures.

Indiquée à St Marcel Bel Accueil (Tison, 1990).

**Originaire d'Amérique du Nord**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_MA\_\_

**Peuplier deltoïde, Peuplier du Nouveau Monde**

*Populus x canescens* (Aiton) Sm.

Synonyme(s) : *Populus canescens* (Aiton) Sm.

**Rare**



Sans doute hybride naturel fixé entre *P. alba* et *P. tremula*.

En limite d'aire de répartition (d'après RAMEAU et al., 1989).

Dite commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996 ; *P. canescens*) : 4 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997), semble en fait plutôt rare.

Noté à St Savin (Lo Parvi, 1994), aux Fours à Chaux d'Optevoz (Grangier, 1999), à l'étang de Lemps (Optevoz ; Lo Parvi, 1993, 2001), à St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998).

**Européen**

bois caducifoliés planitiaires-collinéens

\_\_MA\_\_

**Peuplier grisard, Peuplier blanchâtre, Peuplier gris**

*Populus x canadensis* Moench

Synonyme(s) : *Populus x euramericana* (Dode) Guinier ex Piccarolo

**Statut à préciser**



Cultivars. Hybride : *P. nigra* x *P. deltoides*.

Fréquemment plantés dans toute la dition jurassienne (PROST 2000).

Précisé à St Chef, St Savin, Salagnon (Lo Parvi, 1994), La Chapelle de la Tour (Thomas-Billot, 1996)...

**Européen**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_MA\_\_

**Peuplier du Canada, Peuplier hybride euraméricain**

## Famille des *Brassicaceae* (Crucifères)

606

*Sisymbrium officinale* (L.) Scopoli

**Assez commune**



Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Cosmopolite**

friches annuelles

\_\_VJTUS\_\_

**Sisymbre officinal, Herbe-aux-chantres, Vélar**

*Sisymbrium altissimum* L.

608

Synonyme(s) : *Sisymbrium pannonicum* Jacq., *Sisymbrium sinapistrum* Crantz

**Signalée à proximité**



Adventice fugace et très rare dans la dition jurassienne, non notée sur le Plateau de Crémieu mais connue à proximité (plaine de l'Ain, vallée du Rhône) (PROST, 2000).

**Européen oriental**

friches annuelles

\_\_VJ\_\_

**Sisymbre élevé, Sisymbre de Hongrie, Sisymbre fausse-moutarde**

*Sisymbrium irio* L.

610

Synonyme(s) : *Sisymbrium erysimastrum* Lam.

**Accidentelle**



Instable.

Jadis signalée à la gare de Janneyrias. Disparue (NETIEN, 1993). Existe à proximité : Lagnieu et Sault-Brénaz (Prost, 1991), Ambérieu (NETIEN, 1996 ; PROST, 2000).

**Européen tempéré**

friches annuelles

\_\_AVJT\_\_

**Sisymbre irio, Vélar**

***Sisymbrium austriacum* Jacquin**

611

Synonyme(s) : *Sisymbrium pyrenaicum* (L.) Vill., *Sisymbrium pyrenaicum* (L.) Vill. *subsp.austriacum* Neilr., *Sisymbrium villarsii* Jord.

**Rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

La Balme, Hières sur Amby (camp de Larina ; Nétien, 1987) (NETIEN, 1993).

Bord des routes, prairies sèches sur les hautes montagnes granitiques et schisteuses, selon VERLOT (1872) pas de données en Isère, cependant données récentes au camp de Larina dans des éboulis (Hières sur Amby ; Nétien, 1987) (MARCIAU, 1992).

Données reprises pour Hières-sur-Amby (plateau de Larina) et La Balme (PROST, 2000).

A noter que selon les informations récentes, cette espèce n'est pas particulièrement rare en Isère, et se trouve en piémont du Vercors et de Chartreuse surtout, Belledonne et Grandes Rousses (Villaret, com.pers.).

**Orophyte méridional**

mégaphorbiaies

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Sisymbre d'Autriche**

***Alliaria petiolata* (M.Bieberstein) Cavara & Grande**

616

Synonyme(s) : *Alliaria officinalis* Andr. *ex* M. Bieb.

**Très commune**



Espèce très commune des sous-bois et des bordures ombragées.

**Eurasiatique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Alliaire pétiolée, Alliaire officinale**

***Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.**

617

Synonyme(s) : *Stenophragma thalianum* (L.) Celakovsky

**Commune**



Disséminée dans le Bas-Bugey, non signalée dans l'Isle Crémieu par PROST (2000).

Cette espèce a été notée sur Optevoz, étang de Lemps... elle est commune dans l'Isle Crémieu, mais fort peu signalée.

**Cosmopolite**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_MAVJT\_\_\_

**Fausse Arabette**

***Isatis tinctoria* L.**

618

**Très rare**



C'est une espèce en extension.

Arandon (Tison, 1980 *in* NETIEN, 1993).

De nouveau sur Arandon (Villaret, Quesada, 2004).

**Sub-méditerranéen**

friches vivaces

\_\_\_VJ\_\_\_

**Pastel des teinturiers, Pastel**

***Myagrum perfoliatum* L.**

619

**Signalée à proximité**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Indiquée actuellement à proximité : Loyettes (Tison, 1980 *in* NETIEN, 1993).

Selon PROST (2000), à rechercher dans la plaine de l'Ain où elle a été notée à Loyettes en 1982.

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJT\_\_\_

**Myagrum perfolié, Myagre perfolié**

***Erysimum cheiri* (L.) Crantz**

621

Synonyme(s) : *Cheiranthus cheiri* L.

**Assez rare**



Rochers au dessus de la ville (Crémieu), agglomération de Morestel (NETIEN, 1993 ; *Cheiranthus cheiri*).  
Signalé comme rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000 ; *Cheiranthus cheiri*).  
Toujours présent sur les sites de Crémieu et Morestel (et dans la ville même de Crémieu) (Grangier, Deliry, 2004).

**Méditerranéen oriental**

parois rocheuses

\_\_\_AV\_\_\_

**Giroflée, Violier**

***Erysimum cheiranthoides* L.**

624

**Très rare**



Les données cartographiées dans la région sont essentiellement anciennes (DUPONT, 1990).  
Marais du Vernay (Sérézin de la Tour ; COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1993).  
A proximité : Régulière et abondante sur les graviers de l'Ain aux environs de Port Galland (Tison).  
Notée à Crémieu (herbier Omissos, 1964) : confusion possible avec le nom *Erysimum cheiri*, espèce bien présente sur Crémieu (?).  
D'autres observations sont disponibles pour Tignieu (1990) et Dizimieu (1993 ; Tison).

**Holarctique**

friches annuelles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Fausse giroflée, Erysimum fausse-giroflée, Vêlar fausse-giroflée**

***Hesperis matronalis* L.**

628

**Assez rare**



Environs de Bourgoin (bords de la Bourbre ; Tison), Annoisin (Dutartre) (NETIEN, 1993).  
A Siccieu : Chanot (1995-97) et les Ravières (1997 : Grangier) (GRANGIER, 1999).  
De plus à Villemoirieu (herbier Omissos, 1971), Aoste (Tison, 1991 ; Quesada, 2003), St Romain de Jalionas (1999), Les Avenières (2000 ; Villaret), Chimilin (Balmain, Quesada, 2002), Soleymieu (Quesada, 2004).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_VJ\_\_\_

**Julienne des dames**

***Bunias orientalis* L.**

629

**Assez rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Espèce adventice.  
A proximité dans le Bas Bugy (NETIEN, 1996). Plante adventice qui s'est beaucoup répandue au bord des routes, dans les champs et les décombres de toute la dition jurassienne dans la seconde moitié du XXème siècle. Très répandue dans l'Ain (PROST, 2000).  
Elle est en forte expansion sur l'A43, abondante par exemple à l'échangeur de Villefontaine (Tison).

**Européen oriental**

friches vivaces

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Bunias d'Orient**

**Bunias erucago L.**

630

**Statut à préciser**

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département, le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992). A revoir.

Pont de Chérucy (Queney), Trept (Tison, 1990) (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).

Notée sur Satolas (herbier Omisos, 1969), Tignieu (2002), Creys Mépieu, Arandon, Salagnon, Passins, St Chef, Vézeronce (2004 ; Quesada), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004) ; l'espèce semble en expansion le long des routes et en adventice des cultures.

Les observations faites en 2004, révèlent une année tout à fait exceptionnelle pour cette espèce (plus d'une cinquantaine de stations repérées, certaines occupées sur des champs entiers) ; il s'agit en conséquence vraisemblablement d'une espèce à éclipses.

**Sub-méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Bunias fausse-roquette**

**Nasturtium officinale R.Brown**

631

Synonyme(s) : *Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek

**Assez commune**



Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Cosmopolite**

cressonnières

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Cresson de fontaine, Cresson officinal**

*Sisymbrella aspera* (L.) Spach

Synonyme(s) : *Nasturtium asperum* (L.) Boiss., *Rorippa aspera* (L.) Maire

**Rare**

PrR



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

Considérée comme rare dans la dition lyonnaise : Crémieu (*in* CARIOT & ST LAGER, 1889), actuellement retrouvée à proximité : Sault-Brenaz (Dutartre, Nétien), Villebois (Prost) (NETIEN, 1993). Confirmée à proximité sur Sault Brenaz (Royer, 1989 *in* NETIEN, 1996). Très rare sur le Plateau de Crémieu (Montalieu) (PROST, 2000).

Signalée de plus sur Optevoz (Tison, 1993 ; Tison, Gentiana, 1994) et Porcieu (Tison, 1994).

**Méditerranéen occidental**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Sisymbrelle rude, Cresson rude**

**Rorippa sylvestris (L.) Besser**

633

Synonyme(s) : *Nasturtium sylvestre* (L.) R.Brown

**Assez rare**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Citée aux Terres de Lambert sur Soleymieu (Grangier, 1996), sur Aoste et Les Avenières (Villaret, 2000).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Cresson des forêts, Cresson des champs**

*Rorippa prostrata* (J.P.Bergeret) Schinz et Thell.

634

Synonyme(s) : ***Rorripa x anceps* (Wahl.) Reich.**, *Nasturtium anceps* Reich., *Nasturtium riparium* Gremlil

**Très rare**



Considérée par NETIEN (1993) comme un complexe hybridogène fixé : *Rorripa x anceps* : *Rorripa amphibia* x *R. sylvestris*.

St Quentin Fallavier, étang du Loup (Tison 1993 *in* TISON, 1997).

**Européen occidental**

grandes cariçaies

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Cresson couché**

**Rorippa amphibia (L.) Besser**

635

**Assez commune**



Notée anciennement au Grand étang de Mépieu (JACQUEMET, 1896).  
Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Confirmée au Lac Clair (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Donnée sur Siccieu, Creys Mépieu, Optevoz, Courtenay, Brangues, Annoisin, Les Avenières, La Bâtie  
Montgascon, St Didier de la Tour, St Savin, Charette, St Baudille, Soleymieu, La Chapelle de la Tour...

Assez commune dans la dition crémolane.

**Circumboréal**

roselières

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Cresson amphibie, Cresson jaune, Roripe amphibie**

**Rorippa palustris (L.) Besser**

637

Synonyme(s) : *Nasturtium palustre* (L.) DC., *Rorippa islandica sensu* Fournier

**Assez rare**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).  
Notée à Creys Mépieu (Tison, Devoize, 1991), confirmée à St Savin (Tison, Gentiana, 2000 ; Quesada,  
2001-02 ; Villaret, 2002), de plus sur Les Avenières (Villaret, 2000), Brangues (Quesada, 2001).

**Cosmopolite**

friches annuelles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Cresson des marais, Roripe faux-cresson**

**Barbarea vulgaris R.Brown**

641

**Assez commune**



Signalée sur Jameyzieu (1969), Leyrieu (1962) et Villemoirieu (1966) ; récemment sur St Savin, St Chef,  
Bourgoin Jallieu, Charette...  
Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

- *Barbarea vulgaris* R.Brown *subsp. arcuata* (Opiz) Hayek, est à vérifier. Il est en effet annoncé très commun  
dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

**Circumboréal**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Barbarée vulgaire, Herbe de Ste Barbe**

**Cardamine heptaphylla (Villars) O.E.Schulz**

647

Synonyme(s) : *Dentaria heptaphylla* Vill., *Dentaria pinnata* Lam.

**Assez rare**



Gorges de la Fusa (Dizimieu) (COQUILLAT, 1965), Annoisin (Tourette ; XVIIIè s. ?), Serverin (Parmilieu)  
(Nétien, 1980) (NETIEN, 1993), Val d'Amby (Grangier, 1997 *in* GRANGIER, 1999).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

De plus à Vertrieu (Lo Parvi).

**Orophyte méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Dentaire à sept folioles, Dentaire pennée, Cardamine à 7 feuilles**

**Cardamine amara L.**

653

**Rare**



En limite de répartition, l'espèce ne descendant pas sur l'axe de la Vallée du Rhône d'après DUPONT (1990).  
Signalée à la forêt de Serverin (Parmilieu ; herbier Omisos, 1960), Leyrieu (1998) et St Romain de Jalionas (Lo  
Parvi, 1998), ainsi qu'à Optevoz (Quesada, 2004).

**Eurasiatique septentrional**

sources

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Cardamine amère**

**Cardamine hirsuta L.**

654

**Commune**



Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Circumboréal**

\_\_MAVJ\_\_

annuelles pionnières des clairières et lisières

**Cardamine hérissée, Cardamine à tiges nombreuses**

**Cardamine impatiens L.**

655

**Statut à préciser**



Notée anciennement vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896).

Plateau (NETIEN, 1993). Notamment bois de Serverin (Parmilieu) (NETIEN, 1996).

Signalée à Salagnon (Bois Michoud ; Deliry, 1995), Aoste (Quesada, Lo Parvi, 2003), St Romain de Jalionas (Chamberaud, 2004) et Bouvesse Quirieu (Quesada, 2004).

**Eurasiatique**

\_\_VJ\_\_

sous-bois herbacés

**Cardamine impatiente**

**Cardamine flexuosa Withering**

656

Synonyme(s) : *Cardamine sylvatica* Link

**Très rare**



Non signalée sur l'Isle Crémieu par NETIEN (1993), mais notée à proximité dans le bassin de Belley, Pierre Châtel (NETIEN, 1996) où elle est rare (PROST, 2000).

Cette espèce est notée sur Les Avenières (Tison, 1994 ; Villaret, 2000).

**Eurasiatique**

\_\_AVJ\_\_

sources

**Cardamine des bois, Cardamine flexueuse**

**Cardamine pratensis L.**

657

**Commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

\_\_AVJ\_\_

prairies hygrophiles

**Cardamine des prés, Cresson des prés**

**Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek subsp. borbasii (Zapalowicz) Pawl. ex Scholz**

664

**Signalée à proximité**



Station fort isolée et méridionale, l'espèce n'étant pas cartographiée par DUPONT (1990) au sud de Châlon sur Saône.

Selon PROST (2000) cette sous-espèce ne semble pas exister sur le Plateau de Crémieu mais elle a été découverte récemment dans l'Ain où elle est rarissime : Villebois.

**Européen central**

\_\_AVJT\_\_

éboulis

**Arabette de Borbas, Cardaminopsis de Borbas**

**Turritis glabra L.**

665

Synonyme(s) : *Arabis glabra* (L.) Bernh., *Arabis perfoliata* Lam.

**Assez commune**



Sous le nom d'*Arabis glabra* : Plateau (NETIEN, 1993). Répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Semble assez commune, mais peu notée.

**Circumboréal**

\_\_VJT\_\_

ourlets eutrophiles

**Tourette glabre, Arabette glabre**



**Arabis turríta L.**

666

**Assez rare**

Val d'Amby, Vertrieu, Annoisin, etc. Route de l'étang de Ry (Siccieu) (herbier Espine, 1966 *in* NETIEN, 1993). Ajouter camp de Larina, Hières sur Amby (1993) (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

La station de l'étang de Ry a déjà été signalée jadis (herbier Omisos, 1961). Celles de l'étang de Ry (Thomas-Billot, 1995), du Val d'Amby (Grangier, 1997), d'Annoisin (Gorius, 1999), de Larina (Deliry, Garin, 2001) contrôlées récemment. Notée de plus sur Dizimieu (1991), Porcieu (1994 ; Tison), St Baudille de la Tour (Villaret, 1997), Courtenay (Quesada, 2001). Précisions pour Vertrieu (Tison, 1991-92).

**Méditerranéen occidental**

ourlets basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Arabette tourette**

**Arabis alpina L. s.l.**

667-668

**Assez rare**

En limite occidentale de la zone de répartition alpine d'après DUPONT (1990).

Deux sous-espèces selon la *Flora helvetica*, chez nous il s'agit vraisemblablement de *alpina*.

Falaise de la grotte de la Balme (herbier Mérit, 1931), gorges au début de la route vers Dizimieu à Crémieu, Val d'Amby (herbier Espine, 1965), parois calcaires de Vernas, Optevoz (herbier Espine, 1966), rochers de Vertrieu (Nétien, 1980) (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

De plus sur Crémieu (herbier Omisos, 1969), St Baudille de la Tour à Boulieu (Lachavanne, 1996 ; Thomas-Billot, 1994-95 ; Quesada, 1999 ; Chamberaud, 2002, 2004), confirmée à Crémieu - Dizimieu (Ecovolontaires de l'Isère, Quesada, 2000) et le Val d'Amby (Chamberaud, 2004). Elle est à ajouter sur Charette (Quesada, Lachavanne, 1999 ; Chamberaud, 2000), Dizimieu (Quesada, 2000) et Parmilieu (Chamberaud, 2003).

**Arctico-alpin**

éboulis

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Arabette des Alpes**

**Arabis hirsuta (L.) Scopoli s.str.**

669

Synonyme(s) : *Turritis hirsuta* L.

**Assez commune**

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Assez commune globalement dans l'Isle Crémieu, mais peu notée.

**Holarctique**

pelouses basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Arabette hérissée, Arabette poilue**

**Arabis planisiliqua (Pers.) Reichenbach**

**A confirmer**

Commune à proximité dans la plaine de l'Ain (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Charette (PROST, 2000).

Ces informations sont à confirmer. En effet cette espèce est très méridionale, douteuse : confusions possibles avec des espèces voisines, tant pour l'Isle Crémieu que pour l'Isère (Tison, com. pers.).

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Arabette à siliques planes**

**Arabis sagittata (Bertoloni) DC.**

671

**Statut à préciser**

Découverte récemment dans l'Isle Crémieu à Courtenay, Optevoz, Mépieu (Quesada, 2004) et Soleymieu (Villaret, Quesada, 2002).

**Européen tempéré**

pelouses basophiles

\_\_\_JT\_\_\_

**Arabette sagittée**

**Arabis auriculata Lamarck**

673

Synonyme(s) : *Arabis recta* Vill.

**Rare**



A vérifier dans le secteur de Crémieu : Vernas ?, Hières ?, escarpements d'Annoisin ? (CARIOT & ST LAGER, 1889), La Balme les Grottes, Camp de Larina (Hières) (Nétien, 1984) (NETIEN, 1993 ; *Arabis recta*). L'espèce est signalée à proximité, notamment à Glandieu (Prost, 1992 in NETIEN, 1996 ; *Arabis recta*). Elle est mentionnée sur Hières sur Amby et La Balme les grottes (PROST, 2000 ; *Arabis recta*). Notée à Baix, St Baudille (herbier Omisos, 1960).

**Méditerranéen**

\_\_\_AVJ\_\_\_

pelouses basophiles

**Arabette auriculée**

**Arabis collina Tenore**

678

Synonyme(s) : *Arabis muralis* Bertol., *Arabis muricola* Jordan

**Statut à préciser**



Données à actualiser.  
Vernas, Leyrieu en montant au plateau d'Annoisin (herbier Espine, 1967) (NETIEN, 1993 ; *A. muricola*). Elle est notée rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *A. muralis*). Notée de plus sur St Baudille (Villaret, 1997).

**Européen méridional**

\_\_\_VJ\_\_\_

parois rocheuses

**Arabette des collines**

**Arabis scabra Allioni**

680

Synonyme(s) : *Arabis stricta* Hudson

**Signalée à proximité**



A proximité : Glandieu (Prost) (NETIEN, 1996), Serrières de Briord (PROST, 2000).

**Orophyte méridional**

\_\_\_VJT\_\_\_

parois rocheuses

**Arabette scabre**

**Lunaria annua L.**

684

Synonyme(s) : *Lunaria biennis* Moench

**Statut à préciser**



Echappée de jardin.  
Notée sur St Savin (Coquand, 2000), St Chef au marais de Crucilleux (Lo Parvi, 1995), Soleymieu (Quesada, 2002).

**Européen oriental**

\_\_\_AVJ\_\_\_

ourlets eutrophiles

**Lunaire annuelle, Monnaie-du-pape, Lunaire bisannuelle**

**Alyssum alyssoides (L.) L.**

685

Synonyme(s) : *Alyssum calycinum* L.

**Assez commune**



Notée anciennement au marais de la Chogne et vers Pusignieu sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896 ; *A. calycinum*). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Présente un peu partout en milieu sec (bords de chemin, pelouses sèches, dunes sableuses (Trept, Creys Mépieu, Soleymieu, Arandon, Morestel... ; Quesada, com. pers.) : c'est une espèce assez commune.

**Eurasiatique**

\_\_\_AVJ\_\_\_

tonsures annuelles basophiles

**Alysson faux-alysson**

***Alyssum montanum* L.**

686

Rare

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Charette, Vertrieu (Arbrial), Annoisin.

A proximité : Loyettes (herbier Espine, 1968 ; Nétien, Dutartre, 1980) (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen méridional**

vivaces des dalles héliophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Alysson des montagnes**

***Aurinia saxatilis* (L.) Desvoux**

689

Synonyme(s) : *Alyssum saxatile* L., *Aurinia saxatile* (L.) Desv.

Rare



Une colonie importante de ce taxon a été trouvée récemment sur la face septentrionale du Plateau de Crémieu dans le secteur de Montalieu sur les rochers calcaires dominant la vallée du Rhône à la hauteur de Sault-Brénaz (1980) (NETIEN, 1993 ; *Alyssum saxatile*). Cultivée pour garnir les vieux murs et les rocailles, se naturalise parfois en basse et moyenne altitude (PROST, 2000).

**Européen central**

pelouses basophiles

\_\_\_AV\_\_\_

**Aurinie des rochers, Corbeille d'or**

***Berteroa incana* (L.) DC.**

692

Synonyme(s) : *Alyssum incanum* L.

**A rechercher**



Commune dans la dition lyonnaise, c'est une espèce en progression (NETIEN, 1993). Disséminé dans les décombres et au bord des routes dans la plaine de l'Ain ; très ponctuel dans la Vallée du Rhône (PROST, 2000).

A rechercher dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

friches annuelles

\_\_\_JT\_\_\_

**Bertéroa blanchâtre, Alysson blanchâtre**

***Clypeola jonthlaspi* L.**

693

Synonyme(s) : *Clypeola gaudinii* Trachsel

**Signalée à proximité**

Lr38



Liste Rouge iséroise.

Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

A proximité : Serrières de Briord, Sault-Brénaz, St Sorlin, Dornieu (Royer, Prost), herborisée à Serrières de Briord (VIVIAND-MOREL, 1885 ; Ann.Soc.Bot. Lyon, 14 : 72-73). Le manuscrit de COQUILLAT (*recte* 1965) précise la variété *psilocarpa* J.et F. à Serrières de Briord, Villebois (NETIEN, 1996). PROST (2000) la signale à proximité dans le Bas-Bugey.

**Méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_AV\_\_\_

**Clypéole jonthlaspi**

***Draba aizoides* L.**

697

**Assez rare**



Rochers de Vertrieu (Nétien), grottes de la Balme (Nétien), Charette, Val d'Amby (NETIEN, 1993). Rochers du plateau d'Annoisin, Vernas (Boullu, 1880) (NETIEN, 1996). Descend assez bas sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

De plus à Hières sur Amby (1961), confirmée dans le Val d'Amby (1969 ; herbier Omisos). Toujours présente, sur falaise, à Hières sur Amby (Grangier, 2001 ; Chamberaud, 2003-04).

**Européen méridional**

parois rocheuses

\_\_\_MAVJ\_\_\_

**Drave faux-aizoon, Drave faux-äizoon**

*Alyssum simplex* Rudolphi in Schrader

Synonyme(s) : *Alyssum minus* Rothm.

**A confirmer**

Zn

**N**

Espèce déterminante Znieff.

Cette espèce est précisée sur Trept (Garraud, 1990) et St Romain de Jalionas (Villaret, 1997). Méridionale, sud du département (Trièves, Mateysine), les mentions signalées ici restent à confirmer (Tison, com. pers.).

**Européen méridional**

tonsure annuelle basophiles

\_\_AVJ\_\_

**Alysson simple**

*Draba muralis* L.

**Rare**

Zn

701

**O**

Espèce déterminante Znieff.

Rocailles vers l'étang de Ry (Siccieu), Val d'Amby (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Etang de la Thuille (Optevoz ; Grangier, 2001, 2004), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_AVJ\_\_

**Drave des murailles, Drave des murs**

*Erophila verna* (L.) Chevallier

**Très commune**

705

**O**

NETIEN (1993) considère que l'espèce collective "*verna*" inclus la *subsp. praecox*, la *subsp. verna* et la *subsp. spatula* dans la dition lyonnaise.

La *Flora helvetica* regroupe dans cet agrégat trois taxons dont deux évoqués plus bas :

- *Erophila verna* (L.) Chevallier s.str. (n°705).

- *Erophila praecox* (Steven) DC (n°706).

PROST (2000) considère les formes au rang de sous-espèces : la *subsp. "verna"* commune sur toute la dition jurassienne, la *subsp. "praecox"* disséminée dans le sud de l'Ain (traitée ici sous *E.praecox*) et la *subsp. "spatulata"* disséminée dans le Revermont et plus répandue dans le Bas-Bugey.

Ces taxons sont en fait des mutants autogames dont le rang spécifique est contestable (JAUZEIN, 1995).

Espèce notée à Chamagnieu (1960) ou récemment à Siccieu, Vernas, Creys Mèpieu, Soleymieu... elle est commune semble-t-il.

**Eurasiatique**

\_FMAVJ\_\_

**Drave du printemps**

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus s.l.

**Commune**

711-712

**O**

Ce taxon correspond à deux espèces dûment séparées dans la *Flora helvetica*. Nous les traitons ici au rang de sous-espèce :

>> ***Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus subsp. bursa-pastoris**

>> *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus subsp. *rubella* (Reuter) Hobkirk. (syn. ***Capsella rubella* Reuter**).

L'hybride de ces deux sous-espèces est aussi répertorié :

>> *Capsella nothosubsp. x gracilis* Gren.

**Capselle**

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus subsp. *bursa-pastoris*

**Commune**

711

**O**

Ce taxon est relativement commun dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_MAVJTUSOND

**Capselle bourse-à-pasteur**

*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus *subsp. rubella* (Reuter) Hobkirk. #

712

Synonyme(s) : ***Capsella rubella* Reuter** (< KERGUELEN, 1998)

**Commune**



Le rang de sous-espèce semble le mieux approprié à ce taxon (JAUZEIN, 1995).  
Il est commun dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993) et assez commun dans la dition jurassienne (PROST, 2000).

Commun dans la dition crémolane, mais peu noté : l'Isle d'Abeau, Optevoz, Vézeronce, Bouvesse et Trept.

**Sub-méditerranéen**

friches annuelles

\_\_MAVJTUSOND

**Capselle rougeâtre**

*Capsella nothosubsp. x gracilis* Gren.

Synonyme(s) : Pas dans KERGUELEN (1998)

**Commune**



Hybride de : *Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris* x *C.bursa-pastoris subsp. rubella*  
Signalé à proximité : Loyettes (Dutartre, 1989) (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).

Indiquée à l'Isle d'Abeau (herbier Tison, 1988). Commune, peu notée.

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_MAVJTUSOND

**Capselle hybride bourse-à-pasteur x rougeâtre**

*Neslia apiculata* Fischer, Mayer & Avé

Synonyme(s) : *Neslia paniculata* (L.) Desv. *subsp. thracica* (Velen.) Bornm. ; seul taxon connu en France, à une exception près (Tison, com. pers.)

**Statut à préciser**

Zn



Espèce déterminante Znieff.  
Le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992).  
Annoisin, Vernas (Milliat).

A proximité : Loyettes (herbier Espine, 1968 ; Tison, 1990) (NETIEN, 1993 ; *Vogelia paniculata*).

Espèce en régression, à préciser.

Très rare à proximité dans la plaine de l'Ain : Loyettes, Port-Galland, Blyes ; n'existe que sous la forme *apiculata* (PROST 2000 ; *Vogelia paniculata*).

**Méditerranéen**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Neslie en panicule**

*Hornungia petraea* (L.) Reichenbach

718

Synonyme(s) : *Hutchinsia petraea* (L.) R. Br. in Aiton fil.

**Commune**



Vertrieu (Breistroffer), La Balme les Grottes (herbier Mérit), Hières (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Hières sur Amby (PROST 2000).

Notée à Crémieu (herbier Omissos, 1969) et aux Ravières (Siccieu ; Grangier, 1996-97 in GRANGIER, 1999), Trept. Confirmée à Hières sur Amby (2003).

En fait cette espèce est notoirement banale dans l'Isle Crémieu qui est son principal "fief" pour la région lyonnaise ; elle est très sous-observée en raison de son aspect cryptique et de sa floraison précoce (Tison, com. pers.).

**Méditerranéen**

tonsure annuelles basophiles

\_\_MAV\_\_\_\_

**Hornungie des pierres, Hutchinsie, Hutchinsie des pierres**

*Thlaspi arvense* L.

729

**Disparue ?**



Optevoz (herbier Espine, 1966 in NETIEN, 1993). Non signalée par PROST (2000).

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Tabouret des champs, Thlaspi des champs, Herbe aux écus**

*Kandis perfoliata* (L.) Kerguélen

Synonyme(s) : *Thlaspi perfoliatum* L.

**Assez commune**

- Précisée sur Siccieu (1962) et récemment à Optevoz, Passins, Creys Mérieux, Soleymieu, Arandon, La Chapelle de la Tour, St Savin...  
C'est une espèce assez commune.

**Eurasiatique**

\_\_MAV\_\_

tonsures annuelles basophiles

**Tabouret perfolié, Thlaspi perfolié**

*Iberis umbellata* L.

733

**Mentions erronées**

- Données erronées.  
Mont d'Annoisin (NETIEN, 1996). A proximité, précision de sous-espèce : *I. u. subsp. umbellata* dans les éboulis à Serrières de Briord (Tison 1992) (NETIEN 1996 ; PROST, 2000).  
Après approfondissement, l'ensemble de ces mentions s'avère erronées et correspondre à des taxons voisins ; c'est une espèce ornementale, rarement cultivée en région lyonnaise, capable de s'échapper, mais non observée à l'état spontané dans la région (Tison, com. pers.).

**Européen méridional**

\_\_\_VJTUSO\_\_

tonsures annuelles basophiles

**Ibérus en ombelle**

*Iberis linifolia* L. complexe

734

**Statut à préciser**

- Une espèce fortement endémique est détaillée (voir TISON, 1998, 2003) :  
>> *Iberis timeroyii* Jordan

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_USO\_\_

parois rocheuses

**Ibérus à feuilles de lin**

*Iberis timeroyi* Jordan #

Synonyme(s) : *Iberis linifolia* L. *subsp. timeroyii* (Jordan) Moreno (< KERGUÉLEN, 1998)

**Très rare**

**PrR**

- Endémique crémolane. En danger d'extinction.**

Protection régionale. Liste Rouge iséroise.

La taxonomie de cette espèce est complexifiée par les auteurs, qui en parlant du secteur du Mont d'Annoisin y font toutefois régulièrement mention.

TISON (2003) réhabilite le rang spécifique utilisé ici ; à noter que celui-ci n'inclut pas les plantes du Bugey et se limite à un microtaxon localisé à un petit secteur crémolan.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992).

Bois et collines calcaires : Crémieu (VERLOT, 1872), Leyrieu sur débris calcaires (herbier Soc.Dauph., Boullu, 1874, n°11416 in MARCIAU, 1992 ; *Iberis intermedia timeroyii*).

A Beptenaz (Crémieu) en montant au mont d'Annoisin (Dutartre, Nétien, 1980), taxon signalé par CARIOT & ST LAGER (1889) (Boullu, 1880) sous le nom d'*I.umbellata* L. (*I.timeroyii* Jord.). Ce taxon pourrait s'identifier à *I.linifolia timeroyii* (Jord.) Moreno, d'après Kerguélen (NETIEN, 1993 ; *Iberis intermedia timeroyii*).

Plateau de Crémieu sur le Mont d'Annoisin. Cette sous-espèce est un microtaxon spécifique à la partie sud de la chaîne jurassienne selon PROST (2000 ; *Iberis intermedia timeroyi*).

Station actualisée en 2004 (Tison), en danger d'extinction imminente par prédation : pratiquement aucune fructification viable depuis trois ans (Tison, com. pers.).

**Européen central**

\_\_\_VJTUSO\_\_

parois rocheuses

**Ibérus de Timeroy, Ibérus des collines**

***Iberis pinnata* L.**

735

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992). Quelques découvertes crémolanes depuis.

Indiquée vers le Devin et Pusignieu sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896).

Plante en forte régression dans les milieux cultivés.

Plateau. St Marcel Bel Accueil, Frontonas (NETIEN, 1993).

Champs cultivés, moissons, lieux secs (VERLOT, 1872), près de l'étang de Ry (Siccieu) (herbier Breistroffer, 1934, n°15903), Mont d'Annoisin (Crémieu, 400 m) (herbier Breistroffer, 1934, n°15904) (MARCIAU, 1992).

Gillieu à Siccieu (1988) et les Sétives à Vernas (Grangier, 1994) (GRANGIER, 1999).

Commune sur le Plateau de Crémieu et dans la plaine de l'Ain (PROST 2000).

Confirmée à Vernas (Les Sétives ; Grangier, 1994 ; Quesada, 2001 ; Creux des Fourche et du Buis ;

Chamberaud, 2004), notée sur Annoisin-Chatelans (Quesada, 1999), St Baudille (Depoutre, 1999), Arandon et Vézeronce (Quesada, Villaret, 2004).

**Européen méridional**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_VJT\_\_\_

**Ibériss penné, Ibériss à feuilles pennatifides**

***Iberis amara* L.**

736

Synonyme(s) : *Iberis affinis* Jordan, *Iberis affinis* (Jordan) Rouy, parfois donné comme hybride (*Iberis x affinis*)

**Données anciennes à actualiser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

A proximité : se trouve spécialement dans la plaine de la rivière d'Ain : Loyettes (COQUILLAT, 1965 in NETIEN, 1993 ; *Iberis x affinis*), notamment de Loyettes à la Valbonne (NETIEN, 1996). Encore répandue dans la plaine de l'Ain (jusqu'à Pont d'Ain et Oussait). *Iberis affinis* (Jordan) Rouy est distinguée de l'espèce précédente au

milieu de laquelle elle vit disséminée, dans la plaine de l'Ain, de Oussiat à Loyettes (PROST 2000).

L'espèce est signalée anciennement dans l'Isle Crémieu à Moras (herbier Omisos, 1967).

L'espèce est signalée anciennement dans l'Isle Crémieu à Moras (herbier Omisos, 1967).

**Européen occidental**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Ibériss amer**

***Biscutella valentina* L. subsp. *valentina* #**

739

Synonyme(s) : ***Biscutella laevigata* L.** (< KERGUELEN, 1998)

**Rare**



Le nom correct serait désormais *Biscutella valentina* L. subsp. *valentina* (Villaret, com.pers.).

Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

Plateau (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Présente aux Taches sur St Romain de Jalionas (Grangier, 1996) et Siccieu (Grangier, 1997 ; précision de la sous-espèce type in GRANGIER, 1999).

Confirmée à Siccieu (Villaret, 1998) et St Romain de Jalionas (Chamberaud, 2002). Notée récemment à

Vernas (Chamberaud, 2004).

**Européen méridional**

parois rocheuses

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Lunetière lisse, Biscutelle**

***Biscutella cichoriifolia* Loiseleur**

740

**Signalée à proximité**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

A proximité : St Sorlin en Bugey, Serrières de Briord, Groslee (Royer, Prost) (NETIEN, 1996).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_JT\_\_\_

**Lunetière à feuilles de chicorée**

**Coronopus squamatus (Forsskal) Ascherson**

742

Synonyme(s) : *Senebiera squamata* C. Mueller in Walpers, *Senebiera coronopus* L., *Coronopus procumbens* Gilibert

**Signalée à proximité**

**N** A proximité : Loyettes (Tison, 1989) (NETIEN, 1993).

**Cosmopolite**

tonsure annuelles eutrophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Sénébière corne-de-cerf, Pied-de-corneille, Coronope écaïl**

**Aethionema saxatile (L.) R.Brown**

743

**Signalée à proximité**

**N** Orophyte.

A proximité : Villebois, Serrière de Briord (d'après Prost ; NETIEN, 1996 ; PROST, 2000).

**Méditerranéen septentrional**

éboulis

\_\_\_\_AVJT\_\_\_\_

**Aethionéma des rochers**

**Lepidium campestre (L.) R.Brown**

745

**Assez commune**

**O** Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Précisée à Vernas, aux Fours à chaux d'Optevoz, Tignieu, Soleymieu, Courtenay...

Assez commune, mais peu notée.

**Européen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Passerage des champs, Passerage champêtre**

**Lepidium graminifolium L.**

746

**A rechercher**

**N** A rechercher dans l'Isle Crémieu : commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993), disséminée et fugace dans le Bas Bugéy et le Jura savoisien (PROST 2000).

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Passerage à feuilles de graminée**

**Lepidium rudérale L.**

748

**Assez rare**

**O** Très disséminée et jamais abondante. Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Méditerranéen oriental**

tonsure annuelles eutrophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Passerage des décombres**

**Lepidium virginicum L.**

749

**Commune**

**O** Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Commune, mais peu notée.

Précisée sur Crémieu, Tignieu, Soleymieu, Bourgoin, Mépieu, Les Avenièrès et Porcieu.

**Originaire d'Amérique du Nord**

friches annuelles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Passerage de Virginie**



**Lepidium densiflorum Schrader**

751

**Mentions erronées**

**N**

Données erronées.

A Crémieu, dans la ville, et sur la route de Crémieu (Tison, 1987 in NETIEN, 1993).

Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Il s'agit d'erreurs de retranscription : les observations de Crémieu données par NETIEN (1993) concernent Lepidium virginicum (Tison, com. pers.) et sont vraisemblablement celles qui sont reprises par PROST (2000).

**Originaire d'Amérique du Nord**

friches annuelles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Passerage à fleurs denses, Passerage densiflore**

**Cardaria draba (L.) Desvoux**

753

Synonyme(s) : *Lepidium draba* L.

**Statut à préciser**

**O**

Elle est devenue commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

Signalée sur Villemoirieu (herbier Omisos, 1964), Vernas (Tison, 1992) et Hières sur Amby (Villaret, Quesada, 2004).

**Sub-méditerranéen**

friches vivaces

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Passerage drave**

**Diploaxis tenuifolia (L.) DC.**

754

**Statut à préciser**

**O**

Une citation aux Roches (Siccieu ; Grangier, 1997).

**Européen méridional**

friches vivaces

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Diploaxis à feuilles ténues, Diploaxis à feuilles menues, Diploaxis vulgaire**

**Diploaxis muralis (L.) DC.**

755

**Statut à préciser**

**O**

Plateau (NETIEN, 1993).

Précisée sur Optevoz aux Fours à Chaux (Grangier, 1999, 2004).

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Diploaxis des murailles, Diploaxe des murs**

**Diploaxis eruroides (Torner) DC.**

756

**Très rare**

**O**

Nouvelle espèce crémolane : une station adventice d'un champ de ray-gras italien (*Lolium multiflorum*) notée à La Chapelle de la Tour (Quesada 2004).

Jadis dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993), non cité depuis plus d'un siècle.

**Méditerranéen occidental**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Diploaxis fausse roquette**

**Diploaxis viminea (L.) DC.**

**Signalée à proximité**

**N**

A proximité (?) : sans précision, herbier Espine (1966) la signale dans le secteur de Bourgoin. Non retrouvée (NETIEN, 1993).

A proximité : régulière dans le *Xerobromion* de la plaine de l'Ain (Tison, 1989 et autres observations).

**Méditerranéen**

friches annuelles

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Diploaxis des vignes, Diploaxis effilé**

**Brassica nigra (L.) Koch**

758

**Statut à préciser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993), toutefois menacée en Isère semble-t-il.  
Elle a été notée dans une jachère sur Creys Mepieu (2001) et Aoste (2003 ; Quesada).

**Cosmopolite**

friches annuelles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Chou noir, Moutarde noire**

**Brassica rapa L. subsp. campestris Claphan**

(759)

**Très rare**



Messicole rare, surtout montagnarde en Isère (Oisans), sans liens direct avec les formes cultivées.

Une intéressante station existe dans les champs bordant la nationale 6 entre Vaulx Milieu et l'Isle d'Abeau, depuis au moins une vingtaine d'année, contrôlée récemment (Tison, 2004).

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

friches annuelles

**Rave**

**Brassica napus L.**

760

**Statut à préciser**



Cette espèce cultivée est subspontanée pendant quelques années à proximité des cultures crémolanes (Deliry, com.pers.).

**Européen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Colza, Navet**

**Brassica oleracea L.**

761

**Statut à préciser**

**LrN**



Espèce à rechercher dans les anciens champs de Choux ou les décombres (Deliry, com.pers.). Sa présence n'est dûment notée que sur St Romain de Jalionas (Villaret, 1997).

**Méditerranéen-atlantique**

\_\_\_\_AVJT\_\_\_\_

**Chou (nombreux cultivars)**

**Sinapis arvensis L.**

763

Synonyme(s) : *Brassica arvensis* (L.) Rabenhorst

**Commune**



Espèce commune dans l'Isle Crémieu, très peu notée.

**Européen tempéré**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Moutarde des champs, Sénevé, Ravenelle**

**Sinapis alba L.**

764

**Très rare**



Cultures. Adventice, accidentelle, décombres. Cà et là dans la dition lyonnaise. A rechercher (NETIEN, 1993). Apparition massive, mais éphémère, probablement originaire de cultures : Brangues (herbier Tison, 1997).

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Moutarde blanche**

**Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O.E.Schulz**

765

Synonyme(s) : *Erucastrum obtusangulum* (Clairv.) Reichenb., *Erucastrum obtusangulum* Reichenb.

**Rare**



syn. : *E. obtusangulum* Reichenb.

Bourgoin au Rivet (Milliat) où elle est toujours présente en 1990 (Tison) (NETIEN, 1993). De plus à Optevoz (1993) et St Didier d'Aoste (1989) (NETIEN, 1996).

**Européen occidental**

alluvions grossières des zones alluviales orophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Fausse roquette à feuilles de cresson, Erucastre à angles obtus**

***Erucastrum gallicum* (Willdenow) O.E.Schulz**

766

Synonyme(s) : *Erucastrum pollichii* C.Schimper & Spenner

Rare

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Signalée de la "carrière d'Optevoz" (Nétien 1996) et considérée comme rare à Optevoz (PROST 2000).

Sans doute cette station (Fours à chaux) confirmée par Grangier (2001).

Nouvelles stations découvertes sur Bouvesse-Quirieu "carrière d'argile" (Quesada, Deliry, Grangier, 2001) et Morestel (Quesada, 2004).

**Européen méridional**

friches vivaces

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Fausse roquette de France, Erucastre de France, Er. de Pollich**

***Eruca sativa* Miller**

767

Rare



Signalée à Gonas, près de Frontonas (Tison, 1991 in NETIEN 1993) et à proximité de l'Isle Crémieu : Loyettes (herbier Espine, 1966 in NETIEN 1993).

De plus découverte sur Aoste (Quesada, 2003).

**Méditerranéen**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Roquette cultivée**

***Rapistrum rugosum* (L.) Allioni subsp. *linnaeanum* (Cosson) Rouy & Fouc.**

(769)

Synonyme(s) : *Rapistrum linnaeanum* Boiss. & Reuter, *Rapistrum hispanicum* (L.) Crantz

Rare



Espèce signalée à proximité : Loyettes (Ducol, 1991 in NETIEN, 1993). De plus à Villebois, Lagnieu (1993), Port Galland (1991) (NETIEN, 1996). Connue dans l'Isle Crémieu à La Sauge (Brangues ; Prost, 1988 in NETIEN, 1996 ; PROST, 2000).

De plus sur Le Bouchage (Tison, 1993).

Seule la sous-espèce *linnaeanum* est précisée chez nous : Brangues au Sauget (NETIEN, 1993).

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Rapistre de Linné**

***Raphanus raphanistrum* L.**

771

Statut à préciser



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Notée anciennement vers le Devin sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896).

Inscrite à l'inventaire de 1992. Citée à Chamagnieu (herbier Omissos, 1960) et à St Chef (Lo Parvi, 1995).

**Holarctique**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJT\_\_\_

**Ravenelle, Radis ravenelle**

***Calepina irregularis* (Asso) Thellung**

773

Synonyme(s) : *Calepina corvini* (All.) Desv., *Calepina corvini* Desvaux

Disparue ?

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Données anciennes : Val d'Amby (Barbezat in NETIEN, 1993).

**Eurasiatique méridional**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Calépine irrégulière, Calépine de Corvin**

***Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat**

774

Synonyme(s) : *Sinapis incana* L., *Brassica incana* (L.) Meigen, *Erucastrum incanum* Koch

**Très rare**



Taxon instable.

A proximité : Loyettes (Tison, 1990).

Plateau, à Vertrieu face à Sault-Brénaz (Tison *in* NETIEN, 1993). Connue aussi à proximité : Villebois (Prost, 1989-1990 *in* NETIEN, 1996).

Très rare et fugace : Vertrieu et à proximité dans l'Ain : Loyettes, Lagnieu, Villebois (PROST 2000).

**Méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Hirschfeldie grisâtre, Roquette bâtarde**

*Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br.

Synonyme(s) : *Teesdalia lepidium* DC.

**Très rare**



Rare à l'est de Lyon : Trept (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).

Nouvelle localité sur Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Européen méridional**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Teesdalie à tige nue**

**Famille des *Resedaceae***

775

*Reseda lutea* L.

**Statut à préciser**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Cependant l'espèce est peu signalée : St Romain de Jalionas (Depoutre, 1998), St Baudille, Crémieu (Grangier, Chamberaud, 2002), Aoste (Quesada, 2003), Hières sur Amby (Chamberaud, 2003).

**Européen**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Réséda jaune**

*Reseda luteola* L.

776

**Statut à préciser**



Localisée souvent près des ruines médiévales, l'espèce, rare dans l'Est lyonnais (NETIEN, 1993), est à rechercher dans l'Isle Crémieu.

Découverte récemment à La Balme les Grottes (Philippe et *al.*, 2004).

**Circumboréal**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Réséda des teinturiers, Gaude**

*Reseda phyteuma* L.

777

**Assez commune**



Notée anciennement vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée sur Vernas, Charette, Arandon, Siccieu, Tignieu...

Assez commune, mais peu notée.

**Méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Réséda raiponce**

*Reseda alba* L.

**Mentions erronées**



Isle Crémieu (Quantin), ce taxon est signalé en fait par erreur en Isère (TISON, 1997).

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Réséda blanc**

**Famille des *Ericaceae***

788

***Calluna vulgaris* (L.) Hull**

**Assez commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Notée sur les sols marneux et les lieux décalcifiés de l'Isle Crémieu. Elle y est assez commune.

**Circumboréal**

landes

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Callune, Fausse bruyère**

***Erica cinerea* L.**

**A confirmer**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Forêt de Serverin (Parmilieu), douteux, (COQUILLAT, 1965) (Reverchon, 1867) (NETIEN, 1993). Bois des terrains sablonneux et siliceux : forêt de Serverin (Parmilieu) (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Non signalée par PROST (2000).

**Sub-atlantique**

landes

\_\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_\_

**Bruyère cendrée**

**Famille des *Monotropaceae***

799-800

***Monotropa hypopitys* L. aggr.**

**Statut à préciser**



La *Flora helvetica* regroupe *Monotropa hypopitys* L. dans un agrégat où l'accompagne *Monotropa hypophegea* Wallroth qui ressemble à la première mais est pauciflore et glabre.  
Notée sans précision d'espèce vers le marais de Ga (St Baudille ; Deliry, 1995).

**Circumboréal**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Monotrope sucepin, Sucepin**

**Famille des *Pyrolaceae***

801

***Pyrola rotundifolia* L.**

**Disparue ?**

**Zn**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Données à actualiser.

Bois couverts, taillis des montagnes dans la région subalpine, parfois alpine, cependant notée au Bois de Serverin (Parmilieu ; VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992).

**Circumboréal**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Pyrole à feuilles rondes**

***Moneses uniflora* (L.) A. Gray**

805

Synonyme(s) : *Pyrola uniflora* L.

**Données anciennes à actualiser**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
A proximité : a été trouvée récemment à Tramolé près de Bourgoin (Guyot, 1991). Rare (NETIEN, 1993).  
Signalée sur Courtenay (herbier Omisos, 1960).

**Circumboréal**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Pyrole à une fleur**

Famille des *Primulaceae*

808

*Samolus valerandi* L.

Rare

Zn



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Relativement isolée géographiquement (d'après DUPONT, 1990).

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département selon les informations de 1992 (MARCIAU).

Etang de la Bryne (Charette ; Nétien, 1989), signalée à Moras, Soleymieu (Milliat) et à proximité de l'étang de Charamel (Frontonas ; Tison, 1983), aux Avenières par Barbezat (COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1993).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Confirmée à l'étang de la Bryne (Quesada, 2003). Notée en outre à St Romain de Jalionas (Lo Parvi, Villaret, 1997), Bourgoin (Villaret, Quesada, Devoize, 2002) et Soleymieu (Grangier, Chamberaud, 2003).

**Cosmopolite**

tourbières basses

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Samole de Valerand**

*Primula vulgaris* Hudson

809

Synonyme(s) : ***Primula acaulis* (L.) L.**, *Primula acaulis* (L.) Hill, *Primula grandiflora* Lam.

**Très commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 130 mentions récentes).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

ourlets acidophiles

\_\_FMAV\_\_\_\_

**Primevère vulgaire, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs**

*Primula elatior* (L.) Hill

810

Synonyme(s) : ***Primula elatior* (L.) L.**

**Assez rare**



Elle n'est pas citée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993, 1996), par contre cet auteur (1996) la signale à proximité par exemple dans le Bas Bugey. Assez rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Notée à St Marcel Bel Accueil (herbier Omisos, 1960), Salagnon (Deliry, 1994), Ruy (Bois de Rosières ; Deliry, 1995), St Chef (Deliry, 1995), Siccieu (Grangier, 1997).

Doute est mis sur l'ensemble de ces données en regard de la confusion possible avec l'hybride *Primula x polyantha*. Si plusieurs des mentions ci-dessus ont été dûment vérifiées, il est difficile de remonter toutes les sources et nous préconisons un contrôle plus strict des observations à l'avenir.

Selon Tison, *Primula elatior* est à Faverges de la Tour et en petit nombre dans la vallée de la Bourbre.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

sous-bois herbacés

\_\_MAV\_\_\_\_

**Primevère élevée**

***Primula veris* L. s.l.**

811-812

Synonyme(s) : *Primula officinalis* Hill

**Commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Commune sur toute la dition jurassienne (PROST 2000 ; *Primula officinalis*).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

- L'essentiel des données doit correspondre à la sous-espèce type : *Primula veris* L. *veris*, mais cela n'est pas précisé dans les observations.

>> *Primula veris* L. *subsp. canescens* (Opiz) Hayek ex Lüdi, est précisée localement : assez rare.

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_MAV\_\_\_\_

**Primevère du printemps, Primevère officinale, Coucou**

*Primula veris* L. subsp. *canescens* (Opiz) Hayek ex Lüdi

812

Synonyme(s) : ***Primula veris* L. subsp. *columnae* (Tenore) Maire & Petitmengin**, *Primula canescens* auct. p.p., *Primula columnae* Tenore subsp. *suaveolens* Schwarz

**Assez rare**

En limite d'aire de répartition (d'après RAMEAU et al., 1989).

Assez répandue sur les coteaux secs du Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Signalée sur le plateau de Rosières (Ruy ; Deliry, 1995) et au Bois Michoud (Salagnon ; Deliry, 1995). Elle est globalement assez rare dans l'Isle Crémieu.

**Orophyte méridional**

ourlets basophiles

\_\_MAV\_\_

**Primevère officinale blanchissante, Primevère de Colonna**

*Primula x digenea* A.Kerner

**Rare**

Hybride : *Primula elatior* x *P.vulgaris*

A proximité dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996). Disséminé sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

\_\_MAV\_\_

**Primevère hybride élevée x vulgaire**

*Primula x polyantha* Miller

Synonyme(s) : *Primula x variabilis* Goupil

**Assez commune**

Hybride : *Primula vulgaris* x *P.veris*

Sous le nom *Primula x variabilis* : fréquent dans la Cluse des Hôpitaux à proximité dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996). Assez répandu sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisé au Bois Michoud (Salagnon), Courtenay, Creys Mépieu, St Victor de Morestel, Optevoz et Vignieu).

Ce taxon est assez commun dans l'Isle Crémieu.

\_\_MAV\_\_

**Primevère hybride vulgaire x officinale**

*Primula x media* Peterm.

**Rare**

Hybride : *Primula veris* x *P.elatior*

Signalée aux Terres de Fontaine (St Romain de Jalionas ; Deliry, 1995).

\_\_MAV\_\_

**Primevère hybride officinale x élevée**

***Hottonia palustris* L.**

835

**Rare**

**PrR**

Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Un peu plus désormais.

Eaux stagnantes, fossés pleins d'eau de la partie nord du département : Morestel, Tignieu, Hières sur Amby (VERLOT, 1872), St Victor de Morestel (Ardoin, 1988), Les Avenièrès dans le marais près de Walibi (Marciau, 1984) (MARCIAU, 1992).

Lône du Méant (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Le Sauguet et à proximité dans l'Ain (Blyes, Port-Galland, Balan) où elle semble très rare (PROST 2000).

Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Pont des Grenouilles au Bouchage (Drevon, Grangier, 1984 in GRANGIER, 1999). Stations toujours présentes au pont des Grenouilles et au Sauguet (Quesada, 2001). Notée également à Brangues dans un fossé près du Rhône (Quesada, 1999, 2001), ainsi que dans une ancienne lône de Brégnier-Cordon (Ain ; Quesada et al., 2001) et dans une mare à La Bâtie-Montgascon (Delcourt). Trois nouvelles stations découvertes sur Le Bouchage en 2002 (Quesada, Corlet) et une en 2003 (Quesada, Lo Parvi).

**Eurasiatique**

herbiers aquatiques

\_\_VJ\_\_

**Hottonie des marais, Millefeuille aquatique**

***Cyclamen purpurascens* Miller**

839

Synonyme(s) : *Cyclamen europaeum* auct.

**A confirmer**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992).

Ce taxon a jadis été signalé sur le Plateau, mais sans doute échappé de jardins (NETIEN, 1993). Non signalé par PROST (2000).

**Orophyte méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_USO\_\_

**Cyclamen d'Europe, Cyclamen pourpre**

***Cyclamen hederifolium* Aiton**

840

Synonyme(s) : *Cyclamen neapolitanum* Tenore, *Cyclamen linearifolium* DC.

**Très rare**



Connue à proximité dans le Bas Bugéy (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Bien que cette espèce soit réputée calcifuge, elle est authentifiée à l'état subspontané sur une station à Crémieu (Quesada, 2000, 2002 ; Collonge, 2001). Il aurait été plus logique de trouver *Cyclamen purpurascens* Miller, qui n'est de fait pas présent sur le site.

**Européen méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_SON\_\_

**Cyclamen de Naples**

***Anagallis arvensis* L. subsp. *arvensis***

(841)

Synonyme(s) : *Anagallis phoenicea* (Gouan) Scopoli

**Commune**



Très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993), commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Précisée par exemple sur St Chef, Optevoz... très peu notée.

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTUSON\_\_

**Mouron des champs, Mouron rouge**

***Anagallis foemina* Miller**

842

Synonyme(s) : *Anagallis arvensis* L. subsp. *foemina* (Miller) Schinz & Thell.

**Assez rare**



Messicole.

Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993 ; *A. arvensis* subsp. *foemina*). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée sur Crémieu, Porcieu (Tison, 1991), Dizimieu (Devoize, Tison, 1991), Frontonas (Tison, 1992), Creys Mépieu et Morestel (Delcourt, Quesada, 2004).

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTUSON\_\_

**Mouron bleu, Mouron femelle**

***Anagallis tenella* (L.) L.**

843

Synonyme(s) : *Jirasekia tenella* (L.) Reichenbach

**Disparue ?**



En limite orientale de répartition, les données cartographiées sur la région sont toutes anciennes ce qui témoigne d'une régression (d'après DUPONT, 1990).

Indiquée anciennement : Crémieu et environs (GANDOGGER, 1875).

Marais de Charvieu, étang de Charamel (Frontonas) (Blanc, 1887). A rechercher (NETIEN, 1993). Non signalée par PROST (2000).

D'assez nombreuses indications du XIXème siècle concernent les tourbières du Nord Isère (CARIOT & ST LAGER, 1889 ; FOURREAU, 1869 ; etc.) ; cette espèce semble en régression généralisée en France et est considérée comme éteinte en Isère (TISON, 1997).

**Méditerranéen-atlantique**

tourbières basses

\_\_\_\_VJTUS\_\_

**Mouron délicat**



***Lysimachia nummularia* L.**

845

Synonyme(s) : *Lysimachia rotundifolia* F.W.Schmidt

**Assez rare**

- Connue à Frontonas (herbier Omisos, 1961), St Chef (Deliry, 1994), Brangues (Thomas-Billot, Delcourt, 1997), Le Bouchage (Quesada, Corlet, 2002)...

**Européen**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus**

***Lysimachia nemorum* L.**

846

**Statut à préciser**

- Bois des Rosières sur Ruy (NETIEN, 1993).  
Notée sur St Chef (Quesada, 2002).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

sources

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Lysimaque des bois**

***Lysimachia vulgaris* L.**

847

**Commune**

- Indiquée au Lac Jublet, St Savin (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu (près de 290 occurrences).

**Eurasiatique**

roselières et grandes cariçaias

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Lysimaque vulgaire, Lysimaque commune**

**Famille des *Grossulariaceae***

851

***Ribes nigrum* L.**

**Très rare**

**Zn**

- Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Selon NETIEN (1993), elle ne peut être qu'adventice dans la dition lyonnaise.  
TISON (1997) considère l'espèce (probablement naturalisée) éteinte en Isère.  
Espèce notée à l'inventaire de l'étang de Lemps (Optevoz ; 1993), sur deux stations de Ruy dont au moins une en sous-bois (Thomas-Billot, 1994 ; Deliry, 1995), Veyrins, Vézeronce (1996) et Hières sur Amby (1997 ; Villaret).

**Eurasiatique**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Groseillier noir, Cassis**

***Ribes rubrum* L.**

852

Synonyme(s) : *Ribes silvestre* (Lam.) Mert. & Koch in Röhling, *Ribes vulgare* Lam.

**Assez commune**

- Cultivée, adventice commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Selon Villaret (com. pers.) il s'agit de ne pas confondre le taxon spontané avec le Groseillier rouge cultivé dans les jardins (*contra* NETIEN, 1993) ; il est bien naturel en Isère et caractéristique des aulnaies glutineuses du Bas Dauphiné.  
[Assez] Commun dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : La Bâtie Montgascon, Creys Mépieu, Montcarra, St Romain de Jalionas, St Sorlin de Morestel, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997).  
Connu sur diverses autres stations de la dition crémolane, il y est assez commun.

**Européen occidental**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Groseillier rouge, Groseillier à grappes, Raisin de mars**

**Ribes alpinum L.**

853

**Assez commune**



Indiquée anciennement sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896) et Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Val d'Amby, rochers de Brotel (St Baudille), Crémieu (Dutartre, 1980) (NETIEN, 1993). Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Creys Mèpieu, Hières sur Amby, Siccieu (BUDIN et al., 1997). Bois de Gillieu sur Siccieu (Grangier, 1996 in GRANGIER, 1999). Répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Précisée au Creux du Chataignier sur St Baudille (1965) ; confirmée récemment sur Creys Mèpieu (2001) ; observations récentes aussi à St Romain de Jalionas, St Victor de Morestel, Arandon... Quelques autres localités selon le Conservatoire Botanique.

Espèce en définitive, assez commune dans la dition crémolane.

**Européen**

fourrés arbustifs

\_\_\_AV\_\_\_

**Groseillier des Alpes**

**Ribes uva-crispa L.**

855

Synonyme(s) : *Ribes grossularia* L.

**Rare**



Cultivée dans les jardins sous plusieurs formes. A préciser. Cà et là dans l'Isle Crémieu. Sans doute ailleurs (Tison) (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *Ribes grossularia*). Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Vénérieru (BUDIN et al., 1997).

**Eurasiatique**

fourrés arbustifs

\_\_\_MAV\_\_\_

**Groseillier à maquereau, Groseillier épineux**

**Famille des *Crassulaceae***

859

*Sedum maximum* (L.) Hoffmann #

Synonyme(s) : ***Sedum telephium* L. subsp. maximum (L.) Kirschleger**, *Sedum telephium* L. subsp. maximum (L.) Rouy & E.G. Camus in Rouy (< KERGUELEN, 1998)

**Assez rare**



Plateau (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Observée sur Parmilieu (Villaret, 1996 ; Campagne, Grangier, 1999), La Balme les Grottes (Villaret, 1996-97), St Baudille de la Tour (Villaret, 1997 ; Chamberaud, 2002-04), Crémieu (Quesada, 2000), Vertrieu (Devoize, Perrier, Gentiana, 2000), vers la cascade du Puy de Né (2001, Deliry), Hières sur Amby (2002-03), Charette (2004 ; Chamberaud), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Eurasiatique**

parois rocheuses

\_\_\_US\_\_\_

**Grand orpin, Grand sédum**

*Sedum jullianum* Boreau #

Synonyme(s) : Pas dans KERGUELEN (1998)

**Signalée à proximité**



Semble anciennement naturalisée. A proximité : Colombier Saugnieu (herbier Tison, 1988), Heyrieux et Champier (Tison).

Le nom correct proposé par ce taxon est *Sedum telephium* L. *telephium* (BLOCK, 2004), ce qui semble inapproprié car il est intermédiaire entre *S. telephium* et *S. maximum* qui en sont des "parents" supposés. Il est à traiter au niveau spécifique.

**Orpin reprise**

***Sedum rupestre* aggr.**

861-864

**Statut à préciser**



La *Flora hevetica* groupe quatre espèces dont deux sont détaillées dans ce document, mais les deux autres semblent à rechercher :

>> *Sedum reflexum* L. s.str. traité ici sous *Sedum rupestre* L. s.str.

>> *Sedum anopetalum* DC. traité ici sous *Sedum ochroleucum* Chaix

A rechercher :

- *Sedum montanum* Songeon et Perrier

- *Sedum sediforme* (Jacquin) Pau

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Orpin des rochers**

*Sedum rupestre* L. s.str.

862

Synonyme(s) : ***Sedum reflexum* L. s.str.**

**Assez commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *Sedum reflexum*).

Assez commune globalement, mais peu notée.

**Européen**

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

vivaces des dalles héliophiles

**Orpin des rochers, Orpin réfléchi**

*Sedum ochroleucum* Chaix

863

Synonyme(s) : ***Sedum anopetalum* DC., *Sedum rupestre* L. subsp. *anopetalum* DC.**

**Assez rare**



Vertrieu au pied de la forêt de Serverin (Tison, 1991 in NETIEN, 1993). Ajouter Siccieu (1993) (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Notée à Parmilieu (herbier Omisos, 1961 ; *Sedum rupestre anopetalum*), donc peut-être dans la forêt de Serverin, confirmée pour Vertrieu (Tison, 1991) ; ainsi qu'à Porcieu (Tison, 1991), Salagnon (Deliry, 1994), Trept (Villaret, 1999), Vernas (Crassous, Vanden-Eede, 2003), Hières sur Amby, Sermérieu, Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Européen méridional**

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

pelouses sabulicoles

**Orpin à forme d'orpin, Orpin de Nice, Orpin élevé**

*Sedum acre* L.

865

**Assez commune**



Très commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce qui semble assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Européen**

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

vivaces des dalles héliophiles

**Orpin âcre, Poivre-de-muraille, Vermiculaire, Téton de rat**

*Sedum sexangulare* L.

866

Synonyme(s) : *Sedum boloniense* Loisel. in Desv., *Sedum mite* Gilib.

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

vivaces des dalles héliophiles

**Orpin à 6 angles, Orpin doux, Orpin de Bologne**

***Sedum dasyphyllum* L.**

869

Synonyme(s) : *Sedum glaucum* Lam.

**Assez commune**



Notée anciennement vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

A Villemoirieu (1973), récemment précisée sur Siccieu, Crémieu, Bouvesse Quirieu, Creys Mèpieu, Brangues...  
Assez commune dans l'Isle Crémieu mais peu notée.

**Méditerranéen occidental**

parois rocheuses

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Orpin à feuilles épaisses, Sédum à feuilles épaisses**

***Sedum rubens* L.**

871

Synonyme(s) : *Crassula rubens* (L.) L.

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Dizimieu (herbier Espine, 1968), carrière de Porcieu-Amblagnieu (Tison, 1991) (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Méditerranéen**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Orpin rougeâtre, Orpin rouge**

***Sedum album* L.**

873

**Très commune**



Très commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu.

Nota : Sous *Sedum album* L. *subsp. micranthum* (Bast.) Syme on doit considérer des pieds ayant simplement l'aspect normal de l'espèce et ainsi distincts de formes culturelles. Ce taxon distingué dans la littérature régionale n'a pas de réalité taxonomique (Tison, com. pers.).

**Eurasiatique**

vivaces des dalles héliophiles

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Orpin blanc, Trique-Madame**

***Sedum cepaea* L.**

876

Synonyme(s) : *Sedum paniculatum* Lam.

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Serverin (Parmilieu ; Nétien) (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Station de Serverin contrôlée en 2001 (Grangier) et 2003 (Grangier, Chamberaud). De plus à Villemoirieu (herbier Omisos, 1967), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004) et Villette d'Anthon (Quesada, Delcourt, 2004).

**Européen méridional**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Orpin pourpier, Orpin paniculé, Sédum pourpier**

***Sempervivum tectorum* L. s.l.**

881-882

**Rare**



La *Flora helvetica* distingue deux sous-espèces dont la plus vraisemblable est chez nous *tectorum*. A confirmer.

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Notée sur Bouvesse-Quirieu (Quesada, 2000).

**Européen occidental**

vivaces des dalles héliophiles

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Joubarbe des toits, Artichaut des murailles**

***Umbilicus rupestris* (Salisbury) Dandy**

885

Synonyme(s) : *Umbilicus pendulinus* DC. in Lam. & DC., *Cotyledon umbilicus-veneris* auct.

Rare

- Observée par quelques pieds sur un mur de La Balme les Grottes près du Rhône, les individus ne sont pas retrouvés en 2003 (Deliry).

Méditerranéen-atlantique

parois rocheuses

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Ombilic des rochers, Nombriil-de-Vénus, Ecuelle, Gobelet**

**Famille des *Saxifragaceae***

887

***Saxifraga paniculata* Miller**

Synonyme(s) : *Saxifraga aizoon* Jacq.

Très rare

- Une des plus grande rareté de la dition crémolane.**  
En limite occidentale de la zone de répartition alpine d'après DUPONT (1990).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Très localisée sur Siccieu en trois points de la commune et par pieds isolés (Prost, com. pers. selon Tison).  
A rechercher sur ce secteur.

Circumboréal

parois rocheuses

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Saxifrage paniculée, Saxifrage aizoon**

***Saxifraga aizoides* L.**

901

Synonyme(s) : *Saxifraga autumnalis* L. 1753

Signalée à proximité

- A proximité : découvert par Thiebaut à la combe de Malafossan (St Jean d'Avellane) (Ann. Soc. Bot. Lyon, 43 : 51-57) donnée à valeur historique. L'hybride *Saxifraga aizoides* x *S. mutata* se trouve dans la même station (NETIEN, 1996).  
Station isolée, détachée de l'aire de répartition alpine d'après DUPONT (1990).

Arctico-alpin

sources

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Saxifrage faux aizoon**

***Saxifraga granulata* L.**

904

Commune

- Espèce vraisemblablement commune dans l'Isle Crémieu, mais très peu notée.

Eurasiatique

pelouses basophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Saxifrage granulée**

***Saxifraga rotundifolia* L.**

905

Accidentelle

- En limite de répartition occidentale de la zone alpine d'après DUPONT (1990).  
Anciennes données. Entre Vertrieu et La Balme les Grottes (CARIOT & ST LAGER, 1889). Sans doute disparue de la dition lyonnaise (*olim*) (NETIEN, 1993).  
Espèce montagnarde, elle descend en plaine le long des cours d'eau (Quesada, com.pers.). Très rare sur le Plateau de Crémieu où elle est à rechercher (PROST, 2000).

Européen méridional

sources

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Saxifrage à feuilles rondes**

***Saxifraga tridactylites* L.**

907

Commune

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Espèce vraisemblablement commune dans l'Isle Crémieu, mais peu notée.

Circumboréal

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_MAV\_\_\_\_

**Saxifrage à trois doigts**

***Chrysosplenium alternifolium* L.**

919

**Signalée à proximité**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

A proximité dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996), où elle est rare (PROST, 2000). Confirmée ainsi à Villebois (Gaden, 2004).

**Circumboréal**

sources

\_\_MAVJ\_\_

**Dorine à feuilles alternes**

***Chrysosplenium oppositifolium* L.**

920

**Très rare**



Cette espèce est montagnarde et descend dans les vallées.

A proximité dans le Bas Bugey et au bois du Chapulay à Septème (Delage, 1990) (NETIEN, 1996).

Découverte au Chaffard (Les Avenières ; Thomas-Billot, 1996).

**Européen occidental**

sources

\_\_MAVJ\_\_

**Dorine à feuilles opposées**

**Famille des *Parnassiaceae***

921

***Parnassia palustris* L.**

**Assez rare**



La Parnassie des marais qui appartient à cette famille est parfois directement mise dans les Saxifragacées.

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Précisée au Marais de Charvas (Villette d'Anthon), étang de Charamel (Frontonas) (herbier Espine *in* NETIEN, 1993). Ajouter Frontonas pour herbier Espine (1969) (NETIEN, 1996).

De plus notée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1961). Notée sur St Baudille de la Tour (Lo Parvi ; Thomas-Billot, Adami, 1997), mais aussi à Corbelin (Lo Parvi, Villaret, 1996), Montalieu (Thomas-Billot, 1995, 1997 ; Villaret, 1996 ; Quesada, 2000-01 ; Chamberaud, 2003), Chimilin (Villaret, 2000) et Creys Mépieu (Quesada, 2002).

**Circumboréal**

tourbières basses

\_\_\_\_US\_\_

**Parnassie des marais**

**Famille des *Rosaceae***

923

***Spiraea salicifolia* L.**

**Statut à préciser**



Fréquemment plantée dans les parcs et jardins ; se naturalise parfois dans les haies (PROST, 2000).

Cultivée à Vertrieu (herbier Omisos, 1974).

**Eurasiatique**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_JTUS\_\_

**Spirée à feuilles de saule**

***Filipendula ulmaria* (L.) Maximovicz**

925

Synonyme(s) : *Spiraea ulmaria* L., *Ulmaria pentapetala* Gilibert

**Commune**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce tout à fait commune dans l'Isle Crémieu (près de 140 mentions).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTU\_\_

**Reine des prés, Filipendule ulmaire, Spirée**

**Filipendula vulgaris Moench**

926

Synonyme(s) : *Filipendula hexapetala* Gilib., *Spiraea filipendula* L.

**Assez commune**

- Chalard (Annoisin), Vernas, Soleymieu, St Baudille (Nétien), etc (NETIEN, 1993). Ajouter : Charette, Montalieu, Trept (Royer), Optevoz (Prost, 1993 in NETIEN, 1996).  
Indiquée à Optevoz, notamment aux Fours à Chaux (Lo Parvi, 1985 in GRANGIER, 1999).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Ajouter Annoisin, Courtenay, Crémieu, Creys Mépieu, Dizimieu, Leyrieu, Montalieu, Parmilieu, Porcieu, Soleymieu, St Baudille, Trept, Vézeronce...

Cette espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Filipendule, Filipendule à six pétales, Spirée filipendule**

**Agrimonia eupatoria L.**

927

**Très commune**

- Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Cette espèce est très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 100 mentions récentes).

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Aigremoine eupatoire**

**Sanguisorba minor Scopoli s.l.**

929-930

**Très commune**

- PROST (2000) précise les sous-espèces.  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 230 occurrences).

Deux sous-espèces sont précisées :

>> *Sanguisorba minor* Scopoli *subsp. minor*, nettement majoritaire.

>> *Sanguisorba minor* Scopoli *subsp. polygama* (Waldst. & Kit.) J. Holub, rare.

**Eurasiatique méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Petite pimprenelle**

**Sanguisorba minor Scopoli subsp. minor**

929

Synonyme(s) : *Sanguisorba dictyocarpa* Gremler *ex* Th. Durand & Pittier, *Poterium sanguisorba* L.

**Commune**

- Commun dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Le taxon est de fait relativement commun dans les pelouses sèches de l'Isle Crémieu (Chamberaud, *in litt.*).

**Eurasiatique méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Petite pimprenelle**

**Sanguisorba minor Scopoli subsp. polygama (Waldst. & Kit.) J. Holub**

930

Synonyme(s) : ***Sanguisorba minor* Scopoli *subsp. muricata* (Rouy & Camus) Briquet, *Sanguisorba muricata* (Spach) Gremler**

**Rare**

- Rare dans le sud de la région : Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Localités à préciser.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Pimprenelle muriquée**

***Sanguisorba officinalis* L.**

931

Synonyme(s) : *Poterium officinale* (L.) S.F. Gray

**Assez commune**



Signalée très rare à proximité (Bas-Bugey) par PROST (2000).

Notée sur Optevoz, St Baudille, divers sites au marais du Grand Plan et au bois du Perrier (St Romain de Jalionas), Brangues, Salagnon, Arandon, Montalieu, Les Avenières, Aoste, Siccieu, Le Bouchage, Tignieu, Charette...

On doit la considérer comme assez commune globalement dans l'Isle Crémieu.

**Circumboréal**

prés tourbeux

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Pimprenelle officinale, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale**

***Geum urbanum* L.**

934

**Très commune**



Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (près de 120 mentions récentes).

**Européen**

friches et lisières

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Benoîte commune**

***Potentilla palustris* (L.) Scopoli**

938

Synonyme(s) : *Comarum palustre* L.

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

A proximité : Cerin (NETIEN, 1996).

Environs de Pont de Chérucy (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Semble à confirmer et en particulier à préciser.

**Holarctique**

tremblants tourbeux et gouilles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Potentille des marais, Comaret des marais, Comaret**

***Potentilla rupestris* L.**

939

**Assez rare**



Notée anciennement vers Mépieu (JACQUEMET, 1896).

Annoisin, St Baudille (COQUILLAT, 1965), Creys Mépieu (bois au nord du marais de l'Ambossu ; Devoize, 1991), Villette d'Anthon (COQUILLAT, 1965), Janneyrias (NETIEN, 1993). Assez répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Inscrite à l'inventaire de 1992. Confirmée sur le secteur du marais de l'Ambossu (Creys Mépieu ; Lo Parvi).

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Potentille des rochers**

***Potentilla alba* L.**

940

**Disparue ?**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Signalée à proximité : très rare sur le Bas-Bugey à Cordon (à rechercher) par PROST (2000).

Anthon, Janneyrias (Nisius, Roux, Thiebaut, Des Maisons, Barbezat), non revue (Nétien), ce taxon est éteint en Isère (TISON, 1997).

**Européen oriental**

ourlets basophiles

\_\_\_\_AVJT\_\_\_\_

**Potentille blanche**



**Potentilla sterilis (L.) Garcke**

943

Synonyme(s) : *Potentilla fragariastrum* Ehrh.

**Commune**

- Indiquée dans les environs de Mépieu (BOURRELY, 1991).  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_MAV\_\_

**Potentille stérile, Potentille faux-fraisier, Faux-fraisier**

**Potentilla micrantha Ramond ex DC.**

944

Synonyme(s) : *Potentilla micrantha* DC.

**Très rare**

**Lr38**

- Liste Rouge iséroise.  
Situation remarquable et isolée d'après DUPONT (1990).  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Rebord nord-est du plateau d'Annoisin (Nétien, 1988) (NETIEN, 1993 ; PROST 2000).

**Méditerranéen**

ourlets basophiles

\_\_MAV\_\_

**Potentille à petites fleurs**

**Potentilla anserina L.**

947

**Assez rare**

- Citée sur Optevoz (Lachavanne, 1993), Le Bouchage (Villaret, 1999).  
Nettement ripicole dans la région, elle est commune le long de la Bourbre et de ses canaux, de La Verpillière à Bourgoin et à St Savin, où elle est toujours présente (Tison).  
A rechercher aussi le long du Rhône.

**Holarctique**

prairies hygrophiles

\_\_JTUS\_\_

**Potentille ansérine, Potentille des oies, Ansérine**

**Potentilla erecta (L.) Rauschel**

949

Synonyme(s) : *Tormentilla erecta* L., *Potentilla tormentilla* Necker

**Très commune**

- Très commune sur toute la dition jurassienne ( PROST 2000).  
Elle est très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 150 occurrences).

**Eurasiatique**

pelouses acidophiles

\_\_JTUS\_\_

**Potentille dressée, Tormentille, Potentille tormentille**

**Potentilla reptans L.**

950

**Très commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 170 occurrences).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_JTUSO\_\_

**Potentille rampante, Quintefeuille**

**Potentilla recta L.**

958

**Assez commune**

- Adventice des luzernes et prairies artificielles qui semble en voie d'extension dans la dition jurassienne (PROST 2000).  
Vignieu (Devoize, 1991 in NETIEN, 1993).  
Précisée à St Romain de Jalionas (herbier Tison, 1988), St Quentin Fallavier (Tison, 2003-04), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004), vue à plusieurs reprises entre St Romain de Jalionas et Tignieu (Tison).  
L'espèce est en fait assez commune, mais peu notée. Elle est en expansion dans la dition crémolane (Tison, com. pers.).

**Eurasiatique méridional**

pelouses basophiles

\_\_VJT\_\_

**Potentille droite**

**Potentilla argentea L.**

959

**Statut à préciser**



Notée anciennement vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896).  
Précisée à Courtenay (Prost, 1993 *in* NETIEN, 1996).  
Fréquente sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Cette espèce est peu notée ; précisée à Parmillieu (Villaret, 1996), Sermérieu (Quesada, Villaret, 2004),  
Arandon et Morestel (Quesada, Delcourt, 2004), La Balme les Grottes (Philippe et *al.*, 2004).

**Eurasiatique**

vivaces des dalles héliophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Potentille argentée**

**Potentilla collina Wibel s.str.**

962

**Très rare**



Espèce mal connue.  
Porcieu au plateau de la Vallée Bleue (Tison, 1991) et sans doute ailleurs (NETIEN, 1993). Très rare sur le  
Plateau de Crémieu : Porcieu (PROST 2000).  
Précisée sur St Baudille (Verger, 1999 ; Chamberaud, 2004).

**Européen**

vivaces des dalles héliophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Potentille des collines**

**Potentilla neumanniana Reichenbach**

965

Synonyme(s) : *Potentilla verna* L., *Potentilla tabernaemontani* Ascherson

**Commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen septentrional**

vivaces des dalles héliophiles

\_\_\_MAVJ\_\_\_

**Potentille du printemps, Potentille vernale, P. de Tabernaemontanus**

**Fragaria vesca L.**

973

**Très commune**



Cette espèce est très commune dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

ourlets basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Fraisier sauvage, Fraisier des bois**

**Fragaria viridis Weston**

974

Synonyme(s) : *Fragaria collina* Ehrh., *Fragaria viridis* Duchesne

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Fraisier vert**

**Fragaria moschata Weston**

975

Synonyme(s) : *Fragaria elatior* Ehrh., *Fragaria moschata* Duchesne.

**Assez rare**



Les données sont anciennes dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu  
(PROST 2000).  
Signalée à St Chef et Salagnon (Deliry, 1996).

**Européen tempéré**

ourlets basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Fraisier musqué**

**Duchesnea indica (Andrews) Focke**

976

Synonyme(s) : *Fragaria indica* Andrews

**Statut à préciser**



Parfois naturalisée.

Trouvée à Morestel dans les années 1990, disparue depuis (Lachavanne).

**Originaire d'Asie**

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Fraisier des Indes**

**Aphanes arvensis L.**

977

Synonyme(s) : *Alchemilla arvensis* (L.) Scopoli

**Assez commune**



Notée anciennement vers le Devin sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Elle est précisée, tant sur le Plateau que dans les collines au sud, sur Montcarra, St Chef et St Savin (Villaret, 1999), mais aussi à Arandon et Morestel (Quesada, Delcourt, 2004). Assez commune mais peu notée ; vue sur l'ensemble des communes prospectées en 2004 (Quesada, comm.pers.).

**Européen méridional**

\_\_\_AVJT\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Aphanès des champs, Perce-pierre**

**Aphanes australis** Rydberg in N.L.Britton & Underw

978

Synonyme(s) : **Aphanes inexpectata** Lippert, *Aphanes microcarpa* (Boiss. & Reuter) Rothm., *Alchemilla microcarpa* Boiss. & Reuter.

**Rare**



Trept (Tison), Chamagnieu (Garraud, 1989) (NETIEN, 1993 ; *A. inexpectata*). Non signalée par PROST (2000).

**Méditerranéen**

\_\_\_AVJT\_\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Aphanès inattendue, Aphanès à petits fruits**

**Rosa arvensis** Hudson

999

Synonyme(s) : *Rosa repens* Scop., *Rosa sylvestris* J. Herrmann

**Assez commune**



Plateau (Nétien, 1989 in NETIEN, 1996). Non signalée par PROST (2000).

Notée sur Optevoz, Arandon, Creys Mèpieu, Parmillieu...

Diverses autres communes sont précisées par le Conservatoire Botanique.

L'espèce semble assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

\_\_\_VJT\_\_\_

fourrés arbustifs

**Rosier des champs, Rosier rampant**

**Rosa rubiginosa** L. Gr.

1001-1004

**Statut à préciser**



La *Flora helvetica* regroupe quatre espèces dont trois sont précisées dans ce document :

>> *Rosa micrantha* Smith s.str.

>> *Rosa rubiginosa* L.

>> *Rosa agrestis* Savi

- La dernière *Rosa elliptica* Tausch, est à rechercher dans les endroits pierreux, elle ne semble toutefois pas descendre au-delà du Valais.

**Groupe d'espèces Rosa rubiginosa L.**

**Rosa micrantha** Smith

1001

**Statut à préciser**



Plateau (NETIEN, 1993). Assez répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Stations à préciser.

**Eurasiatique**

\_\_\_JT\_\_\_

fourrés arbustifs

**Rosier à petites fleurs**

**Rosa rubiginosa L.**

1002

Synonyme(s) : *Rosa eglantheria* L.

**Statut à préciser**



Stations à préciser.

Plateau (NETIEN, 1993). Signalée à proximité, Bas-Bugey (PROST, 2000).

**Eurasiatique**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Rosier rubigineux, Rosier rouillé, Rosier églantier**

**Rosa agrestis Savi**

1003

Synonyme(s) : *Rosa sepium* Thuill.

**Commune**



A proximité dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996 ; (PROST, 2000).

Sa présence est signalée sur Trept (Villaret, 1999).

Peu notée, il s'agit d'une des espèces de rosiers les plus communes de la dition crémolane : ainsi Tison la donne en 2004 sur Vaulx Milieu, l'Isle d'Abeau, Villefontaine, St Marcel Bel Accueil, Panossas et Frontonas.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Rosier agreste**

**Rosa canina L. Gr.**

1013-1023

**Commune**



Taxon commun dans l'Isle Crémieu. A noter que plus de 70 occurrences de la base de Lo Parvi sont rapportées à *Rosa sp.* et pourraient correspondre à des individus de ce groupe d'espèces.

Sont précisées :

>> *Rosa canina* L. s.str.

>> *Rosa stylosa* Desvaux

**Eurasiatique tempéré**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Rosier des chiens, Eglantier**

**Rosa canina L. s.str.**

1013

**Commune**



Commune dans l'Isle Crémieu (plus de 100 occurrences).

**Eurasiatique tempéré**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Rosier des chiens, Eglantier**

**Rosa stylosa Desvaux**

1024

Synonyme(s) : *Rosa systyla* Bast.

**Disparue ?**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Signalée aussi comme une variété de *R.canina* L. notion désormais non admise.

Données à actualiser.

Haies, broussailles de la partie nord du département : Villette d'Anthon (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992).

Précisée à proximité sur Nivolas (Thomas-Billot, 1995), ainsi que, douteuse, sur le coteau de Montrachas (St Chef ; Deliry). A confirmer, l'espèce pourrait avoir disparu de notre secteur.

**Européen occidental**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Rosier à longs styles, Rosier à styles soudés**

**Rubus caesius L.**

1029

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

friches et lisières

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Ronce bleuâtre, Ronce bleue**

***Rubus fruticosus* L. aggr.**

1030-1040

**Très commune**



Individus de cet agrégat très communs dans l'Isle Crémieu (plus de 130 occurrences dans la base de Lo Parvi). Ce grand agrégat qui n'est pas reconnu par tous les auteurs, comprend de nombreuses espèces dont par exemple la *Flora helvetica* ne donne que 11 taxons choisis. Un travail important d'identification reste à effectuer. Ce livre renvoie à la littérature spécialisée pour l'identification des espèces. L'une d'elle a été distinguée dans l'Isle Crémieu et appartient elle-même à une des trois espèces du groupe *Rubus ulmifolius* de la *Flora helvetica* :

>> *Rubus ulmifolius* Schott

**Sub-atlantique**

ourlets acidophiles

\_\_\_\_J\_\_\_\_

**Ronce commune, Ronce frutescente**

***Rubus ulmifolius* Schott**

1034

**Statut à préciser**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Précisée au bois du Perrier (St Romain de Jalionas ; Lo Parvi, 1999), Creys Mèpieu, Optevoz, Villette d'Anthon (Quesada, 2004)...

**Méditerranéen-atlantique**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Ronce à feuilles d'ormeau**

***Pyrus pyraister* (L.) Burgsdorff**

1041

Synonyme(s) : *Pyrus communis* L. subsp. *pyraister* (L.) Ehrh.

**Statut à préciser**



Signalée à proximité sur le Bas-Bugey mais pas sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Dite commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Aoste, Creys Mèpieu, Vénérieu, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997). En outre sur Passins (1998), Optevoz, confirmée sur Creys Mèpieu (1999 ; Quesada).

**Européen tempéré**

bois caducifoliés planitiaires-colliniens

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Poirier sauvage**

***Pyrus communis* L.**

1041a

**Assez commune**



Cultivée dans les jardins et les vergers du Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen méridional**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Poirier cultivé**

***Malus sylvestris* Miller**

1043

Synonyme(s) : *Pyrus malus* L. subsp. *sylvestris* (L.) Schübler & Martens, *Pyrus malus* L. var. *sylvestris* L.

**Statut à préciser**



Aoste, Parmilieu, Vénérieu, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997). Espèce notée au Bois de la Croix (Siccieu ; Grangier 1998), sur Brangues, Chamagnieu (1999), St Romain de Jalionas (2000), Optevoz, Creys Mèpieu, Arandon (2001 ; Quesada).

**Eurasiatique tempéré**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_V\_\_\_\_

**Pommier sauvage**

***Malus domestica* Borckhausen**

1044

Synonyme(s) : *Pyrus malus* L. subsp. *mitis* (Wallr.) Syme in Sowerby

**Commune**



Très cultivée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Cultivée sous forme de vergers à hautes tiges ça et là et de manière intensive (basses tiges) dans la plaine du Bouchage, spontanée dans les haies à Optevoz et Arandon...

**Européen oriental**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Pommier commun, Pommier cultivé**

**Cydonia oblonga** Miller

1045

Synonyme(s) : *Cydonia maliformis* Miller, *Cydonia vulgaris* Delarbre

**Rare**

Cultivée dans les jardins et les vergers du Plateau de Crémieu, rarement subspontanée dans les haies (PROST, 2000).

Connue à Sous Malin sur Optevoz (Grangier).

**Originaire d'Asie occidentale**

fourrés arbustifs

\_\_\_V\_\_\_

**Cognassier commun, Cognassier**

**Sorbus aucuparia** L.

1047

**Rare**

Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Courtenay, Chozeau, Optevoz et Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997).

Confirmée à Villette d'Anthon (Quesada, Delcourt, 2004).

**Eurosibérien**

bois caducifoliés acidophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Sorbier des oiseleurs**

**Sorbus domestica** L.

1048

**Rare**

Taxon anciennement naturalisé, parfois localement abondant dans les sous-bois où il fleurit et fructifie très peu : St Quentin Fallavier, Chozeau (Tison in NETIEN, 1993).

Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : St Sorlin de Morestel (BUDIN et al., 1997).

Précisé à Optevoz (1999) et Montcarra (2001 ; Grangier).

Tison (com. pers.) précise qu'à St Quentin Fallavier, l'espèce est spontanée dans les chênaies pubescentes où elle se trouve sur de grandes surfaces ; ici, le biotope est similaire à celui de ses stations du Midi où le Sorbier domestique est considéré comme indigène.

**Méditerranéen**

bois caducifoliés basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Sorbier domestique, Cormier**

**Sorbus aria** (L.) Crantz

1049

**Commune**

Plateau : assez commune (NETIEN, 1993). Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 4 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen méridional**

bois caducifoliés basophiles

\_\_\_V\_\_\_

**Alisier blanc, Allier, Alouchier**

**Sorbus torminalis** (L.) Crantz

1050

**Assez commune**

Plateau (NETIEN, 1993). Notamment à Courtenay, Optevoz (Prost, 1993) (NETIEN, 1996).

[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Creys Mépieu, Siccieu, Parmilieu, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997).

Fréquente sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Notée ou confirmée sur Arandon, Creys Mepieu, Siccieu, Annoisin...

**Européen méridional**

bois caducifoliés basophiles

\_\_\_V\_\_\_

**Alisier torminal, Sorbier torminal, Alouchier, Alisier antidysentérique**

*Sorbus latifolia* (Lamarck) Persoon

1052

Synonyme(s) : ***Sorbus x latifolia* (Lamarck) Persoon**

**Très rare**

**PrN**



Protection nationale.

Hors de l'aire principale de répartition (d'après RAMEAU et *al.*, 1989).

Non traitée dans la liste rouge départementale de MARCIAU (1992).

Taxon parfois considéré comme un hybride fixé : *S.aria* x *S.torminalis*. Très rare.

Connu à Chozeau (Briane) (NETIEN, 1993). Très rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : espèce non révélée par l'inventaire "arbres" (BUDIN et *al.*, 1997).

Noté à Villemoirieu (herbier Omisos, 1976).

**Sub-atlantique**

bois caducifoliés basophiles

\_\_\_\_\_ J \_\_\_\_\_

**Alisier à larges feuilles, Alisier de Fontenaibleau**

*Crataegus laevigata* (Poiret) DC.

1053

Synonyme(s) : *Crataegus oxyacantha* L.

**Assez commune**



[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 9 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et *al.*, 1997). Peu notée.

**Eurasiatique**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_\_ AV \_\_\_\_\_

**Aubépine épineuse, Epine blanche, Aubépine lisse**

*Crataegus monogyna* Jacquin

1054

**Très commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 18 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et *al.*, 1997).

Près de 390 mentions récentes.

**Eurasiatique méridional**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_\_ AVJ \_\_\_\_\_

**Aubépine monogyne, Aubépine à un style, Epine blanche**

*Mespilus germanica* L.

1055

**Assez rare**



Plateau (NETIEN, 1993).

[Assez] Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Villette d'Anthon, Chozeau, St Baudille, Parmilieu (BUDIN et *al.*, 1997).

Sur Beptenaz à Crémieu (Deliry, 1994), bois de la Femme morte et à Torjonas sur St Baudille (1995), bois de la Croix et Mont Cizet à Siccieu (1997), les Ravières (1998 ; Grangier) (GRANGIER, 1999).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Confirmée ou précisée à Crémieu, Siccieu et Veyssillieu (Grangier, 1999), sur Arandon, Creys Mépieu

(Quesada, 2001), Parmilieu (Grangier, 1999, 2001), Soleymieu (Quesada, 2002), ainsi que Porcieu et Lancin (Lachavanne).

**Eurasiatique méridional**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_\_ V \_\_\_\_\_

**Néflier, Néflier d'Allemagne**

**Amelanchier ovalis Medicus**

1056

Synonyme(s) : *Amelanchier vulgaris* Moench., *Aronia rotundifolia* Persoon

**Assez rare**



Plateau : nombreuses stations : Hières sur Amby, Vernas. Villette d'Anthon (NETIEN, 1993). Ajouter Veyrins (1988), Siccieu, St Didier d'Aoste (NETIEN, 1996).  
Très rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : espèce non révélée par l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).  
Confirmée à Siccieu (Grangier, 1998 in GRANGIER, 1999).  
Commune sur les rocailles du Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Localisée, l'espèce est globalement assez rare dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

\_\_\_AV\_\_\_

**Amélanchier à feuilles ovales**

**Cotoneaster integerrimus Medicus**

1057

Synonyme(s) : **Cotoneaster integerrima Medicus**, *Cotoneaster vulgaris* Lindley - Inclusion de *Cotoneaster obtusisepalus* Gandoger

**Très rare**



En limite de la zone de répartition alpine d'après DUPONT (1990).  
Connue jadis sur Vernas (Lo Parvi).  
Selon Villaret (com. pers.) il s'agit du microtaxon *Cotoneaster obtusisepalus* Gandoger qui est précisé pour les communes de Hières sur Amby et St Baudille de la Tour (Chamberaud, Grangier, 2002).

**Européen**

\_\_\_AVJ\_\_\_

fourrés arbustifs

**Cotonéaster à feuilles entières, Cotonnier à feuilles entières**

**Prunus spinosa L.**

1065

**Très commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 20 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997), selon les secteurs les densités peuvent être très importantes.  
Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Plus de 380 mentions récentes.

**Eurasiatique**

\_\_\_A\_\_\_

fourrés arbustifs

**Prunellier, Epine-noire, Plossier**

**Prunus domestica L. subsp. insititia (L.) Bonnier & Layens**

1069

Synonyme(s) : **Prunus insititia L.**

**Assez commune**



Non signalée de manière explicite sur l'Isle Crémieu, assez commune par place dans le Bas-Dauphiné (NETIEN 1993, 1996). Spontanée ou très anciennement naturalisée (NETIEN, 1993). Très cultivée dans la dition jurassienne, signalée à proximité (PROST 2000) : Plaine de l'Ain, Bas Bugéy.  
[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996 ; *P. domestica*) : 4 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

**Eurasiatique tempéré**

\_\_\_MA\_\_\_

fourrés arbustifs

**Prunier à greffer, Prunier sauvage**

**Prunus avium L.**

1071

Synonyme(s) : *Cerasus avium* (L.) Moench

**Commune**



Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : La Bâtie Montgascon, Courtenay, Creys Mépieu, Chozeau, Montcarra, Optevoz, St Baudille, St Chef, Demptezieu, St Sorlin de Morestel, Salagnon, Siccieu, Soleymieu, Parmillieu, Ruy, Vénérieu, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997).  
Elle est notée de plus à Corbelin, St Romain de Jalionas, Morestel, Vertrieu, Vézeronce...

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_AV\_\_\_

bois caducifoliés planitiaires-collinéens

**Merisier, Cerisier sauvage, Cerisier des oiseaux**



**Prunus cerasus L.**

1072

Synonyme(s) : *Cerasus vulgaris* Miller

**Assez commune**

- Espèce plantée dans les jardins, les vergers, au bord des vignes en basse et moyenne altitude dans la dition jurassienne (PROST 2000).

Elle est assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Originaire d'Asie occidentale**

\_\_\_AV\_\_\_

fourrés arbustifs

**Griottier, Cerisier acide**

**Prunus padus L.**

1073

Synonyme(s) : *Cerasus padus* (L.) Delarbre, *Prunus racemosa* Lam.

**Assez commune**

- La *Flora helvetica* distingue deux sous-espèces toutes possibles sur notre secteur.

A proximité : secteur de Maubec (NETIEN, 1993).

Connue à La Verpillière, Frontonas (herbier Espine, 1968) (NETIEN, 1996). Lône du Méant (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 7 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Plus de 40 occurrences : La Chapelle de la Tour, Morestel, Optevoz, St Chef, St Romain de Jalionas, St Savin, Salagnon, Vézeronce...

**Eurasiatique**

\_\_\_AV\_\_\_

fourrés arbustifs

**Merisier à grappes, Bois-puant, Cerisier à grappes, Putier**

**Prunus mahaleb L.**

1075

Synonyme(s) : *Cerasus mahaleb* (L.) Miller

**Très commune**

- Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 9 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Plus de 100 mentions récentes.

**Européen méridional**

\_\_\_AV\_\_\_

fourrés arbustifs

**Cerisier mahaleb, Bois-de-Sainte-Lucie, Cerisier de Sainte-Lucie**

*Prunus x fruticans* Weihe

**Statut à préciser**

- Hybride : *Prunus domestica* subsp. *insititia* (L.) Bonnier & Layens x *Prunus spinosa* L.

Présence possible dans l'Isle Crémieu car assez commun dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

De fait présent entre Bourgoin et l'Isle d'Abeau, localement abondant le long de la Bourbre et confirmé en 2004 (Tison).

**Eurasiatique**

\_\_\_AV\_\_\_

fourrés arbustifs

**Prunier arborescent**

**Famille des *Caesalpinaceae***

1079

*Gleditsia triacanthos* L.

**Statut à préciser**

- PROST (2000) la signale plantée à proximité : Villebois.

Introduite, elle est signalée çà et là (Quesada, Deliry, Thomas-Billot).

**Originaire du NE de l'Amérique**

\_\_\_V\_\_\_

**Févier, Févier à trois pointes**

**Cercis siliquastrum L.** 1080

**Statut à préciser**



A proximité : Briord (1989) (NETIEN, 1996).  
Parc de la mairie de Hières sur Amby (Grangier) et nombreux jardins (Lachavanne). Notée sur Optevoz dans une haie (Quesada).

**Méditerranéen**

\_\_MAV\_\_

**Arbre de Judée**

**Famille des Fabaceae** (Légumineuses, Léguminosacées) 1081

**Genista tinctoria L.**

**Très commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 230 mentions récentes).

**Eurasiatique méridional**

\_\_VJTU\_\_

landes

**Genêt des teinturiers**

**Genista germanica L.** 1082

**Assez commune**



Plateau de Crémieu (NETIEN, 1993), notamment à Courtenay (1993) (NETIEN, 1996), au Mont d'Annoisin (1990), Optevoz (1993 ; Lo Parvi), Siccieu (Grangier, 1995, 1997), Soleymieu (Lo Parvi, 1996) (GRANGIER, 1999).

Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Précisée sur diverses autres localités, elle est assez commune globalement dans la dition crémolane.

**Européen**

\_\_VJ\_\_

landes

**Genêt d'Allemagne**

**Genista pilosa L.** 1083

**Assez rare**



Les sous-espèces sont à préciser.

Plateau (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Soleymieu et Siccieu (Grangier, 1997 in GRANGIER, 1999).

Précisée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1968), Moras (Campagne, 1999), Veyssillieu (Grangier, Quesada, 1999).

Notée ou confirmée pour le Plateau à Siccieu (Deliry, 1995 ; Quesada, Thomas-Billot, Lachavanne, Marciau, 1999), Annoisin (Avenir, Gorius, 1999), Courtenay (Quesada, Marciau, 1999), Creys Mépieu, Dizimieu (Quesada, 1999)...

**Européen occidental**

\_\_AVJT\_\_

landes

**Genêt poilu**

**Genista sagittalis L.** 1085

Synonyme(s) : *Chamaespartium sagittale* (L.) P.Gibbs, *Cytisus sagittalis* (L.) Koch

**Assez commune**



Diverses mentions sur Annoisin, Arandon, Bouvesse, Choezeau, Crémieu, Creys Mépieu, Dizimieu, Hières sur Amby, Leyrieu, Moras, Parmilieu, Passins, St Baudille, St Marcel Bel Accueil, St Victor de Morestel, Siccieu, Soleymieu...

L'espèce est tout à fait répandue dans l'Isle Crémieu.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

\_\_VJT\_\_

pelouses acidoclines

**Genêt ailé, Genêt à tiges ailées**

*Genista anglica* L.

**Très rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Situation géographique relativement isolée en limite orientale de l'aire de répartition d'après DUPONT (1990).

Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Bois et lieux sablonneux (VERLOT, 1872), Sablonnières (Soleymieu) (Prudhomme, 1988) (MARCIAU, 1992).

Ne semble pas exister dans la dition jurassienne (PROST 2000).

**Européen occidental**

landes

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Genêt d'Angleterre**

*Genista scorpius* (L.) DC.

**Très rare**



Situation très isolée pour une espèce dont la répartition méridionale ne remonte guère au nord de Valence d'après DUPONT (1990).

Une unique station serait à l'Isle d'Abeau (confirmée *in* PROST 2000).

L'Isle d'Abeau (coteau St Germain ; Briquet, 1923) où sept exemplaires subsistent encore aujourd'hui ; on ne sait s'il y est naturalisé ou relictuel (TISON, 1997).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Genêt scorpion, Genêt hérisson**

*Ulex europaeus* L.

**Très rare**

**Zn**

1086



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Découverte sur Arandon (Quesada, 2003-04 ; Deliry, 2004).

Situation géographique isolée à l'est de l'aire principale de répartition, diverses stations régionales étant anciennes, semblant témoigner d'une régression de l'espèce en limite de son domaine, (d'après DUPONT, 1990).

**Sub-atlantique**

fouffrés arbustifs

\_\_FMAVJ\_\_\_

**Ajonc d'Europe**

*Cytisus hirsutus* L. <#>

1087

Synonyme(s) : ***Chamaecytisus supinus* (L.) Link** (< KERGUELEN, 1998), *Chamaecytisus supinus* (L.) Link *subsp. capitatus* (Scop.) Link, *Cytisus supinus* L. *subsp. capitatus* (Scop.) Coste, *Cytisus capitatus* Scopoli

**Assez rare**



Indiquée anciennement sous le nom *Cytisus capitatus* vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896) et sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Les auteurs utilisent généralement le nom *Chamaecytisus supinus* toutefois le nom valide est celui utilisé ici (*cf.* CRISTOFOLINI, 1991).

Montalieu, Vertrieu, Hières, *etc.* (d'après COQUILLAT, 1965), pente sud du vallon de La Balme les Grottes en venant de Serverin (Abrial), Soleymieu. Actuellement (1989) sur le Plateau à Charette (sur plaque de rochers calcaires : à l'intersection de la route conduisant à Parmilieu, colonie abondante découverte par Desmure), Optevoz (Tison, 1991), Creys Mépieu (Devoize, 1991), notamment dans les bois de Champdieu (Tison, 1990).

Taxon en régression dans la dition lyonnaise, les stations sont à rechercher (NETIEN, 1993 ; il précise la sous-espèce *capitatus*). Ajouter Annoisin (Mathieu, 1874) (NETIEN, 1996), présence à confirmer sur cette commune (Grangier, Thomas-Billot, 1994) et signalée à Soleymieu (Lo Parvi, 1991, 1994) (GRANGIER, 1999). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Confirmée à Optevoz (Grangier, 1999), Creys Mépieu (4 stations ; Quesada, 2001), Soleymieu (Grangier, 1999 ; Quesada, 2001) et finalement à Annoisin (Grangier, 2001). Notée de plus sur Courtenay (Thomas-Billot, 1996), Parmilieu (1996) et Trept (1999 ; Villaret), Bouvesse Quirieu, Parmilieu (Quesada, 2001).

**Eurasiatique**

\_\_\_A\_J\_\_\_

**Cytise à fleurs en tête**

*Cytisophyllum sessilifolium* (L.) O.F. Láng

Synonyme(s) : *Cytisus sessilifolius* L.

**Disparue ?**



Situation alors très isolée de la population méridionale qui ne remonte pas au nord de Grenoble, sauf très localement dans une région du Bassin Parisien d'après DUPONT (1990). Autrefois Plateau de Crémieu (CARIOT & ST LAGER, 1889 *in* NETIEN, 1993 ; *Cytisus sessilifolius*). Non signalée dans la dition jurassienne par PROST (2000).

**Méditerranéen occidental**

fourrés arbustifs

\_\_\_VJ\_\_\_

**Cytise à feuilles sessiles, Cytisophylle à feuilles sessiles**

***Cytisus scoparius* (L.) Link**

1089

Synonyme(s) : *Sarothamnus scoparius* (L.) Wimmer ex Koch

**Assez commune**



Cette espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu, plus fréquente sur la bordure nord occidentale du Plateau mais notée aussi hors du Plateau par exemple sur Salagnon.

**Européen occidental**

fourrés arbustifs

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Cytise à balais, Genêt à balais**

***Laburnum anagyroides* Medicus**

1093

Synonyme(s) : *Cytisus laburnum* L.

**Assez rare**



Indiquée anciennement vers Creys (JACQUEMET, 1896). Précisée à Hières (Nétien, 1980), St Baudille (COQUILLAT, 1965), Chatelans (Annoisin) (NETIEN, 1993). Ajouter Optevoz (1993) (NETIEN, 1996), commune où l'espèce a été signalée en 1960 (herbier Omisos). De plus à Siccieu (1985-97) et anciennement à Optevoz (1989 ; Grangier) (GRANGIER, 1999). [Assez] Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Vénérieu, Courtenay, Hières sur Amby, St Baudille, Optevoz, Creys Mèpieu (BUDIN et *al.*, 1997). Assez fréquente sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Quelques compléments : Roche Guillaud (Optevoz ; 1996), Lande Genevray (Soleymieu ; 1999), Le Perrier (Optevoz ; 2000), Bois de Serverin (Parmilieu ; 2001 ; toutes les observations sont de Grangier).

**Orophyte méridional**

fourrés arbustifs

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Cytise faux-ébénier, Aubour faux-anagyris, Cytise aubour, Faux ébénier**

*Argyrobium zanonii* (Turra) P.W. Ball

Synonyme(s) : *Cytisus argenteus* L., *Argyrobium linneanum* Walpers

**Assez commune**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Indiquée anciennement à la Gorge sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896 ; *A. linneanum*). Hières sur Amby, St Baudille, Vernas (chapelle St Joseph) (Nétien, 1984) et ailleurs sur le Plateau. Balmes de Frontonas à Corbeyssieu (Barbezat) (NETIEN, 1993). Ajouter ou préciser aussi Siccieu (Prost, 1993), Montalieu, Tirieu (Courtenay), Dizimieu, Chatelans (Annoisin), Crémieu (Royer) (NETIEN, 1996). Confirmée à Siccieu (Grangier, 1997-98 *in* GRANGIER, 1999). Assez fréquente sur le Plateau de Crémieu : Montalieu, Tirieu, Dizimieu, Chatelans, Siccieu, Crémieu, Hières sur Amby, Vernas, Saint Baudille (PROST, 2000). Notée de plus à Crémieu, Dizimieu, Frontonas, St Marcel Bel Accueil, Veyssillieu, Optevoz, St Romain de Jalionas...

Cette espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Méditerranéen occidental**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Petit Cytise argenté, Argyrolobe de Linné**

***Trigonella monspeliaca* L.**

1096

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Données à actualiser.

Indiquée anciennement vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

A proximité : Loyettes (COQUILLAT, 1965).

Vernas, Leyrieu (COQUILLAT, 1965 *in* NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Loin de ces secteurs sur Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Trigonelle de Montpellier**

***Ornithopus perpusillus* L.**

1100

**Statut à préciser**



Espèce connue sur Salagnon (Devoize, com.pers.), confirmée récemment (Villaret, 2002). Mentionnée de plus sur Trept (Garraud, 1990), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004) et St Romain de Jalionas (Chamberaud, 2004).

**Européen occidental**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Ornithope délicat, Pied d'oiseau**

***Ononis spinosa* L. s.l.**

(1101-1103)

**Commune**



Nous précisons ici deux sous-espèces, traitées différemment toutefois par la *Flora helvetica* :

>> *Ononis spinosa* L. *subsp. spinosa*

>> *Ononis spinosa* L. *subsp. maritima* (Dumort ex Piré) P.Fourn. ; *Ononis repens* L. pour la *Flora helvetica*.

**Européen**

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Bugrane épineuse, Arrête-boeuf**

***Ononis spinosa* L. *subsp. spinosa***

1101

Synonyme(s) : *Ononis repens* L. *subsp. spinosa* W. Greuter *in* Greuter & Raus, *Ononis campestris* Koch & Ziz

**Commune**



Notée à Villemoirieu (1965) ainsi que plus récemment à Porcieu, St Chef, Salagnon, St Romain de Jalionas, Courtenay, Dizimieu, Optevoz, Arandon... commune sur la dition crémolane.

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_JTU\_\_\_

**Bugrane épineuse, Ononis épineux, Ononis champêtre, Arrête-boeuf**

***Ononis spinosa* L. *subsp. maritima* (Dumort ex Piré) P.Fourn.**

1103

Synonyme(s) : Inclusion d'***Ononis repens* L.** qui en fait correspond à la *var. maritima* du taxon traité ici

**Statut à préciser**



Notée à Villemoirieu (herbier Omissos, 1965 ; *Ononis repens*), Bouvesse, Chozeau, Creys Mépieu, Panossas, St Baudille, St Marcel Bel Accueil, St Victor de Morestel (Quesada, 1999), Courtenay (Marciau, 1999 ; Lo Parvi, 2000), Optevoz, Siccieu (Marciau, 1999), Parmilieu (Campagne, 1999), Vernas (Verger, 1999).

**Atlantique**

pelouses sabulicoles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Bugrane rampante**

***Ononis natrix* L.**

1105

**Assez commune**



Espèce devenue envahissante dans la région lyonnaise, elle n'est pas signalée de manière explicite dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Une indication incertaine sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Notée à Creys Mépieu, Siccieu, Arandon, St Romain de Jalionas, Annoisin, Optevoz, Bouvesse, La Balme les grottes, Villemoirieu, Panossas, St Marcel Bel Accueil, Courtenay, Leyrieu...

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Bugrane jaune, Coquecigrue, Bugrane gluante**

***Ononis pusilla* L.**

1106

Synonyme(s) : *Ononis columnae* All.

**Assez commune**



Annoisin, Crémieu, Dizimieu, Optevoz, Hières, Frontonas (NETIEN, 1993). Ajouter Siccieu, Chatelans (Annoisin), Dizimieu (Royer) (NETIEN, 1996). Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

De plus à Bouvesse et Moras.

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_JTU\_\_\_

**Bugrane naine, Bugrane de Columna, Ononis nain**

***Medicago lupulina* L.**

1107

**Assez commune**



Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

**Luzerne lupuline, Minette**

***Medicago minima* (L.) L.**

1108

**Statut à préciser**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Signalée sur St Baudille de la Tour (herbier Omisos, 1961), Trept (Villaret, 1999), Cessieu (Coquand, Villaret, 2000), ainsi qu'à Optevoz (Lo Parvi, 2000 ; Quesada, 2004), Salagnon (Villaret, 2002), Soleymieu, Vignieu (2002), Vézeronce (2004 ; Villaret, Quesada), Trept (Quesada, 2004), Courtenay, Hières sur Amby, Leyrieu (Chamberaud, 2004)...

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Luzerne naine**

***Medicago sativa* L.**

1109

**Commune**



Précisée sur Optevoz, St Chef, Annoisin, Bouvesse, La Balme les grottes, Leyrieu, Parmilieu, Creys Mépieu, Passins, Vernas... commune sur la dition crémolane.

**Originaire d'Asie occidentale**

friches vivaces

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Luzerne cultivée, Luzerne**

***Medicago falcata* L.**

1110

Synonyme(s) : *Medicago sativa* L. *subsp. falcata* (L.) Arcangeli, *Medicago borealis* Grossh. in Komarov

**Commune**



Assez commune sur le Plateau de Crémieu, dans le Bas-Bugey et la plaine de l'Ain (PROST 2000).

Espèce tout à fait commune dans l'Isle Crémieu (plus de 60 occurrences).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Luzerne en faux, Luzerne en faucille, Luzerne falciforme**

***Medicago x varia* T. Martyn**

1111

**Statut à préciser**



Hybride de *Medicago sativa* et *M. falcata*.

Commun dans la dition Lyonnaise (NETIEN, 1993). Disséminé sur le Plateau de Crémieu ainsi qu'à proximité dans le Bas-Bugey et la plaine de l'Ain (PROST 2000).

Précisé sur Optevoz (Delcourt, Lo Parvi, 2001).

**Luzerne bigarrée**

***Medicago arabica* (L.) Hudson**

1112

Synonyme(s) : *Medicago maculata* Willd.

**Statut à préciser**



Signalée à Villemoirieu (herbier Omissos, 1968), Crémieu (Tison, 1992), Chavanoz, Charvieu, Tignieu (Villaret, 2004), Morestel, Bouvesse (Quesada, 2004), Hières sur Amby (Villaret, Quesada, 2004).

Peu de données pour une espèce commune dans la dition Lyonnaise.

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_VJT\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Luzerne d'Arabie, Luzerne tachée**

***Medicago polymorpha* L.**

1113

Synonyme(s) : *Medicago hispida* Gaertner, *Medicago denticulata* Willd., *Medicago nigra* (L.) Krockner, *Medicago polycarpa* Willd. *ex* Schlecht.

**Statut à préciser**



A proximité : îles du Rhône, Ferme Lager (Nétien, 1984 *in* NETIEN, 1993 ; *Medicago hispida*).

Précisée sur Montcarra (Villaret, 1999).

**Cosmopolite**

\_\_\_AVJ\_\_\_

tonsures annuelles basophiles

**Luzerne polymorphe**

***Medicago rigidula* (L.) All.**

**Statut à préciser**



Signalée sur Crémieu (Tison, 1992).

**Méditerranéen**

\_\_\_VJT\_\_\_

friches annuelles

**Luzerne de Gérard**

***Medicago orbicularis* (L.) Bartal.**

Synonyme(s) : *Medicago ambigua* Jord.

**Rare**



Plateau et Frontonas (Tison, 1990).

A proximité : Loyettes sur la route de Port Galland (Garraud, 1989 *in* NETIEN, 1993). Très rare dans la plaine de l'Ain à La Valbonne et sur le Plateau de Crémieu à Crémieu (PROST 2000).

De plus notée à Crémieu (herbier Omissos, 1965).

**Méditerranéen**

\_\_\_VJT\_\_\_

friches annuelles

**Luzerne orbiculaire**

***Melilotus officinalis* (L.) Lamarck**

1115

Synonyme(s) : *Melilotus arvensis* Wallr.

**Assez commune**



Vertrieu (BOLOMIER & CATTIN, 1999). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce qui doit être assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Eurasiatique**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

friches vivaces

**Mélicot officinal**

**Melilotus altissimus Thuillier**

1116

Synonyme(s) : *Medicago altissima* (Thuill.) E.H.L. Krause in Sturm, *Melilotus macrorhizus sensu* Bonnier

**Statut à préciser**

- Notée uniquement sur deux stations d'Optevoz (Grangier, Tison, Gentiana), ainsi que sur Aoste (1991), Le Bouchage et les Avenières (1992 ; Tison).

**Eurasiatique**

mégaphorbiales

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Méililot élevé, Grand Méililot, Méililot à grosse racine**

**Melilotus albus Medicus**

1118

**Assez commune**

- Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Espèce qui doit être assez commune dans l'Isle Crémieu, très peu notée toutefois.

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Méililot blanc**

**Trifolium rubens L.**

1121

**Assez commune**

- Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).  
Cessieu (COQUILLAT, 1965), Arandon (GOUJON, 1897 in COQUILLAT, 1965), Ruy (COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1993).  
Ajouter Siccieu, camp de Larina (Prost, 1993) (NETIEN, 1996). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Notée sur Salagnon, Annoisin, Bouvesse, Leyrieu, Moras, Parmilieu, Villemoirieu, St Baudille, Arandon, Dizimieu, Trept...

L'espèce est globalement assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen central**

ourlets basophiles

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpre, Trèfle rouge**

**Trifolium medium L. subsp. medium**

(1122)

Synonyme(s) : *Trifolium flexuosum* Jacq.

**Statut à préciser**

- Optevoz (NETIEN, 1993).  
Confirmée sur Optevoz (Delcourt, Lo Parvi, 2001) et notée sur Soleymieu (Lo Parvi, 2001) et Hières sur Amby (Chamberaud, 2003).

La sous-espèce type sous le nom de *Trifolium flexuosum* Jacq. est signalée à Morestel (herbier Villars, XVIIIème s. in PONCET, 1999). C'est de toute évidence la seule qui soit retenue désormais pour la flore française.

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Trèfle intermédiaire**

**Trifolium fragiferum L.**

1123

**Rare**

- Signalée à St Romain de Jalionas (herbier Omisos, 1961), Billonay (Courtenay ; Marciau, 1999), Charette (Chamberaud, 2003) et Mépieu (Quesada, 2004).

**Méditerranéen-atlantique**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Trèfle porte-fraise**



***Trifolium arvense* L.**

1124

**Assez rare**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Signalée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Confirmée sur St Savin (Quesada, 2004). Notée sur St Romain de Jalionas (Villaret, 1997), Hières sur Amby (Villaret, 1997 ; Quesada, 1999), Montcarra, Trept (Villaret, 1999), Annoisin, La Balme les Grottes, Leyrieu, Parmilieu, Vernas (Campagne, 1999), Tignieu (Quesada, 2002), St Marcel Bel Accueil (Devoize, Villaret, Quesada, 2002), Salagnon (Villaret, 2002), ainsi que sur Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004) et Siccieu (Chamberaud, 2004).

**Européen tempéré**

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Trèfle des champs, Pied-de-lièvre**

***Trifolium alpestre* L.**

1125

**Assez rare**



Annoisin, Parmilieu (Serverin), St Baudille (NETIEN, 1993). Ajouter Courtenay (Prost, 1993) (NETIEN, 1996).  
Notée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Inscrite à l'inventaire de 1992. Notée à Satolas (herbier Omisos, 1969).

**Européen**

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

ourlets basophiles

**Trèfle des Alpes, Trèfle alpestre**

***Trifolium incarnatum* L. s.l.**

1127

**Statut à préciser**



Deux sous-espèces sont distinguées :  
>> *Trifolium incarnatum* L. *subsp. incarnatum*.  
>> *Trifolium incarnatum* L. *subsp. molinierii* (Balbis ex Hornem) Cesati

Sans distinction, l'espèce est notée sur Annoisin (Lo Parvi, 1999), Crémieu, Dizimieu, Moras, Optevoz, Passins (Quesada, 1999), Arandon (Quesada, 1999, 2000), St Baudille (Delcourt, 1999).

**Méditerranéen**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Trèfle du Roussillon, Trèfle incarnat**

*Trifolium incarnatum* L. *subsp. incarnatum*

**Statut à préciser**



Cultivée et parfois adventice (NETIEN, 1993).  
Précisée à Vézeronce, Optevoz, Creys Mèpieu, Arandon (Quesada, 2004).

**Méditerranéen**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Trèfle du Roussillon, Trèfle incarnat**

*Trifolium incarnatum* L. *subsp. molinierii* (Balbis ex Hornem) Cesati

**Rare**



Précisée sur Annoisin, Moras (Quesada, 1999), Salagnon (Villaret, 2002), St Marcel Bel Accueil (Devoize, Villaret, Quesada, 2002).

**Méditerranéen**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

tonsure annuelle basophiles

**Trèfle de Molineri**

***Trifolium pratense* L. s.l.**

1129-1131

**Très commune**



PROST (2000) précise les sous-espèces.  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 130 occurrences mentions récentes).

>> *Trifolium pratense* L. *subsp. pratense*  
>> *Trifolium pratense* L. *subsp. serotinum* (Witte) Holub

**Eurasiatique**

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

prairies

**Trèfle des prés**

***Trifolium pratense* L. subsp. *pratense***

1129

**Commune**

- Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

friches annuelles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Trèfle des prés, Trèfle violet**

*Trifolium pratense* L. subsp. *serotinum* (Witte) Holub

Synonyme(s) : *Trifolium pratense* L. subsp. *sativum* (Schreber) Schübler & Martens

**Assez commune**

- Souvent cultivée en mélange dans les prairies artificielles du plateau de Crémieu (Quesada, 2001).

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Trèfle tardif, Trèfle violet cultivé**

***Trifolium ochroleucon* Hudson**

1132

**Rare**

- Connue à proximité dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996). Elle n'est pas signalée de façon explicite par NETIEN sur l'Isle Crémieu (1993, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Précisée à St Quentin Fallavier (herbier Tison, 1988), Parmilieu (Philippe et *al.*, 2004). Limitée semble-t-il dans l'Isle Crémieu par son caractère calcifuge (Tison, com. pers.).

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Trèfle jaunâtre**

*Trifolium strictum* L.

Synonyme(s) : *Trifolium laevigatum* Poiret, *Trifolium laevigatum* Desf., *Trifolium strictum* W.& Kit. non L.

**Très rare**

**Lr38**

- Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Charette (Jordan, 1990 *in* NETIEN, 1993). Pelouses sèches : Mont d'Annoisin (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992). Très rare sur le Plateau de Crémieu : donnée reprise pour Charette (PROST, 2000). De plus à Parmilieu (Philippe et *al.*, 2004).

**Méditerranéen-atlantique**

tonsure annuelles acidophiles

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Trèfle raide, Trèfle lisse**

***Trifolium repens* L.**

1133

**Commune**

- Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000). Indiquée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003). Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Trèfle rampant**

***Trifolium montanum* L.**

1134

**Assez commune**



Notée anciennement au Devin sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896).  
Optevoz (herbier Espine, 1969), Siccieu (Tison, 1990) (NETIEN, 1993). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Confirmée sur Optevoz (2001). Notée récemment sur Soleymieu, Annoisin, Bouvesse, Leyrieu, Charette, Parmilieu, St Baudille, Dizimieu, Hières sur Amby, Parmilieu...

Il s'agit d'une espèce assez commune dans la dition crémolane.

**Européen**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

pelouses basophiles

**Trèfle des montagnes**

***Trifolium striatum* L.**

1137

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
Semble assez rare à l'est de Lyon : St Quentin Fallavier, Trept : sur silice (Dutartre) (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Trouvée à Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004), Parmilieu (Philippe et *al.*, 2004) et Arandon (Quesada, Delcourt, 2004).

**Méditerranéen-atlantique**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Trèfle strié**

***Trifolium scabrum* L.**

1138

**Statut à préciser**



A proximité : Loyettes (Dutartre) (NETIEN, 1993), Lagnieu, Brégner Cordon, Bas Bugey (NETIEN, 1996). Frontonas (Corbeyssieu) (NETIEN, 1993). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée sur Soleymieu, Vignieu (2002) Sermérieu (2004 ; Quesada, Villaret) et Parmilieu (Philippe et *al.*, 2004).

**Méditerranéen**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

tonsures annuelles basophiles

**Trèfle scabre**

***Trifolium hybridum* L. s.l.**

(1140-1140a)

Synonyme(s) : *Trifolium fistulosum* Gilibert

**Statut à préciser**



Notée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1968), Ruy et St Chef (Deliry, 1995).

Deux sous-espèces sont distinguées :

>> *Trifolium hybridum* L. *subsp. hybridum*.

>> *Trifolium hybridum* L. *subsp. elegans* (Savi) Ascherson & Graebner

**Européen**

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

prairies hygrophiles

**Trèfle hybride**

***Trifolium hybridum* L. *subsp. hybridum***

(1140)

**Statut à préciser**



Précisée Crémieu (Tison, 1991), St Savin (1999) et Charvieux (2004 ; Villaret).

**Européen**

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

prairies hygrophiles

**Trèfle hybride**

***Trifolium hybridum* L. subsp. *elegans* (Savi) Ascherson & Graebner**

1140a

Rare

- Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *T. elegans*, sic!).  
Notée au marais d'Arandon et l'Isle d'Abeau (Dutartre *in* NETIEN 1993).  
Sous-espèce connue aux Fours à Chaux (Optevoz ; Grangier, 2001).

Européen

prairies hygrophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Trèfle élégant**

***Trifolium campestre* Schreber**

1141

Synonyme(s) : *Trifolium procumbens* L.

Commune

- Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Signalée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 70 occurrences).

Cosmopolite

tonsure annuelle basophile

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Trèfle des champs**

***Trifolium dubium* Sibthorp**

1142

Synonyme(s) : *Trifolium minus* Sm. *in* Relhan

Statut à préciser

- Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Les recherches récentes montrent l'espèce présente sur la plupart des stations qui lui sont favorables.

Cosmopolite

friches annuelles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Trèfle douteux, Petit trèfle jaune**

***Trifolium aureum* Pollich**

1143

Synonyme(s) : *Trifolium agrarium* L., *Trifolium strepens* Crantz

Rare

- Stations relativement isolées de l'aire principale de répartition (d'après DUPONT, 1990).  
Serverin au dessus de Vertrieu (herbier Mérit), Courtenay (Devoize, 1990). Adventice carrière de Porcieu (Tison, 1991) (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (Courtenay, Serverin) (PROST, 2000).

Européen

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Trèfle doré**

***Trifolium patens* Schreber**

1144

Synonyme(s) : *Trifolium chrysanthum* Gaudin

Signalée à proximité

- A proximité : Château-Gaillard et Bas Bugey : commun et dans la Vallée du Rhône (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Européen méridional

prairies hygrophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Trèfle étalé**

*Trifolium sylvaticum* Gérard *ex* Loisel. *in* Desv.

Synonyme(s) : *Trifolium smyrnaeum* Boiss., *Trifolium lagopus* Pourr. *ex* Willd. *non* Gouan, *Trifolium sylvaticum* Gérard *ex* Lois.

Mentions erronées

- Une indication "Parmilieu et Serverin" due à Reverchon n'a jamais été confirmée. C'est une silicicole stricte qui aurait d'ailleurs du mal à se maintenir dans une telle localité (MARCIAU, 1992 ; *T. smyrnaeum*). Les données écologiques et de répartition fournies par NETIEN (1993 ; *T. smyrnaeum*) confirment cette opinion.  
Parmilieu et Serverin (Reverchon) ; taxon signalé par erreur dans le département de l'Isère (TISON, 2002 ; précise "*lagopus*").

Européen méridional

tonsure annuelle acidophile

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Trèfle patte de lièvre**

*Dorycnium pentaphyllum* Scop.

**Disparue ?**

**Lr38**



Les sous-espèces ne sont pas reconnues par KERGUELEN (1998) et le tout doit être ramené à l'espèce. Liste Rouge iséroise.

Inconnue dans la région lyonnaise selon NETIEN (1993 ; *D. pentaphyllum* subsp. *pentaphyllum*).

Lieux stériles, coteaux bien exposés au soleil : Vertrieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992 ; *D. pentaphyllum* subsp. *pentaphyllum*).

A proximité : Blyes (Prost, 1989 in NETIEN, 1996 ; *D. pentaphyllum* subsp. *suffruticosum*). Plante méditerranéenne qui atteint sa limite nord à Vertrieu sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000) et se trouve relativement isolée de l'aire principale de l'espèce (d'après DUPONT, 1990).

**Européen méridional**

\_\_\_VJT\_\_\_

**Dorycnium à cinq feuilles**

*Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.

Synonyme(s) : *Dorycnium hirsutum* L. var. *hirsutum*, *Boryeanea hirsuta* (L.) Reich.

**Statut à préciser**



D'après CARIOT & ST LAGER (1889) signalée à Vienne ; à rechercher (NETIEN, 1996).

Cette nouvelle espèce est signalée sur Annoisin (Tison, Devoize, 1991).

Situation très au nord de l'aire de répartition principale qui est méridionale et ne monte guère au nord de Valence (d'après DUPONT, 1990).

**Méditerranéen**

\_\_\_VJT\_\_\_

**Bonjeanie hirsute**

*Anthyllis vulneraria* L. **s.l.**

1149-1153

**Très commune**



Dans l'Isle Crémieu où les variétés sont difficiles à préciser, elle est très commune. En effet plus de 150 mentions récentes sur la région crémolane.

La situation taxonomique est relativement complexe et nous devons aux explications de Tison (com. pers.) les éclaircissements résumés ci-dessous.

Les plantes régionales ont été étudiées par le spécialiste Lambinon avec l'aide de Tison.

Le taxon *a priori* indigène est selon Lambinon, de la sous-espèce *pseudovulneraria* (Sagorski) J. DuVigneaud, intermédiaire entre les sous-espèces *vulneraria* (Europe du Nord Ouest) et *carpatica* (Pantocsek) Nyman (Europe orientale et du Sud Est).

Il est par ailleurs possible que le taxon soit en partie d'origine artificielle. En effet la sous-espèce *carpatica*, introduite depuis longtemps, aurait pu contaminer anciennement les populations de *vulneraria* sous-espèce qui n'est plus guère reconnaissable aujourd'hui en France en dehors des régions littorales du nord.

En conséquence les mentions de la sous-espèce *vulneraria* ne semblent pas recevables *contra* PROST (2000) selon lequel nous devrions considérer qu'il s'agit de la sous-espèce présente en plaine. Nous ne retiendrons donc pas les mentions signalées par les observateurs.

Poursuivons avec les commentaires de Tison qui précise que les plantes introduites dans les prairies artificielles et surtout sur les bernes routières, d'où elles essaient un peu partout, sont attribuables à deux taxons distincts originaires d'Europe de l'Est : les sous-espèces *carpatica* (Pantocsek) Nyman et *polyphylla* (DC) Nyman.

A terme on envisage une homogénéisation car toutes les plantes sont interfertiles. Le "morphotype" sauvage, inférieur en nombre, risque d'être absorbé (Tison, com.pers.).

Les taxons indigènes sont en conséquence très menacés au niveau leur intégrité génétique et leurs caractéristiques vouées à la disparition.

**Européen méridional**

\_\_\_VJTU\_\_\_

pelouses basophiles

**Anthyllide vulnéraire**

**Lotus maritimus L.**

1155

Synonyme(s) : *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth, *Tetragonolobus siliquosus* Roth, *Lotus siliquosus* L.

**Assez commune**



Les auteurs utilisent généralement le nom *Tetragonolobus maritimus*.

Optevoz (NETIEN, 1993). Siccieu (Grangier, 1986-96 ; Deliry, 1995), Salagnon, Bouvesse (Deliry, 1994), confirmée à Optevoz (Lo Parvi, 1987, 1989 ; Deliry, 1994) (GRANGIER, 1999).

Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Précisée à Soleymieu, St Baudille, Arandon, Creys Mépieu, Passins, Hières sur Amby, St Marcel Bel Accueil, Charette, Montalieu, Courtenay, La Balme les Grottes, Trept... confirmée récemment à Bouvesse (1999).

**Européen méridional**

prés tourbeux

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Lotier maritime, Lotier à gousse carénée, Tétragonolobe siliquieux**

**Lotus pedunculatus Cavanilles**

1156

Synonyme(s) : *Lotus uliginosus* Schkuhr

**Assez rare**



Notée sur Ruy-Montceau (Thomas-Billot, 1994 ; Quesada, 2001), St Baudille (Adami, 1997), La Balme les Grottes (1997), St Romain de Jalionas (1998), Le Bouchage, Dolomieu, St Jean de Soudain, Vézeronce (1999 ; Villaret), St Savin (Villaret, 1999 ; Quesada, 2001), Aoste, Chimilin (Villaret, 2000), St Savin (2001), St André le Gaz (2004 ; Quesada), Hières sur Amby (Chamberaud, 2004)...

**Eurasiatique**

prés tourbeux

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Lotier des marais, Lotier des fanges**

**Lotus corniculatus L. s.l.**

1157

**Commune**



Espèce tout à fait commune dans l'Isle Crémieu (plus de 170 occurrences).

- *Lotus corniculatus* L. *subsp. corniculatus*, tout à fait commune dans l'Isle Crémieu.

>> *Lotus corniculatus* L. *subsp. valdepilosus* (Schur) Kerguélen : voir après *Lotus glaber* (suivant l'ordre utilisé par la *Flora helvetica*)

**Eurasiatique méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Lotier corniculé, Lotier commun, Pied-de-poule**

**Lotus glaber Miller**

1159

Synonyme(s) : *Lotus tenuifolius* (L.) Reichenb., *Lotus tenuis* Waldst. & Kit. ex Willd.

**Assez rare**



Plateau (NETIEN, 1996 ; *Lotus tenuis*).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000 ; *Lotus tenuis*).

Précisée sur Ruy (Thomas-Billot, 1994), Creys Mépieu (Grangier, 1999 ; Quesada, 2002-03), Optevoz (Grangier 1999 ; Tison, Gentiana, 2000 ; Quesada, Lo Parvi, 2001), Bouvesse-Quirieu (2001) et Arandon (2004 ; Quesada).

**Eurasiatique méridional**

prairies hygrophiles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Lotier glabre, Lotier à feuilles ténues**

*Lotus corniculatus* L. *subsp. valdepilosus* (Schur) Kerguélen

1160

Synonyme(s) : ***Lotus corniculatus* L. *subsp. hirsutus* (W.D.J.Koch) Rothmaler**, *Lotus corniculatus* L. *subsp. hirsutus* (Wallr.) Schübler & Martens, *Lotus pilosus* Jordan

**Statut à préciser**



Les stations sont à préciser.

Plateau (NETIEN, 1993 ; *Lotus corniculatus subsp. hirsutus*). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Sur Siccieu : à l'étang de Ry (Thomas-Billot, 1995) et au Perray (Grangier, 1996).

**Atlantique**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Lotier poilu, Lotier hirsute**

*Lotus angustissimus* L.

Synonyme(s) : *Lotus diffusus* Sm. in Sibth. & Sm., *Lotus diffusus* Solander

Rare

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Janneyrias (marais de la Léchère) où il est assez commun (Tison, 1988 in NETIEN, 1993).

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_VJT\_\_\_

tonsures hygrophiles

**Lotier très étroit**

*Colutea arborescens* L.

1161

Rare



Indiquée à Frontonas (CARIOT & ST LAGER, 1897). A rechercher, car ce site est encore peu dégradé (Tison, com. pers.).

Très rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Hières sur Amby (BUDIN et al., 1997).

A l'Isle d'Abeau en biotope primaire et sous une forme clairement non horticole (*subsp. gallica* Browicz ; herbier Tison, 1990), station probablement naturelle très menacées par l'urbanisation locale.

De plus à Trept (Quesada, 1999).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_VJT\_\_\_

fourrés arbustifs

**Baguenaudier commun, Baguenaudier arborescent**

*Robinia pseudoacacia* L.

1162

Commune



Espèce introduite en France au début du 17ème siècle.

Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 19 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Très répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Originaire d'Amérique du Nord**

\_\_\_VJ\_\_\_

bois caducifoliés planitiaires-colliniens

**Robinier faux-acacia, Acacia**

*Hippocrepis emerus* (L.) P.Lassen

1163

Synonyme(s) : *Coronilla emerus* L.

Commune



Indiquée anciennement vers le Devin et Pusignieu sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896 ; *Coronilla emerus*).

Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Courtenay, Creys Mèpieu, Hières sur Amby, Optevoz, St Baudille, Siccieu, Soleymieu, Parmilieu (BUDIN et al., 1997).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen méridional**

\_\_\_AVJ\_\_\_

fourrés arbustifs

**Hippocrévide éméris, Coronille éméris, Hippocrépis arbrisseau**

*Hippocrepis comosa* L.

1164

Commune



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 150 occurrences).

**Européen méridional**

\_\_\_AVJT\_\_\_

pelouses basophiles

**Hippocrévide à toupet, Hippocrépis fer-à-cheval**

*Astragalus glycyphyllos* L.

1168

Assez rare



Plateau (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Molard de Pissevieille à Vertrieu (Grangier, 1989 in GRANGIER, 1999).

Précisée à Parmilieu (Grangier, 1999), Siccieu (Marciau, 1999) et Optevoz (Marciau, 1999 ; Marciau, Quesada, 2001).

**Eurasiatique**

\_\_\_VJTU\_\_\_

ourlets basophiles

**Astragale à feuilles de réglisse**

***Securigera varia* (L.) P.Lassen**

1187

Synonyme(s) : *Coronilla varia* L.

**Assez commune**

L'espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

ourlets basophiles

**Coronille bigarrée, Sécurigéra bigarrée**

***Coronilla minima* L.**

1190

**Assez commune**

Indiquée anciennement vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896). Plateau (NETIEN, 1993). Notamment Chatelans (Annoisin), Dizimieu, Siccieu, Hières sur Amby (Roy, 1994) (NETIEN, 1996). Confirmée à Siccieu (Grangier, 1996 in GRANGIER, 1999). Il s'agit d'une espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

pelouses basophiles

**Petite coronille, Coronille minime**

***Onobrychis viciifolia* Scopoli**

1193

Synonyme(s) : *Onobrychis sativa* Lam., *Onobrychis viciifolia* Scop. subsp. *sativa* Thell.

**Assez commune**

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

pelouses basophiles

**Esparcette à feuilles de vesce, Esparcette, Sainfoin**

***Onobrychis arenaria* (Kitabel ex Willd.) DC.**

1195

Synonyme(s) : *Onobrychis viciifolia* Scop. subsp. *arenaria* (Kit. ex Willd.) Thell.

**Assez commune**

**PrR**

Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. A été signalée par Roy (1989) : Optevoz, Siccieu, Hières, Annoisin (Chatelans) ; ainsi qu'à Frontonas (Tison). A proximité : Loyettes. A rechercher, souvent confondu avec *O. viciifolia* (NETIEN, 1993). Ajouter le Camp de Larina (NETIEN, 1996). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Confirmée à Siccieu (Grangier, 1996 in GRANGIER, 1999) et Optevoz (Grangier). Assez commune dans l'Isle Crémieu où l'espèce a été autrefois confondue avec *O.supina*. Diverses autres mentions disponibles.

**Européen oriental**

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

pelouses basophiles

**Esparcette des sables**

***Onobrychis supina* (Chaix) DC.**

**Mentions erronées**

Plateau : signalée mais non revue (d'après Roy, 1989). A rechercher (NETIEN, 1993). Mention sur Trept par ailleurs. Il faut cependant souligner que cette espèce a été, et est encore parfois confondue avec *O.arenaria* dans l'Isle Crémieu, or, *O.supina* bien qu'elle existe en Isère, ne se trouve que dans le sud du département (Trièves, Matheysine) (TISON, 1997).

**Européen méridional**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Esparcette couchée, Sainfoin couché, Sainfoin étalé**



*Bituminaria bituminosa* (L.) E.H. Stirton

Synonyme(s) : *Psoralea bituminosa* L.

**Très rare**



Retrouvée récemment à Montalieu (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000 ; *Psoralea bituminosa*).

Station très isolée de l'aire principale de répartition méridionale qui ne remonte guère au nord de Romans sur Isère, mais anciennes données cartographiées sur la région (d'après DUPONT, 1990).

**Eurasiatique tempéré**

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

pelouses basophiles

**Herbe-au-bitume**

*Vicia ervilia* (L.) Willdenow

1196

Synonyme(s) : *Ervilia sativa* Link, *Ervum ervilia* L.

**Disparue ?**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Plante en forte régression dans les champs cultivés.

Données à actualiser. Messicole, peut-être disparue de la dition lyonnaise, non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993).

Champs cultivés, moissons : Crémieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). A certainement disparu de la dition jurassienne (PROST, 2000).

**Européen méridional**

\_\_\_VJTU\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Vesce ervilia, Ervilier**

*Vicia hirsuta* (L.) S.F.Gray

1197

Synonyme(s) : *Cracca minor* Riv.

**Assez commune**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Elle semble être assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Vesce hérissée**

*Vicia tetrasperma* (L.) Schreber

1198

**Assez rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Bien représentée à l'étang de Lemps (ANONYME, 2001).

Donnée à St Baudille de la Tour (herbier Omisos, 1961), Optevoz (Lo Parvi, 1993, 2000), Soleymieu

(Thomas-Billot, 1995 ; Lo Parvi, 1998), St Savin (Villaret, 1999 ; Villaret, Quesada, 2002), Creys Mèpieu

(Quesada, 2001), Vignieu (Villaret, Quesada, 2002), Hières sur Amby (2002), Vertrieu (2003 ; Chamberaud),

Villette d'Anthon (Gourgues, 2004), St Baudille de la Tour (Chamberaud, 2004).

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_VJT\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Vesce à quatre graines**

*Vicia parviflora* Cavanilles

1199

Synonyme(s) : *Vicia tenuissima* (M.Bieb.) Schinz & Thell., *Vicia gracilis* Loiseleur

**Rare**



Sous le nom *Vicia gracilis* : Michalieu (Annoisin ; NETIEN, 1993). Confirmée à Annoisin par Dutartre (1994) (NETIEN, 1996).

Sous le nom *V. tenuissima* : disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Signalée de plus à Trept (Villaret, 1999).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

\_\_\_VJT\_\_\_

annuelles commensales des moissons

**Vesce à petites fleurs**

***Vicia cracca* L. s.l.**

1201-1203

**Commune**



Commune dans la dition crémolane.

La *Flora helvetica* présente trois sous-espèces, traitées pour deux d'entre-elles comme des espèces ici :

>> *Vicia cracca* L. *subsp. cracca*, traitée sous *Vicia cracca* s.str. L.

>> *Vicia cracca* L. *subsp. tenuifolia* (Roth) Bonnier & Layens, traitée sous *Vicia tenuifolia* Roth

La dernière, *Vicia cracca* L. *subsp. incana* (Gouan) Rouy, peut être recherchée sur les pentes sèches, notamment dans les pinèdes.

**Vesce cracca**

*Vicia cracca* L. s.str.

1201

Synonyme(s) : ***Vicia cracca* L. *subsp. cracca***, *Vicia cracca* L. *subsp. vulgaris* L., *Cracca major* Gren. et Godron

**Commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Vesce cracca, Vesce à épis**

***Vicia villosa* Roth *subsp. varia* (Host) Corb.**

1206

Synonyme(s) : *Vicia dasycarpa* Tenore

**Statut à préciser**



Précisée sur Optevoz (Tison, 1991). Peu de données pour une espèce commune dans la dition lyonnaise.

**Sub-méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Vesce bigarrée, Vesce velue**

***Vicia dumetorum* L.**

1208

**Données anciennes à actualiser**



Taxon en régression. Données à actualiser.

Signalée à Montalieu, Bouvesse (CARIOT & ST LAGER, 1889 *in* NETIEN, 1993). Non signalée par PROST (2000).

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Vesce des buissons**

***Vicia lathyroides* L.**

1210

**Statut à préciser**



Cette espèce est signalée sur Trept (Garraud, 1990).

**Européen méridional**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Vesce fausse gesse**

***Vicia pannonica* Crantz *subsp. pannonica***

(1213)

**Rare**



Ce taxon existe à Corbelin (herbier Tison, 1992) ainsi qu'en deux stations d'Optevoz (Grangier, 2002 ; Quesada, 2004).

**Européen méridional**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_\_AVJT\_\_\_\_

**Vesce de Hongrie**

***Vicia hybrida* L.**

1214

Synonyme(s) : *Vicia lutea* L. *subsp. hybrida* (L.) Bonnier & Layens

**Très rare**

- Remonte peu la vallée du Rhône, jusque dans la région lyonnaise et la plaine de l'Ain à la Valbonne (PROST, 2000).

Découverte à Hières sur Amby (Chamberaud, 2004).

**Européen méridional**

tonsure annuelle basophile

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Vesce hybride**

***Vicia lutea* L.**

1215

**Rare**

**Zn**

- Espèce déterminante Znieff. Secteur de Bourgoin (Milliat), Cessieu (Barbezat). Taxon en régression dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Signalée à proximité par PROST (2000). Notée à Montalieu (herbier Omisos, 1961) et récemment sur Bourgoin Jallieu (Devoize, Ferro, Quesada, Villaret, 2002), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004), Arandon (Delcourt, Quesada, 2004), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004) ainsi que Hières sur Amby, Leyrieu et Vernas (Chamberaud, 2004).

**Européen méridional**

annuelle commensale des cultures

\_\_\_VJT\_\_\_

**Vesce jaune**

***Vicia sepium* L.**

1216

**Commune**

- Très commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000). Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Vesce des haies**

***Vicia sativa* L. s.l.**

1217-1219

**Commune**

- PROST (2000) détaille les sous-espèces. Espèce commune dans l'Isle Crémieu. Préciser les sous-espèces.

>> *Vicia sativa* L. *subsp. sativa*

>> *Vicia sativa* L. *subsp. nigra* (L.) Ehrhart

>> *Vicia sativa* L. *subsp. cordata* (Wulfen ex Hoppe) Battandier

**Européen méridional**

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Vesce cultivée, Vesce des champs**

***Vicia sativa* L. *subsp. sativa***

1217

Synonyme(s) : *Vicia sativa* L. *s.str.*, *Vicia sativa* L. *subsp. obovata* (Seringe) Gaudin

**Statut à préciser**

- Plateau de Crémieu. Fugace et en régression (NETIEN, 1993). Commune dans la dition jurassienne, fréquemment cultivée (PROST, 2000). Peu notée.

**Européen méridional**

friches annuelles

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Vesce cultivée, Vesce des champs, Poisette**

***Vicia sativa* L. *subsp. nigra* (L.) Ehrhart**

1218

Synonyme(s) : *Vicia angustifolia* L., inclus *Vicia segetalis* Thuillier selon la *Flora helvetica*

**Commune**

- Très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Vraisemblablement commune dans l'Isle Crémieu, très peu notée toutefois.

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Vesce noire**

***Vicia sativa* L. subsp. *cordata* (Wulfen ex Hoppe) Battandier**

1219

Synonyme(s) : *Vicia cordata* Wulfen

**A rechercher**

- Très rare et à rechercher dans le sud de la dition jurassienne : pourrait se rencontrer dans le Bas Bugey, sur les coteaux de la Vallée du Rhône, et dans la Plaine de l'Ain (PROST, 2000).  
A rechercher dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

tonsure annuelle basophile

**Vesce à feuilles en coeur**

***Vicia peregrina* L.**

1220

**Assez rare**

- Notée à Creys Mépieu (2001, 2002, 2004), Courtenay, Arandon, Trept, Vézeronce, Sermérieu (2004 ; Quesada), ainsi qu'à Hières sur Amby (Quesada, Villaret, Chamberaud, Grangier, 2004).

**Méditerranéen**

\_\_\_VJ\_\_\_

tonsure annuelle basophile

**Vesce voyageuse**

***Pisum sativum* L. subsp. *biflorum* (Rafinesque) Soldano**

1223

Synonyme(s) : ***Pisum sativum* L. subsp. *elatius* (M. Bieberstein) Ascherson & Graebner**

**Très rare**

- Optevoz (PROST 2000).

Notons que la *Flora helvetica* présente d'autres sous-espèces qu'on pourra s'attacher à distinguer :

- *Pisum sativum* L. subsp. *sativum*

- *Pisum sativum* L. subsp. *arvense* (L.) Ascherson et Graebner, celle-ci semble d'ailleurs n'être qu'une simple variété de la sous-espèce *sativum*

**Cosmopolite**

\_\_\_VJT\_\_\_

pelouse basophile

**Pois élevé, Pois commun**

***Lathyrus aphaca* L.**

1226

**Assez rare**

- Etang Neuf (Siccieu ? ; 1983), St Marcel bel Accueil (Tison, 1988). En régression (NETIEN, 1993).  
Optevoz (Juppet, Grangier, 2000), Courtenay (Quesada, 1999), abondante sur une localité de Hières sur Amby (Chamberaud, 2004).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_VJT\_\_\_

annuelle commensale des moissons

**Gesse sans feuilles, Gesse aphaca, Pois-de-serpent**

***Lathyrus nissolia* L.**

1227

**Données anciennes à actualiser**

Zn

- Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Plante en forte régression dans les lieux cultivés.  
A rechercher. Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993).  
Champs cultivés, moissons, éclaircies des bois (VERLOT, 1872), près de Crémieu parmi des messicoles (Dutartre, 1980, Bull.Soc.Linn.Lyon, n°5) (MARCIAU, 1992). Très disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Inscrite à l'inventaire de 1992 ; pas de mentions récentes.

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_VJT\_\_\_

annuelle commensale des cultures

**Gesse sans vrille, Gesse de Nissolle**

- Lathyrus hirsutus* L.** 1228  
**Assez rare**  
 Annoisin, Hières, Leyrieu, Vernas (Tison, 1991). Instable (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 St Julien (Siccieu ; Grangier, 1996 *in* GRANGIER, 1999), Creys Mépieu (Quesada, 2001).  
**Eurasiatique méridional** annuelles commensales des cultures  
 \_\_\_\_VJT\_\_\_\_ **Gesse hérissée, Gesse velue**
- Lathyrus pratensis* L.** 1229  
**Commune**  
 Espèce commune dans l'Isle Crémieu (près de 70 mentions).  
**Eurasiatique méridional** ourlets basophiles  
 \_\_\_\_VJTU\_\_\_\_ **Gesse des prés**
- Lathyrus cicera* L.** 1231  
**Signalée à proximité**  
 A proximité : Loyettes (Garraud, 1989 *in* NETIEN, 1993).  
 Selon PROST (2000), très rare dans la plaine de l'Ain : Loyettes...  
**Méditerranéen** annuelles commensales des moissons  
 \_\_\_\_VJT\_\_\_\_ **Gesse chiche, Jarosse**
- Lathyrus sphaericus* Retzius** 1232  
**Rare** Zn  
 Espèce déterminante Znieff.  
 Le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992).  
 Vertrieu, Crémieu (COQUILLAT, 1965).  
 A proximité : Sur le plateau de Vermeille à Nivolas (COQUILLAT, 1965 *in* NETIEN, 1993), mais aussi à Sault Brénaz, Villebois (Prost, 1990 *in* NETIEN, 1996). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 Précisée à Montalieu (herbier Omissos, 1961), Siccieu (Grangier, 1996), Optevoz (Grangier, Juppet, 2000), Hières sur Amby, Leyrieu, St Baudille de la Tour, Vernas (Chamberaud, 2004), Arandon (Delcourt, Lachavanne, Quesada, 2004).  
**Méditerranéen** tonsures annuelles acidophiles  
 \_\_\_\_VJT\_\_\_\_ **Gesse à graines sphériques**
- Lathyrus sylvestris* L.** 1233  
**Très rare**  
 Optevoz (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 Une seule localité est précisée, l'espèce semble très rare.  
**Européen** ourlets basophiles  
 \_\_\_\_JTU\_\_\_\_ **Gesse des bois, Gesse sauvage**
- Lathyrus latifolius* L.** 1235  
**Assez rare**  
 Vraisemblablement échappée "de jardins".  
 Molard de Subin (Annoisin) (NETIEN, 1993).  
 Présente au bois de Billonay (Courtenay ; Thomas-Billot, 1996), à Annoisin (Villaret, 1997), Arandon (Quesada, 1999, 2000) et Vernas (Chamberaud, 2002).  
**Européen méridional** ourlets basophiles  
 \_\_\_\_JTU\_\_\_\_ **Gesse à larges feuilles**

*Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler *var. montanus* (Bernh.) Bässler # 1237  
 Synonyme(s) : *Lathyrus montanus* Bernh., *Lathyrus macrorrhizus* Wimmer, *Orobus tuberosus* L., *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler *subsp. montanus* (Bernh.) Bässler (< KERGUELEN, 1998)

**Assez rare**

- Ce taxon souvent traité sous le nom *Lathyrus montanus* est en fait selon KERGUELEN (1998) une sous-espèce de *Lathyrus linifolius*. La *Flora helvetica* ne distingue pas de sous-espèces comme ici et reste au rang d'espèce (***Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler**) et donne en synonymie *Lathyrus montanus* ce qui semble correspondre à une identité exacte pour les deux taxons.  
 Pour remettre les choses en ordre, il s'agit selon Tison (com.pers.) d'une simple variété.  
 Ce taxon est rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Noté sur St Chef (Deliry, 1995), Creys Mépieu (Thomas-Billot, 1996 ; Delcourt, 2000 ; Quesada, 2001, 2003), Montcarra (Depoutre, 1999), Optevoz (Grangier, 2000-01), Arandon (Quesada, 2001), Soleymieu (Lo Parvi, 2001) et Vertrieu (Devoize, Perrier, Gentiana, 2000).

En outre il est présent mêlé avec la variété *linifolius* (taxon de très faible valeur, vraisemblablement de simples mutants monogéniques) sur Ruy (herbier Tison, 1991).

**Européen**

ourlets acidophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Gesse à feuilles de lin, Gesse des montagnes**

*Lathyrus vernus* (L.) Bernardi *subsp. vernus* 1239  
**Statut à préciser**

- La sous-espèce *vernus*, est formellement confirmée à Creys Mépieu (Deliry, 2004). L'ensemble des données se rapportent très certainement à celle-ci.  
 Creys Mépieu (Audard, Tison, 1991 *in* NETIEN, 1993).  
 Notée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1967), Montcarra (Quesada, 2000) et Creys Mépieu (Quesada, Sarazin, 2001).

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Gesse printanière, Orobe printanier**

*Lathyrus niger* (L.) Bernardi 1242  
 Synonyme(s) : *Orobus niger* L.

**Assez rare**

**Zn**

- Espèce déterminante Znieff.  
 St Marcel Bel Accueil (Tison), Trept, Moras, St Baudille, Annoisin, La Balme (NETIEN, 1993).  
 Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 De plus à Villemoirieu (herbier Omisos, 1966), Soleymieu et Creys Mépieu (Quesada, 2001), ainsi que St Baudille de la Tour (Chamberaud, 2004).

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Gesse noire**

*Lathyrus palustris* L. 1244  
**Très rare** **PrR**

- Protection régionale.  
 Populations très isolées (d'après DUPONT, 1990).  
 Indications anciennes à proximité : prés humides : Décines, Villebois (GANDOGGER, 1875).  
 Retrouvée au Sauguet où elle est très abondante (Prost, 1990), dans la roselière (Tison, Dutartre, Nétien) (NETIEN, 1993). Signalons que jadis l'espèce était d'après Huteau (1894) présente de Serrières à Villebois (NETIEN, 1996). Confirmée au Sauguet (Thomas-Billot, 1997 *in* GRANGIER, 1999).  
 Non citée pour le Plateau de Crémieu; en régression dans la vallée du Rhône et la plaine de l'Ain (PROST 2000).  
 Confirmée de nouveau au Sauguet (Deliry, 1997 ; Lo Parvi, 1998) où l'espèce est toujours présente (2001) sur plusieurs stations, de plus découverte en 1999 sur la rive gauche du Rhône à Brangues (Quesada).

**Holarctique**

grandes cariçaies

\_\_\_JTU\_\_\_

**Gesse des marais**

***Galega officinalis* L.**

1249

**Disparue ?**



Signalée à Jallieu (COQUILLAT, 1965 *in* NETIEN, 1996).

Cette espèce se développant sur calcaire est commune dans la dition Lyonnaise, mais n'avait pas été signalée à proximité par NETIEN (1993). Plus récemment NETIEN (1996) donne quelques stations à proximité de la dition crémolane, citées par CARIOT & ST LAGER (1889) : Nivolas, Lhuis. Sa présence récente dans l'Isle Crémieu est à confirmer. Non citée par PROST (2000).

**Européen central**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Galéga officinal, Lilas d'Espagne, Rue de chèvre**

***Wisteria sinensis* (Sims) Sweet**

1250

Synonyme(s) : *Glycine sinensis* Sims

**Statut à préciser**



Cette espèce originaire de Chine, est fréquemment cultivée dans l'Isle Crémieu et pourrait se retrouver à l'état subspontané, mais rarement selon la *Flora helvetica*. A rechercher.

**Originaire de Chine**

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Glycine, Wistérie de Chine**

*Spartium junceum* L.

**Données anciennes à actualiser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

En limite d'aire de répartition (d'après RAMEAU et al., 1989).

Non signalée dans l'Isle Crémieu, jugée rare en Isère, données à actualiser de manière générale (NETIEN, 1993).

Coteaux secs (VERLOT, 1872), Bourgoin (carrière de la Grive ; Breistroffer *in* MARCIAU, 1992).

Souvent cultivée dans les parcs et les jardins, plantée au bord des routes et autoroutes. Se naturalise fréquemment dans les lieux chauds et secs, surtout dans l'Ain et le Rhône (PROST, 2000).

A rechercher sur les digues du Rhône selon les indications de BOLOMIER & CATTIN (1999).

**Thermo-cosmopolite**

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Genêt d'Espagne, Genêt à tige de jonc, Spartium à tige de jonc**

**Famille des *Elaeagnaceae***

1251

***Hippophae rhamnoides* L.**

**A confirmer**



Présence possible car assez commune dans la dition Lyonnaise (NETIEN, 1993).

A proximité : Balan, Thil mais ne s'est guère implantée dans la plaine de l'Ain (PROST 2000), Pierre-Châtel, Peyrieu (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

De fait très rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996), manque de précisions sur les localités toutefois.

Non révélée par l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Nous resterons prudents considérant la présence de cette espèce comme douteuse jusqu'à éventuelle obtention de mentions précises.

**Atlantique**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_MAV\_\_\_\_

**Argousier, Argousier faux-nerprun**

**Famille des *Haloragaceae***

1253

***Myriophyllum verticillatum* L.**

**Statut à préciser**



Notée anciennement au Grand étang de Mépieu (JACQUEMET, 1896).  
 Etang de Bas (Siccieu ; Nétien, 1980), étang de Billonay et de la Rama (Soleymieu) (NETIEN, 1993). L'herbier Espine (1966) le signalait déjà à l'étang de Bas (Siccieu) (NETIEN, 1996). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Présente à la lône du Méant (CREN 1996 *in* BOLOMIER & CATTIN, 1999).  
 Notée à Optevoz (Lo Parvi, 1993), Ruy (Thomas-Billot, Deliry, 1994), Les Avenièrès, Charette, Creys Mépieu (1996), Hières sur Amby (1997), Courtenay (1998 ; Villaret), Siccieu (Villaret, 1998 ; Lo Parvi, 2001 ; Quesada, Perrard, 2003), Aoste (Villaret, 2000), au Sauget (Quesada, 2004)...

**Holarctique**

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

herbiers aquatiques

**Myriophylle verticillé**

***Myriophyllum spicatum* L.**

**Assez commune**



Iles du Rhône sur les lônes du vieux Rhône (herbier Espine, 1964 *in* NETIEN, 1993). Optevoz (Thomas-Billot *in* GRANGIER, 1999).  
 De plus sur Ruy, St Victor de Morestel, Creys Mépieu, St Didier de la Tour...  
 Cette espèce est vraisemblablement assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

herbiers aquatiques

**Myriophylle en épi**

**Famille des *Trapaceae***

1256

***Trapa natans* L.**

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 En limite méridionale d'aire de répartition selon l'axe rhodanien (d'après DUPONT, 1990).  
 Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993). A proximité : près de Pont de Beauvoisin (herbier Villars, XVIIIème s.) (PONCET, 1999).  
 Etangs et mares de la plaine : Mépieu, Morestel (étang de la Morte ; VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992).  
 Confirmée à l'étang de Mépieu (Deliry, 1986, 1994 *in* GRANGIER, 1999). Très rare sur le Plateau de Crémieu : étang de Mépieu (PROST, 2000). Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Seule station actuelle : Grand étang de Mépieu (Quesada, 1999-2003 ; Deliry, 2004), lieu où l'espèce est déjà notée par VERLOT (1872) et JACQUEMET (1896).

**Européen tempéré**

\_\_\_\_\_T\_\_\_\_\_

voiles de lentilles d'eau

**Mâcre nageante, Châtaigne d'eau**

**Famille des *Lythraceae***

1257

***Lythrum salicaria* L.**

**Commune**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).  
 Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 Commune dans l'Isle Crémieu (plus de 300 occurrences).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

mégaphorbiaies

**Lythrum salicaire, Salicaire, Salicaire commune**



***Lythrum hyssopifolia* L.**

1258

**Disparue ?**

**PrR**



Protection régionale. Liste Rouge iséroise.

Une station sur le département ; voir plus bas (MARCIAU, 1992) ; erratique et calcifuge, elle était abondante à Pommier de Beaurepaire (Tison, 1991), donc sur au moins une autre station.

Lieux humides, sablonneux, bord des étangs : Crémieu (VERLOT, 1872), Etang de Mépieu (Prudhomme, 1968 in MARCIAU, 1992).

L'espèce n'a pas été retrouvée à l'étang de Mépieu (Quesada, 2003).

Trouvée à Optevoz en 1981 (Tison), elle n'a été revue ensuite.

Son caractère erratique doit encourager la poursuite des recherches.

**Eurasiatique**

tonsures hygrophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Lythrum à feuilles d'hysope, Salicaire à feuilles d'hysope**

***Lythrum portula* (L.) D.A.Webb**

1259

Synonyme(s) : *Peplis portula* L.

**Statut à préciser**



Notée sur Courtenay (Quesada, 2001), St Savin (Quesada, Delcourt, 2002) et Charette (Quesada, 2003).

**Européen**

tonsures hygrophiles

\_\_\_J\_\_\_

**Lythrum pourpier, Pourpier d'eau, Péplis faux-pourpier, Péplis pourpier**

**Famille des *Aquifoliaceae***

1260

***Ilex aquifolium* L.**

**Commune**

**Pr38C**



Protection départementale (cueillette règlementée).

Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 18 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

**Européen méridional**

fourrés arbustifs

\_\_\_VJ\_\_\_

**Houx**

**Famille des *Thymelaeaceae***

1264

***Daphne cneorum* L**

Synonyme(s) : *Daphne verlotii* Gren.& Godron

**Données anciennes à actualiser**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Situation géographique fort isolée d'après DUPONT (1990).

Une station sur le département (MARCIAU, 1992).

Deux variants signalés : feuilles linéaires elliptiques, aiguës, échancrées au sommet avec un mucron dans l'échancrure : *Daphne verlotii* Gr.& Godr. ; feuilles ovales, arrondies au sommet avec échancrure sans mucron : *Daphne cneorum* Gr.& Godr. Elles sont mises en synonymie.

A proximité : brotteaux de Loyettes (station signalée, mais actuellement introuvable).

Balmes du Rhône entre Anthon et Villette d'Anthon (d'après CARIOT & ST LAGER, 1889) (*olim*) (NETIEN, 1993). Cette indication est issue de GANDOGGER (1875) qui nomme pour l'occasion une forme spéciale de cette station ("*Daphne rhodanica*" Gandoger, 1875).

Plantes herbues des montagnes subalpines et alpines, cependant : balmes du Rhône entre Anthon et Villette d'Anthon (in MARCIAU, 1992).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJTU\_\_\_

**Daphné camélee**

**Daphne laureola L.**

1265

**Assez commune**



Cette espèce semble assez commune dans l'Isle Crémieu, fort peu notée toutefois.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_FMAV\_\_\_\_

**Daphné lauréole, Laurier des bois**

**Thymelaea passerina (L.) Cosson & Germain de St Pierre**

1266

Synonyme(s) : *Passerina annua* Wikstr.

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Optevoz (Garraud, 1981 in NETIEN, 1993). Ajouter Courtenay (Prost, 1993) (NETIEN, 1996). Rare en Isère, données reprises pour Optevoz et Courtenay (PROST, 2000).

**Eurasiatique**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Passérine annuelle, Thymélée passérine, Langue-de-moineau**

**Famille des *Onagraceae* (Oénothéracées)**

1267

***Epilobium dodonaei* Villars**

Synonyme(s) : *Epilobium rosmarinifolium* Haenke in Jacq.

**Assez commune**



*Epilobium dodonaei* Villars *subsp. dodonaei*, semble être la sous-espèce représentée chez nous. A confirmer. Indiquée anciennement vers Creys (JACQUEMET, 1896 ; *E. rosmarinifolium*).

Non citée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993) cependant le même auteur (1996) signale que l'espèce était signalée par Espine (herbier, 1967) d'Amblérieu (La Balme) et de Charette. Carrières de Grosse Pierre et de Grand Leucombeau à Porcieu (Deliry, 1994), les Esserts, les Ravières et Chanot à Siccieu (1995-96), Val d'Amby (1995), Optevoz (1996 ; Grangier), Vernas (Deliry, 1997) (GRANGIER, 1999).

Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

S'implante dans la plupart des carrières, anciennes ou récentes.

Diverses autres mentions récentes.

**Orophyte alpin**

alluvions grossières des zones alluviales orophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Epilobe romarin, Epilobe de Dodoens, Epilobe à feuilles de Romarin**

***Epilobium angustifolium* L.**

1269

Synonyme(s) : *Epilobium spicatum* Lam.

**Statut à préciser**



Elle n'est pas signalée sur l'Isle Crémieu par NETIEN (1993, 1996), ni par PROST (2000).

Indiquée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Elle est précisée sur Porcieu (Tison, 1991), Creys Mépieu (Quesada, 2001), Montcarra (Grangier, Chamberaud, 2003).

**Circumboréal**

ourlets acidophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Epilobe à feuilles étroites, Epilobe en épi, Laurier de St Antoine**

***Epilobium hirsutum* L.**

1270

**Commune**



Indiquée sur St Savin au Lac Clair (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment au Lac Jublet (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Elle est confirmée commune dans l'Isle Crémieu (110 mentions).

**Européen**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Epilobe hérissé**

***Epilobium montanum* L.** 1273

**Statut à préciser**

- Charette et ailleurs sur le Plateau (NETIEN, 1993). Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Notée sur St Chef (Deliry, 1995 ; Villaret, Quesada, 2002).

**Eurasiatique**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Epilobe des montagnes**

***Epilobium ciliatum* Rafinesque** 1276

Synonyme(s) : ***Epilobium adenocaulon* Haussknecht**

**Très rare**

- Cette espèce originaire d'Amérique du Nord est connue depuis 1900 en Europe, elle a été trouvée récemment (1986) dans la région lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Espèce nouvelle pour l'Isle Crémieu, découverte en 2001 au bois de Serverin (Grangier).

**Originaire d'Amérique du Nord**

friches et lisières

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Epilobe cilié**

***Epilobium palustre* L.** 1277

**A confirmer**

**CW**

- Deux citations sont disponibles (étang Dardes ; Ruy ; Lo Parvi, 1994) et Courtenay (Bouliou ; Depoutre, 1998).  
Notée de plus à proximité, sur Maubec (Lo Parvi, 1994).  
L'ensemble des données proposées sont à confirmer, actuellement à classifier comme douteuses.

**Circumboréal**

tourbières basses

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Epilobe des marais**

***Epilobium roseum* Schreber** 1278

**Rare**

- Ripisylve du Rhône dans le secteur des Avenières (Tison, 1991 *in* NETIEN, 1993). Non signalée par PROST (2000).

**Eurasiatique**

cressonnières

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Epilobe rose, Epilobe rosé**

***Epilobium parviflorum* Schreber** 1280

**Commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Signalée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu (près de 70 mentions).

**Européen**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Epilobe à petites fleurs**

***Epilobium tetragonum* L. s.l.** 1281-1282

**Statut à préciser**

- Sous-espèces à préciser, la sous-espèce type étant la plus vraisemblable si on se réfère à la *Flora helvetica*, toutefois on signale *E. t. subsp. lamyi* sur quelques stations de l'Isle Crémieu.  
L'espèce est donnée sur Porcieu (1993), Les Avenières, Frontonas, Sermérieu (1994 ; Tison), Courtenay (Villaret, 1998).

>> *Epilobium tetragonum* L. subsp. *lamyi* (Schultz) Nyman

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Epilobe à quatre angles, Epilobe à tige carrée, Epilobe té**

***Epilobium tetragonum* L. subsp. *lamyi* (F.W.Schultz) Nyman**

1282

**Statut à préciser**



Cette sous-espèce nouvelle, très localisée en Suisse (*Flora helvetica*) est signalée sur Crémieu (1991), Dizimieu et Montalieu (1993 ; Tison).

Européen

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Epilobe de Lamy**

***Oenothera biennis* aggr.**

1287-1288

**Statut à préciser**



La *Flora helvetica* présente deux taxons dans cet agrégat :  
 >> *Oenothera glazioviana* Micheli  
 >> *Oenothera biennis* L. s.str.

Les auteurs font état de diverses autres espèces supposées d'Onagres, ainsi que de plusieurs hybrides. Il s'avère qu'à l'examen et l'aide précieuse de Tison (*in litt.*) et s'appuyant sur les travaux de DIETRICH et col. (1997), qu'il s'agit de divers morphotypes que nous avons replacés à juste place dans le texte. Ainsi par exemple, les deux espèces s'hybridant montrent plusieurs formes correspondent à un seul taxon hybride : *Oenothera x laeta* Vries.

La situation est donc amplement simplifiée car nous n'avons en conséquence que deux espèces d'Onagres à considérer, l'une indigène, l'autre originaire d'Amérique et de leur hybride.

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

friches vivaces

**Onagre bisannuelle, Herbe aux ânes**

***Oenothera glazioviana* M.Micheli in C.E.P.Mart.**

1287

Synonyme(s) : *Oenothera lamarckiana* de Vries, *Oenothera erythrosepala* (Borbas) Borbas, *Oenothera lamarckiana* L.

**Statut à préciser**



Plateau (NETIEN, 1996 ; *Oenothera erythrosepala*). Largement répandue dans le Nord Isère (TISON, 1997).  
 Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000 ; *Oenothera erythrosepala*).  
 Notée sur Morestel (Lo Parvi, 2001) et Creys Mépieu (Quesada).

Européen

friches vivaces

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Onagre de Glaziou, Onagre de Lamarck, Onagre rouge**

***Oenothera biennis* L. s.str.**

1288

Synonyme(s) : Inclusion d'*Oenothera "pyncocarpa"* Atkinson & Bartlett (syn. *Oenothera "chicagoensis"* Renner ex Cleland & Blakeslee), *Oenothera "ersteinensis"* et *Oenothera "nuda"* Rostanski (cf. DIETRICH & al., 1997).

**Statut à préciser**



Notée sur St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998), St Chef (Tison, Gentiana, 2000), Tignieu (Quesada, 2002).

Très commune en Isère, surtout de Lyon à Grenoble et le long du Rhône ; semble échapper aux introgressions en raison de sa phénologie tardive (TISON, 1997), alors interprétée comme *Oenothera "pyncocarpa"*. Ce nom fait référence à une simple forme automnale d'*Oenothera biennis*, conservant son morphotype grâce à sa floraison tardive. Les travaux de DIETRICH et col. (1997) révèlent qu'il s'agit d'une interprétation erronée du niveau taxonomique (Tison, com.pers.).

Le morphotype *Oenothera "x fallax"* Renner donné commun dans la dition lyonnaise selon NETIEN (1993) a été mal interprété. Les populations communes annoncées correspondent en fait au morphotype "*ersteinensis*" R.Linder & R.Jean et en conséquence il s'agit d'*Oenothera biennis* (Tison, com. pers.).

**Originaire d'Amérique du Nord**

friches vivaces

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Onagre bisannuelle**

*Oenothera x laeta* Vries #

Synonyme(s) : Inclusion d'*Oenothera oehlkersii* Kappus (en fait *Oenothera x oehlkersii* Kappus) et *Oenothera x fallax* Renner (< KERGUELEN, 1998)

**Rare**



Hybride d'*Oenothera biennis* avec *Oenothera glazioviana*. Variable.  
 - Le morphotype *Oenothera "x oehlkersii"* Kappus est un des aspects de cet hybride, alors à stigmates de type *glazioviana* (Tison, com. pers.).  
 A proximité : St Maurice de Gourdans (Dutartre, 1988 in NETIEN, 1993).  
 Rare, mais présent en Isère : St Romain de Jalionas (Tison, 1990).  
 - Le morphotype *Oenothera "x fallax"* Renner correspond à un autre aspect de l'hybride (stigmates de type *biennis*). Donné commun dans la dition lyonnaise selon NETIEN (1993), il s'agit d'une erreur d'interprétation et la forme commune se rapporte en fait au morphotype "*ersteineri*" d'*Oenothera biennis*. Toutefois "*x fallax*" est présent dans la région quoique rare : Panossas (herbier Tison, 1990).

**Onagre hybride**

*Ludwigia palustris* (L.) Elliott

1289

Synonyme(s) : *Isnardia palustris* L.

**Assez rare**

**PrR**



Protection régionale. Liste Rouge iséroise.  
 Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département. Marais, ruisseaux de la plaine : Crémieu, Morestel (VERLOT, 1872), rare selon Breistroffer (MARCIAU, 1992).  
 Indiquée au Lac Jublet, St Savin (DEVOIZE, 1992), quelques fragiles exemplaires alors et confirmée récemment nettement plus abondante (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
 Marais de Charvieu (Queney in NETIEN, 1993).  
 Selon PROST (2000), présente sur quelques étangs du Plateau de Crémieu et à proximité : à Serrières-de-Briord ; à proximité, elle est de plus très rare dans la plaine de l'Ain : Port Galland.  
 Présente sur au moins 8 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).  
 Notée sur St Jean de Soudain (Villaret, 1999 ; Quesada, 2003), St Didier de la Tour (Quesada, 2000), Ruy-Montceau (Tison, Gentiana, 2000 ; Quesada, 2000-01), St Savin (2000-01, 2004), Courtenay (2000-01), Mépieu (2000-02), Porcieu (2002 ; Quesada).

**Circumboréal**

pelouses amphibies

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Ludwigia des marais, Ludwigie des marais, Isnardie des marais**

*Ludwigia grandiflora* (Michaux) Greuter & Burdet (cf.)

Synonyme(s) : *Jussiaea grandiflora* Michaux, *Ludwigia uruguayensis* (Camb.) Hara

NB : Il est possible que cette espèce soit confondue avec *Ludwigia hexapetala* (Hooker & Armott) Zardini, Gu & Raver et que seule cette dernière soit présente en France : à confirmer.

**Très rare**



Implantée à St Savin (CHANTREUIL, 2000 ; Chaintreuil, 2000 in QUESADA et al., 2003) ; ainsi au Lac Jublet ; travail d'erradication en cours (abondante, 2002 ; DUFRENEY, 2003).  
 Cette espèce d'origine américaine et envahissante existe sur le Lac Jublet sur St Savin depuis quelques années (Prudhomme, 1991) et a été confirmée récemment en extension (Tison, Gentiana, Chaintreuil, 2000). Un programme d'éradication est à l'étude (Mairie de St Savin et Lo Parvi).

**Chaintreuil P., 2000** - Une jolie petite peste nouvellement arrivée dans l'Isère : La Jussie à grandes fleurs *Ludwigia grandiflora* (Michaux) Greuter et Burdet. - *Bull. ann. de Gentiana*.

**Originaire d'Amérique**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Jussie à grandes fleurs, Ludwigia à grandes fleurs**

*Circaea lutetiana* L.

1290

**Assez rare**



L'espèce est assez disséminée en l'Isle Crémieu dans les boisements frais et humides.

**Circumboréal**

lisières et clairières

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Circée de Paris, Herbe des sorcières**

**Famille des *Cornaceae***

1293

***Cornus sanguinea* L.**

**Très commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
 [Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 19 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).  
 Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 C'est le Cornouiller le plus commun dans l'Isle Crémieu (près de 280 mentions récentes).

**Eurasiatique**

\_\_\_VJ\_\_\_

fourrés arbustifs

**Cornouiller sanguin**

***Cornus mas* L.**

1295

**Commune**



Plateau (NETIEN, 1993). Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
 Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 10 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).  
 Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu (près de 70 mentions).

**Européen méridional**

\_\_\_M\_\_\_

fourrés arbustifs

**Cornouiller mâle**

**Famille des *Santalaceae***

1296

***Thesium linophyllon* L.**

Synonyme(s) : *Thesium intermedium* Schrader

**Signalée à proximité**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 A proximité : notamment à Lhuis (Roy, 1989 in NETIEN, 1996). Ainsi, signalée dans le Bas-Bugey par PROST (2000).

**Eurasiatique**

\_\_\_JTU\_\_\_

pelouses basophiles

**Thesium à feuilles de lin, Thésion intermédiaire**

***Thesium divaricatum* Jan ex Mert. & Koch**

1298

Synonyme(s) : ***Thesium pyrenaicum* Pourret, *Thesium pratense* Ehrh.**

**Assez commune**



Indiquée anciennement au Devins sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896).  
 St Baudille, Annoisin, etc. (NETIEN, 1993), mais aussi Leyrieu (Tison, 1990 ; NETIEN, 1993 ; p.p. PROST, 2000 ; *T. humifusum*). Confirmée à St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Ajouter Optevoz (1993) (NETIEN, 1996).  
 Les Ravières et le Grand Molard à Siccieu (Grangier, 1995, 1997) (GRANGIER, 1999).  
 Espèce commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Notée à Sermérieu, Soleymieu et sur d'autres stations de Siccieu, sur Annoisin, Moras, Villemoirieu, Creys Mèpieu, St Baudille de la Tour... elle est globalement assez commune sur la dition crémolane.

Notons avec Tison (com. pers.) que *Thesium "humifusum"* DC. tel que cité dans la région n'a pas de réalité taxonomique ; ainsi dans le Lyonnais calcaire, le suivi des jeunes pieds fleuris attribués à "*humifusum*" "se transforment" en *Thesium divaricatum* normal l'année suivante (cf. LAINZ, 1995). *Thesium "humifusum"* est un morphotype présent dans le secteur littoral atlantique de l'espèce.

**Européen méridional**

\_\_\_JTU\_\_\_

pelouses basophiles

**Thesium divariqué, Thésion divariqué, Thésium des Pyrénées**

*Osyris alba* L.

**Signalée à proximité**

**Lr38**

N

Liste Rouge iséroise.

Moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

A proximité à Glandieu (Brégnier-Cordon ; Prost *in* NETIEN, 1993, 1996).

Disséminée et peu abondante dans le sud de la dition jurassienne : Glandieu, Saint Benoît (Ain) (PROST 2000).

**Européen méridional**

\_\_\_VJT\_\_\_

**Osyris blanc, Rouvet blanc**

**Famille des *Loranthaceae* (Viscacées)**

1301-1303

*Viscum album* L. **s.l.**

**Commune**

O

Protection départementale envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989.

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_MAV\_\_\_

bois caducifoliés hydrophiles

**Gui**

**Famille des *Buxaceae***

1305

*Buxus sempervirens* L.

**Très commune**

O

Protection départementale envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989.

[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 11 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et *al.*, 1997).

Abondante sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen méridional**

\_\_\_MA\_\_\_

fourrés arbusitifs

**Buis**

**Famille des *Euphorbiaceae***

1306

*Mercurialis annua* L.

**Commune**

O

Très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Commune dans les jachères agricoles, les cultures, les jardins et à proximité des villages.

**Européen**

\_\_\_AVJTUSON\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Mercuriale annuelle**

*Mercurialis perennis* L.

**Commune**

O

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Européen**

\_\_\_AVJ\_\_\_

sous-bois herbacés

**Mercuriale vivace, Mercuriale pérenne, Chou de chien**

***Euphorbia maculata* L.**

1309

**Très rare**



Signalée très rare dans l'Isle Crémieu selon le fichier de Lo Parvi : stations à préciser.  
Elle est connue à proximité notamment à Port Galland et Brégnier Cordon (Prost, 1991 *in* NETIEN, 1996). Elle est naturalisée, en très forte extension en France, observée en Isère depuis au moins 1987 : environs de Bourgoin (TISON, 1997). Selon PROST (2000), cette plante d'apparition récente est en expansion vers le sud de la dition jurassienne depuis la région lyonnaise.

**Originaire d'Amérique du Nord**

tonsure annuelle eutrophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Euphorbe maculée**

***Euphorbia helioscopia* L.**

1313

**Statut à préciser**



Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Peu de citations. Connue sur St Chef (Deliry, 1995), St Savin (Coquand, 2000), Vernas, Arandon, Creys Mépieu (Quesada)...

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_AVJTUSON\_\_\_\_

**Euphorbe réveil-matin**

***Euphorbia seguieriana* Necker**

1315

Synonyme(s) : *Euphorbia gerardiana* Jacq.

**Assez rare**



St Baudille, Leyrieu, Vernas (NETIEN, 1993). Ajouter camp de Larina (Prost, 1990), Chatelans (Annoisin), Hières sur Amby (Royer *in* NETIEN, 1996). Rare sur le Plateau de Crémieu : Larina, Chatelans, Hières sur Amby, Saint Baudille, Leyrieu, Vernas (PROST 2000).  
Connue de plus à Montalieu (herbier Omissos, 1968). Confirmée sur Vernas (les Sétives ; Grangier, 1994 *in* GRANGIER, 1999 ; Deliry, 1997 ; Quesada, 2000, 2001) et St Romain de Jalionas (bois des Tâches ; Grangier 1996 *in* GRANGIER, 1999 ; Quesada, 2001), notée au marais du Grand Plan (St Romain de Jalionas ; Depoutre, 1998).

**Eurasiatique méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_AVJT\_\_\_\_

**Euphorbe de Séguier, Euphorbe maritime**

***Euphorbia palustris* L.**

1316

**Rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
En Danger, une station sur le département (MARCIAU, 1992). Quelques découvertes crémolanes supplémentaires sont précisées ci-dessous.  
Pâturages humides, marais : Charvieu, Pont de Chérury (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992). Environs de Pont de Chérury ; Brangues (Le Sauget) (Prost *in* NETIEN, 1993).  
Confirmée au Sauget (Thomas-Billot, 1997 ; Deliry, Marciau, Maeder, 1998 ; selon GRANGIER, 1999 : Lo Parvi, 1998 ; Deliry, 2004). Trouvée en 1999 sur Le Bouchage (Quesada) et St Victor de Morestel (Villaret). Plusieurs stations toujours présentes au méandre du Sauget en 2001, notée également sur trois autres stations à Brangues (rive gauche du Rhône) ainsi qu'au Bouchage, ajouter une nouvelle station sur cette commune en 2003 (Quesada, Corlet). Signalée par Marciau à Tignieu (2001), station contrôlée en 2002 (Quesada). Aussi sur Creys Mépieu (Quesada, 2002)...

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_AVJT\_\_\_\_

**Euphorbe des marais**

***Euphorbia dulcis* L. *sensu auct.* Fl.Fr.**

1317

**Assez commune**



Notée à St Savin, Ruy, Siccieu, Soleymieu, Optevoz, Morestel...  
Espèce discrète mais qui est vraisemblablement assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Euphorbe douce**



*Euphorbia flavicoma* DC. *subsp. verrucosa* (Fiori) Pignatti 1318  
 Synonyme(s) : ***Euphorbia verrucosa* L.**, *Euphorbia verrucosa* non L., *Euphorbia brittingeri* Opiz ex Sampaio, *Euphorbia flavicoma* DC. 2, 3, 4, 5 *subsp. verrucosa* (Fiori) Pignatti

**Assez commune**

- Notée anciennement vers Creys (JACQUEMET, 1896 ; *E. verrucosa*).  
 Notée à Villemoirieu (1968), récemment sur Optevoz, St Chef, Aoste, Creys Mépieu...  
 Cette euphorbe est vraisemblablement assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Euphorbe verruqueuse**

*Euphorbia platyphyllos* L. 1319

**Statut à préciser**

- Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 Précisée à Optevoz (Lo Parvi, 2001), Le Bouchage, St Sorlin de Morestel (1999), Aoste, Les Avenièrès, Veyrins Thuelin (2000 ; Villaret), Creys Mepieu (Quesada, Grangier, 2004).

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Euphorbe à larges feuilles**

*Euphorbia stricta* L. 1320

Synonyme(s) : *Euphorbia serrulata* Thuill.

**Statut à préciser**

- Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 Notée sur Aoste, Brangues et Porcieu (Tison, 1991) ainsi qu'au Bois du Serverin, Parmilieu (Grangier 2001).

**Européen méridional**

friches annuelles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Euphorbe raide**

*Euphorbia cyparissias* L. 1321

**Très commune**

- Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
 Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 390 mentions récentes).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Euphorbe petit-cyprès**

*Euphorbia esula* L. *subsp. esula*

**Statut à préciser**

- A proximité : Loyettes (NETIEN, 1993). Rare dans la plaine de l'Ain : Loyettes, Port-Galland (PROST 2000). La sous-espèce type bien que nettement plus rare que la sous-espèce *saratoi* (Ardoino) P.Fournier dans la moitié sud de la France, les plants de l'Ain s'y réfèrent, ce qui est confirmé par l'examen de stomates (Tison, com. pers.).  
 Une citation St Savin (Lo Parvi, 1994) sans précision de sous-espèce mérite un examen plus approfondi.

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Euphorbe ésule**

*Euphorbia amygdaloides* L. 1324

Synonyme(s) : *Euphorbia "silvatica "* *sensu* Bonnier & Layens

**Très commune**

- L'espèce est très commune dans l'Isle Crémieu, assez peu notée toutefois.

**Eurasiatique méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Euphorbe des bois, Euphorbe à feuilles d'amandier**

***Euphorbia peplus* L.**

1325

**Statut à préciser**



Adventice.

Hières sur Amby (Grangier, Chamberaud, 2004), mais aussi assez commune dans les potagers (Arandon, Brangues, Passins, etc. ; Quesada).

**Cosmopolite**

JFMAVJTUSOND

annuelles commensales des cultures

**Euphorbe péplus, Euphorbe des jardins**

***Euphorbia exigua* L.**

1326

**Statut à préciser**



Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

Commune sur le Plateau de Crémieu et la plaine de l'Ain (PROST 2000).

Notée sur Villemoirieu (herbier Omisos, 1968), Dizimieu (Tison, Devoize, 1991), Porcieu, Courtenay, Crémieu (Tison, 1991), Optevoz (Grangier, 2000, 2001), Creys Mépieu et Crémieu (Quesada, 2002).

**Européen méridional**

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

tonsure annuelle basophile

**Euphorbe exigüe, Euphorbe fluette**

***Euphorbia falcata* L.**

1328

**Assez rare**



A proximité : Loyettes (herbier Espine, 1966 *in* NETIEN, 1993), Sault Brénaz, Villebois (Prost, 1990 *in* NETIEN, 1996).

Plateau sur les rochers face à Sault-Brénaz (Dutartre, Nétien, 1990), Annoisin (Tison, 1991) (NETIEN, 1993).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu : Annoisin, Siccieu (PROST 2000).

De plus signalée sur Villemoirieu (herbier Omisos, 1976), Courtenay et Crémieu (Tison, 1991).

**Méditerranéen**

\_\_\_JTUS\_\_\_

annuelles commensales des moissons

**Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille**

***Euphorbia lathyris* L.**

1329

**Assez rare**



Espèce adventice.

Connue de Chavanoz, St Romain de Jalionas (Deliry), Siccieu, Optevoz (Grangier), Arandon (Quesada),

Villette d'Anthon (Quesada, Delcourt) ; semble assez commune dans les villages du Plateau, mais

globalement assez rare dans la dition crémolane.

**Méditerranéen**

\_\_\_VJT\_\_\_

friches vivaces

**Euphorbe épurge**

***Euphorbia taurinensis* Allioni**

**Données anciennes à actualiser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992).

Accidentelle dans la dition lyonnaise. Très rare (*cf.* Dutartre, 1980 - Bull.Soc.Linn.Lyon, n°5 : 351-360).

Ancienne culture entre Crémieu et Dizimieu, près de la Pérrière (NETIEN, 1993).

Très rare dans le sud de la dition jurassienne, près de Crémieu, où elle est accidentelle et fugace selon PROST (2000)

Champs cultivés (VERLOT, 1872), sur calcaire entre Crémieu et Dizimieu (Dutartre, 1980, *op.cit.*) (MARCIAU, 1992).

**Ligure**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

tonsure annuelle basophile

**Euphorbe de Turin**

**Famille des *Celestraceae***

1331

***Euonymus europaea* L.**

Synonyme(s) : *Euonymus europaeus* L.

**Très commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 21 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Citée du Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Eurasiatique**

\_\_\_AV\_\_\_

fourrés arbustifs

**Fusain d'Europe, Bois carré**

**Famille des *Vitaceae***

(1333)

***Vitis vinifera* L. subsp. *vinifera***

**Assez commune**



Subsiste ça et là sur le Plateau de Crémieu, les cultures les plus importantes se trouvent sur St Savin, St Chef et Sermérieu (Appellation vin des Balmes dauphinoises). Echappée de culture, naturalisée dans les haies :

Arandon, Creys Mépieu, Bouvesse, Les Avenièrès, Aoste...

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_J\_\_\_

fourrés arbustifs

**Vigne vinifère**

***Parthenocissus inserta* (A. Kerner) Fritsch**

Synonyme(s) : *Ampelopsis inserta* A. Kerner, *Parthenocissus quinquefolia* auct. eur. merid. non (L.) Planchon, *Parthenocissus vitacea* (Knerr) A.S. Hitchcock

**Commune**



L'espèce semble commune ; peu notée toutefois et confondue à tort.

C'est bien ce taxon qui est actuellement très agressif, en particulier dans les zones humides de la région lyonnais (Tison, com. pers.).

Précisons que *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon souvent cité par les auteurs et ainsi les observateurs, ne semble pas exister à l'état spontané en Europe (LAMBINON et al., 2004).

**Originaire d'Amérique du Nord**

parois rocheuses

**Vigne vierge sans ventouses**

**Famille des *Rhamnaceae***

1337

***Rhamnus cathartica* L.**

Synonyme(s) : *Rhamnus catharticus* L.

**Commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995 ; *R. catharticus*).

Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 11 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *R. catharticus*).

**Eurasiatique**

\_\_\_VJ\_\_\_

fourrés arbustifs

**Nerprun purgatif, Epine de cerf**

**Rhamnus alpina L.**

1338

**Très rare**



En limite occidentale de la zone alpine occupée par l'espèce d'après DUPONT (1990). D'après CARIOT & ST LAGER (1889) sur le Plateau (Quantin) ; rochers au-dessus de la ville de Crémieu (Tison, 1990) (NETIEN, 1993). Elle est très commune dans le Bas Bugéy voisin (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Très rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : espèce non révélée par l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

**Orophyte alpien occidental**

fouillés arbustifs

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_\_

**Nerprun des Alpes**

**Rhamnus saxatilis Jacquin s.l.**

1340

Synonyme(s) : *Rhamnus infectoria* L. *subsp. saxatilis* (Jacq.) Bonnier & Layens

**Assez commune**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Les prospections crémolanes récentes font nettement évoluer ce point de vue (voir plus bas).  
Indiquée anciennement vers Crémieu (GANDOGGER, 1875) et sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). NETIEN (1993) précise des stations de la sous-espèce *saxatilis*.  
Rochers des basses montagnes, cependant Crémieu, Charviu (VERLOT, 1872), Crémieu (herbier Société Dauphinoise n°11819 ; 1874), mollard de Vernas (herbier Boullu, Société Dauphinoise, n°11820, 1875). Des données récentes de *subsp.* non déterminée à Siccieu (Grangier, 1988), Charette (Chaintreuil, 1987), St Baudille (Chaintreuil, 1985) (MARCIAU, 1992).  
Confirmée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
[Assez] Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : St Baudille et Siccieu (BUDIN et al., 1997).  
De nombreuses mentions (plus de 90) témoignent du bon repérage des stations et confirme la quasi totalité des stations connues dans la littérature : diverses stations sur Annoisin, Arandon, Bouvesse, Dizimieu, Hières sur Amby, Optevoz, St Baudille de la Tour, Siccieu. Connue en outre sur Chozeau, Courtenay, Crémieu, Creys Mépieu, La Balme les Grottes, Leyrieu, Moras, Parmilieu, Passins, Porcieu, St Victor de Morestel, Trept, Vernas et Villemoirieu.  
L'espèce est de fait assez fréquente sur les pelouses sèches de l'Isle Crémieu.

Deux sous-espèces sont précisées dans certains cas :

>> *Rhamnus saxatilis* Jacquin *subsp. saxatilis*

>> *Rhamnus saxatilis* Jacquin *subsp. villarsii* (Jordan) P. Fourn.

**Européen méridional**

fouillés arbustifs

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_\_

**Nerprun des rochers, Nerprun fétide**

*Rhamnus saxatilis* Jacquin *subsp. saxatilis*

**Assez commune**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Annoisin (Chatelans), St Baudille (Mollard des Fosses), Hières, etc (NETIEN, 1993). Ajouter Siccieu (1993) (NETIEN, 1996).  
Répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen méridional**

fouillés arbustifs

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_\_

**Nerprun des rochers**

*Rhamnus saxatilis* Jacquin *subsp. villarsii* (Jordan) P. Fourn.

**Rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Notée jadis dans le secteur de Charvieu par l'Abbé Boulu sur un site qui à l'époque était transformé en vignoble (JACQUEMET, 1896).

Taillis à Vernas. Toutes les stations sont à préciser dans la dition lyonnaise, cette sous-espèce étant plus rare que *R.s.saxatilis* (NETIEN, 1993).

Des données récentes au mont d'Annoisin, mollard Foede (Marciau, 1988) (MARCIAU, 1992).

Très rare sur le Plateau de Crémieu. Chaque population ne comprend qu'un pied isolé, en général au milieu du *Rhamnus saxatilis subsp. saxatilis*, dont il se distingue par sa taille élevée et ses feuilles plus grandes, ce qui donne un peu à l'arbuste l'aspect d'un prunellier (PROST, 2000).

**Français**

fourrés arbustifs

\_\_\_VJ\_\_\_

**Nerprun de Villars**

*Rhamnus alaternus* L.

**Signalée à proximité**



A proximité dans la Plaine de l'Ain à Balan, Ambronay, la Valbonne, Port Galland (1990) (NETIEN, 1996).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_MA\_\_\_

**Nerprun alaterne**

*Frangula dodonei* Ard.

1341

Synonyme(s) : ***Frangula alnus* Miller, *Rhamnus frangula* L.**

**Commune**



Les auteurs utilisent généralement *Frangula alnus* Miller.

Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 9 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Près de 260 occurrences disponibles : commune sur la dition crémolane.

**Eurasiatique septentrional**

fourrés arbustifs

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Bourdaine**

## Famille des *Linaceae*

1342

*Linum catharticum* L.

**Assez commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

tonsures hygrophiles

\_\_\_JT\_\_\_

**Lin purgatif**

*Linum tenuifolium* L.

1343

Synonyme(s) : *Linum bifforme* Clavaud p.p.

**Assez commune**



Plateau (NETIEN, 1993).

Indiquée sur Siccieu (Grangier, 1988, 1996 in GRANGIER, 1999).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Globalement assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Lin à feuilles menues, Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles étroites**

***Linum usitatissimum* L.**

1346

**Statut à préciser**



Espèce cultivée, parfois subspontanée : à surveiller.  
Signalée par exemple à Mépieu (Lo Parvi)...

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Lin usuel**

***Linum austriacum* L.**

1347

**Très rare**



Ce taxon introduit pouvait être considéré comme naturalisé en 1990 à Porcieu ; il ne s'est pas maintenu très longtemps, peu abondant en 1995, non revu en 2002 (Tison). Noté en 2003 sur Aoste, semé sur le bord du Rhône au niveau d'un ouvrage CNR (Quesada, Lo Parvi) : à surveiller.

**Méditerranéen oriental**

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Lin d'Autriche**

***Linum bienne* Miller**

1348

Synonyme(s) : *Linum angustifolium* Hudson

**Assez rare**



Molard Subin (Annoisin ; Nétien), plateau de Brotel (St Baudille ; Tison, 1991) (NETIEN, 1993).  
Rare sur le Plateau de Crémieu : Molard Subin (Annoisin), St Baudille, Soleymieu ; à proximité : rare dans la plaine de l'Ain (la Valbonne, Balan), très rare dans le Bas-Bugey (Brégnier-Cordon) (PROST 2000).  
Précisée aux Terres de Lambert (Soleymieu ; Grangier, Lo Parvi, 1996 in GRANGIER, 1999), la Lande Genevray (Soleymieu ; Grangier, Chamberaud, 2003), sur Optevoz (Thomas-Billot, 1995 ; Grangier 2000) et La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

prairies

**Lin bisannuel, Lin à feuilles étroites**

***Linum trigynum* L.**

Synonyme(s) : *Linum gallicum* L.

**Rare**



Annoisin, molards du Plateau (Dutartre in NETIEN, 1993).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Notée à Annoisin (Campagne, 1999), sur Vernas (2002), Hières sur Amby (2002, 2004 ; Chamberaud) et Parmilieu (Philippe et al., 2004).

**Méditerranéen**

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Lin à trois carpelles, Lin de France**

**Famille des *Polygalaceae***

***Polygala exilis* DC.**

**Disparue ?**

**LrN**



Liste Rouge iséroise.

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992).  
Données à actualiser.

Prairies marécageuses de la plaine (VERLOT, 1872), rare selon Breistroffer, marais de Bourgoin (Mutel, 1848) (MARCIAU, 1992). Espèce méditerranéenne en limite d'aire, rare et épisodique dans les dépressions humides de la plaine de l'Ain, non signalée sur le Plateau de Crémieu par PROST (2000).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_\_

tonsures annuelles basophiles

**Polygala grêle, Polygala grêle**

***Polygala calcarea* F.W.Schultz**

1350

**Mentions erronées**

Vernas, Vertrieu (d'après CARIOT & ST LAGER, 1889), mais probablement confondue avec *P. comosa* selon Tison (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000) qui doit reprendre l'auteur précédent sans tenir compte de l'avertissement.

L'erreur et la confusion continue d'être faite par les observateurs, en particulier à l'usage des flores classiques qui tendent favoriser ce fait. Une bonne confirmation est évidemment nécessaire si ce taxon était dûment présent. Rien de probant pour l'instant.

**Sub-atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Polygala du calcaire, Polygala des terrains calcaires, Polygala des sols calcaires**

***Polygala amarella* Crantz**

1351

Synonyme(s) : *Polygala amara sensu* Bonnier & Layens, *Polygala amara* L. subsp. *amarella* (Crantz) Chodat, *Polygala amara* L.

**Données anciennes à actualiser**

**Lr38**

Liste Rouge iséroise.

Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Inconnue dans la dition lyonnaise selon NETIEN (1993).

Données à actualiser.

Prés humides, marais, régions inférieures et moyennes : Marais de Charvas (Villette d'Anthon ; VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992).

NETIEN (1996) précise une station à proximité de notre district naturel à Cerin (1988). Plusieurs stations dans le Bas-Bugey mais non signalée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Européen**

prés tourbeux

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Polygala amer, Polygala amère, Polygale amer**

***Polygala vulgaris* L.**

1353-1354

**Assez commune**

Commune dans toute la dition jurassienne (PROST 2000).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Européen méridional**

pelouses acidoclines

\_\_\_VJT\_\_\_

**Polygala vulgaire, Polygala commun, Polygala commune**

***Polygala comosa* Schkuhr**

1355

**Assez commune**

Annoisin, Charette, Hières (Roy, 1989) (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Confirmée sur Annoisin (1999). Signalée récemment sur Arandon, Bouvesse, Courtenay, Creys Mèpieu,

Dizimieu, St Victor de Morestel, Soleymieu, Optevoz, St Baudille, St Romain de Jalionas, Siccieu...

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Polygala à toupet, Polygala chevelu**

**Famille des *Anacardiaceae***

1359

***Cotinus coggygria* Scopoli**

Synonyme(s) : *Rhus cotinus* L.

**Très rare**

A proximité : Montagnieu (38) (Tison, 1990) (NETIEN, 1993), ainsi que diverses stations du Bas Bugey le long du Rhône (Prost, 1988-1993) (NETIEN, 1996).

Rocailles dominant la vallée du Rhône sur le Plateau face à Sault-Brénaz (Porcieu) (Tison, 1991) (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Très rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Soleymieu (BUDIN et al., 1997).

En outre, signalée par Thomas-Billot sur Courtenay : à confirmer (GRANGIER, 1999).

**Méditerranéen**

fourrés arbustifs

\_\_\_VJ\_\_\_

**Arbre à perruque, Sumac fustet, Fustet**

*Pistacia terebinthus* L.

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

En limite nord de répartition d'après DUPONT (1990).

Jadis sur le Plateau (disparue) (NETIEN, 1993). Signalée à St Didier d'Aoste, ainsi qu'en diverses stations du Bas Bugéy le long du Rhône (Prost, 1988-1990) (NETIEN, 1996). Sur le Plateau de Crémieu sans précisions (PROST 2000).

**Méditerranéen**

\_\_\_AV\_\_\_

**Pistachier térébinthe**

**Famille des *Aceraceae***

1361

*Acer pseudoplatanus* L.

**Assez commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000) et lyonnaise (NETIEN, 1993).

[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Aoste, La Bâtie Montgascon, Courtenay, St Savin, St Sorlin de Morestel, Siccieu, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997).

Elle est signalée aussi sur St Chef, St Romain de Jalionas, Creys Mépieu...

**Européen**

\_\_\_V\_\_\_

bois caducifoliés montagnards

**Erable sycomore**

*Acer platanoides* L.

**Assez commune**



[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Aoste, La Bâtie Montgascon, Courtenay, Creys Mépieu, Chozeau, Hières sur Amby, St Baudille, St Savin, Salagnon, Siccieu, Soleymieu, Parmilieu, Ruy, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997).

Elle est signalée aussi sur St Savin, St Chef, Arandon, St Savin, St Didier de la Tour...

**Européen**

\_\_\_AV\_\_\_

bois caducifoliés montagnards

**Erable plane**

*Acer campestre* L.

**Très commune**



[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 19 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce très commune en sous-bois, haies, bordure des chemins.

Les sous-espèces restent à préciser d'après la couleur prise par leur feuilles en automne : *subsp. hebecarpum* DC. (feuilles rouges) et *subsp. leiocarpum* (Opiz) Tausch (feuilles jaunes).

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_V\_\_\_

bois caducifoliés planitiaires-collinéens

**Erable champêtre**

*Acer opalus* Miller

1364

Synonyme(s) : *Acer opulifolium* Vill.

**Assez rare**



Plateau (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).

Très rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Chozeau, Siccieu (BUDIN et al., 1997).

Signalée à St Julien et au Bois de la Croix, commune de Siccieu (Grangier 1996, 1997 in GRANGIER, 1999).

Confirmée à Siccieu (Villaret, 1998). De plus sur Parmilieu (Grangier, 1999 ; Chamberaud, 2004), Dizimieu

(Quesada, 2000), Creys Mépieu, Annoisin, Siccieu (Quesada, 2001), Hières sur Amby (Chamberaud, 2004).

Espèce en définitive assez rare dans la dition crémolane.

**Européen méridional**

\_\_\_MA\_\_\_

bois caducifoliés basophiles

**Erable à feuilles d'obier**



***Acer negundo* L.**Synonyme(s) : *Negundo aceroides* Moench**Statut à préciser**

- Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Notée à la lône du Méant (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Cette espèce fréquemment introduite au bord des cours d'eau est signalée de fait en quatre points de l'Isle Crémieu : à la pisciculture de St Savin (Lo Parvi, 1994) et sur Courtenay (plantations ; Quesada, 2001), ainsi que sur St Romain de Jalionas (Quesada) et La Balme les Grottes (Chamberaud, 2004).

**Originaire d'Amérique du Nord**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_\_AV\_\_\_

**Erable négundo*****Acer monspessulanum* L.**Synonyme(s) : *Acer trilobatum* Lam.**Assez rare****Zn**

- Espèce déterminante Znieff.

La Balme au-dessus des rochers (Nétien) et vers Beptenaz en direction d'Annoisin (Crémieu) (Nétien, Dutartre, 1980) (NETIEN, 1993). Ajouter camp de Larina (Prost, 1993 in NETIEN, 1996).

[Assez] Rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Creys Mépieu, Hières sur Amby, Siccieu (BUDIN et al., 1997).

Château de Haute Pierre à Crémieu (1984, 1996), Chambéraud à St Baudille (1993), Mont de Dent à Dizimieu (1994 ; Grangier), défilé de St Alban à Creys Mépieu (Deliry, 1996), Molard Foede à Siccieu (Grangier, 1996) (GRANGIER, 1999).

De plus à l'étang de Chêne (St Victor de Morestel) (Lo Parvi), Monts d'Annoisin (Gorius, Avenir, 1999), confirmé vers Larina (Grangier, 2001), en abondance sur Crémieu (Quesada, 1999 ; Deliry, Collonge, 2001), Annoisin, Creys Mépieu, Soleymieu, Siccieu, Optevoz, Arandon (Quesada, 2000). Confirmée à La Balme au dessus de la grotte, feuilles d'automne 2004 (Deliry).

Divers pieds peuvent présenter des caractères hybrides avec *A. campestre* et appartenir de fait au taxon *A. x coriaceum* comme c'est le cas sur Crémieu (Deliry, Collonge, 2001).

**Méditerranéen**

\_\_\_A\_\_\_

**Erable de Montpellier*****Acer x coriaceum* Bosc ex Tausch**Synonyme(s) : *Acer martinii* Jordan, *Acer x martinii* Jordan**Assez rare**

- Hybride : *A. monspessulanum* x *A. campestre*

Stations à préciser. En association avec *A. monspessulanum* sur le Plateau, mais aussi à proximité sur Villebois (Sault-Brénaz), Glandieu (Brégner-Cordon) (Prost, 1990) (NETIEN, 1993). Disséminé sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *Acer martinii*).

Trouvé dans le bois de Gillieu, Siccieu (Grangier, 1997 in GRANGIER, 1997 ; *Acer x martinii*).

Connu sur Crémieu avec les deux parents (Deliry, Collonge, S.Linn., Lo Parvi, 2001).

**Erable hybride Montpellier x champêtre*****Acer x peronai* Schwerin****Très rare**

- Hybride : *A. monspessulanum* x *A. opalus*

Stations à préciser. Plateau (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Erable hybride Montpellier x à feuille d'obier**

**Famille des *Simaroubaceae***

1366

***Ailanthus altissima* (Miller) Swingle**

Synonyme(s) : *Ailanthus glandulosa* Desfontaines, *Ailanthus cacodendron* Schinz & Thellunf, *Ailanthus peregrina* (Buchenau) Bark.

**Assez commune**



Cette espèce d'arbre cultivé a été introduite en France en 1751. Commune dans la dition lyonnaise, en expansion (NETIEN, 1993).  
Rare dans l'Isle Crémieu selon THOMAS-BILLOT (1996) : Hières sur Amby, St Baudille, Siccieu (BUDIN et *al.*, 1997).  
Notée sur Creys Mépieu, Arandon, Pont de Cheruy, St Romain de Jalionas, Bouvesse...  
En 2004, l'espèce tend à devenir envahissante le long de la plupart des routes, elle semble en nette expansion (Deliry, com. pers.).

**Originaire d'Asie orientale**

bois caducifoliés planitiaires-colliniens

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Ailante**

**Famille des *Rutaceae***

1368

***Ruta graveolens* L.**

Synonyme(s) : *Ruta hortensis* Miller

**Statut à préciser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Une station sur le département (MARCIAU, 1992).  
Signalée à Frontonas sur de vieux murs (Tison, 1980), mais disparue en 1985.  
A proximité : Villebois (Sault-Brénaz ; Prost, 1990) (NETIEN, 1993). Rarement naturalisée sur les rochers bien ensoleillés du Bas-Bugey. Rarement cultivée dans les jardins du sud de la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Notée dans un jardin à Creys Mépieu (Quesada, 2004).

**Européen méridional**

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Rue fétide, Rue des jardins**

**Famille des *Geraniaceae***

1369-1370

***Geranium robertianum* L. s.l.**

**Très commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST 2000).  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu, l'essentiel des observation doit se rapporter à la sous-espèce type.

On précise par ailleurs :

>> *Geranium robertianum* L. *subsp. purpureum* (Villars) Nyman, qui est rare.

**Cosmopolite**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_\_AVJTUS\_\_\_\_

**Géranium herbe à Robert**

***Geranium robertianum* L. *subsp. purpureum* (Villars) Nyman**

1370

Synonyme(s) : *Geranium purpureum* Vill. in Gilib., *Geranium minutiflorum* Jordan, *Geranium parviflorum* Viviani

**Rare**



Stations à préciser.  
Rare sur le Plateau (NETIEN, 1993 ; *Geranium purpureum*).  
Très rare sur le Plateau de Crémieu : Optevoz (PROST 2000 ; *Geranium purpureum*).  
Connue de plus à l'étang de Ry (Siccieu ; Thomas-Billot, 1995), Leyrieu et Vernas (Chamberaud, 2004).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_\_AVJTUS\_\_\_\_

**Géranium pourpre**

***Geranium pyrenaicum* Burman fil.** 1372

**Assez commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST 2000).  
Espèce qui semble assez commune dans l'Isle Crémieu mais elle est peu notée : Ruy, St Chef, Vézeronce, Bouvesse et St Savin.

**Eurasiatique méridional**

friches vivaces

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Géranium des Pyrénées**

***Geranium rotundifolium* L.** 1373

**Statut à préciser**



A proximité : commune dans la plaine de l'Ain (PROST 2000).  
Dans l'Isle Crémieu, l'espèce est connue sur Annoisin (Lo Parvi, 1999), St Chef (Lo Parvi, 1995), Siccieu (Thomas-Billot, 1995), Villemoirieu (Drouot, 1999), Trept (Villaret, 1999), St Savin (Coquand, 2000), Vignieu (Villaret, Quesada, 2002), Leyrieu, Vernas (Chamberaud, 2004) ... murs des jardins (Lachavanne).

**Européen méridional**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Géranium à feuilles rondes**

***Geranium lucidum* L.** 1374

**Rare**



Notée anciennement à Arandon (JACQUEMET, 1896).  
Hières, St Baudille et ailleurs sur le Plateau (NETIEN, 1993).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Notée sur Crémieu (herbier Omisos, 1969).

**Méditerranéen-atlantique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Géranium luisant**

***Geranium sanguineum* L.** 1378

**Assez rare**



Chatelans (Annoisin), La Balme (NETIEN, 1993). Ajouter camp de Larina (1993) (NETIEN, 1996).  
Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Confirmée sur plusieurs stations d'Annoisin (herbier Omisos, 1968; Annoisin, 1997 ; Campagne, Marciau, Quesada, Gorius, Avenir, 1999) et La Balme les Grottes (Villaret, 1996 ; Quesada, Philippe et al., 2004).  
Signalée de plus à Siccieu (Thomas-Billot, 1995), Parmilieu (Villaret, 1996 ; Campagne, 1999), Salagnon (Deliry, 1996), Hières sur Amby (Villaret, 1997 ; Quesada, 1999 ; Chamberaud, 2002), St Baudille (Villaret, 1997 ; Chamberaud, 2004), Leyrieu (Villaret, 1998 ; Campagne 1999), Bouvesse (Campagne, 1999), Dizimieu, St Victor de Morestel (1999), Porcieu (2001 ; Quesada)...  
Globalement assez rare dans la dition crémolane.

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_JT\_\_\_

**Géranium sanguin**

***Geranium dissectum* L.** 1381

**Assez commune**



Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, toutefois peu notée.

**Eurasiatique**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Géranium découpé**

***Geranium columbinum* L.** 1382

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu (près de 100 mentions).

**Eurasiatique**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Géranium des colombes, Géranium colombin, Pied-de-pigeon**

*Geranium nodosum* L.

1384

**Données anciennes à actualiser**



Notée à Grenay (Coquillat, 1949 in NETIEN, 1993). Pas d'observation récente.

**Orophyte méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Géranium noueux, Géranium à tige noueuse**

*Geranium molle* L.

1385

**Statut à préciser**



Citée sur Vernas (Deliry, Nadalle, 1997), Bouvesse (Campagne, 1999), Montcarra, St Chef (1999), Salagnon (2002 ; Villaret), Courtenay (Villaret, Quesada, 2002), Trept (Quesada, 2003), Vernas (Crassous, Vanden-Eede, 2003), Bourgoin (Quesada, Villaret).

**Eurasiatique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Géranium à feuilles molles, Géranium mou, Géranium mollet**

*Geranium pusillum* L.

1386

**Statut à préciser**



Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Assez commune dans la plaine de l'Ain et le Bas-Bugey (PROST 2000).  
La présence de l'espèce est précisée sur plusieurs stations : Annoisin, Porcieu (Tison, 1991), Dizimieu (Tison, Devoize, 1991), Crémieu, Frontonas (Tison, 1992), Tignieu, Pont de Cheruy (Villaret, 2004), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Eurasiatique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Géranium fluet**

*Erodium cicutarium* (L.) L'Héritier

1391

**Très commune**



Notée commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Cette espèce est très commune dans l'Isle Crémieu, toutefois peu notée.

**Cosmopolite**

tonsure annuelles acidophiles

\_\_\_MAVJTUSO\_\_\_

**Erodium à feuilles de cigüe, Bec-de-grue commun**

**Famille des *Balsaminaceae***

1393

*Impatiens noli-tangere* L.

**A confirmer**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
Connue à la lône de la Ferrande (1996) (BOLOMIER & CATTIN, 1999). A confirmer.

**Eurasiatique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_TU\_\_\_

**Balsamine des bois, Impatiente n'y touchez-pas**

*Impatiens parviflora* DC.

1394

**Très rare**



Très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). En extension. Elle a beaucoup progressé dans la région lyonnaise depuis le siècle dernier, mais peu en Isère : bords du Rhône ; assez rare en aval de Lyon, rarissime en amont (TISON, 1997).

Découverte sur Les Avenières (Tison, 1994), seule mention répertoriée pour l'instant.

**Originaire d'Asie**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_JTUSO\_\_\_

**Impatience à petites fleurs, Balsamine à petites fleurs**

***Impatiens balfourii* Hooker fil.**

1395

Synonyme(s) : *Impatiens mathildae* Chiov., *Impatiens insubrica* Beauverd

**Assez commune**



Espèce en extension. Se naturalise très facilement et se maintient bien sur le Plateau de Crémieu, le Bas-Bugey... (PROST 2000).

Grangier (1995, 1998) note 15 stations sur 7 communes du Plateau : Crémieu, Leyrieu, Optevoz, St Chef, St Savin, Siccieu, Trept (GRANGIER, 1999).

Précisée sur Les Avenières et Charette (Villaret, 1996), Hières sur Amby, Montalieu (Chamberaud, 2003), ainsi que sur Anthon (Deliry).

**Originaire d'Asie**

\_\_\_\_\_TUSO\_\_

annuelles pionnières des clairières et lisières

**Impatiente de Balfour, Balsamine de Balfour**

***Impatiens glandulifera* Royle**

1396

Synonyme(s) : *Impatiens roylei* Walpers

**Assez rare**



Vallée du Rhône dans l'Ain et dans l'Isère (NETIEN, 1996). Naturalisée sur les bords du Rhône en amont de Lyon, en particulier entre Creys Mèpieu et Aoste où elle forme des colonies spectaculaires dans les ripisylves ; plus rare et instable ailleurs (TISON, 1997). Selon PROST (2000), naturalisée tout le long du Rhône, depuis Fort l'Ecluse jusqu'à Lyon et localement abondante en aval du défilé de la Balme, Pierre Châtel.

Confirmée abondante sur les bords du Rhône et les îles entre Brangues et Les Avenières (Villaret, 2000 ; Quesada, 2001 ; Deliry, 2002), ainsi que sur Aoste (Deliry, 1996 ; Villaret, 2000 ; Deliry, 2002-04)... de plus à St Romain de Jalionas (Villaret, 1997).

Semble localisée dans l'Isle Crémieu.

**Originaire de l'Himalaya**

\_\_\_\_\_TUS\_\_

annuelles pionnières des clairières et lisières

**Impatiente glanduleuse, Balsamine géante, Balsamine de l'Himalaya**

**Famille des *Oxalidaceae***

1397

***Oxalis fontana* Bunge**

Synonyme(s) : *Oxalis lejeunei* (Rouy) A.W. Hill, *Oxalis europaea* Jordan in F.W. Schultz, *Oxalis stricta* auct., *Oxalis stricta* sensu Coste non L.

**Statut à préciser**



Signalée sur Parmilieu, Veyrins Thuellin (Villaret, 1996), St Romain de Jalionas (Villaret, 1998), Le Bouchage, Montcarra, St Chef (Villaret, 1999), Brangues (Delcourt, Quesada, 2004), Quirieu (Quesada, 2004).

**Cosmopolite**

\_\_\_\_\_JTUSO\_\_

friches vivaces

**Oxalis des fontaines**

***Oxalis acetosella* L.**

1399

**Statut à préciser**



Signalée sur Ruy, St Chef et Salagnon (Deliry, 1995), Montcarra (Villaret, 1999 ; Quesada, 2002), St Chef (Quesada, Villaret, 2002)... peu notée.

**Circumboréal**

\_\_\_\_\_AV\_\_\_\_\_

sous-bois herbacés

**Oxalis petite oseille, Oseille des bois, Pain-de-coucou, Surelle**

***Oxalis dillenii* Jacquin**

Synonyme(s) : *Oxalis stricta* L., *Oxalis navieri* Jord.

**Rare**



Cette espèce originaire d'Amérique du Nord et d'Asie orientale est en expansion, devenue subcosmopolite. Relativement rare encore en Isère.

Indiquée en abondance dans les champs de la zone agricole de Chesnes sur St Quentin Fallavier et Satolas (herbier Tison, 1993) ; de plus sur Creys Mèpieu en bordure d'une culture de Lupin (Quesada, 2001).

**Originaire d'Amérique du Nord**

friches vivaces

**Oxalis droite**

*Oxalis latifolia* Kunth in H.K.B.

Synonyme(s) : *Oxalis violacea* sensu Fournier

**Accidentelle**

- Cette espèce échappée et signalée dans la flore de Fournier et identifiée sous le nom *Oxalis violacea* a été observée en nombre important sur Courtenay aux Vorges (Quesada, 2001, station disparue en 2003).

**Originaire d'Amérique du Sud**

friches vivaces

**Oxalis à larges feuilles**

**Famille des *Hippocastanaceae***

1400

*Aesculus hippocastanum* L.

**Assez commune**

- Cette espèce a été introduite en France en 1615. Cet arbre d'ornement a été introduit çà et là sur nos allées et quelques pieds au développement spontané peuvent être signalés.

[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : La Bâtie Montgascon, Creys Mèpieu, Chozeau, St Chef, Demptezieu, Vénérieu, Villette d'Anthon (BUDIN et al., 1997).

**Originaire des Balkans**

bois caducifoliés

\_\_\_\_\_V\_\_\_\_\_

**Marronnier**

**Famille des *Araliaceae***

1401

*Hedera helix* L.

**Très commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 200 mentions récentes).

**Eurasiatique méridional**

bois caducifoliés

\_\_\_\_\_SO\_\_\_\_\_

**Lierre, Lierre grimpant**

*Hedera hibernica* hort. ex. (Kirchner) Bean

**Statut à préciser**

- Espèce échappée de cultures. Au moins deux stations subsponsanées existent sur Ruy (Notre Dame de bonne conduite) et sur St Savin (Molard de Bise ; Deliry, 1996).

**Atlantique**

parois rocheuses

\_\_\_\_\_SO\_\_\_\_\_

**Lierre d'Irlande**

**Famille des *Apiaceae* (Ombellifères, Umbelliférées)**

1402

*Sanicula europaea* L.

**Assez rare**

- Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Donnée à Courtenay (herbier Omisos, 1961), St Chef (Deliry, 1995), St Romain de Jalionas (Villaret, 1998), Vertrieu (Chamberaud, 2003), Creys Mèpieu, Arandon, Tignieu, Montcarra, Soleymieu (Quesada), etc.

**Européen**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Sanicle d'Europe**

***Eryngium campestre* L.**

1405

**Commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Très commune sur les pelouses sèches du Plateau de Crémieu (320 occurrences).  
Espèce globalement commune dans la dition crémolane.

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Panicaut champêtre, Chardon Roland, Chardon roulant**

***Chaerophyllum temulum* L.**

1412

Synonyme(s) : *Chaerophyllum temulentum* L. (var. orthogr.)

**Statut à préciser**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Signalée sur Chamagnieu (1966) et Creys Mèpieu (2001).  
Fort peu notée, son statut reste en fait à préciser.

**Eurasiatique**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Cerfeuil penché, Cerfeuil enivrant, Chérophylle penché**

***Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffmann subsp. *sylvestris***

(1413)

Synonyme(s) : *Chaerophyllum sylvestre* L., *Chaerofolium sylvestre* Schinz & Thellung

**Assez commune**



Commun dans la dition Lyonnaise (NETIEN, 1993), commun sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Ce taxon semble assez commun dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique septentrional**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Anthriscue sauvage**

***Anthriscus nitida* (Wahlenberg) Hazlinsky**

1414

Synonyme(s) : *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. subsp. *alpestris* (Wimmer & Grab.) Greml., *Chaerophyllum sylvestre* L. subsp. *nitidum* Schinz & Thellung

**Mentions erronées**



Mentions à corriger : confusion.

Chatelans en montant à Annoisin, Boulieu à Baix (St Baudille) (Dutartre, Nétien, 1981). Taxon nouveau et méconnu pour la flore Lyonnaise (selon Dutartre, 1988). En conclusion, le statut suivant est proposé pour la dition Lyonnaise : en extension ou méconnu (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Annoisin (PROST, 2000).

De fait ces mentions se rapportent à *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffmann (Reduron, com. pers. selon Tison), *A. nitida* existent au plus près dans les grandes forêts humides de Chartreuse.

Voir aussi (REDURON & SPALIK, 1995).

**Européen central**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_VJ\_\_\_\_\_

**Anthriscue lustré**

***Anthriscus caucalis* M.Bieberstein**

1416

Synonyme(s) : *Anthriscus vulgaris* Pers., *Anthriscus scandicina* Mansf., *Torilis anthriscus* (L.) Gaertner, *Chaerophyllum anthriscus* (L.) Schinz & Thellung

**Signalée à proximité**

LrN



Des mentions de Tison existent en limite sud-ouest de la dition crémolane (MARCIAU, 1993) et pourraient intégrer notre flore.

A proximité : Loyettes (Tison). A rechercher (NETIEN, 1993), vallée du Rhône dans l'Ain (NETIEN, 1996).

**Eurasiatique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_\_\_VJ\_\_\_\_\_

**Anthriscue commun**

**Scandix pecten-veneris L.**

1418

**Statut à préciser**



Peu d'informations pour une espèce commune dans la dition lyonnaise.

Notée en 2003 à Hières sur Amby (Grangier, Chamberaud) et 2004 à Vernas (Chamberaud).

De fait, diverses autres stations doivent exister si on se fie à la cartographie donnée par MARCIAU (1993).

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Scandix peigne-de-Vénus, Peigne-de-Vénus, Aiguille de berger**

**Caucalis platycarpus L. [1753]**

1420

Synonyme(s) : *Caucalis daucooides* L. sensu Bonnier & Layens, *Caucalis lappula* (Weber) Grande

**Très rare**



Indiquée anciennement vers le Devin sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896 ; *C. daucooides*).

Données souvent anciennes, à réactualiser, une messicole quasi disparue.

A proximité : Loyettes (Garraud, 1989 ; Ducol, 1991) (NETIEN, 1993).

Annoisin (COQUILLAT, 1965), Optevoz, Soleymieu (herbier Espine, 1968), Courtenay dans un champ au Mollard Pinet (Devoize, 1991) (NETIEN, 1993).

Très rare sur le Plateau de Crémieu : Optevoz, Courtenay (PROST, 2000).

De même sur Courtenay (Tison, 1991).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_VJT\_\_\_

**Caucalis à fruits plats, Caucalis fausse-carotte**

**Torilis japonica (Houttuyn) DC.**

1421

Synonyme(s) : *Torilis anthriscus* (L.) C.C. Gmelin

**Assez commune**



Notée en 1966 sur Mianges (Chamagnieu) et récemment sur Optevoz, St Savin, St Chef...

Peu notée, cette espèce semble toutefois assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

friches annuelles

\_\_\_TU\_\_\_

**Torilis du Japon**

**Torilis arvensis (Hudson) Link subsp. arvensis**

(1422)

Synonyme(s) : *Torilis infesta* Wallr., *Torrilis arvensis* (Hudson) Link subsp. *divaricata* Thell., *Torilis helvetica* C.C.Gmelin.

**Assez commune**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Peu notée, sa présence est précisée à St Romain de Jalionas et Siccieu...

Elle doit toutefois être assez commune dans l'Isle Crémieu car elle est cartographiée sur l'essentiel du secteur au sud-ouest de la dition crémolane (MARCIAU, 1993).

**Méditerranéen**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Torilis des champs, Torilis des moissons, Torilis infestant**

**Torilis nodosa (L.) Gaertner**

1423

**Très rare**

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992).

En régression.

A proximité : Loyettes (Tison, 1989 ; Ducol, 1991) sur la route de Port Galland.

A Siccieu vers la ferme de Billonay (Tison, 1989) (NETIEN, 1993) ; point cartographié par MARCIAU (1993) dans son document sur les Apiacées rares de l'Isère. Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen méridional**

friches annuelles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Torilis nouveau**



***Orlaya grandiflora* (L.) Hoffmann**

1426

Synonyme(s) : *Caucalis grandiflora* L.

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992). Cartographiée dans le secteur de Crémieu (MARCIAU, 1993).

A rechercher aussi sur les digues du Rhône si on se réfère aux mentions de BOLOMIER & CATTIN (1999). Annoisin (Dutrartre, 1980).

Rare sur le Plateau de Crémieu : Crémieu, Siccieu ; encore assez répandue à proximité dans le Bas-Bugey au niveau de la vallée du Rhône : Saint Sorlin, Serrières de Briord, Villebois, Glandieu, Brégnier-Cordon (PROST 2000).

Omisos (herbier), signale cette espèce sur Moras (1961) et aussi sur Crémieu (1964). Confirmée sur Crémieu (Depoutre, 1999 ; Quesada, Lachavanne, Chamberaud, 2002) et signalée à St Hilaire de Brens Dizimieu (1999), Creys Mépieu (2004 ; Quesada).

**Européen méridional**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Orlaya à grandes fleurs, Caucalis à grandes fleurs**

***Bifora radians* M.Bieberstein**

1428

**Signalée à proximité**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992).

Actuellement ce taxon existe à proximité dans les champs cultivés de la plaine de Loyettes (herbier Mérit, 1938 ; Garraud, 1989 ; Ducol, 1991). A protéger (NETIEN, 1993). Considéré comme éteint en Isère (TISON, 1997).

**Européen méridional**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Bifora rayonnante**

***Conium maculatum* L.**

1429

**Assez rare**



Stations à préciser.

Plateau. Taxon qui paraît dispersé et inconstant dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Un pointage cartographique dans le secteur de Crémieu (MARCIAU, 1993).

Précisé sur Annoisin (herbier -, 1986), l'Isle d'Abeau (herbier -, 1988), Frontonas (2002), régulière entre Vaulx Millieu et l'Isle d'Abeau, mention actualisée (2004 ; Tison).

**Cosmopolite**

friches vivaces

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Grande ciguë, Ciguë tachée**

***Bupleurum falcatum* L. subsp. *falcatum***

(1432)

**Statut à préciser**



Plateau : commune (NETIEN, 1993).

Toutes les mentions sont à rapporter à cette sous-espèce selon Tison.

Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Fort peu notée : Hières sur Amby (Villaret, 1997), Optevoz (Chamberaud, 2002), Annoisin (Grangier, Chamberaud, 2002), Vernas (Chamberaud, 2003)...

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_TUSO\_\_

**Buplèvre en faux, Buplèvre des marais**

*Bupleurum baldense* Turra

**Assez rare**

**Qm38**



Tendances à l'endémisme sur le département, le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992). Chapelle St Joseph (Vernas) (Nétien, Dutartre, 1984), Molard Subin (St Baudille), Annoisin-Chatelans, Soleymieu (Milliat) (NETIEN, 1993). Ajouter Camp de Larina (1993) (NETIEN, 1996). Assez répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

De plus aux Ravières sur Siccieu (Grangier, 1998 *in* GRANGIER, 1999), Trept (Villaret, 1999), Hières sur Amby (Chamberaud, 2004), Optevoz (Gaden, Bruyere, 2004).

Si on se fie à la cartographie donnée par MARCIAU (1993) quelques autres stations doivent exister, notamment entre Crémieu et St Romain de Jalionas.

**Européen méridional**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Buplèvre du Mont Baldo**

*Bupleurum gerardii* All.

Synonyme(s) : *Bupleurum affine sensu* Coste non Sadler, *Bupleurum australe* Jordan

**A confirmer**

**LrN**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Notons que selon MARCIAU (1992) *B. affine* Sadler est une espèce d'Europe centrale et orientale étrangère à la flore française et ne doit donc pas être confondu avec *B. affine sensu* Coste.

Indiquée anciennement à proximité : Décines (GANDOGGER, 1875).

Données à actualiser.

Côteaux secs, rochers de la partie nord du département de l'Isère (VERLOT, 1872), Villette d'Anthon (CARIOT & ST LAGER, 1889 *in* Breistroffer), rarissime en Isère : aux confins du Rhône (Breistroffer) (MARCIAU, 1992).

Elle a été signalée dans les flores lyonnaises, par exemple à Villette d'Anthon (CARIOT & ST LAGER, 1889),

mais n'est pas retrouvée récemment sinon à proximité sur Mézieu (Dutartre, 1987) ; notons que dans les compléments, l'espèce est mise en synonymie avec *B. affine* Sadler contrairement à ce qui est indiqué ci-dessus par MARCIAU (1992) (NETIEN, 1996). TISON (1997) précise les mentions : Villette d'Anthon (CARIOT & ST LAGER, 1889) ; messicole. Il est possible selon cet auteur, que certaines indications, notamment en région lyonnaise se rapportent en fait à *B. affine* Sadler, espèce récemment mentionnée à Mézieu par Dutartre (1987). A vérifier.

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Buplèvre de Gérard**

*Bupleurum praealtum* L.

Synonyme(s) : *Bupleurum junceum* L.

**Très rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

A proximité : Glandieu, Sault-Brénaz (Prost, 1990) (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000), Lhuis, St Benoît (1985-1990).

Précisée à St Didier d'Aoste (NETIEN, 1996).

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Buplèvre très élevé**

***Trinia glauca* (L.) Dumortier**

1437

Synonyme(s) : *Trinia vulgaris* DC., *Trinia dioica* Gaudin

**Assez commune**



A proximité : Loyettes (NETIEN, 1993), aussi dans toute la vallée du Rhône côté Ain (NETIEN, 1996). Indiquée anciennement au Devin sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896 ; *T. vulgaris*). Annoisin (Dutartre, Nétien, 1989) (NETIEN, 1993), Siccieu (Grangier, 1985, 1994-95), Soleymieu (Lo Parvi, 1993) (GRANGIER, 1999). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Confirmée à Siccieu et Annoisin (1999) ainsi que Soleymieu (1998). Notée à Dizimieu, Panossas, Creys Mépieu, Trept, St Baudille...

Cette espèce est globalement assez commune dans la dition crémolane.

**Orophyte méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Trinia glauque, Trinie glauque, Trinia vulgaire, Trinie vulgaire**

***Apium repens* (Jacquin) Lagasca**

1439

Synonyme(s) : *Helosciadium repens* (Jacq.) Koch

**Très rare**

**An2**



Espèce inscrite à la Directive Habitats. Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Une station à confirmer dans le secteur de Crémieu (MARCIAU, 1993). Des stations sont connues à proximité, mais l'espèce est très rare, par exemple à Brégnier Cordon (Prost, 1988) (NETIEN, 1996 ; PROST, 2000 ; un seul exemplaire selon BOLOMIER & CATTIN, 1999). L'espèce a été considérée comme éteinte en Isère (TISON, 1997). Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003). Toutefois, elle a été ainsi découverte récemment sur Ruy Montceau et dûment vérifiée (Tison, Quesada, Deliry, Curtet, Chavoutier, 2000). Cette station a été contrôlée en 2001 et 2002 (Lo Parvi).

**Européen méridional**

pelouses amphibies

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Ache rampante**

***Apium nodiflorum* (L.) Lagasca**

1440

Synonyme(s) : *Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch

**Très rare**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Helosciadium nodiflorum*). Cinq mentions disponibles dans l'Isle Crémieu réparties sur Villemoirieu (herbier Omissos, 1965), Leyrieu (Villaret, 1998), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1999).

**Eurasiatique méridional**

cressonnières

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Ache nodiflore**

***Apium inundatum* (L.) Reichenb. fil.**

Synonyme(s) : *Helosciadium inundatum* (L.) Koch, *Sison inundatum* L.

**A confirmer**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise. Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Charette (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Toutes les stations sont à préciser. Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). La mention de Charette est précisée par TISON (1997) et attribuée à FOURREAU (1869). L'auteur signale que la part d'herbier de Charette semble exister selon Breistroffer, mais sa provenance est très douteuse : la localité est calcaire, et le FOURREAU y indique *Illecebrum verticillatum* et *Hypericum helodes* !

**Atlantique**

pelouses amphibies

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Ache inondée**

***Ptychotis saxifraga* (L.) Loret & Barrandon**

1445

Synonyme(s) : *Ptychotis heterophylla* Koch, *Ptychotis saxifraga* (L.) Loret & Barrandon *subsp. timbali* (Jordan) Thell. in Hegi

**Très rare**

Sous le nom *Ptychotis saxifraga subsp. timbali* on trouve : à proximité : St Vulbas ; mais aussi Brégnier Cordon (Prost, 1988-1989) (NETIEN, 1996). A proximité (répandue dans le Bas-Bugey) mais non signalée sur l'Isle Crémieu (PROST, 2000).

Indiquée dans les éboulis de la bordure nord-est de l'Isle Crémieu, notamment sur Vertrieu (Tison, 1988). Le maintien de cette espèce est à vérifier.

**Européen méridional**

éboulis

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Ptychotis saxifrage, Ptychotis à feuilles variées**

***Carum verticillatum* (L.) Koch.**

Synonyme(s) : *Bunium verticillatum* G.G.

**Données anciennes à actualiser**

**Lr38**

Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Stations à préciser.

Semble en limite orientale d'aire de répartition (d'après DUPONT, 1990).

Corbelin (NETIEN, 1993).

Prairies humides : la Tour du Pin (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992).

**Atlantique**

prés tourbeux

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Carum verticillé**

***Pimpinella saxifraga* L. *subsp. saxifraga***

(1451)

Synonyme(s) : *Pimpinella saxifraga* L. s.str. au sens de la *Flora helvetica*

**Statut à préciser**

La *Flora helvetica* regroupe en agrégat *Pimpinella saxifraga* aggr., distinguant cette espèce au **sens strict** et *P. nigra* Miller qui est plus xérophile encore mais dont les mentions savoyardes sont à rapporter à des simples variants velus de *saxifraga*, et qui n'est connu en France que depuis sa découverte très récente dans les Alpes Maritimes (Reduron, com. pers. et *in litt.* du 28 juillet 2004, selon Tison). Ces deux taxons sont à considérer comme de simples sous-espèces (d'après Tison, com. pers.), dont seule la forme nominale est représentée dans la région.

Commune dans les prés secs, sur les rochers, les talus et les coteaux rocailleux de toute la dition jurassienne (PROST 2000).

Signalée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1965), St Victor de Morestel (1996), Hières sur Amby (1997), Siccieu, Soleymieu, Annoisin (1998 ; Villaret), Optevoz (Marciau, 1999 ; Delcourt, 2001), Courtenay (Villaret, Quesada, 2002), Creys Mépieu, Arandon (Quesada, 2004).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Boucage saxifrage**

***Aegopodium podagraria* L.**

1453

**Assez commune**

Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000) et lyonnaise (NETIEN, 1993).

Signalée sur Villemoirieu (1963), St Savin (1994), St Chef (1995) et à la lône du Sauget (1997)...

Elle est peu notée, mais est vraisemblablement assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique septentrional**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_\_

**Herbe aux goutteux, Aegopode podagraire**

***Aethusa cynapium* L.**

1454

**Assez rare**



Non signalée dans NETIEN (1993, 1996), cette espèce se développe sur les régions granitiques, notamment du Massif Central, mais aussi dans le Revermont. Elle se développe aussi en milieu rudéral. Toutefois signalée commune à proximité (Bas-Bugey) par PROST (2000).

Elle a été signalée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1965).

Discrète et peu notée, précisée de plus sur l'Isle d'Abeau (herbier -, 1987, revue en 2004), Vaulx Milieu (herbier -, 1988 ; Tison).

Il s'agit de la forme postmessicole à port ramassé ("*subsp. segetalis* (Boenn.) Schlübler & Martens", sans grande valeur taxonomique ; d'après REDURON, à paraître) qui est la plus commune dans la région.

**Eurasiatique septentrional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_

**Ethuse cigüe**

***Berula erecta* (Hudson) Coville**

1456

Synonyme(s) : *Sium erectum* Hudson, *Sium angustifolium* L.

**Assez commune**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Berula angustifolia*, sic !). Assez commune dans la dition lyonnaise c'est une espèce en régression (NETIEN, 1993).

Elle semble assez commune dans l'Isle Crémieu, notamment dans les fonds de plaines et vallées. Ainsi notée par exemple à Sermérieu, Rochetoirin, Montcarra, Bouvesse, Crémieu, St Jean de Soudain, Vézeronce, La Balme les Grottes...

**Circumboréal**

cressonnières

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Berle dressée**

***Athamanta cretensis* L.**

1457

Synonyme(s) : *Athamanta hirsuta* Pohl

**Données anciennes à actualiser**



En limite occidentale de la zone de répartition alpine d'après DUPONT (1990).

Rochers de La Balme les Grottes et Hières sur Amby (FOURREAU, 1869), Val d'Amby sur Optevoz (Mathieu, 1874), rochers de Vernas (Boullu, 1883), entre Hières et Vernas (CARIOT & ST LAGER, 1897) (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Toutes les données sont anciennes : à actualiser.

**Orophyte alpin**

parois rocheuses

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Athamante de Crète**

***Seseli annuum* L. *subsp. annuum***

(1459)

Synonyme(s) : *Seseli coloratum* Ehrh., *Seseli bienne* Crantz

**Assez rare**

LrR



Le statut de menace mérite d'être examiné, elle semble toutefois *a priori* non menacée (MARCIAU, 1992).

Dizimieu sur la route entre Crémieu et Trept (Tison, 1990), Courtenay, Soleymieu (herbier Espine, 1971), Mépieu au bois de Champdieu (Devoize, Tison, 1990), Salagnon sur la route de Sermérieu (Tison, 1991) (NETIEN, 1993). Ajouter Courtenay (Prost, 1993), camp de Larina (NETIEN, 1996). Disséminée sur la Plateau de Crémieu : Larina, Siccieu (PROST, 2000).

Confirmée à Mépieu (Lo Parvi). Notée de plus sur Optevoz (Delcourt, 2001).

C'est la sous-espèce type qui est localement cartographiée sur l'Isle Crémieu par MARCIAU (1993). Précisée sur Creys Mépieu au marais de l'Ambossu selon les fichiers de Lo Parvi. L'ensemble des mentions ci-dessus doit s'y référer.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Séséli annuel, Séséli coloré, Séséli des steppes**

**Seseli montanum L.**

1460

**Très rare**



Absente du Plateau (Roy, 1989) mais retrouvée sur une colline sèche de Mépieu autour du marais de l'Ambossu et à Arandon au bois de Champdieu (Devoize ; Tison, 1990) (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu, de découverte récente (PROST, 2000).  
Notée à Creys Mépieu (Quesada, Gentiana, 2002).

**Européen méridional**

\_\_\_\_\_TUSO\_\_

pelouses sabulicoles

**Séséli des montagnes**

**Oenanthe lachenalii C.C.Gmelin**

1461

**Assez commune**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département, le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992). Cartographiée en quelques points de l'Isle Crémieu (MARCIAU, 1993). Plateau. Marais de Charvieu, près de Frontonas, Panossas (marais des Salettes), Brangues (Le Sauget). Assez commune dans la dition lyonnaise mais en régression par suite des aménagements (NETIEN, 1993). Se rencontre sur le Plateau de Crémieu et sur les bords du Rhône au pont de Saint-Didier (PROST 2000). Certaines de ces données sont confirmées ci-dessous.

Espèce signalée aux Essarts (St Chef ; 1994).

Il s'agit de la seule espèce du complexe *lachenalii* confirmé dans l'Isle Crémieu selon Tison (com.pers.), dont les exemplaires d'herbier ont été vérifiées par le spécialiste du groupe : St Romain de Jalionas (1989), Panossas (1990), Brangues (1991), Aoste (1990, 1991), (confirmation Reduron) ; observée de plus à Crémieu, Trept, Creys Mépieu et Frontonas (Tison).

Précisons que les mentions d'*Oenanthe peucedanifolia* Pollich rapportées par divers observateurs doivent correspondre à ce taxon. En effet, l'usage des flores classique se basant sur l'examen des feuilles conduisent aisément à cette confusion. Il s'agit en fait d'étudier l'aspect des racines. De telles mentions correspondent globalement à la répartition des données de *lachenalii* indiquées plus haut, nous n'en repreneons donc pas le détail ici.

**Sub-atlantique**

\_\_\_\_\_TUS\_\_

tourbières basses

**Oenanthe de Lachenal**

**Oenanthe aquatica (L.) Poiret**

1463

Synonyme(s) : *Phellandrium aquaticum* L., *Oenanthe phellandrium* Lam.

**Rare**

**Qm38**



Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département, le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992). Deux secteurs cartographiés par MARCIAU (1993), secteur de St Romain de Jalionas et de La Balme les Grottes selon des données de Tison. Ces indications ne sont pas confirmées par l'observateur (com. pers.).

Secteur de Montalieu sur les étangs de Montclus (COQUILLAT, 1965), Frontonas à l'étang de Charamel, Siccieu à l'étang de Ry d'après CARIOT & ST LAGER (1889) (NETIEN, 1993).

Rare sur le Plateau de Crémieu : Montalieu, Dizimieu (PROST 2000).

Confirmée assez récemment en aval de l'étang de Ry, sur la commune de Crémieu (herbier Tison, 1987).

Découverte sur les étangs de Mépieu, en expansion sur le Grand étang (Quesada, 2002-2004).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_\_TUS\_\_

roselières

**Oenanthe aquatique**

*Oenanthe fistulosa* L.

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Essentiel des données à réactualiser.

Marais de Charamel (Frontonas), Charvieu, Tignieu (CARIOT & ST LAGER, 1889). A préciser (NETIEN, 1993).

Marais et prairies marécageuses : Charvieu (VERLOT, 1872), Tignieu dans un fossé tourbeux (herbier Exs.

Soc. Dauph., Boullu, 1883) (MARCIAU, 1992).

Seule mention récente à Creys Mépieu dans un marais inondé 8 mois par an (Quesada, 2000).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Oenanthe fistuleuse**

***Silaum silaus* (L.) Schinz & Thellung**

1464

Synonyme(s) : *Silaus pratensis* Besser in Roemer & Schultes, *Silaus selinoides* (Jacq.) G.Beck, *Silaus flavescens* Bernh.

**Assez commune**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée à Ruy, St Romain de Jalionas, Arandon, Creys Mépieu, Optevoz... assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

prés tourbeux

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Fenouil des chevaux, Silaüs des prés, Cumin des prés**

***Foeniculum vulgare* Miller**

1465

Synonyme(s) : *Foeniculum officinale* All.

**A confirmer**



Assez rare dans la dition Lyonnaise (NETIEN, 1993). Non citée pour le Plateau dans PROST (2000) qui juge cette espèce peut-être naturalisée et non spontanée.

Notée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1959).

**Cosmopolite**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Fenouil commun**

***Selinum carvifolia* (L.) L.**

1469

Synonyme(s) : *Selinum angulatum* Lam.

**Assez commune**

**Qm38**



Le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992), cartographiée localement sur l'Isle Crémieu (MARCIAU, 1993).

Il s'agit des seules stations de la dition Lyonnaise. NETIEN (1996) précise en outre la présence de cette espèce au marais de Lavours (Prost, 1989).

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Sablonnières (Soleymieu) sur la route de Morestel jusqu'au passage à niveau, étang de Salette (Courtenay) (Tison, 1989), Thuellin (COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1993). Ajouter Mépieu (Tison) (NETIEN, 1996). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Mépieu, Courtenay ainsi que dans les marais du Sauguet (PROST, 2000).

Notée sur plusieurs étangs à Siccieu, Courtenay, Creys Mépieu, de même pour Arandon, de plus à St Baudille de la Tour, Optevoz, Bouvesse-Quirieu...

Cette ombellifère est assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique septentrional**

prés tourbeux

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Sélin à feuilles de carvi, Sélin à feuilles de cumin des prés**

*Xanthoselinum alsaticum* (L.) Schur *subsp. alsaticum*

Synonyme(s) : *Peucedanum alsaticum* L.

**Rare**

- En général signalée sous le nom *Peucedanum alsaticum* L.  
 Relativement isolée géographiquement selon DUPONT (1990).  
 Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).  
 Vernas, Leyrieu, carrières d'Optevoz (Dutartre, 1989), Mépieu, Soleymieu (Dutartre, Tison, 1990) (NETIEN, 1993). Ajouter à l'entrée du village d'Optevoz et au camp de Larina (Boullu, 1880) (NETIEN, 1996). Très rare dans la dition, sur le Plateau de Crémieu où quelques stations bien localisées se rencontrent (PROST, 2000). Fours à Chaux d'Optevoz (Tison, Gentiana, 2000) et Siccieu (Marciau, 1999).  
 D'autres stations existent vraisemblablement en plusieurs points de la dition crémolane si on se fie à la cartographie dressée par MARCIAU (1993).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

ourlets basophiles

**Peucedan d'Alsace**

*Angelica sylvestris* L.

1475

**Commune**

- Cette espèce est assez commune dans la dition Lyonnaise (NETIEN, 1993) et la dition jurassienne (PROST, 2000).  
 Cette espèce semble tout à fait commune.

**Eurasiatique**

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

mégaphorbiaies

**Angélique sauvage**

*Oreoselinum nigrum* Delarbre

1477

Synonyme(s) : *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench

**Assez commune**

- Diverses stations qui nous sont inconnues sont cartographiées sur l'Isle Crémieu (dizaine de mailles) selon MARCIAU (1993).  
 Plateau (NETIEN, 1996 ; *Peucedanum oreoselinum*). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000 ; *Peucedanum oreoselinum*).  
 Deux mentions dans la base de Lo Parvi : Optevoz (2001 ; serait à contrôler selon Tison) et La Balme les Grottes (2004).  
 Peu notée, car elle est, selon Tison, commune dans la dition crémolane sur les substrats qui lui sont favorables (espèce calcifuge et psammophile) : Chavanoz (herbier -, 1988), Soleymieu (herbier -, 1990), de plus à Trept, Salagnon, St Romain de Jalionas, Porcieu, etc. (Tison), La Balme les Grottes, Vignieu (Villaret).

Globalement assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

pelouses basophiles

**Peucedan des montagnes, Persil de montagne, Peucedan oréos**

*Cervaria rivini* Gaertner

1478

Synonyme(s) : *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyrouse

**Assez commune**

- Les auteurs utilisent généralement le nom *Peucedanum cervaria*.  
 Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 L'espèce est signalée à Courtenay, Siccieu, Optevoz, Courtenay, St Baudille, Creys Mépieu, Charette... assez commune globalement dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

ourlets basophiles

**Peucedan cervaire, Peucedan herbe-aux-cerfs, Herbe-aux-cerfs**



*Thysselinum palustre* (L.) Hoffmann

1480

Synonyme(s) : ***Peucedanum palustre* (L.) Moench**

**Assez rare**

**PrR**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Les progrès faits par les prospections crémolanes viennent renforcer de manière notable le statut de cette espèce.

Anciennement à proximité sur Décines (GANDOGGER, 1875).

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Précisée sur le Marais des Vernes ? (Vénérieu), l'étang de Charamel (Frontonas), le secteur de Morestel, l'étang de la Rama (Soleymieu) et sans doute ailleurs (NETIEN, 1993 ; *Peucedanum palustre*). Marais, lieux humides : St Baudille, Courtenay, Janneyrias (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992 ; *Peucedanum palustre*). Cartographiée en plusieurs points de l'Isle Crémieu (MARCIAU, 1993).

Ajouter La Sauge (Brangues) (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *Peucedanum palustre*).

Présente sur au moins 11 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003 ; *Peucedanum palustre*).

Contrôlée ou précisée sur Frontonas, Panossas (Tison, 1991), Brangues (Tison, 1991-92 ; Villaret, 2000), Le Bouchage (Tison, 1992 ; Villaret, Quesada, 2004), St Chef (Lo Parvi, 1995), Arandon, Courtenay, Passins, St Baudille de la Tour, Vézeronce (Villaret, 1996), Soleymieu (Villaret, 1996, 1999 ; Quesada, 2003), Creys Mépieu (Villaret, 1996 ; Quesada, 2002), Brangues (Thomas-Billot, 1997 ; Quesada, 2001, 2004), Hières sur Amby (Villaret, 1997 ; Chamberaud, 2003), Soleymieu (Thomas-Billot, 1997), St Baudille (Adami, 1997), St Romain de Jalionas (Depoutre, 1997-98 ; Villaret, 1997, 1999), Courtenay (Lo Parvi, 1998 ; Quesada, 2002), Siccieu (Villaret, 1998 ; Lo Parvi, 2001 ; Quesada, 2003), St André le Gaz (Depoutre, 1999), Frontonas (Quesada, 2000).

L'ensemble des stations anciennes ont été réactualisées et quelques nouvelles stations ajoutées pour une espèce qui reste assez rare dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique septentrional**

grandes cariçaias

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Peucedan des marais**

*Holandrea carvifolia* (Villars) Reduron, Charpin & Pimenov

1484

Synonyme(s) : ***Peucedanum carvifolia* Villars**, *Peucedanum chabraei* (Jacq.) Reichenb. in Moessler, *Palimbia chabraei* (Jacq.) DC.

**Très rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992 ; *Peucedanum carvifolia*).

Lône du Sauget (Brangues, St Benoît) (NETIEN, 1996 ; *Peucedanum carvifolium*).

**Européen méridional**

prairies

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Peucedan à feuilles de carvi, Peucedan à feuilles de cumin, Peucedan de Chabrey,**

**Palimbie de Chabrey**

*Tordylium maximum* L.

1485

**Assez commune**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Notée à Crémieu (PROST, 2000).

Vraisemblablement plus fréquente qu'il n'y paraît : en effet, la cartographie donnée par MARCIAU (1993) donne une dizaine de mailles essentiellement dans l'ouest de la dition crémonale. Ainsi précisée à Hières sur Amby, l'Isle d'Abeau (herbier -, 1990), commune sur les coteaux chauds de la bordure sud (l'Isle d'Abeau, St Marcel Bel Accueil, Frontonas, Chamagnieu...), où elle est toujours présente en 2004, aussi à Crémieu, Optevoz, Leyrieu, Vernas, Montalieu, Charette... (Tison). C'est une plante discrète malgré sa taille !

**Européen méridional**

friches vivaces

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Tordyle élevé**

***Daucus carota* L.**

1486

**Commune**

- Notée à Ruy, Salagnon, St Chef, St Romain de Jalionas, Creys Mépieu, Bouvesse, Charette, Optevoz... elle est tout à fait commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTUSO\_\_\_\_

**Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte**

***Pastinaca sativa* L. s.l.**

1487-1488a

**Commune**

- Signalée commune sur le Plateau de Crémieu par PROST (2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

>> *Pastinaca sativa* L. *subsp. urens* (Godron) Celakovsky

>> *Pastinaca sativa* L. *subsp. sativa* s.l. (inclusion de la *subsp. sylvestris* (Miller) Rouy & E.G.Camus in Rouy)

**Eurasiatique septentrional**

friches vivaces

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Panais cultivé, Pastinacier**

***Pastinaca sativa* L. *subsp. urens* (Godron) Celakovsky**

1487

**Assez commune**

- Taxon commun et régulier dans la Vallée du Rhône, vivant surtout sur les terrains alluviaux du lit majeur. Précisée à St Romain de Jalionas, probablement introduite avec du sable de rivière à l'Isle d'Abeau (herbier Tison, 1990 ; confirmation Reduron).

**Panais brûlant**

***Pastinaca sativa* L. *subsp. sativa* s.l.**

1488-1488a

Synonyme(s) : Inclusion (selon Reduron, com.pers.) de *Pastinaca sativa* L. *subsp. sylvestris* (Miller) Rouy &

**E.G.Camus in Rouy**

**Statut à préciser**

- Ce taxon est signalé sur Villemoirieu (herbier Omissos, 1965).

**Eurasiatique septentrional**

friches vivaces

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Panais cultivé ou sauvage**

***Heracleum sphondylium* L. *subsp. sphondylium***

1489

**Assez commune**

- Seule la sous-espèce type est représentée en plaine dans le bassin du Rhône (Tison, com. pers.). Sur le Plateau, elle semble peu commune et disséminée ; précisée seulement à Optevoz et St Sorlin de Morestel. Notée de plus sur St Savin, Ruy, St Chef, Salagnon, à Brangues, Montcarra, Brangues...

Globalement assez commune dans la dition crémolane.

**Européen**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Berce sphondyle, Grande Berce, Berce des prés, Patte d'ours**

***Laserpitium prutenicum* L.**

1495

Synonyme(s) : *Laserpitium pruthenicum* L. (var. orthographique)

**Très rare**

**PrR**

- Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Prairies humides des montagnes, cependant à la Tour du Pin (VERLOT, 1872), Crémieu (Lo Parvi, 1992) (MARCIAU, 1992). Cartographié selon Devoize (MARCIAU, 1993) et signalée selon Tison à Mépieu (NETIEN, 1996). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Mépieu (PROST 2000). Stations non retrouvées en 2001 et 2002 (Quesada). A rechercher et actualiser.

**Européen central**

prés tourbeux

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Laser de Prusse**

***Laserpitium siler* L.**

1496

Synonyme(s) : *Siler montanum* Crantz

**Signalée à proximité**

- N** A proximité : St Benoît d'après CARIOT & ST LAGER (1889) (NETIEN, 1996).  
En limite occidentale de la zone de répartition alpine d'après DUPONT (1990).

**Orophyte méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Laser siler, Sermontain**

***Laserpitium latifolium* L.**

1497

**Très rare**

- O** En limite occidentale de la zone de répartition alpine d'après DUPONT (1990).  
Rochers de Vertrieu (Nétien, 1982 *in* NETIEN, 1993).  
Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Européen**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Laser à larges feuilles, Laser blanc**

***Laserpitium gallicum* L.**

**Signalée à proximité**

- N** A proximité : Serrières de Briord, Villebois (d'après CARIOT & ST LAGER, 1889), Villebois, Serrières de Briord, Groslée (Prost *in* NETIEN, 1996).  
Rare sur les rochers ensoleillés dans la vallée du Rhône : Villebois, Serrières de Briord, Groslée (Ain) (PROST 2000).

**Orophyte méridional**

éboulis

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Laser de France**

***Hydrocotyle vulgaris* L.**

1500

**Assez commune**

**PrR**

- O** Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Cartographié sur l'Isle Crémieu (MARCIAU, 1993). Elle est en fait beaucoup plus fréquente que cela.  
Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Précisée à l'Étang de Moras, l'étang de Charamel (Frontonas), au marais près de Sablonnières (Soleymieu) (Milliat) et l'étang de la Bryne (Charette ; Nétien, 1987) (NETIEN, 1993). Prairies marécageuses : Charvieu, Morestel, entre Crémieu et St Romain de Jalionas (VERLOT, 1872), étang de Moras (Marciau, 1988), Janneyrias (marais de la Léchère ; Dutartre, 1981) (MARCIAU, 1992). Compléments pour l'étang de Lemps (Thomas-Billot, 1993 ; Deliry, 1994), de la Bryne, Dardes (1994) et le marais de Crucilleux (1995 ; Deliry) (GRANGIER, 1999). Assez répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Signalée dans le secteur de Mépieu-Bouvesse (LACHAVANNE, 2000b). Bien représentée à l'étang de Lemps, effectifs importants et apparemment stables (ANONYME, 2001). Présente sur au moins 20 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA *et al.*, 2003).

Confirmée ou notée sur Frontonas (herbier Omisos, 1962 ; Quesada, 2000), à Charette (étang de la Bryne ; Deliry, Thomas-Billot, Drevon, 1994 ; Deliry, 1995, 2003) (Villaret, 1996), sur Ruy (étang Dardes ; Thomas-Billot, 1994), St Chef (Deliry, 1994, 1995), sur plusieurs stations sur Courtenay (Villaret, 1996 ; Lo Parvi, 1998 ; Quesada, 2000 ; Delcourt, 2001 ; Pache, 2004), Soleymieu (Thomas-Billot, 1997 ; Quesada, 2000), à l'étang de Lemps (Optevoz ; Lo Parvi, 1993 ; Lo Parvi, Delcourt, Quesada, 2000 ; Baillet, Delcourt, Lo Parvi, 2001), St Baudille (Adami, 1997), Creys Mépieu (Tison, Devoize, 1991 ; Quesada, 1999-2001 ; Delcourt, Deliry, 2000), Arandon (Quesada, 2000).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

tourbières basses

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Hydrocotyle commun, Ecuelle d'eau**

**Famille des *Menyanthaceae***

1501

***Menyanthes trifoliata* L.**

**Assez rare**



Diverses données du secteur sont anciennes selon la cartographie de DUPONT (1990), ceci pourrait témoigner d'une régression.

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Précisée sur Hières (marais), Moras, Trept, Ruy (étang des Rosières), Thuellin (NETIEN, 1993), ainsi qu'à la lône de la Ferrande (CREN, 1997 in BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Notée sur St Chef (Thomas-Billot, 1995), Courtenay (Villaret, 1996 ; Lo Parvi, 1998), confirmée sur Arandon et notée à Annoisin (Quesada, 1999).

**Circumboréal**

tremblants tourbeux et gouilles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Ményanthe à trois folioles, Ményanthe trifoliolé, Trèfle d'eau**

***Nymphoides peltata* (S.G.Gmelin) O.Kuntze**

1502

Synonyme(s) : *Limnanthemum nymphoides* (L.) Hoffmanns. & Link, *Nymphoides orbiculata* Gilibert

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993) en régression. Non citée pour le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Espèce non signalée en Isère, cependant banale dans la Dombes et assez erratique pouvant apparaître dans les biotopes similaires du secteur des Bonnevaux (TISON, 1997).

Notée dans le marais de Boulieu (Courtenay ; Quesada, Thomas-Billot, 1998).

**Eurasiatique**

herbiers aquatiques

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Limnanthème faux-nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar, Nymphoïdes pelté**

**Famille des *Gentianaceae***

1503

***Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson**

Synonyme(s) : *Chlora perfoliata* (L.) L.

**Commune**



Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Cette espèce semble globalement plutôt commune dans l'Isle Crémieu (plus de 60 mentions).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

tonsures hygrophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Blackstonie perfoliée, Chlora perfolié**

***Centaurium pulchellum* L. subsp. *pulchellum* (Swartz) Druce**

(1505)

Synonyme(s) : *Erythraea ramosissima* Pers., *Erythraea pulchella* Fries

**Commune**



Optevoz (Tison), Ruy (NETIEN, 1993).

Diverses autres citations sont désormais disponibles : Dizimieu, Moras, Optevoz, Parmilieu, St Baudille, St Hilaire de Brens, St Marcel Bel Accueil, St Romain de Jalionas, St Savin, Salagnon, Soleymieu, Trept, Vénérieu...

Cette sous-espèce est tout à fait commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

tonsures hygrophiles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Petite centaurée élégante, Petite centaurée délicate**

***Centaureum erythraea* Rafn**

1506

Synonyme(s) : *Erythraea centaurium sensu* Bonnier & Layens non (L.) Pers.

**Assez commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
L'espèce est assez commune globalement dans l'Isle Crémieu (près de 40 mentions).

**Eurasiatique**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Petite centaurée commune, Petite centaurée rouge**

***Gentiana cruciata* L.**

1513

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
Stations à préciser.  
Plateau de Crémieu ; Bas-Dauphiné, secteur de Morestel (NETIEN, 1993).  
Répandue mais jamais abondante sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Espèce rare dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Gentiane croisettes**

***Gentiana pneumonanthe* L.**

1515

**Rare**

**Pr38**



Protection départementale. Espèce déterminante Znieff.  
Vulnérable, moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Étang de Charvas entre Jons et Pusignan (Villette d'Anthon ; Dutartre), marais du Vernay (Sérézin de la Tour ; Milliat), étang Marterin (Creys Mépieu ; Devoize, 1991), secteur de Charette (Dutartre, Nétien, 1989), St Baudille (NETIEN, 1993).  
Prairies humides et tourbeuses de la plaine et des montagnes subalpines : Charvieu, Bouvesse, Janneyrias (VERLOT, 1872), Marais de Charvas (Villette d'Anthon ; Dutartre, 1981), St Romain de Jalionas (Grangier, 1985) (MARCIAU, 1992).  
Données reprises et complétées par GRANGIER (1999) : marais du Grand Plan à St Romain de Jalionas (Grangier, 1985 ; Lo Parvi, 1998), Molard des Fourches à Optevoz (Lo Parvi, 1998).  
Très rare sur le Plateau de Crémieu : Charette, St Baudille, Optevoz ; au pied du plateau : Creys Mépieu (PROST 2000).  
Présente sur au moins 2 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA *et al.*, 2003).  
Notée de plus sur quelques stations de Creys Mépieu dont confirmation de l'étang Marterin (Chaintreuil ; Depoutre, Lo Parvi, Quesada, 1999 ; Delcourt, Quesada, 2000 ; Quesada, 2003), confirmée à Bouvesse (Villaret, 1996), Optevoz (Delcourt, 1997 ; Quesada, 1998, 2000 ; Lo Parvi, Baillet, 2000 ; Chamberaud, 2003) ainsi qu'à St Baudille (Thomas-Billot, Adami, 1997). Toujours présente au Marais du Grand Plan (St Romain de Jalionas ; Villaret, 1998 ; Grangier, 2000). De plus sur Courtenay (Villaret, 1996).

**Eurasiatique**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais**

***Gentianella ciliata* (L.) Borckhausen**

1527

Synonyme(s) : ***Gentiana ciliata* L.**

**Très rare**



Optevoz (Dutartre, 1984 in NETIEN, 1993).  
Confirmée à Optevoz (Grangier, 1998 in GRANGIER, 1999).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Toujours à Optevoz (Tison, Gentiana, 2000 ; Grangier, 2002).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_USO\_\_\_\_\_

**Gentiane ciliée**

*Gentianella germanica* (Willdenow) Börner s.l.

1533

Synonyme(s) : ***Gentiana germanica* Willd.**

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

La *Flora helvetica* décline plusieurs sous-espèces dont la plus vraisemblable chez nous est *germanica*.

Prairies des montagnes "subalpines", cependant à Morestel (VERLOT, 1872), Optevoz à proximité de la carrière sur une station menacée (Dutartre, 1980) (MARCIAU, 1992).

Commune sur les coteaux du Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Connue des Fours à chaux, Optevoz (Grangier 1998 in GRANGIER, 1999 ; Grangier, 2000, 2002 ; Tison, Gentiana, 2000). Notée sur 2 stations à Optevoz et 2 stations à St Baudille de la Tour (Quesada, 1999, 2000, 2001).

**Européen occidental**

pelouses basophiles

\_\_\_\_USO\_\_\_\_

**Gentiane d'Allemagne**

## Famille des *Apocynaceae*

1539

*Vinca minor* L.

**Assez commune**



Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu (assez peu notée toutefois).

**Européen méridional**

sous-bois herbacés

\_\_FMAV\_\_\_\_

**Petite pervenche**

*Vinca major* L.

**Rare**

1540



Naturalisée.

Signalée à proximité par PROST (2000) : Bas Bugey.

Elle est notée sur la colline de Notre Dame de bonne conduite à Ruy (Deliry, 1996), Sermérieu (2001), Creys Mépieu (2004 ; Quesada) et vers Boulieu à St Baudille (Chamberaud, 2004).

**Sub-méditerranéen**

ourlets basophiles

\_\_MAVJ\_\_\_\_

**Grande pervenche**

## Famille des *Asclepiadaceae*

1541

*Vincetoxicum hircynicum* Medikus

Synonyme(s) : *Vincetoxicum officinale* Moench, *Cynanchum vincetoxicum* (L.) Pers.

**Commune**



Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Dompte-venin officinal**

## Famille des *Solanaceae*

1543

*Datura stramonium* L.

**Rare**



Sous-espèces à préciser.

Observée à Ruy (Thomas-Billot, Deliry, 1995), St Chef (Deliry, 1995), Creys Mépieu, Arandon (2001),

Dolomieu, Sermérieu (2003 ; Quesada), Passin, Courtenay (Lachavanne).

**Cosmopolite**

friches annuelles

\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_

**Pomme épineuse, Datura stramoine, Stramoine commune**

***Atropa belladonna* L.** 1544

**A rechercher**

Cette espèce est inconnue dans l'Isle Crémieu, mais sa présence y est possible. Elle est en effet assez fréquente dans le Bas Bugéy (NETIEN, 1996 ; PROST, 2000) et a été notée dans le Bas Dauphiné (Quesada, 2001).

**Européen**

clairières vivaces

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Belladone**

***Hyoscyamus niger* L.** 1545

**Accidentelle**

D'après COQUILLAT (1965) : Bourgoin (Milliat).  
Mais espèce fugace et inconstante (NETIEN, 1993), devenue rarissime et peut-être disparue selon PROST (2000).

**Cosmopolite**

friches annuelles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Jusquiame noire**

***Physalis alkekengi* L.** 1547

**Très rare**

**LrN**

Rare dans le bas Dauphiné (Bourgoin-Jallieu, Tison *in* NETIEN, 1993 et PROST 2000).

>> *Physalis alkekengi* L. var. *alkekengi*

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTUSO\_\_\_\_

**Coqueret alkéenge, Coqueret, Amour-en-cage, Lanterne**

*Physalis alkekengi* L. var. *alkekengi*

**Très rare**

**LrN**

Cette variété est précisée sur deux stations d'Optevoz (Quesada, Grangier 2000), mais aussi Bourgoin Jallieu (Tison *in* NETIEN, 1993).

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTUSO\_\_\_\_

**Coqueret alkéenge, Coqueret, Amour-en-cage, Lanterne**

***Nicotiana tabacum* L.** 1549

**Assez commune**

Espèce cultivée, rarement subspontanée.  
Espèce cultivée assez fréquente (Sermérieu, Creys Mépieu, St Victor de Morestel, Brangues, Saint Chef...).

**Originaire d'Amérique du Sud**

friches annuelles

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Grand tabac**

***Lycopersicon esculentum* Miller** 1552

Synonyme(s) : *Solanum lycopersicum* L.

**Rare**

Espèce cultivée originaire du Pérou, rarement subspontanée. Elle est à rechercher.  
Notée dans la gravière de Champdieu sur Creys Mépieu (Quesada, 2002).

**Originaire d'Amérique du Sud**

friches annuelles

\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_

**Tomate**

***Solanum nigrum* L.** 1553

**Commune**

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUSON\_\_\_\_

**Morelle noire, Tue-chien**

*Solanum villosum* Miller

1555

Synonyme(s) : ***Solanum luteum* Miller**, *Solanum luteum* Mill. var. *villosum* Posp., *Solanum villosum* Lam., *Solanum nigrum* L. subsp. *luteum* Miller, *Solanum luteum* Miller subsp. *luteum*

**Disparue ?**



Sous le nom *Solanum luteum* subsp. *luteum* on trouve : Données à actualiser.

Lieux cultivés, bord des chemins : Crémieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Non signalée par PROST (2000).

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Morelle velue, Morelle jaune**

*Solanum dulcamara* L.

1556

**Commune**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Dissiminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

roselières et grandes cariçales

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Morelle douce-amère, Douce-amère**

*Solanum tuberosum* L.

1557

**Statut à préciser**



Espèce couramment cultivée dans les champs, parfois subspontanée dans les décombres.

**Originaire d'Amérique du Sud**

friches vivaces

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Pomme de Terre**

**Famille des *Cuscutaceae***

1561

*Cuscuta epithymum* (L.) L.

**Rare**



Sous-espèces à préciser.

A proximité : Loyettes (herbier Espine, 1966) (NETIEN, 1993), Bas Bugey (NETIEN, 1996).

Notée à Siccieu (Grangier, 1998 in GRANGIER, 1999), Moras (Campagne, 1999), Hières sur Amby (Chamberaud, Grangier, 2002), St Baudille (Chamberaud, 2003-04).

**Eurasiatique méridional**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Cuscute du thym, Petite cuscute, Rache**

**Famille des *Convolvulaceae***

1566

*Calystegia sepium* (L.) R.Brown

Synonyme(s) : *Convolvulus sepium* L.

**Commune**



Elle est répandue dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Liseron des haies**

*Convolvulus arvensis* L.

1567

**Commune**



Cette espèce est répandue dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTUSO\_\_\_\_

**Liseron des champs**



*Convolvulus cantabrica* L.

**Assez rare**

**Qm38**



Moins de 5 stations sur le département, le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992). Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875). Annoisin, Leyrieu, Hières sur Amby (NETIEN, 1993). Espèce méditerranéenne qui atteint sa limite d'aire de répartition sur le Plateau de Crémieu (Crémieu, Annoisin, Hière sur Amby) et dans la plaine de l'Ain (PROST, 2000). Diverses stations pour Annoisin, présence confirmée (Lo Parvi, Marciau, Quesada, 1999), notée Vernas (Campagne, 1999 ; Grangier, 2001), confirmée à Hières sur Amby (Quesada, 1999) et Leyrieu (Campagne, 1999). Cette espèce en limite d'aire de répartition est cantonnée dans quelques communes du bord occidental du Plateau crémolan.

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Liseron de Biscaye**

## Famille des *Verbenaceae*

1568

*Verbena officinalis* L.

**Très commune**



Espèce très commune dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

friches vivaces

\_\_\_JTUSO\_\_\_

**Verveine officinale**

## Famille des *Boraginaceae*

1571

*Cynoglossum officinale* L.

**Assez rare**



Notée anciennement vers le Devin et vers Mépieu sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896). Grottes de la Balme (COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1993). Non signalée par PROST (2000). Découverte aux Taches (St Romain de Jalionas ; Quesada, 2000). Notée sur St Chef (Chevallet, 2002) et Salagnon (Deliry, 2004).

**Circumboréal**

friches vivaces

\_\_\_VJT\_\_\_

**Cynoglosse officinal, Langue de chien**

*Echium vulgare* L.

**Très commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Cette espèce est très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 100 mentions récentes).

**Européen**

friches vivaces

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Vipérine commune, Vipérine vulgaire**

*Lithospermum officinale* L.

**Assez rare**



Notée anciennement vers Mépieu et Pusignieu (JACQUEMET, 1896). Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). De fait, peu notée voire assez rare dans la dition crémolane : Optevoz (Lo Parvi, 1993), Salagnon (Deliry, 1994), St Chef (Lo Parvi, 1995 ; Tison, Gentiana, 2000), Courtenay (Villaret, 1996 ; Delcourt, 2000), St Romain de Jalionas (Villaret, 1998), Creys Mépieu (2002) et Trept (2003 ; Quesada).

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Grémil officinal, Herbe aux perles**

*Lithospermum arvense* L. subsp. *arvense*

1575

Synonyme(s) : ***Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnston subsp. *arvensis***

**Assez commune**



Selon PROST (2000), elle est disséminée sur le Plateau de Crémieu.

Peu notée par les observateurs.

Seule la sous-espèce type est connue sur le secteur et l'ensemble des données doit s'y référer.

A St Savin (Coquand, 2000).

Elle est selon Tison (com. pers.) assez commune sur la bordure sud : St Marcel Bel Accueil, Frontonas (herbier -, 1988), Optevoz (1988), l'Isle d'Abeau (1988, 2004 ; Tison) ; vraisemblablement plus fréquente, elle est sous-observée en raison de sa discrétion et de sa floraison précoce.

**Européen**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Grémil des champs**

*Lithospermum purpureocaeruleum* L.

1576

Synonyme(s) : ***Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I.M. Johnston**

**Commune**



Plateau (NETIEN, 1996). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Grémil pourpre-bleu, Grémil rouge-bleu, Grémil pourpre-violet**

*Myosotis sylvatica* Hoffmann

1582

**Rare**



L'espèce atteint dans l'Isle Crémieu la limite sud occidentale de son aire d'indigénat (Tison, com. pers.).

Annoisin (NETIEN, 1993).

Très rare sur le Plateau de Crémieu : Mont d'Annoisin (PROST 2000).

Signalée Frontonas et St Marcel Bel Accueil (herbier Tison, 1988).

**Européen septentrional**

ourlets basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Myosotis des forêts, Myosotis des bois**

*Myosotis scorpioides* L.

1585

Synonyme(s) : *Myosotis palustris* (L.) Hill

**Assez commune**



Notée anciennement vers Creys (JACQUEMET, 1896 ; *M. palustris*).

Donnée à Siccieu (1962), St Savin (1994), Ruy (1994), plus récemment sur Brangues, St Romain de Jalionas, Passins, Hières sur Amby...

Espèce vraisemblablement assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

cressonnières

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Myosotis des marais, Myosotis faux-scorpion**

*Myosotis laxa* Lehm subsp. *cespitosa* (C.F.Schultz) Hylander ex Nordhagen

1586

Synonyme(s) : ***Myosotis cespitosa* K.F.Schltz**

**Rare**



Sous-observée, en région lyonnaise, elle se comporte surtout en pionnière des grèves exondées : à rechercher dans ce type de biotope (y compris sur les berges du Rhône) (Tison, com. pers.).

Connue à Panossas (herbier Tison, 1988) et au Sauget (Delcourt, 2002).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Myosotis gazonnant**

***Myosotis arvensis* Hill**

1589

Synonyme(s) : *Myosotis intermedia* Link

**Commune**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu, assez peu notée toutefois.

**Circumboréal**

friches vivaces

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Myosotis des champs, Myosotis intermédiaire**

***Myosotis ramosissima* Rochel**

1590

Synonyme(s) : *Myosotis collina sensu* Fournier non Hoffm., *Myosotis hispida* Schlecht. ; la *Flora helvetica* donne toutefois *Myosotis collina* Hoffm.

**Statut à préciser**



Espèce des moissons sur sol siliceux très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Notée à Siccieu (Thomas-Billot, 1995 ; Chamberaud, 2004), Salagnon (Villaret, 2002), Vernas (Crassous, Vanden-Eede, 2003), Optevoz, Trept, Creys Mèpieu, Arandon (Quesada, 2004), St Romain de Jalionas, Hières sur Amby, Vernas (Chamberaud, 2004).

**Eurasiatique**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Myosotis rameux, Myosotis hérissé**

***Myosotis discolor* Persoon subsp. *discolor***

(1591)

Synonyme(s) : ESPECE : *Myosotis versicolor* (Pers.) Sm. in Sowerby, *Myosotis collina* Hoffm., *Myosotis lutea* auct.

**Rare**



C'est cette sous-espèce qui doit être représentée dans la dition crémolane.  
Ainsi confirmée au Mont d'Annoisin (NETIEN, 1993).  
Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000 - qui ne précise pas la subsp.).  
Précisée au Bouchage, à Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004), Mèpieu et Optevoz (Quesada, 2004).  
Sans précision de sous-espèce signalée à Trept (Garraud, 1990).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Myosotis versicolore, Myosotis changeant**

***Myosotis stricta* Link ex Roemer et Schultes**

1592

Synonyme(s) : *Myosotis micrantha* auct., *Myosotis arenaria* Schrader

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Taxon tout à fait remarquable.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Des indication anciennes concernent la région lyonnaise, à rechercher (NETIEN, 1993).

Cette espèce a été notée jadis vers Pusignieu (Creys Mèpieu ; JACQUEMET, 1896). Notée de même sur Creys Mèpieu (Quesada, 2001). Découverte sur Trept (herbier Tison, 1992), St Romain de Jalionas (Chamberaud, 2002) et le secteur de La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Eurasiatique**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Myosotis raide**

***Anchusa arvensis* (L.) M. Bieberstein**

1598

Synonyme(s) : *Lycopsis arvensis* L.

**Statut à préciser**



Bouvesse (Campagne, 1999), trois mentions réparties sur St Chef (Villaret, 1999) et St Savin (Coquand, 2000), ainsi que notée sur Vignieu (Delcourt, 2003), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004), Leyrieu (Chamberaud, 2004) et La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Eurasiatique**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Buglosse des champs**

**Anchusa italica Retzius**

1599

Synonyme(s) : *Anchusa azurea* auct. non Miller ; la *Flora helvetica* donne toutefois *Anchusa azurea* Miller

**Données anciennes à actualiser**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Notée anciennement vers le Devin sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896).

Sans précision, peut-être à proximité : Secteur de Bourgoin (Denn., 1954) (NETIEN, 1993 ; *Anchusa azurea*), signalée à Loyettes (Prost, 1990) (NETIEN, 1996 ; *Anchusa azurea*) et le Bas Bugey (PROST, 2000 ; *Anchusa azurea*).

**Méditerranéen**

friches vivaces

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Buglosse d'Italie**

***Heliotropium europaeum* L.**

1600

**Assez commune**



NETIEN (1993, 1996) qui signale diverses stations à proximité de l'Isle Crémieu n'y connaît pas l'espèce. Répandue dans la plaine de l'Ain : La Valbonne, Loyettes, St Vulbas... Disséminé dans la vallée du Rhône : Villebois, Serrières-de-Briord.... Rare sur le Plateau de Crémieu : Siccieu, St Romain de Jalionas (PROST 2000).

Signalée en effet par Grangier (1996) aux Taches sur St Romain de Jalionas et au Grand Molard, Siccieu (1997, 1998) (GRANGIER, 1999).

Indiquée de plus à Jameyzieu (1960), récemment sur les coteaux du Lac de la Save à Arandon et à Leyrieu).

Elle est en expansion, au moins sur la bordure sud et ouest de la dition crémolane : notée ainsi à l'automne 2004 à l'Isle d'Abeau (très abondante), St Marcel Bel Acceuil, Frontonas, Panossas, Chamagnieu, Crémieu, St Romain de Jalionas... (Tison).

**Sub-méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_JTUSO\_\_\_

**Héliotrope d'Europe**

***Symphytum officinale* L.**

1601

**Assez commune**



Précisée dans la littérature à la lône du Méant (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

mégaphorbiaies

\_\_\_VJT\_\_\_

**Consoude officinale**

***Pulmonaria montana* Lejeune**

1610

Synonyme(s) : *Pulmonaria tuberosa* auct. non Schrank, *Pulmonaria vulgaris* auct. p.p., *Pulmonaria angustifolia* auct. p.p.

**Commune**



Plateau (NETIEN, 1993) où elle est commune (PROST, 2000). Typique en certains endroits du Nord Isère, surtout à proximité de Lyon (TISON, 1997).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen occidental**

sous-bois herbacés

\_\_\_MAV\_\_\_

**Pulmonaire des montagnes, Pulmonaire tubéreuse**

***Pulmonaria saccharata* Miller**

Synonyme(s) : *Pulmonaria vulgaris* Mérat

**A confirmer**

**LrN**



Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Non signalée par PROST (2000).

Signalée sous le nom *Pulmonaria vulgaris* à Villemoirieu (herbier Omisos, 1960). Sa présence est à confirmer ici, car il peut s'agir d'une plante échappée de jardin (Quesada, com.pers.). En effet, elle est parfois cultivée dans les jardins (PROST, 2000).

**Orophyte alpin occidental**

ourlets basophiles

\_\_\_AV\_\_\_

**Pulmonaire saupoudrée, Pulmonaire sucrée**

*Onosma arenaria* Waldst. & Kit. *subsp. pyramidata* Br.-Bl.

Rare

PrR



La sous-espèce *pyramidata* concerne l'Isle Crémieu.

Protection régionale. Déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

A proximité : Loyettes.

Prairies sèches de St Baudille (Dutartre, Nétien, 1989), camp de Larina à Hières, Vernas (Roux, 1991) (NETIEN, 1993).

Sables et pâturages du cours du Rhône (VERLOT, 1872), espèce assez rare des contrées sèches de l'Europe moyenne, récemment signalée à Crémieu (Tison, Prudhomme *in* MARCIAU, 1992).

Plateau de Crémieu à St Baudille et au pied du plateau de Larina (Hières sur Amby) (PROST 2000).

Signalée à St Romain de Jalionas (Noblet, 2000). Notée sur 3 stations à Vernas et 1 station à St Romain de Jalionas, l'ensemble des stations est fortement menacé et fait l'objet d'un plan de sauvegarde du Conservatoire Botanique National de Gap Charance et d'un projet d'arrêt de protection préfectoral de biotope sur Vernas (Quesada, com.pers.).

**Européen méridional**

pelouses sabulicoles

\_\_\_JT\_\_\_

**Onosma des sables, Orcanette jaune**

*Borago officinalis* L.

1613

Statut à préciser



Non signalée dans l'Isle Crémieu par PROST (2000).

Signalée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1960). C'est une espèce adventice signalée autrefois sur Siccieu (Grangier) et découverte sur Crémieu (Grangier, Deliry, 2004).

**Européen méridional**

friches annuelles

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Bourrache officinale**

Famille des *Hippuridaceae*

1614

*Hippuris vulgaris* L.

Assez rare

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Combe d'Amblérieu, étang (Parmilieu ; Nétien, 1980), secteur de Morestel (CARIOT & ST LAGER, 1889), étang de Charamel (Frontonas ; herbier Espine, 1971) ; taxon en régression (NETIEN, 1993). Présente à la lône du Méant (BOLOMIER & CATTIN, 1999). Etang Bénétan à Siccieu (Grangier, 1990, 1995-96), étang de Rosières à Ruy (Deliry, 1995) (GRANGIER, 1999).

Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Notée à l'étang de Ry en 1964 (herbier Omisos), revue en 2001, 2003 et 2004 (Quesada).

Notée de plus sur Soleymieu (Otto-Bruc, 2001 ; Chamberaud, 2003) et sur Annoisin-Chatelans (Quesada, 1999) ainsi qu'à l'étang de Salette où son expansion est récente (Courtenay ; Deliry, 2002-04).

**Cosmopolite**

herbiers aquatiques

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Pesse d'eau, Hippuris commun, Pesse vulgaire**

Famille des *Callitrichaceae*

1617

*Callitriche stagnalis* Scopoli

Statut à préciser



Notée sur Brangues (1991), Le Bouchage (1992), Montalieu (1993), Sermérieu (1994 ; Tison), St Romain de Jalionas (1998), St Victor de Morestel (1999 ; Villaret).

**Eurasiatique**

tonsure hygrophiles

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

**Callitriche des eaux stagnantes, Etoile d'eau des étangs**

***Callitriche platycarpa* Kützing in Reichenb.**

1619

**Statut à préciser**



Signalée sur Anthon à la lône du Méant (CREN, 1997 in BOLOMIER & CATTIN, 1999).  
Mentions corrigées par Lambinon (voir *C. obtusangula*) : l'espèce est abondante mais peu florifère dans les canaux de la plaine des Avenières et du Bouchage (Tison, 1991).

**Européen**

herbiers aquatiques

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

**Etoile d'eau à fruits plats, Callitriche à fruits élargis**

***Callitriche obtusangula* Le Gall**

1620

**Mentions erronées**



Déterminations reprises par Lambinon (Tison, com. pers.), il s'agit en fait de *Callitriche platycarpa* Kuntz. Abondante dans les canaux de la plaine des Avenières et du Bouchage (Tison, 1991 in NETIEN, 1993). Commune, mais peu florifère dans les canaux de la région des Avenières (Tison in TISON, 1997).

**Européen méridional**

herbiers aquatiques

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Etoile d'eau à angles obtus**

**Famille des *Lamiaceae* (Labiées, Labiées)**

1621

***Ajuga reptans* L.**

**Très commune**



Espèce commune dans les ditions jurassienne (PROST, 2000) et lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu, toutefois assez peu notée.

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Bugle rampante**

***Ajuga genevensis* L.**

1622

**Assez commune**



Notée anciennement vers le Devin, Pusignieu et Creys (JACQUEMET, 1896).  
Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Observée sur Moras (1960), Optevoz (1993) et plus récemment sur Vernas, en plusieurs points de St Baudille, St Romain de Jalionas, Creys Mépieu, Brangues, La Balme les Grottes... L'espèce semble assez commune dans l'Isle Crémieu, mais souvent négligée au sein des *Ajuga reptans*.

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Bugle de Genève**

***Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber**

1624

**Assez rare**



Notée anciennement vers Mépieu (JACQUEMET, 1896).  
Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Cette espèce a été observée sur Vernas (Deliry, Nadalle, 1997 ; Lo Parvi, 1999 ; Chamberaud, 2003), Dizimieu (Grossi, 1999), St Marcel Bel Accueil (Quesada, 1999), St Romain de Jalionas (Quesada, 2000 ; Deliry, Collonge, Société Linnéenne de Lyon, Lo Parvi, 2001 ; Chamberaud, 2002), St Victor de Morestel (Quesada, 2001), Arandon (Lo Parvi, 2001), Vignieu (Quesada, 2003), St Baudille (Grangier, Chamberaud, 2004), Vernas (Chamberaud, 2004), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Européen méridional**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

**Bugle petit-pin, Bugle jaune**

***Ajuga x hybrida* A. Kerner**

**Signalée à proximité**



Hybride : *Ajuga genevensis* x *Ajuga reptans*  
Signalée à proximité par PROST (2000). A rechercher quand les parents sont ensemble.

**Bugle hybride de Genève x rampante**

***Teucrium scorodonia* L.**

1625

**Statut à préciser**



Rare sur calcaire ; bois du Mont Cizet à Siccieu (Grangier, 1996 *in* GRANGIER, 1999).  
Notée à Soleymieu (2002-2004), Parmilieu (2004 ; Quesada), Villette d'Anthon et Anthon (Delcourt, Quesada, 2004).

**Européen occidental**

ourlets acidophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Germandrée scorodoine, Germandrée des bois, Sauge des bois**

***Teucrium montanum* L.**

1626

**Assez commune**



Plateau : rochers de Vernas (Nétien, 1984), Annoisin, Montalieu (NETIEN, 1993). Cet auteur propose d'ajouter Siccieu, le camp de Larina et Courtenay (NETIEN, 1996). Confirmée à Siccieu (Grangier, 1986-96 *in* GRANGIER, 1999). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Diverses stations signalées (plus de 50 occurrences) : Annoisin, Creys Mépieu, Dizimieu, La Balme les grottes, Leyrieu, Montalieu, Moras, Morestel, Optevoz, Parmilieu, St Romain de Jalionas, Siccieu, Trept, Vernas, Villemoirieu.

Globalement assez commune sur la dition crémolane, elle est commune dans son biotope.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Germandrée des montagnes**

***Teucrium chamaedrys* L. (cf. *germanicum*)**

1627

**Très commune**



PROST (2000) précise deux sous-espèces. Toutefois, celles-ci ont une faible valeur taxonomique. De plus la forme nominale est orientale et ne se rencontre dans notre pays qu'en Corse ; seule la "forme" *Teucrium chamaedrys* L. *subsp. germanicum* (F.Hermann) Rech. fil. existe en région lyonnaise (Tison, com. pers.).

Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 300 occurrences récentes).

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Germandrée petit-chêne**

***Teucrium scordium* L.**

1628

Synonyme(s) : *Teucrium palustre* Lam.

**Assez rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

Les sous-espèces données par les auteurs ont une très faible valeur taxonomique et ne montrent pas de cohérence au niveau de l'aire de répartition globale : à rejeter (Tison, com. pers.).

Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

Diverses stations pour cette espèce protégée se recoupent suivant les sources, elle est assez rare.

Étang de la Bryne (Charette) (Nétien, 1989), étang en contrebas de l'étang de Ry (Crémieu ; Tison), marais de l'Ambossu (Mésieu), Salagnon, étang de Billonay (Soleymieu) (Tison, 1989), Arandon, Sablonnières (Soleymieu), Pont de Cheruy, Thuellin (NETIEN, 1993). Lône du Méant (BOLOMIER & CATTIN, 1999). Siccieu (Grangier, 1985, 1995), St Baudille (Thomas-Billot, 1993) (GRANGIER, 1999). Disséminée sur le Plateau de Crémieu : étangs de la Bryne et de Ry, Mépieu, Charette, Siccieu, Optevoz (PROST, 2000). Signalé dans le secteur de Mépieu-Bouvesse (LACHAVANNE, 2000b). Semble en régression à l'étang de Lemps (ANONYME, 2001). Présente sur au moins 20 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA *et al.*, 2003).

Connue sur Arandon, Charette, Creys Mépieu, Bouvesse Quirieu, Courtenay, Optevoz, St Baudille, St Didier de la Tour, St Romain de Jalionas, St Victor de Morestel, Passins, Porcieu, Siccieu, Soleymieu (Bases de Lo Parvi et du Conservatoire Botanique). Cette espèce est toutefois assez rare dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique septentrional**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_

**Germandrée scordium, Germandrée d'eau, Germandrée des marais**

**Teucrium botrys L.**

1629

**Assez commune**



Plateau : assez commune (NETIEN, 1993). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Assez commune globalement sur la dition crémolane.

**Européen méridional**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Germandrée botryde**

**Scutellaria galericulata L.**

1633

**Commune**



Marais de Rosières (Ruy), Les Avenièrès, etc (NETIEN, 1993). La Sauge (Brangues) et St Didier d'Aoste (1991) (NETIEN, 1996). Etang de Bas à Siccieu (Grangier, 1985, 1987, 1996), étang de Salette (Lo Parvi, 1989) (GRANGIER, 1999). Signalée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu : Aoste, Arandon, Les Avenièrès, Brangues, Charette, Courtenay, Creys Mépieu, Hières sur Amby, Frontonas, Optevoz, Passins, Ruy, St Chef, St Romain de Jalionas, Siccieu, Soleymieu, Veyrins, Vézeronce...

**Holarctique**

cressonnières

\_\_\_\_JTUS\_\_

**Scutellaire casquée, Grande toque**

*Scutellaria minor* Hudson

**A confirmer**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

En limite orientale de répartition, dans une zone où diverses mentions cartographiées sont anciennes, ce qui pourrait y témoigner d'une régression (DUPONT, 1990).

Charette (NETIEN, 1993).

Bord des étangs, lieux humides : Charette (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Sub-atlantique**

prés tourbeux

\_\_\_\_JTUS\_\_

**Petite scutellaire, Petite toque**

**Lavandula angustifolia Miller**

1636

Synonyme(s) : *Lavandula officinalis* Chaix, *Lavandula spica* L., *Lavandula vera* DC.

**Disparue ?**



Indication ancienne à la Tour du Pin (GANDOGGER, 1875).

Espèce cultivée parfois subspontanée. A rechercher.

**Méditerranéen occidental**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_

**Lavande vraie, Lavande**

**Nepeta cataria L.**

1638

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

A proximité : Loyettes (COQUILLAT, 1965).

Route de Flosaille au Rondeau de Salagnon (Barbezat). Annoisin (Chatelans), Montalieu (herbier Espine, 1965) (NETIEN, 1993). Autre donnée à Annoisin (herbier Omisos, 1961).

Plateau de Crémieu : Annoisin, Chatelans, Montalieu (PROST 2000).

De plus à St Romain de Jalionas (Tison, 1994, non revue ensuite).

Semble instable.

**Européen méridional**

friches vivaces

\_\_\_\_JTUS\_\_

**Népéta chataire, Herbe aux chats, Népéta des chats**



***Glechoma hederacea* L. s.l.**

1641-1642

**Commune**



La *Flora helvetica* distingue deux sous-espèces dont seule *hederacea* semble compatible avec notre secteur géographique.

Commune sur le Plateau de Crémieu ; à proximité, présente des spécimens très velus sur les coteaux secs de la vallée du Rhône, de Saint Sorlin à Brégnier-Cordon (PROST 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu (près de 80 mentions).

**Eurasiatique**

friches et lisières

\_\_MAV\_\_

**Lierre terrestre, Lierre terrestre commun**

***Prunella vulgaris* L.**

1645

**Commune**



La variété *pinnatifida* Godron est rare avec le type (PROST, 2000) : elle est à rechercher dans l'Isle Crémieu.

Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 80 occurrences).

**Cosmopolite**

prairies

\_\_\_\_JTUS\_\_

**Brunelle commune, Brunelle vulgaire**

***Prunella grandiflora* (L.) Scholler**

1646

**Assez commune**



Peut-être à proximité, sans précision : environs de Bourgoin (Milliat *in* NETIEN, 1993). Signalée de manière explicite dans l'Isle Crémieu sur Optevoz et Siccieu (NETIEN, 1996). Commune sur les coteaux calcaires et dans les prés secs de toute la dition jurassienne (PROST 2000).

Présente à Siccieu (Grangier, 1996), Optevoz (Lo Parvi, 1998) (GRANGIER, 1999).

De plus à St Baudille de la Tour, Creys Mépieu, Bouvesse et Hières sur Amby (Chamberaud, Grangier, 2002).

**Orophyte supraméditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_

**Brunelle à grandes fleurs**

***Prunella laciniata* (L.) L.**

1647

Synonyme(s) : *Prunella alba* M.Bieb.

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 40 occurrences).

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_

**Brunelle laciniée, Brunelle blanche, Brunelle découpée**

***Melittis melissophyllum* L.**

1648

**Assez commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_

**Mélitte à feuilles de mélisse**

***Galeopsis tetrahit* L.**

1649

**Commune**



Espèce commune dans l'Isle Crémieu (près de 50 mentions).

**Eurasiatique tempéré**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_TUSO\_\_

**Galéopsis tétrahit, Ortie royale**

***Galeopsis pubescens* Besser**

1651

Synonyme(s) : Par erreur : *Galeopsis speciosa* (qui est une espèce orientale dans le Centre de l'Europe)



**Statut à préciser**

**LrN**

Brangues, Les Avenières (Tison), Mépieu (Prudhomme, Dutartre, Nétien, 1990), étang Dardes (Ruy) (herbier Mérit, 1938), Le Sauget (Brangues ; Prost, 1992) (NETIEN, 1993 ; sous "l'identification" erronée : *G. speciosa*). Très rare et en limite d'aire dans la vallée du Rhône : Saint Benoit, La Sauge (Ain) (PROST 2000 ; sous "l'identification" erronée : *G. speciosa*).

Signalée sur Morestel (herbier Omisos, 1969), St Chef (Lo Parvi, 1994), Salagnon (Deliry, 1994), St Savin (Tison, Gentiana, 2000), Optevoz (Delcourt, Baillet, 2001) et Creys Mépieu (Quesada, 2001). Confirmée au Sauget (Brangues ; Thomas-Billot, 1997).

**Européen central**

friches annuelles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Galéopsis pubescent**

***Galeopsis speciosa* Miller**

1652

Synonyme(s) : *Galeopsis versicolor* Curtis



**Mentions erronées**

**LrN**

D'après J.M Tison (comm.pers.), *G. speciosa* n'existe pas dans la dition crémolane, confondue autrefois avec *G. pubescens* et donc signalé à tort par les auteurs locaux. On trouve ainsi : Brangues, Les Avenières (Tison), Mépieu (Prudhomme, Dutartre, Nétien, 1990), étang Dardes (Ruy) (herbier Mérit, 1938), Le Sauget (Brangues ; Prost, 1992) (NETIEN, 1993). Très rare et en limite d'aire dans la vallée du Rhône : Saint Benoit, La Sauge (Ain) (PROST 2000).

L'ensemble de ces données ont été réattribuées à la bonne espèce.

**Européen central**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Galéopsis orné, Galéopsis splendide, Galéopsis à filles variées**

***Galeopsis angustifolia* Hoffmann**

1654

Synonyme(s) : *Galeopsis ladanum sensu* Bonnier & Layens, *Galeopsis ladanum* L. *subsp. angustifolia* (Hoffm.) Schübler & Martens



**Assez rare**

Indiquée sur deux stations à Siccieu (Grangier, 1996-97 in GRANGIER, 1999). Connue de plus à Courtenay, St Victor de Morestel (Villaret, 1996), Hières sur Amby, Vernas (Grangier, 2001), Creys Mépieu (Lo Parvi, 2001), St Baudille (Grangier, 2002), Hières sur Amby (Chamberaud, 2002), Porcieu (Quesada, 2003).

**Eurasiatique**

annuelles pionnières des éboulis

\_\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_\_

**Galéopsis à feuilles étroites**

***Leonurus cardiaca* L. *subsp. cardiaca***

(1656)



**Très rare**

**PrR**

C'est cette sous-espèce qui est représentée dans notre région. Protection régionale. Déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Notée anciennement vers Pusignieu ainsi qu'entre la Gorge et Arandon (JACQUEMET, 1896). Décombres au pied des murs dans les villages : Charvieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Précisée sur Optevoz (NETIEN, 1993). Isle d'Abeau (herbier Espine, 1966), Frontonas, St Germain (Isle d'Abeau) (Barbezat in COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1996). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Siccieu (PROST 2000). Les Roches, Siccieu (Grangier 1982 in GRANGIER, 1999 ; disparue depuis). De plus signalée anciennement à Chatelans (Annoisin, herbier Omisos, 1960). Trouvée récemment sur St Savin (Coquand, 2000), St Marcel Bel Accueil (Quesada, Devoize, Ferro, Villaret, 2002), ainsi que sur Leyrieu (Grangier, Chamberaud, Villaret, 2004).

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Agripaume cardiaque**

**Lamium maculatum L.**

1657

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Précisée au Sauguet (Brangues ; Thomas-Billot, 1997), l'étang de Lemp (Optevoz ; Lo Parvi, 1993), St Savin (Lo Parvi, 1994), Ruy (Thomas-Billot, 1994 ; Deliry, 1996), St Chef (Thomas-Billot, 1995 ; Deliry, 1994, 1996), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1997), Siccieu (Grangier, 1997 ; Delcourt, 1998)...

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, assez peu notée toutefois.

**Eurasiatique**

ourlets eutrophiles

\_\_AVJTUSO\_\_

**Lamier tacheté, Ortie maculée, Ortie morte**

**Lamium amplexicaule L.**

1658

**Assez rare**



Dite "très commune" dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Rare et en petite quantité à proximité : Loyettes (Ain) (PROST 2000).

Cette espèce est signalée sur l'Isle d'Abeau (herbier Tison, 1988), Optevoz (Grangier, 2004), Salagnon (Lachavanne, 2003), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004) et Trept (Quesada, 2004).

Peu observée en raison de sa discrétion et de sa précocité (Tison, com. pers.).

**Eurasiatique**

annuelles commensales des cultures

\_\_MAVJTUSO\_\_

**Lamier amplexicaule, Lamier à feuilles embrassantes**

**Lamium purpureum L.**

1659

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Signalée sur St Savin (Lo Parvi, 1994), Ruy, Salagnon (Deliry, 1996), St Chef (Deliry, 1994 ; Thomas-Billot, 1997), Brangues (Thomas-Billot, 1997), Siccieu (Grangier, 1997 ; Delcourt, 1998)...

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, assez peu notée toutefois.

**Eurasiatique**

annuelles commensales des cultures

\_\_MAVJTUS\_\_

**Lamier pourpre, Lamier rouge, Ortie rouge**

**Lamium album L.**

1661

**Rare**



Très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993), commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Ce statut est fort optimiste ; en effet, l'espèce est une adventice instable et assez rare dans l'Isère d'après Breistroffer (*in* COQUILLAT, 1975) : Bourgoin, Jallieu, la Verpillère, environs de Crémieu. Non confirmée sur ces sites depuis.

Une seule citation dans la base de Lo Parvi : Salagnon (Deliry, 1995). Présente de plus à Villette d'Anthon (info. F.Gourgues, Gentiana).

**Eurasiatique**

friches et lisières

\_\_AVJT\_\_

**Lamier blanc, Ortie blanche**

**Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. montanum (Persoon) Reichenb.**

1662

Synonyme(s) : **Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. montanum (Persoon) Hayek**, *Lamiastrum galeobdolon* (L.)

Ehrendorfer & Polatschek *subsp. montanum* (Persoon) Ehrendorfer, *Galeobdolon montanum* Ehrendorfer

**Commune**



*Lamium galeobdolon* est une espèce commune dans l'Isle Crémieu, assez peu notée toutefois.

Seule la sous-espèce *montanum* a été précisée dans l'Isle Crémieu pour l'instant.

Ce taxon est précisé dans l'Isle Crémieu sur La Balme les Grottes, Brangues, Creys Mépieu, Frontonas, Hières sur Amby, Montcarra, Porcieu, St Baudille, St Romain de Jalionas, St Savin et St Sorlin de Morestel...

**Européen**

**Lamier des montagnes**

*Ballota nigra* L. subsp. *meridionalis* (Béguinot) Béguinot

1666

Synonyme(s) : ***Balota nigra* L. subsp. *foetida* (Visiani) Hayek, *Balota alba* L.**

**Assez rare**

Sous le nom *Ballota nigra foetida* on trouve : commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée sur Siccieu (Grangier), St Baudille de la Tour (Tison, 1991), Hières sur Amby (Chamberaud, 2002), Pont de Chéruy (Villaret, 2004) et Quirieu (Quesada, 2004).

*Ballota nigra* L. subsp. *nigra* citée par les auteurs, relève d'une erreur, notamment liée à la variabilité parfois déconcertante de la sous-espèce *meridionalis* ; la sous-espèce type ne semble pas exister en Europe occidentale (Tison, com. pers.).

**Européen méridional**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Ballote fétide**

*Stachys sylvatica* L.

1667

**Assez commune**

Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Notée sur St Savin, Ruy, St Chef, St Romain de Jalionas, Optevoz...

Elle est vraisemblablement assez commune dans l'Isle Crémieu

**Eurasiatique septentrional**

lisières et clairières

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Epiaire des bois, Epiaire des forêts, Ortie puante**

*Stachys alpina* L.

1668

**Rare**

Données à actualiser.

Ruy à Poussieu (Milliat), Val d'Amby (herbier Mérit) (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée sur Porcieu et St Baudille de la Tour (Tison, 1991).

**Orophyte méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Epiaire des Alpes**

*Stachys germanica* L.

1669

**Assez rare**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff.

Indiquée anciennement vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896) et sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Précisée pour Optevoz, Moras (Dutartre, Nétien, 1986) (NETIEN, 1993), Siccieu (1984) et de nouveau Optevoz (1987 ; Grangier) (GRANGIER, 1999).

Un seul pied repéré en 2000 à l'étang de Lemps (ANONYME, 2001).

Très disséminée dans les haies et au bord des chemins, en basse altitude ; en régression à cause de l'urbanisation.

Confirmée sur Optevoz (Quesada, 2000 ; Delcourt, Lo Parvi, 2001 ; Quesada, Delcourt, 2003) et Siccieu (Iborra, Deliry, Dufour, 1999). Notée de plus sur Villemoirieu (herbier Omisos, 1970), Bouvesse, Frontonas, Hières sur Amby, St Marcel Bel Accueil (Quesada, 1999), Soleymieu (Quesada, Baillet, 2001).

**Européen méridional**

friches vivaces

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Epiaire d'Allemagne, Epiaire de Germanie, Sauge molle**

*Stachys palustris* L.

1671

**Rare**

Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Elle est notée au Sauget (Brangues ; Thomas-Billot, 1997 ; Quesada, 2002), à La Bâtie Montgascon (Lo Parvi, 1999), sur le Lac Dauphin (Bouvesse), à l'étang Marterin (Creys Mépieu ; Quesada, 2000), ainsi qu'à Hières sur Amby (Chamberaud, 2004).

**Circumboréal**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Epiaire des marais**

***Stachys recta* L. s.l.** 1673-1674

**Très commune**

- La *Flora helvetica* désigne deux sous-espèces dont la nominale est la plus vraisemblable chez nous. Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 130 mentions récentes).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Epiaire droite, Epiaire dressée, Fausse-crapaudine**

***Stachys annua* (L.) L.** 1675

**Statut à préciser**

- A proximité : Loyettes (NETIEN, 1993), Bas Bugey (NETIEN, 1996). Signalée à proximité (Bas-Bugey) par PROST (2000).  
Ruy, Plateau (NETIEN, 1993).  
De plus sur Charette (Grangier, 2003).

**Sub-méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_

**Epiaire annuelle**

***Stachys officinalis* (L.) Trévisan** 1677

Synonyme(s) : *Betonica officinalis* L., *Stachys betonica* Bentham non Crantz

**Commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Epiaire officinale, Bétoine officinale**

***Salvia pratensis* L.** 1679

**Commune**

- Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 100 occurrences).

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Sauge des prés**

***Salvia glutinosa* L.** 1680

**Signalée à proximité**

- Peut-être à proximité, sans précisions : secteur de Bourgoin (d'après COQUILLAT, 1965). A vérifier (NETIEN, 1993). Signalée à proximité (bassin de Belley, mont du Chat, Pierre Chatel) par PROST (2000).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Sauge glutineuse, Sauge visqueuse**

***Salvia officinalis* L.** 1681

**Rare**

- Pont de Chérury.  
Inconstante, souvent naturalisée mais non autochtone (NETIEN, 1993). Souvent cultivée dans les jardins, ne se naturalise pas, même dans le sud de la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Notée en plein bois (bois Michoud) sur Salagnon (Deliry, 1995).

**Originaire d'Asie occidentale**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Sauge officinale**

**Salvia verticillata L.**

1682

**Disparue ?**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Soleymieu, Bourgoin (Milliat). Existait encore à Bourgoin mais disparue en 1990 (NETIEN, 1993). Signalée à proximité par PROST (2000).

**Européen méridional**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Sauge verticillée**

**Calamintha nepeta (L.) Scheele aggr.**

1689-1692

Synonyme(s) : *Satureja calamintha* (L.) Schelle s.l.

**Statut à préciser**



Nous disposons de l'espèce suivante *Calamintha nepeta* (L.) Savi (voir ci-après), synonyme de la sous-espèce *nepeta*. Aucun élément actuel ne nous permet de savoir s'il s'agit de pieds similaires à l'agrégat cité ici ou d'une forme à distinguer clairement. Elle n'est pas précisée par la *Flora helvetica* sinon comme synonyme éventuel de *C. glandulosa*.

La *Flora helvetica* regroupe ainsi 4 taxons dont trois traitées ici :

>> *Calamintha glandulosa* (Requien) Bentham, que nous traitons sous *Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp.

*glandulosa* (Requien) P.W. Ball

- *Calamintha nepetoides* Jordan, non signalée dans notre dition.

>> *Calamintha ascendens* Jordan

>> *Calamintha menthifolia* Host

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Sarriette népéta, Calament népéta**

*Calamintha nepeta* (L.) Savi

Synonyme(s) : *Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *nepeta*

**A rechercher**



Espèce commune dans la dition lyonnaise, à rechercher dans l'Isle Crémieu (pas d'indication explicite). Elle est signalée à proximité du district crémolan à Brégnier Cordon par exemple (NETIEN, 1996 ; PROST, 2000 ; *C. nepeta* subsp. *nepeta*).

L'index de KERGUELEN (1998) ne retient pas la sous-espèce type donnée par les auteurs et rien de clair ne permet de dire que ce taxon est identique à *Calamintha nepeta* (L.) Scheele aggr. proposé par la *Flora helvetica*. Au sens des auteurs régionaux, il y a une ambiguïté et tout au mieux pouvons nous dire que les individus proposés sous ce nom sont inclus dans l'agrégat au sens de la *Flora helvetica* et pourraient correspondre en partie à *C. glandulosa* (Requien) Bentham dont le synonyme *C. nepeta* auct. est proposé dans la même flore.

**Européen méridional**

éboulis

\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_

**Calament népéta, Sarriette népéta**

*Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *glandulosa* (Requien) P.W. Ball

1689

Synonyme(s) : ***Calamintha glandulosa* (Requien) Bentham**, *Calamintha nepeta* auct., *Satureja nepeta* (L.) Scheele

**Très rare**



Taxon signalé à Courtenay (Lo Parvi, 2001). Station à contrôler.

**Méditerranéen**

**Sarriette calamant**

***Calamintha ascendens* Jordan** 1691

Synonyme(s) : *Calamintha sylvatica* Bromfield *subsp. ascendens* (Jordan) P.W. Ball, *Satureja ascendens* (Jordan) Druce

**Assez commune**

- Commune sur le Plateau (NETIEN, 1996 ; *C. sylvatica subsp. ascendens*). Rare sur le Plateau de Crémieu : Pusignieu (PROST, 2000 ; *C. sylvatica subsp. ascendens*). Les deux auteurs ne sont pas d'accord !  
Notée à Ruy, Crémieu, St Savin...

Cette espèce semble assez commune dans l'Isle Crémieu, mais peu notée.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Calament officinal, Calament ascendant, Sarriette ascendante**

***Calamintha menthifolia* Host** 1692

Synonyme(s) : *Satureja calaminthe* (L.) Scheele *subsp. sylvatica* Briquet, *Satureja sylvatica* Bromfield, *Calamintha sylvatica* Bromf.

**Statut à préciser**

- Notée à Crémieu (1991), Porcieu (1993), Panossa (1994 ; Tison), Siccieu (Grangier, 1996), Courtenay, Creys Mépieu (Villaret, 1996).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Calament à feuilles de menthe, Sarriette à feuilles de menthe**

***Calamintha grandiflora* (L.) Moench** 1693

Synonyme(s) : *Satureja grandiflora* (L.) Scheele

**A confirmer**

- Non signalée dans l'Isle Crémieu ni par PROST (2000), ni par NETIEN (1993, 1996).  
Signalée sur Villemoirieu (herbier Omisos, 1975) : donnée douteuse à confirmer.

**Orophyte méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Sarriette à grandes fleurs**

***Clinopodium vulgare* L.** 1694

Synonyme(s) : *Calamintha clinopodium* Benthham, *Satureja vulgaris* (L.) Fritsch

**Commune**

- Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu (près de 70 mentions).

**Holarctique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Clinopode vulgaire, Calament clinopode, Sarriette commune**

***Acinos arvensis* (Lamarck) Dandy** 1695

Synonyme(s) : *Calamintha acinos* (L.) Clairv.

**Assez commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Cette espèce semble assez commune chez nous, mais peu notée.

**Européen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_\_

**Sarriette acinos**

***Origanum vulgare* L.** 1697

**Commune**

- Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 120 occurrences).

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Origan commun, Marjolaine sauvage, Origan vulgaire**

***Hyssopus officinalis* L.**

1699

**Signalée à proximité**

**N** Rare selon PROST (2000) : à proximité dans l'Ain : Villebois, Serrières de Briord, plaine de l'Ain.

**Européen méridional**

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

pelouses basophiles

**Hysope officinal**

***Thymus serpyllum* L. aggr.**

1701-1707a

**Très commune**

**O** Il s'agit d'un agrégat complexe, sur lequel l'essentiel de ce qui a été écrit dans la région ne semble guère valable et souvent confus. Confusion renforcée par une synonymie complexe si on se base sur KERGUELEN (1998).

Des éclaircissements sont disponibles auprès de SCHMIDT & KNAPP (1997). Les précisions données par Tison (com. pers.) qui a fait l'analyse des travaux modernes sur le sujet, permettent d'y voir plus clair :

>> *Thymus pulegioides* x *Thymus drucei* semble correspondre à la majorité des plantes de la dition crémolane,

>> *Thymus pulegioides* L. est présent mais plutôt rare,

- Le parent, *Thymus drucei* Ronniger, n'est pas connu avec certitude, mais il est présent dans la Vallée du Rhône en aval de Lyon et dans les Balmes Viennoises, jusqu'à proximité de la dition.

- *Thymus praecox* Opiz donnée par les auteurs, ne semble pas valable sur le secteur. Cette espèce de l'arc alpin, ne descend pas en plaine (Tison, com. pers.).

Notons enfin pour mémoire que *Thymus serpyllum* L. s.str. est une espèce Balte, inconnue en France (sinon adventice) et que les mentions sous ce nom concernent très vraisemblablement l'hybride *drucei* x *pulegioides*.

Nous possédons de nombreuses données (plus de 170 mentions récentes) sous le nom facile de "*Thymus serpyllum*" que nous devons rattacher à cet agrégat sans détailler. Elles correspondent, nous l'avons vu, très vraisemblablement à l'hybride *drucei* x *pulegioides*.

**Thym du groupe serpolet**

*Thymus drucei* x *Thymus pulegioides*

**Très commune**

**O** Cet hybride fixé semble correspondre à la majorité des plantes de l'Isle Crémieu et de la plaine de l'Ain. Il est assez commun en France.

Sur les deux parents, seul *Thymus pulegioides* est attestée dans la dition crémolane (voir plus haut et plus bas).

**Thym serpolet hybride**

***Thymus pulegioides* L.**

1702

**Rare**

**O** Plutôt rare et très acidophile (Tison, com. pers.).

Signalée à proximité dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996 ; PROST, 2000).

Notée à Mépieu (Quesada, 2001), ainsi qu'à Trept et Salagnon (infos. Tison).

La précision des sous-espèces données par les auteurs ne semble pas pour l'instant réaliste et source de confusions.

**Orophyte méridional**

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

pelouses acidophiles

**Thym faux-pouliot, Thym pouliot**

***Lycopus europaeus* L. s.l.**

1709-1710

**Commune**

**O** La *Flora helvetica* désigne deux sous-espèce dont la nominale est la plus vraisemblable chez nous.

Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Circumboréal**

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

roselières et grandes cariçaias

**Lycope d'Europe, Pied-de-loup, Chanvre d'eau**



**Melissa officinalis L.**

1711

**Rare**



Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Cette espèce en régression était toutefois probable dans l'Isle Crémieu. Ainsi est-elle signalée sur St Savin (Coquand, 2000).  
Selon PROST (2000), se répand très facilement depuis les jardins et se naturalise. Plateau de Crémieu.  
Précisée en outre à l'Isle d'Abeau et St Marcel Bel Accueil (Tison, 2004).

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Mélisse officinale, Piment-des-abeilles**

**Mentha pulegium L.**

1712

**Statut à préciser**



Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Non citée pour le Plateau de Crémieu par PROST (2000).  
Signalée sur Siccieu (herbier Omisos, 1960), Charette (2003) et Optevoz (2004 ; Chamberaud).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_

**Menthe pouliot, Herbe de Saint-Laurent, Herbe aux puces**

**Mentha aquatica L.**

1713

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Signalée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 150 occurrences).

**Européen**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Menthe aquatique**

**Mentha arvensis L.**

1714

**Assez commune**



Précisée sur Corbelin, Optevoz, au marais du Grand Plan (St Romain de Jalionas)...  
Cette espèce assez commune est peu notée.

**Cosmopolite**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_

**Menthe des champs**

**Mentha longifolia (L.) Hudson**

1715

Synonyme(s) : *Mentha sylvestris* L.

**Assez rare**



Espèce du bord des eaux à tendances montagnardes, non signalée explicitement dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993) qui donne toutefois la Vallée du Rhône. Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Notée sur Les Avenièrès (1992, 1994), Montalieu (1993 ; Tison), St Chef (Deliry, 1994), Aoste (Villaret, 2000).

**Européen tempéré**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Menthe à longues feuilles, Menthe sylvestre**

**Mentha suaveolens Ehrhart**

1717

Synonyme(s) : *Mentha rotundifolia* auct. non (L.) Hudson

**Statut à préciser**



Notée sur Creys Mépieu (Quesada, 1998), Siccieu (Grangier, 1997), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1997, 1998 ; Grangier 2000), St Savin (Tison, Gentiana, 2000)...

**Méditerranéen-atlantique**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Menthe à feuilles rondes**

*Mentha aquatica x Mentha arvensis*

**Statut à préciser**



Hybride de *Mentha aquatica x Mentha arvensis*.  
Noté à l'étang Dardes (Ruy ; Tison, Gentiana, 2000).

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Menthe hybride aquatique x des champs**

*Mentha x niliaca* Jacq.

Synonyme(s) : Pas dans KERGUELEN

**Rare**



Hybride de *Mentha longifolia x Mentha suaveolens*.  
Noté à St Marcel Bel Accueil (herbier-, 1990 ; 2004), Brangues (herbier-, 1990), l'Isle d'Abeau (2004) et Bourgoin (2004 ; Tison).

**Menthe hybride à longues feuilles x à feuilles rondes**

*Mentha x verticillata* L.

**Rare**



Hybride de *Mentha arvensis x Mentha aquatica*.  
Noté à Siccieu (herbier Tison, 1993).

**Menthe hybride des champs x aquatique**

**Famille des *Plantaginaceae***

1719

***Plantago sempervirens* Crantz**

Synonyme(s) : *Plantago cynops* L., *Plantago cynops* auct., *Plantago suffruticosa* Lam.

**Rare**



Situation géographique relativement isolée pour cette espèce méridionale (d'après DUPONT, 1990). Elle est signalée à proximité, notamment à Loyettes, Balan (NETIEN, 1996). Non signalée sur le Plateau de Crémieu mais présente à proximité (PROST 2000) : plusieurs stations dans la Plaine de l'Ain. Une donnée en 1960 à St Romain de Jalionas (herbier Omisos) et confirmée en 1998 par Lo Parvi.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_\_

**Plantain toujours vert, Plantain cynops, Oeil-de-chien**

*Plantago scabra* Moench

1720

Synonyme(s) : ***Plantago arenaria* Waldstein & Kitaibel**, *Plantago indica* L., *Plantago psyllium* L.

**Rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Plateau (NETIEN, 1993).  
Terrains sablonneux (VERLOT, 1872), Courtenay (Grangier, 1988) (MARCIAU, 1992 ; *Plantago arenaria*). Vernas (Depoutre), Soleymieu (1988), St Romain de Jalionas (1996 ; Grangier) (GRANGIER, 1999). Très rare sur le Plateau de Crémieu, Vernas, Soleymieu, St Romain de Jalionas (PROST 2000). Compléments pour St Romain de Jalionas, Vernas (Deliry, 1997 ; Quesada, 2001), Creys Mépieu, Courtenay (Quesada, 2001).

**Eurasiatique**

friches annuelles

\_\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_\_

**Plantain des sables**

***Plantago lanceolata* L.**

1721

**Très commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST 2000).  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 180 mentions récentes).

>> *Plantago lanceolata* L. var. *sphaerostachya* Mert. et K.

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_AVJTUSO\_\_

**Plantain lancéolé, Herbe à cinq côtes**

*Plantago lanceolata* L. var. *sphaerostachya* Mert. & K.

**Commune**



Cette variété à épis globuleux est répandue dans les lieux secs du Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_AVJTUSO\_\_

**Plantain lancéolé à épis globuleux**

***Plantago media* L.**

1722

**Assez commune**



Commune sur la dition jurassienne (PROST 2000).  
Donnée à Villemoirieu (1965), Optevoz (1993), plus récemment à St Chef, Soleymieu, Ruy, Annoisin, Hières sur Amby, Creys Mépieu...  
Assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique tempéré**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTUS\_\_

**Plantain moyen, Plantain bâtard, Langue d'agneau**

***Plantago major* L. s.l.**

1723-1724

**Commune**



Très commune dans toute la dition jurassienne (PROST 2000) ; les 2 sous-espèces sont distinguées par NETIEN (1993).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

Deux sous-espèces sont clairement distinguées :

>> *Plantago major* L. subsp. *major*

>> *Plantago major* L. subsp. *intermedia* (Gilibert) Lange

**Eurasiatique**

\_\_\_VJTUSON\_\_

**Plantain majeur, Grand plantain**

***Plantago major* L. subsp. *major***

1723

**Commune**



Commune sur toute la dition jurassienne (PROST 2000).  
Commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_VJTUSON\_\_

**Plantain majeur, Grand plantain**

***Plantago major* L. subsp. *intermedia* (Gilibert) Lange**

1724

Synonyme(s) : *Plantago intermedia* (Gilib.) Arcangeli, *Plantago nana* Trattinick

**Statut à préciser**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Tison précise la présence de cette sous-espèce au Lac Gris à St Savin (2001) et Quesada à Courtenay (2001), ainsi qu'au Lac Clair à St Savin (2002).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJTUSON\_\_

**Plantain intermédiaire**

*Plantago coronopus* L.

**Rare**



C'est une espèce polymorphe.

Présence possible, assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Non signalée par PROST (2000) qui indique que l'espèce se comporte dans la dition jurassienne en adventice accidentelle fugace.

De fait l'espèce existe sur les bas côtés de la nationale 6 entre Vaulx Milieu et l'Isle d'Abeau, où l'espèce semble se répandre à la faveur des tontes régulières (Tison, 1995 herbier, 2004).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

**Plantain corne-de-cerf, Pied-de-corbeau, Pied-de-corneille**

*Littorella uniflora* (L.) Ascherson

1728

Synonyme(s) : *Littorella lacustris* L.

**Disparue ?**

**PrN**



Protection nationale et régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Bord des champs, marais : Bouvesse, marais de Janneyrias (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992).

**Européen septentrional**

pelouses amphibies

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Littorelle uniflore, Littorelle des étangs**

**Famille des *Oleaceae***

1729

*Fraxinus excelsior* L.

**Très commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 20 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Plus de 370 mentions récentes.

**Européen**

bois caducifoliés

\_\_\_AV\_\_\_

**Frêne commun, Frêne élevé**

*Fraxinus ornus* L.

1730

**Statut à préciser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Signalée d'après COQUILLAT (1965) aux environs de Bourgoin sur Cessieu (NETIEN, 1993).

Signalée cultivée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1972) et St Jean de Soudain (Quesada, 2003).

**Orophyte supramédit. central**

bois caducifoliés basophiles

\_\_\_V\_\_\_

**Frêne à fleurs, Frêne orne, Orne**

*Fraxinus angustifolia* Vahl

Synonyme(s) : *Fraxinus oxyphylla* M. Bieb.

**Très rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

A proximité : Loyettes.

Villette d'Anthon, Anthon ; selon Tison (1991) à Chavanoz, St Romain de Jalionas (ripisylve) (NETIEN, 1993).

Confirmée sur les deux premières localités à la lône de la Ferrande et du Méant (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Existe à peine dans la dition jurassienne à Loyettes (PROST 2000).

Très rare dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : espèce non révélée par l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

>> *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *oxycarpa* (Willd.) Franco

**Méditerranéen occidental**

bois caducifoliés hydrophiles

\_\_\_AV\_\_\_

**Frêne à feuilles aiguës, Frêne oxyphyllé**

*Fraxinus angustifolia* Vahl *subsp. oxycarpa* (Willd.) Franco & Rocha Afonso

Lr38



**Statut à préciser**

Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Cette sous-espèce est précisée sur St Romain de Jalionas (Tison, 1992).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_AV\_\_\_

bois caducifoliés hydrophiles

**Frêne à feuilles aiguës**

*Ligustrum vulgare* L.

1732

**Très commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

[Très] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 21 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et *al.*, 1997).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Plus de 520 occurrences mentions récentes.

**Eurasiatique**

\_\_\_VJT\_\_\_

fourrés arbustifs

**Troène vulgaire, Troène**

*Syringa vulgaris* L.

1733

**Assez commune**



Espèce introduite.

Très cultivée sous de nombreuses formes horticoles, dans les parcs et jardins. Parfois naturalisée dans les haies ou se maintenant à côté de ruines (PROST, 2000).

[Assez] commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : Aoste, La Bâtie Montgascon, Chozeau, Demptezieu, St Sorlin de Morestel, Siccieu, Vénérieu, Villette d'Anthon (BUDIN et *al.*, 1997).

**Européen méridional**

\_\_\_AV\_\_\_

fourrés arbustifs

**Lilas commun, Lilas**

*Forsythia x intermedia* Zabel

1734

**A rechercher**



Hybride de *F. suspensa* Vahl x *F. viridissima* Lindley.

Fréquemment cultivé, cet hybride originaire de Chine est parfois subsponané. Il est à rechercher hors cultures dans l'Isle Crémieu.

**Originaire de Chine**

\_\_\_MA\_\_\_

**Forsythia**

*Jasminum officinale* L.

1735a

**Statut à préciser**



Originaire d'Asie centrale.

Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Originaire d'Asie occidentale**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Jasmin officinal**

**Famille des *Scrophulariaceae***

1737

*Verbascum chaixii* Villars

**Rare**



Crémieu. Indications imprécises, à rechercher (NETIEN, 1993).

Précisée sur St Chef (Deliry, 1994, 1995 ; Thomas-Billot, 1995), Salagnon (Deliry, 1995) et Optevoz (Delcourt, 2001)...

**Européen oriental**

\_\_\_JTUS\_\_\_

pelouses basophiles

**Molène de Chaix**

***Verbascum nigrum* L.** 1738

**Données anciennes à actualiser**

- Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).  
Signalée à proximité dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996).

**Eurasiatique**  
\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

clairières vivaces  
**Molène noire**

***Verbascum blattaria* L.** 1739

**Assez commune**

- Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *V. blattarium*, sic!).  
Précisée à l'étang de Lemps (Optevoz), St Chef, Creys Mèpieu...  
Vraisemblablement assez commune, elle reste peu notée.

**Européen méridional**  
\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

friches vivaces  
**Molène blattaire, Herbe-aux-mites**

***Verbascum densiflorum* Bertoloni** 1743

Synonyme(s) : *Verbascum thapsiforme* Schrader

**Statut à préciser**

- L'espèce est précisée sur Aoste (Prost, 1991), Annoisin, Porcieu (1991), Dizimieu (1991, 1993), Crémieu, Vernas (1992) et Optevoz (1994 ; Tison).

**Européen méridional**  
\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

friches vivaces  
**Molène à fleurs denses, Faux bouillon-blanc, Bonhomme**

***Verbascum phlomoides* L.** 1744

Synonyme(s) : *Verbascum australe* Schrad.

**Statut à préciser**

**Lr38**

- Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Bord des champs cultivés, friches : entre Meyzieu et Pont de Chérucy (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Notée à Salagnon (Deliry, 1994), Vernas (Campagne, 1999), Charette (2000), Morestel, Arandon, Creys Mèpieu (2001 ; Quesada).

**Eurasiatique**  
\_\_\_\_JTUSON\_\_\_\_

friches vivaces  
**Molène faux-phlomis**

***Verbascum lychnitis* L.** 1745

**Assez commune**

- Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Vraisemblablement assez commune dans l'Isle Crémieu, très peu notée toutefois.

**Eurasiatique septentrional**  
\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

friches vivaces  
**Molène lychnite**

***Verbascum pulverulentum* Villars** 1746

Synonyme(s) : *Verbascum floccosum* Waldst. & Kit

**Assez rare**

- Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).  
Au Pont de Beauvoisin, à Morestel (herbier Villars, XVIIIème s. *in* PONCET, 1999).  
Plateau de Crémieu (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée sur Porcieu (Tison, 1991), Siccieu (Villaret, 1998) et Courtenay (Quesada, Villaret, 2002).

**Européen méridional**  
\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

friches vivaces  
**Molène pulvérulente, Molène floconneuse**

*Verbascum virgatum* Stokes

Synonyme(s) : *Verbascum blattarioides* Lam.

**Signalée à proximité**

**N** A proximité : Brégner-Cordon (Prost).

Ce taxon subatlantique est à préciser dans la dition lyonnaise. Il habite en général les friches siliceuses (NETIEN, 1993). Signalé à proximité (PROST, 2000).

**Européen occidental**

friches vivaces

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Molène fausse-blattaire, Molène effilée**

***Scrophularia nodosa* L.**

1747

**Assez commune**

**LrN**

**O** Commune sur la dition jurassienne (PROST, 2000).  
L'espèce est signalée sur Salagnon (Deliry, 1994), St Chef (Lo Parvi, 1995), Brangues (Thomas-Billot, 1997), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998), Montcarra (Grangier, 2001 ; Grangier, Chamberaud, 2003)...  
globalement assez commune sur la dition crémolane.

**Circumboréal**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Scrofulaire noueuse, Herbe aux écrouelles**

***Scrophularia auriculata* L.**

1750

Synonyme(s) : *Scrophularia aquatica* L. subsp. *oblongifolia* (Loisel.) P. Fourn., *Scrophularia balbisii* Hornem. ; la *Flora helvetica* donne simplement *Scrophularia aquatica* L. sans préciser de sous-espèce pour synonyme.

**Assez commune**

**LrN**

**O** Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Bétoine d'eau**

***Scrophularia canina* L. subsp. *canina***

(1751)

**Assez commune**

**O** La *Flora helvetica* traite ce taxon au niveau spécifique.  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Peu notée toutefois : Porcieu, St Baudille, Vertrieu (Tison, 1991), Vernas (Tison, 1992 ; Crassous, Vanden-Eede, 2003), Hières sur Amby et Optevoz (Grangier, 2001), Fours à Chaux d'Optevoz (Grangier, 2001, 2004) et Courtenay (Quesada, 2004).

**Sub-méditerranéen**

alluvions grossières des zones alluviales orophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Scrophulaire des chiens**

***Misopates orontium* (L.) Rafinesque**

1754

Synonyme(s) : *Antirrhinum orontium* L.

**Rare**

**O** Notée sur Crémieu (Tison, 1991), Montcarra (1999), Vignieu (2000 ; Villaret) et à la RNV de Mèpieu (Quesada, Delcourt 2001).

**Européen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Muflier des champs, Misopatès orontium**

***Kickxia spuria* (L.) Dumortier**

1755

Synonyme(s) : *Linaria spuria* (L.) Miller

**Statut à préciser**



Messicole.

Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Observée vers la Manine à Morestel (Monteiller, 2001 ; Deliry, 2001, 2002, station détruite 2003), Creys Mèpieu (Quesada, 2001) et Optevoz (Delcourt, 2001).

**Eurasiatique**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Linaire bâtarde, Velvotte**

***Kickxia elatine* (L.) Dumort.**

1756

Synonyme(s) : *Linaria elatine* (L.) Miller

**Rare**



Messicole. Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

Signalée à Mallin sur Villemoirieu (herbier Omisos, 1967), sur Crémieu (1991) et Frontonas (1992 ; Tison).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Linaire élatine, Elatine**

*Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd.

**Très rare**



Cette espèce n'est pas signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993), elle a des affinités avec les rochers siliceux et les lieux sablonneux.

Elle est notée sur le granitoïde de Chamagnieu (herbier Omisos, 1960).

**Européen occidental**

parois rocheuses

\_\_\_\_VJTUSO\_\_

**Anarrhine à feuilles de pâquerette**

***Linaria vulgaris* Miller**

1757

**Assez commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Linaire vulgaire, Linaire commune**

***Linaria simplex* (Willdenow.) DC.**

1760

**Très rare**



A proximité : très rare dans les graviers de la plaine de l'Ain : La Valbonne... (PROST 2000).

Notée par Tison à Vernas (1992) et Optevoz (1994). De plus signalée à Hière sur Amby (Lo Parvi, 2001).

**Européen méridional**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_

**Linaire simple**

*Linaria alpina* (L.) Miller *subsp. petraea* (Jordan) H. & A. Marcaillou-d'Ayméric

1761

Synonyme(s) : ***Linaria alpina* (L.) Miller *subsp. petraea* (Jordan) Rouy**

**Très rare**



En limite occidentale de la zone alpine de répartition de l'espèce (d'après DUPONT, 1990).

Rochers de Vertrieu (d'après Roy, 1989), a déjà été signalée entre Vertrieu et La Balme les Grottes par FOURREAU (1869) et par VERLOT (1872) dans ce secteur (NETIEN, 1993).

**Orophyte méridional**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_\_JTUS\_\_

**Linaire des Alpes**



***Linaria repens* (L.) Miller**

1763

Synonyme(s) : *Linaria striata* DC. in Lam. & DC., *Linaria monspessulana* Miller, *Linaria repens* (L.) Miller var. *galioides* (Lamotte) Rouy

**Statut à préciser**



L'espèce est très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Presqu'aucune mention crémolane toutefois.  
Signalée à Villette d'Anthon (Delcourt, Quesada, 2004) et Arandon (Quesada, 2004).

*Linaria repens* (L.) Miller var. *galioides* est précisée : Morestel (Dutartre, 1981 in NETIEN, 1993).

**Sub-atlantique**

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

ourlets acidophiles

**Linaire rampante, Linaire striée**

***Linaria arvensis* (L.) Desfontaines**

1764

Synonyme(s) : *Linaria carnososa* Moench

**Disparue ?**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Plante en forte régression dans les milieux cultivés.  
Données à actualiser.  
Champs sablonneux : Charvieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992).  
Inscrite à l'inventaire de 1992 ; aucune donnée récente clairement disponible toutefois.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Linaire des champs**

***Linaria supina* (L.) Chazelles de Prizi**

1765

**Rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Indiquée anciennement à proximité : Décines et environs (GANDOGGER, 1875).  
A proximité : confluent de l'Ain sur Loyettes.  
St Romain de Jalionas près du Rhône, Vernas, Leyrieu (NETIEN, 1993).  
Très rare sur le Plateau de Crémieu ; à proximité : disséminée dans la plaine de l'Ain : Loyettes, Blyes, St Vulbas, St Maurice de Gourdans... (PROST 2000).  
Confirmée à St Romain de Jalionas (Quesada, 2000 ; Chamberaud, 2004), ainsi que sur Vernas (Chamberaud, 2004).

**Sub-atlantique**

\_\_\_\_AVJTUSO\_\_\_\_

tonsures annuelles basophiles

**Linaire couchée**

***Linaria pellisseriana* (L.) Miller**

**Disparue ?**



Données à actualiser.  
Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875 ; *L. pelliceriana* D.C.).  
Plateau (CARIOT & ST LAGER, 1889). Localisations à préciser (NETIEN, 1993). Charvieu (Boullu), Crémieu (VERLOT, 1872) ; messicole, éteinte en Isère (TISON, 1997). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Méditerranéen-atlantique**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Linaire de Pellicier**

**Cymbalaria muralis G.Gaertner, B. Meyer & Scherb**

1766

Synonyme(s) : *Linaria cymbalaria* (L.) Miller

**Très commune**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Cette espèce est très commune dans l'Isle Crémieu mais localisée sur ses nombreux biotopes favoris.

**Européen méridional**

parois rocheuses

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Ruine-de-Rome, Cymbalaire, Linaire cymbalaire**

**Chaenorrhinum minus (L.) Lange**

1767

Synonyme(s) : *Linaria minor* (L.) Desf.

**Assez commune**



Cette espèce semble assez commune dans l'Isle Crémieu, quoique discrète.

Précisée sur Charette, Mépieu et Morestel.

**Eurasiatique méridional**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Petite linaire, Petit muflier**

**Gratiola officinalis L.**

1769

**Très rare**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

En Danger, une station sur le département (MARCIAU, 1992). Quelques découvertes exceptionnelles ont été faites depuis dans l'Isle Crémieu.

Bord des marais et des lacs, lieux humides : Crémieu (VERLOT, 1872), signalée dans le nord Isère par la FRAPNA (MARCIAU, 1992). Une autre station à l'ouest du département correspond à une mention du XIXème siècle (COLLECTIF, 1989).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Une belle station découverte en 1999 est connue (LACHAVANNE, 2000b) : à Creys Mépieu.

Présente sur au moins 2 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA *et al.*, 2003).

En fait, deux belles stations découvertes en 1999 (Lo Parvi) et 2000 (Delcourt, André, Baillet *et al.*) sur Creys Mépieu et Bouvesse-Quirieu sont parmi les plus remarquables du département, voire de la région. Confirmation très récente pour Creys Mépieu (Quesada, 2002) et Bouvesse (Deliry, 2003).

**Lachavanne G., 2000b - *Gratiola officinalis*. - *Lo Parvi*, 10 : 7-8.**

**Circumboréal**

prairies hygrophiles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme**

**Limosella aquatica L.**

1770

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Vulnérable, une station sur le département (MARCIAU, 1992).

Bord des marais et étangs (VERLOT, 1872), marais de la Léchère (Janneyrias) (Dutartre, 1981) (MARCIAU, 1992).

**Cosmopolite**

tonsure hygrophiles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Limoselle aquatique**

*Lindernia palustris* F.X.Hartmann

1771

Synonyme(s) : ***Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox**, *Lindernia pyxidaria* L., *Lindernia pyxidaria* Allioni, *Vandellia erecta* Bentham

**Très rare**

**An4**



Espèce inscrite à la Directive Habitats. Protections nationale et régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Lac Clair (St Savin). Non revue en 1990 (NETIEN, 1993). A été signalée au marais de Janneyrias (COQUILLAT, 1965 in NETIEN, 1996).

Bord des marais, dans la vase : lac de Montceau (Ruy), Charette (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992 ; *L.procumbens*).

Signalée récemment au Lac Gris sur St Savin (Quesada, Lo Parvi, 2001), confirmée en 2002 (Quesada, Delcourt).

**Eurasiatique**

tonsure hydrophiles

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Lindernie couchée, Lindernie pyxidaria**

*Digitalis lutea* L.

1773

**Assez rare**



Annoisin, St Baudille (Torjonas), etc. (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Deux stations dans le Val d'Amby : Hières sur Amby et St Baudille (Grangier, 1992-96 in GRANGIER, 1999).

A Hières sur Amby (herbier Omisos, 1961) où elle existe toujours (Grangier, 2002).

**Européen occidental**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Digitale jaune**

*Veronica austriaca* L. subsp. *teucrium* (L.) D.A. Webb

(1777)

Synonyme(s) : ***Veronica teucrium* L.**

**Statut à préciser**



La *Flora helvetica* élève ce taxon au rang d'espèce : *Veronica teucrium* L. et la distingue de l'espèce *Veronica austriaca* L.

Plateau (NETIEN, 1993 ; *Veronica teucrium*). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *Veronica teucrium*).

Précisée sur Soleymieu (Thomas-Billot, 1995). Elle est peu notée.

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Véronique germandrée, Véronique d'Autriche**

*Veronica prostrata* L. subsp. *scheereri* J.P. Brandt

1780

**Assez rare**



Notée anciennement vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896 ; ne précise pas la sous-espèce).

Données à actualiser.

A proximité : Loyettes (NETIEN, 1993), Bas Bugey (NETIEN, 1996).

Assez rare dans l'Isle Crémieu : Moras, St Baudille (COQUILLAT, 1965 in NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Notée sur Annoisin (Lo Parvi, 1999), Hières sur Amby (Quesada, 1999), Siccieu (Quesada, Lachavanne, 1999) et Creys Mépieu (Quesada, 2002).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Véronique de Scheerer, Véronique couchée**

*Veronica scutellata* L.

1781

**Assez commune**



Les auteurs précisent les variétés (NETIEN, 1993, 1996 ; PROST, 2000).

>> *Veronica scutellata* L. var. *scutellata*

>> *Veronica scutellata* L. var. *pilosa*

**Européen**

tourbières basses

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Véronique à écussons**

*Veronica scutellata* L. var. *scutellata*

**Statut à préciser**



Nombreux étangs du Plateau. Marais de Charvas (Villette d'Anthon) (NETIEN, 1993).  
Trouvée à St Savin (2001), Optevoz (2004 ; Quesada, Grangier)...

**Européen**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

tourbières basses

**Véronique à écussons**

*Veronica scutellata* L. var. *pilosa* Schumacher

**Statut à préciser**



Ce taxon est rare dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Présent à Creys Mèpieu (Grangier, Quesada, 1999, 2001) et Charette (Chamberaud, 2004).

**Européen**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

tourbières basses

**Véronique à écussons poilue**

*Veronica beccabunga* L.

1782

**Assez commune**



Notée anciennement vers le Devin sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896).  
Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Notée à Pont de Chéruy (1961), Ruy, Salagnon (1994), plus récemment à St Savin, Creys Mèpieu, Morestel...

L'espèce semble assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Circumboréal**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

cressonnières

**Véronique beccabunga, Cresson-de-chien, Cresson de cheval**

*Veronica anagallis-aquatica* L.

1783

**Commune**



Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Circumboréal**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

cressonnières

**Véronique mouron-d'eau, Mouron d'eau**

*Veronica catenata* Penell

1784

Synonyme(s) : *Veronica aquatica* Bernhadi

**Très rare**



A proximité : Signalée dans le Bas Bugéy au Marais de Lavours, les îles de Malourdie, à Culoz, Brens, Murs et Gélignieux (BOLOMIER & CATTIN, 1999). Cette espèce continentale est nouvelle pour la Région, elle semble en lente expansion.

Découverte en 2003 sur Charette (Quesada, dét. Tison, 2003). De plus sur Optevoz (Grangier, Chamberaud, 2004).

**Holarctique**

\_\_\_TUSO\_\_\_

cressonnières

**Véronique en chaîne, Véronique aquatique**

*Veronica anagalloides* Gussone

1784a

**Mentions erronées**

Lr38



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Disséminée au bord des bras morts du Rhône (PROST, 2000) donc dans la dition crémolane : à confirmer car souvent confondue avec d'autres espèces et sans doute absente de la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

Espèce des mares temporaires méditerranéennes, vraisemblablement confondue avec *Veronica catenata* qui est actuellement en expansion.

Sans meilleure précisions nous n'inscrivons pas pour l'instant cette espèce à l'inventaire de la dition crémolane.

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_VJTU\_\_\_

prairies hygrophiles

**Véronique faux-mouron-d'eau**

**Veronica officinalis L.**

1785

**Assez commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Peu notée, toutefois elle doit être assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Circumboréal**

ourlets acidophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Véronique officinale, Thé d'Europe**

**Veronica urticifolia Jacquin**

1786

Synonyme(s) : *Veronica latifolia* auct. plur. non L. ; la *Flora helvetica* donne toutefois en synonymie *Veronica latifolia* L.

**Signalée à proximité**



Espèce d'affinités montagnardes.

A proximité : signalée dans les Iles du Rhône (Gilibert, 1808) et dans la combe de Malafossan (St Jean d'Avellane) par FOURREAU (1869) (NETIEN, 1996). Signalée à proximité par PROST (2000) : Rhône à Pierre Châtel.

**Orophyte méridional**

mégaphorbiaies

\_\_\_JTU\_\_\_

**Véronique à feuilles d'ortie**

**Veronica chamaedrys L.**

1787

**Commune**



Commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Véronique petit-chêne, Véronique fausse-germandrée, Fausse germandrée**

**Veronica montana L.**

1788

**Statut à préciser**



Signalée à Mépieu (Quesada, 2001).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

sources

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Véronique des montagnes**

**Veronica spicata L.**

1789

Synonyme(s) : *Pseudolysimachion spicatum* (L.) Opiz

**Assez commune**



Indiquée anciennement vers Mépieu (JACQUEMET, 1896).

Crémieu (NETIEN, 1993). Ajouter Creys Mépieu, Courtenay, Pusignieu, Siccieu, Camp de Larina (Prost) (NETIEN, 1996). Confirmée à Siccieu (Grangier in GRANGIER, 1999). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Elle est assez commune dans l'Isle Crémieu (plus de 60 occurrences) : localités précédentes et Annoisin, Arandon, Dizimieu, Frontonas, autres stations de Hières sur Amby, La Balme les grottes, Leyrieu, Optevoz, Parmilieu, St Baudille, St Victor de Morestel, Trept, Vernas et Veyssillieu.

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_TUSO\_\_\_

**Véronique en épi**

**Veronica serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia**

1793

**Statut à préciser**



Seule la sous-espèce type est répertoriée dans l'Isle Crémieu et l'ensemble des données doit s'y rapporter.

Notée anciennement au Devin sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896).

Signalée à Crémieu (herbier Omisos, 1964) et l'étang de Lempes (Optevoz ; Lo Parvi, 1993).

Sous-espèce précisée pour les mentions suivantes :

Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Notée au méandre du Sauget (2001), à Montalieu, Creys Mépieu (2002) et Soleymieu (2004 ; Quesada)...

**Circumboréal**

prairies

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Véronique à feuilles de serpolet**

- Veronica arvensis L.** 1797  
**Assez commune**  
 Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Notée à Villemoirieu (1973), Optevoz (1993), plus récemment à Annoisin, St Victor de Morestel, Arandon, Creys Mépieu, Bouvesse, Optevoz, Trept, Soleymieu, St Savin, St Chef...  
**Eurasiatique méridional** annuelles commensales des cultures  
 \_\_MAVJTUSO\_\_ **Véronique des champs**
- Veronica verna L.** 1798  
**Rare** **Zn**  
 Espèce déterminante Znieff.  
 Trept (Garraud, 1989).  
 En régression (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Connue de plus à l'étang de Lemps (Optevoz ; Lo Parvi, 1993).  
**Eurasiatique** tonsures annuelles acidophiles  
 \_\_AVJT\_\_ **Véronique printanière, Véronique du printemps**
- Veronica acinifolia L.** 1801  
**Très rare** **LrN**  
 Jusqu'alors le taxon était disparu de la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
 Indiquée sur Optevoz (herbier Tison, 1993 ; Tison, Gentiana, 1994). De plus à La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).  
 \_\_AV\_\_ **Véronique à feuille de sarriette**
- Veronica praecox Allioni** 1802  
**Rare** **Zn**  
 Espèce déterminante Znieff.  
 Trept (Garraud, 1989), Salagnon (Tison) (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 De plus sur St Baudille (Tison, 1991).  
**Européen méridional** tonsures annuelles basophiles  
 \_\_MAVJ\_\_ **Véronique précoce**
- Veronica hederifolia L. s.l.** 1803  
**Commune**  
 PROST (2000) précise les sous-espèces.  
 Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.  
 >> *Veronica hederifolia* L. subsp. *hederifolia*  
 >> *Veronica hederifolia* L. subsp. *triloba* (Opiz) Celak.  
**Européen** annuelles commensales des cultures  
 \_\_MAVJTUSO\_\_ **Véronique à feuilles de lierre**
- Veronica hederifolia L. subsp. hederifolia**  
**Commune**  
 Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Vraisemblablement commune dans l'Isle Crémieu, mais fort peu notée.  
**Européen** annuelles commensales des cultures  
 \_\_MAVJTUSO\_\_ **Véronique à feuilles de lierre**

*Veronica hederifolia* L. subsp. *triloba* (Opiz) Celak.

**A rechercher**

**N** A proximité. Très rare dans le sud de la dition jurassienne : Contrevoz (Ain), à rechercher dans la vallée du Rhône et le Jura savoisien (PROST, 2000).

**Sub-méditerranéen**

annuelles commensales des moissons

\_\_MAVJTUSO\_\_

**Véronique trilobée**

*Veronica cymbalaria* Bodard subsp. *cymbalaria*

Synonyme(s) : *Veronica longipes* Jordan & Fourr.

**Très rare**

**O** Découverte récemment à Crémieu (Chaillet, 2004, info transmise par Gentiana ; confirmée sur site, Deliry, Grangier, 2004 et sur photos Quesada, Gentiana ; selon description il s'agit de la sous-espèce *cymbalaria*, déterminée avec JAUZEIN, 1995 par Quesada).

Inconnue en Isère, voire en Rhône-Alpes, jusqu'alors. Cette espèce est fortement méditerranéenne (départements côtiers) et se trouve ici comme adventice.

**Méditerranéen**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_FMAVJTUSO\_\_

**Véronique cymbalaire, Véronique à feuilles rondes**

*Veronica triphyllos* L.

1804

**Assez rare**

**O** Cette espèce est inféodée aux sables siliceux, généralement localisée, très précoce, et d'aspect cryptique en raison de sa teinte bronzée ou pourprée. A rechercher dans de bonnes conditions.

Indiquée à Trept (1990), Salagnon, Frontonas (1991), St Marcel Bel Accueil (1995 ; herbier Tison).

**Eurasiatique méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_MAV\_\_

**Véronique à trois lobes, Véronique à feuilles trilobées**

*Veronica persica* Poiret

1805

Synonyme(s) : *Veronica buxbaumii* Ten., *Veronica tournefortii* Gmelin

**Commune**

**O** Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_MAVJTUSO\_\_

**Véronique de Perse**

*Veronica agrestis* L.

1807

**A confirmer**

**N** A confirmer : cette espèce est devenue rare et en recul dans le Bassin du Rhône. Sa confusion est possible avec *Veronica polita* (voir JAUZEIN, 1995) ; aucune mention circonscrite pour le nord du département de l'Isère et dans l'est lyonnais (Tison, com. pers.).

Signalée à proximité dans la Plaine de l'Ain et dans le Bas Bugy (NETIEN, 1996). Assez commune sur le Plateau de Crémieu, semble en voie de régression lente dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_MAVJTUSO\_\_

**Véronique agreste, Véronique rustique**

*Veronica polita* Fries

1808

Synonyme(s) : *Veronica didyma* Ten.

**Assez commune**

**O** Signalée à proximité, semble en voie de régression lente (PROST, 2000).

Cette espèce est précisée sur la bordure sud : l'Isle d'Abeau, St Marcel Bel Accueil, Vaulx Milieu, la Verpillière, Frontonas... dont plusieurs stations actualisées en 2004 (Tison) ; Morestel en quelques stations (Deliry, 2004). Assez commune, probablement sous-observée en raison de sa ressemblance avec *Veronica persica*.

**Européen**

annuelles commensales des cultures

\_\_MAVJTUSO\_\_

**Véronique luisante, Véronique à feuilles luisantes**

***Pedicularis palustris* L.**

1809

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Secteur de Morestel (Tison, 1989). En régression et à préciser dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Ajouter Dizimieu (COQUILLAT, 1965 *in* NETIEN, 1996).

Prairies humides et tourbeuses de la plaine et des basses montagnes : Morestel, Crémieu (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992). Signalée comme très rare sur le Plateau de Crémieu par PROST (2000).

**Eurasiatique**

tourbières basses

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Pédiculaire des marais, Tartarie rouge**

***Pedicularis sylvatica* L.**

1810

**Disparue ?**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Données à actualiser.

Bois humides, prairies ombragées : Crémieu (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992).

Situation géographique relativement isolée (d'après DUPONT, 1990).

**Européen occidental**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_AVJT\_\_\_\_

**Pédiculaire des bois, Pédiculaire des forêts**

***Parentucellia viscosa* (L.) Caruel *in* Parl**

Synonyme(s) : *Bartsia viscosa* L.

**Accidentelle**



Espèce disparue (?), adventice à l'Isle d'Abeau (Tison, 1988), non revue en 1990 (NETIEN, 1993 ; l'espèce décrite par cet auteur est bien la Parentucelle visqueuse et non *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel - une espèce plutôt littorale - comme il le met en titre ; il donne d'ailleurs le bon synonyme (*B. viscosa*).

**Méditerranéen-atlantique**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Parentucelle visqueuse**

***Euphrasia salisburgensis* Funck**

1823

Synonyme(s) : *Euphrasia salisburgensis* Hoppe

**Rare**



Coteau en face de l'étang de Ry (Tison, 1989), Annoisin (COQUILLAT, 1965). Ce taxon est le plus répandu du genre dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Notée de plus à St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998) et Moras (Campagne, 1999).

**Orophyte européen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_

**Euphrase de Salzbourg**

***Euphrasia officinalis* L. *subsp. pratensis* Schübler & Martens**

1833

Synonyme(s) : *Euphrasia rostkoviana* Hayne *subsp. campestris* (Jordan) Hayek *in* Hegi

**Assez commune**



La *Flora helvetica* traite ce taxon sous ***Euphrasia rostkoviana* Hayne**, et ne précise pas de sous-espèces.

Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995 ; *E. officinalis subsp. campestris*, sic !).

*Mesobromion* du Plateau sur Siccieu (Roy, 1989), Optevoz (Tison, 1991), marais de l'Ambossu (Creys Mèpieu) (Tison, 1988 *in* NETIEN, 1993 ; *Euphrasia rostkoviana subsp. campestris*). Donnée comme rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Notée sur Salagnon, Optevoz, Creys Mèpieu et St Baudille de la Tour.

Elle semble en fait globalement assez commune dans la dition crémolane. Assez peu notée.

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Euphrase officinale, Casse-lunettes, Euphrase de Rostkov**



***Euphrasia stricta* D.Wolff ex J.F.Lehmann**

1837

Synonyme(s) : *Euphrasia ericetorum* Jordan ex Boreau

**Statut à préciser**



Cette espèce présente des affinités montagnardes.

Optevoz (Tison, 1983), Charette (Jordan, 1990), Montalieu (Royer, 1989) (NETIEN, 1993). Ajouter Courtenay, Siccieu, Camp de Larina (1993) (NETIEN, 1996). Très commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Notée sur Annoisin, Porcieu (Tison, 1991), Optevoz (Tison, Gentiana, 2000) et Soleymieu (Villaret, Quesada, 2002).

La mention "très commune" de PROST (2000) semble à vérifier.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Euphrase raide, Euphrase dressée, Euphrase des bruyères**

***Odontites vernus* (Bellardi) Dumortier s.l.**

1841-1842

**Commune**



Deux sous-espèces sont assez clairement distinguées en général, nous les traitons dans l'ordre de la *Flora helvetica* :

>> *Odontites vernus* (Bellardi) Dumortier *subsp. serotinus* (Dumortier) Corbière

>> *Odontites vernus* (Bellardi) Dumortier *subsp. vernus*

Sans précision de sous-espèce, ce taxon est cité sur Ruy, St Romain de Jalionas), Optevoz, Parmilieu. Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu, et si précisée, seulement par la sous-espèce *serotinus*.

**Eurasiatique**

**Odontitès du printemps, Odontite rouge**

***Odontites vernus* (Bellardi) Dumortier *subsp. serotinus* (Dumortier) Corbière**

1841

Synonyme(s) : *Odontites serotinus* (Lam.) Dumort., *Odontites vulgaris* Moench, *Odontites rubra* (Baumg.) Opiz non Gilibert, *Euphrasia serotina* Lam.

**Commune**



Le Vernay (Sérézin de la Tour), Trept (COQUILLAT, 1965 in NETIEN, 1993). Ajouter Siccieu, Optevoz (Prost, 1993 in NETIEN, 1996). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, assez peu notée toutefois : confirmée sur Siccieu (Grangier, 1996 in GRANGIER, 1999 ; Marciau) et Optevoz (2001) ; signalée de plus à Ruy, Creys Mépieu...

**Eurasiatique**

tonsures hygrophiles

\_\_\_\_\_USO\_\_

**Odontitès tardif**

***Odontites vernus* (Bellardi) Dumortier *subsp. vernus***

1842

Synonyme(s) : *Odontites rubra* Gilibert non (Baumg.) Opiz, *Euphrasia odontites* L., *Odontites rubra* Besser.

**Signalée à proximité**



A proximité : Loyettes (Tison, 1989).

En régression (NETIEN, 1993).

Devenue très rare ; à proximité : dans la plaine de l'Ain : Loyettes, Port Galland, Blyes, Oussiat ; sans doute ailleurs, à rechercher (PROST 2000).

**Européen occidental**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Odontitès du printemps, Odontitès rouge, Odontite rouge**

***Odontites luteus* (L.) Clairville**

1843

Synonyme(s) : *Euphrasia lutea* L.

**Assez rare**



NETIEN (1996) précise par exemple qu'elle existe dans la vallée du Rhône côté Ain et dans la Plaine de l'Ain à proximité du district crémolan. De fait elle est disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Précisée à St Julien (Siccieu ; Grangier, 1996 in GRANGIER, 1999), Creys Mépieu, Frontonas, Moras, Panossas, St Victor de Morestel, Veyssillieu (1999), Bouvesse (2000 ; Quesada), St Savin (Tison, Gentiana, 2000).

**Européen méridional**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_\_USO\_\_

**Odontitès jaune, Odontite jaune**

**Rhinanthus alectorolophus (Scopoli) Pollich**

1845

Synonyme(s) : *Rhinanthus hirsutus* Lam., *Rhinanthus major* Ehrh.

**Assez commune**

- Commune sur toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Européen central**

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

prairies

**Rhinanthe velu, Corête**

**Rhinanthus minor L.**

1846

Synonyme(s) : *Rhinanthus crista-galli* L. subsp. *minor* (L.) Bonnier & Layens ; la *Flora helvetica* donne en synonymie *Rhinanthus crista-galli* L. sans préciser de sous-espèce

**Commune**

- Présentant plusieurs formes suivant la saison, elle est commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 70 occurrences).

**Circumboréal**

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

pelouses basophiles

**Petit rhinanth, Rhinanth à petites fleurs, Rhinanth crête de coq, Cocriste, Crête de coq**

**Melampyrum cristatum L.**

1850

**Assez rare**

Zn

- Espèce déterminante Znieff.  
Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).  
St Baudille, Siccieu, Soleymieu (COQUILLAT, 1965 in NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Notée sur Annoisin, Arandon, Hières sur Amby (Quesada, 1999), Charette, confirmée sur Soleymieu (Depoutre, 1999) et St Baudille (Verger, 1999), notée sur Creys Mépieu (Quesada, 1999, 2001) et Optevoz (Lachavanne).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

ourlets basophiles

**Mélampyre à crêtes**

**Melampyrum arvense L.**

1851

**Assez rare**

Zn

- Espèce déterminante Znieff.  
Signalée à Pusignieu (Creys Mépieu) (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Notée sur Satolas (herbier Omisos, 1960), Optevoz (Thomas-Billot, 1995), Annoisin, Bouvesse, Parmilieu (Campagne, 1999), Passins (Quesada, 1999).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

annuelles commensales des moissons

**Mélampyre des champs, Queue-de-renard, Blé de vache**

**Melampyrum pratense L.**

1854

**Commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

ourlets acidophiles

**Mélampyre des prés**

***Lathraea squamaria* L.**

1856

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Nettement complété selon les prospections récentes dans l'Isle Crémieu.

Annoisin, forêt de Serverin (Parmilieu ; Nétien, 1980 et Dutartre, 1990), entre Montalieu et Vertrieu, St Baudille (Dutartre, 1989), bois au SO de Malville (Creys Mépieu ; Tison, 1991), Porcieu (Dutartre, 1989). Taxon instable et assez localisé (NETIEN, 1993). L'herbier Espine (1971) la donne à Amblérieu (La Balme) et Charette (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Signalée en outre sur Annoisin (Touril), Dizimieu (Gris), St Baudille, Villemoirieu (Jaquet) (COQUILLAT, 1965).

Bois et broussaillages ombragés, parasite les racines des arbres et des arbustes : lisière des bois à Amblérieu (La Balme le Grottes ; VERLOT, 1872 ; Devoize, 1987) (MARCIAU, 1992).

Bois amont du marais de Ga (St Baudille ; Deliry, 1996), signalé à Baix sur St Baudille (herbier Omisos, 1961). Noté ou confirmé sur Creys Mépieu (Tison, 1991 ; Quesada, 2001), Vertrieu (Tison, 1992), Optevoz, St Baudille de la Tour (Quesada, 2001). Précisée sur Boulieu (Courtenay ; Depoutre, 1999). Confirmé sur Vertrieu (Dutartre, 1990). De plus à Charette, de nouveau à Parmilieu (Chamberaud, 2003).

Souvent en faible nombre, cette espèce doit être considérée comme assez rare dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_MAV\_\_

**Lathrée écailleuse**

**Famille des *Orobanchaceae***

(1857)

***Orobanche ramosa* L. subsp. *ramosa***

Synonyme(s) : *Phelypaea ramosa* (L.) C.A. Meyer subsp. *ramosa*

**Signalée à proximité**



A proximité (NETIEN, 1993). Parasite du Chanvre, Tabacs... cultures.

Très rare dans la plaine de l'Ain : Loyettes (PROST 2000).

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_TUS\_\_

**Orobanche rameuse, Phélipée rameuse**

***Orobanche hederæ* Duby**

1860

**Rare**



Espèce parasite du Lierre.

Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

Plateau : Crémieu près de l'horloge (Tison), bois de Serverin (Parmilieu) (Nétien, 1980) (NETIEN, 1993).

Plateau de Crémieu : Crémieu ; dans l'Ain : Glandieu, Fléviu, Saint Sorlin (PROST 2000).

Précisions pour Crémieu (1991), Vertrieu (1992 ; Tison), Vernas et La Balme les grottes (Chamberaud, 2004).

**Européen méridional**

sous-bois herbacés

\_\_VJT\_\_

**Orobanche du lierre**

***Orobanche rapum-genistæ* Thuillier**

1864

**Rare**



Plus rare dans l'est que dans l'ouest lyonnais. Cette espèce parasite les Fabacées, certaines indications sont à revoir.

Chamagnieu (Tison, 1989 in NETIEN, 1993).

Notée de plus sur Optevoz (Lo Parvi, 1993) et Villette d'Anthon (Gourgues, 2004).

**Européen occidental**

landes

\_\_VJT\_\_

**Orobanche des genêts, Orobanche du genêt**

**Orobanche gracilis J.E.Smith**

1866

Synonyme(s) : *Orobanche cruenta* Bertol.

**Assez commune**

- Les stations de cette espèce, parasite des Fabacées, doivent être précisées.  
 Plateau.  
 Commune sur les collines calcaires à Orchidacées (NETIEN, 1993).  
 Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 Notée sur Siccieu, Soleymieu, Optevoz, Creys Mépieu, St Baudille de la Tour, Annoisin...

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Orobanche grêle, Orobanche sanglante**

**Orobanche caryophyllacea J.E.Smith**

1870

Synonyme(s) : *Orobanche vulgaris* Poiret in Lam., *Orobanche galii* Duby

**Rare**

- Parasite des Gaillets.  
 Elle est connue à proximité de l'Isle Crémieu par exemple dans le Bas Bugey et la vallée de l'Ain (NETIEN, 1996).  
 Notée sur deux stations de Salagnon (Deliry, 1996), Dizimieu, Soleymieu (Quesada, 1999).

**Eurasiatique**

pelouses sabulicoles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Orobanche giroflée, Orobanche vulgaire, Orobanche du gaillet**

**Orobanche teucrii Holandre**

1871

**Assez rare**

- Parasite de Germandrées (*Teucrium montanum*, *T. chamaedrys*). Stations à préciser.  
 Plateau.  
 A proximité : Loyettes (1988) (NETIEN, 1993), Sault Brénaz, Rix (1990) (NETIEN, 1996).  
 Disséminée sur le Plateau de Crémieu : Dizimieu, Chatelans (Annoisin), Hières sur Amby (PROST 2000).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_JT\_\_\_

**Orobanche de la germandrée**

**Orobanche alba Willdenow**

1872

Synonyme(s) : *Orobanche epithymum* DC. in Lam. & DC.

**Assez rare**

Zn

- Espèce déterminante Znieff.  
 Cette espèce parasite le Serpolet.  
 St Baudille et ailleurs (NETIEN, 1993).  
 Précisée à Annoisin, Dizimieu (Tison, Devoize, 1991), Porcieu (Tison, 1994) et Bouvesse (Campagne, 1999).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJTU\_\_\_

**Orobanche blanche, Orobanche du thym**

**Orobanche minor E.Smith in Sowerby**

1876

Synonyme(s) : *Orobanche barbata* Williams, *Orobanche barbata* Poiret

**Assez rare**

- Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Parasite des Trèfles et Luzernes. Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 Précisée sur Soleymieu (Deliry, 2000).

**Méditerranéen**

prairies

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Orobanche du trèfle, Orobanche mineure**

Famille des *Lentibulariaceae*

1881

*Utricularia vulgaris* L.

Très rare

PrR



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).  
 Indications anciennes à vérifier, souvent confondue avec d'autres espèces (NETIEN, 1993). Signalée sur deux stations crémolanes par GRANGIER (1999).  
 Eaux stagnantes : Charvieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992).  
 Très rare sur le Plateau de Crémieu : Siccieu, Optevoz (PROST, 2000).  
 Bien représentée à l'étang de Lemps où elle semble stable (ANONYME, 2001).  
 Présente sur au moins 7 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).  
 Toutes les stations sont à confirmer tant l'espèce est souvent confondue avec *Utricularia australis* (Quesada, com.pers.) : lône du Sauget (Brangues), grand étang de Pontiaux (Courtenay), étang Marterin (Creys Mèpieu), étang de Lemps (Optevoz), étang Dardes (Ruy), étangs Neuf et de Ry (Siccieu).

**Circumboréal**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Utriculaire vulgaire***Utricularia australis* R.Brown

1882

Synonyme(s) : *Utricularia neglecta* Lehm., *Utricularia major* sensu Fournier

Assez rare

Zn



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Une station sur le département (MARCIAU, 1992). Les progrès des prospections crémolanes, viennent nettement renforcer le statut connu pour cette espèce.  
 Etang près du secteur d'Arandon. Morestel : étangs (herbier Espine, 1969) (NETIEN, 1993). Présente à St Didier d'Aoste (1991), au lac d'Hières sur Amby (Delage, 1990) (NETIEN, 1996).  
 Confirmée au lac d'Hières (Deliry, 2001 ; Chamberaud, 2003-04). Précisions pour Aoste (Prost, 1991).  
 Notée en outre sur Courtenay (Lo Parvi, 1998 ; Quesada, 1999), St Jean de Soudain (Villaret, 1999), St Savin (Villaret, 1999 ; Quesada, 2001), à l'étang Marterin (Creys Mèpieu ; Villaret, 2000), Brangues (Villaret, 2000 ; Delcourt, Quesada, 2004), Bouvesse (2001), St Savin, Optevoz (2002 ; Quesada), Siccieu (Villaret, 1998 ; Perrard, 2003 ; Quesada, 2003-04 ; Chamberaud, 2004).  
 Elle doit être assez rare dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Utriculaire australe, Utriculaire négligée***Utricularia minor* L.

1883

Très rare

PrR



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Vulnérable, une station sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897), ainsi qu'à proximité : Décines, Vaulx en Velin, près Lyon, Belley (GANDOGGER, 1875).  
 Etang de Bas (Siccieu ; herbier Espine, 1969), marais d'Arandon, marais de Thuellin (COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

**Eurasiatique septentrional**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Petite utriculaire, Utriculaire mineure***Utricularia intermedia* Hayne

1885

Disparue ?

LrN



Données à actualiser.  
 Ce taxon signalé à Thuellin (d'après Thiebaud, 1922) semble disparu de la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
 Signalée à proximité au marais de Lavours par PROST (2000).

**Eurasiatique septentrional**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Utriculaire intermédiaire**

**Famille des *Buddlejaceae***

1887

***Buddleja davidii* Franchet**

Synonyme(s) : *Buddleja variabilis* Hemsley

**Assez commune**



C'est une espèce originaire de Chine est en forte extension et assez commune dans l'Isle Crémieu.  
Extrêmement peu notée toutefois.

**Originaire de l'Himalaya**

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

fourrés arbustifs

**Buddléa de David, Arbre aux papillons**

**Famille des *Bignoniaceae***

1888

***Paulownia tomentosa* (Thunberg) Steudel**

Synonyme(s) : *Paulownia imperialis* Siebold & Zuccarini

**Statut à préciser**



Cette espèce cultivée originaire de Chine est parfois subspontanée.  
Présente de ci de là, dans des parcs, notamment précisée à Hières sur Amby, Parc de la maison Carrel (Grangier), mais des pieds subspontanés ne sont pas encore répertoriés. A rechercher.

**Originaire de Chine**

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Paulownia**

**Famille des *Globulariaceae***

1889

*Globularia bisnagarica* L.

Synonyme(s) : ***Globularia punctata* Lapeyrouse**, *Globularia willkommii* Nyman, *Globularia elongata* Hegetschweiler

**Commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995 ; *G. punctata*).  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 190 occurrences).

**Européen méridional**

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

pelouses basophiles

**Globulaire commune, Globulaire ponctuée, Globulaire allongée**

**Famille des *Adoxaceae***

1892

*Adoxa moschatellina* L.

**Rare**



Bois de Serverin (Nétien, 1980) (NETIEN, 1993). Charette (herbier Espine, 1968) (NETIEN, 1996). Siccieu (Grangier, 1986 in GRANGIER, 1999).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Notée à Baix (St Baudille ; herbier Omisos, 1960 ; Chamberaud, 2004), St Chef (Lo Parvi, 1995), Aoste (Villaret, 2000), St Baudille de la Tour (2003), Charette, Montalieu (2004 ; Chamberaud).

**Circumboréal**

\_\_\_\_MAV\_\_\_\_

sous-bois herbacés

**Adoxa moschatellina, Muscatelle**

**Famille des *Campanulaceae***

1893

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

Synonyme(s) : *Specularia speculum-veneris* (L.) A. DC.

**Assez commune**



Encore assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
L'espèce est précisée sur St Romain de Jalionas, Creys Mépieu, Vernas et Optevoz...

**Circumboréal**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

annuelles commensales des moissons

**Legousie miroir-de-Vénus, Miroir-de-Vénus**

**Legousia hybrida (L.) Delarbre**

1894

Synonyme(s) : *Specularia hybrida* (L.) A. DC.

**Très rare**



Cette espèce se trouve ici en station septentrionale.  
Retrouvée sur le Plateau, à Annoisin (Nétien, 1985 *in* NETIEN, 1993).  
Mont d'Annoisin (PROST 2000).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_AVJT\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Legousie hybride, Petite spéculaire**

**Campanula glomerata L.**

1897-1898

**Assez commune**



Non citée par DEVOIZE (1990).  
Annoisin (Nétien, 1984) (NETIEN, 1993). Ajouter Courtenay (Prost, 1993), Siccieu (NETIEN, 1996). PROST (2000) signale *Campanula glomerata* L. *subsp. glomerata* forme *aggregata* Willd. à Courtenay.  
Signalée en outre à Ruy, Optevoz, Salagnon, Leyrieu, Moras, Parmillieu, Soleymieu, Creys Mépieu... confirmée à Siccieu (1996) et Annoisin (1999).

Assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

\_\_\_JTUS\_\_\_

pelouses basophiles

**Campanule agglomérée**

**Campanula cervicaria L.**

1899

**Mentions erronées**

**PrN**



Protection nationale.  
Anthon (Chabert) ; taxon signalé par erreur en Isère (TISON, 1997).

**Européen**

\_\_\_JTUS\_\_\_

ourlets basophiles

**Campanule cervicaria**

**Campanula rapunculus L.**

1902

**Rare**



Très faible nombre de stations dans la région si on se réfère à DEVOIZE (1990), l'espèce semble depuis beaucoup mieux connue. Très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993), disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée sur Soleymieu (Deliry, Iborra, 2004), Creys Mépieu, Bouvesse Quirieu, Trept, Optevoz, Arandon (Quesada, 2004).  
Semble rare dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

\_\_\_VJTU\_\_\_

ourlets basophiles

**Campanule raiponce**

**Campanula patula L. s.l.**

1903-1904

**Assez rare**



Deux sous-espèces sont distinguées par la *Flora helvetica* ; la plus vraisemblable chez nous est *patula*.  
Peu répandue dans le Nord Isère (DEVOIZE, 1990).  
Signalée à Optevoz (Lo Parvi, 1993, 1995), Ruy (Lo Parvi, 1994 ; Deliry, 1995 ; Tison, Gentiana, 2000), Salagnon (Deliry, 1994), Bouvesse (Campagne, 1999), Parmillieu (Grangier, 2001, Philippe et al., 2004), Arandon (Quesada, 2004), Anthon et Villette d'Anthon (Quesada, Delcourt, 2004).

**Européen**

\_\_\_VJTU\_\_\_

prairies

**Campanule étalée**

**Campanula rotundifolia L.** 1905

**Commune**



Rencontrée fréquemment en Nord Isère (DEVOIZE, 1990).  
Vertrieu, Parmilieu (Serverin) (NETIEN, 1993). Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Notamment sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Diverses citations récentes montrent que l'espèce est relativement commune et répandue.

**Eurasiatique**

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

pelouses acidophiles

**Campanule à feuilles rondes**

**Campanula persicifolia L.** 1911

**Assez rare**



Rare dans le Nord Isère (DEVOIZE, 1990).  
Courtenay (Prost, 1993 in NETIEN, 1996). Lône de la Ferrande (1996) (BOLOMIER & CATTIN, 1999).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Salagnon (Grangier, 1994), Bouvesse (Quesada, 2000), Creys Mépieu, Passins (Quesada, 2000), Annoisin (Grangier, 2001), Arandon, Soleymieu (Lo Parvi, 2001), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Européen**

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

ourlets basophiles

**Campanule à feuilles de pêcher**

**Campanula trachelium L.** 1913

**Assez commune**



Campanule la mieux représentée dans le Nord Isère (DEVOIZE, 1990).  
Annoisin (Michalieu) (herbier Espine, 1966), Trept, Parmilieu (Serverin) (NETIEN, 1993). Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
De plus signalée sur Villemoirieu (1971), St Savin (1994) et plus récemment sur Siccieu, Creys Mépieu, Optevoz, Passins...

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

ourlets basophiles

**Campanule gantelée**

**Campanula rapunculoides L.** 1914

**Assez commune**



Rare dans le Nord Isère en tant qu'espèce "sauvage", capacité à être envahissante dans les jardins (DEVOIZE, 1990).  
Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *C. rapuncula*, sic!).  
Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Signalée sur Villemoirieu (1972) et plus récemment sur Soleymieu, Salagnon, Creys Mépieu, Bouvesse, Parmilieu...

**Eurasiatique**

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

ourlets basophiles

**Campanule fausse-raiponce**

**Campanula latifolia L.** 1915

**Mentions erronées**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
Non citée par DEVOIZE (1990).  
Près d'Optevoz (Dutartre, 1981 in NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).  
La mention d'Optevoz s'avère erronée (Dutartre com. pers. selon Tison). Une autre station évoquée sur Passins a été visitée en 2004 et ne montre aucun pied de cette espèce (C.Deliry).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

mégaphorbiaies

**Campanule à larges feuilles**



*Campanula medium* L.

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Endémique liguro-provençale, son aire ne s'étend pas au nord de l'Ain et de la Savoie ; indiquée au Val d'Amby (DEVOIZE, 1990).

Siccieu (herbier Espine, 1966), Hières sur Amby (Larina), Vernas (Nétien, 1980) (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Déjà signalée sur Vernas en 1959 (herbier Omissos), confirmée récemment à Larina (Lachavanne). De plus à Dizimieu (Tison, 1991), Hières sur Amby (2002), St Baudille de la Tour (2003 ; Chamberaud).

**Orophyte alpin méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Campanule carillon**

*Phyteuma spicatum* L.

**Assez commune**

1925



Annoisin (NETIEN, 1993). Commune dans les bois de toute la dition jurassienne (PROST 2000).

Elle semble assez commune, mais reste peu notée : St Chef, St Sorlin de Morestel, Vertrieu, Creys Mépieu...

Une sous-espèce assez rare est précisée :

>> *Phyteuma spicatum* L. subsp. *occidentale* R. Schulz

**Européen tempéré**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Raiponce en épi**

*Phyteuma spicatum* L. subsp. *occidentale* R. Schulz

**Assez rare**



Sous le nom *Phyteuma spicatum* var. *coeruleum* on trouve : Bourgoin, Ruy (NETIEN, 1993).

Précisée de plus à Montcarra, St Jean de Soudain, Vignieu et St Savin (Quesada, 2004) ainsi que sur Ruy (Deliry, 2004).

**Sub-atlantique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Raiponce de l'Ouest**

*Jasione montana* L.

**Rare**

1929



Espèce très polymorphe.

Courtenay (Prost, 1993 in NETIEN, 1996).

Plateau de Crémieu à Courtenay, Vernas, Saint Romain de Jalionas (PROST 2000).

Connue aux Sétives (Vernas ; Grangier, 1996), Bois des Tâches (St Romain de Jalionas ; Grangier 1996) (GRANGIER, 1999).

Confirmée sur Vernas, St Romain de Jalionas, notée à St Victor de Morestel (Quesada, 2001), Arandon (Lo Parvi, 2001; Delcourt, Quesada, 2004), Anthon (Delcourt, Quesada, 2004), sur Vignieu, Bourgoin (Villaret, Quesada) et Vézeronce (Lachavanne).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Jasione des montagnes**

## Famille des *Rubiaceae*

*Crucianella angustifolia* L.

**Signalée à proximité**



A proximité : Loyettes (Breistroffer in NETIEN, 1993).

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Crucianelle à feuilles étroites**

***Sherardia arvensis* L.**

1931

**Assez rare**



Notée anciennement vers le Devin sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Notée à Optevoz (herbier Omisos, 1972), Soleymieu (Lo Parvi, 1998; Quesada, 2004), Creys Mèpieu (Quesada, 2001, 2004) et Montcarra (Grangier, 2001), Morestel, Trept, Arandon (Quesada, 2004)...

**Eurasiatique méridional**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Rubéole des champs, Shérardie des champs**

***Rubia peregrina* L.**

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

ourlets basophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Garance voyageuse**

***Asperula arvensis* L.**

1933

**Disparue ?**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
Messicole.

Notée anciennement vers le Devin sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896).

A proximité : Loyettes (COQUILLAT, 1965 *in* NETIEN, 1993). Semble avoir disparu de la dition jurassienne (PROST, 2000).

**Méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Aspérule des champs**

***Asperula cynanchica* L.**

1935

**Assez commune**



Cette espèce semble assez commune sur l'Isle Crémieu (une cinquantaine de mentions).

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Herbe à l'esquinancie**

***Galium odoratum* (L.) Scopoli**

1939

Synonyme(s) : *Asperula odorata* L.

**Statut à préciser**



L'espèce est peu notée. Donnée de Villemoirieu (herbier Omisos, 1964), Salagnon (Deliry, 1995), Vertrieu (Devoize, Perrier, Gentiana, 2000), Soleymieu (Quesada, 2003).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJ\_\_\_

**Gaillet odorant, Aspérule odorante**

***Galium glaucum* L.**

1940

Synonyme(s) : *Asperula glauca* (L.) Besser, *Asperula galioides sensu* Bonnier & Layens

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Rare sur les coteaux secs du Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Coteaux secs des montagnes, cependant à Crémieu, Anthon (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992).

Précisée sur St Quentin Fallavier (abondante 1991 ; herbier Tison ; disparue suite à des modifications du biotope), Panossas (Tison ; relictuel en 2002), St Baudille (Depoutre, 1999).

**Européen central**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Gaillet glauque, Aspérule glauque**

***Galium verum* L. subsp. *verum***

1941

**Commune**



Notée anciennement vers Pusignieu et Creys (JACQUEMET, 1896) ; sous-espèce non précisée. Semble tout à fait commune dans l'Isle Crémieu.

La *Flora helvetica* distingue deux sous-espèces :

- *Galium verum* L. subsp. *verum*, c'est seulement cette sous-espèce qui est présente dans l'Isle Crémieu.
- *Galium verum* L. subsp. *wirtgenii* (F.W.Schultz) Oborny, proposé dans l'index KERGUELEN (1998) sous les noms d'auteurs (F.W. Schultz) Celak (syn. : *Galium verum* L. subsp. *ruthenicum* (Willd.) Bonnier, *G. v. L. subsp. wirtgeni* (F.W.Schultz) Oborny). La présence de ce taxon a été évoquée pour l'Isle Crémieu, mais il semble après réflexion qu'il s'agisse de formes tardives de *Galium verum* subsp. *verum*.

**Holarctique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Gaillet jaune**

***Galium uliginosum* L.**

1946

**Statut à préciser**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Siccieu (Tison, 1989 *in* NETIEN, 1993).

Signalée sur plusieurs points du marais du Grand Plan et du bois du Perrier (St Romain de Jalionas ; Villaret, 1998). De plus notée sur Bouvesse, Corbelin, Courtenay, Passins (1996), La Balme les Grottes (1996-97), Leyrieu, Siccieu (1998), St Jean de Soudain, St Savin (1999 ; Villaret), Hières sur Amby (Chamberaud, 2003-04).

**Européen**

tourbières basses

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Gaillet des fanges, Gaillet aquatique**

**"*Galium palustre*" gr., cf. *Galium palustre* L.**

1947

**Statut à préciser**



Il est difficile de replacer les données de certaines observations rapportées à *Galium palustre*. En effet, ce taxon relève de trois taxons différents :

>> *Galium debile* Desv., synonyme : *G. palustre* L. subsp. *constrictum* (Chaub.) Sotj.& Stef.

>> *Galium palustre* L. subsp. *elongatum* (C.Presl) Lange

>> *Galium palustre* L. subsp. *palustre*

La *Flora helvetica* traite bien une espèce *Galium palustre* L. qui ne semble pas reconnue par KERGUELEN (1998) mais qui doit correspondre à la sous-espèce *palustre*.

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Indiquée de plus au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992) et confirmée de la même manière au Lac Jublet (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Des données sont disponibles sous ce nom pour Ruy (Lo Parvi, 1994), St Chef (Lo Parvi, 1995), St Baudille (Adami, 1997), Brangues (Thomas-Billot, 1997), Creys Mépieu (Tison, 1991 ; Grangier, 1999, Lo Parvi, 2001), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1997, 1998), Optevoz (Quesada, 1998 ; Delcourt, Lo Parvi, 2001), Siccieu (Lo Parvi, 2001 ; Chamberaud, 2004).

**Gaillet des marais**

***Galium debile* Desv.**

Synonyme(s) : *Galium constrictum* Chaub., *Galium palustre* L. subsp. *constrictum* (Chaub.) Sotj.& Stef., inclusion de *Galium krymense* Podeb.

**Mentions erronées**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Données à actualiser.

Marais tourbeux, lieux humides : Crémieu (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992).

Cette mention relève d'une erreur, ce taxon méditerranéen est inconnu dans le sud-est de la France au nord du Vaucluse (Tison, com. pers.).

**Méditerranéen-atlantique**

prés tourbeux

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Gaillet faible, Gaillet débile**

*Galium palustre* L. *subsp. elongatum* (C.Presl) Lange

1948

Synonyme(s) : ***Galium elongatum* C.Presl in J.& C.Presl**

**Statut à préciser**

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *G. elongatum*).

Etang de Charamel (Frontonas ; Tison, 1988) (NETIEN, 1993).

Notée de plus à Aoste, Courtenay, confirmée à Frontonas (Tison, 1991), observée Brangues (Tison, 1991-92 ; Delcourt, 2002), Montalieu (Tison, 1993), à l'étang de Lemp (Optevoz ; Lo Parvi, 1993).

Peu de mentions réactualisées.

**Holarctique**

cressonnières

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Gaillet allongé, Gaillet palustre**

*Galium aparine* L.

1949

**Commune**

Espèce commune dans l'Isle Crémieu (près de 60 mentions).

**Eurasiatique méridional**

friches annuelles

\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_

**Gaillet gratteron**

*Galium spurium* L.

1950

**Statut à préciser**

En régression.

A proximité : Loyettes (Tison, 1988 in NETIEN, 1993).

Très disséminée sur les rochers ou au pied des falaises; Loyettes (PROST 2000).

Découvert à La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004)

**Européen méridional**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Gaillet bâtard**

*Galium tricornutum* Dandy

1951

Synonyme(s) : *Galium tricorne* Stokes in With.

**Signalée à proximité**

LrN

A proximité : Loyettes (Tison, 1989), Villebois, Sault Brénaz, Serrières de Briord (NETIEN, 1996).

Taxon fugace et instable. En régression (NETIEN, 1993).

**Sub-méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Gaillet à trois cornes**

"*Galium tenue* Vill."

**Mentions erronées**

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Si *Galium tenue* est nomenclaturalement synonyme de *Galium anisophyllum* Villars, il est souvent assimilé à tort à *Galium pusillum* (*nec pumilum*) c'est probablement dans ce sens que l'emploi PROST (*op.cit.*) qui ne cite pas cette dernière espèce pourtant présente dans le Jura ; toutefois ce dernier n'existe pas non plus dans l'Isle Crémieu selon Tison (com. pers.).

**Gaillet ténu**

***Galium parisiense* L.**

1955

Rare

Lr38



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Lieux secs, champs : Crémieu au pied des murs et le long des chemins (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992).

A proximité, rare dans plusieurs localités de la plaine de l'Ain (PROST 2000).

Notée sur Porcieu (Tison, 1991), Moras (Depoutre, 1999), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004), Parmilieu (Philippe *et al.*, 2004), Tignieu, Pont de Chérucy (Villaret, 2004).

Il convient de bien examiner les possibilités de *Galium divaricatum* Pourret *ex* Lam., taxon souvent traité comme une sous-espèce du Gaillet de Paris.

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Gaillet de Paris**

*Galium divaricatum* Pourret *ex* Lam.

Synonyme(s) : *Galium parisiense* L. *subsp. divaricatum* (Lam.) Rouy, *Galium parisiense* L. *subsp. divaricatum* (Pourret *ex* Lam.) Rouy & Camus

Très rare

Zn



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992).

Les auteurs préfèrent généralement le niveau de sous-espèce : *Galium parisiense* L. *subsp. divaricatum* (Lam.) Rouy ou *G. parisiense* L. *subsp. divaricatum* (Pourret *ex* Lam.) Rouy & Camus.

Annoisin (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Mont d'Annoisin (PROST 2000).

Moissons, pelouses sablonneuses : mont d'Annoisin (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992).

A actualiser : les auteurs semblant reprendre la même mention ancienne de VERLOT (1872).

Cette espèce sténoméditerranéenne a été retrouvée à Leyrieu sur une station qui semble normale, peut-être adventice occasionnelle (herbier Tison, 1990).

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Gaillet divariqué**

***Galium sylvaticum* L.**

1957

Très rare

Lr38



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Forêt de Serverin (Parmilieu ; Nétien, 1980), Flosailles (St Savin) (NETIEN, 1993).

Bois, taillis, forêts : entre Flosaille et le canal d'arrosage sur la route de Bourgoin (St Savin) (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

De plus à Chanizieu (herbier Omisos, 1962). Toujours présente au bois du Serverin, Parmilieu (Grangier 1999).

**Orophyte méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Gaillet des bois, Gaillet des forêts**

*Galium obliquum* Villars

1960

Synonyme(s) : *Galium rubrum sensu* Bonnier & Layens *var. myrianthum* (Jordan) Rouy, *Galium rubrum* L. *subsp. myrianthum* (Vill.) Binz & Thom.

Rare

LrN



Ce taxon semble traité dans la *Flora helvetica* au sein du taxon *Galium rubrum* L. incluant *a priori* le Gaillet oblique.

Retrouvée récemment à Montalieu (Roy, 1989) et sur un coteau de l'étang de Ry (Siccieu ; Tison, 1989).

Taxon montagnard des montagnes de l'Ain, du Valromey et du Haut Bugey (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu à Montalieu, Crémieu et Courtenay (PROST 2000).

Notée sur Arandon (Quesada, 1999) et Annoisin (Lo Parvi, 1999).

**Orophyte alpien**

éboulis

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Gaillet oblique, Gaillet jaunâtre**

***Galium mollugo* L. aggr.**

1961-1962

Synonyme(s) : *Galium elatum* Thuillier, *Galium insubricum* Gaudin, *Galium tyrolense* Willdenow

**Commune**



Espèce commune dans l'Isle Crémieu (près de 140 occurrences).  
Les données sont vraisemblablement équivalentes à l'agrégat proposé par la *Flora helvetica*.

>> *Galium mollugo* L. subsp. *erectum* Syme

>> *Galium mollugo* L. subsp. *mollugo*

>> *Galium corrudifolium* Villars, syn : *Galium mollugo* L. subsp. *corrudifolium* (Vill.) Rouy

**Eurasiatique méridional**

prairies

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Gaillet commun, Gaillet mollugine, Caille-Lait blanc**

*Galium mollugo* L. subsp. *erectum* Syme

Synonyme(s) : ***Galium album* Miller**, *Galium erectum* Hudson, *Galium elatum* Thuill. subsp. *erectum* (Syme) Berher

**Statut à préciser**



Précisée sur Crémieu, St Baudille, Vertrieu (1991), Porcieu (1991, 1994), Optevoz (1994 ; Tison), Leyrieu, Vignieu (Villaret, 1999) Creys Mèpieu (Quesada, 2001), Courtenay, Soleymieu (2002) Hières sur Amby, Sermérieu (2004 ; Villaret, Quesada), Chavanoz, Pont de Chérucy, Tignieu (Villaret, 2004)

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Gaillet commun élevé**

*Galium mollugo* L. subsp. *mollugo*

1962

**Commune**



Commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

prairies

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Gaillet commun**

*Galium corrudifolium* Villars

Synonyme(s) : *Galium mollugo* L. subsp. *corrudifolium* (Vill.) Rouy, *Galium corrudaefolium* Vill.

**Statut à préciser**

**Qm38**



La *Flora helvetica* traite d'un agrégat : ***Galium mollugo* aggr.** (n°1961-1962) qui doit inclure *a priori* ce taxon. Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département, le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992).

A proximité : Loyettes (NETIEN, 1993 ; *G. mollugo corrudifolium*), St Sorlin, Villebois, Serrières de Briord, Rix, St Benoît (NETIEN, 1996 ; *G. mollugo corrudifolium*).

Plateau (Roy, 1989) (NETIEN, 1993).

Espèce méditerranéenne commune sur le Plateau de Crémieu, plus disséminée dans le Bas-Bugey (PROST 2000). Elle fut signalée au XVIIIème siècle, le long du Rhône vers Crémieu (herbier Villars *in* PONCET, 1999 ; *Galium corrudaefolium* Vill.).

Précisée en outre sur Courtenay et Creys Mèpieu (Quesada, Villaret, 2002).

**Méditerranéen occidental**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Gaillet à feuilles d'asperge sauvage**

***Galium lucidum* Allioni**

1963

Synonyme(s) : *Galium rigidum* Vill.

**Statut à préciser**



Signalée sur Siccieu (Grangier, 1998 *in* GRANGIER, 1999).

**Européen méridional**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Gaillet luisant**

**Galium pumilum Murray**

1964

Synonyme(s) : *Galium asperum* Schreber, *Galium sylvestre* Pollich, *Galium asperum* Schreber subsp. *umbellatum* Link

**Signalée à proximité**

Ce taxon serait plus probable que *G.obliquum* sur le Plateau (NETIEN, 1993).

Le manque de précisions et l'ambiguïté du texte, ne permettent pas d'inclure cette espèce dans notre dition, mais nous ne la retiendrons pas comme "probable" (*contra* NETIEN, *op.cit.*). En effet selon Tison (com. pers.), ce taxon est très acidophile, ce qui est contraire au tempérament de l'Isle Crémieu.

A rechercher toutefois car noté à proximité sur Four, rare (herbier Tison, 2001).

**Européen occidental**

pelouses acidoclines

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Gaillet nain**

*Galium timeroyi* Jordan

**Signalée à proximité**

LrN

Liste Rouge nationale.

En limite septentrionale d'aire de répartition : à rechercher.

Connue à proximité : Balan (herbier Tison, 1989).

**Gaillet de Timeroy**

**Cruciata laevipes Opiz**

1966

Synonyme(s) : *Galium cruciata* Scop.

**Commune**

Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Européen méridional**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Croisette commune, Gaillet croisette**

**Famille des Caprifoliaceae**

1969

**Sambucus nigra L.**

**Commune**

Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 21 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Eurasiatique méridional**

fouffrés arbustifs

\_\_\_\_J\_\_\_\_

**Sureau noir, Grand sureau**

**Sambucus ebulus L.**

1970

**Commune**

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce vraisemblablement assez commune dans l'Isle Crémieu (peu notée toutefois), en expansion, partout au bord des routes et des chemins (Quesada, com.pers.), elle devient commune.

**Eurasiatique méridional**

ourlets eutrophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Sureau yèble, Hièble, Petit sureau**

**Sambucus racemosa L.**

1971

**Statut à préciser**

Seulement notée sur Montcarra (Lo Parvi, 2001).

**Circumboréal**

fouffrés arbustifs

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Sureau à grappes, Sureau rouge**

***Symphoricarpos alba* (L.) S.F.Blake**

1972

Synonyme(s) : *Symphoricarpos racemosus* Michaux, *Symphoricarpos rivularis* Suksdorf, *Symphoricarpos albus* (L.) Blake

**Statut à préciser**



Fréquemment cultivée en haies ou en buissons dans les parcs et les jardins, en basse et moyenne altitude. L'espèce se naturalise facilement dans les bois et les haies parfois loin des villages (PROST, 2000 ; *Symphoricarpos albus*).

Signalée au marais de Crucilleux (St Chef ; Lo Parvi, 1995) et sur les berges du Fouron à Montalieu (Grangier, 2004).

**Originaire d'Amérique du Nord**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Symphorine blanche, Symphorine**

***Viburnum lantana* L.**

1973

**Commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 16 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).

Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Près de 140 occurrences disponibles.

**Eurasiatique méridional**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne**

***Viburnum opulus* L.**

1974

**Assez commune**



[Assez] Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 9 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997) ; plus de 120 occurrences répertoriées.

**Eurasiatique méridional**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Viorne obier, Boule-de-neige, Viorne à feuilles d'obier**

***Lonicera periclymenum* L.**

1977

**Assez commune**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Chèvrefeuille des bois, Lonicéra périclymène**

***Lonicera caprifolium* L.**

1978

**Statut à préciser**



Naturalisée

Signalée sur St Romain de Jalionas (Villaret, 1999) et Arandon (Quesada, Villaret, 2004).

**Européen méridional**

fourrés arbustifs

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Chèvrefeuille des jardins, Lonicéra chèvrefeuille**

***Lonicera etrusca* G.Santi**

1979

**Très rare**



Face septentrionale du Plateau de l'autre côté du Rhône au niveau de Saul-Brénaz (falaises calcaires) (Nétien, Dutartre, 1980). A rechercher ailleurs sur le Plateau (NETIEN, 1993).

Selon PROST (2000), répandue dans la vallée du Rhône à proximité : Sault-Brénaz, Villebois, Serrières-de-Briord, Montagnieu, Fléviu, Groslée, Saint Benoît, Glandieu, Brégnier-Cordon.

**Européen méridional**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Chèvrefeuille de Toscane, Chèvrefeuille d'Etrurie, Lonicéra d'Etrurie**



***Lonicera xylosteum* L.**

1981

**Commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 18 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique septentrional**

fourrés arbustifs

\_\_\_VJ\_\_\_

**Chèvrefeuille des haies, Camérisier à balais, Lonicéra camérisier**

***Lonicera alpigena* L.**

1983

**Disparue ?**



Dans le manuscrit de COQUILLAT (1965) signalée à Vertrieu (NETIEN, 1996).

**Européen central**

fourrés arbustifs

\_\_\_VJT\_\_\_

**Chèvrefeuille des Alpes, Lonicéra des Alpes**

**Famille des *Dipsacaceae* (Dispsacées)**

1989

***Dipsacus pilosus* L.**

Synonyme(s) : *Cephalaria pilosa* (L.) Grenier & Godron

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
Le contexte géographique de cette espèce semble à la régression : les données cartographiées sur le secteur par DUPONT (1990) sont toutes anciennes.  
Panossas, Frontonas (Tison, 1987). Sporadique Jallieu (Bourgoin ; Milliat). Vertrieu (herbier Mérit) (NETIEN, 1993). Ajouter Val d'Amby (Mathieu, 1874) (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu, à rechercher à Vertrieu (PROST, 2000).  
De plus sur les Avenièrès (Tison, 1992 ; Villaret, 1996) et à la carrière d'Amblagnieu (Porcieu ; Thomas-Billot, 1995).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Cardère poilue, Cardère velue**

***Dipsacus fullonum* L.**

1990

Synonyme(s) : *Dipsacus sylvestris* Miller, *Dipsacus sylvestris* Hudson, *Dipsacus fullonum* L. subsp. *sylvestris* (Hudson) P. Fourn.

**Commune**



Notée anciennement vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896 ; *Dipsacus sylvestris*, sic!).  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *D. fullonum* subsp. *sylvestris*).  
Notée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1964 ; *Dipsacus sylvestris*), Optevoz (Lo Parvi, 1993 ; Delcourt, Lo Parvi, 2001), St Chef (Lo Parvi, 1995) et St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1997)...

A noter la citation par GANDOGGER (1875) d'une forme particulière alors nommée "*Dipsacus mirabilis*" sur le bord du chemin entre Crémieu et Annoisin.

**Européen méridional**

mégaphorbiaies

\_\_\_TUS\_\_\_

**Cardère sauvage, Cardère à foulons, Cabaret des oiseaux**

***Succisa pratensis* Moench**

1992

Synonyme(s) : *Scabiosa succisa* L.

**Assez rare**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Signalée à Optevoz (Lo Parvi, 1993 ; Tison, Gentiana, 2000 ; Delcourt, 2001, 2002), Ruy, Salagnon (Lo Parvi, 1994), St Romain de Jalionas (Villaret, 1997), Creys Mépieu (Depoutre, Thienpont, Quesada, 2002), Charette (Quesada, 2003).

**Eurasiatique septentrional**

tourbières basses

\_\_\_TUSO\_\_\_

**Succise des prés, Mors du diable**

***Knautia arvensis* (L.) Coulter**

1993

**Commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu (près de 60 mentions).

**Eurasiatique septentrional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Knautie des champs**

***Knautia maxima* (Opiz) J.Ortmann in Glückselig**

1997

Synonyme(s) : ***Knautia dipsacifolia* Kreutzer**, *Knautia sylvatica* (L.) Duby

**Très rare**



Précisée au marais du Grand Plan (St Romain de Jalionas ; Villaret, 1998).

**Orophyte méridional**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Knautie des bois, Knautie à feuilles de cardère**

***Knautia integrifolia* (L.) Bertol.**

Synonyme(s) : *Knautia hybrida* (All.) Coulter

**Statut à préciser**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
Berges de l'autoroute A43 vers Satolas (Tison, 1990 in NETIEN, 1993). Adventice dans les champs de maïs à la limite Rhône-Isère en 1988, elle a réussi par la suite à s'implanter en masse sur le talus de l'A43, toujours à cheval sur le Rhône et l'Isère, où elle se maintient encore (TISON, 1997).

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Knautie à feuilles entières**

***Knautia timeroyi* Jordan subsp. *timeroyi***

Synonyme(s) : *Knautia purpurea* (Vill.) Borbas subsp. *timeroyii* (Jordan) P. Fourn.

**Assez rare**

**LrN**



Liste Rouge iséroise.  
Sans précision de sous-espèce : Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Siccieu (Tison, 1989), Hières sur Amby (NETIEN, 1993 ; *Knautia purpurea* subsp. *timeroyii*), ainsi que Courtenay (Prost, 1993), Mont d'Annoisin (Boullu, 1880) et étang de Ry (Siccieu ; CARIOT & ST LAGER, 1889) (NETIEN, 1996 ; *Knautia purpurea* subsp. *timeroyii*).  
Très rare dans le sud de la dition jurassienne selon PROST (2000 ; *Knautia purpurea* subsp. *timeroyii*) : Plateau de Crémieu sur le Mont d'Annoisin, entre Crémieu et Annoisin, entre Lancin et Courtenay, près de Siccieu, près de Creys Mépieu.  
Précisée à Creys Mépieu (2001, 2002), Arandon (2002 ; Quesada) et Optevoz (Quesada, Delcourt, 2003).

**Orophyte alpien méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Knautie de Timeroy, Knautie pourpre**

***Knautia arvensis* x *Knautia timeroyi***

**Statut à préciser**



Selon PROST (2000), avec *K. timeroyi* sur le Plateau de Crémieu, sur le Mont d'Annoisin et entre Crémieu et Annoisin.  
Noté sur Creys Mépieu avec les parents (Quesada, 2001).

**Knautie hybride des champs x pourpre**

**Scabiosa columbaria L. subsp. columbaria**

(2001)

**Très commune**



Seule la sous-espèce type est répertoriée dans la dition crémolane.  
Indiqué sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Taxon très commun dans l'Isle Crémieu (plus de 130 mentions précisées dans la base de Lo Parvi).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_\_

**Scabieuse colombaria**

**Scabiosa canescens Waldst. & Kit.**

Synonyme(s) : *Scabiosa suaveolens* Desf. ex DC. in Lam. & DC.

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Cette espèce glabre aux feuilles entières et très odorante mérite d'être activement recherchée (Quesada, com.pers.).

A proximité : Loyettes.

Annoisin, Optevoz près des Fours à Chaux, Siccieu (Tison, 1989), Hières sur Amby (NETIEN, 1993). Ajouter camp de Larina (1993) (NETIEN, 1996). Rare sur le Plateau de Crémieu : Annoisin, Hières, Siccieu, Optevoz, Camp Larina (PROST, 2000).

Lieux sablonneux : Crémieu (VERLOT, 1872 ; Prudhomme, 1989) (MARCIAU, 1992).

Notée de nouveau sur Optevoz (Tison, Gentiana, 2000). Contrôlée en 2001 à Optevoz et Larina, ainsi que sur Siccieu en 2002 et trouvée à St Baudille en 2002 (Chamberaud), Porcieu en 2003 (Quesada) et Soleymieu en 2004 (Quesada, Delcourt).

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Scabieuse blanchâtre, Scabieuse odorante**

**Sixalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet in Greuter & Raus subsp. maritima (L.) Greuter &**

Burdet in Greuter & Raus

Synonyme(s) : *Scabiosa atropurpurea* L. subsp. *maritima* (L.) Arcangeli

**Très rare**



Signalée à la Verpillière, le long de la RN 6 (Tison, 1990) dans NETIEN (1993, 1996 ; *Scabiosa atropurpurea* subsp. *maritima*).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Scabieuse maritime, Sixalix maritime**

**Famille des Valerianaceae**

2005

**Valerianella locusta (L.) Laterrade**

Synonyme(s) : *Valerianella olitoria* (L.) Pollich

**Assez commune**



Messicole, friches.

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée à Optevoz, Soleymieu, Courtenay...

Semble assez commune dans l'Isle Crémieu, mais peu notée.

Il est possible qu'une partie de ces données concerne par confusion *Valerianella carinata*.

**Européen**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_\_

**Mâche, Doucette, Rampon**

**Valerianella carinata** Loiseleur 2006

**Statut à préciser**



Messicole.

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée sur Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004) seulement.

Il est possible qu'une partie des mentions de *Veronica locusta* concerne cette espèce très peu notée.

**Européen méridional**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Valérianelle carénée, Valérianelle à fruits carénés**

**Valerianella rimosa** T.Bastard 2007

Synonyme(s) : *Valerianella auricula* DC. in Lam. & DC.

**Statut à préciser**



Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée sur Courtenay, Optevoz (Tison, 1991), Montcarra, St Chef (Villaret, 1999).

**Européen méridional**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_VJT\_\_\_

**Valérianelle sillonnée, Valérianelle à fruits articulés**

**Valerianella dentata** (L.) Pollich 2008

Synonyme(s) : *Valerianella morisonii* (Sprengel) DC.

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Près de l'agglomération de Crémieu (Tison, 1988 in NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée sur Dizimieu (Tison, Devoize, 1991) et La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_VJT\_\_\_

**Valérianelle dentée, Valérianelle de Morison**

**Valerianella eriocarpa** Desvoux 2009

**Disparue ?**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992).

Données à actualiser.

Moissons, vignes, champs : Vernas (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Vernas (CARIOT & ST LAGER, 1889) ; messicole, éteinte en Isère (TISON, 1997). Non signalée dans l'Isle Crémieu, très rare dans la dition jurassienne (PROST, 2000).

**Méditerranéen-atlantique**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Valérianelle à fruits hérissée, Valérianelle à piquants, Valérianelle à fruits velus**

*Valerianella pumila* (Willd.) DC.

Synonyme(s) : *Valerianella membranacea* Loisel.

**Disparue ?**



Données à actualiser.

Vernas (CARIOT & ST LAGER, 1889). Indications anciennes. A rechercher (NETIEN, 1993). Non signalée par PROST (2000).

**Méditerranéen**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_VJ\_\_\_

**Valérianelle naine**

**Valeriana dioica** L. 2010

**Assez commune**



Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Européen**

tourbières basses

\_\_\_VJ\_\_\_

**Valériane dioïque**

***Valeriana officinalis* aggr.**

2013-2017

**Statut à préciser**



La *Flora helvetica* regroupe 5 taxons dans cet agrégat :  
 >> *Valeriana officinalis* L., traitée ici sous l'espèce et plusieurs sous-espèces qui se recoupent en partie avec les taxons suivant et qui doit correspondre s.str. à *Valeriana officinalis* L. subsp. *officinalis*, (>>) *Valeriana wallrothii* Kreyer, non citée ici, syn : *Valeriana collina* Wallroth incluse dans *Valeriana officinalis* L. présentée plus loin,  
 - *Valeriana versifolia* Brügger, espèce d'altitude,  
 - *Valeriana pratensis* Dierbach, non citée ici,  
 >> *Valeriana repens* Host, traitée ici en inclusion dans *Valeriana officinalis* L. subsp. *sambucifolia* (Mikan fil.)  
 Celak s.l.

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Valériane officinale, Herbe aux chats**

*Valeriana officinalis* L. cf.

Synonyme(s) : *Valeriana palustris* Kreyer

**Statut à préciser**



NETIEN (1993) présente *Valeriana officinalis* L. p.p. et ne précise pas de stations. Il signale qu'il pourrait y avoir deux espèces sous ce taxon : *Valeriana procurrens* Wallroth (syn. utilisé prioritairement par la *Flora helvetica* : *Valeriana repens* Host) et *Valeriana collina* Wallroth (syn. utilisé prioritairement par la *Flora helvetica* : *Valeriana wallrothii* Kreyer).  
 PROST (2000) désigne les sous-espèces.  
 Donnée sans précisions de sous-espèce à Villemoirieu sur Mallin (herbier Omisos, 1972), St Chef (Lo Parvi, 1995), au Sauget (Brangues ; Thomas-Billot, 1997 ; Quesada, 2001, 2002), à Parmilieu (Campagne, 1999), sur Optevoz (Lo Parvi, 2000 ; Quesada, 2001), sur Porcieu (Quesada, 2001).  
 De telles données sans précisions sont à considérer comme équivalentes à l'agrégat de la *Flora helvetica* : *Valeriana officinalis* aggr.

>> *Valeriana officinalis* L. subsp. *officinalis*

>> *Valeriana officinalis* L. subsp. *sambucifolia* (Mikan fil.) Celak s.l.

**Européen central**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Valériane officinale, Herbe aux chats**

*Valeriana officinalis* L. subsp. *officinalis*

2013 (?)

**A rechercher**



Ce taxon doit correspondre à ***Valeriana officinalis* L.** tel que traité dans la *Flora helvetica*.  
 Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000). A rechercher dans l'Isle Crémieu.

**Européen central**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Valériane officinale**

*Valeriana officinalis* L. subsp. *sambucifolia* (Mikan fil.) Celak s.l.

Synonyme(s) : *Valeriana sambucifolia* Mikan fil. ex Pohl, *Valeriana excelsa* Poir., inclusion de *Valeriana officinalis* L. subsp. *repens* (Host) O. Bolos & Vigo

**Statut à préciser**



Plateau (NETIEN, 1993 ; *Valeriana sambucifolia*).  
 Sous-espèce *sambucifolia* signalée à St Baudille de la Tour (1991), Brangues, Chamagnieu (1992 ; ), Le Bouchage (Villaret, Quesada, 2004), Charette (Chamberaud, 2004).  
 - *Valeriana officinalis* L. subsp. *repens* (Host) O. Bolos & Vigo, difficile à séparer de la sous-espèce *sambucifolia*, est proposée pour les mentions suivantes : Etang de Lemps (Optevoz ; Lo Parvi, 1993), St Chef (Deliry, 1994 ; Lo Parvi, 1995), le Sauget sur Brangues (Thomas-Billot, 1997), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998).

Selon Tison (com. pers.) il est improbable que deux hexaploïdes distincts (*sambucifolia* et *repens*) de ce groupe coexistent sur une aire aussi réduite ; il propose donc de les regrouper avec un "sens large". Ces taxons sont d'ailleurs mis en synonymie et nous les avons regroupés.

**Européen central**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Valériane officinale à feuille de sureau**

*Valeriana tuberosa* L.

**Assez rare**



Isolée de l'aire de répartition principale méridionale qui ne remonte guère au nord de Valence (d'après DUPONT, 1990).

Vertrieu, La Balme les Grottes, camp de Larina (Hières sur Amby ; Nétien, 1987), Val d'Amby (herbier Espine, 1970) (NETIEN, 1993). Données reprises : Plateau de Crémieu sur le mont d'Annoisin, à Vertrieu, à Larina, à La Balme les Grottes et dans le Val d'Amby (PROST, 2000).

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Valériane tubéreuse**

*Centranthus ruber* (L.) DC.

2023

**Statut à préciser**



Notée sur Porcieu (Tison, 1991) ainsi que Crémieu où elle est abondante sur les murailles, sans doute échappée de jardins (Quesada, 1999).

**Méditerranéen-atlantique**

parois rocheuses

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Centranthe rouge**

*Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne

**Rare**



Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

Annoisin (Prost, 1990), Porcieu (plateau dominant la Vallée Bleue ; Tison, 1991) (NETIEN, 1993).

**Méditerranéen**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_VJT\_\_\_

**Centranthe chausse-trape, Centranthe à feuille de chausse-trape**

**Famille des *Asteraceae* (Composées)**

2025

*Eupatorium cannabinum* L.

**Très commune**



Indiquée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (près de 300 mentions récentes).

**Eurasiatique méridional**

mégaphorbiaies

\_\_\_TU\_\_\_

**Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre**

*Solidago virgaurea* L. **s.l.**

2029-2030

**Assez commune**



Espèce notée à Villemoirieu (1967) et de manière plus récente Optevoz, St Chef, Ruy, Siccieu, St Romain de Jalionas, Passins, Creys Mépieu, Crémieu...

- *Solidago virgaurea* L. *subsp. virgaurea* non précisée explicitement concerne vraisemblablement l'essentiel de ces données.

**Holarctique**

ourlets acidophiles

\_\_\_TUS\_\_\_

**Solidage verge d'or, Verge d'or**

*Solidago gigantea* Aiton

2031

Synonyme(s) : *Solidago serotina* Aiton, *Solidago glabra* Desf.

**Commune**



PROST (2000) cite *Solidago gigantea* Aiton *subsp. serotina* (O. Kuntze) McNeill, disséminée sur le Plateau. La sous-espèce n'est pas précisée par ailleurs.

Signalée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Distinguée à Ruy, Aoste, Salagnon, Corbelin, St Baudille, Brangues, St Romain de Jalionas, Optevoz, Creys Mépieu, Arandon, Charette... elle a été confondue jusqu'au milieu des années 1990 avec *S. canadensis* (Deliry, com. pers), mais se révèle être toute à fait commune après révision des stations.

**Originaire d'Amérique du Nord**

mégaphorbiaies

\_\_\_TU\_\_\_

**Solidage géant, Verge d'or géante**

**Solidago canadensis L.**

2032

**Statut à préciser**



Souvent confondue avec *Solidago gigantea* qu'elle accompagne souvent, les stations sont le plus souvent à vérifier (Deliry, com.pers.).

Signalée à proximité par PROST (2000) : Bas Bugey.

Si l'espèce est réellement présente (confirmée par Deliry au sein de populations de *S. gigantea*), les données disponibles restent à contrôler avec rigueur et le cas échéant à corriger.

Confirmée par exemple à l'Isle d'Abeau (Tison, 1990 herbier, 2004), Bourgoin (Tison, 2004).

**Originaire d'Amérique du Nord**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Solidage du Canada, Verge d'or du Canada**

**Bellis perennis L.**

2034

**Commune**



Espèce tout à fait commune. Peu notée toutefois.

**Européen**

prairies

\_\_MAVJTUSON\_\_

**Pâquerette vivace**

**Aster linosyris (L.) Bernhardi**

2037

Synonyme(s) : *Chrysocoma linosyris* L., *Linosyris vulgaris* Cass.

**Disparue ?**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Données à actualiser.

A Crémieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Jadis signalée sur le Plateau (NETIEN, 1993).

Non retrouvée malgré une prospection importante des coteaux secs en 1999 (Quesada).

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_SO\_\_

**Aster linosyris**

**Aster amellus L.**

2038

**Rare**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Mieux connue désormais suite aux récentes prospections crémolanes (voir ci-dessous).

Indication ancienne vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

A Crémieu (VERLOT, 1872), signalée dans l'Isle Crémieu par la FRAPNA (MARCIAU, 1992). Plateau (CARIOT & ST LAGER, 1889) (Queney, 1931) (NETIEN, 1993), Optevoz (Tison, 1990 in NETIEN, 1993 ; Lo Parvi, 1998 et ante, in GRANGIER, 1999), Trept (Tison, 1990), Creys Mépieu (sud du grand étang de Mépieu) (Devoize, 1991). Les indications anciennes sont à préciser. L'espèce devient assez rare dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

17 stations dans l'Isle Crémieu, mais la fermeture des milieux liée à la déprise agricole est une sérieuse menace pour cette plante (LACHAVANNE, 2000). 16 stations inventoriées sur pelouses sèches en 1999 (GROSSI & MARCIAU, 2000).

41 stations sur 30 communes en Isère (MARCIAU & QUESADA, 2001).

Donnée sur Chamagnieu (VERLOT, 1872 selon St Lager, 1878), Courtenay (1960) et Chatelans (herbier Omisos, 1979), Sermérieu (Monteiller, 1990), Siccieu (Quesada, 1998 ; Marciau, 1999), confirmée toujours sur Optevoz (Thomas-Billot, 1995 ; Marciau, 1999 ; Quesada, 1998, 1999, 2001 ; Grangier, 1999 ; Baillet, Tison, Gentiana, 2000), notée Annoisin (Marciau, 1990 ; Avenir, 1999 ; Quesada, 2001), d'autres stations sur Creys Mépieu (Quesada, 1999, 2000), St Baudille (Quesada, 1999, 2000), St Savin (Devoize, 1999 ; Tison, Gentiana, 2000), La Bâtie Montgascon (Delcourt, 1999), Montalieu (Campagne, 1999), Soleymieu (Baillet, 2001) et Vénérieu (Quesada, 1999). Certaines communes comportent plusieurs stations.

**Lachavanne G., 2000 - Aster amellus. - Lo Parvi, 10 : 6-7.**

**Marciau R. & Quesada R., 2001 - Aster amellus L. dans le département de l'Isère. - Gentiana, 10 : 5-8.**

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_\_US\_\_

**Aster amelle, Oeil du Christ**

***Aster novi-belgii* L.**

2041

**Mentions erronées**

**N**

Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Signalée à proximité par PROST (2000). Signalée à la lône du Méant (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Il ne semble pas exister d'exemplaires bien caractérisés de ce taxon (ni d'*Aster lanceolatus* Willdenow) en région lyonnaise ; toutes les populations naturalisées correspondent selon Tison (com. pers.) à l'hybride très polymorphe *Aster x salignus* (*Aster novi-belgii* x *Aster lanceolatus*) ; l'existence de pieds distincts côte à côte, dont chacun forme une colonie monoclonale dense et uniforme par multiplication végétative, donne souvent l'impression de taxon différents.

**Originaire d'Amérique du Nord**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_US\_\_\_\_\_

**Aster de la Nouvelle-Belgique, Aster de Virginie**

***Aster novae-angliae* L.**

2042

**Rare**

**O**

Naturalisée en masse sur une colline à St Savin, où elle s'associe curieusement à *A. amellus* indigène (Tison, 1992 in TISON, 1997).

Cette station a été contrôlée en 2000 (Tison, Quesada, Gentiana). De plus un pied de cette espèce a été notée aux Fours à Chaux d'Optevoz (Grangier, 2002) ; erradiqué afin d'éviter la propagation de cette espèce non indigène. Notée à l'étang de Lemps à Optevoz (Delcourt, 2002), ainsi qu'à Trept (Quesada, Delcourt, 2004).

**Originaire d'Amérique du Nord**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_TS\_\_\_\_\_

**Aster de la Nouvelle-Angleterre**

***Conyza canadensis* (L.) Cronquist**

2046

Synonyme(s) : *Erigeron canadensis* L.

**Très commune**

**O**

Espèce en expansion.

Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Diverses stations dans l'Isle Crémieu où l'espèce est très commune.

**Cosmopolite**

friches annuelles

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Vergerette du Canada, Conyza du Canada**

***Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker**

Synonyme(s) : *Conyza albida* Willd. ex Spreng, *Erigeron naudinii* (Bonnet) Bonnier

**Statut à préciser**

**O**

Espèce en expansion.

Naturalisée depuis longtemps dans le Midi et le Sud Ouest de la France, commence à s'implanter dans les terrains vagues et les étangs exondés de la Dombes et du Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; traité initialement par erreur sous *C. bonariensis* et corrigé dans un récent bull. de la Soc. linnéenne de Lyon). Très commune dans les plaines de l'Isère, mais semble craindre les grands froids : un recul avait été noté à la suite des hivers 1984-85 (TISON, 1997).

Cette espèce est signalée sur Crémieu (1991), Dizimieu, Porcieu (1993), Panossas (1994 ; Tison).

**Originaire d'Asie**

friches vivaces

\_\_\_\_\_US\_\_\_\_\_

**Vergerette de Naudin**

***Conyza bonariensis* (L.) Cronq.**

Synonyme(s) : *Erigeron crispus* Pourret

**Statut à préciser**

**O**

Espèce instable.

Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

**Originaire d'Amérique**

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Erigeron crispé**



***Erigeron acer* L. s.l.**

2050-2052

**Assez commune**



Assez commune, mais en régression, dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

La *Flora helvetica* distingue trois sous-espèces dont la sous-espèce type (*F. helvetica* n°2050) est citée chez nous par PROST (2000) : Commune sur les lieux caillouteux, les graviers et les coteaux secs de l'Isle Crémieu. Globalement assez commune dans la dition crémolane.

**Holarctique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Erigéron âcre, Vergerette âcre**

***Erigeron annuus* (L.) Persoon s.l.**

2057-2059

Synonyme(s) : *Stenactis annua* (L.) Cass. ex Lessing, *Stenactis annua* Nees - inclusion de ***Erigeron annuus* (L.) Persoon subsp. annuus** et de ***Erigeron annuus* (L.) Persoon subsp. septentrionalis** Wagenitz

**Commune**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (*Stenactis annua* ; DEVOIZE, 1992).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

Deux des sous-espèces proposées pour ce taxon notamment dans la *Flora helvetica* (n°2057 et 2058) et PROST (2000) cohabitent volontiers dans les mêmes populations, semblent de simples morphotypes et n'ont pratiquement aucune valeur taxonomique (voir FREY et al., 2003).

Il s'agit selon PROST (2000) d'*Erigeron annuus* (L.) Persoon subsp. *annuus* qui est répandue sur le Plateau de Crémieu, *Erigeron annuus* (L.) Persoon subsp. *septentrionalis* Wagenitz qui est commune dans l'Isère où elle commence à supplanter les sous-espèces *annuus* et "*strigosus*" (voir aussi plus loin).

>> *Erigeron annuus* (L.) Persoon subsp. *strigosus* (Willdenow) Wagenitz est une bonne espèce (FREY et al., 2003) : *Erigeron strigosus* Mühlenberg, nous la traiterons en conséquence au rang spécifique.

**Originaire d'Amérique du Nord**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Erigéron annuel, Vergerette annuelle**

*Erigeron strigosus* Mühlenberg #

2059

Synonyme(s) : ***Erigeron annuus* (L.) Persoon subsp. strigosus** (Muhl. ex Willdenow) Wagenitz in Hegi (< KERGUELEN, 1998), *Erigeron ramosus* Britton, Sterns et Pogg.

**Mentions erronées**



Selon Tison (com. pers.) il s'agit d'une bonne espèce, spéciale à l'Amérique du Nord, signalée en Europe par confusion avec des formes à poils couchés d'*Erigeron annuus* (voir FREY et al., 2003).

La mention "Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000)" est en conséquence erronée.

**Vergerette maigre**

*Bombycilaena erecta* (L.) Smoljan

2060

Synonyme(s) : ***Micropus erectus* L.**

**Assez rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Annoisin, St Baudille, Vernas, Dizimieu (Tison) (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Confirmée sur Annoisin (Marciau, 1999). De plus à Courtenay, Siccieu (Quesada, 2004) et Trept (Delcourt, Quesada, 2004).

**Méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Micropo dressé, Bombycilène dressé**

*Logfia arvensis* (L.) J.Holub

2061

Synonyme(s) : ***Filago arvensis* L.**

**Données anciennes à actualiser**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993, 1996) ou PROST (2000).

Inscrite à l'inventaire de 1992 (*Filago arvensis*). De fait citée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1961).

**Eurasiatique**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Cotonnière des champs, Logfia des champs**

***Filago vulgaris* Lamarck**

2062

Synonyme(s) : *Filago germanica* (L.) L. subsp. *canescens* (Jordan) Nyman, *Filago canescens* Jordan ; la *Flora helvetica* donne en synonymie *Filago germanica* L. sans préciser de sous-espèce

**Assez rare**



Coteaux décalcifiés et forêts du Plateau de Crémieu : Courtenay, Siccieu, Camp Larina (Hières sur Amby), Saint Romain de Jalionas (PROST 2000).

Confirmée sur Siccieu (plusieurs stations) et Saint Romain de Jalionas (bois des Tâches ; Grangier 1996) (*p.p.* GRANGIER, 1999) et sur Siccieu (Quesada, 2004). De plus notée sur Creys Mèpieu, Trept (Quesada, 2004), Arandon (Delcourt, Quesada, 2004)...

Semble sujette à éclipses avec apparitions massives certaines années comme en 2004.

**Méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Cotonnière vulgaire**

*Logfia minima* (J.E.Smith) Dumortier

2063

Synonyme(s) : ***Filago minima* (J.E.Smith) Persoon**

**Très rare**

**LrR**



Trept (Tison), Chamagnieu (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Cotonnière naine, Logfia naine**

***Filago pyramidata* L.**

2064

Synonyme(s) : *Filago spathulata* sensu Coste, *Filago spathulata* C. Presl

**Rare**



A proximité : Loyettes.

Sud du mont d'Annoisin, Porcieu (la Dangereuse) (Tison, 1991 in NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Connue sur Siccieu (Grangier, 1995-96 in GRANGIER, 1999).

Confirmée à Siccieu (Villaret, 1998), Annoisin (Lo Parvi, 1999).

De plus sur Crémieu, Porcieu (Tison, 1991), Optevoz (Grangier, 1999, 2002), Soleymieu (Lo Parvi, 1998).

**Sub-méditerranéen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Cotonnière pyramidale, Cotonnière à feuilles spatulées**

***Gnaphalium uliginosum* L.**

2071

Synonyme(s) : *Filaginella uliginosa* (L.) Opiz

**Statut à préciser**



A proximité : Port Galland (1990) (NETIEN, 1996), Pont de Beauvoisin (herbier Villars, XVIIIème s. in PONCET, 1999).

Notée à Charette (herbier Omisos, 1961), St Savin et Brangues (Quesada, 2001).

**Eurasiatique**

tonsures hygrophiles

\_\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_\_

**Gnaphale des marais, Gnaphale fangeux, Filaginelle des marais**

*Pseudognaphalium luteo-album* (L.) Hilliard & Burt

2072

Synonyme(s) : ***Gnaphalium luteo-album* L.**

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Indiquée au Lac Clair, St Savin (*Gnaphalium luteo-album* ; DEVOIZE, 1992).

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992 ; *G.luteo-album*). Réactualisé depuis.

Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Notée au lac de St Félix (St Didier de la Tour ; Quesada, 2000).

**Cosmopolite**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Gnaphale blanc-jaunâtre, Gnaphale jaunâtre**

***Pulicaria dysenterica* (L.) Bernhadi**

2075

Synonyme(s) : *Inula dysenterica* L.

**Assez commune**



Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Notée sur Ruy, Salagnon, Siccieu, plusieurs stations de St Romain de Jalionas, présente sur Creys Mépieu, Optevoz, Dizimieu. Quelques autres communes signalées par le Conservatoire Botanique.

Cette espèce est en fait vraisemblablement assez commune sur la dition crémolane.

**Européen méridional**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique**

***Pulicaria vulgaris* Gaertner**

2076

Synonyme(s) : *Inula pulicaria* L., *Pulicaria prostrata* (Gilibert) Ascherson

**A confirmer**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992).

A confirmer.

Inscrite à l'inventaire de 1992. L'espèce est signalée à Satolas (herbier Omisos, 1960 ; *Inula pulicaria*).

**Européen**

friches annuelles

\_\_\_\_\_US\_\_\_\_\_

**Pulicaire vulgaire, Pulicaire commune, Inule pulicaire**

***Inula conyza* DC.**

2077

Synonyme(s) : *Conyza squarrosa* L., *Inula squarrosa* (L.) Bernh. non L.

**Assez commune**



Indication ancienne vers Crémieu (GANDOGGER, 1875 : *I. squarrosa*).

Plateau (NETIEN, 1996). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Notamment à Siccieu (Grangier, 1996 *in* GRANGIER, 1999).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Inule conyze, Herbe aux mouches, Oeil-de-cheval**

***Inula salicina* L.**

2078

**Assez commune**



Molard des Fossés (St Baudille ; Nétien), Siccieu, Optevoz (herbier Espine, 1966) (NETIEN, 1993).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Confirmée récemment sur Optevoz aux Fours à chaux et à l'étang de Lemps (2000), ainsi que St Baudille.

Notée de plus sur Creys Mépieu, Brangues, à Bouvesse, La Balme les grottes, Leyrieu, Montalieu, Corbelin, St Romain de Jalionas, Salagnon...

Globalement assez commune dans la dition crémolane.

**Eurasiatique**

prés tourbeux

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Inule à feuilles de saule**

***Inula montana* L.**

2079

**Assez commune**



Indiquée anciennement au Devin sur Creys Mèpieu et entre la Gorge et Arandon (JACQUEMET, 1896). Annoisin, Charette, St Baudille, Hières (NETIEN, 1993), ainsi que Courtenay, Optevoz, Siccieu (Prost, 1993) (NETIEN, 1996). Confirmée à Siccieu et notée à St Romain de Jalionas (Grangier, 1996 *in* GRANGIER, 1999). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Commune sur les pelouses sèches de l'Isle Crémieu (Annoisin, Bouvesse, Chamagnieu, Courtenay, Creys Mèpieu, Dizimieu, La Balme, Leyrieu, Moras, Parmilieu, Passins, Porcieu, St Romain de Jalionas, Siccieu, St Baudille, Vernas, Vézerzonce, Villemoirieu). Globalement assez commune sur la dition.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Inule des montagnes**

***Inula britannica* L.**

2080

**Signalée à proximité**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.  
A proximité : Serrières de Briord (herbier Espine, 1969 *in* NETIEN, 1996).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Inule d'Angleterre, Inule britannique, Inule des fleuves**

***Inula helvetica* Weber**

2081

Synonyme(s) : *Inula vaillantii* (All.) Vill.

**Rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Il y a actuellement plus de 25 stations connues sur le département (Villaret, com. pers.). Trept, étang de Moras. Secteur de Bourgoin (Barbezat *in* NETIEN, 1993). Très rare dans la dition jurassienne : Trept (PROST 2000). Notée à Dizimieu (herbier Omisos, 1967 ; *I. vaillantii*) et au marais de Ga (St Baudille ; Delcourt, 1997), ainsi que sur Veyrins (Villaret, 1996).

**Orophyte méridional**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Inule de Suisse, Inule de Vaillant**

***Inula hirta* L.**

2082

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Val d'Amby (Optevoz ; Queney), Chatelans (Annoisin) ; Devoize, 1991 *in* NETIEN, 1993). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Précisée à Bouvesse (Campagne, 1999), Moras (Depoutre, 1999) et St Hilaire de Brens (Quesada, 1999).

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Inule hérissée**

***Inula spiraeifolia* L.**

2083

Synonyme(s) : *Inula squarrosa* L. non (L.) Bernh.

**Données anciennes à actualiser**



Données à actualiser. Relativement isolée géographiquement (d'après DUPONT). La Balme (CARIOT & ST LAGER, 1889), Vernas (Quantin) (NETIEN, 1993), bois de Montrond (localité à préciser : Bas Dauphiné ?, Boullu, 1880) (NETIEN, 1996). A rechercher sur le Plateau de Crémieu. Disséminée dans le Bas-Bugey : Villebois, Serrières de Briord, Saint-Benoît.. (PROST 2000).

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Inule à feuilles de spirée**

**Inula helenium L.** 2084

Rare



St Chef autour du village (Devoize, 1990), St Savin (Tison, 1991).

A proximité : a été signalée près de Nivolas vers la scierie (COQUILLAT, 1965 in NETIEN, 1993).

Trouvée au marais de Ga (St Baudille ; Adami, 1997).

**Originaire d'Asie occidentale**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_ TU \_\_\_\_

**Inule aunée, Inule hélénie, Aunée, Grande Aunée**

**Bupthalmum salicifolium L.** 2085

Données anciennes à actualiser



A proximité : fréquente dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996).

En limite occidentale de répartition (d'après DUPONT, 1990).

Elle est anciennement précisée pour Morestel (*sic* ; *recte* Morestel) dans l'herbier Villars (XVIIIème s.) (PONCET, 1999).

Signalée au Mont d'Annoisin (information Grangier) : à confirmer.

**Européen central**

pelouses basophiles

\_\_\_\_ TU \_\_\_\_

**Bupthalme à feuilles de saule**

**Carpesium cernuum L.** 2092

Disparue ?

PrR



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

Indiquée : bord des eaux, très rare : vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

Espèce éteinte en Isère ; a été trouvée autrefois en Isle Crémieu (TISON, 1997).

**Européen méridional**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_ US \_\_\_\_

**Carpésium penché**

**Helianthus annuus L.** 2093

Statut à préciser



Cette espèce cultivée retourne à l'état sauvage sous des formes réduites au niveau de la taille du capitule :

notée ainsi çà et là, Annoisin, Creys Mépieu, Arandon (Deliry).

**Originaire d'Amérique tropicale**

friches annuelles

\_\_\_\_ TUS \_\_\_\_

**Tournesol, Hélianthe annuel**

**Helianthus tuberosus L.** 2094

Statut à préciser



Cette espèce cultivée, originaire d'Amérique du Nord, est parfois subspontanée.

Anciennement cultivée, subspontanée aujourd'hui dans l'Isle Crémieu, parfois encore cultivée dans les jardins.

Quesada la signale en marge de cultures de maïs sur Arandon et St Sorlin de Morestel.

**Originaire d'Amérique du Nord**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_ TON \_\_\_\_

**Topinambour, Hélianthe tubéreux**

**Helianthus x laetiflorus Pers.**

Assez rare



Hybride : *Helianthus pauciflorus* x *Helianthus tuberosus*

C'est le taxon couramment présent dans le Bassin du Rhône (Tison, com. pers.).

En expansion dans la diton crémolane : Bourgoin, l'Isle d'Abeau, St Savin, Crémieu, St Chef, Courtenay... (Tison).

**Originaire d'Amérique du Nord**

**Topinambour hybride**

***Bidens tripartita* L.**

2097

**Assez commune**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Signalée sur Optevoz, Salagnon, Ruy, Courtenay, Creys Mépieu, St Didier de la Tour, St Savin, Charette, Porcieu...  
Assez commune sur la dition crémolane.

>> *Bidens tripartita* L. subsp. *bullata* (L.) Rouy, vraisemblablement disparue est précisée.

**Eurasiatique méridional**

friches annuelles

\_\_\_\_USO\_\_\_\_

**Bident à trois folioles**

*Bidens tripartita* L. subsp. *bullata* (L.) Rouy

Synonyme(s) : *Bidens bullata* L., *Bidens tripartitus* L. subsp. *bullatus* (L.) Rouy, *Bidens tripartita* L. subsp. *bullata* L., *Bidens hirta* Jord., *Bidens bullatus* L., *Bidens tripartitus* L. var. *hispidus* Jord.

**Disparue ?**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992). Eteint en Isère (voir plus bas).  
Indiquée anciennement : Marais : Crémieu, Pont de Cheruy, La Verpillère (GANDOGGER, 1875 ; *B i d e n s bullata*).

Partie nord du département : Charvieu, Crémieu (VERLOT, 1872), sous-espèce italienne peu fréquente, rare en France : Pont de Cheruy au bord de la Boubre (Breistroffer) (MARCIAU, 1992 ; *Bidens tripartita* subsp. *bullata*).

Ce taxon a été signalé à Pont de Chéruy, Crémieu, Charvieu. Il existait il y a quelques décennies au canal de la Boubre et suivi par Prudhomme au cours de ces dernières années. La transformation du canal, les mises en culture ont eu raison de ce taxon. Existait en 1965 puis commence à disparaître en 1968 et s'éteint en 1970 (NETIEN, 1993).

Bassin de la Boubre, autrefois commun localement avec son hybride (*B. tripartita nothosubsp. x boullui* Rouy), la dernière observation remonte à 1971 (La Verpillère ; Prudhomme) ; réintroduit en 1996 au confluent Boubre-Catelan. Ce taxon est considéré comme éteint en Isère (TISON, 1997).

**Eurasiatique méridional**

friches annuelles

\_\_\_\_USO\_\_\_\_

**Bident à tige courte**

*Bidens radiatus* Thuillier

2098

Synonyme(s) : ***Bidens radiata* Thuillier**

**Statut à préciser**



Cette espèce indigène en expansion vers le sud, bien établie dans l'Ain, n'a encore fait en Isère que des apparitions timides et fugaces, par exemple sur Bourgoin (Rosières ; Devoize, Tison, 1989) (TISON, 1997).

**Européen septentrional**

friches annuelles

\_\_\_\_SO\_\_\_\_

**Bident rayonnant**

***Bidens cernua* L.**

2100

**Rare**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Notée sur Ruy (Tison, Gentiana, 2000) et revue sur la même station en 2001 (Quesada), St Savin (Delcourt, Quesada, 2002), Creys Mépieu (Quesada, 2002, 2003), Courtenay (Chamberaud, 2003).

**Holarctique**

friches annuelles

\_\_\_\_USO\_\_\_\_

**Bident penché**

***Bidens frondosa* L.**

2103

**Statut à préciser**



Elle s'est beaucoup répandue dans le bassin du Rhône ; encore assez rare en Isère : plateaux de Bonnevaux et Bords du Rhône (TISON, 1997).

Signalée sur Les Avenières (Tison, 1992).

**Originaire d'Amérique**

friches annuelles

\_\_\_\_TSO\_\_\_\_

**Bident à fruits noirs, Bident feuillu**

**Ambrosia artemisiifolia L.**

2104

Synonyme(s) : *Ambrosia elatior* L.

**Très commune**

Originaire d'Amérique du Nord, l'Ambrosie a été observée pour la première fois en Allemagne en 1863 et en France en 1875. Cette espèce dangereusement allergisante est l'objet de travaux d'éradication. Fréquente sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Très commune et en extension sur la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Elle est signalée sur Villemoirieu dès 1969 (herbier Omisos). Inscrite à l'inventaire de 1992. De nos jours, elle est répandue et commune sur toute la dition crémolane (bords de voiries, jachères, cultures de Tournesol, etc.).

Sa progression est susceptible de menacer diverses plantes des pelouses sèches crémolanes (GROSSI & MARCIAU, 2000).

**Originaire d'Amérique du Nord**

friches annuelles

\_\_\_\_\_US\_\_\_\_\_

**Ambrosie à feuilles d'armoise**

**Anthemis arvensis L. subsp. arvensis**

(2105)

**Statut à préciser**

La sous-espèce type est la seule présente dans la région (Tison, com. pers.). Les mentions suivantes doivent donc s'y rapporter :

Signalée sur Panossas (Tison, 1991), Montcarra (Villaret, 1999), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004), Tignieu (Villaret, 2004).

**Eurasiatique méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Fausse camomille, Anthémis des champs**

**Anthemis cotula L. <#>**

2106

Synonyme(s) : La synonymie donnée par KERGUELEN (1998) semble erronée

**Très rare**

Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Selon Tison (com. pers.), elle est en voie de disparition dans le Lyonnais ; nettement silicicole, elle n'a probablement jamais été abondante dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Anthémis fétide**

**Cota altissima (L.) Gay #**

2108,1

Synonyme(s) : *Anthemis altissima* L. emend Sprengel, 1826 (< KERGUELEN, 1998)

**Signalée à proximité**

Apparition accidentelle de cette espèce méditerranéenne, normalement étrangère à la région. A proximité à Bonnefamille, messicole (Tison, 1999).

**Anthémis élevé**

**Achillea ptarmica L.**

2110

**Assez rare**

**Qm38**

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département, le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

L'espèce semble assez rare chez nous. Notée sur Panossas (Tison, 1991), au méandre du Sauget, Brangues (Otto-Bruc, Quesada, 2001), Charette, Courtenay (Quesada, 2003), ainsi qu'au Bouchage (Villaret, Quesada, 2004).

**Eurasiatique septentrional**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Achillée sternutatoire, Achillée ptarmique, Herbe à éternuer**

***Achillea millefolium* L.**

2117

**Commune**



Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 60 mentions).

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Achillée millefeuille, Saigne-nez**

***Galinsoga ciliata* (Rafinesque) Blake**

2123

Synonyme(s) : *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pavon subsp. *hispida* (DC) Thellung

**Statut à préciser**



Cette espèce originaire d'Amérique, est devenue subscosmopolite. Bien répandue en Suisse selon la *Flora helvetica*, il semble intéressant de la rechercher dans l'Isle Crémieu où sa présence semble probable (Deliry, com.pers.). Il s'agit en outre de bien la distinguer de *Galinsoga parviflora* Cavanilles, une espèce voisine, au statut similaire mais moins fréquente en Suisse (*Flora helvetica*).

Cette espèce a été de fait repérée sur Arandon, importante population dans un champ de maïs (Quesada, 2002), ainsi qu'à proximité d'un jardin à Bouvesse Quirieu (Lachavanne).

**Originaire d'Amérique du Sud**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_

**Galinsoga cilié**

***Matricaria recutita* L.**

2125

Synonyme(s) : *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert, *Matricaria chamomilla* L. var. *recutita* (L.) Grierson

**Statut à préciser**



Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000 ; *Chamomilla recutita*).

Elle est précisée sur Annoisin (1998), Le Bouchage, Montcarra (1999), Les Avenières (2000 ; Villaret), St Savin (Villaret, 1999 ; Coquand, 2000), St Marcel Bel Accueil (Villaret, Devoize, Quesada, 2002), Morestel (Quesada, Delcourt, 2004).

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTUSO\_\_\_\_

**Matricaire camomille, Camomille vraie, Petite camomille**

***Matricaria discoidea* DC.**

2126

Synonyme(s) : *Matricaria matricarioides* auct. non (Lessing) Porter, *Matricaria suaveolens* Buchenau, *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Ry. ; la *Flora helvetica* donne toutefois en synonymie *Matricaria matricarioides* (Lessing) Porter

**Statut à préciser**



Notée à Ruy (Deliry, 1996), Le Bouchage (Villaret, 1999), St Savin (Coquand, 2000), Bourgoin (Devoize, Quesada, Villaret, 2002), Vignieu (Villaret, Quesada, 2002), Tignieu (Quesada, 2002), Charviu, Chavanoz (Villaret, 2004), Leyrieu (Chamberaud, 2004).

**Cosmopolite**

tonsures annuelles eutrophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Matricaire fausse camomille, Camomille odorante**

***Matricaria perforata* Mérat**

2127

Synonyme(s) : ***Tripleurospermum perforatum* (Mérat) Lainz**, *Tripleurospermum inodorum* (L.) Schultz Bipontinus, *Matricaria inodora* L., *Chrysanthemum maritimum* (L.) Persoon

**Statut à préciser**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Elle est précisée sur Frontonas (Tison, 1992), St Chef (1999), Vignieu (2000 ; Villaret), St Savin (Villaret, Quesada, 2002), soit en marge du Plateau proprement dit où aucune mention explicite n'est disponible (*contra* PROST, *op. cit.*).

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Matricaire inodore, Camomille inodore, Matricaire perforée**



**Tanacetum vulgare L.**

2129

Synonyme(s) : *Chrysanthemum vulgare* (L.) Bernh.

**Assez rare**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée sur Optevoz (Lo Parvi, 1993), et sur deux stations de Soleymieu (Depoutre, 1999).

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Tanaisie vulgaire, Tanaisie commune, Tanaisie**

**Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bipontinus**

2130

Synonyme(s) : *Chrysanthemum corymbosum* L., *Pyretrum corymbosum* (L.) Scop.

**Assez rare**



Serverin (Parmilieu), Hières, etc (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Donnée au Val d'Amby (herbier Omisos, 1961), Creys Mépieu (Quesada, 2004).

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Tanaisie en corymbe, Chrysanthème en corymbe**

**Leucanthemum vulgare Lamarck**

2133

Synonyme(s) : *Chrysanthemum leucanthemum* L., *Chrysanthemum ircutianum* Böcher & Larsen

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Assez commune dans l'Isle Crémieu (plus de 60 occurrences).

Le taxon voisin *Leucanthemum praecox* Horvatic est à rechercher.

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_\_

**Grande marguerite, Marguerite, Leucanthème vulgaire**

**Artemisia vulgaris L.**

2141

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu, assez peu notée toutefois.

**Eurasiatique méridional**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Armoise vulgaire**

**Artemisia verlotiorum Lamotte**

2142

Synonyme(s) : *Artemisia selengensis* auct.

**Statut à préciser**



Ce taxon originaire de Chine est apparu en 1893 à Lyon (NETIEN, 1993).  
La présence de cette espèce est signalée sur St Savin (Coquand, 2000), Bourgoin (Devoize, Quesada, Villaret, 2002), Tignieu (Quesada, 2002), Villette d'Anthon (Delcourt, Quesada, 2004), Vézeronce (Girel, Quesada, 2004).

**Originaire d'Asie orientale**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Armoise des frères Verlot**

**Artemisia absinthium L.**

2143

**Accidentelle**



Les stations sont dispersées et à préciser. Ce taxon est souvent échappé de cultures. Ruy aux Cantinières (Milliat *in* NETIEN, 1993).

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Armoise absinthe**

**Artemisia campestris L. subsp. campestris**

(2147)

**Statut à préciser**



*Artemisia campestris* est une espèce disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Sans précision de sous-espèce, nous l'avons de même à Annoisin (Marciau, 1999), Arandon, St Victor de Morestel, Vézeronce (Quesada)...  
 NETIEN (1996) précise la sous-espèce type à Chatelans (Annoisin) et dans le Val d'Amby (Royer).  
 L'ensemble des mentions doit se rapporter à *A. campestris subsp. campestris*.

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_US\_\_\_\_

**Armoise champêtre**

**Artemisia annua L.**

2153

**Assez rare**



Encore relativement rare en Nord-Isère comparativement à Lyon : environ de Bourgoin et d'Heyrieux, vallée du Rhône en amont et en aval de Lyon (TISON, 1997).

**Eurasiatique méridional**

friches annuelles

\_\_\_\_TSO\_\_\_\_

**Armoise annuelle**

*Artemisia alba Turra var. virgata*

**Données anciennes à actualiser**



Signalée à proximité dans l'Ain par PROST (2000). Jadis, taxon signalée à Bourgoin (herbier Boudet, 1951 *in* NETIEN, 1993).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_\_SO\_\_\_\_

**Armoise camphrée**

**Petasites hybridus (L.) G.Gaertner, B. Meyer & Sc.**

2158

Synonyme(s) : *Petasites officinalis* Moench

**Rare**



St Savin, La Grive (Bourgoin), le Vernay (Sérézin de la Tour) (Tison, 1990), Val d'Amby (Dutartre, 1980).  
 A proximité : Loyettes (NETIEN, 1993) et Bas Bugey (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 De plus sur Optevoz (herbier Omisos, 1962), vers Rosières (Bourgoin ; Deliry, 1995), St Chef et Montcarra (Quesada, 2004).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_MAV\_\_\_\_

**Pétasite hybride, Grand Pétasite, Herbe du feu**

**Tussilago farfara L.**

2160

**Très commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
 Espèce très commune dans l'Isle Crémieu, très peu notée.

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_MA\_\_\_\_

**Tussilage, Pas d'âne**

**Doronicum pardalianches L.**

2162

Synonyme(s) : *Doronicum cordatum* Lam.

**Disparue ?**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Données à actualiser, en général étage montagnard, peut-être disparue.  
 Bois des montagnes subalpines, cependant à Crémieu (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992).  
 Vue récemment à Corbelin (Lachavanne) mais vraisemblablement échappée d'un jardin voisin. A surveiller.

**Européen occidental**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Doronic pardalianche, Doronic panthère, Doronic tue-panthères, Doronic à filles cordées**

**Senecio paludosus L.**

2170

Rare

PrR



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Un peu plus désormais...

La Grive (Bourgoin), le Vernay (Sérézin de la Tour ; Milliat), étang de Charamel (Frontonas), Charviu, Mèpieu (NETIEN, 1993). Ajouter Le Sauget (Brangues ; Prost, 1988) (NETIEN, 1996).

Marais de plaine : Crémieu, Anthon (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992). Disséminée sur le Plateau de Crémieu, bras mort du Rhône (PROST, 2000).

Présente sur au moins 4 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Précisions pour Frontonas (Tison, 1991). De nouveau au Sauget (Brangues ; Tison, 1991 ; Thomas-Billot, 1997 ; Lo Parvi, 1998 ; Villaret, 2000). Contrôlée sur Mèpieu (rare) et méandre du Sauget (assez commune) en 2001 (Quesada). Signalée de plus à La Bâtie Montgascon, Corbelin (Tison, 1991), en plusieurs points du marais du Grand Plan (St Romain de Jalionas ; Villaret, 1997-98 ; Depoutre, 1998), au marais de la Rama (Soleymieu ; Thomas-Billot, 1997 ; Villaret, 1999), sur Siccieu (Villaret, 1998 ; Quesada, Perrard, 2003) et Le Bouchage (Quesada, 2003), Villemoirieu (Quesada, 2004).

**Eurasiatique septentrional**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_T\_\_\_\_\_

**Séneçon des marais**

**Senecio vulgaris L.**

2173

Commune



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

JFMAVJTUSOND

**Séneçon vulgaire, Séneçon commun**

**Senecio viscosus L.**

2174

Rare



Frontonas, localisée entre le Bergeron et Serres (forêt), Bourgoin, adventice à la gare (Tison, 1991) (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Européen**

annuelles pionnières des éboulis

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Séneçon visqueux**

**Senecio sylvaticus L.**

2175

Rare



A Moretel (*sic*) (herbier Villars, XVIIIème s. in PONCET, 1999). Confirmée sur le secteur de Morestel (Tison, 1991 in NETIEN, 1993). Non signalée par PROST (2000).

De plus sur Annoisin (Tison, Devoize, 1991).

**Eurasiatique**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Séneçon des bois, Séneçon des forêts**

**Senecio jacobaea L. var. flocculosus Weston #**

(2181)

Synonyme(s) : *Senecio jacobaea L. subsp. nudus* (Weston) Sojak (< KERGUELEN, 1998)

**Statut à préciser**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce qui doit être très commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

Il s'agit au mieux d'une simple variété du Seneçon jacobée (Tison, com. pers.). L'ensemble des données locales sont précisées à ce niveau.

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *S. flocculosus*).

Assez commune et localisée : Plateau (NETIEN, 1993). Elle se rencontre dans la haute région jurassienne au dessus de 1000 mètres ; existe aussi, mais très rare en basse altitude (Plateau de Crémieu, Bas-Bugey, plaine de la vallée de l'Ain) (PROST, 2000).

Précisée à Optevoz (Lo Parvi, 1993), Montcarra et Soleymieu (Thomas-Billot, 1995), La Balme les Grottes (Quesada, Philippe et al., 2004), Parmilieu (Philippe et al., 2004), Creys Mèpieu, Optevoz et Arandon (Quesada, 2004)...

**Eurasiatique**

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

friches vivaces

**Seneçon nu**

**Senecio erucifolius L.**

2182

**Commune**



Indiquée au pied du mont d'Annoisin sur Crémieu (GANDOGGER, 1875 ; description d'une forme spéciale à l'occasion : "*Senecio chaberti*" Gandoger).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_\_US\_\_\_\_\_

friches vivaces

**Seneçon à feuilles de roquette**

**Senecio aquaticus Hill (cf. s.l.)**

Synonyme(s) : *Senecio aquaticus* Hudson

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

En régression, données à actualiser.

Terres Froides aux environs de la Tour du Pin (NETIEN, 1993).

VERLOT (1872) signale *S.aquaticus* Huds. dans les prés et bois humides : Charvieu, Pont de Chéruy (MARCIAU, 1992).

Précisée pour La Bâtie Montgascon, Corbelin (Tison, 1991), Brangues (Villaret, 2000) et Bouvesse (Quesada, 2000).

Les deux taxons suivants doivent être considérés inclus dans celui-ci pris au sens large :

>> *Senecio aquaticus* Hill s.str.

>> *Senecio erraticus* Bertoloni, syn. : *Senecio aquaticus* Hill *subsp. barbareaifolius* (Wimmer & Grab.) Walters

**Européen occidental**

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

prairies hygrophiles

**Seneçon aquatique**

**Senecio aquaticus Hill s.str.**

Synonyme(s) : *Senecio aquaticus* Hill *subsp. aquaticus*

**Statut à préciser**

**Zn**



Déterminante Znieff. Ce taxon présente des qualités écologiques en tant qu'indicateur des prairies médioeuropéennes.

PROST (2000) utilise le niveau de sous-espèce type : non signalée sur le Plateau de Crémieu.

Selon Tison (com. pers.), il est vraisemblable que des mentions anciennes rapportés à *Senecio erraticus* correspondent à cette espèce (voir plus loin).

**Européen occidental**

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

prairies hygrophiles

**Seneçon aquatique**

**Senecio erraticus Bertoloni**

2184

Synonyme(s) : *Senecio aquaticus* Hill *subsp. barbareifolius* (Wimmer & Grab.) Walters, *Senecio jacobaea* L. *subsp. erraticus* Bertol.

Rare

Zn



Cette espèce est une plante nitrophile migratrice venue du sud, probablement seulement naturalisée en Rhône-Alpes et limitée à des biotopes secondaires eutrophisés (Tison, com. pers.).  
Présente au bord du Rhône sur St Romain de Jalionas et Villette d'Anthon, vagabonde et souvent par pieds isolés ; revue en 2004 sur ces deux communes où elle semble en légère augmentation (Tison).

Les éléments suivants rapportés à ce taxon, sont plus conformes de *Senecio aquaticus* s.str. et considérés sous réserve :

<< Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

En régression, données qui doivent être actualisées en partie.

Charette, Morestel, Thuellin, Les Avenières (COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1993).

Prairies humides : Charvieu, Crémieu, Morestel (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992 ; *S. aquaticus subsp. barbareifolius*).

PROST (2000) signale ce taxon sous le nom : *Senecio aquaticus* Hill *subsp. barbareifolius* (Wimm.) Walters : rare sur le Plateau de Crémieu.

**Méditerranéen**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Séneçon erratique, Séneçon à feuilles de barbarée**

**Senecio inaequidens DC.**

2188

Synonyme(s) : *Senecio harveianus* sensu P. Jovet in Jovet & R. Vilmorin non McOwan, *Senecio vimineus* Harv. non DC., *Senecio reclinator* auct.

**Statut à préciser**



Sous le nom *Senecio harveianus* : taxon retrouvé récemment à proximité en 1990 : Sault Brénaz (Garraud).  
Nouveau pour la flore lyonnaise et en extension (NETIEN, 1993). Commence à se naturaliser dans la dition jurassienne : bord des routes dans la vallée du Rhône sur les départements de l'Ain et Isère, bords des voies ferrées à Bourg en Bresse (Ain) et Dole (Jura) (PROST, 2000).

Présent sur Villette d'Anthon le long de la ligne TGV (Quesada, 2004).

Ce séneçon invasif d'Afrique du sud sera bientôt sur tous les bords de route de l'Isle Crémieu s'il se comporte comme dans le sud de la France (Quesada, com. pers.).

**Originaire d'Afrique du Sud**

friches vivaces

\_\_\_\_\_USO\_\_\_\_\_

**Séneçon sud-africain**

*Senecio doria* L.

Synonyme(s) : *Senecio carnosus* Lam.

**Très rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Proche de la limite septentrionale de répartition de l'espèce (d'après DUPONT, 1990).

Indiquée anciennement sur Crémieu, St Quentin Fallavier, La Verpillère (GANDOGGER, 1875), Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

En régression.

Canal de la Bourbre (Dutartre, Tison), Secteur de Bourgoin (Milliat), secteur de Morestel (herbier Espine, 1966), Thuellin, Arandon (COQUILLAT, 1965), les Sablonnières (Soleymieu ; herbier Espine, 1968), secteur de Trept, Panossas (Marais de la Léchère et des Salettes ; Tison, 1991). Existait jadis aux étangs de Charamel (Frontonas) et de Moras (NETIEN, 1993).

Prairies humides, marais : Pont de Chérucy, Crémieu (VERLOT, 1872), Frontonas (bord de l'étang de Chara, vraisemblablement Charamel ; herbier Société Dauphinoise ; Allard, 1880, n°13738) (MARCIAU, 1992).

Très rare dans la dition, sur le Plateau de Crémieu près des étangs de Moras et Charamel où il est à rechercher et dans le secteur de Trept et Panossas où il existe encore (PROST, 2000).

Trouvée à l'étang Dardes (Ruy ; Thomas-Billot, Deliry, 1994 *in* GRANGIER, 1999), à St Chef (Lo Parvi, 1995) et St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998).

**Européen méridional**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Séneçon doria, Herbe dorée**

*Senecio gallicus* Chaix

**Très rare**



Vernas, en limite septentrionale dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Arrive du sud par la vallée du Rhône jusque sur le Plateau de Crémieu où il est très rare (PROST, 2000).

**Méditerranéen occidental**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_AVJ TU\_\_\_

**Séneçon de France**

*Calendula arvensis* L.

2189

**Très rare**



Notée sur St Savin (Coquand, Chevallet, 2000 ; Chevallet, Lachavanne, Quesada, 2001).

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

**Souci des champs**

*Carlina vulgaris* L. *subsp. vulgaris*

(2193)

**Assez commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Présence signalée sur Annoisin, Moras, St Romain de Jalionas, Optevoz, Siccieu...  
Globalement assez commune sur la dition crémolane.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_TUS\_\_\_

**Carlina vulgaire**

*Carlina acaulis* L. *subsp. caulescens*

2195-2196

**Assez rare**



Les formes proposées par certains auteurs ne semblent correspondre qu'à de simples variations individuelles (Tison, com. pers.) : elles n'ont guère de valeur.  
Secteur de Bourgoin. Optevoz (carrières) (Dutartre, 1984), Siccieu (Tison, 1980) (NETIEN, 1993). St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Disséminée sur le Plateau de Crémieu ; Annoisin, Optevoz, Siccieu (PROST, 2000 ; !! *Carlina acaulis* L. *subsp. acaulis*).  
Confirmée à Siccieu (Grangier, 1996 *in* GRANGIER, 1996 ; Villaret, 1998 ; Marciau, 1999). De plus à Courtenay (1999) Optevoz (2001 ; Quesada).

**Européen central**

pelouses basophiles

\_\_\_US\_\_\_

**Carlina sans tige**

*Arctium minus* Bernhardi

2197-2198

Synonyme(s) : *Lappa minor* Hill

**Assez commune**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (*Lappa minor* ; DEVOIZE, 1992).  
Notée commune sur le Bas-Bugey mais non signalée dans l'Isle Crémieu (PROST, 2000).  
Cette espèce semble assez commune chez nous, mais les localités restent à préciser. Elle n'est citée que quatre fois : St Savin (Lo Parvi, 1995), Creys Mèpieu (Quesada, 2001), St Clair de la Tour et au Sauget, Brangues (Deliry, 2002).  
Fort peu notée, elle est vraisemblablement assez commune sur la dition crémolane.

**Européen**

friches vivaces

\_\_\_TU\_\_\_

**Bardane à petites têtes**

*Arctium lappa* L.

2199

Synonyme(s) : *Arctium major* Gaertn., *Lappa officinalis* All.

**Très rare**



Espèce rare et en régression dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Notée à proximité dans le Bas Bugey mais non signalée dans l'Isle Crémieu (PROST, 2000).  
Elle est signalée au Bois de Rosières sur Ruy (Thomas-Billot, 1995) et sur Creys Mèpieu (Quesada, 2001).

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_TU\_\_\_

**Grande Bardane, Bardane commune**

**Carduus nutans L. subsp. nutans**

2205

**Statut à préciser**



Commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Sans précision de sous-espèce, signalée à Annoisin (Devoize, Tison, 1991), Frontonas (1992), Dizimieu (1993 ; Tison).

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Chardon penché**

**Carduus crispus L.**

2208

**Statut à préciser**



Données à actualiser pour cette espèce en limite méridionale de son aire.  
Serverin (Parmilieu ; herbier Espine, 1967), espèce instable en limite de répartition (NETIEN, 1993). Espèce commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Elle est précisée sur Porcieu (1991), Chamagnieu et Frontonas (1992 ; Tison).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Chardon crépu**

**Carduus pycnocephalus L.**

**Très rare**



Nouvellement découvert sur Villette d'Anthon (Gourgues, 2004).

**Sub-méditerranéen**

friches annuelles

\_\_\_\_\_VJ\_\_\_\_\_

**Chardon à capitules denses, Chardon à capitules serrés, Chardon à têtes denses, Chardon trochet**

**Cirsium vulgare (Savi) Tenore**

2214

Synonyme(s) : *Cirsium lanceolatum* (L.) Scop.

**Commune**



Commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Notée sur Optevoz, St Savin, Salagnon, St Chef, St Romain de Jalionas, Annoisin, Creys Mépieu, Siccieu, Ruy...  
L'espèce semble commune dans l'Isle Crémieu.

"Sous-espèces" à préciser (la plus commune, *vulgare*, et *sylvaticum*), taxons considérés plus généralement comme de simples variétés.

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Cirse vulgaire, Cirse à feuilles lancéolées**

**Cirsium arvense (L.) Scopoli**

2215

**Commune**



Commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000). L'espèce est commune dans l'Isle Crémieu.

Sous-espèces à préciser (*incanum*, qui est commune, et *arvense*), taxons qui sont plus généralement considérés comme de simples variétés.

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Cirse des champs**

**Cirsium palustre (L.) Scopoli**

2217

**Assez commune**



Commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Notée à Ruy, St Savin, St Chef, St Baudille, St Romain de Jalionas, Passins, La Bâtie Montgascon.. et ailleurs.  
Assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique septentrional**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Cirse des marais**

***Cirsium acaule* Scopoli**

2220

Synonyme(s) : *Cirsium acaulon* (L.) Scop.

**Assez rare**



Secteur de Bourgoin. Plateau : Optevoz, etc. (NETIEN, 1993).  
Précisée sur Dizimieu (Tison, Devoize, 1991 ; Lo Parvi, 1999), Siccieu (Grangier, 1996 ; Villaret, 1998 ; Marciau, 1999), Annoisin (Quesada, 1999) ; confirmée à Optevoz (Marciau, 1999).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Cirse acaule, Cirse sans tige**

***Cirsium tuberosum* (L.) Allioni**

2222

Synonyme(s) : *Cirsium bulbosum* DC.

**Assez commune**



Secteur de Bourgoin (d'après Milliat). Optevoz (Dutartre, 1984), étangs du Plateau (Dutartre), Frontonas (Tison, 1990) (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Notée de plus sur St Romain de Jalionas, Bouvesse, Ruy, Creys Mépieu, Montalieu, Courtenay ; confirmée récemment sur Optevoz (2004).  
Semble assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen occidental**

prés tourbeux

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Cirse tubéreux**

***Cirsium oleraceum* (L.) Scopoli**

2224

**Disparue ?**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
En limite méridionale de répartition d'après DUPONT (1990).  
Anciennement signalée sur Bourgoin (GANDOGGER, 1875 ; qui lui consacre à l'occasion une forme spéciale "*Cirsium amplum*" Gandoger).  
Marais du Vernay (Sérézin de la Tour), Pont de Chérucy.  
Ce taxon, assez rare, demande des précisions. Indications anciennes. Données à actualiser.  
Il n'existe actuellement que dans la combe des Eparres et à Tramolé (Tison, 1990). En limite méridionale dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Prés humides : entre Bourgoin et la Verpillière, St Julien (Siccieu) (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992).  
Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
L'espèce est signalée de plus à Crémieu au XVIIIème siècle (herbier Villars in PONCET, 1999).  
Signalons que la station des Eparres est confirmée récemment (Lo Parvi, 1994).

**Eurasiatique septentrional**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Cirse maraîcher, Cirse faux-épinard**

***Echinops sphaerocephalus* L.**

2229

**A rechercher**



Présence possible au niveau du Rhône, toutefois rare dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Se naturalise rarement sur les coteaux rocaillieux très chauds dans le Bas Bugéy à proximité des villages (PROST, 2000).

**Sub-méditerranéen**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Echinops à tête ronde**

***Onopordum acanthium* L.**

2230

**Assez rare**



Espèce nitrophile.  
Commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1996).  
Assez répandue à proximité dans la plaine de l'Ain : la Valbonne, Port Galland, Saint Vulbas (PROST 2000).  
Dizimieu (1991), Crémieu (1992 ; Tison) ; Siccieu et Optevoz (Grangier).

**Eurasiatique septentrional**

friches vivaces

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Onopordon acanthe, Onopordon à feuilles d'acanthé, Pet d'âne**



***Crupina vulgaris* Cassini**

2231

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Une partie des données est à actualiser.

Actuellement ce taxon a été retrouvé sur le Plateau : Annoisin (Dutartre, 1984), Crémieu (Quantin, 1934), Dizimieu au coteau du Sigalet (Tison, 1991) (NETIEN, 1993). Ces mêmes stations sont reprises dans PROST (2000).

**Européen méridional**

tonsure annuelle basophile

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Crupine vulgaire**

***Silybum marianum* (L.) Gaertner**

2232

**Assez rare**



Taxon instable.

Semble en extension : Bourgoin, Trept (Tison) (NETIEN, 1993). En extension dans la partie nord de l'Isère (PROST, 2000).

Des stations notées à Passins, Salagnon, St Chef, Bouvesse, Courtenay (Quesada, 2004) et Villette d'Anthon (Gourgues, 2004). De plus en plus fréquent (Quesada, comm.pers.).

**Sub-méditerranéen**

friches vivaces

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Chardon-Marie, Silybum à feuilles tachetées, Silybe de Marie**

***Centaurea triumfetti* Allioni subsp. *lugdunensis* (Jordan) Dostal**

(2236)

Synonyme(s) : *Centaurea axillaris* Willd., *Centaurea lugdunensis* (Jordan) Dostal in Coste

**Données anciennes à actualiser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Sans précision de sous-espèce : Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

A actualiser.

Annoisin, Hières, Optevoz (CARIOT & ST LAGER, 1889 in NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Sub-méditerranéen**

ourlets basophiles

\_\_\_\_J\_\_\_\_

**Centaurée de Trionfetti**

***Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa***

2237

**Assez commune**



Le taxon est assez commun dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Centaurée scabieuse**

***Centaurea calcitrapa* L.**

2240

**Rare**



Siccieu (Tison, 1989), Annoisin (bordure du Plateau) (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Signalée de même sur Annoisin par Omisos (1961, herbier).

**Méditerranéen-atlantique**

friches vivaces

\_\_\_\_US\_\_\_\_

**Centaurée chasse-trape**

***Centaurea cyanus* L.**

2241

**Assez rare**



Messicole en régression.

Espèce notée sur Passins (Deliry, 1993, 2004), Salagnon (Deliry, 1996 ; Quesada, 2002), Soleymieu, Vernas (Deliry, 1997), Annoisin (Quesada, 1999), Vézeronce, St Chef (Quesada, 2002, 2004), Courtenay (Quesada, Deliry, 2002 ; Deliry, 2004), Creys Mépieu, Bouvesse, Courtenay (Quesada, 2004)...

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Bleuet**

***Centaurea paniculata* L. subsp. *paniculata***

(2242)

**Assez rare**



A préciser.

Signalée à proximité : plaine de la rivière d'Ain en limite nord à Ambérieu (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Sur Vernas (Tison, 1992) et La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004) sans précision de sous-espèce.

Observée sur Annoisin, Optevoz et en plusieurs points de Siccieu (Marciau, 1999).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Centauree en panicule**

***Centaurea jacea* L. aggr. #**

2249-2253 p.p.

**Commune**



Plante indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Les représentants de cet agrégat sont globalement communs dans l'Isle Crémieu (plus de 120 mentions).

On distinguera guidés par Tison (*in litt.*) et en s'appuyant sur les révisions récentes de ce complexe (VANDERHOEVEN et al., 2002 ; LAMBINON, 2004), trois taxons seulement indiqués dans la dition crémolane :

>> (1) *Centaurea jacea* L. subsp. *jacea*

>> (2) *Centaurea jacea* L. *timbalii* (Martrin-Donos) Braun-Blanquet (qui sont tous deux répandus et communs, ainsi que

>> (3) *Centaurea jacea* L. subsp. *nigra* (L.) Bonnier & Layens, beaucoup plus rare.

Ce taxon est formé de plusieurs sous-espèces selon la *Flora helvetica* ainsi que KERGUELEN (1998) qui sont des références repères de notre ouvrage ; nous précisons donc les équivalences (numéros selon la liste ci-dessus) :

>> *Centaurea jacea* L. subsp. *angustifolia* Gremlin, ou selon KERGUELEN (1998) *Centaurea pannonica* (Heuff.) Simonkai (inclus dans (2))

>> *Centaurea jacea* L. subsp. *jacea* (soit 1)

>> *Centaurea jacea* L. subsp. *gaudinii* (Boissier & Reuter) Gremlin, ou si on suit KERGUELEN (*op.cit.*) *Centaurea bracteata* Scopoli, incluant *Centaurea timbalii* Martrin-Donos (inclus dans (2))

mais aussi,

>> *Centaurea nemoralis* Jordan (syn. *Centaurea nigra* L. subsp. *nemoralis* (Jordan) Gremlin), KERGUELEN (1998) renvoie sur *Centaurea nigra* L. ainsi considéré en partie par la *Flora helvetica* (inclus dans (3))

liste à laquelle il faut ajouter une variante supplémentaire (absente de la *Flora helvetica*) :

>> *Centaurea decipiens* Thuill. subsp. *ruscinonensis* (Boiss.) Dostal (inclus dans (2))

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Centauree jacée**

***Centaurea jacea* L. subsp. *jacea***

2250

**Commune**



Il s'agit d'un taxon est valide selon les révisions récentes (VANDERHOEVEN et al., 2002 ; LAMBINON, 2004). Il s'agit d'une sous-espèce vernale (pouvant remonter tardivement après fauche) à port relativement ramassé et à gros capitules ; elle fréquente surtout des biotopes frais (Tison, com. pers.).

Peu de détails pour cette sous-espèce jamais précisée explicitement et vraisemblablement considérée simplement sous le nom *Centaurea jacea* par quelques observateurs.

Selon Tison (com. pers.) elle est répandue et commune.

**Centauree jacée**

*Centaurea jacea* L. subsp. *timbalii* (Martrin-Donos) Braun-Blanquet #

2249-2253 p.p.

Synonyme(s) : Inclusion de (taxons selon KERGUELEN, 1998) (1) *Centaurea pannonica* (Heuff.) Simonkai (syn.

***Centaurea jacea* L. subsp. *angustifolia* Gremlí - *FHelvetica* n°2249), (2) *Centaurea bracteata* Scopoli (syn. ***Centaurea jacea* L. subsp. *gaudinii* (Boissier & Reutrer) Gremlí - *FHelvetica* n°2251)** "taxon" incluant lui-même (2bis) *Centaurea timbalii* Martrin-Donos et (3) *Centaurea decipiens* Thuill. subsp. *ruscínonensis* (Boiss.) Dostal**

**Commune**

Il s'agit d'un taxon est valide selon les révisions récentes (VANDERHOEVEN et al., 2002 ; LAMBINON, 2004). Il s'agit d'une sous-espèce estivo-automnale, à port élançé et à petits capitules ; elle fréquente surtout les biotopes secs ; ce taxon est extrêmement variable, y compris dans une même population (Tison, com. pers.). Deux des trois taxons "inclus" (voir numéros de rappel ci-dessus) sont indiqués dans la littérature, il s'agit de replacer ces mentions à cette sous-espèces :

(1) Trept (NETIEN, 1993). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

(3) St Marcel Bel Accueil (Tison, 1990 in NETIEN, 1993).

Nous ne développerons pas, afin de limiter le risque de confusion supplémentaire le détail des "micro-taxons" signalés par les observateurs, confondant tout désormais au niveau de cette sous-espèce. Elle est répandue et commune dans la dition crémolane (Tison, com. pers.).

Nota pour repères : Les synonymes des taxons inclus suivants sont indiqués par les auteurs (numéros de rappel dans la liste des synonymes ci-dessus) : *Centaurea angustifolia* Schrank (1), *Centaurea amara* p.p. (1), *Centaurea amara* L. subsp. *bracteata* (Scop.) Arcangeli (2)

**Centaurée nouvelle**

*Centaurea jacea* L. subsp. *nigra* (L.) Bonnier & Layens

2253

Synonyme(s) : Inclusion de ***Centaurea nemoralis* Jordan - *FHelvetica* n°2253**

**Données anciennes à actualiser**

**Lr38**

Il s'agit d'un taxon est valide selon les révisions récentes (VANDERHOEVEN et al., 2002 ; LAMBINON, 2004). Il s'agit d'une sous-espèce automnale, morphologiquement très peu différenciée ; à l'est de Lyon, elle n'est régulière qu'en Dombes et en Chambarans (Tison, com. pers.).

Liste Rouge iséroise.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992).

Données à actualiser, massifs granitiques. VERLOT (1872) ne cite pas cette sous-espèce, mais *C.obscura* et *C.nemoralis*. que les auteurs modernes rattachent désormais à *Centaurea jacea* subsp. *nigra*. *C.nemoralis* Jord. Pugill. : Bois, terrains siliceux : St Romain de Jalionas ; *C.obscura* Jord. in Billot : prairies sablonneuses (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992 ; *Centaurea nigra*).

**Centaurée noire**

*Centaurea aspera* L. subsp. *aspera*

**Données anciennes à actualiser**

**Lr38**

Liste Rouge iséroise.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992).

Lieux stériles : Vertrieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992 ; sous-espèce non précisée). De même à Vertrieu (Quantin in NETIEN, 1993).

**Méditerranéen-atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Centaurée rude**

*Centaurea decipiens* Thuill.

**Statut à préciser**

Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; subsp. *decipiens*).

<< *Centaurea decipiens* Thuill. subsp. *ruscínonensis* (Boiss.) Dostál est désormais attribué à *Centaurea jacea* L. subsp. *timbalii* (Martrin-Donos) Braun-Blanquet, et n'a plus guère avoir de valeur taxonomique

**Sub-atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Centaurée tardive**

***Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria***

2255

**Assez rare**

- Sans précision de sous-espèce : Optevoz (carrières), Creys Mépieu. Abondant dans les landes (Tison, 1991) (NETIEN, 1993). PROST (2000) précise la sous-espèce type. Précisée sur Siccieu (Grangier, 1996-97 in GRANGIER, 1999), La Balme les Grottes, Courtenay (Villaret, 1996), , St Romain de Jalionas (Villaret, 1997-98), Annoisin (Avenir, 1999), Optevoz (Grangier, 1999, 2002). L'ensemble de ces mention doit se référer à la sous-espèce type. En effet, en plaine il s'agit de cette *Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria* ; elle est disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Eurasiatique**

prés tourbeux

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Serratule des teinturiers, Sarette des teinturiers**

***Carthamus lanatus* L.**

2257

Synonyme(s) : *Kentrophyllum lanatum* (L.) DC. in Duby

**Assez rare**

- Trept, Vernas, St Baudille (NETIEN, 1993). Ajouter : Daleignieux (Creys Mépieu ; Prost, 1993) (NETIEN, 1996 ; PROST, 2000). Notée de plus sur Optevoz (Grangier, 1999).

**Méditerranéen**

friches annuelles

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Carthame laineux, Faux Safran**

***Lapsana communis* L.**

2258

Synonyme(s) : *Lampsana* Miller (var. orth.) *communis* L.

**Assez commune**

- Signalée sur St Savin, Ruy, St Chef (abondante), Optevoz, St Romain de Jalionas... Semble assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique septentrional**

annuelles pionnières des clairières et lisières

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Lapsane commune, Lampsane commune**

***Cichorium intybus* L.**

2259

**Commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Cette espèce semble commune dans l'Isle Crémieu, peu notée cependant : La Balme les Grottes, Optevoz, Siccieu, Soleymieu, St Chef, St Romain de Jalionas...

**Eurasiatique méridional**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Chicorée sauvage**

***Arnoseris minima* (L.) Schweigger & Koerte**

Synonyme(s) : *Arnoseris pusilla* Gaertner, *Hyoseris minima* L.

**Disparue ?**

**LrN**

- Il s'agit d'une espèce pionnière de basse altitude en forte régression, voire disparue de Suisse (*Flora Helvetica*). Signalée au XVIIIème siècle à Bourgoin (herbier Villars in PONCET, 1999 ; *Hyoseris minima* L.).

**Sub-atlantique**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Arnoséris minime**

***Hypochoeris radicata* L.**

2261

Synonyme(s) : ***Hypochoeris radicata* L.**

**Commune**

- Notée au marais de Crucilleux (St Chef), Optevoz, Creys Mépieu, St Baudille, Trept, Arandon, Morestel, Bouvesse... commune sur la dition crémolane.

**Européen méridional**

prairies

\_\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_\_

**Porcelle enracinée, Salade de porc**

*Hypochaeris glabra* L.

2262

Synonyme(s) : ***Hypochaeris glabra* L.**

**Rare**

- Inféodée aux sables acides, et limitée dans l'Isle Crémieu par cette exigence (Tison, com. pers.). Cette espèce est signalée sur Trept et Frontonas (Tison, 1992).

**Européen méridional**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Porcelle glabre**

*Hypochaeris maculata* L.

2264

Synonyme(s) : ***Hypochaeris maculata* L.**

**Assez rare**

- Plateau : assez rare (NETIEN, 1993), notamment à Optevoz (1993) (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Connue de plus à Villemoirieu (herbier Omisos, 1968), Soleymieu (Thomas-Billot, 1995 ; Lo Parvi, 1998, Depoutre, 1999), Annoisin, Dizimieu (Quesada, 1999), St Baudille (Depoutre, 1999) et Creys Mépieu (Quesada, Sarazin, 2001). Confirmée pour Optevoz (Fours à chaux, Sous-Malin), précisée pour Siccieu (Le Perray) (Grangier, 1996, 2000, 2001). Confirmée encore à Optevoz (Molard des Fourches ; Thomas-Billot, 1999 ; Lo Parvi, 2001).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_J\_\_\_\_

**Porcelle maculée, Porcelle tachée, Porcelle tachetée**

***Leontodon hispidus* L. s.l.**

2265-2269

Synonyme(s) : *Leontodon protheiformis* Vill.

**Statut à préciser**

- La *Flora helvetica* distingue 5 sous-espèces dont certaines à rechercher chez nous. Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Signalée sur Corbelin (1991), Optevoz (1994 ; Tison), vers l'étang de Ry (Siccieu ; Thomas-Billot, 1995), Vignieu (Villaret, 1999), Courtenay (Villaret, Quesada, 2002).

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Léontodon hispide, Léontodon changeant, Liondent hispide**

***Leontodon crispus* Villars**

2270

**Statut à préciser**

**Zn**

- Espèce déterminante Znieff. Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875). Vernas, Leyrieu, Dizimieu, Annoisin (Chatelans), Siccieu, Val d'Amby (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu : Vernas, Leyrieu, Dizimieu, Chatelans, Siccieu, Optevoz, Val d'Amby (PROST 2000).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Léontodon crépu, Léontodon à feuilles crépues, Liondent crépu**

***Leontodon autumnalis* L.**

2275

**Statut à préciser**

- Notée sur Siccieu (Villaret, 1998), la lande Buclay (Arandon ; Quesada, 1998) et vers Billonay (Courtenay ; Marciau, 1999).

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_

**Léontodon d'automne, Liondent d'automne**

**Leontodon saxatilis Lamarck**

2276

Synonyme(s) : *Leontodon taraxacoides* (Vill.) Mérat, *Thrinicia hispida* Roth, *Thrinicia hirta* Roth, *Leontodon nudicolis* auct.

**Assez rare**

Psammophile de stations ouvertes, sous-observée en raison de sa gracilité et de sa floraison tardive (Tison, com. pers.).

Rare sur le Plateau de Crémieu : Annoisin (PROST 2000).

Notée sur Trept (herbier Tison, 1990), Brangues, Optevoz (Tison), Soleymieu (Thomas-Billot, 1994).

**Européen**

pelouses sabulicoles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Léontodon des rochers, Liondent des rochers, Liondent hérissé**

***Picris hieracioides* L. subsp. *hieracioides***

(2279)

**Commune**

Commune sur le Plateau de l'Isle Crémieu (PROST 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, quoique peu notée (Annoisin, Arandon, La Balme les Grottes, Crémieu, Creys Mépieu, Dizimieu, Optevoz, Porcieu, Siccieu, St Romain de Jalionas).

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Picride fausse-épervière, Picride épervière**

***Picris echioides* L.**

2280

Synonyme(s) : *Helminthia echioides* (L.) Gaertner

**Rare**

Il s'agit d'une espèce envahissante bien implantée en région grenobloise, qui n'a cependant pas réussi, jusqu'ici à se stabiliser en Nord Isère (Tison, com. pers.). A surveiller.

Indiquée à l'Isle d'Abeau, occasionnelle (herbier Tison, 1990).

**Sub-méditerranéen**

friches annuelles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Picride fausse-vipérine, Picride vipérine, Helminthine fausse vipérine**

***Tragopogon pratensis* L. s.l.**

2281-2283

**Statut à préciser**

Trois sous-espèces à l'instar de la *Flora helvetica* sont clairement distinguées, notons qu'elles sont parfois élevées au rang d'espèces (voir synonymie pour chaque taxon) :

>> *Tragopogon pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.) Celak

>> *Tragopogon pratensis* L. subsp. *pratensis*

>> *Tragopogon pratensis* L. subsp. *minor* (Miller) Wahlenberg

**Salsifis des prés**

***Tragopogon pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.) Celak**

2281

Synonyme(s) : *Tragopogon orientalis* L.

**Assez rare**

Signalée par NETIEN (1993) comme assez rare dans la dition lyonnaise. C'est une sous-espèce sub-méditerranéenne, commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000).

Elle est signalée sur Optevoz (Juppet, Grangier, 2000).

**Sub-méditerranéen**

prairies

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Salsifis d'Orient**

***Tragopogon pratensis* L. subsp. *pratensis***

2282

Synonyme(s) : *Tragopogon pratensis* L.

**A confirmer**

Assez répandue dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Est assez régulièrement signalée pour cette sous-espèce dans l'Isle Crémieu par les observateurs. Toutefois il s'agit de contrôler avec rigueur sa présence ; Tison (com. pers.) ne l'y a jamais vu. A confirmer.

**Eurasiatique**

prairies

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Salsifis des prés, Barbe-de-bouc**

*Tragopogon pratensis* L. subsp. *minor* (Miller) Wahlenberg

2283

Synonyme(s) : *Tragopogon pratensis* L. subsp. *minor* (Miller) Hartman, *Tragopogon minor* Miller

**Signalée à proximité**

A proximité : à St Sorlin en Bugey (NETIEN, 1996). Signalée à proximité par PROST (2000).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

friches vivaces

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Petit salsifis**

*Tragopogon dubius* Scopoli

2284

Synonyme(s) : Le synonyme *Tragopogon major* Jacquin est proposé par la *Flora Helvetica*.

**Statut à préciser**

Signalée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1973), Vernas (Villaret, 1992), Moras (Campagne, 1999), Trept (Quesada, 2001), Creys Mépieu (Quesada, Sarazin, 2001 ; Quesada, 2002), Leyrieu (Chamberaud, 2004), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004)...

Les taxons proposés comme sous-espèces par les auteurs, à savoir *subsp. dubius* et *subsp. major* (Jacq.) Vollmann, n'ont pas de valeur et correspondent à de simples écomorphoses (Tison, com. pers.). En conséquence nous ne les reprenons pas ici.

**Méditerranéen**

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Salsifis douteux**

*Chondrilla juncea* L.

2287

**Assez commune**

Espèce sous-observée en raison de son apparence cryptique et de sa floraison tardive (Tison, com. pers.), globalement assez commune sur la dition crémolane.

Signalée sur l'Isle d'Abeau, ainsi que sur les bordures du massif : Frontonas, la Verpillière, St Quentin Fallavier, Crémieu, Leyrieu, Vernas, Montalieu, Porcieu, St Baudille (Tison), ainsi que sur Bourgoin (Devoize, Ferro, Quesada, Villaret).

**Méditerranéen**

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

friches vivaces

**Chondrille à tige de jonc**

*Scorzonera humilis* L.

2290

Synonyme(s) : *Scorzonera plantaginea* Schleich., *Scorzonera plantaginea* D.C.

**Rare**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Etang de Rosières (Ruy), Corbeyssieu (Frontonas), marais de Corbelin (Tison), Optevoz (Tison, 1990) (NETIEN, 1993).

Prairies marécageuses du nord du département (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

De plus sur Optevoz (1999, 2004) et Frontonas (1999 ; Quesada).

**Européen**

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

prés tourbeux

**Scorsonère humble, Scorsonère peu élevée, Scorsonère des p**

*Scorzonera hirsuta* L.

**Assez rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992). Quelques découvertes récentes dans l'Isle Crémieu sont précisées plus bas.

Situation géographique isolée et septentrionale d'après DUPONT (1990) pour qui, hormis dans notre secteur, l'espèce ne remonte au nord de Valence.

Falaises de Vernas (herbier Espine, 1966), Leyrieu (Queney). Prairies, pâturages : Crémieu (VERLOT, 1872), espèce méridionale rare (Breistroffer), notée récemment à Leyrieu au sud de Hières sur Amby (Prudhomme, 1980) (MARCIAU, 1992). Disséminée sur le Plateau de Crémieu : Vernas, Leyrieu (PROST, 2000).

Confirmée sur Vernas (Tison, 1991 ; Chamberaud, 2004), Leyrieu (Villaret, 1999). De plus sur Dizimieu, La Bâtie Montgascon, Corbelin, Panossas (Tison, 1991), Optevoz (Quesada, 1999), St Romain de Jalionas, Vignieu (1999), Chimilin (2000 ; Villaret).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_\_\_

**Scorsonère hérissée**

***Taraxacum officinale* sensu latissimo aggr.**

2293-2303

Synonyme(s) : *Taraxacum officinale* Weber

**Très commune**



Taxons de cet agrégat très communs dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Individus de cet agrégat très communs dans l'Isle Crémieu, peu notés toutefois.

Trois groupes d'espèces de Pissenlits inclus dans cet agrégat sont considérés ici, la *Flora helvetica* traite directement les espèces (voir plus loin) :

>> *Taraxacum palustre* (Lyons) Symons gr.

>> *Taraxacum officinale* Weber gr.

>> *Taraxacum erythrospermum* Andrz. ex Besser gr.

**Pissenlit officinal, Pissenlit, Dent-de-lion, Dent-de-lion**

*Taraxacum palustre* (Lyons) Symons aggr. #

2293 (?)

Synonyme(s) : *Taraxacum palustre* (Lyons) Symons gr. (< KERGUELEN, 1998) ; inclusion de *Taraxacum udum* Jordan

**Assez rare**



Le microtaxon régional est *Taraxacum udum* Jordan.

Semble avoir été assez commune dans les prairies marécageuses de la dition, mais disparaît avec les drainages et la pollution (Tison, com. pers.). A préserver.

Signalée à proximité par PROST (2000).

Signalée à St Marcel Bel Accueil, Ruy (herbier Tison, 1991), Optevoz (Tison, Grangier, 1999 ; Grangier, Quesada, 2004) et Trept (Quesada, 2004).

La *Flora helvetica* traite directement de l'espèce : ***Taraxacum palustre* (Lyons) Symons.**

**Européen**

tourbières basses

\_\_\_AVJ\_\_\_\_\_

**Pissenlit des marais**

*Taraxacum officinale* Weber gr.

2294 (?)

**Statut à préciser**



La *Flora helvetica* traite directement de l'espèce : ***Taraxacum officinale* Weber.**

Quelques mentions dans la base de Lo Parvi, peu notée.

**Pissenlit officinal**



*Taraxacum erythrospermum* Andr. ex Besser gr.

2296

Synonyme(s) : *Taraxacum laevigatum* aggr.

**Commune**

**LrN**



La *Flora helvetica* traite directement de l'espèce sous le nom, ***Taraxacum laevigatum* (Willdenow) DC.**

Commune sur les coteaux calcaires de toute la dition jurassienne, beaucoup moins polymorphe que les autres espèces de *Taraxacum* (PROST, 2000).

Individus de ce groupe, communs dans l'Isle Crémieu. Précisés sur Siccieu, Optevoz , Creys Mépieu, Trept...

**Eurasiatique**

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Pissenlit à fruits rouges, Pisselit lisse**

***Mycelis muralis* (L.) Dumortier**

2304

Synonyme(s) : *Lactuca muralis* (L.) G.F.W. Meyer, *Cicerbita muralis* (L.) Wallr.

**Commune**



Espèce commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

ourlets eutrophiles

**Laitue des murailles, Mycélis des murs**

***Prenanthes purpurea* L.**

2308

**Très rare**



A proximité : Nivolas (Milliat) (NETIEN, 1993), fréquente dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996).

Une unique station est connue depuis plusieurs années par Lo Parvi sur Montcarra et contrôlée en 2001 et 2003 par Grangier.

**Européen**

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

ourlets acidophiles

**Préanthe pourpre, Préanthes pourpré**

***Sonchus oleraceus* L.**

2309

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu, très peu notée.

**Cosmopolite**

\_\_\_\_JTUSO\_\_

annuelles commensales des cultures

**Laiteron maraîcher, Lait-d'âne**

***Sonchus asper* (L.) Hill**

2310

**Assez commune**



Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée à Optevoz, St Romain de Jalionas, St Chef, Les Avenières... peu notée.

**Cosmopolite**

\_\_\_\_JTUSO\_\_

annuelles commensales des cultures

**Laiteron rude, Laiteron épineux**

***Sonchus arvensis* L. s.l.**

2311-2312

**Assez commune**



Deux sous-espèces dans la *Flora helvetica* dont la nominale est la plus fréquente et la plus vraisemblable chez nous.

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

friches vivaces

**Laiteron des champs**

*Sonchus palustris* L.

**Mentions erronées**

**N**

Les données, y compris celles du Nord Isère sont erronées (MARCIAU, 1992).  
Dauphiné du nord ouest (La Tourrette), La Verpillière (CARIOT & ST LAGER, 1889), ce taxon est signalé par  
erreur ou sans preuve connue en Isère (TISON, 1997).

**Européen**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Laiteron des marais**

*Lactuca perennis* L.

2313

**Statut à préciser**

**O**

Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).  
Assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993) et existe à proximité dans les rochers et rocailles des  
vallées de l'Ain et du Rhône (NETIEN, 1996). Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Signalée à Crémieu (herbier Omisos, 1961), Dizimieu (Tison, Devoize, 1991), Porcieu (Tison, 1994), à l'étang  
de Ry (Siccieu ; Thomas-Billot, 1995), Hières sur Amby (Villaret, 1997, 2004 ; Chamberaud, 2002, 2004 ;  
Quesada, 2004).

**Européen méridional**

friches vivaces

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Laitue vivace**

*Lactuca viminea* (L.) J. & C. Presl

2314

**Signalée à proximité**

**N**

A proximité : St Sorlin en Bugey (1986) (NETIEN, 1996). Très rare : vallée du Rhône à St Sorlin en Bugey  
(PROST 2000).

**Sub-méditerranéen**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Laitue des vignes, Laitue effilée, Laitue osier**

*Lactuca saligna* L.

2315

**Statut à préciser**

**O**

Cette nouvelle espèce est signalée sur Annoisin (Villaret, 1998).

**Sub-méditerranéen**

friches vivaces

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Laitue à feuilles de saule**

*Lactuca serriola* L.

2317

Synonyme(s) : *Lactuca scariola* L.

**Assez commune**

**O**

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Notée à St Chef, au Bois du Perrier (St Romain de Jalionas), Bois du Serverin (Parmilieu)...  
Diverses autres communes sont citées par le Conservatoire Botanique.  
Cette espèce est assez commune.

**Européen**

friches annuelles

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Laitue scariolle, Laitue serriole, Scarole**

*Lactuca virosa* L.

2318

**Statut à préciser**

**O**

Bourgoin, Courtenay (Tison, 1991), St Baudille, Dizimieu, Porcieu, Leyrieu (Tison, 1991 in NETIEN, 1993).  
Commune sur les rochers et coteaux rocailleux, dans les graviers et décombres du Plateau de Crémieu  
(PROST 2000).  
De plus à Frontonas (1992 ; Tison), Bois du Serverin (Parmilieu ; Grangier, 1999) et Vernas (Chamberaud,  
2002).

**Méditerranéen-atlantique**

friches vivaces

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Laitue vireuse**

***Crepis setosa* Haller fil.**

2329

Synonyme(s) : *Barkhausia setosa* (Haller fil.) DC. in Lam. & DC.

**Assez commune**

Serverin (Parmilieu ; herbier Espine, 1967) (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

A proximité : dans la Vallée du Rhône, sans précisions (NETIEN, 1996).

Signalée à La Balme les Grottes, Optevoz, St Romain de Jalionas, Creys Mèpieu.. ainsi que selon le Conservatoire Botanique diverses autres communes de la dition.

**Européen méridional**

friches annuelles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Crépide hérissée, Crépis hérissé, Crépide à soies**

***Crepis foetida* L.**

2330

Synonyme(s) : *Barkhausia foetida* (L.) F.W.Schmidt

**Assez commune**

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Au marais du Grand Plan (St Romain de Jalionas, sur Mèpieu, Vézeronce, Arandon, Courtenay...

Peu notée, elle est assez commune sur l'Isle Crémieu.

**Européen**

friches annuelles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Crépide fétide, Crépis fétide**

***Crepis capillaris* (L.) Wallroth**

2332

**Statut à préciser**

Espèce polymorphe à étudier.

PROST (2000) note la variété *capillaris* commune dans la dition jurassienne.

De fait signalée à Crémieu (Tison, 1991), Annoisin (Villaret, 1998), Parmilieu (Campagne, 1999), Charette (Quesada, 2000), Optevoz (Quesada, Delcourt, Lo Parvi, 2000) et Creys Mèpieu (Quesada, 2001).

**Européen**

friches annuelles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Crépide capillaire, Crépis à tige capillaire**

***Crepis pulchra* L.**

2333

**A rechercher**

A proximité : Sault Brénaz (Prost, 1990) (NETIEN, 1993). Notée à proximité dans le Bas Bugey (PROST, 2000).

Espèce à rechercher le long de la vallée du Rhône côté Isère.

**Sub-méditerranéen**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Crépide élégante, Crépis élégant**

***Crepis paludosa* (L.) Moench**

2335

**Statut à préciser**

Secteur de la Tour du Pin : nombreuses stations (NETIEN, 1993). Manque de précisions pour confirmer la présence exacte de l'espèce dans l'Isle Crémieu.

Récemment, le Villaret rapporte une mention sur Chimilin (2000), ainsi que Villaret et Quesada sur St Chef (2002).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Crépide des marais, Crépis des marais**

***Crepis biennis* L.**

2337

**Statut à préciser**

Signalée sur Brangues (1991), Corbelin (1992 ; Tison), St Chef (Lo Parvi, 1995), Vignieu (Villaret, 1999), Le Bouchage (Villaret, 1999, 2004 ; Quesada, 2004).

**Européen**

prairies

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Crépide bisannuelle, Crépis bisannuel, Crépis des prés**

***Crepis nicaeensis* Balbis**

2338

Synonyme(s) : ***Crepis nicaeensis* Persoon**, *Crepis scabra* Willd.

**Très rare**



Données à actualiser.

Plateau : à rechercher. Près du Bouchage (herbier Espine, 1966). Indications anciennes à rechercher (NETIEN, 1993), confirmée à Optevoz (1993) (NETIEN, 1996). Très rare dans la dition jurassienne, seulement adventice et fugace ; Morestel, Optevoz (PROST, 2000).

De plus signalée récemment à Creys Mépieu (Quesada, 2001).

**Sub-méditerranéen**

friches annuelles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Crépide de Nice, Crépis de Nice**

*Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuillier) Schinz & R.Keller

2339

Synonyme(s) : ***Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuillier) Thellung**, *Barkhausia taraxacifolia* (Thuill.) DC. in Lam. & DC., *Crepis vesicaria* L. subsp. *haenseleri* (DC.) Sell, *Crepis vesicaria* L. subsp. *haenseleri* (Boiss.) Sell, *Crepis taraxicifolia*

**Statut à préciser**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *C. v. subsp. haenseleri*).

Notée à l'étang de Lemps (Optevoz) et Creys Mépieu...

**Sub-méditerranéen/atlantique**

prairies

\_\_\_VJ\_\_\_

**Crépide à feuilles de pissenlit, Crépis à feuilles de pissenlit**

*Crepis sancta* (L.) Bornm.

Synonyme(s) : *Lagoseris sancta* (L.) K.Mal.

**Statut à préciser**



Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875 ; *Pterotecha nemausensis*).

A proximité : vallée du Rhône dans l'Ain (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Cette espèce devenue très commune dans la dition lyonnaise.

Précisée sur l'Isle d'Abeau (herbier Tison, 1988), Creys Mépieu (Quesada, 2001). Commune sur la bordure sud : l'Isle d'Abeau, St Marcel Bel Accueil, la Verpillière, St Quentin Fallavier, Satolas... (Tison).

Sous-observée semble-t-il en raison de sa précocité : c'est l'une des premières fleurs à apparaître en fin d'hiver dans les biotopes secondaires (Tison, com. pers.).

**Méditerranéen occidental**

tonsure annuelles basophiles

\_\_\_MAV\_\_\_

**Crépide sainte**

*Crepis bursifolia* L.

**Statut à préciser**



Espèce naturalisée en progression vers le Nord. Bourgoin : très abondante sur le terre-plein central de l'avenue des Alpes (Tison, 1994 in TISON, 1997).

**Méditerranéen occidental**

friches vivaces

\_\_\_VJ\_\_\_

**Crépide à feuilles de capselle**

***Hieracium pilosella* L. gr.**

2345-2348

**Statut à préciser**



La *Flora helvetica* groupe diverses espèces sous ce nom. Sont signalées ici :

>> *Hieracium pilosella* L. s.str.

>> *Hieracium saussureoides* (Arvet-Touvet) St Lager

**Eurasiatique septentrional**

pelouses sabulicoles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Epervière piloselle (groupe d'espèces)**

***Hieracium pilosella* L. s.str.** 2345

**Assez commune**



Nombreuses sous-espèces qui pourraient être précisées.

Notée assez régulièrement : St Chef, Annoisin, Bouvesse, La Balme les grottes, Leyrieu, Moras, Parmilieu, Villemoirieu, Optevoz, Soleymieu, Vernas...

**Eurasiatique septentrional**

pelouses sabulicoles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Epervière piloselle, Piloselle, Oreille-de-souris**

***Hieracium saussureoides* (Arvet-Touvet) St Lager** 2348

Synonyme(s) : *Hieracium tardans* Peter, *Hieracium niveum* (Müll.-Arg.) Zahn in Engler

**Statut à préciser**



Molard Subin (Annoisin) (NETIEN, 1993 ; *H. niveum*), Optevoz (Prost, 1993) (NETIEN, 1996 ; *H. niveum*).

Disséminée dans les pelouses du Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *H. niveum*).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Epervière tardive**

***Hieracium lactucella* Wallroth** 2349

Synonyme(s) : *Hieracium auricula sensu* Bonnier & Layens & Fournier non L.

**Très rare**



Notons que cette espèce est précisée dans le groupe *Hieracium lactucella* Wallroth Gr. par la *Flora helvetica* qui précise en outre une espèce montagnarde improbable chez nous.

Prairie tourbeuse dans le marais de l'étang de Bas (Siccieu) (NETIEN, 1993).

**Européen**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Epervière petite-laitue, Epervière auricule**

***Hieracium cymosum* L. gr.** 2352-2356

**Statut à préciser**



La *Flora helvetica* regroupe cinq espèces dont deux sont à considérer ici :

>> *Hieracium piloselloides* Villars, plus répandue en Suisse que la suivante, mais non signalée chez nous ;

>> *Hieracium cymosum* L.

La première espèce mérite d'être recherchée.

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Epervière cymeuse (groupe d'espèces)**

***Hieracium piloselloides* Villars** 2353

Synonyme(s) : *Hieracium florentinum* Allioni, *Hieracium praealtum* Villars

**A rechercher**



Espèce du groupe *Hieracium cymosum* la plus répandue en Suisse selon la *Flora helvetica*. Non signalée chez nous, elle mérite d'être recherchée. Notons qu'elle est selon PROST (2000) disséminée dans la Vallée du Rhône et le Bas Bugéy au niveau de la dition jurassienne.

**Européen**

alluvions grossières des zones alluviales orophiles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Epervière fausse piloselle**

***Hieracium cymosum* L. s.str.** 2355

**Rare**



Stations à préciser.

Plateau : rare (NETIEN, 1993).

Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Epervière en cyme, Epervière cymeuse**

***Hieracium murorum* L. gr.**

2357-2361

**Statut à préciser**



La *Flora helvetica* groupe sous ce nom plusieurs espèces dont deux sont signalée ici :

>> *Hieracium murorum* L. s.tr.

>> *Hieracium argillaceum* Jordan, qui recouvre imparfaitement *Hieracium lachenalii* Gmelin traité dans la *Flora helvetica*.

**Eurosibérien**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Epervière des murs (groupe d'espèces)**

***Hieracium murorum* L. s.str.**

2357

Synonyme(s) : *Hieracium sylvaticum* (L.) L.

**Statut à préciser**



Nombreuses sous-espèces à préciser.

Notée sur St Sorlin de Morestel, Vertrieu (1991), Frontonas (1994 ; Tison), St Chef, Salagnon (Deliry, 1995) et Optevoz (Delcourt, Lo Parvi, 2001).

**Eurasiatique**

\_\_\_VJTU\_\_\_

ourlets acidophiles

**Epervière des murs**

***Hieracium argillaceum* Jordan**

2358

Synonyme(s) : ***Hieracium lachenalii* Gmelin p.p.**, *Hieracium vulgatum* Fries

**A confirmer**



Inscrite à l'inventaire de 1992. Précisée à Bouvesse (Campagne, 1999).

A confirmer et contrôler.

**Européen**

\_\_\_JTU\_\_\_

ourlets acidophiles

**Epervière commune, Epervière de Lachenal**

***Hieracium amplexicaule* L. aggr. #**

2369

Synonyme(s) : *Hieracium amplexicaule* L. gr. (< KERGUELEN, 1998) ; inclusion de *Hieracium pulmonarioides* Vill.

**Rare**



La *Flora helvetica* traite directement de l'espèce ***Hieracium amplexicaule* L.**

A proximité, sans précisions dans la Vallée du Rhône dans l'Ain (NETIEN, 1996).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Précisée à Larina (herbier Tison, 1994) pour le microtaxon *Hieracium pulmonarioides* Vill. Taxon relictuel.

**Européen méridional**

\_\_\_JT\_\_\_

parois rocheuses

**Epervière amplexicaule, Epervière à feuilles embrassantes**

***Hieracium humile* Jacquin**

2370

Synonyme(s) : *Hieracium jacquini* Chaix

**Statut à préciser**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Avec Tison (com. pers.) on doit souligner que ce statut très optimiste est erroné. En effet, cette espèce a nettement régressé sur les parties des plus chaudes de son aire depuis le siècle dernier, sans doute à cause du réchauffement climatique. Ce botaniste, malgré de nombreuses prospections dans les falaises crémolanes n'a pas réussi à trouver cette espèce.

Si elle existe encore dans l'Isle Crémieu, elle est certainement rare et en danger d'extinction.

**Européen méridional**

\_\_\_JT\_\_\_

parois rocheuses

**Epervière peu élevée, Epervière humble, Epervière de Jacquin**

***Hieracium tomentosum* L. [1755]**

2371

Synonyme(s) : *Hieracium lanatum* Vill.

**Signalée à proximité**

**N** Sous le nom *Hieracium lanatum* : A proximité : Serrières de Briord, Villebois, Glandieu (Prost). A confirmer (NETIEN, 1996). Pas de précisions supplémentaires dans PROST (2000).

**Orophyte alpin méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Epervière tomenteuse, Epervière laineuse**

***Hieracium umbellatum* L. gr.**

2372-2376

**Statut à préciser**

**O** La *Flora helvetica* groupe sous ce nom diverses espèces dont les suivantes sont à signaler ici :

>> *Hieracium laevigatum* Willdenow

>> *Hieracium sabaudum* L.

Des précisions mériteront d'être faites sur la présence éventuelle de *Hieracium umbellatum* L. s.str.

Non signalé dans NETIEN (1993) pour l'Isle Crémieu, ce taxon est donné à Optevoz (Prost, 1993 in NETIEN, 1996). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Connu de plus à St Savin (Tison, Gentiana, 2000).

**Holarctique**

ourlets acidophiles

\_\_\_\_US\_\_\_\_

**Epervière en ombelle (groupe d'espèces)**

***Hieracium laevigatum* Willdenow**

2374

Synonyme(s) : *Hieracium rigidum* Hartman, *Hieracium levigatum* Willdenow (var. orthographique)

**Statut à préciser**

**O** Isère : Mont d'Annoisin (PROST 2000).

**Holarctique**

ourlets acidophiles

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Epervière lisse, Epervière rigide**

***Hieracium sabaudum* L.**

2375

**Statut à préciser**

**O** Vallée du Rhône à St Didier d'Aoste (1989) et Fléviu (1992) (NETIEN, 1996). Pas de précisions dans PROST (2000).

Notée de plus sur Corbelin et Porcieu (Tison, 1991).

**Européen méridional**

ourlets acidophiles

\_\_\_\_US\_\_\_\_

**Epervière de Savoie**

*Hieracium diaphanoides* Lindeb.

**Mentions erronées**

**N** La mention à rechercher sur le Plateau de Crémieu selon PROST (2000), ne semble guère justifiée, l'espèce étant particulièrement rare, y compris dans la dition jurassienne étudiée par cet auteur.

**Européen**

prés tourbeux

**Epervière quasi-diaphane**

*Hieracium glaucinum* Jordan gr.

Synonyme(s) : *Hieracium cinerascens* Jordan, *Hieracium praecox* Schultz Bip.

**Assez commune**

**O** Signalée dans la Vallée du Rhône (Prost in NETIEN, 1996). Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Précisée sur Siccieu et Optevoz... ainsi que selon le Conservatoire Botanique, diverses autres stations.

- *Hieracium praecox* Schultz Bip. gr. *glaucinum* est distinguée par PROST (2000) : Plateau de Crémieu.

**Européen méridional**

ourlets acidophiles

**Epervière cendrée**

*Hieracium lawsonii* Vill. (gr.)

Synonyme(s) : *Hieracium saxatile* sensu Coste

**Mentions erronées**

**N**

Plateau : rare (NETIEN, 1993).

Cette citation est une erreur très probable, les stations les plus proches se trouvant en Chartreuse et dans le Vercors, l'espèce étant par ailleurs absente de l'arc jurassien (Tison, com. pers.).

**Orophyte méridional**

parois rocheuses

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Epervière de Lawson, Epervière des rochers**

*Andryala integrifolia* L.

Synonyme(s) : *Andryala sinuata* L.

**Rare**

**O**

Situation géographique en limite d'aire orientale selon l'axe atlantique et septentrionale selon l'axe rhodanien (d'après DUPONT, 1990).

Cette espèce est régulière dans la Vallée du Rhône et l'Ouest Lyonnais, mais sporadique à l'est en raison de son caractère silicicole (Tison, com. pers.)

Signalée à l'Isle d'Abeau, sur les terrains vagues dès la construction de la ville nouvelle (ou à cause de sa construction : sables rapportés), toujours présente (Tison, 2004), sur Bourgoin (Ferro, Quesada, Devoize, Villaret, 2002), à Chamagnieu (Tison, 2004) et Anthon (Delcourt, Quesada, 2004).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Andryale sinueuse**

*Catananche caerulea* L.

**Signalée à proximité**

**N**

A proximité : Serrières de Briord (herbier Espine, 1969) (NETIEN, 1996), entre Montagnieu et Vézizieu puis près de Conzieu (PROST, 2000).

En situation isolée très septentrionale selon l'axe rhodanien (d'après DUPONT, 1990).

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Catananche bleue, Cupidone**

*Helichrysum stoechas* (L.) Moench

**Assez commune**

**Pr38C**

**O**

Protection départementale (cueillette règlementée).

Proche de sa limite septentrionale de répartition selon l'axe rhodanien (d'après DUPONT, 1990).

Hières, La Balme, Jallieu à Rosières (Bourgoin, Ruy) (Milliat).

Ajouter : Courtenay (Prost, 1993 *in* NETIEN, 1996).

Gillieu à Siccieu (Grangier, 1983, 1988 ; Deliry, 1994), Mont d'Annoisin (Lo Parvi, 1990), carrière du Moulin de Peillard, Creux du Buis à Vernas, les Boissières à Hières sur Amby, Fours à Chaux d'Optevoz, Lordan à Vézeronce (Deliry, 1994), les Sétives à Vernas (Grangier, 1994-96 ; Deliry, 1997), Les Ravières à Siccieu (1995-96), bois des Tâches à St Romain de Jalionas (1996 ; Grangier) (GRANGIER, 1999).

Assez commune à proximité, dans les graviers de la plaine de l'Ain : Balan, La Valbonne, Loyettes, Saint Vulbas....; assez commune sur le Plateau de Crémieu : Hières sur Amby, La Balme, Courtenay, Siccieu, Vernas, Saint Romain de Jalionas, Annoisin, Optevoz, Curtin (PROST 2000).

Déjà connue à Vernas (herbier Omissos, 1961). Autres précisions pour St Romain de Jalionas (Deliry, 1995), Siccieu (Marciau, 1999), Vézeronce (1996), Vernas (1997 ; Deliry), Annoisin, Bouvesse, La Balme les grottes, Villemoirieu (Campagne, 1999), Leyrieu (Lerme, 1999), Moras, St Baudille (Depoutre, 1999). Notée ou confirmée sur Optevoz, Annoisin, Arandon, St Hilaire de Brens, Trept, Frontonas, St Marcel Bel Accueil, Courtenay, St Victor de Morestel, Vezeronce, Creys Mépieu, Salagnon, Vernas, St Romain de Jalionas (Quesada, 1999 - 2001).

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Immortelle stoechas, Immortelle jaune, Immortelle des sables**



*Helichrysum arenarium* (L.) Moench.

**Mentions erronées**

PrN

**N**

Protection nationale.

Indiqué aux environs de Crémieu (Villars) ; cette indication est erronée, ce taxon n'a jamais été trouvé en Isère (TISON, 1997).

**Européen oriental**

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

pelouses sabulicoles

**Immortelle des dunes**

**Monocotyledones**

2377

**Famille des *Alismataceae***

***Alisma plantago-aquatica* L.**

Synonyme(s) : "*Alisma plantago*" (nom raccourci parfois donné)

**Commune**

**O**

Indiquée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Espèce aquatique commune dans l'Isle Crémieu (une soixantaine de mentions disponibles).

**Holarctique**

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

roselières

**Plantain d'eau commun, Fûteau commun, Plantain d'eau**

***Alisma lanceolatum* Withering**

2378

Synonyme(s) : *Alisma stenophyllum* (Asc. & Gräbn.) Samuelsson

**Très rare**

**O**

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Stations à préciser, elle semble très rare.

Précisée sur Aoste (Tison, 1991), Montalieu (Quesada, 2003).

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

roselières

**Flûteau lancéolé, Plantain d'eau lancéolé**

*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.

Synonyme(s) : *Alisma parnassifolia* L., *Alisma parnassifolium* L.

**Très rare**

An2

**O**

Espèce inscrite à la Directive Habitats. Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Trois à quatre stations du XIXème siècle cartographiées sur le Nord Isère (COLLECTIF, 1989).

Pas d'observations récentes sur le département selon MARCIAU (1992). Toutefois redécouverte récemment.

LINNE (1771) indique que c'est Claret de la Tourette qui l'a observée pour la première fois aux "Avenières, dans le marais de Mamorte, en Dauphiné" (Isère) à l'ouest de Chambéry puis "dans quelques étangs de la Bresse" ; l'auteur qui décrit la plante sous le nom de "*Alisma peltata, foliis patulocordatis*", indique qu'elle est rare en Europe (OTTO-BRUC, 2001). Etangs de Charvieu (Milliat, 1927), Dardes sur Ruy (Milliat 1927, Tison, 1986), de la Serre sur Courtenay (Tison, 1986) (NETIEN, 1993). Quelques étangs du Plateau de Crémieu (PROST, 2000) : à notre sens mentions anciennes intégrées ou données inédites. Présente sur au moins 1 étang de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Etangs, marais de la partie nord de l'Isère : Charvieu, au-dessus du château de Monsieur Nadaud, Arandon près de Morestel et Les Avenières (VERLOT, 1872), étangs de la Serre (herbier de la Société Dauphinoise n°1675, Chaboisseau), 1 station dans le nord Isère selon la FRAPNA (MARCIAU, 1992).

Un herbier du XVIIIème siècle confirme sa présence aux Avenières (Villars in PONCET, 1999).

Elle est confirmée sur l'étang Dardes sur Ruy (Thomas-Billot, Deliry, 1994-95 ; Tison, Gentiana, Lo Parvi, 2000, 2001). Données reprises pour partie par GRANGIER (1999).

De plus à rechercher dans le sud-est de l'Isle Crémieu où l'espèce est pointée selon des données anciennes (COLLECTIF, 1989).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_US\_\_\_\_

roselières

**Flûteau à feuilles de parnassie**

*Luronium natans* (L.) Rafinesque

Synonyme(s) : *Alisma natans* L.

**Très rare**

**An2**



Espèce inscrite à la Directive Habitats. Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). En régression.

Étang de Charamel (?) (Frontonas) (NETIEN, 1993). Selon VERLOT (1872) étangs et mares à fonds sablonneux du nord du département. A proximité à Decines (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Autrefois dans la partie de l'Isère, aujourd'hui rhodanienne, d'où il a disparu ; découvert récemment en Isère *sensu stricto* à Anthon (Pont in TISON, 1997). De plus à la lône du Méant sur Anthon (BOLOMIER & CATTIN, 1999 ; Genoud).

Confirmée sur la lône du Méant (Anthon ; Deliry, 1996). Il est possible en outre que l'espèce soit présente au niveau du Pont St Didier en aval de l'étang de Moras (à confirmer ; Deliry, 1994 ; GRANGIER, 1999).

**Européen**

herbiers aquatiques

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Flûteau nageant, Luronium nageant, Alisma nageante**

*Baldellia ranunculoides* (L.) Parlatore

2380

Synonyme(s) : *Alisma ranunculoides* L., *Echinodorus ranunculoides* Engelm.

**Très rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Alisma ranunculoides*).

Surtout dans la partie nord du département de l'Isère : environs de Crémieu, Morestel, Romagnieu (VERLOT, 1872), St Romain de Jalionas où l'espèce est menacée (Villaret, 1987), Mépieu (Prudhomme, 1988) (MARCIAU, 1992). Étangs de Charamel (Frontonas), de la Rama (Soleymieu) et de Lancin et Morestel d'après COQUILLAT (1965) (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). De plus à Anthon (Genoud, 1996 in BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Trouvée à Bouvesse (Quesada, 1999, 2000), Charamel (Delcourt, 2003) et Villemoirieu (Palacci, Quesada, 2004).

**Méditerranéen-atlantique**

pelouses amphibies

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse renoncule**

*Sagittaria sagittifolia* L.

2381

**Rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Adventice en Isère : canal de l'Huert (Le Bouchage ; Tison, 1991 in NETIEN, 1993). Bord des eaux, lieux humides : Morestel, etc. (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). A Morestel (sic), Vézeronce et ailleurs (herbier Villars, XVIIIème s. in PONCET, 1999).

A proximité : bras mort de l'Ain à Port Galland (Tison in NETIEN, 1996), ainsi que sur le Gland à Brégnier Cordon (Quesada, 2003).

Rivière de la Save à Brangues (Quesada, 2001), Morestel (Lachavanne).

**Holarctique**

roselières

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Sagittaire à feuilles en flèche, Flèche d'eau**

**Famille des *Butomaceae***

2383

*Butomus umbellatus* L.

**A rechercher**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992).

Cette espèce aquatique n'est pas signalée dans le secteur par les auteurs. Toutefois sa présence sur le Haut Rhône au niveau du Bas Bugey et en particulier à Peyrieu (1998 ; BOLOMIER & CATTIN, 1999) mérite notre attention. Sa présence est possible dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

roselières

\_\_\_JTU\_\_\_

**Butome en ombelle, Jonc fleuri**

**Famille des *Hydrocharitaceae***

2385

***Elodea canadensis* Michaux**

**Statut à préciser**



Répandue dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).  
Précisée à St Chef, St Savin (Lo Parvi, 1994), Hières sur Amby, Morestel (Quesada, 1999), Le Bouchage (Quesada, 2002), Montaliéu (Deliry, 2002), ainsi que sur Bouvesse Quirieu (Quesada, 2004).

**Originaire d'Amérique du Nord**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Elodée du Canada, Peste d'eau**

***Elodea nuttallii* (Planchon) St John**

2387

**A rechercher**



Signalée à proximité vers la Malourdie (BOLOMIER & CATTIN, 1999), serait présente dans la Vallée de l'Ain (à confirmer). Cette espèce est à rechercher dans l'Isle Crémieu.

**Originaire d'Amérique du Nord**

herbiers aquatiques

**Elodée de Nuttall**

***Lagarosiphon major* (Ridley) Moss**

2388

Synonyme(s) : *Elodea crisper* Hort., *Elodea callitrichoides* BG CF

**Signalée à proximité**



Signalée à proximité de l'Isle Crémieu sur les Brotteaux de Loyettes (Dutartre, 1984 *in* NETIEN, 1993 ; *Elodea crisper*). Selon PROST (2000 ; *Elodea crisper*), naturalisé à Port-Galland (Ain) et à rechercher dans le même secteur.

**Originaire d'Amérique du Sud**

herbiers aquatiques

**Grand lagarosiphon**

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

2389

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
En Danger, moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Relativement isolée géographiquement (d'après DUPONT, 1990).  
Très rare dans l'Isère : Aoste (Tison, 1990 *in* NETIEN, 1993). Bord des étangs, eaux tranquilles du nord Isère : Morestel (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992). Lône du Sauget (Brangues ; Prost, 1968 *in* NETIEN, 1996). Très disséminé dans la dition jurassienne ; bras mort du Rhône à La Sauge (Ain et Isère) ; gravière à Saint Didier (Isère) selon PROST (2000). Notez que l'herbier Villars du XVIIIème siècle précise sa présence à proximité de notre dition au Pont de Beauvoisin (PONCET, 1999).  
Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA *et al.*, 2003).  
Présence récente confirmée au Sauget (Deliry, 1995 ; Deliry, Thomas-Billot, 1997), ainsi qu'à proximité sur le petit étang de Glandieu (Deliry, 1995). Toujours présente sur Le Sauget et sur l'ancienne Lône de Glandieu (2001), ainsi que sur St Didier d'Aoste (2002), nouvelle pour Le Bouchage (2003 ; Quesada).

**Eurasiatique**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Hydrocharis des grenouilles, Morène, Petit nénuphar**

**Famille des *Potamogetonaceae***

2393

***Groenlandia densa* (L.) Fourreau**

Synonyme(s) : *Potamogeton densus* L.

**Statut à préciser**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Potamogeton densus*, sic!). Présente à la lône du Méant (CREN, 1996 in BOLOMIER & CATTIN, 1999). Salagnon (Deliry, 1994). L'espèce est localement abondante au marais de Boulieu sur Courtenay (Grossi, Quesada, Marciau, 2002). Notée à Chimilin (Balmain, Quesada, 2002). Elle est à rechercher ailleurs sur les cours d'eau oligotrophes ou les contre-canaux du Rhône où elle est signalée en outre à la Vallée Bleue côté Serrière de Briord (Quesada, Lambert, 2002).

**Eurasiatique méridional**

herbiers aquatiques

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Groenlandia serré, Potamot dense**

***Potamogeton natans* L.**

2394

**Commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000). Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Espèce commune dans l'Isle Crémieu. Précisée à l'étang Marterin, à l'étang Dardes (Ruy), au marais du Vert (Annoisin), Craquenot (Charette), au Grand étang de Mépieu (Creys Mépieu), à l'étang de Lemps (Optevoz), au Lac Clair (St Savin)...

**Cosmopolite**

herbiers aquatiques

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Potamot nageant, Epi d'eau**

***Potamogeton nodosus* Poiret**

2395

Synonyme(s) : *Potamogeton fluitans* Roth, *Potamogeton x fluitans* Roth (p.p.)

**Statut à préciser**



Suivant les auteurs, taxon considéré ou non comme un hybride de *Potamogeton natans* x *P. lucens*, hybride par exemple pour PROST (2000). Indiquée à la carrière de Grosse Pierre sur Porcieu (Deliry, 1994 in GRANGIER, 1999). Le taxon est signalé par ailleurs à St Romain de Jalionas (Villaret, 1987), Aoste (Tison, 1991), à l'étang de Lemps (Optevoz ; Lo Parvi, 1993), la mare des Planches sur Optevoz (Thomas-Billot, 1996), l'étang Marterin (Creys Mépieu ; Tison, Devoize, 1991 ; Quesada, 2000), l'étang Barral (Creys Mépieu ; Quesada, 2000), sur Les Avenières, Le Bouchage et Brangues (Villaret, 2000).

**Cosmopolite**

herbiers aquatiques

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Potamot nouveau**

***Potamogeton perfoliatus* L.**

2397

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. A proximité : Vallées de la rivière d'Ain et du Rhône, par exemple à Blyes (1984) (NETIEN, 1993), lac d'Armaille dans le Bas Bugey (PROST, 2000). Signalée aux Avenières (herbier Villars, XVIIIème s. in PONCET, 1999). Présente à la lône du Méant (BOLOMIER & CATTIN, 1999), vraisemblablement repérée lors de l'inventaire mené en 1996 par le CREN.

**Circumboréal**

herbiers aquatiques

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Potamot perfolié**

**Potamogeton crispus L.**

2398

**Assez commune**



Notée anciennement au Grand étang de Mépieu et sur un ancien étang qui était situé sur Pusignieu (JACQUEMET, 1896).

Cà et là dans les étangs du Plateau (1990) (NETIEN, 1993). Assez commune sur toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Précisée à l'étang Dardes, à l'étang Marterin (Creys Mépieu), ainsi qu'à l'Iselet (Morestel), sur Porcieu et Chamagnieu, St Savin et au Grand étang de Mepieu.

**Cosmopolite**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Potamot crépu, Potamot à feuilles crispées**

**Potamogeton coloratus Hornemann**

2400

Synonyme(s) : **Potamogeton plantagineus Roemer & Schultes**, *Potamogeton plantagineus* Du Croz ex Roemer & Schultes

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992). Réactualisée depuis...

Abonde localement dans des milieux artificiels, canaux de d'assèchement du bassin de la Bourbre ; de belles colonies existent dans le canal du Catelan entre Trept et le Rondeau (Salagnon, St Chef) et dans les canaux du marais de Chassins (Passins ; Tison, 1989). En expansion et nouveau pour la dition (NETIEN, 1993).

Signalée au sud du Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Veyrins Thuellin (1992), Sermérieu (1994 ; Tison), Courtenay (étangs de la Serre ; Quesada, 2000), contrôlée au Catelan sur St Chef (Tison, Gentiana, 2000). Découvertes en 2004 sur Morestel et St Didier de la Tour (Quesada, 2004).

Malgré son abondance constatée localement, l'espèce est globalement rare dans l'Isle Crémieu.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Potamot coloré, Potamot à feuilles de plantain**

**Potamogeton lucens L.**

2401

**Assez commune**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Notée anciennement au Grand étang de Mépieu (JACQUEMET, 1896).

Nord Isère, mais en régression ; toujours présente dans divers étangs du Plateau (NETIEN, 1993).

St Didier d'Aoste (1991) (NETIEN, 1996). Assez commune sur toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Signalées aux îlons du Méant et de la Ferrande (1996 *in* BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Précisée à l'étang de Lemps (Optevoz ; Lo Parvi, 1993 ; Thomas-Billot, 1996 ; douteuse selon GRANGIER, 1999 ; mais confirmée par Quesada, 2003), à l'étang Dardes (Ruy), à l'étang de Gole (Montcarra), à la mare des Planches (Optevoz), à l'étang de Ry (Siccieu), aux carrières de Champdieu (Creys Mépieu), à l'étang Neuf de Siccieu, au Grand étang et celui de Fulye à Mépieu...

**Eurasiatique méridional**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Potamot luisant, Potamot à feuilles luisantes**

**Potamogeton gramineus L.**

2402

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

Etang Marterin (Creys Mépieu ; Devoize, Tison, 1990) ; anciennes citations au marais de Charvieu (VERLOT, 1872) (NETIEN, 1993).

Revue à l'étang Marterin (Tison, 1991 ; Quesada, 2001). Notée de plus à l'étang de Lemps (Optevoz ; Lo Parvi, 2001), Grand étang de Mépieu (Quesada, 2001), marais des Luippes (Quesada, 1999 - 2001), St Savin (Lac Jublet ; Quesada).

**Circumboréal**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Potamot graminée**

- Potamogeton praelongus Wulfen** 2405  
**Mentions erronées** PrR  
 Protection régionale.  
 Tignieu (Boullu) : erreur (COQUILLAT, 1965). Ce taxon a été signalé par erreur en Isère (TISON, 1997).  
**Circumboréal** herbiers aquatiques  
 \_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_ **Potamot allongé**
- Potamogeton pectinatus L.** 2406  
**Assez rare**  
 Commune dans la plupart des bras morts de la rivière d'Ain : Anthon...(NETIEN, 1993). Fréquente dans le Rhône et le canal de dérivation, en aval de Brégnier-Cordon mais non signalée explicitement sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Précisée sur Aoste (Prost, 1991), Courtenay (1998) et Brangues (2000 ; Villaret).  
**Cosmopolite** herbiers aquatiques  
 \_\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_\_ **Potamot pectiné, Potamot à feuilles pectinées**
- Potamogeton berchtoldii Fieber** 2409  
 Synonyme(s) : *Potamogeton pusillus* auct.  
**Statut à préciser**  
 Cette espèce est précisée par Tison sur Montalieu (1993) et Les Avenières (1994).  
**Eurasiatique septentrional** herbiers aquatiques  
 \_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_ **Potamot de Berchtold**
- Potamogeton pusillus L.** 2409a  
 Synonyme(s) : *Potamogeton panormitanus* Biv.  
**Statut à préciser**  
 Secteur de Morestel (herbier Espine, 1967) (NETIEN, 1993). Rare dans les bras morts du Rhône (PROST, 2000). Signalée aux lînes du Méant et de la Ferrande (CREN, 1996 in BOLOMIER & CATTIN, 1999).  
 Précisée sur Montalieu (Tison, 1993) Charette, Creys Mèpieu (Quesada, 2003) et Siccieu (Quesada, Perrard, 2003).  
**Eurasiatique** herbiers aquatiques  
 \_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_ **Potamot fluet**
- Potamogeton trichoides Chamisso & Schlechtendal** 2410  
**Statut à préciser**  
 Espèce nouvellement trouvée sur Bourgoin (Devoize, Ferro, Quesada, Villaret, 2002).  
**Sub-méditerranéen/atlantique** herbiers aquatiques  
 \_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_ **Potamot capillaire**
- Potamogeton acutifolius Link** 2411  
**Disparue ?** PrR  
 Protection régionale.  
 Marais de Charvieu (CARIOT & ST LAGER, 1889 in NETIEN, 1993). Charvieu (Boullu), Bas Dauphiné (CARIOT & ST LAGER, 1889). Taxon éteint en Isère (TISON, 1997).  
**Européen septentrional** herbiers aquatiques  
 \_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_ **Potamot à feuilles aiguës**

**Potamogeton friesii Ruprecht**

2413

Synonyme(s) : *Potamogeton mucronatus* Schrad. ex Sonder



**Statut à préciser**

**LrN**

Les Avenières (Castella, 1987 *in* TISON, 1997).

**Circumboréal**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Potamot de Fries, Potamot à feuilles mucronées**

*Potamogeton compressus* L.



**Disparue ?**

Indiquée anciennement à Charvieu, ainsi qu'à proximité sur Décines (GANDOGGER, 1875).

A rechercher.

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Potamot à stries comprimées**

**Famille des Zannichelliaceae**

2414

**Zannichellia palustris L.**

Synonyme(s) : *Zannichellia pedunculata* Reichenb. in Moessler



**Très rare**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992). Actualisé depuis...

A proximité : a été signalée au confluent Ain -Rhône, signalée dans les méandres de Puit Novet (Amoros), non revue (Dutartre, 1992) (NETIEN, 1993). Non loin à la lône du Méant (1996) (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Présente sur le Rhône à Vallée Bleue en 2003 (Gaden).

**Cosmopolite**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Zannichellie des marais**

**Famille des Naiadaceae**

2415

**Najas marina L.**

Synonyme(s) : *Najas major* All.



**Assez rare**

**PrR**

Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992). Les prospections récentes dans l'Isle Crémieu, permettent de revoir notablement ce statut.

Charvieu, étang Marterin (Creys Mépieu ; Devoize & Tison, 1991 *in* NETIEN, 1993).

Étang de Lemps (Lo Parvi, 1994), étangs de la Serre et de la Petite Gasse sur Courtenay (Deliry, 1994), étang Bénétan à Siccieu (Grangier, 1995), étang de Ry (Lo Parvi, 1996) (GRANGIER, 1999).

Très rare à proximité dans le Bas-Bugey : Brégnier-Cordon (PROST 2000).

Bien représentée à l'étang de Lemps, effectifs importants et apparemment stables (ANONYME, 2001).

Présente sur au moins 12 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA *et al.*, 2003).

Confirmée ou signalée aux étangs de la Serre (Courtenay ; Quesada, 2000 ; Lo Parvi, 2001 ; Deliry, 2002), Salagnon (Thomas-Billot, 1994), Siccieu (Ry ; Deliry, 1996), sur l'étang de Lemps (Optevoz / St Baudille de la Tour ; Lo Parvi, 1993 ; Delcourt, Lo Parvi, Quesada, 2000), sur la gravière de Champdieu (Quesada, 2000) et sur le grand étang de Mépieu (Quesada, 1999, 2000, 2003 ; Lo Parvi, 2001 ; Deliry, 2004), le Marterin (Creys Mépieu ; Tison, 1991 ; Quesada, 2000), sur le lac St Félix (St Didier de la Tour) (Quesada, 2000) et à l'étang Barral (Creys Mépieu ; Baillet, 2001).

Elle est globalement assez rare dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

herbiers aquatiques

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Naiade marine, Grande naiade, Naiade majeure**

***Najas minor* Allioni**

2416

Synonyme(s) : *Caulinia minor* (All.) Cosson & Germain, *Caulinia fragilis* Willd.

Rare

PrR



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Grand étang (Creys Mépieu), La Sauge (Brangues) (Tison, 1991) ; à proximité sur Brégnier-Cordon (Prost) (NETIEN, 1993).  
 Carrières de Champdieu à Creys Mépieu (Delliry, 1994 in GRANGIER, 1999).  
 Très rare à proximité dans le Bas-Bugey : Brégnier-Cordon (PROST 2000).  
 Présente sur au moins 2 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).  
 Confirmée aux gravières de Champdieu ; Deliry, 1997 ; Quesada, 2001), au grand étang de Mépieu (2001, 2004), ainsi qu'au Sauget (2004 ; Quesada).

Européen méridional

herbiers aquatiques

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Petite naïade, Naïade mineure, Caulinie mineure**

**Famille des *Araceae***

2417

***Arum maculatum* L.**

Très commune



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000), très commune dans l'Isle Crémieu.

Européen

sous-bois herbacés

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Gouet tacheté, Arum tacheté, Gouet maculé**

***Arum italicum* Miller**

2418

Rare



En limite d'aire de répartition (d'après RAMEAU et al., 1989).  
 Connue à proximité sur Brégnier Cordon (BOLOMIER & CATTIN, 1999).  
 Cette espèce est absente de la partie nord de l'Isle Crémieu et on doit trouver quelques stations dans la plaine de Bourgoin. La limite de répartition de l'espèce semble assez nette sur notre secteur. Ainsi elle est signalée à Frontonas, à Badolas sur Bourgoin et en plusieurs points plus au sud dans le Bas Dauphiné (Deliry, 1995). La station la plus septentrionale de la dition est connue sur Pont de Chérucy, mais l'espèce pourrait y être acclimatée, présente sur un secteur d'anciens jardins (Chamberaud, 2003).

Méditerranéen-atlantique

friches vivaces

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Gouet d'Italie, Arum d'Italie**

**Famille des *Lemnaceae***

***Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimmer**

Signalée à proximité



Instable.  
 Espèce minuscule très difficile à repérer dans les *Lemna*. Signalée à proximité à Blyes (Ain) par PROST (2000).

Paléo-subtropical

voiles de lentilles d'eau

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Wolffie sans racines, Lenticule sans racines**

***Lemna minor* L.**

2423

Commune



Espèce vraisemblablement commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

Cosmopolite

voiles de lentilles d'eau

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Petite lentille d'eau, Lentille d'eau, Lenticule mineure**



***Lemna minuta* Humboldt et al.**

2424

Synonyme(s) : *Lemna minima* Philippi, *Lemna minuscula* Herter

**Rare**



Espèce nitrophile agressive, en forte expansion en France : à surveiller (Tison, com. pers.).  
Précisée à Brangues (Tison, 2000).

**Originaire d'Amérique**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Lentille d'eau minuscule**

***Lemna gibba* L.**

2425

Synonyme(s) : *Telmatophace gibba* (L.) Schleid.

**Accidentelle**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Données à actualiser.  
Surface des eaux stagnantes : Bourgoin (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992).

**Cosmopolite**

voiles de lentilles d'eau

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Lentille d'eau bossue, Lentille gibbeuse, Lenticule bossue**

***Lemna trisulca* L.**

2426

**Rare**

**LrR**



Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Le Sauget (sur Brangues ; Nétien & Dutartre, 1990 ; Tison, 1991), marais du Vernay (soit sur Charette, soit sur Sézérin de la Tour !) (NETIEN, 1993).  
Découverte puis confirmée au Sauget (Deliry, 1987, 1996, 1997 ; Thomas-Billot, 1997). Stations du Sauget (Brangues) toujours présentes en 2001 (Quesada).

**Cosmopolite**

voiles de lentilles d'eau

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes**

**Famille des *Juncaceae***

2429

***Juncus filiformis* L.**

**A confirmer**



Signalée sur Villemoirieu (herbier Omissos, 1972).  
Taxon à préciser dans la dition, présent dans le massif du Pilat (NETIEN 1993). Cette mention reste à confirmer.

**Arctico-alpin**

tourbières basses

\_\_\_JTU\_\_\_

**Jonc filiforme**

***Juncus effusus* L.**

2433

**Assez commune**



Indiquée sur St Savin au Lac Clair (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment au Lac Jublet (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Assez commune dans les zones humides de l'Isle Crémieu (Quesada, com.pers.). Précisée à Creys Mérieu, Optevoz, Ruy, Salagnon, St Savin...

**Cosmopolite**

prés tourbeux

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Jonc épars, Jonc diffus**

***Juncus conglomeratus* L.**

2434

**Statut à préciser**



Indiquée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Notée sur Optevoz (Lo Parvi, 1993, 2001), Ruy (Thomas-Billot, 1994 ; Deliry, 1995), Salagnon (Deliry, 1995), St Chef (Thomas-Billot, 1995), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998), St Savin, Creys Mèpieu (Quesada, 2001)...

**Européen**

prés tourbeux

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Jonc aggloméré**

***Juncus inflexus* L.**

2435

Synonyme(s) : *Juncus glaucus* Ehrh. ex Sibth.

**Commune**



Indiquée sur St Savin au Lac Clair (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment au Lac Jublet (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu (près de 100 mentions).

**Européen**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Jonc courbé, Jonc glauque**

***Juncus squarrosus* L.**

2436

**Mentions erronées**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Prairies marécageuses des terrains de molasse ou siliceux : Bois de Serverin (Parmilieu) (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992). L'espèce a été signalée, sans doute à tort, dans l'Isle Crémieu par FOURREAU (1869).

Taxon éteint en Isère (TISON, 1997).

La situation géographique était fort isolée (d'après DUPONT, 1990).

**Circumboréal**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Jonc rude, Jonc raide**

***Juncus tenuis* Willdenow**

2439

Synonyme(s) : *Juncus macer* S.F.Gray

**Assez commune**



Indiquée au bois de Gillieu sur Siccieu (Grangier, 1996 *in* GRANGIER, 1999).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Confirmée au Bois de Gillieu à Siccieu, notée à Parmilieu et ailleurs : espèce assez commune sur l'Isle Crémieu (Quesada, com. pers.).

La var. *bicornis* est précisée : secteur de Lancin (Courtenay ; Nétien, 1984) (NETIEN, 1993).

**Cosmopolite**

prairies

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Jonc grêle**

***Juncus bufonius* L.**

2441

**Statut à préciser**



Notée sur St Romain de Jalionas (Villaret, 1987), Les Avenières (Tison, 1994 ; Villaret, 2000), Leyrieu (Villaret, 1999), St Chef (Villaret, 1999 ; Villaret, Quesada, 2002), St Savin (Villaret, 1999 ; Quesada, 2001), Veyrins Thuellin (Villaret, 2000), Optevoz (Quesada, Delcourt, 2001), Charette, Creys Mèpieu (Quesada, 2001), Soleymieu (Chamberaud, 2003).

**Cosmopolite**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Jonc des crapauds**

***Juncus tenageia* Ehrhart ex L. fil.**

2443

**Disparue ?**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.  
Jadis au marais de Janneyrias (Boullu *in* NETIEN, 1993).  
Inscrite à l'inventaire de 1992, sans plus de précisions.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

tonsure hygrophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Jonc des marais, Jonc des marécages**

***Juncus articulatus* L.**

2449

Synonyme(s) : *Juncus lamprocarpus* Reichenb., *Juncus lamprocarpus* Ehrhart

**Assez commune**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *J. lamprocarpus*).  
Signalée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Assez commune sur les zones humides de l'Isle Crémieu (Quesada, com.pers.). Précisée sur Aoste, Les Avenières, Bouvesse, Courtenay, Creys Mépieu, Dolomieu, Frontonas, Optevoz, Parmilieu, Siccieu, St Romain de Jalionas, Vézeronce...

**Circumboréal**

prairies hygrophiles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Jonc articulé, Jonc à fruits brillants, Jonc nouveau**

*Juncus anceps* Laharpe

**Mentions erronées**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Les mentions rapportées par les auteurs ne correspondent pas à ce taxon qui est une espèce littorale étrangère à la région mais concernent *Juncus alpino-articulatus* Chaix *subsp. fuscoater* (Schreber) O.Schwarz (Tison, com. pers.).

Nous les avons reprises sous le bon taxon :

>> *Juncus alpino-articulatus* Chaix *subsp. fuscoater* (Schreber) O.Schwarz

**Sub-méditerranéen/atlantique**

tourbières basses

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Jonc à feuilles tranchantes, Jonc deux tranchants**

***Juncus alpino-articulatus* Chaix *subsp. fuscoater* (Schreber) O.Schwarz**

(2450)

Synonyme(s) : *Juncus alpinus subsp. alpinus sensu* Snogerup *in* *Flora Europaea*

**Rare**



Il s'agit d'un taxon planitiaire intéressant, bien distinct du type alpin, rapporté naguère par Chas et Tison à *J. anceps* qui est une espèce littorale étrangère à la région (Tison, com. pers.).  
De fait, c'est ce taxon qui mérite d'être concerné par la protection régionale.

Nous remplaçons en conséquence les mentions révisées du taxon erroné ci-dessous :

Mal connu, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

D'après CARIOT & ST LAGER (1889) et COQUILLAT (1965) ce taxon a été signalé des environs de Crémieu, sans précisions. Actuellement près de l'étang Marterin (Creys Mépieu ; Tison, 1989) ; à rechercher (NETIEN, 1993). Non signalé du Plateau par PROST (2000). Lieux humides et marécageux : environs de Crémieu (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992).

Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Noté sur St Romain de Jalionas (Tison, 1989 ; Lo Parvi, 1997, 1998) et Aoste (Tison, 1990).

**Jonc des Alpes**

**Juncus subnodulosus Schrank**

2451

Synonyme(s) : *Juncus obtusiflorus* Ehrh. ex Hoffm., *Juncus sylvaticus* Reichard non Hudson

**Assez commune**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *J. obtusifolius*).

Étang de Salette (Courtenay), étangs de Bénétan (Siccieu) et de Billonay (Soleymieu), Optevoz, étangs de Moras, de Charamel (Frontonas) (Tison, 1989 *in* NETIEN, 1993). Fréquente sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Assez commune dans l'Isle Crémieu (près de 190 occurrences).

**Européen méridional**

tourbières basses

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Jonc à fleurs obtuses, Jonc noueux**

**Luzula pilosa (L.) Willdenow**

2453

Synonyme(s) : *Luzula vernalis* (Reichard) DC. in Lam. & DC.

**Statut à préciser**



Notée sur Corbelin, Faverges de la Tour, St Sorlin de Morestel (1991) Courtenay (1992), Porcieu (1994 ; Tison), Vignieu (2001), Creys Mépieu (2001, 2003 ; Quesada), St Chef (Villaret, Quesada, 2002), Hières sur Amby (2002-03), Parmilieu (2003 ; Chamberaud), La Balme les Grottes (Philippe et *al.*, 2004), Chavanoz (Villaret, 2004), Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_MAV\_\_\_\_

**Luzule poilue, Luzule printanière**

**Luzula forsteri (J.E.Smith) DC.**

2455

**Statut à préciser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Un peu plus certainement...

Cette espèce vit sur des sols acides. Le fichier de Lo Parvi la signale sur Vertrieu et Vernas. Notée de plus sur Chamagnieu, Faverges de la Tour (1991), Courtenay (1992), Panossas, Porcieu (1994 ; Tison), St Chef (Deliry, 1995), Villemoirieu (Drouot, 1999), Soleymieu (2001, 2003), Cessieu (2001 ; Quesada), Creys Mépieu (Quesada, 2001 ; Villaret, Quesada, 2004), Arandon, Trept et Anthon (Lo Parvi, 2004).

**Méditerranéen-atlantique**

sous-bois herbacés

\_\_MAV\_\_\_\_

**Luzule de Forster**

**Luzula luzuloides (Lamarck) Dandy & Wilmott**

2457

Synonyme(s) : *Luzula nemorosa* (Pollich) E.H.F.Meyer, *Luzula albida* (Hoffm.) DC. in Lam. & DC.

**A confirmer**



Notée au Bois Michoud sur Salagnon (Deliry, 1995) : douteuse à confirmer, notamment hors de l'aire principale de répartition (d'après DUPONT, 1990).

**Européen septentrional**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Luzule blanchâtre, Luzule des bosquets, Luzule blanche**

**Luzula nivea (L.) DC.**

2458

**Assez rare**



A proximité dans le vallon de Maubec et au sud de notre dition sur Cessieu (d'après Coquillat, 1959 *in* NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). A proximité aussi sur Evieu (Deliry), Domarin, Nivolas (Thomas-Billot, 1995). C'est une espèce plus fréquente en moyenne montagne.

Signalée sur Faverges de la Tour, St Sorlin de Morestel (Tison, 1991), au bois de Rosières (Ruy), St Chef (Deliry, 1995-96 ; Villaret, Quesada, 2002), Montcarra, Vignieu, Vasselín, Cessieu (2001, 2002), Rochetoirin (2003 ; Quesada), ainsi que sur Salagnon (Chamberaud, 2004).

**Européen méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Luzule blanc-de-neige, Luzule des neiges**

**Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin**

2460

Synonyme(s) : *Luzula maxima* (Reichard) DC. in Lam. & DC.

**Statut à préciser**

Notée sur Salagnon (1994), St Chef (1995 ; Deliry), Vasselín, Montcarra, Vignieu (Quesada, 2001).

**Européen**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande Luzule**

**Luzula multiflora (Retzius) Lejeune**

2461

Synonyme(s) : *Luzula campestris* (L.) DC. subsp. *multiflora* (Retzius) Hartmann

**Statut à préciser**

Signalée sur Faverges de la Tour (1991), Porcieu (1993-94 ; Tison), dans la forêt de Tire Gerbe (Montcarra ; Quesada, 2000), sur Creys Mèpieu (Quesada, 2002) et La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Cosmopolite**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Luzule à fleurs nombreuses**

**Luzula campestris (L.) DC. in Lamarck & DC.**

2462

Synonyme(s) : *Luzula campestris* (Ehrh.) Lej.

**Assez commune**

Notée sur Soleymieu, Annoisin, Creys Mèpieu, St Victor de Morestel, St Didier de la Tour, St Romain de Jalionas... elle est assez commune.

**Cosmopolite**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Luzule des champs, Luzule champêtre**

*Luzula x borrierii* Bromfield

Synonyme(s) : Pas dans KERGUELEN (1998)

**Rare**

Hybride : *Luzula forsteri* x *Luzula pilosa*  
 Connu dans les colonies mixtes des deux espèces parentes, par pieds isolés et stériles : Courtenay, Faverges de la Tour (herbier Tison, 1992).

**Luzule hybride de Forster x poilue**

**Famille des Cyperaceae**

2465

*Pycnus flavescens* (L.) Reichenbach

Synonyme(s) : ***Cyperus flavescens* L.**

**Disparue ?**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff.  
 Sous le nom *Cyperus flavescens* : Bord du Rhône : Villette d'Anthon (COQUILLAT, 1965). Stations en voie de disparition : à revoir (NETIEN, 1993). Semble en forte régression dans le bassin du Rhône. Taxon éteint dans le département de l'Isère (TISON, 1997).

**Cosmopolite**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Souchet jaunâtre**

**Cyperus fuscus L.**

2466

**Assez rare**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment (2002 ; DUFRENEY, 2003). Secteur de Pont de Cheruy, la Léchère (Janneyrias ; Nétien), étang Gillieu (Siccieu ; Dutartre, Nétien) (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Confirmée à St Savin (Tison, Gentiana, 2000 ; Quesada, 2001).

De plus connue à Aoste (Prost, 1991), Creys Mépieu (Tison, Devoize, 1991 ; Quesada, 2000, 2001 ; Chamberaud, 2003), Le Bouchage (Tison, 1992), Veyrins Thuellin (Villaret, 1996), Les Avenières (Villaret, 2000), Courtenay, St Didier de la Tour (Quesada, 2000), Charette (Quesada, 2001), Optevoz (Delcourt, 2001), Hières sur Amby, Soleymieu (Chamberaud, 2003), St Jean de Soudain (Quesada, 2003).

**Eurasiatique méridional**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Souchet brun, Souchet brun noirâtre**

**Cyperus longus L.**

2467

**Très rare**



Pont de Cheruy, Charvieu, secteur de Bourgoin (d'après Coquillat, 1959). Les indications sont anciennes : à rechercher (NETIEN, 1993). Très rare dans le nord de l'Isère (PROST, 2000).

Connue de plus sur St Savin (Lo Parvi, 1994) et aux Terres de la Fontaine (St Romain de Jalionas ; Grangier, 2000).

**Paléo-subtropical**

roselières

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Souchet long, Souchet odorant**

*Cyperus michelianus* (L.) Link

Synonyme(s) : *Scirpus michelianus* L.

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Une station actuelle sur le département ; sables humides, bords des étangs, lieux marécageux : Montceau (Ruy ; VERLOT, 1872), étang de Mépieu (Prudhomme, 1968), St Savin (Devoize, 1990) (MARCIAU, 1992).

Ruy (NETIEN, 1993).

Présente sur au moins 3 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003), cette espèce n'a pas été retrouvée à l'étang de Mépieu (Quesada, 2003).

**Eurasiatique méridional**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Souchet de Micheli**

*Juncellus serotinus* (Rottb.) C.B. Clarke

Synonyme(s) : *Cyperus serotinus* Rottb., *Cyperus monti* L. fil.

**Disparue ?**

**LrN**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

A rechercher dans la vallée du Rhône. Données à actualiser.

Marais, lieux humides : Villette d'Anthon (VERLOT, 1872), terrains sablonneux au bord du Rhône et de l'Ain (Breistroffer) (MARCIAU, 1992 ; *Cyperus serotinus*).

A existé à proximité au bord du Rhône (Thil dans l'Ain, 1879) ; taxon disparu depuis 1920 (Magnin) (NETIEN 1993 ; *Cyperus serotinus*).

Villette d'Anthon (Boullu) ; en effondrement en France, et, semble-t-il dans toute l'Europe (TISON, 1997).

**Sub-méditerranéen**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Souchet tardif, Souchet de Monti**

***Eriophorum latifolium* Hoppe**

2475

**Rare**



Arandon, marais de Lancin (Courtenay), étangs du Plateau (NETIEN, 1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Signalée au marais de Crucilleux (St Chef ; Lo Parvi, 1995), Vignieu (1999), Chimilin (2000 ; Villaret).

**Eurasiatique**

tourbières basses

\_\_\_VJT\_\_\_

**Linaigrette à feuilles larges**

*Eriophorum polystachion* L. [1753]

2476

Synonyme(s) : ***Eriophorum angustifolium* Honckeny**

**Rare**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *E. angustifolium*).

En régression.

Val d'Amby, étang de Bas (Siccieu), etc. (NETIEN, 1993 ; *E. angustifolium*). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *E. angustifolium*).

De plus signalée à Villemoirieu (herbier Omisos, 1968 ; *E. angustifolium*), à l'étang Dardes (Ruy ; Thomas-Billot, 1994) et Vignieu (Villaret, 1999). Confirmée à l'étang de Bas (Siccieu ; Deliry, Grangier, 1995 ; Quesada, Chamberaud, 2003).

**Holarctique**

tourbières basses

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Linaigrette à plusieurs épis, Linaigrette à feuilles étroites**

***Eriophorum gracile* Koch ex Roth**

2477

**Disparue ?**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Indiquée anciennement à proximité vers Décines (GANDOGGER, 1875).

En Danger, une station sur le département (MARCIAU, 1992). Deux... (voir plus bas).

Stations pointées à l'ouest de l'Isle Crémieu correspondant aux années 1980 (COLLECTIF, 1989).

Serait à Arandon (Dutartre, 1980 in NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000), statut non justifié, l'espèce semble disparue de l'Isle Crémieu.

Aucune mention récente dans l'Isle Crémieu, l'espèce n'étant connue en Isère qu'au Grand Lemps et à Merlas (Tison, comm.pers.).

**Holarctique**

tremblants tourbeux et gouilles

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Linaigrette grêle**

***Scirpus sylvaticus* L.**

2481

**Assez rare**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Notée sur Aoste (Prost, 1991 ; Quesada, 2003), Le Bouchage, St Victor de Morestel, Vézeronce (Villaret, 1999), St Jean de Soudain (Villaret, 1999 ; Quesada, 2001), Brangues (Quesada, 2001 ; Delcourt, 2002), Tignieu (Villaret, 2004).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Scirpe des bois, Scirpe des forêts**

***Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla**

2482

Synonyme(s) : *Scirpus maritimus* L.

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Divers auteurs utilisent le nom *Scirpus maritimus*.  
 Relativement isolée géographiquement (d'après DUPONT, 1990).  
 Une station sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Montceau (Ruy) (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992). Etang de Montclus (Montalieu) (NETIEN, 1993). Ajouter  
 étang de Mépieu (herbier Espine, 1968) (NETIEN, 1996). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Présente sur au moins 3 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).  
 Aussi au Lac Clair sur St Savin (Lo Parvi). Confirmée à l'étang de Mepieu (Quesada, 2003).  
 Les observations crémolanes sont très remarquables : à conserver.

**Cosmopolite**

grandes cariçaias

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Scirpe maritime, Bolboschoneus maritime**

*Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak

2483

Synonyme(s) : ***Holoschoenus romanus* (L.) Fritsch s.l.** (la *Flora helvetica* distingue deux sous-espèces), *Scirpus holoschoenus* L.

**Très rare**



Adventice et instable dans l'Isle Crémieu (Tison, com. pers.).  
 A proximité : Très rare dans la plaine de l'Ain : Loyette (PROST, 2000).  
 Signalée sur Villemoirieu (herbier Omisos, 1984), ainsi qu'à Salagnon (herbier Tison, 1992).

**Eurasiatique méridional**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Scirpe jonc, Holoschoenus commun**

***Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla s.l.**

2485

Synonyme(s) : *Scirpus lacustris* L.

**Assez commune**



Souvent signalée sous le nom *Scirpus lacustris*.  
 Indiquée anciennement au Grand étang de Mépieu (JACQUEMET, 1896) et sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).  
 Signalée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).  
 PROST (2000) précise deux sous-espèces : *Scirpus lacustris subsp. lacustris* et *S. l. subsp. tabernaemontani*.  
 Nous suivons la nomenclature de KERGUELEN (1998) qui donne la seconde comme une bonne espèce :  
*Scirpus tabernaemontani*.

La plupart des mentions de l'espèce sans plus de précisions, et, plus particulièrement les mentions récentes  
 doivent être rapportée à la sous-espèce type.  
 Connue sur le Marais des Sables à Salagnon, Creys Mépieu, Optevoz, Courtenay, Bouvesse, Charette, St  
 Didier de la Tour, Arandon, Porcieu, St Savin...

>> *Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmelin) Palla, syn. : *Scirpus lacustris* L. *subsp. tabernaemontani*  
 (C.C.Gmelin) Syme in Sowerby, est distingué.

**Cosmopolite**

roselières

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Jonc des tonneliers, Jonc des chaisiers, Scirpe des lacs**



***Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmelin) Palla**

2486

Synonyme(s) : *Scirpus tabernaemontani* Gmelin, *Scirpus lacustris* L. *subsp. tabernaemontani* (C.C.Gmelin) Syme in Sowerby, *Scirpus glaucus* Sm. in Sowerby non Lam.

**Signalée à proximité**

**N**

Souvent signalée sous le nom *Scirpus tabernaemontani* et parfois considérée comme une sous-espèce de *Schoenoplectus lacustris*.

Jadis sur les lînes du Rhône (probablement disparue). A rechercher (NETIEN, 1993). Trouvée à proximité à Brégnier-Cordon (Prost, 1992 in NETIEN, 1996). Donnée reprise dans PROST (2000), sous le nom *Scirpus lacustris subsp. tabernaemontani* : très rare dans la dition jurassienne, à basse altitude (Brégnier-Cordon).

**Eurasiatique méridional**

roselières

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Scirpe de Tabernaemontanus, Schoenoplectus de Tabernaemontanus**

***Schoenoplectus carinatus* (Sm.) Palla**

Synonyme(s) : *Scirpus x carinatus* Sm., *Scirpus carinatus* Sm. in Sowerby, *Scirpus duvalii* Hoppe in Sturm

**Très rare**

**O**

Certains auteurs font de ce taxon un hybride : *Schoenoplectus lacustris x Schoenoplectus triqueter*.

A proximité au plan d'eau de Glandieu (Brégnier Cordon) (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).

Découverte à St Didier d'Aoste (Tison, 1991 in NETIEN, 1996 ; PROST, 2000).

**Cosmopolite**

roselières

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Scirpe caréné, Scirpe de Duval**

***Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla**

2488

Synonyme(s) : *Scirpus mucronatus* L.

**Données anciennes à actualiser**

**PrR**

**O**

Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Souvent signalée sous le nom *Scirpus mucronatus*.

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992). De même actuellement...

A proximité, au plan d'eau de Glandieu (Brégnier Cordon ; Prost, 1991) (NETIEN, 1993). Précisée en fait au plan d'eau de Brégnier-Cordon in NETIEN (1996) : c'est le même plan d'eau, bien qu'à côté de Glandieu existe un petit étang forestier qui pourrait prêter à confusion. Très rare dans le Bas-Bugey : données reprises pour Brégnier-Cordon (PROST, 2000).

Marais, bord des étangs : Crémieu, Charvieu, Pont de Cheruy (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Près Crémieu et ailleurs (herbier Villars, XVIIIème s. in PONCET, 1999).

**Paléo-subtropical**

roselières

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Scirpe mucroné, Schoenoplectus mucroné**

***Schoenoplectus triqueter* (L.) Palla**

2489

Synonyme(s) : *Scirpus triqueter* L.

**Très rare**

**Zn**

**O**

Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Souvent signalée sous le nom *Scirpus triqueter*.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992). Un peu plus... sans plus.

Relativement isolée géographiquement (d'après DUPONT, 1990).

A proximité, au plan d'eau de Glandieu (Brégnier Cordon ; Prost) et à Loyettes (NETIEN, 1993). Signalée à St Didier d'Aoste (Tison, 1991 in NETIEN, 1996). Bras mort du Rhône au pont de St Didier (côté Isère) (PROST, 2000).

Précisions pour Aoste (Prost, Tison, 1991 ; Villaret, 2000), de plus sur Les Avenières (Villaret, 2000).

**Cosmopolite**

roselières

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Scirpe à 3 angles, Scirpe à tige trigone**

***Schoenoplectus supinus* (L.) Palla**

2490

Synonyme(s) : *Scirpus supinus* L., *Isolepis supina* (L.) R.Brown

Rare

PrR



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Souvent signalée sous le nom *Scirpus supinus*.

Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Gravier humides, bord des étangs : Montceau (Ruy), Charvieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Lac Clair (St Savin ; Tison, 1991) (NETIEN, 1993).

Présente sur au moins 4 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

L'espèce est signalée au Lac Gris et au Lac Mort sur St Savin (Quesada, 2001), ainsi qu'au marais de Crucilleux (St Chef ; Lo Parvi, 1995). Confirmée sur St Savin (Quesada, 2004).

**Cosmopolite**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Scirpe couché, Schoenoplectus couché**

***Isolepis setacea* (L.) R. Br.**

2491

Synonyme(s) : *Scirpus setaceus* L.

Statut à préciser



Stations à préciser. Marais de la Léchère (Janneyrias) (NETIEN, 1993 ; *Scirpus setaceus*).

Notée sur Panossas (1991) et St Savin (2001 ; Tison).

**Eurasiatique méridional**

tonsure hygrophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Isolépis sétacé, Scirpe sétacé**

***Blysmus compressus* (L.) Panzer ex Link**

2492

Synonyme(s) : *Scirpus compressus* Persoon

Signalée à proximité



Rare dans la plaine de l'Ain à Loyettes (PROST 2000 ; CARIOT & ST LAGER, 1889 in NETIEN, 1993).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Blysmus comprimé**

***Eleocharis palustris* (L.) Roemer & Schultes s.str.**

2493

Synonyme(s) : *Heleocharis palustris* (L.) Roemer & Schultes, *Scirpus palustris* L.

Assez commune



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Heleocharis palustris*).

Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992 ; *Heleocharis palustris*).

Notée sur Creys Mèpieu, Optevoz, Ruy, St Chef, Brangues... ainsi que selon le Conservatoire Botanique, quelques autres communes.

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Héleocharis des marais, Scirpe des marais**

***Eleocharis austriaca* Hayek**

2494

Très rare



Cette nouvelle espèce est signalée sur Aoste (Villaret, 2000).

**Européen**

prairies hygrophiles

**Héleocharis d'Autriche**

***Eleocharis uniglumis* (Link) Schultes**

2496

Synonyme(s) : *Scirpus uniglumis* Link in Sprengel, Schrader & Link

**Statut à préciser**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Heleocharis uniglumis*, sic!).  
Notée sur Aoste, Frontonas, Panossas (Tison, 1991), Courtenay (1996), St Romain de Jalionas (1997-99), Leyrieu (1999 ; Villaret), Hières sur Amby (Chamberaud, 2003-04) et Optevoz (Quesada, Grangier, Chamberaud, 2003 ; Quesada, 2004).

**Eurasiatique méridional**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Héléocharis à une écaille, Scirpe à une écaille**

***Eleocharis acicularis* (L.) Romer et Schultes**

2497

Synonyme(s) : *Scirpus acicularis* L.

**Très rare**



Indiquée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Signalée ou confirmée sur Les Avenières (Villaret, 2000), St Savin, aux Lacs Mort (Quesada, 2001) et Jublet (Quesada, Lo Parvi, 2002). Elle avait été inscrite sans plus de précisions dans l'inventaire de 1992, donc connue anciennement.

**Cosmopolite**

pelouses amphibies

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Héléocharis épingle**

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

2500

Synonyme(s) : *Eleocharis soloniensis* (F.Dubois) H.Hara, *Scirpus soloniensis* (Dubois) Harra, *Scirpus ovatus* Roth

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Sables humides, bord des étangs : Charette (VERLOT, 1872), [récemment] étang de Mépieu (Prudhomme) (MARCIAU, 1992). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Non revue sur Mépieu ces dernières années.  
Elle est présente désormais uniquement sur St Savin (Tison, 1990).

**Holarctique**

tonsures hygrophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Héléocharis ovale, Héléocharis ovoïde, Scirpe ovale**

*Eleocharis multicaulis* (Sm.) Desv.

**Très rare**



Marais de Charvas (Villette d'Anthon ; Dutartre, 1980) (NETIEN, 1993).

**Sub-atlantique**

pelouses amphibies

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Héléocharis à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses**

***Schoenus nigricans* L.**

2502

**Assez commune**



Souvent associée à des espèces d'importance patrimoniale.  
Secteur de Bourgoin, Maubec, étang de Charamel (Frontonas), nombreux étangs du Plateau dont l'étang de Montclus (Montalieu ; Nétien, 1989), marais de Charvas (Villette d'Anthon) (NETIEN, 1993). Ajouter Creys Mépieu (NETIEN, 1996). Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
L'espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu (plus de 170 mentions).

**Cosmopolite**

tourbières basses

\_\_\_\_AVJT\_\_\_\_

**Choin noirâtre**

- Rhynchospora alba* (L.) Vahl** 2503  
**Très rare** PrR  
 Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Indiquée sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Confirmée à Arandon (Dutartre, 1989) (NETIEN, 1993). Aussi à proximité, au lac de Cerin sur Marchamp (NETIEN, 1996). Semble disparue de la plupart des localités du Bas-Bugey et du Jura savoisien, étouffée par *Cladium mariscus* (PROST, 2000).  
**Holarctique** gouilles  
 \_\_\_\_JTUS\_\_\_\_ **Rhynchospora blanc, Rhynchospore blanc**
- Carex pulicaris* L.** 2507  
**Très rare** Zn  
 Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Localités à préciser.  
 Secteur de Morestel (CARIOT & ST LAGER, 1889 in NETIEN, 1993). Marais tourbeux : Charette (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992). Non signalée par PROST (2000).  
 Une citation récente : Optevoz (Grangier, 2001).  
**Eurasiatique** tourbières basses  
 \_\_\_\_VJ\_\_\_\_ **Laïche puce**
- Carex davalliana* J.E.Smith** 2509  
**Rare**  
 Relativement isolée géographiquement ou en limite occidentale d'aire de répartition (d'après DUPONT, 1990).  
 Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).  
 A proximité dans le vallon du Bion (Maubec ; d'après COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1993). Aussi dans le Bas Bugey : Cerin (Marchamp), Ambléon, Arbignieu (1982) (NETIEN, 1996).  
 De fait l'espèce a été notée récemment sur Creys Mépieu (Sarazin, Quesada), Montalieu (Villaret, 1996), St Chef (2002, 2003), Optevoz (2003 ; Quesada) ainsi que sur Siccieu (Chamberaud, Grangier, Quesada, 2003).  
**Eurasiatique** tourbières basses  
 \_\_\_\_VJTU\_\_\_\_ **Laïche de Davall**
- Carex dioica* L.** 2510  
**Disparue ?** LrN  
 Liste Rouge iséroise.  
 Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). A proximité : lac de Cerin (Marchamp) avec l'hybride *Carex x figarti* Asch. & Graeb. (Tison, 1990) (NETIEN, 1996 ; PROST, 2000).  
**Eurasiatique** tourbières basses  
 \_\_\_\_AVJT\_\_\_\_ **Laïche dioïque**

**Carex bohemica Schreber**

2514

Synonyme(s) : *Carex cyperoides* Murray

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Vulnérable, moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Lac Clair à St Savin (Tison et Devoize, 1990), Grand étang de Mépieu (Devoize et Marciau, 1989) (NETIEN, 1993). Etangs et marais mis à sec : bords de l'étang de Mépieu (VERLOT, 1872), Crémieu sur 2 stations (Devoize, Tison, 1991) (MARCIAU, 1992). Ajouter : Arandon (herbier Espine, 1968) (NETIEN, 1996).

Confirmée au Lac Clair (2002) et signalée à Mépieu (DUFRENEY, 2003).

Présente sur au moins 4 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Confirmée à Mépieu (fichier Lo Parvi ; Quesada, 2000, 2003 ; Deliry, 2004), site où l'espèce est en pleine expansion suite aux mesure de gestion menées sur la Réserve Naturelle (Quesada, 2002, 2003). Contrôlée à St Savin (Quesada, Delcourt, 2002 ; Quesada, Deliry, Iborra, 2004).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

tonsure hygrophiles

**Laïche de Bohème**

**Carex disticha Hudson**

2517

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Rare en Isère.

Abondante aux environs de la Tour du Pin, au moins naguère (Tison, com. pers.).

Précisée sur La Bâtie Montgascon (Tison, 1991 ; Delcourt, 2004), Corbelin (Tison, 1991), Dolomieu (Quesada, confirmée par Villaret, 2002) ainsi que sur Brangues (Quesada, 2004).

**Eurasiatique**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

prairies hygrophiles

**Laïche distique**

*Carex cuprina* (Sandor ex Heuffel) Nendtwich ex A.

2522

Synonyme(s) : **Carex otrubae** Podpera, *Carex subvulpina* Senay, *Carex nemorosa* Rebutisch

**Statut à préciser**



L'espèce de "découverte récente" (1989) devient commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Notée sur Aoste (Tison, 1991 ; Villaret, 2000), Brangues (Tison, 1991 ; Villaret, 2000 ; Quesada, 2001 ; Delcourt, 2002), Leyrieu (Villaret, 1998-99), St Romain de Jalionas (Villaret, 1998), Siccieu (Villaret, 1998 ; Quesada, 2003 ; Chamberaud, 2004), Le Bouchage (Villaret, 1999-2000), St Jean de Soudain, St Victor de Morestel, Vézeronce (Villaret, 1999), Creys Mépieu (Delcourt, 2002), Hières sur Amby (Chamberaud, 2003), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

*Carex vulpina* (n'existe pas au sud de Mâcon) cité anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897) pourrait correspondre à ce taxon (Tison, com. pers.).

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

prairies hygrophiles

**Laïche cuivrée**

**Carex paniculata L.**

2526

**Assez commune**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Notée sur St Savin, Montcarra, St Romain de Jalionas, Brangues, Arandon, Courtenay, St Chef...

Les stations sont éparées, l'espèce doit être assez commune.

**Eurasiatique**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

grandes cariçaies

**Laïche paniculée**

**Carex appropinquata Schumacher**

2527

Synonyme(s) : *Carex paradoxa* Willd.

**Assez rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

Non traitée dans la liste rouge départementale de MARCIAU (1992).

Trouvée dans les Aulnaies tourbeuses : Frontonas, Courtenay, Creys Mépieu (Tison, 1991), Arandon (NETIEN, 1993).

Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et *al.*, 2003).

Confirmée sur Creys Mépieu (Lo Parvi ; Quesada, 2001-03).

Notée de plus sur Chamagnieu (Tison, 1992), Veyrins Thuellin (Tison, 1992 ; Villaret, 2000), St Romain de Jalionas (Villaret, 1999), Hières sur Amby (Chamberaud, 2003-04), Soleymieu (Marais de la Roche ; Gentiana).

**Eurasiatique**

grandes cariçaies

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Laïche à épillets rapprochés, Laïche paradoxale**

**Carex diandra Schrank**

2528

Synonyme(s) : *Carex teretiuscula* Goodenough

**Très rare**

**Pr38**



Protection départementale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *C. teretiuscula*).

Stations à préciser.

Etang Charvas (Villette d'Anthon ; CARIOT & ST LAGER, 1889 ; COQUILLAT, 1965), marais du Grand Plan (St Romain de Jalionas) (NETIEN, 1993).

**Holarctique**

tremblants tourbeux et gouilles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laïche à 2 étamines, Laïche à tige arrondie**

**Carex spicata Hudson**

2529

Synonyme(s) : *Carex muricata* sensu Guinochet & Vilmorin

**Statut à préciser**



Disséminée dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000 ; *C. muricata*).

Notée à Porcieu (Tison, 1993), Montcarra, Siccieu (Thomas-Billot, 1995), Creys Mépieu (Quesada, Sarazin, 2001 ; Quesada, 2002), Dolomieu (Villaret, Quesada, 2002), Brangues (Quesada, 2002), Leyrieu

(Chamberaud, 2004), Arandon (Delcourt, Quesada, 2004).

**Eurasiatique méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Laïche en épi**

**Carex pairae F.W.Schultz**

2530

Synonyme(s) : *Carex muricata* L. *subsp. pairae* (F.W. Schultz) Celak., *Carex muricata* L. *subsp. lamprocarpa* Celak.

**Assez rare**



Plateau (Tison, 1990) (NETIEN, 1993 ; *C. muricata subsp. pairae*). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *C. muricata subsp. lamprocarpa*).

Précisée pour Porcieu (Tison, 1991-93), St Romain de Jalionas (Villaret, 1997), Creys Mépieu (2001) et St Didier de la Tour (2004 ; Quesada), Le Bouchage (Villaret, Quesada, 2004), Chavanoz (Villaret, 2004).

**Eurasiatique méridional**

ourlets acidophiles

\_\_\_AVJTU\_\_\_

**Laïche de Paire**

**Carex divulsa Stokes subsp. leersii (Kneucker) Walo Koch**

2531

Synonyme(s) : **Carex leersii Schultz**, *Carex polyphylla* Karelín & Kirilov

**Statut à préciser**



Notée sur le Plateau de Crémieu par PROST (2000).

Elle est précisée sur Salagnon (Deliry, 1996), Hières sur Amby (Chamberaud, 2002-03), Arandon (Villaret, Quesada, 2004), Creys Mépieu, Optevoz (Quesada, 2004) et La Balme les Grottes (Philippe et *al.*, 2004).

**Eurasiatique méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Laïche de Leers**

**Carex divulsa Stokes**

2532

Rare

Plateau (NETIEN, 1993). PROST (2000) précise les sous-espèces.

<< *Carex divulsa* Stokes subsp. *leersii* (Kneucker) Walo Koch traité plus haut par la *Flora helvetica* sous le nom de *Carex leersii* Schultz

>> *Carex divulsa* Stokes subsp. *divulsa*

**Eurasiatique méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Laïche à épillets séparés**

*Carex divulsa* Stokes subsp. *divulsa*

Synonyme(s) : **Carex divulsa Stokes** sensu *Flora helvetica*

**Statut à préciser**

PROST (2000) signale cette sous espèce sur le Plateau de Crémieu. Précisée pour Bouvesse Quirieu et Veyrins (Quesada, 2004).

**Eurasiatique méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Laïche à épillets séparés**

**Carex remota L.**

2533

Assez rare

Notée sur Brangues (Tison, 1991 ; Thomas-Billot, 1997 ; Villaret, 2000), Panossas, St Sorlin de Morestel (Tison, 1991), Vézeronce (Villaret, 1996 ; Villaret, Quesada, 2004), La Balme les Grottes (Villaret, 1997 ; Philippe et al., 2004), Leyrieu (Villaret, 1999), St Chef (Villaret, Quesada, 2002), Montalieu (Chamberaud, 2003).

**Eurasiatique méridional**

sources

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laïche espacée**

*Carex ovalis* Goodenough

2534

Synonyme(s) : **Carex leporina L.**

**Statut à préciser**

Commune dans la dition jurassienne où la variété *argyroglochin* Hornem. est disséminée avec le type (PROST, 2000).

Inscrite à l'inventaire de 1992 (*C. leporina*). Notée à Dolomieu (Quesada, 2002).

**Holarctique**

pelouses acidophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Laïche ovale, Laïche patte-de-lièvre**

**Carex echinata Murray**

2536

Synonyme(s) : *Carex stellulata* Good.

Très rare

Non signalée par NETIEN (1993, 1996) dans l'Isle Crémieu, mais à proximité par exemple à Cerin. Signalée à proximité dans le Bas Bugey par PROST (2000) : Cerin, Millieu, Morgnieu. L'espèce est connue au marais de l'Ambossu sur Creys Mépieu (Lo Parvi) et sur Villemoirieu (Campagne, 1999) ainsi que sur Le Bouchage (Villaret, 2000).

**Holarctique**

tourbières basses

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laïche hérisson, Laïche étoilée**

*Carex nigra* (L.) Reichard

2541

Synonyme(s) : *Carex fusca* Allioni, *Carex vulgaris* Fries, *Carex goodenowii* Gay ; à ne pas confondre avec *Carex nigra* Allioni dont le nom valide est *Carex parviflora* Host

**Statut à préciser**

Précisée sur Panossas (Tison, 1991), Mépieu (Chaintreuil) et Arandon (info. Tison).

**Cosmopolite**

tourbières basses

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laich brune**

**Carex elata Allioni subsp. elata** (2542)

Synonyme(s) : *Carex stricta* Good.

**Commune**



Indiquée au Lac Jublet, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu.

La sous-espèce est précisée sur Creys Mépieu (Tison, 1991) et doit correspondre à l'ensemble des données crémolanes.

**Européen tempéré**

\_\_\_AVJ\_\_\_

grandes cariçaies

**Laïche élevée**

**Carex acuta L.**

2544

Synonyme(s) : *Carex gracilis* Curtis

**Assez commune**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Cette espèce semble assez commune dans l'Isle Crémieu : Sauget, marais du Grand Plan (St Romain de

Jalonas), Creys Mépieu, Dolomieu, St Baudille, Charette... sa répartition est plus vaste qu'on aurait pu

l'imaginer : elle est assez commune sur la dition crémolane.

**Eurasiatique**

\_\_\_AVJT\_\_\_

grandes cariçaies

**Laïche aiguë, Laïche grêle**

**Carex montana L.**

2553

**Assez rare**

Zn



Espèce déterminante Znieff.

Val d'Amby (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée sur Creys Mépieu (Tison, 1992 ; Villaret, Quesada, 2004), Panossas, Siccieu (Tison, 1994), Soleymieu

(Thomas-Billot, 1995), Optevoz (Thomas-Billot, 1997 ; Quesada, Grangier, 2004), Villemoirieu (Drouot, 1999)

et Trept (Quesada, 2004).

**Eurasiatique**

\_\_\_AVJ\_\_\_

pelouses basophiles

**Laïche des montagnes**

**Carex pilulifera L.**

2554

**Rare**



Stations à préciser.

Bourgoin, Ruy, Plateau (NETIEN, 1993).

Connue à Faverges de la Tour (Tison, 1991) ainsi qu'aux Fours à Chaux (Optevoz ; Grangier, 2001).

**Eurasiatique**

\_\_\_AVJT\_\_\_

pelouses acidophiles

**Laïche à pilules**

**Carex umbrosa Host**

2555

Synonyme(s) : *Carex polyrrhiza* Wallr., *Carex longifolia* Host

**A confirmer**

LrN



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Bois couverts des coteaux : Crémieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992).

A proximité : Pont de Beauvoisin (Mutel). Citée de Crémieu (Sauze) ; l'espèce est donnée ici sous réserve de vérifications : la plante est facile à confondre avec des formes d'autres espèces (*C. caryophyllea*, *C. montana*, *C. pilulifera*) toujours présentes dans les stations indiquées, et, en principe les stations les plus proches de *C. umbrosa* sont dans la Bresse et le Beaujolais (TISON, 1997).

Des précisions sont nécessaires, les données sont à considérer *a priori* comme douteuses : à confirmer.

**Européen central**

\_\_\_AVJT\_\_\_

sous-bois herbacés

**Laïche à racines nombreuses, Laïche des ombrages**



**Carex caryophyllea Latourrette**

2557

Synonyme(s) : *Carex praecox* Jacq., *Carex verna* Chaix

**Commune**

De floraison précoce, cette espèce est commune dans les prés secs de l'Isle Crémieu, mais peu notée.

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_MAVJT\_\_

**Laïche du printemps**

**Carex tomentosa L.**

2559

**Statut à préciser**

Plateau : commune (NETIEN, 1993). Alors que PROST (2000) considère cette espèce comme rare sur le Plateau de Crémieu.

Les données récentes donnent à l'instar de PROST (*op.cit.*) une espèce assez rare : St Romain de Jalionas, Optevoz, Creys Mépieu, Brangues, Soleymieu, La Balme les Grottes.

**Eurasiatique**

prés tourbeux

\_\_AVJT\_\_

**Laïche à fruits velus, Laïche à utricules tomenteux**

**Carex pilosa Scopoli**

2560

**Très rare**

**Qm38**

Hors de l'aire principale de répartition (d'après RAMEAU et *al.*, 1989).

Espèce possible en Isère selon MARCIAU (1992) ; pas de preuves à l'époque.

A proximité : Glandieu, St Benoit (CARIOT & ST LAGER, 1889 *in* NETIEN, 1996).

Montalieu, une station où l'espèce est excessivement abondante sur plusieurs hectares (Tison, 1993 *in* TISON, 1997 ; Tison, 1994). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Montalieu (PROST, 2000).

Il s'agit de corriger Montalieu plus haut : la station se trouve en réalité sur Porcieu (Tison, com. pers.).

**Européen**

sous-bois herbacés

\_\_AVJ\_\_

**Laïche poilue**

**Carex pendula Hudson**

2561

Synonyme(s) : *Carex maxima* Scop.

**Assez commune**

En limite occidentale de la zone de répartition alpine d'après DUPONT (1990).

Rare sur le Plateau de Crémieu selon PROST (2000).

Nous la pensons assez commune en fait dans l'Isle Crémieu : St Savin, St Chef, Salagnon, le Sauget (Brangues), Creys Mépieu, Cessieu, St Chef...

**Eurasiatique méridional**

lisières et clairières

\_\_VJT\_\_

**Laïche à épis pendants, Laïche pendante**

**Carex pallescens L.**

2562

**Assez rare**

Commune dans la dition jurassienne (PROST, 2000).

Notée sur Porcieu (Tison, 1994), La Balme les Grottes (Villaret, 1997 ; Philippe et *al.*, 2004), Creys Mépieu (Quesada, 2001), Vertrieu (Chamberaud, 2003).

Vraisemblablement assez rare dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

pelouses acidophiles

\_\_VJ\_\_

**Laïche pâle**

**Carex halleriana Asso**

2563

Synonyme(s) : *Carex gynobasis* Chaix, *Carex alpestris* All.

**Assez commune**



Commune entre Crémieu et Michalieu (Annoisin) (Garraud, 1981) (NETIEN, 1993). Assez commune sur le Plateau (NETIEN, 1996). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Précisée à Siccieu, Courtenay, Creys Mépieu, St Victor de Morestel, Trept, Optevoz, Soleymieu, Creys... assez commune globalement sur la dition crémolane.

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_MAVJ\_\_

**Laïche de Haller**

**Carex limosa L.**

2565

**Très rare**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. Moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Une station récente, une ou deux autres concernant le XIXème siècle cartographiées sur le Nord Isère (COLLECTIF, 1989). Peut-être disparue de l'Isle Crémieu. Marais de la Léchère (Janneyrias ; Dutartre, 1989) (NETIEN, 1993). Marais tourbeux : Quirieu (Bouvesse) (VERLOT, 1872), signalée par la FRAPNA dans le nord Isère (MARCIAU, 1992). A proximité à Cerin (Marchamp) (Prost, 1988) (NETIEN, 1996).

**Holarctique**

tremblants tourbeux et gouilles

\_\_VJT\_\_

**Laïche des bourniers**

**Carex flacca Schreber**

2567

Synonyme(s) : *Carex glauca* Scop.

**Commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu (près de 140 mentions).

**Holarctique**

tourbières basses

\_\_AVJ\_\_

**Laïche glauque**

**Carex liparocarpus Gaudin**

2568

Synonyme(s) : *Carex nitida* Host, *Carex obesa* auct. non All.

**Très rare**

**Qm38**



Le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992). Plateau (NETIEN, 1993). Précisée à Courtenay (Prost, 1993) (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Confirmée sur Courtenay (Quesada, 2004). Sur Vernas (Chamberaud, 2004), la sous-espèce *liparocarpus* est donnée par Tison.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_AVJ\_\_

**Laïche à fruits lustrés**

**Carex panicea L.**

2569

**Assez commune**



Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu (près de 50 mentions disponibles).

**Holarctique**

tourbières basses

\_\_VJ\_\_

**Laïche faux-panic**

**Carex alba Scopoli**

2571

**Assez rare**



En limite occidentale d'aire de répartition (d'après DUPONT, 1990). Mépieu (Tison, 1990), Annoisin (CARIOT & ST LAGER, 1889) (NETIEN, 1993). Ajouter Courtenay (NETIEN, 1996).  
Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Connue de plus à l'étang Barral et au marais de l'Ambossu sur Creys Mépieu (fichier Lo Parvi). Ainsi est-elle confirmée à proximité de l'Ambossu au bois de Champdieu en une très belle station (2000), au bois de Potet à Mépieu (2001) et sur Arandon (2004 ; Quesada).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Laïche blanche**

**Carex humilis Leysser**

2572

**Assez rare**



Assez rare entre Crémieu et Michalieu (Annoisin ; Garraud, 1981), Optevoz, Annoisin (Royer, 1989) (NETIEN, 1993). Confirmée sur Optevoz et Annoisin (mêmes sources) dans NETIEN (1996) et PROST (2000).  
Confirmée sur Annoisin (Tison, Devoize, 1991 ; Villaret, 1998) et Optevoz (Quesada, Grangier, 2004). Connue de plus sur Soleymieu (Thomas-Billot, 1996), Siccieu (Villaret, 1998), Villemoirieu (Drouot, 1999) et Creys Mépieu (Quesada, 1999).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_MAVJ\_\_\_

**Laïche humble**

**Carex digitata L.**

2573

**Assez commune**



Indiquée dans les environs de Mépieu (BOURRELY, 1991).  
Plateau : Bois de Serverin (Parmilieu) et ailleurs (NETIEN, 1993).  
Connue de plus sur Villemoirieu (1965) et signalée plus récemment à Creys Mépieu, Hières sur Amby, Siccieu, Arandon, Trept, Optevoz, Soleymieu, Parmilieu, La Balme les Grottes...

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Laïche digitée**

**Carex ornithopoda Willdenow**

2574

**Rare**



Stations à préciser.  
Serverin (Parmilieu), La Balme, Annoisin-Chatelans (Garraud, 1981) (NETIEN, 1993). Non signalée par PROST (2000).

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Laïche pied-d'oiseau**

**Carex sylvatica Hudson**

2577

**Commune**



Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu (près de 70 mentions).

**Holarctique**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laïche des bois**

**Carex strigosa Hudson**

2578

**Statut à préciser**



Découverte en 2003 à Brangues et à proximité à St Benoit par Delcourt (dét. Quesada, Tison, Villaret), sans doute adventice en bordure de chemin. L'espèce se maintient en 2004.

**Eurasiatique**

sources

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laïche maigre**

**Carex depauperata Curtis ex Withering**

2579

Synonyme(s) : *Carex ventricosa* Curtis, *Carex depauperata* Good.

**Rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Secteur de Morestel (Dutartre) ; Bois de Serverin (Parmilieu) (NETIEN, 1993). Vertrieu à Serverin (Breistroffer), entre Thuile et St Victor de Morestel (Dutartre, Bull.Soc.Lin.Lyon, 1980 : 359) (MARCIAU, 1992). Très disséminée dans la dition jurassienne, notée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Une mention relativement ancienne sur Frontonas (Tison, 1991). Cette espèce a été notée récemment sur Mépieu à la RNV (Quesada, 2001 ; Villaret, Quesada, 2002) et confirmée au bois de Serverin sur Parmilieu (Deliry, Grangier, Quesada, 2001 ; Grangier, Chamberaud, 2003).

**Européen occidental**

sous-bois herbacés

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Laïche appauvrie**

**Carex hirta L.**

2585

**Assez commune**



Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).

Notée à Creys Mépieu (avec la variété *hirtaeformis* Coss. et G. par Sarazin, Quesada, 2001), Optevoz, St Chef, Siccieu, Villemoirieu... elle semble assez commune sur la dition crémolane.

**Eurasiatique méridional**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laïche hérissée**

**Carex hostiana DC.**

2586

Synonyme(s) : *Carex hornschuchiana* Hoppe, *Carex fulva* auct.

**Rare**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *C. fulva*).

Secteur d'Arandon, marais de Lancin (Courtenay), Optevoz, Mépieu (NETIEN, 1993). Aussi au lac d'Hières sur Amby (Thieb.) (NETIEN, 1996). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Confirmée à Mépieu (2001) et Optevoz (2002, 2004 ; Quesada).

Présente sur Courtenay (Villaret, 1998, 2002 ; Quesada, 2002), St Romain de Jalionas (Villaret, 1998-99), Siccieu (Lo Parvi ; Villaret, 1998 ; Quesada, 2003), Leyrieu, Vignieu (Villaret, 1999), Soleymieu (Villaret, Quesada, 2002).

**Holarctique**

tourbières basses

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laïche de Host**

**Carex distans L.**

2587

**Assez rare**



Indiquée anciennement dans le marais de la Chogne et vers Pusignieu à Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896), ainsi que sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Cette espèce semble assez rare dans l'Isle Crémieu.

Notée sur Corbelin, Frontonas, Panossas (Tison, 1991), St Romain de Jalionas (1997-98), Le Bouchage, St Jean de Soudain, Vignieu (1999), Veyrin Thuellin (2000 ; Villaret), Brangues, Creys Mépieu (Quesada, 2001), à St Baudille de la Tour (2003), Hières sur Amby (2003-04 ; Chamberaud) ainsi qu'à Optevoz (Quesada, Grangier, 2004).

**Holarctique**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laïche à épillets distants, Laïche distante**

**Carex flava L. s.str.**

2589

**Rare**



Rare à l'étang de Salette (Courtenay) avec *C. viridula subsp. brachyrrhyncha* (NETIEN, 1993).

Confirmée à l'étang de Salette (Courtenay) (Lo Parvi).

Notée de plus sur Sermérieu (Tison, 1994), St Chef (Thomas-Billot, 1995), Veyrins Thuellin (1996, 2000), St Romain de Jalionas (1997-98), La Balme les Grottes (1997), St Victor de Morestel (1999 ; Villaret), Creys Mèpieu (Lo Parvi ; Deliry, 2000 ; Quesada, 2003), Brangues, Bouvesse Quirieu (2001), Arandon (2003 ; Quesada).

**Holarctique**

tourbières basses

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laïche jaune**

*Carex viridula* Michaux *subsp. brachyrrhyncha* (Celak.) B. Schmid *var. elatior* (Schlecht.)

2590

Crins

Synonyme(s) : **Carex lepidocarpa Tausch**, *Carex viridula* Michaux *var. elatior* (Schl.) Crins

**Assez commune**



La *Flora helvetica* utilise le nom *Carex lepidocarpa* et le place dans un ordre systématique qui n'est pas en accord avec la *subsp.* retenue selon KERGUELEN (1998).

Présente en divers lieux du marais du Grand Plan (St Romain de Jalionas) ; connue à Bouvesse, Creys Mèpieu, Arandon, Dolomieu, Montalieu, St Chef, Optevoz, St Baudille et Frontonas. Assez commune sur la dition.

**Holarctique**

tourbières basses

**Laïche à utricules recourbés**

**Carex viridula Michaux s.l.**

2591

**Statut à préciser**



Trois sous-espèces et une variété sont distinguées :

>> *Carex viridula* Michaux *subsp. brachyrrhyncha* (Celak.) B. Schmid

<< *Carex viridula* Michaux *subsp. brachyrrhyncha* (Celak.) B. Schmid *var. elatior* (Schlecht.) Crins, élevée au rang d'espèce et traitée plus haut, selon l'ordre systématique de la *Flora helvetica* (*Carex lepidocarpa* Tausch)

>> *Carex viridula* Michaux *subsp. viridula*

>> *Carex viridula* Michaux *subsp. oedocarpa* (N.J.Andersson) B.Schmid

**Holarctique (eurasiatique)**

tourbières basses

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Laïche tardive**

*Carex viridula* Michaux *subsp. brachyrrhyncha* (Celak.) B. Schmid

Synonyme(s) : **Carex lepidocarpa Tausch p.p.**

**Assez commune**



Commune : Courtenay, Moras, Optevoz, Mèpieu, Charette, Marais de Charvas (Villette d'Anthon) (NETIEN, 1993).

Assez commune dans l'Isle Crémieu (près de 30 mentions).

<< *Carex viridula* Michaux *subsp. brachyrrhyncha* (Celak.) B. Schmid *var. elatior* (Schlecht.) Crins

**Holarctique**

tourbières basses

**Laïche à utricules recourbés**

*Carex viridula* Michaux *subsp. viridula*

Synonyme(s) : *Carex serotina* Mérat, *Carex oederi* auct. non Retz.

**Rare**

Notée anciennement au marais de la Chogne sur Creys Mépieu (JACQUEMET, 1896 ; *Carex oederi*), ainsi que sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Marais de la Léchère (Janneyrias) et de Charvas (Villette d'Anthon), assez rare (Salagnon) (NETIEN, 1993).

Assez répandue dans la dition jurassienne (PROST, 2000).

Confirmée sur Salagnon au marais de Sables (Deliry, 1994 *in* GRANGIER, 1999 ; Deliry, 2004).

Notée à Creys Mépieu (Tison, Devoize, 1991 ; Quesada, 2000, 2001 ; Villaret, Quesada, 2004), Porcieu (Tison, 1993), Courtenay, Passins (1996), St Romain de Jalionas (1997-98), Siccieu (1998 ; Villaret), Bouvesse, Charette (2000), Arandon (2003 ; Quesada).

**Eurasiatique**

\_\_\_AVJTUSO\_\_\_

tourbières basses

**Laïche tardive**

*Carex viridula* Michaux *subsp. oedocarpa* (N.J.Andersson) B.Schmid

Synonyme(s) : ***Carex demissa* Hornemann**, *Carex demissa* Vahl ex Hartman, *Carex turmidicarpa* Andersson

**Statut à préciser**

Taxon silicicole.

Présent à Salagnon (herbier Tison, 1990).

**Holarctique**

tourbières basses

**Laïche à tige basse**

*Carex pseudocyperus* L.

2592

**Commune**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff.

Indiquée au Lac Jublet, St Savin (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment (2002 ; DUFRENEY, 2003)..

En grand nombre à l'étang de Montclus (Montalieu), Siccieu, Optevoz, Mépieu, Annoisin (Nétien, 1989) (NETIEN, 1993). Ajouter La Sauge (Brangues) (Prost, 1988), le marais des Avenières sur Thuellin (NETIEN, 1996). Fréquente au bord des étangs du Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

De plus sur Carizieu (Siccieu), Arandon, Brangues, Courtenay, Creys Mépieu, Montcarra, Optevoz, Ruy, St Chef... l'espèce est répandue dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

\_\_\_VJT\_\_\_

grandes cariçaias

**Laïche faux-souchet**

*Carex rostrata* Stokes

2593

Synonyme(s) : *Carex ampullacea* Good., *Carex inflata* auct.

**Rare**

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Bord des étangs du Plateau de Crémieu ainsi qu'Arandon (NETIEN, 1993). Milliat le signalait de même au marais d'Arandon et à celui du Vernay vers Bourgoin (NETIEN, 1996). Non signalée par PROST (2000).

Sa présence est connue à l'étang de Lemps (Optevoz ; Lo Parvi, 1993), St Jean de Soudain, St Victor de Morestel, Vignieu (Villaret, 1999), sur l'étang Dardes (Ruy ; Tison, Gentiana, 2000), à Creys Mépieu (Quesada, 2001 ; Villaret, Quesada, 2002).

**Holarctique**

\_\_\_VJT\_\_\_

tremblants tourbeux et gouilles

**Laïche rostrée, Laïche en ampoules, Laïche à utricules contractés en bec**

**Carex vesicaria L.**

2594

**Statut à préciser**



Etangs du Plateau (NETIEN, 1993). COQUILLAT (1965) le signalait à l'étang de Bas sur Siccieu et Milliat au marais du Vernay vers Bourgoin (NETIEN, 1996).  
 Trouvée sur Creys Mépieu (Chaintreuil, 1989 ; Quesada, 2001), La Bâtie Montgascon (Tison, 1991), Aoste (Tison, 1991 ; Villaret, 2000 ; Quesada, 2003), Brangues (Tison, 1991 ; Villaret, 2000 ; Quesada, 2001), Le Bouchage (Tison, 1992 ; Villaret, Quesada, 1999), Optevoz (Lo Parvi, 1993), Arandon (Villaret, 1996), St Romain de Jalionas, St Victor de Morestel (Villaret, 1999), Annoisin (Quesada, 1999), Les Avenièrès (Quesada, 1999 ; Villaret, 2000).

**Holarctique**

\_\_\_VJT\_\_\_

grandes cariçaies

**Laïche vésiculeuse**

**Carex acutiformis Ehrhart**

2595

Synonyme(s) : *Carex paludosa* Good.

**Assez commune**



Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993, 1996), cependant donnée à proximité au-dessus de Lhuis au lac du Crotel. Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000)  
 Notée en fait sur St Savin, Salagnon, Montcarra, Siccieu, St Chef, Ruy, St Romain de Jalionas, Courtenay, Creys Mépieu, Les Avenièrès, Brangue... et ailleurs.

Assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_AVJ\_\_\_

grandes cariçaies

**Laïche des marais, Fausse laïche aiguë**

**Carex riparia Curtis**

2596

**Statut à préciser**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Notée sur Brangues (Tison, 1991-92 ; Thomas-Billot, 1997 ; Quesada, 1999, 2001 ; Villaret, 2000), St Chef (Lo Parvi, 1995), St Victor de Morestel (Villaret, 1999), Le Bouchage (Villaret, Quesada, 1999, 2004), Aoste (Villaret, 2000 ; Quesada, 2003), Dolomieu (Villaret, Quesada, 2002), Hières sur Amby, Optevoz (Chamberaud, 2003), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004) et Tignieu (Villaret, 2004).

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_AVJ\_\_\_

roselières et grandes cariçaies

**Laïche des rives**

**Carex lasiocarpa Ehrhart**

2599

Synonyme(s) : *Carex filiformis sensu* Good.

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Liste Rouge iséroise.  
 Vulnérable, une station sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *C. filiformis*).  
 Actuellement au marais de Charvas (Villette d'Anthon ; 1984) (NETIEN, 1993).  
 Marais, bords des étangs : Charvieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992).  
 Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).  
 Inscrite à l'inventaire de 1992. Donnée récente à l'étang de Charamel (Frontonas ; Curtet, 2000).

**Holarctique**

\_\_\_VJT\_\_\_

tremblants tourbeux et gouilles

**Laïche à fruits velus, Laïche filiforme**

*Carex hordeistichos* Vill.

**Accidentelle**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Une station récente cartographiée sur le Nord Isère (COLLECTIF, 1989). Une station sur le département : dans le nord Isère selon la FRAPNA (MARCIAU, 1992).

Adventice instable.

Récemment signalée du Plateau (Dutartre, 1989) : Val d'Amby près du pont en direction d'Optevoz, mais actuellement disparue en 1990 (adventice ?) (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).

**Européen méridional**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Laïche à épis d'orge**

*Carex melanostachya* M. Bieb. ex Willd.

Synonyme(s) : *Carex nutans* Host non J.G.Gmelin

**Disparue ?**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Indiquée anciennement à proximité vers Décines (GANDOGGER, 1875 ; *C. nutans*).

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Lieux couverts et humides, environs de Bourgoin (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992). Environs de Bourgoin (David). Taxon éteint en Isère (TISON, 1997).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Laïche à épis noirs**

***Cladium mariscus* (L.) Pohl**

2600

Synonyme(s) : *Mariscus serratus* Gilibert, *Mariscus cladium* Kuntze

**Commune**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). Précisée sur Les Avenières, Lancin (Courtenay), Arandon, Lac d'Hières sur Amby, *etc.* (NETIEN, 1993), ainsi qu'à Creys Mèpieu et la carrière d'Optevoz (Prost, 1993) (NETIEN, 1996).

Avec près de 140 mentions récentes, elle est commune dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

grandes cariçaias

\_\_\_JTU\_\_\_

**Marisque, Cladium marisque**

## Famille des **Poaceae** (Graminées)

*Mibora minima* (L.) Desv.

Synonyme(s) : *Mibora verna* P. Beauv., *Chamagrostis minima* Bork.

**Très rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Données à actualiser.

Vignes et coteaux, lieux sablonneux (VERLOT, 1872), rare, méridionale, Chamagnieu (240 m), St Romain de Jalionas à Passieu (210 m) (Breistroffer, éd. Jacquemet) (MARCIAU, 1992).

Redécouverte récente sur Parmilieu (Philippe et *al.*, 2004).

**Méditerranéen-atlantique**

tonsure annuelle acidophiles

\_\_FMAV\_\_\_

**Mibora nain, Mibora du printemps**

*Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell.

Synonyme(s) : *Psilurus nardoides* Trin., *Psilurus aristatus* (Loret et Barr.)

**Très rare**



Courtenay (Prost, 1993 *in* NETIEN, 1996). Très rare sur le Plateau de Crémieu à Courtenay (PROST, 2000).

**Méditerranéen**

tonsure annuelle acidophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Psilure courbé, Psilure faux-nard**



***Bromus tectorum* L.**

2601

**Statut à préciser**

Assez répandue à proximité dans le sud de l'Ain (Bas-Bugey, plaine de l'Ain) selon PROST (2000) ; non citée pour le Plateau de Crémieu.

Notée de fait sur Frontonas, Vernas (Tison, 1991-92 ; Crassous, Vanden-Eede, 2003), Hières sur Amby (Villaret, 1997), Creys Mépieu (2001), Tignieu (2002 ; Quesada), Salagnon (Villaret, 2002), Soleymieu, Vignieu (Villaret, Quesada, 2002), Trept (Quesada, 2003), Arandon, Vézeronce (Quesada, Villaret, 2004), Courtenay (Chamberaud, Grangier, 2004), la Balme les Grottes (Philippe et al., 2004) et Morestel (Quesada, Delcourt, 2004).

**Eurasiatique méridional**

friches annuelles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Brome des toits**

***Bromus sterilis* L.**

2602

Synonyme(s) : *Anisantha sterilis* (L.) Nevski

**Commune**

Assez commune dans l'Isle Crémieu selon PROST (2000).

Globalement commune, mal notée cependant...

**Eurasiatique méridional**

friches annuelles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Brome stérile**

***Bromus inermis* Leysser**

2603

**Statut à préciser**

Ce taxon signalé dans l'agglomération lyonnaise dès 1959 est actuellement commun (d'après Garraud et Tison) sur les talus des routes et autoroutes : l'Isle d'Abeau, à proximité Loyettes, etc. partout sur l'autoroute Lyon-Grenoble, les services techniques l'ayant introduite pour fixer les talus (NETIEN, 1993).

Il est signalé en situation plus "sauvage" à Optevoz à proximité de l'étang de Lemps (Delcourt, 2001).

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Brome sans arêtes**

***Bromus madritensis* L.**

2604

Synonyme(s) : *Anisantha madritensis* (L.) Nevski

**Signalée à proximité**

A proximité : Villebois (1990), Loyettes (1994) (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

**Méditerranéen-atlantique**

friches annuelles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Brome de Madrid**

***Bromus ramosus* Hudson subsp. *ramosus***

(2605)

Synonyme(s) : *Bromus serotinus* Beneken

**Assez rare**

Connue à proximité dans le Bas Bugey (NETIEN, 1996), ainsi qu'aux Eparres et à Maubec (Lo Parvi, 1994). L'espèce est de fait signalée dans l'Isle Crémieu à Porcieu (Tison, 1991), St Chef, St Savin (Lo Parvi, 1994), Salagnon (Deliry, 1996), Leyrieu (Villaret, 1998), St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998), Creys Mépieu (Quesada, 2001), Vignieu (Villaret, Quesada, 2002).

L'ensemble des mentions ci-dessus doit se rapporter à la sous-espèce type. Elle est précisée pour St Quentin Fallavier, Bourgoin (Tison in NETIEN, 1993).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Brome rude, Brome rameux**

***Bromus erectus* Hudson s.l.**

2607-2608

**Très commune**

- Il s'agit si on se réfère à la *Flora helvetica* vraisemblablement de la sous-espèce type : *Bromus erectus* Hudson *subsp. erectus*. A noter que cette flore cite une autre sous-espèce, qui, thermophile, est localisée dans le Tessin méridional : *Bromus erectus* Hudson *subsp. condensatus* (Hackel) Ascherson & Graebner. Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

L'espèce proprement dite est très commune dans l'Isle Crémieu (près de 550 mentions récentes).

**Eurasiatique méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Brome dressé**

***Bromus secalinus* L.**

2609

Synonyme(s) : *Serrafalcus secalinus* (L.) Bab.

**Très rare**

**Zn**

- Espèce déterminante Znieff.  
Stations à préciser.

Optevoz (route de Charette), Porcieu (1990) ; ainsi qu'à proximité à Loyettes (Tison, 1988) (NETIEN, 1993).

Très disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

**Eurasiatique méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_JT\_\_\_

**Brome faux-seigle, Brome du seigle**

***Bromus hordeaceus* L.**

2612

Synonyme(s) : Inclus : *Bromus mollis* L. alors que la *Flora helvetica* le donne directement en synonymie. Ce nom semble être selon certains, le nom anciennement utilisé pour cette espèce.

**Commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Notée sur Crémieu, Vernas, St Chef, Siccieu, Optevoz, Creys Mépieu, le Sauget... ainsi que d'autres mentions du Conservatoire Botanique.

Cette espèce est globalement commune dans l'Isle Crémieu.

**Cosmopolite**

prairies

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Brome mou, Fausse orge**

***Bromus racemosus* L. s.l.**

2613-2614

**Rare**

- Optevoz (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée sur La Batie Montgascon (Tison, 1991), Le Bouchage (Quesada, 2003-04) et Tignieu (Villaret, 2004).

Deux sous-espèces selon la *Flora helvetica* :

- *Bromus racemosus* L. *subsp. racemosus* : l'ensemble des mentions ci-dessus doit concerner selon toute vraisemblance cette sous-espèce qui est précisée de fait par Tison sur Optevoz.

>> *Bromus racemosus* L. *subsp. commutatus* (Schrader) Syme in Sowerby, traitée ici sous *Bromus commutatus* Schrader

**Européen**

friches annuelles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Brome en grappe**

***Bromus commutatus* Schrader**

2614

Synonyme(s) : ***Bromus racemosus* L. *subsp. commutatus* (Schrader) Syme in Sowerby, *Bromus racemosus* L. *var. commutatus* (Schrader) Cosson & Durieu.**

**Statut à préciser**

- Signalée sur La Bâtie Montgascon, Brangues, Corbelin, Courtenay, Optevoz (Tison, 1991).

**Européen méridional**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_VJT\_\_\_

**Brome confondu**

**Bromus arvensis L.**

2615

Synonyme(s) : *Serrafalcus arvensis* (L.) Godron**Statut à préciser**

Carrières de Porcieu (Tison, 1991) ainsi qu'à proximité à Loyettes (Dutartre, 1989). En régression (NETIEN, 1993).

Notée de plus sur Mépieu (Quesada, 2003). Stations en extension sur Mépieu en 2004. De plus sur Arandon (Delcourt, Quesada, 2004) et Optevoz (Magnouloux, 2004).

**Eurasiatique**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Brome des champs****Bromus squarrosus L.**

2616

Synonyme(s) : *Serrafalcus squarrosus* (L.) Bab.**Rare**

Crémieu, ainsi qu'à proximité à Loyettes en 1990 (NETIEN, 1993). A proximité, cette espèce est aussi présente à Villebois, Sault-Brénaz (Prost, 1991 in NETIEN, 1996). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Sa présence est signalée à Vernas (Tison, 1991-92), St Romain de Jalionas (1997-98), Trept (1999 ; Villaret).

**Eurasiatique méridional**

friches annuelles

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Brome raboteux****Bromus catharticus Vahl**Synonyme(s) : *Bromus willdenowii* Kunth, *Bromus uniolooides* (Willd.) Raspail**Assez rare**

Plateau en face de Sault-Brénaz (Dutartre, 1990), Porcieu, Vertrieu (Tison, 1991). Taxon nouveau pour la flore lyonnaise. De plus sur les bords du Rhône autour d'Aoste, Le Bouchage, etc., St Romain de Jalionas (Tison, 1990) (NETIEN, 1993). Parfois utilisée au bord des routes et dans les prairies artificielles, commence à s'implanter sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *B. willdenowii* Kunth). Espèce complètement naturalisée et en expansion, St Romain de Jalionas (Prudhomme, Tison, 1991), Aoste, Vertrieu, Porcieu Amblagnieu (Tison, 1991) (TISON, 1997).

De plus sur Crémieu (Tison, 1992), Villette d'Anthon (Quesada, 2004) ainsi que sur Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Originaire d'Amérique du Sud**

friches vivaces

\_\_\_\_VJTUS\_\_\_\_

**Brome cathartique, Brome de Schrader, Brome de Willdenow****Bromus diandrus** Roth *subsp. maximus*

(2618)

Synonyme(s) : *Bromus rigidus* Roth & Roemer, *Bromus maximus* Desf., *Anisantha maximus* Nevski & Roemer *var. rigidus***Statut à préciser**

La *Flora Helvetica* ne précise pas la sous-espèce.

Non signalée sur le Plateau de Crémieu par NETIEN (1993), mais commune et en extension dans le lyonnais.

Notée à proximité par PROST (2000).

Taxon découvert sur Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004 ; détermination, Garraud) et St Chef, Creys Mépieu (Quesada, 2004).

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Brome de Gussone, Brome raide, Brome très grand****Bromus sitchensis** Trin**Signalée à proximité**

A proximité : se maintient depuis une quinzaine d'années sur un rond-point à Bonnefamille, où ce Brome a peut être été semé avec le gazon (Tison) ; probablement ailleurs car assez répandu en France (Portal) (TISON, 1997).

**Brome nouveau**

***Festuca pratensis* Hudson**

2621

Synonyme(s) : *Festuca elatior* L. part.

**Commune**

- Notée à l'étang de Lemps, Creys Mépieu, Dolomieu... ainsi que diverses mentions du Conservatoire Botanique. Plutôt commune sur la dition crémolane.

**Eurasiatique**

\_\_\_\_J TU\_\_\_\_

**Féтуque des prés**

***Festuca arundinacea* Schreber**

2622

Synonyme(s) : *Festuca elatior* L. part. *subsp. arundinacea* (Schreber) Celak., *Festuca elatior* L. *subsp. arundinacea* (Schreber) Hackel, *Festuca littoralis* Wahlenb.

**Commune**

- Polymorphe. Si on se base sur PORTAL (1999), il semble que nous soyons en présence de *Festuca arundinacea* Schreber *subsp. arundinacea* var. *arundinacea* : à confirmer. D'autres sous-espèce comme *Festuca arundinacea* Schreber *subsp. fenas* (Lagasca) Arcangeli, et, *Festuca arundinacea* Schreber *subsp. mediterranea* (Hackel) K.Richter, sont à rechercher.

Noté sans précision de sous-espèce ou de variété.

Disséminée dans les prés humides du Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Précisée sur Siccieu, St Romain de Jalionas, Annoisin, Courtenay... elle est commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_\_V JT\_\_\_\_

prairies hygrophiles

**Féтуque faux-roseau, Féтуque roseau, Féтуque élevée**

*Festuca rubra* L. gr.

**Commune**

- La *Flora helvetica* n'utilise pas ce regroupement déduit d'après la clé des Féтуques de PORTAL (1999) ; voir aussi *Festuca rubra* L. s.l. plus bas.  
Commune sur les pelouses sèches de l'Isle Crémieu (près de 100 occurrences) : les espèces ne sont pas précisées.

>> *Festuca heterophylla* Lam.

>> *Festuca rubra* L. s.l. dont deux sous-espèces à rechercher :

- *Festuca rubra* L. *subsp. rubra*

- *Festuca rubra* L. *subsp. fallax* (Thuill.) Nyman

>> *Festuca trichophylla* (Gaudin) K.Richter *subsp. asperifolia* (St Yves) Al-Bernami

D'autres taxons que l'on peut rattacher à ce groupe dont la détermination est délicate méritent d'être recherchés dans l'Isle Crémieu :

- *Festuca nigrescens* Lam. avec deux sous-espèces à rechercher :

- *Festuca nigrescens subsp. microphylla* (St Yves) Markgr.-Dann.

- *Festuca nigrescens* Lam. *subsp. nigrescens*

**Groupe des Féтуques rouges**

***Festuca heterophylla* Lamark**

2626

Synonyme(s) : *Festuca rubra* L. *subsp. heterophylla* (Lam.) Hackel, *Festuca nemorosa* Latourr., *Festuca rubra* L. var. *sylvatica* G.Meyer, *Festuca septifolia* Honckeney

**Statut à préciser**

- Cette espèce est signalée Aoste, Chamagnieu (1991), Les Avenières (1992), Porcieu (1993), Frontonas (1994 ; Tison), Soleymieu, Rochetoirin (2003), Creys Mépieu, Anthon, Pamillieu (2004 ; Quesada).

**Européen méridional**

\_\_\_\_V JT\_\_\_\_

sous-bois herbacés

**Féтуque à feuilles de deux sortes, Féтуque hétérophylle**

***Festuca rubra* L. s.l.**

2629

**Assez commune**



Commune dans les prés de toute la dition jurassienne; plante très polymorphe (PROST 2000).

Assez commune, mais peu citée dans l'Isle Crémieu.

Sont à rechercher les deux sous-espèces suivantes :

- *Festuca rubra* L. *subsp. rubra* ; présence implicite (voir ci-dessous),

- *Festuca rubra* L. *subsp. fallax* (Thuill.) Nyman ; dite beaucoup plus rare que la sous-espèce *rubra*, cette plante acidophile serait introduite selon certains auteurs (Tison, com. pers.) : précisé sur Salagnon (herbier Tison, 1990).

**Holarctique (eurasiatique)**

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Fétuque rouge**

*Festuca trichophylla* (Gaudin) K.Richter *subsp. asperifolia* (St Yves) Al-Bernami

Synonyme(s) : *Festuca rubra* L. *subsp. asperifolia* (St Yves) Markgr.-Dann., *Festuca rubra* L. *subvar. asperifolia* St Yves

**Très rare**



Signalée à La Bâtie Montgascon et Trept (PORTAL, 1999).

**Orophyte méridional**

**Fétuque capillaire à feuilles rudes**

***Festuca valesiaca* Scleicheir ex Gaudin <#>**

2633

Synonyme(s) : *Festuca duriuscula* L. *subsp. valesiaca* (Gaudin) P.Fourn., *Festuca ovina* L. *subsp. valesiaca* (Gaudin)

Rouy, *Festuca sulcata* (Hackel) Nyman *subsp. valesiaca* (Gaudin) Nyman - Pas dans KERGUELEN (1998)

**Très rare**



Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

St Quentin Fallavier, près de l'étang du Loup (Tison, 1993) ; la station semble bien autochtone et relictuelle (TISON, 1993). Donnée reprise par PORTAL (1999).

**Européen oriental**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

pelouses basophiles

**Fétuque du Valais**

*Festuca stricta* Host. *subsp. trachyphylla* (Hackel) Patzke

Synonyme(s) : *Festuca brevipila* Tracey, *Festuca cinera* Villars *var. trachyphylla*, *Festuca ovina* L. *var. duriuscula* Hackel *subvar. trachyphylla* Hackel, *Festuca trachyphylla* (Hackel) Krajina non Hackel ex Druce, *Festuca trachyphylla* auct., mis en synonymie, *a priori* à tort par KERGUELEN (1998) avec *Festuca valesiaca* Gaudin (voir plus haut)

**Rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Porcieu, Bourgoin. Espèce introduite sur le bord des routes (NETIEN, 1993).

**Européen central**

pelouses basophiles

**Fétuque dressée à feuilles scabres**

*Festuca lemanii* Bastard <#>

Synonyme(s) : *Festuca bastardii* Kerguelen & Plonka, *Festuca trachyphylla* sensu Huon non (Hackel) Krajina ; *a priori* pas dans KERGUELEN (1998) (?)

**A confirmer**



PROST (2000) précise l'existence de cette espèce en Isère (sans doute sur le Plateau, seul secteur du département couvert par la dition de son ouvrage). Faute de meilleures précisions, elle est à confirmer dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

**Fétuque du Léman**

***Festuca ovina* L. aggr.**

2634-2636

**Commune**



C'est sous cet agrégat que doivent être reportées l'essentiel des données locales.

Si on suit la clé de détermination de PORTAL (1999), il s'agit d'inclure quelques taxons supplémentaires :

<< *Festuca valesiaca* Schleicher ex Gaudin

<< *Festuca lemanii* Bast.

<< *Festuca stricta* Host. *subsp. trachyphylla* (Hackel) Patzke

- *Festuca ovina* L. *subsp. guestfalica* (Reichenb.) K.Richter ; vraisemblablement *Festuca ovina* L. s.str. au sens de la *Flora helvetica* ; à rechercher

- *Festuca filiformis* Pourret traité dans la *Flora helvetica* sous *Festuca tenuifolia* Sibthorp ; à rechercher

>> *Festuca marginata* (Hackel) K.Richter *subsp. gallica* (Hackel ex L. Charrel) Breistr.

>> *Festuca longifolia* Thuill. *subsp. pseudocostei* Auquier & Kerguélen

>> *Festuca cinerea* Villars

**Fétuque ovine, Fétuque des moutons**

*Festuca marginata* (Hackel) K.Richter *subsp. gallica* (Hackel ex L. Charrel) Breistr.

2634

Synonyme(s) : *Festuca hervieri* (St Yves) Patzke, *Festuca ovina* L. *var. gallica* Hackel ex L. Charrel, *Festuca duriuscula* L. *subsp. laevis* (Hackel) Rouy *var. gallica* (Hackel ex L. Charrel) P.Fourn., *Festuca gallica* (St Yves) Bidault (nec auct.), *Festuca laevis* (Hackel) Nyman *subsp. gallica* (Hackel ex L. Charrel) P.Fourn., *Festuca ovina* L. *subsp. subsp. laevis* Hackel *var. gallica* Hackel ex L. Charrel ; *Festuca marginata* (Hackel) Breistr. est aussi un synonyme proposé, possible raccourci du nom maintenu dans ce document.

**Commune**



Plateau (NETIEN, 1993 ; *Festuca hervieri*). Commune sur le Plateau de Crémieu et dans la plaine de l'Ain (PROST 2000 ; *Festuca hervieri*).

Peu notée par ailleurs, à préciser... commune selon la littérature, au moins sur le Plateau.

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Fétuque de France**

*Festuca longifolia* Thuill. *subsp. pseudocostei* Auquier & Kerguélen

**Commune**

LrN



Stations à préciser. C'est la Fétuque glauque la plus commune dans l'Isle Crémieu (Tison). Etude à poursuivre dans la dition (NETIEN, 1993). Commune dans la plaine de l'Ain et sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Signalée dans l'Isle Crémieu dès 1988 (Royer), y est très commune, mais semble limitée strictement à ce massif pour le département (TISON, 1997).

Notée à l'étang de Ry... ainsi que sur divers sites selon le Conservatoire Botanique. Commune sur la dition crémolane semble-t-il.

**Européen central**

pelouses basophiles

**Fétuque à feuilles longues sous-espèce fausse de Coste**

***Festuca gigantea* (L.) Villars**

2637

**Statut à préciser**



Signalée sur Aoste (1991), Les Avenières (1994 ; Tison), La Balme les Grottes (Villaret, 1997) et Brangues (Delcourt, 2004).

**Eurasiatique**

lisières et clairières

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Fétuque géante**

*Festuca glauca* Villars (plante horticole)

**A rechercher**



Forme horticole à rechercher : semée dans les milieux artificialisés ; la forme sauvage n'est connue que dans les Pyrénées orientales en France (PORTAL, 1999).

**Catalan**

**Fétuque glauque (horticole)**

*Festuca cinerea* Villars

Synonyme(s) : *Festuca glauca* Villars subsp. *cinerea* (Villars) K.Richter

**A confirmer**

**LrN**

Cette espèce aurait été signalée à l'étang de Lemps (Optevoz ; Lo Parvi, 2000). Cette mention mérite d'être confirmée.

**Orophyte alpien occidental**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Fétuque cendrée**

*Briza media* L.

2639

**Très commune**

Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Cette espèce semble très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 120 mentions récentes).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Brize intermédiaire, Amourette**

*Briza maxima* L.

**Très rare**

Non citée pour le Plateau de Crémieu ; n'atteint pas la région lyonnaise (PROST 2000), sinon à Vénissieux en tant qu'adventice (NETIEN, 1993).  
Signalée sur Villemoirieu (herbier Omisos, 1972).  
Situation fort septentrionale pour une espèce qui ne remonte guère au nord de Montélimar (d'après DUPONT, 1990).

**Méditerranéen**

tonsure annuelles acidophiles

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

**Grande amourette**

*Catabrosa aquatica* (L.) P.de Beauvois

2640

Synonyme(s) : *Glyceria aquatica* (L.) J.& C.Presl.

**A rechercher**

A proximité : Bas Bugey : régulier le long du Haut-Rhône sur les lônes (BOLOMIER & CATTIN, 1999).  
Pas de mentions crémolanes explicites : à rechercher.

**Circumboréal**

cressonnières

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Catabrosa aquatique**

*Glyceria notata* Chevallier

2641

Synonyme(s) : *Glyceria plicata* (Fries) Fries

**Statut à préciser**

Bourgoin (NETIEN, 1993 ; *Glyceria plicata*).  
Signalée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
De plus précisée sur Montalieu (1993), Optevoz (1994 ; Tison), Leyrieu (1998), Montcarra, St Savin (1999), Les Avenières (2000 ; Villaret), Dolomieu, St Chef (Villaret, Quesada, 2002), Bourgoin, Creys Mépieu, St Savin (Quesada, 2002) et La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Holarctique**

cressonnières

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Glycérie plissée**

*Glyceria fluitans* (L.) R.Brown

2642

**Statut à préciser**

Notée anciennement vers Pusignieu sur un étang qui semble aujourd'hui disparu (JACQUEMET, 1896).  
Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992).  
Notée sur Annoisin-Chatelans, Aoste, Arandon, Les Avenières, Le Bouchage, Brangues, Courtenay, Soleymieu, St Savin, St Victor de Morestel et Veyrins.

**Holarctique**

cressonnières

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Glycérie flottante, Manne de Pologne, Brouille**

***Glyceria declinata* Brébisson**

2643

**Statut à préciser**

- Etang des Rosières près de Bourgoin (Tison, 1989) mais actuellement à sec (1990) (NETIEN, 1993). Station détruite (TISON, 1997).

Précisée de plus sur La Balme les Grottes (Villaret, 1997).

**Européen occidental**

cressonnières

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Glycérie inclinée, Glycérie dentée**

***Brachypodium sylvaticum* (Hudson) P.de Beauvois**

2646

**Très commune**

- Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (près de 140 mentions récentes).

**Européen**

ourlets eutrophiles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Brachypode des bois**

***Brachypodium rupestre* (Horst) Roemer & Schultes**

2647

Synonyme(s) : Inclusion de *Brachypodium pinnatum* auct.

**Très commune**

- Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995 ; cf. *B. pinnatum*).  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu selon le fichier de Lo Parvi qui utilise volontiers le nom *B. pinnatum*.

**Sub-méditerranéen/atlantique**

ourlets basophiles

\_\_\_JTU\_\_\_

**Brachypode des rochers, Brachypode rupestre**

*Brachypodium phoenicoides* (L.) Roemer & Schultes

Synonyme(s) : *Brachypodium pinnatum* (L.) P.de Beauvois subsp. *phoenicoides* (L.) Nyman, *Brachypodium pinnatum* (L.) P.de Beauvois var. *australe* G.G.

**Signalée à proximité**

- A été trouvée à proximité dans la plaine de l'Ain : St Maurice de Gourdans (Breistroffer, 1955) et à Oussiat (Nétien 1990) (NETIEN 1993 ; PROST, 2000).

**Méditerranéen occidental**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Brachypode de Phénicie**

***Poa bulbosa* L.**

2649

**Commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu (notamment sous la forme vivipare).  
La variété *vivipara* Koeler est signalée sur Morestel, Creys Mépieu, Optevoz, Arandon...

**Eurasiatique méridional**

pelouses sabulicoles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Pâturin bulbeux**

***Poa annua* L.**

2651

**Très commune**

- Très commune dans toute la dition jurassienne (PROST 2000). Précisée au Lac Clair, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Espèce très commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Cosmopolite**

tonsures annuelles eutrophiles

JFMAVJTUSOND

**Pâturin annuel**



***Poa badensis* Haenke ex Willdenow**

2655

Synonyme(s) : *Poa alpina* L. var. *brevifolia*

**Rare**



Données à préciser.

Elle correspond à la variété *brevifolia* de *Poa alpina* L. (flore de Fournier) qui se trouve dans le secteur de Crémieu. Retrouvée à Villebois, Sault-Brenaz sur des dalles rocheuses calcaires (Dutartre, 1990) à proximité de l'Isle Crémieu. Existe aussi sur le Plateau dans le secteur du Furon (Charette ; Dutartre et Nétien, 1990) (NETIEN, 1993). De plus à Montalieu et Hières sur Amby (Royer) (NETIEN, 1996). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Orophyte méridional**

vivaces des dalles héliophiles

**Pâturin de Baden**

***Poa nemoralis* L.**

2659

**Assez commune**



Commune sur toute la dition jurassienne (PROST 2000).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu. Assez peu notée toutefois : Creys Mépieu, Arandon, Anthon... et ailleurs.

**Holarctique**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Pâturin des bois, Pâturin des forêts**

***Poa palustris* L.**

2664

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992). Actualisé (voir plus bas)...

Ce taxon est disséminé le long du Rhône (rive droite) de Brégnier Cordon à Groslée (proximité de l'Isle Crémieu ; Prost, Tison) (PROST 2000). Les Avenières... (NETIEN, 1993).

Lieux humides à l'étage inférieur dans toute la France continentale non méditerranéenne, mais assez rare (*Phragmitetea, Calthion, Alnion*) (VERLOT, 1872 ?) (MARCIAU, 1992).

De plus à St Romain de Jalionas (marais du Grand Plan ; Lo Parvi, 1998) et Brangues au Sauget (2001), ainsi qu'au Bouchage (2003 ; Quesada) et vers La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Holarctique**

mégaphorbiaies

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Pâturin des marais**

***Poa trivialis* L. s.l.**

2665-2666

**Très commune**



La *Flora helvetica* précise deux sous-espèces dont la plus répandue est la forme nominale.

Commune sur toute la dition jurassienne (PROST 2000).

Espèce très commune dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

prairies

\_\_\_\_AVJT\_\_\_\_

**Pâturin commun**

***Poa pratensis* L. s.str.**

2667

**Statut à préciser**



Commune sur toute la dition jurassienne (PROST 2000).

L'espèce est notée sur Optevoz (Lo Parvi, 1993, 1999, 2000 ; Delcourt, 2001), St Chef (Lo Parvi, 1995), Siccieu (Thomas-Billot, 1995), Arandon, Creys Mépieu (Quesada, 1999), Bouvesse (Campagne, 1999)...

**Holarctique**

prairies

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Pâturin des prés**

***Poa angustifolia* L.**

2668

**Statut à préciser**



Présente dans toute la dition jurassienne (PROST 2000).  
Précisée sur Corbelin, St Baudille de la Tour, Vernas (1991) et Optevoz (1994 ; Tison)

**Holarctique**

friches vivaces

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Pâturin à feuilles étroites**

***Poa humilis* Ehrh. ex Hoffm. <#>**

**Statut à préciser**



Taxon à rechercher dans les biotopes nus et inondables (Tison, com. pers.).  
Siccieu (herbier Tison, 1993 ; dét. Portal).

**Holarctique**

**Pâturin humble**

***Poa compressa* L.**

2669

**Statut à préciser**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Notée sur Annoisin (Tison, Devoize, 1991), Porcieu, St Baudille de la Tour (1991), Crémieu (1991-92 ; Tison),  
St Romain de Jalionas (Villaret, 1997), St Baudille de la Tour (Tison, 1997), Courtenay, Soleymieu (Quesada,  
Villaret, 2002), Creys Mépieu (Quesada, 2002).

**Holarctique**

vivaces des dalles héliophiles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Pâturin comprimé**

***Dactylis glomerata* L.**

2674

**Très commune**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
L'espèce est très répandue dans l'Isle Crémieu (plus de 160 mentions récentes).

**Eurasiatique méridional**

prairies

\_\_\_AVJTUS\_\_\_

**Dactyle aggloméré**

***Cynosurus cristatus* L.**

2675

**Assez commune**



Notée à St Clair de la Tour (1965), plus récemment à Optevoz, Ruy, St Chef, Salagnon, Dolomieu, Creys  
Mépieu... elle est assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

prairies

\_\_\_VJT\_\_\_

**Crételle des prés, Cynosure à crêtes, Crételle à crête**

***Melica ciliata* L. subsp. *ciliata***

(2677)

**Commune**



Plateau (NETIEN, 1993). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Peu notée : cette sous-espèce est précisée à Porcieu, Siccieu, Annoisin.  
Fréquente en 2004 (Creys Mépieu, Porcieu, St Baudille, Trept, La Balme les Grottes...) et peut être en  
expansion...

Les autres mentions se rapportent vraisemblablement à cette sous-espèce : citations du Conservatoire  
Botanique, indication sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Mélique ciliée**

**Melica nutans L.**

2679

**Assez commune**



Notée anciennement vers le Devin sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896).  
Notée à Villemoirieu (1968) et plus récemment à St Chef, St Baudille, Annoisin, Arandon, St Victor de Morestel, Charette, Creys Mèpieu, Courtenay, Montalieu, Montcarra... assez commune sur la dition crémolane.

**Européen**

ourlets basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Mélique penchée**

**Melica uniflora Retzius**

2680

**Assez commune**



Notée anciennement au Devin sur Creys Mèpieu (JACQUEMET, 1896).  
A la Forêt de Tire-Gerbes (Montcarra), sur Creys Mèpieu, Montcarra, ainsi que sur plusieurs communes à proximité dans le Bas Dauphiné (Les Eparres, Maubec, Meyrié, Nivolas...)  
Peu notée, elle semble assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJT\_\_\_

**Mélique uniflore**

**Sesleria caerulea (L.) Arduino**

2681

Synonyme(s) : *Sesleria albicans* Kit. ex Schultes, *Sesleria varia* (Jacq.) Wettst.

**Statut à préciser**



Vertrieu, camp de Larina (Hières), Val d'Amby (Nétien, 1986) (NETIEN, 1993). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000 ; *S. albicans*).  
Connue dans le Val d'Amby (herbier Omissos, 1961). Cette espèce peu citée, ne semble pas particulièrement commune contrairement au statut proposé par PROST (*op.cit.*). Elle a été notée de nouveau à Hières sur Amby (Chamberaud, 2003).

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_MAVJTU\_\_\_

**Seslérie bleuâtre, Seslérie bleue, Seslérie blanchâtre**

**Hordelymus europaeus (L.) Harz**

2684

Synonyme(s) : *Hordeum europaeus* Allioni

**Statut à préciser**



Cette espèce assez répandue en Suisse (*Flora helvetica*) était à rechercher chez nous.  
Ainsi a-t-elle été découverte d'abord à proximité sur Groslée (Quesada, 1999), puis dans l'Isle Crémieu à Villette d'Anthon (Delcourt, Quesada, 2004).

**Européen**

sous-bois herbacés

\_\_\_JTU\_\_\_

**Orge d'Europe, Orge des forêts**

**Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski**

2685

Synonyme(s) : **Agropyron repens (L.) P.de Beauvois**, *Elymus repens* (L.) Gould

**Statut à préciser**



Notée sur St Savin (Lo Parvi, 1994 ; Quesada, 2004), Ruy (Deliry, 1996), Bourgoin (Quesada, Villaret, 2002), Arandon, Courtenay, St Didier d'Aoste, Bouvesse (Quesada, 2004)...

**Holarctique**

prairies hygrophiles

\_\_\_JTUS\_\_\_

**Chiendent rampant**

**Roegneria canina (L.) Nevski**

2687

Synonyme(s) : **Agropyrum caninum (L.) P.de Beauvois**, *Elymus caninus* (L.) L.

**Statut à préciser**



Notée sur Porcieu, St Baudille de la Tour (1991), Les Avenières (1992, 1994 ; Tison), Aoste (Villaret, 2000), Mèpieu (Quesada, Villaret, 2002).

**Holarctique**

lisières et clairières

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Agropyre des chiens, Chiendent des chiens**

*Elythrigia campestris* (Godron & Gren.) Kerguélen ex Carreras Martinez

Synonyme(s) : *Elymus campestris* (Godron & Gren.) Kerguélen, *Elymus pungens* (Pers.) Melderis *subsp. campestris* (Godron & Gren.) Melderis

**Statut à préciser**

- Vallée du Rhône et Est lyonnais (NETIEN, 1993 ; *Elythrigia campestris*, variante orthogr.).  
Notée sur Bourgoin (Quesada, Villaret, 2002).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

\_\_\_VJTU\_\_\_

friches vivaces

**Chiendent des champs**

*Lolium perenne* L.

2689

**Commune**

- Espèce commune dans l'Isle Crémieu.  
Signalée sur Salagnon, St Chef, Annoisin, Optevoz, Creys Mépieu, Arandon, Dolomieu, Sermérieu...

**Circumboréal**

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

prairies

**Ivraie vivace, Ray-grass anglais**

*Lolium multiflorum* Lamarck

2690

Synonyme(s) : *Lolium italicum* A. Braun

**Statut à préciser**

- Semée en mélange avec d'autres graminées dans les prairies artificielles (Quesada).  
Selon PROST (2000), souvent cultivée dans les prairies artificielles et donc adventice ; Plateau de Crémieu, Bas-Bugey.

**Méditerranéen-atlantique**

\_\_\_VJTU\_\_\_

prairies

**Ivraie à fleurs nombreuses, Ray-grass d'Italie**

*Lolium temulentum* L.

2691

**Disparue ?**

- Indiquée dans les environs de Bourgoin (GANDOGGER, 1875 ; *Lolium arvense*).

**Sub-cosmopolite**

\_\_\_VJTUSO\_\_\_

**Ivraie enivrante, Ray-grass commun**

*Molinia caerulea* (L.) Moench s.l.

**Assez commune**

- Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Cette espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu (plus de 80 occurrences, sans précision de sous-espèce : très vraisemblablement le type).

Les sous-espèces suivantes sont précisées :

>> *Molinia caerulea* (L.) Moench *subsp. caerulea*, vraisemblablement traitée au rang d'espèce par la Flora helvetica sous *M. caerulea*.

>> *Molinia caerulea* L. Moench *subsp. arundinacea* (Schrank) K. Richter, syn. : *Molinia arundinacea* Schrank.

**Holarctique**

\_\_\_TUSO\_\_\_

tourbières basses

**Molinie bleue, Canche bleue**

*Molinia caerulea* (L.) Moench *subsp. caerulea*

2695

Synonyme(s) : ***Molinia caerulea* (L.) Moench** au sens de la *Flora helvetica*

**Assez commune**

- Près de 200 mentions concernant cette sous-espèce qui est assez commune et très fréquemment notée.

**Holarctique**

\_\_\_TUSO\_\_\_

tourbières basses

**Molinie bleue, Canche bleue**

*Molinia caerulea* L. Moench *subsp. arundinacea* (Schrank) K. Richter 2696  
 Synonyme(s) : ***Molinia arundinacea* Schrank**, *Molinia altissima* Link, *Molinia litoralis* Host

**Assez rare**

- Souvent signalée sous le nom *Molinia altissima*.  
 Bourgoin (Tison *in* NETIEN, 1993). Ajouter le Plateau (1993) (NETIEN, 1996).  
 Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
 Notée sur Optevoz (Marciau, Thomas-Billot, 1999 ; Lo Parvi, 2001), Siccieu (Marciau, 1999), St Baudille de la Tour, Creys Mépieu, Bouvesse, Montalieu, Soleymieu, St Chef (Quesada)...

Européen central

ourlets basophiles

\_\_\_\_TUSO\_\_

**Molinie faux-roseau, Molinie très élevée**

*Hordeum murinum* L. *subsp. murinum* 2697

**Statut à préciser**

- Hordeum murinum* est notée à St Savin (Lo Parvi, 1994), St Chef (1995 ; Lo Parvi), Arandon et Tignieu (Quesada, 2002).  
 Selon PROST (2000), la sous-espèce type est disséminée sur le Plateau de Crémieu.  
 L'ensemble des données doit s'y rapporter.

Holarctique

friches annuelles

\_\_\_\_VJTU\_\_

**Orge des rats, Orge queue-de-rat**

*Hordeum vulgare* L. 2699

**Statut à préciser**

- Cette espèce cultivée est ainsi subspontanée. Cultivée sur le Plateau.

Originnaire d'Asie centrale

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJT\_\_

**Orge cultivée**

*Hordeum secalinum* Schreber 2701a

Synonyme(s) : *Hordeum nodosum* L., *Hordeum pratense* Huds.

**Statut à préciser**

Zn

- Espèce déterminante Znieff.  
 L'espèce est signalée au XVIIIème siècle des environs de Crémieu (herbier Villars *in* PONCET, 1999 ; *Hordeum pratense*). Précisée sur Optevoz (Tison, *in litt.*).

Sub-méditerranéen

prairies hygrophiles

\_\_\_\_VJT\_\_

**Orge seigle**

*Triticum aestivum* L. 2705

Synonyme(s) : *Triticum vulgare* Villars, *Triticum sativum* Lamarck

**Statut à préciser**

- Céréale cultivée. Notée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Originnaire d'Asie occidentale

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTU\_\_

**Blé d'été, Froment, Blé ordinaire**

*Triticum spelta* L. 2706

**Très rare**

- Optevoz (herbier Tison, 1988), cultivée.

Originnaire d'Asie occidentale

\_\_\_\_JT\_\_

**Epeautre**

***Secale cereale* L.**

2714

**Statut à préciser**

- Cette espèce cultivée est parfois subspontanée.  
Espèce cultivée sur le Plateau.

**Originaire d'Asie occidentale**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Seigle**

***Arundo donax* L.**

2715

Synonyme(s) : *Scolochloa donax* (L.) Gaudin

**Très rare**

- Cette espèce souvent plantée est évoquée par NETIEN (1993) comme pouvant exister dans le Sud de la région.

Connue de manière pérenne aux Nappes, Les Avenières (Deliry, 1995-2004 ; station robuste altérée à plusieurs reprises, 2002, 2003, les pieds repartent spontanément à travers les décombres), elle existe en outre à Charray sur Vézeronce (2001, 2002) et Flosaille à St Savin (2001-2003), la Manine à Morestel (2002), plus ou moins sub-spontanée (Deliry), également à Rochetoirin (Quesada, 2001) et Sermérieu (Deliry, 2002).

**Thermo-cosmopolite**

roselières

\_\_\_\_SO\_\_\_\_

**Canne de Provence, Roseau à quenouilles**

***Phragmites australis* (Cavanilles) Steudel**

2716

Synonyme(s) : *Phragmites communis* Trin., *Arundo phragmites* L.

**Très commune**

- Indiquée sur St Savin au Lac Clair (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment au Lac Jublet (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Commune sur toute la dition jurassienne (PROST 2000), elle est très commune dans l'Isle Crémieu et forme localement d'importantes roselières (plus de 400 mentions récentes).

**Cosmopolite**

roselières et grandes cariçales

\_\_\_\_US\_\_\_\_

**Roseau commun, Phragmite commun**

***Eragrostis minor* Host**

2717

Synonyme(s) : *Eragrostis pooides* P.de Beauvois

**Commune**

- Seul *Eragrostis* commun dans la dition, peu noté mais banal dans les biotopes rudéralisés (Tison, com. pers.).

**Circumboréal**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_

**Petite éragrostide**

***Eragrostis cilianensis* (Allioni) Vignolo ex Janchen**

2718

Synonyme(s) : *Eragrostis megastachya* (Koeler) Link., *Eragrostis major* Host.

**Statut à préciser**

- Découverte récemment à Vernas (Chamberaud, 2004).

**Thermo-cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_TUS\_\_\_\_

**Eragrostide de Ciliani, Eragrostis à grands épis**

***Eragrostis pilosa* (L.) P.de Beauvois**

2719

**Statut à préciser**

- A proximité : Villebois, Sault-Brénaz, Glandieu, Brégnier Cordon (1991) (NETIEN, 1996 ; PROST, 2000).  
De fait l'espèce est notée sur Crémieu (1991) et Le Bouchage (1992-93 ; Tison).

**Thermo-cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_TUSO\_\_\_\_

**Eragrostide poilue**

*Eragrostis barrelieri* Daveau

**Très rare**



Espèce méditerranéenne, probablement adventice occasionnelle (Tison, com. pers.).  
Abondante localement sur Ruy (Devoize, Tison, 1994).

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Eragrostide de Barrelier**

*Eragrostis neomexicana* Vasey ex Dewey <#>

Synonyme(s) : *Eragrostis neomexicana* Vasey ex Dewey in Coulter, *Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link *subsp. mexicana* var. neomexicana Tison, *Eragrostis neomexicana* Dewey ; pas dans KERGUELEN (1998)

**Très rare**



Taxon nouveau pour la flore lyonnaise trouvé "récemment" (Tison) à St Marcel Bel Accueil, dans un champ sur la route de Panossas (1989). Espèce en extension dans la région (NETIEN, 1993 ; *E. neomexicana*).  
Naturalisée depuis 1989 à St Marcel Bel Accueil, où l'espèce se maintient (*subsp. mexicana* var. neomexicana Tison ; déterminée par Jauzein) (TISON, 1997).

**Eragrostide du Nouveau-Mexique**

*Eragrostis virescens* C.Presl

Synonyme(s) : *Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link *subsp. virescens* (C.Presl) Koch & Sanchez Vega

**Statut à préciser**



Taxon en forte expansion en France et notamment dans la région lyonnaise : à surveiller (Tison, com. pers.).  
Noté sur Tignieu (Tison, 1999).

**Eragrostide verdâtre**

*Eleusine indica* (L.) Gaertner

2721

**Très rare**



Espèce d'origine tropicale et subtropicale. Naturalisée.  
Apparue récemment très au nord de son aire normale, grâce aux automnes cléments, mais sans maintien ; sera à surveiller : Bourgoin (Tison, 1992 *in* TISON, 1997).

**Originaire d'Asie**

tonsures annuelles eutrophiles

\_\_\_\_TUSO\_\_

**Eleusine des Indes**

*Micropyrum tenellum* (L.) Link

2725

Synonyme(s) : *Nardurus tenellus* (L.) Duval-Jouve, *Nardurus lachenalii* (C.C.Gmelin) Godron, *Nardurus halleri* (Vivviani) Fiori, *Festuca festucoides* (Bert.) Becherer, *Festuca lachenalii* Spenner

**Très rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Très rare sur le Plateau de Crémieu : Charette (PROST 2000).

**Méditerranéen-atlantique**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_\_VJT\_\_

**Micropyrum délicat, Nardure délicat, Nardure de Lachenal**

*Catapodium rigidum* (L.) C.E.Hubbard in Dony

2726

Synonyme(s) : *Desmazeria rigida* (L.) Tutin in Tutin, Clapham & E.F. Warburg, *Scleropoa rigida* (L.) Grisebach

**Assez commune**



Assez répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Notée sur St Romain de Jalionas, Morestel, Creys Mépieu, La Balme les Grottes...

**Européen**

tonsures annuelles basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_

**Catapode raide, Catapodium raide**

**Holcus lanatus L.**

2727

**Assez commune**



Cette espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Circumboréal**

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

prairies

**Houlque laineuse**

**Holcus mollis L.**

2728

**Statut à préciser**



Notée dans le Bas Bugey par PROST (2000).

Sur l'Isle Crémieu à Bouvesse Quirieu (Quesada, 2004), Anthon, Villette d'Anthon (Delcourt, Quesada, 2004).

**Sub-atlantique**

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

ourlets acidophiles

**Houlque molle**

**Aira elegantissima Schur**

2729

Synonyme(s) : *Aira capillaris* Host, *Aira elegans* Willdenow

**Très rare**



Stations à préciser.

A proximité sur Briord (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Annoisin (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Annoisin (PROST, 2000).

**Méditerranéen**

\_\_\_\_VJ\_\_\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Aïra très élégante, Aïra élégant**

**Aira caryophylla L. subsp. caryophylla**

(2730)

**Assez rare**



Sans précision de sous-espèce, notée sur Mépieu (Quesada, 2003), Vézeronce, Sermérieu (Villaret, Quesada, 2004), Arandon (Quesada, Delcourt, 2004), Parmilieu (Philippe et al., 2004) et Hières sur Amby (Villaret, Quesada, Grangier, Chamberaud, 2004), Sermérieu, Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Seule *Aira caryophylla L. subsp. caryophylla* est précisée dans l'Isle Crémieu : Très disséminée dans les lieux siliceux ou décalcifiés, notée à Charette (PROST, 2000). Il est vraisemblable que l'ensemble des données s'y rapporte.

**Européen**

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Aïra caryophyllée**

**Corynephorus canescens (L.) P.de Beauvois**

Synonyme(s) : *Aira canescens* L.

**Très rare**



Situation géographique isolée (d'après DUPONT, 1990).

Les Sables (Salagnon ; Tison, 1991) (NETIEN, 1993).

Précisée à Trept (Garraud, 1990), St Romain de Jalionas (Villaret, 1997 ; Quesada, 2001).

**Méditerranéen-atlantique**

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

pelouses sabulicoles

**Corynéphore blanchâtre**



**Gaudinia fragilis (L.) P.de Beauvois**

2732

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Route de Leyrieu (Riel, Milliat).

Indications anciennes. Stations à préciser (non revue) (NETIEN, 1993). Citée de la plaine de l'Ain (PROST 2000).

Donnée récente sur Dolomieu (Quesada, Villaret, 2002), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004), Charette (Pache, 2004) et Optevoz (Tison, *in litt.*).

**Sub-méditerranéen**

friches annuelles

\_\_\_AVJTU\_\_\_

**Gaudinie fragile**

**Deschampsia flexuosa (L.) Trinius**

2733

Synonyme(s) : **Avenella flexuosa (L.) Drejer**

**Assez rare**



Notée à proximité dans le Bas Bugey (PROST, 2000).

Signalée sur Panossas (Tison, 1994), Rochetoirin (2003), La Bâtie Montgascon (2004 ; Quesada) et Chavanoz (Villaret, 2004).

**Holarctique**

ourlets acidophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Canche flexueuse**

**Deschampsia cespitosa (L.) P.de Beauvois**

2734

**Rare**



Notée aux Avenières (Tison, 1992, 1994 ; Quesada, 2003), à Brangues (Thomas-Billot, 1997 ; Quesada, 1999, 2001 ; Villaret, 2000) et Aoste (Villaret, 2000).

**Cosmopolite**

mégaphorbiaies

\_\_\_JTU\_\_\_

**Canche cespitose, Canche gazonnante**

**Deschampsia media (Gouan) Roemer & Schultes**

Synonyme(s) : *Deschampsia juncea* (Chaix) P. Beauv.

**Rare**



Indiquée dans les environs de Crémieu (GANDOGGER, 1875 ; *Aira media*).

Pont de Chéry (à préciser), Charette (Dutartre, 1990), Porcieu (Tison, 1991) ainsi qu'à proximité à Sault Brénaz (Roy, 1989) (NETIEN, 1993). Ajouter Optevoz (Prost, 1993), ainsi que diverses stations à proximité dans la vallée du Rhône au niveau du Bas Bugey (1991) (NETIEN, 1996). Stations reprises dans PROST (2000).

De plus présente aux Fours à Chaux d'Optevoz (Tison, Gentiana, Quesada, 2000 ; Quesada, 2004) et sur Courtenay (Quesada, Villaret, 2002).

**Sub-méditerranéen**

prairies hygrophiles

\_\_\_JT\_\_\_

**Canche moyenne, Canche à feuilles de jonc**

**Arrhenatherum elatius (L.) P.de Beauvois ex J.& C. Presl**

2736

**Commune**



La sous-espèce *elatius* est commune sur le Plateau de Crémieu alors que la sous-espèce *bulbosum* est signalée à proximité dans le Bas-Bugey (PROST, 2000).

Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu (une trentaine de mentions).

La sous-espèce *bulbosum* (Willd.) Schübler & Martens, est précisée à l'Isle d'Abeau (herbier Tison, 1989) et elle semble assez rare dans le Nord Isère où elle se localise uniquement aux biotopes secondaires nitrés (Tison, com. pers.).

**Européen occidental**

ourlets acidophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Fromental, Fromental élevé, Fenasse**

***Trisetum flavescens* (L.) P.de Beauvois**

2737

Synonyme(s) : *Trisetum pratense* Pers.

**Assez commune**



PROST (2000) précise la sous-espèce type : commune dans les prés de toute la dition jurassienne.  
Espèce qui doit être assez commune dans l'Isle Crémieu, très peu notée toutefois.

**Holarctique**

prairies

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Avoine dorée, Trisète jaunâtre, Trisète doré**

***Avena sativa* L. s.l.**

2741-2742

**Assez commune**



Espèce cultivée dans l'Isle Crémieu. Subspontanée. Assez commune.

**Originaire d'Asie occidentale**

friches annuelles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Avoine cultivée**

***Avena fatua* L.**

2744

**Statut à préciser**



Devenue rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Notée sur Crucilleux, St Chef (Lo Parvi, 1995) et Creys Mépieu (Quesada, 2001).

**Cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Folle avoine**

***Avenula pubescens* (Hudson) Dumortier**

2746

Synonyme(s) : ***Helictotrichon pubescens* (Hudson) Pilger**, *Avena pubescens* (Hudson) Dumortier, *Avenochloa pubescens* (Hudson) Holub, *Avena sesquiteria* L.

**Assez commune**



Cette espèce doit être assez commune dans l'Isle Crémieu.  
Elle est dûment signalée à Siccieu, Soleymieu, Arandon, Vézeronce, Anthon, Creys Mépieu, La Balme les Grottes...

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Avoine pubescente**

***Avenula pratensis* (L.) Dumortier**

2747

Synonyme(s) : ***Helictotrichon pratense* (L.) Besser**, *Avena pratensis* L., *Avenula pratensis* (L.) Dumortier, *Avenochloa pratensis* (L.) Holub

**Rare**



Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée sur La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Avoine des prés**

***Danthonia decumbens* (L.) DC.**

2749

Synonyme(s) : *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh.

**Assez rare**



Etang de Billonay (Soleymieu ; Tison, 1990) (NETIEN, 1993 ; *Sieglingia decumbens*).  
Notée à St Romain de Jalionas (Villaret, 1999), Creys Mépieu (Quesada, Sarazin, 2001), Courtenay, Soleymieu (Quesada, Villaret, 2002).

**Européen**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Danthonie décombante, Danthonie inclinée**

**Koeleria vallesiana (Honckeny) Gaudin**

2751

Synonyme(s) : *Koeleria setacea* (Pers.) DC.

**Assez commune**



Annoisin, Dizimieu, Optevoz, Hières (NETIEN, 1993). Ajouter Siccieu (1993) (NETIEN, 1996).  
Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Tout à fait commune sur les pelouses sèches de l'Isle Crémieu (près de 100 mentions), assez commune globalement.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Koelérie du Valais, Keulérie du Valais**

**Koeleria pyramidata (Lamarck) P.de Beauvois s.str.**

2753

Synonyme(s) : *Koeleria cristata* (L.) Persoon subsp. *pyramidata* (Lamarck) P.de Beauvois

**Statut à préciser**



Notée à Frontonas (Tison, 1991), Dizimieu (Tison, Devoize, 1991), Siccieu (Thomas-Billot, 1995), Soleymieu (Thomas-Billot, 1995 ; Lo Parvi, 1998) et Bouvesse (Campagne, 1999), ainsi qu'à Creys Mépieu, Trept, Siccieu, Morestel (Quesada, 2004) et La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Circumboréal**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Koelérie pyramidale**

**Koeleria macrantha (Ledebour) Schultes**

2754

Synonyme(s) : *Koeleria gracilis* Persoon

**Statut à préciser**



Cette espèce est signalée sur Trept (Villaret, 1999).

**Circumboréal**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Koelérie à grandes feuilles**

**Rostraria cristata (L.) Tzvelev**

2756

Synonyme(s) : *Lophochloa cristata* (L.) Hylander, *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.

**Rare**



Carrières de Porcieu (Tison, 1991 in NETIEN, 1993 ; *Koeleria phleoides*).  
Notée à Courtenay (Villaret, Quesada, 2002).

**Méditerranéen**

friches annuelles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Koelérie fausse-phléole, Koelérie à crêtes, Rostraria à crête**

**Agrostis capillaris L.**

2757

Synonyme(s) : *Agrostis tenuis* Sibthorp, *Agrostis vulgaris* Withering

**Assez commune**



Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, mais fort peu notée.

**Holarctique**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_

**Agrostide capillaire**

**Agrostis canina L.**

2758

**Signalée à proximité**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992).

Notée à proximité : Bas Bugey (PROST, 2000). Assez commune dans la dition lyonnaise, mais non signalée dans l'Isle Crémieu (NETIEN, 1993).

**Holarctique**

tourbières basses

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Agrostide canine**

**Agrostis stolonifera L.**

2759

Synonyme(s) : *Agrostis alba* auct. non L.

**Assez commune**

Indiquée au Lac Clair, St Savin (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment Lac Jublet (abondante, 2002 ; DUFRENEY, 2003)..

Commune dans dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000), très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

Elle a été signalée vers l'étang de Lemps, Optevoz, sur Annoisin, Creys Mèpieu, St Savin, Les Avenières, Optevoz... assez commune globalement.

**Holarctique**

\_\_\_VJTUS\_\_\_

prairies hygrophiles

**Agrostide stolonifère, Fiorin**

**Agrostis gigantea Roth**

2760

Synonyme(s) : *Agrostis alba* L. subsp. *gigantea* (Roth) Arcangeli

**Statut à préciser**

Notée pour les risques de confusion avec *A. stolonifera* dans NETIEN (1993) ; elle est dite absente dans la dition lyonnaise et présente au plus près dans le Bas Dauphiné à l'étang du Grand Lemps. Non signalée dans l'Isle Crémieu par PROST (2000).

Toutefois, il est notable de préciser que l'espèce est répandue en plusieurs points autour du Marais du Grand Plan et au Bois du Perrier sur St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1997). Notée à St Chef (Quesada, Villaret, 2002) et Optevoz (Quesada, 2004). Il est vraisemblable que cette espèce soit difficilement identifiée par les observateurs car d'autres mentions sont disponibles auprès du Conservatoire Botanique.

**Holarctique**

\_\_\_JT\_\_\_

prairies hygrophiles

**Agrostide géante**

**Apera spica-venti (L.) P.de Beauvois**

2765

Synonyme(s) : *Agrostis spica-venti* L.

**Assez commune**

Précisée sur Creys Mèpieu, Courtenay, Arandon, Vézeronce, Villette d'Anthon, Anthon... semble assez commune sur la dition crémolane.

**Eurasiatique**

\_\_\_JTU\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Apéra jouet-du-vent**

**Apera interrupta (L.) P.de Beauvois**

2766

Synonyme(s) : *Agrostis interrupta* L.

**Signalée à proximité**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff.

Signalée à proximité par Dutartre en 1990, Port Galland (NETIEN, 1993).

**Sub-méditerranéen**

\_\_\_VJT\_\_\_

tonsure annuelles acidophiles

**Apéra interrompue**

**Milium effusum L.**

2767

**Assez commune**

Précisée sur Cessieu, Creys Mèpieu, Siccieu, Optevoz, Trept, Anthon, Parmilieu, St Savin... elle semble assez commune sur la dition crémolane.

**Holarctique**

\_\_\_VJTU\_\_\_

sous-bois herbacés

**Millet étalé, Millet diffus**

***Calamagrostis epigejos* (L.) Roth**

2771

**Assez rare**



Optevoz (Tison *in* NETIEN, 1993). Lônes du Méant (1997) et de la Ferrande (1996) (BOLOMIER & CATTIN, 1999). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée sur Porcieu (Tison, 1991), Arandon, Les Avenières (Quesada, 2002).

**Eurasiatique tempéré**

friches vivaces

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Calamagrostide commune**

***Calamagrostis pseudophragmites* (Haller fil.) Koeler**

2772

Synonyme(s) : *Calamagrostis littorea* (Schrader) P.de Beauvois

**Données anciennes à actualiser**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Abyssale.

A proximité au bord du Rhône en aval de Loyettes (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).

Sables des rivières et des torrents : Morestel (VERLOT, 1872 *in* MARCIAU, 1992).

**Eurasiatique**

alluvions grossières des zones alluviales orophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Calamagrostide faux-roseau**

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

2774

Synonyme(s) : *Calamagrostis lanceolata* Roth

**Rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

Non traitée dans la liste rouge départementale de MARCIAU (1992).

Stations à préciser.

Janneyrias (Dutartre, 1986 *in* NETIEN, 1993). Notée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Précisée à Soleymieu (Villaret, 1999).

**Eurasiatique tempéré**

grandes cariçales

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Calamagrostide blanchâtre**

***Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.**

2776

**Statut à préciser**



Notée dès la fin du XIXème siècle par CARIOT & ST LAGER (1889) près de Lyon (NETIEN, 1993). Signalée à proximité mais pas sur le Plateau de Crémieu par PROST (2000).

De fait connue sur Aoste (Tison, 1991).

**Paléo-subtropical**

friches annuelles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Polypogon de Montpellier**

***Phleum pratense* L. subsp. *pratense***

2777

Synonyme(s) : ***Phleum pratense* L.** au sens de la *Flora helvetica*

**Commune**



Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Commune dans l'Isle Crémieu.

**Circumboréal**

prairies

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Phléole des prés, Fléole des prés, Marsette**

*Phleum pratense* L. subsp. *serotinum* (Jordan) Berher

2778

Synonyme(s) : ***Phleum bertolonii* DC.**, *Phleum pratense* L. subsp. *bertolonii* (DC.) Bornm., *Phleum nodosum* auct. non L.

**Assez rare**



C'est vraisemblablement ce taxon qui est noté anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Phleum nodosum*).

Sous le nom *Phleum pratense* subsp. *bertolonii* on trouve : cette sous-espèce est précisée dans l'Isle Crémieu au camp de Larina (1993) (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Phléole noueuse, Phléole de Bertoloni**

*Phleum phleoides* (L.) Karsten

2783

Synonyme(s) : *Phleum boehmeri* Wibel

**Rare**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Phleum boehmeri*).

Annoisin (Nétien, 1987) (NETIEN, 1993).

A proximité à Glandieu (1988), Brégnier Cordon (1989) (NETIEN, 1996). Très rare sur le Plateau de Crémieu (confirmée à Annoisin - PROST 2000).

De plus à La Balme les Grottes (1996), Hières sur Amby (1997 ; Villaret) et Vignieu (Villaret, Quesada, 2002).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_JT\_\_\_

**Phléole de Boehmer, Phléole fausse-phléole**

*Phleum arenarium* L.

**Très rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992).

Plante à surveiller. Actualisé... (voir plus bas).

Lieux sablonneux, coteaux : Villette d'Anthon (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Trept, Salagnon (Tison) ainsi qu'à proximité (Loyettes ; Tison, 1990) (NETIEN, 1993) . Très rare sur le Plateau de Crémieu Trept, confirmée à Salagnon (PROST 2000).

Confirmée à Salagnon, au marais des Sables (Deliry, 1994). De plus à Courtenay (Quesada, 2004).

**Méditerranéen-atlantique**

tonsure annuelle basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Phléole des sables, Fléole des sables**

*Alopecurus pratensis* L.

2784

**Statut à préciser**



Très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).

Présente sur Brangues (Tison, 1991-92), à l'étang de Lempis sur Optevoz (Lo Parvi, 1993), Salagnon (Deliry, 1994), St Jean de Soudain (Villaret, 1999), Creys Mépieu (Quesada, 2001), Le Bouchage (Quesada, 2003 ; Villaret, Quesada, Delcourt, Palacci, 2004).

**Eurasiatique**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Vulpin des prés**

*Alopecurus myosuroides* Hudson [1762]

2785

Synonyme(s) : *Alopecurus agrestis* L. 1762

**Statut à préciser**



Cette espèce est signalée sur Courtenay, Optevoz (1991), Frontonas (1992 ; Tison), Brangues, Le Bouchage (Quesada, 2003).

**Circumboréal**

annuelles commensales des moissons

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Vulpin des champs**

***Alopecurus rendlei* Eig**

2786

Synonyme(s) : *Alopecurus utriculatus* (L.) Solander

**Statut à préciser**

Nouvelle espèce crémolane découverte au Bouchage (Delcourt, Palacci, 2004 ; identification confirmée par le Conservatoire Botanique).

C'est une plante de prairies naturelles humides dont Tison (*in litt.*) avait plus ou moins envisagé la présence dans les marais d'Optevoz, sans la trouver toutefois ; ses trois compagnes classiques y étaient présentes : *Hordeum secalinum*, *Bromus racemosus* s.str. et *Gaudinia fragilis* "forme géante" (pérennante). Toutes trois devraient être aussi sur la station du Bouchage. *A. rendlei* lui-même n'a jamais été trouvé en Isère, sauf une ancienne citation probablement adventice.

**Méditerranéen-atlantique**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Vulpin de Rendle**

***Alopecurus geniculatus* L.**

2787

**Très rare**

Indiquée au Lac Clair sur St Savin (DEVOIZE, 1992).

Cette espèce est signalée sur Le Bouchage (Villaret, 1999) et Dolomieu (Villaret, Quesada, 2002).

**Cosmopolite**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJTU\_\_\_

**Vulpin genouillé**

***Alopecurus aequalis* Sobolewsky**

2788

Synonyme(s) : *Alopecurus fulvus* Smith

**Assez rare**

Indiquée au Lac Clair, St Savin (*A. fulvus* ; DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Charvieu (d'après COQUILLAT, 1965), lac Clair à sec (St Savin ; Tison) (NETIEN, 1993).

Notée sur Les Avenières (Tison, 1992, 1994 ; Villaret, 2000), St Savin (Villaret, 1999 ; Quesada, Lo Parvi, 2001 ; Villaret, Quesada, 2002 ; Quesada, 2004), Aoste (Villaret, 2000 ; Quesada, 2003), Dolomieu (Quesada, 2002).

**Eurasiatique septentrional**

prairies hygrophiles

\_\_\_VJTUS\_\_\_

**Vulpin fauve**

***Stipa eriocalis* Borbas s.l.**

2789

Synonyme(s) : *Stipa pennata* L. p. p., *Stipa gallica* Celak., *Stipa pennata* L. *subsp. mediterranea* Asch. & Gr., *Stipa pennata* L. *subsp. eriocalis* Mart. & Skalicky

**Assez rare**

**Zn**

Espèce déterminante Znieff sous *S. pennata*.

Non signalée sous ce nom par PROST (2000), qui considère que *Stipa eriocalis* est une des 5 sous-espèces de *Stipa pennata* L. suivant en cela la *Flora europaea* (n°2790). Les populations de la dition semblent correspondre à *Stipa pennata* L. *subsp. eriocalis* (Borbas) Martin. et Skal. : disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, *op.cit.*) qui est synonyme de *Stipa eriocalis*.

*Stipa pennata* est ainsi nommée et indiquée anciennement dans les gorges de la Fusa (JACQUEMET, 1896) puis donnée à Villemoirieu (herbier Omissos, 1968), St Baudille (1997), Crémieu, Siccieu (1998 ; Villaret), Hières sur Amby (Chamberaud, 2004) et correspond en conséquence très vraisemblablement à *Stipa eriocalis* tel que traité ici.

Sans précisions de sous-espèce *Stipa eriocalis* est signalée aux rochers de Ry (1995-96) et les Ravières (1996-97 ; Grangier) à Siccieu (GRANGIER, 1999), Dizimieu (Tison, 1991), étang de Ry (Siccieu ; Thomas-Billot, 1995), Annoisin (Quesada, 1999), Hières sur Amby (Chamberaud, 2002-03 ; Villaret, Quesada, 2004).

Deux sous-espèces sont proposées :

>> *Stipa eriocalis* Borbas *subsp. eriocalis* (Borbas) Martinovsky & Skalinsky

>> *Stipa eriocalis* Borbas *subsp. lutetiana* H.Scholz

De manière plus précise et conclusive, l'ensemble des mentions de la dition crémolane doit relever de la sous-espèce type, la seule dûment confirmée (voir plus loin).

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Stipe à tige laineuse, Stipe pennée**

*Stipa eriocalis* Borbas *subsp. eriocalis* (Borbas) Martinovsky & Skalincky  
 Synonyme(s) : *Stipa pennata* L. *subsp. eriocalis* (Borbas) Martinovsky & Skalicky

**Assez rare**

- Seule sous-espèce de *Stipa eriocalis* précisée dans la dition crémolane : Chapelle St Joseph (Vernas), Molard Subin (Annoisin ; Nétien, 1984), gorges de la Fusa (Dizimieu), Val d'Amby, Dent d'Hières sur Amby, etc (NETIEN, 1993).  
 Précisée à Hières sur Amby (Val d'Amby), Optevoz (étang de la Tuille), de plus à Siccieu (Ravières ; Grangier, 1996).

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Stipe à tige laineuse, Stipe pennée**

*Stipa eriocalis* Borbas *subsp. lutetiana* H.Scholz

**Mentions erronées**

- A proximité à Loyettes (NETIEN, 1993).  
 Cette sous-espèce a été déterminée dans l'Isle Crémieu en plusieurs points du Plateau : Vernas, Annoisin, Optevoz, Larina (Royer, 1987 in NETIEN, 1996).  
 Ce taxon n'est pas signalé par Royer (*contra* NETIEN, 1996 ; info. Tison). Steppique, il est bien présent sur Loyettes mais il est peu probable dans l'Isle Crémieu où on ne connaît que des populations rupicoles (Tison, com. pers.) (*subsp. eriocalis*).  
 Ces mentions crémolanes sont probablement erronées et d'ailleurs attribuées à un observateur non concerné par celles-ci.

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Stipe à tige laineuse, Stipe pennée**

***Stipa capillata* L.**

2791

Synonyme(s) : *Stipa juncea* L.

**Très rare**

Zn

- Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Optevoz (Prost, 1993 in NETIEN, 1996). Plante du sud-est de la France, atteignant à peine la dition jurassienne, signalée à proximité (PROST, 2000).

**Eurasiatique méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_JTUSON\_

**Stipe chevelue, Stipe capillaire**

***Achnatherum calamagrostis* (L.) P.de Beauvois**

2792

Synonyme(s) : *Stipa calamagrostis* (L.) Wahlenb., *Stipa calamagrostis* (L.) P.de Beauvois, *Calamagrostis argentea* DC.

**Très rare**

- Optevoz (1993) (NETIEN, 1996). Non signalée par PROST (2000).

**Européen méridional**

éboulis

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Calamagrostide argentée**

***Tragus racemosus* (L.) Allioni**

2794

**Rare**

- Les Sablonnières (Soleymieu s.l. ; Barbezat), Salagnon (Tison, 1991) (NETIEN, 1993). Ajouter Courtenay (Prost, 1993 in NETIEN, 1996). Rare sur le Plateau de Crémieu, donnée reprise pour Courtenay (PROST, 2000).  
 De plus sur Siccieu (Villaret, 1998) et Bourgoin dans la ville, Creys Mérieux (Quesada, 2003).

**Cosmopolite**

tonsures annuelles acidophiles

\_\_\_\_JTUSO\_\_\_\_

**Bardanette rameuse, Bardanette en grappes, Bardanette racémeuse**



***Anthoxanthum odoratum* L.** 2795

**Commune**

- Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu.

**Holarctique**

\_\_\_AVJT\_\_\_

pelouses acidophiles

**Flouve odorante**

***Cynodon dactylon* (L.) Persoon** 2797

**Assez commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Cette espèce semble assez commune globalement dans l'Isle Crémieu, mais elle rarement notée.

**Thermo-cosmopolite**

\_\_\_TUS\_\_\_

prairies hygrophiles

**Cynodon dactyle, Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent**

***Leersia oryzoides* (L.) Swartz** 2798

Synonyme(s) : *Oryza oryzoides* (L.) Dalla Torre & Sarnth., *Oryza clandestina* A. Braun

**Rare**

**Zn**

- Espèce déterminante Znieff.  
Plateau (NETIEN, 1993). St Didier d'Aoste (1991) (NETIEN, 1996). Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Aoste en effet (Prost, Tison, 1991), de plus à Creys Mépieu (Tison, Devoize, 1991), Montalieu (Tison, 1993).  
Notée à l'étang de Barral et le Grand étang de Mépieu (Creys Mépieu ; Quesada, 2002).

**Cosmopolite**

\_\_\_TUS\_\_\_

crissonnières

**Léersia faux-riz, Léersie faux-riz, Faux-riz**

***Digitaria sanguinalis* (L.) Scopoli** 2799

Synonyme(s) : *Panicum sanguinale* L.

**Assez commune**

- Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Notée à Moras, Creys Mépieu, Quirieu... ainsi que selon le Conservatoire Botanique sur quelques autres communes. Assez commune dans la dition crémolane.

**Thermo-cosmopolite**

\_\_\_TUSO\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Digitaire sanguine**

***Digitaria ischaemum* (Schreber) Muhlenberg** 2800

Synonyme(s) : *Digitaria filiformis sensu* Bonnier & Layens non (L.) Koeler, *Panicum ischaemum* Schreber, *Panicum filiforme* Gaecke, *Panicum humifusum* Kunth

**Statut à préciser**

**Lr38**

- Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Notée à Siccieu (Prost, 1993 *in* NETIEN, 1996). Devient très rare dans les champs et les décombres du Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Notée seulement à Aoste (Tison, 1991) et Siccieu près de l'étang de Gillieu (Quesada, 2002).

**Thermo-cosmopolite**

\_\_\_TUSO\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Digitaire ischème, Digitaire glabre**

***Panicum capillare* L.** 2801

**Commune**

- Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Signalée au Lac Jublet, St Savin (abondante, 2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Précisée sur Ruy, Optevoz, St Savin, Arandon, Courtenay, Creys Mépieu, assez fréquente dans les cultures de Maïs...

**Originaire d'Amérique du Nord**

\_\_\_TUSO\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Panic capillaire, Millet capillaire**

***Panicum miliaceum* L.**

2802

**Statut à préciser**

- O** Cette adventice instable peut exister çà et là selon NETIEN (1993). Selon PROST (2000), rarement naturalisé dans les lieux incultes : Blyes (Ain).  
Notée comme adventice sur St Romain de Jalionas, en bordure de boisement (Lo Parvi, 1998) ainsi que Creys Mèpieu (Quesada, 2001). Cultivée depuis quelques années sur Mèpieu, actuellement les cultures sont en expansion sur Creys Mèpieu, Arandon, Bouvesse Quirieu, Courtenay, Passins, Vézeronce, Villette d'Anthon, Salagnon, etc (Quesada, 2004).

Deux sous-espèces sont précisées :

>> *Panicum miliaceum* L. subsp. *miliaceum*

>> *Panicum miliaceum* L. subsp. *agricola* Scholz & Mikolas

**Originaire d'Asie centrale**

\_\_\_\_\_ TUSO \_\_\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Panic faux-millet, Millet cultivé**

*Panicum miliaceum* L. subsp. *miliaceum*

**Signalée à proximité**

- N** Adventice occasionnelle et instable, issue de graines pour oiseaux (Tison, com. pers.).  
A proximité sur Heyrieux (herbier Tison, 1996).

**Panic faux-millet**

*Panicum miliaceum* L. subsp. *agricola* Scholz & Mikolas

**Assez rare**

- O** Semble en expansion en France (Tison, com. pers.).  
Précisée à Chozeau (herbier Tison, 1995), et régulière en automne dans les champs de maïs de la vallée de la Bourbre (l'Isle d'Abeau, St Marcel Bel Accueil, la Verpillière, Frontonas ; Tison).

**Millet cultivé**

***Panicum dichotomiflorum* Michaux**

2803

**Signalée à proximité**

- N** Adventice d'origine américaine.  
A proximité : Notée à Succieu dans un champs aux environs de l'étang Fichailon (Tison, 1991). Nouvelle espèce dans la région et à étudier (NETIEN, 1993). L'espèce a traversé la France d'ouest en est en une vingtaine d'années lors de la récolte du maïs qui stocke et dissémine les graines (PROST, *op.cit.*).

**Originaire d'Amérique du Sud**

\_\_\_\_\_ TSO \_\_\_\_\_

annuelles commensales des cultures

**Panic des rizières**

***Echinochloa crus-galli* (L.) P.de Beauvois**

2804

Synonyme(s) : *Oplismenus crus-galli* (L.) Dumort., *Panicum crus-galli* L.

**Assez commune**

- O** Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Signalée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).  
Notée sur Villemoirieu (1980) et plus récemment sur Optevoz, St Chef, St Romain de Jalionas...  
Fréquente en bordure des cultures de maïs irrigué (Quesada, com. pers.), elle est globalement assez commune sur la région crémolane.

**Thermo-cosmopolite**

\_\_\_\_\_ TUSO \_\_\_\_\_

friches annuelles

**Echinochloa pied-de-coq**

***Sorghum halepense* (L.) Persoon**

2805

Synonyme(s) : *Andropogon halepensis* (L.) Brot.

**Très commune**

Signalée à Creys Mépieu (1993) (NETIEN, 1996). Se rencontre dans les champs de maïs et au bord des routes sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). En pleine expansion le long des routes du Bas Bugéy depuis 1996 (BOLOMIER & CATTIN, 1999).

Taxon très commun dans les cultures de maïs dont il s'évade et au bord des routes et en expansion sur toute la dition crémolane (Quesada, com. pers).

**Thermo-cosmopolite**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

**Sorgho d'Alep**

*Sporobolus indicus* (L.) R. Br.

Synonyme(s) : *Sporobolus fertilis* sensu Kerguélen non (Steudel) W.D. Clayton

**Statut à préciser**

Remonte la vallée du Rhône venant du sud-ouest. En progression dans la région lyonnaise. Notée à Brégnier Cordon, Blyes (BOLOMIER & CATTIN, 1999). Elle poursuit son extension autour de Lyon : St Quentin Fallavier (Tison, 1996 *in* TISON, 1997).

Désormais sur Bourgoin (Quesada, 2004).

**Originaire d'Australie**

prairies

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Sporobole d'Inde, Sporobole très tenace**

*Sporobolus neglectus* Nash

**Rare**

Essentiellement sur les digues du Rhône.

Notée à Brégnier-Cordon (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).

A difficilement passé le Rhône à Aoste (1995) mais son extension fulgurante sur l'autre rive permet de lui prévoir une belle carrière (TISON, 1997).

**Originaire du NE de l'Amérique**

**Sporobole négligé**

*Sporobolus vaginiflorus* (Torrey) Wood

**A rechercher**

Existe à l'heure actuelle dans les îles du Rhône en amont de Lyon et dans la vallée du Rhône de Seyssel à Villebois (PROST, 2000).

A rechercher dans l'Isle Crémieu.

**Originaire d'Amérique du Nord**

**Sporobole à fleur gainée**

***Phalaris arundinacea* L.**

2807

Synonyme(s) : *Baldingera arundinacea* (L.) Dumort., *Typhoides arundinacea* (L.) Moench

**Assez commune**

Indiquée sur St Savin au Lac Clair (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment au Lac Jublet (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Commune sur toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

L'espèce semble assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Circumboréal**

roselières et grandes cariçaias

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Baldingère, Alpiste roseau, Phalaris roseau, Baldingéra faux-roseau**

***Phalaris canariensis* L.**

2808

Synonyme(s) : *Phalaris avicularis* Salisb. [nom. illeg.]

**Rare**



Messicole abondante dans plusieurs parcelles sur Satolas et Bonce (herbier Tison, 2001).  
Ailleurs, il s'agit d'une adventice occasionnelle : l'Isle d'Abeau (herbier Tison, 1988), échappée sur des carrières à Chevramont (Pont de Cheruy ; Quesada, 2002).

**Méditerranéen occidental**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_MJT\_\_\_\_

**Alpiste des Canaries**

***Setaria viridis* (L.) P.de Beauvois s.l.**

2809

**Statut à préciser**



Notée sans précision de sous-espèce sur St Romain de Jalionas (Lo Parvi, 1998), Charette (Quesada, 2000) et La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

>> *Setaria viridis* (L.) P.de Beauvois *subsp. viridis*

>> *Setaria viridis* (L.) P.de Beauvois *subsp. pycnocomma* (Steudel) Tzvelev

**Thermo-cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Sétaire verte**

*Setaria viridis* (L.) P.de Beauvois *subsp. viridis*

**Assez commune**



Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée sur Crémieu (Tison, 1991 ; Villaret, 1998), Courtenay (1991), Les Avenières, Frontonas (1992), Le Bouchage (1992-93) Dizimieu (1993 ; Tison), St Romain de Jalionas (Villaret, 1997), Siccieu (Villaret, 1998 ; Chamberaud, 2003), Creys Mépieu (Quesada, 2001), Vernas (Crassous, Vanden-Eede, 2003).

**Thermo-cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Sétaire verte**

*Setaria viridis* (L.) P.de Beauvois *subsp. pycnocomma* (Steudel) Tzvelev

**Statut à préciser**



Vallée du Rhône à Groslée (Prost) (NETIEN, 1993). Confirmée sur ce site par Prost (1991) (NETIEN, 1996).  
Rare et fugace dans la vallée du Rhône (PROST, 2000). Très commune le long de l'axe routier Lyon-Grenoble ; mais ces dernières années, semble régresser au profit de populations intermédiaires : phénomène également signalé dans le Midi par Girerd (comm.or.) et d'autres auteurs (TISON, 1997).  
Précisée au Bouchage (Quesada, Corlet, 2002).

**Thermo-cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Sétaire verte pycnomone**

***Setaria pumila* (Poiret) Roemer & Schultes**

2810

Synonyme(s) : *Setaria lutescens* (Schultes) Hubbard, précisé *var. dura* Chung selon d'autres sources ; *Setaria glauca* (L.) P.de Beauvois, serait selon d'autres sources *Setaria glauca non* (L.) P.de Beauvois

**Assez commune**



Très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993).  
Notée à St Chef, Optevoz, Creys Mépieu... ainsi que selon le Conservatoire Botanique, quelques autres communes.

Assez commune semble-t-il sur la dition crémolane.

**Thermo-cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUS\_\_

**Sétaire glauque, Sétaire naine**

***Setaria verticillata* (L.) P.de Beauvois** 2812

**Très commune**

- Très abondante à l'automne dans les parties fraîches ou humides, semble favorisée par les désherbants du maïs (Tison, com. pers.).

**Thermo-cosmopolite**

annuelles commensales des cultures

\_\_\_\_JTUSO\_\_

**Sétaire verticillée**

***Setaria italica* (L.) P.de Beauvois** 2813

**Statut à préciser**

- Cultivée d'ans l'Isle Crémieu notamment à Creys Mépieu, Vézeronce, Bouvesse Quirieu, Villette d'Anthon, Courtenay, etc (Quesada, 2003, 2004). Echappée de cultures.

**Cosmopolite**

\_\_\_\_TU\_\_

**Sétaire d'Italie, Millet des oiseaux**

***Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng** 2815

Synonyme(s) : *Dichanthium ischaemum* (L.) Roberty, *Andropogon ischaemum* L.

**Assez commune**

- Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Elle existe à Annoisin, Villemoirieu, Leyrieu, Moras, Optevoz, Siccieu, Chamagnieu, Frontonas, Panossas, Veyssillieu, Trept, St Victor de Morestel, Creys Mépieu, St Romain de Jalionas, St Baudille...

Une espèce qui semble assez commune globalement.

**Européen central**

\_\_\_\_JTUSO\_\_

pelouses basophiles

**Pied de poule, Barbon, Dichanthium ischème**

***Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmelin** 2817

Synonyme(s) : *Festuca myuros* L.

**Assez commune**

- Assez répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Notée à l'étang de Ry (Siccieu), Creys Mépieu, Tignieu, Morestel, Arandon, La Balme les Grottes, Parmillieu...

**Cosmopolite**

\_\_\_\_AVJT\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Vulpie queue-de-rat**

***Vulpia ciliata* Dumortier *subsp. ciliata*** (2818)

**Assez rare**

- Sans précision de sous-espèce : Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Précisée sur Porcieu (1991), Vernas (1992 ; Tison), Trept (Villaret, 1999), Vignieu (Quesada, Villaret, 2002), ainsi qu'à Morestel (Delcourt, Quesada, 2004).

*Vulpia ciliata* Dumortier *subsp. ciliata* est précisée à Porcieu, Vertrieu ainsi qu'à proximité à Brégnier Cordon et environs (Prost *in* NETIEN, 1993). Il est vraisemblable que l'ensemble des données se rapportent ainsi à la sous-espèce type.

**Eurasiatique méridional**

\_\_\_\_AVJT\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Vulpie ciliée**

***Vulpia bromoides* (L.) S.F.Gray** 2819

Synonyme(s) : *Vulpia dertonensis* (All.) Gola, *Festuca bromoides* L., *Festuca sciuroides* Roth

**Assez rare**

- Stations à préciser. Chamagnieu, Trept (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Arandon (Delcourt, Quesada, 2004).

**Européen tempéré**

\_\_\_\_AVJT\_\_

tonsures annuelles acidophiles

**Vulpie faux-brome, Queue-d'écureuil**

***Vulpia unilateralis* (L.) Stace**

2820

Synonyme(s) : *Festuca maritima* L., *Nardurus maritimus* (L.) Murbeck, *Vulpia hispanica* (Reichard) Kerguélen in Jovet & R. Vilmorin

**Statut à préciser**

- Signalée à proximité par PROST (2000).  
Notée sur Vernas (Tison, 1991).

**Méditerranéen**

\_\_\_AVJT\_\_\_

tonsure annuelle acidophile

**Vulpie unilatérale**

***Zea mays* L.**

2821

**Très commune**

- Très cultivée dans les champs du Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Cultures en expansion depuis 30 ans dans l'Isle Crémieu, favorisées par les possibilités d'irrigation et la sélection de variétés résistantes ainsi que la Politique Agricole Commune.  
Régulièrement échappée de cultures.

**Originaire d'Amérique du Sud**

\_\_\_TUSO\_\_\_

friches annuelles

**Maïs**

**Famille des *Sparganiaceae***

2822

***Sparganium emersum* Rehmman**

Synonyme(s) : *Sparganium simplex* Hudson

**Assez rare**

**PrR**

- Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.  
Thuellin, Les Avenières, Morestel, Aoste (Tison, 1988) (NETIEN, 1993). Signalée à proximité par PROST (2000 ; *Sparganium simplex*).  
Confirmée sur Aoste (Prost, Tison, 1991), Les Avenières (Quesada, 2003). De plus, observée sur Le Bouchage (1992), Montalieu (1993 ; Tison), St Chef (Deliry, 1994), St Savin au lac Jublet (Tison, Gentiana, 2000), Bouvesse (Quesada, 2001).

**Circumboréal**

\_\_\_JTU\_\_\_

roselières

**Rubnier émergé, Rubanier, Rubanier simple**

***Sparganium erectum* L. s.l.**

2823-2824a

Synonyme(s) : *Sparganium ramosum* Hudson

**Assez rare**

- Quatre sous-espèces distinguées dans la *Flora helvetica* : à examiner.  
Notée sur Frontonas (Tison, 1991), Aoste, Brangues (Tison, 1991 ; Villaret, 2000), Le Bouchage (Tison, 1992 ; Villaret, 1999-2000), Montalieu (Tison, 1993), Ruy (Thomas-Billot, 1994), Creys Mèpieu, Passins (Quesada, 1998), Siccieu (1998), St Jean de Soudain, St Victor de Morestel (1999 ; Villaret), Soleymieu (Villaret, 1999 ; Chamberaud, 2003), Veyrins Thuellin (Villaret, 2000), Optevoz (Delcourt, Lo Parvi, 2001), Morestel (Deliry, 2001) et Vézeronce (Villaret, Quesada, 2004).

**Eurasiatique septentrional**

\_\_\_JTU\_\_\_

roselières

**Rubanier dressé, Rubanier rameux**

***Sparganium minimum* Wallroth**

2825

Synonyme(s) : *Sparganium natans* auct.

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

Non traitée dans la liste rouge départementale de MARCIAU (1992).

Étang et marais de Charvieu (CARIOT & ST LAGER, 1889), étang Gillieu (Siccieu ; herbier Espine, 1966 ; FRAPNA), étang de Marterin (Creys Mépieu ; Tison, 1990) (NETIEN, 1993). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Présente sur au moins 5 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Déjà signalée sur l'étang de Marterin (Creys Mépieu ; Chaintreuil, 1989), précisée aux étangs Neuf et de Ry (Siccieu ; Villaret, 1998), confirmé à l'étang de Ry en 2003 (Quesada). Connue et contrôlée en 2001 dans 4 stations sur 2 communes de l'Isle Crémieu (Siccieu et Creys Mépieu ; Lo Parvi), notée à l'étang Neuf de Daleygnieu (Grossi, 2001).

**Circumboréal**

pelouses amphibies

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Rubanier nain**

**Famille des *Typhaceae***

2827

***Typha latifolia* L.**

**Commune**



Indiquée sur St Savin aux Lacs Clair et Jublet (DEVOIZE, 1992) et confirmée récemment au Lac Jublet (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Cette espèce est commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Cosmopolite**

roselières

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Masette à larges feuilles, Quenouille**

***Typha angustifolia* L.**

2829

**Rare**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Vraisemblablement un peu plus. Il est possible que cette espèce soit en lente expansion (Deliry, comm. pers.).

Assez commune dans l'ensemble de la dition lyonnaise, mais rare en Isère : étang de Charamel (Frontonas), Chamagnieu, St Victor de Cessieu (étang de Ravoux) (Tison, 1991 in NETIEN, 1993).

Confirmée à Charamel sur Frontonas et notée à la carrière de Le Combeau à Porcieu (Deliry, 1994 in GRANGIER, 1999).

Signalée au Lac Jublet, St Savin (2002 ; DUFRENEY, 2003).

Notée de plus à Veyrins Thuellin (Villaret, 1996), Bouvesse (Quesada, 2000), Parmilieu (Deliry, 2003), Creys Mépieu (2003) et Villemoirieu (2004 ; Quesada).

**Holarctique**

roselières

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Masette à feuilles étroites**

***Typha domingensis* (Persoon) Steudel**

Synonyme(s) : *Typha angustifolia* L. subsp. *domingensis* (Pers.) Rouy. *Typha angustifolia* L. subsp. *australis* (Schum. & Thom)

**Signalée à proximité**



Connue à proximité (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).

**Subtropical**

roselières

\_\_\_\_AVJTUSO\_\_\_\_

**Masette de Saint-Domingue**

***Typha laxmannii* Lepechin**

2831

Synonyme(s) : *Typha stenophylla* Fischer & Meyer

**Signalée à proximité**

Connue à proximité (NETIEN 1993 ; PROST, 2000).

**Méditerranéen oriental**

\_\_\_\_\_TUS\_\_\_\_\_

roselières

**Massette de Laxmann**

*Typha x glauca* Godron

Synonyme(s) : *Typha x elata* Boreau

**Très rare**

**LrN**

Hybride : *Typha angustifolia* x *T. latifolia*.

Une station sur le département (MARCIAU, 1992). Deux...

Il est signalé à St Victor de Cessieu : étang de Ravoux, avec ses parents (Tison, 1991). A proximité dans les gravières de Loyettes (NETIEN, 1993 ; *Typha x elata*).

De plus connu dans des carrières sur Porcieu (Deliry).

**Atlantique**

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

roselières

**Massette glauque**

**Famille des *Liliaceae***

2832

***Convallaria majalis* L.**

**Assez commune**

**Pr38C**

Protection départementale (cueillette règlementée).

Cette espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu mais inégalement répandue (près de 40 mentions disponibles).

**Circumboréal**

\_\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_\_

sous-bois herbacés

**Muguet de mai, Muguet**

***Hemerocallis fulva* (L.) L.**

2835

**Statut à préciser**

Signalée sur Villemoirieu (herbier Omissos, 1965). Notée sur les "Sétives" à Vernas (Quesada, 2001).

Il s'agit d'une plante d'ornement, sans doute échappée de jardins.

**Européen méridional**

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

mégaphorbiales

**Hémérocalle fauve**



*Asphodelus macrocarpus* Parl. subsp. *macrocarpus*

2840

Synonyme(s) : Inclusion de *Asphodelus collinus* Jordan et *Asphodelus villarsii* Billot

**Très rare**

S'il est notoire qu'une population d'Asphodèles est localisée et originale dans le secteur de Chamagnieu, les auteurs ou observateurs y vont chacun de leur nom ce qui n'est guère propice à la compréhension du taxon réellement présent (1).

En nous basant sur la récente révision du genre DIAZ LIFANTE & VALDES (1996) il s'agit de *Asphodelus macrocarpus* subsp. *macrocarpus*. Tison nous fait remarquer que ces auteurs signalent la dite station sous "Champagnieux" (*recte* Chamagnieu).

On trouve dans la littérature initiale :

Très rare, une seule station pour la dition lyonnaise à Chamagnieu, actuellement dans un bois entouré d'une palissade, ce qui en permet la protection (NETIEN, 1993). CARIOT (1879) citait déjà l'espèce dans la 6ème édition de son travail, mais ne reprend pas la donnée dans la 8ème édition de 1889 (CARIOT & ST LAGER).

Les indications de terrain viennent compléter ces informations :

Dans un ancien herbier (Omisos, 1960). Suite à des découvertes récentes (Lerme, 1999), il semble qu'une deuxième station disjointe existe sur Chamagnieu.

(1) : On trouve *Asphodelus albus* ou *A. aestivus*, absentes en plaine, *A. collinus* ce qui pourrait paraître correct, *A. cerasiferus*, une espèce méditerranéenne, *A. ramosus*, taxon ambigu pouvant correspondre à d'autres taxons indépendants déjà cités... l'aide de KERGUELEN (1998) ne contribue guère à résoudre la question.

**Méditerranéen occidental**

**Asphodèle rameux**

*Colchicum autumnale* L.

2841

**Assez commune**

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, toutefois fort peu notée. Semble en régression, très peu observée en 2004 (Deliry, com. pers.). A surveiller.

**Européen tempéré**

prairies

\_\_\_\_ USO \_\_\_\_

**Colchique d'automne**

*Erythronium dens-canis* L.

2844

**Assez rare**

**Pr38C**

Protection départementale (cueillette règlementée). Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Les prospections crémolanes viennent renforcer de manière intéressante ces informations.

Prairies et bois des basses montagnes, cependant à Morestel, La Balme les Grottes, Hières sur Amby (VERLOT, 1872), Arandon (Besson, 1988), Bois de Serverin (Parmilieu), toujours présent en 1998-99 (Grangier), village de Vertrieu (MARCIAU, 1992). Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Déjà connue en forêt de Serverin (herbier Omisos, 1960), stations vérifiées récemment (Grangier, 1999). Notée sur Vertrieu (Tison, 1992 ; Devoize, Perrier, Gentiana, 2000). 5 stations connues sur Creys Mèpieu (Tison, Lambert, Lachavanne, Chaintreuil, Quesada, Deliry, Garin ; anciennement et contrôlées p.p. 2004). Notée de plus sur Porcieu (Tison, 1994), St Baudille (Giraud, 1996), Courtenay (Depoutre, 1999 ; Lambert, 2004) et Parmilieu (Lachavanne).

**Eurasiatique méridional**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_ MAV \_\_\_\_ **Dent de chien, Erythron dent-de-chien, Puc de Guia (Bouvesse), Fanfaloche (Porcieu)**

*Anthericum liliago* L.

2845

**Assez rare**

Dizimieu, Moras (Tison, 1990) (NETIEN, 1993). Rochers de Ry sur Siccieu (Grangier, 1982-96 ; Deliry, 1994) (GRANGIER, 1999). L'espèce semble assez commune sur les sites qui lui sont favorables, mais assez rare globalement. Confirmée vers Ry à Siccieu (Grangier, 1999). Précisée à Dizimieu, Creys Mèpieu, Optevoz (Quesada, 1999, 2001).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_ VJT \_\_\_\_

**Phalangère à fleurs de lis, Anthéricum à fleurs de lis**

**Anthericum ramosum L.**

2846

**Assez rare**



Cette espèce assez commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993) et très commune sur les rochers et les coteaux calcaires de la dition jurassienne (PROST, 2000).

Le Perray à Siccieu (Grangier, 1985-96), Fours à Chaux d'Optevoz (Lo Parvi, 1989 ; Deliry, 1994), bois de la Croix et de Gillieu à Siccieu (Grangier, 1996) (GRANGIER, 1999).

Elle est relativement localisée et peu abondante chez nous. Indiquée sur St Romain de Jalionas (herbier Omisos, 1961), confirmée à Optevoz (Delcourt, Lo Parvi, 2001), à Siccieu (Marciau, 1999), notée à St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995), Bouvesse, Montalieu (Campagne, 1999), Salagnon (Deliry, 2001), Courtenay (Chamberaud, 2003).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

ourlets basophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Phalangère rameuse, Anthéricum rameux**

**Fritillaria meleagris L.**

2848

**Rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

Prairies et broussailles humides du nord Isère : environs de Crémieu, marais du Bouchage (VERLOT, 1872), Le Bouchage (herbier Soc.Dauph.n°1335, leg Pascal, 1870), St Victor de Morestel (1988) (MARCIAU, 1992).

Commune dans les prairies du Bouchage et de Brangues (Tison, 1990), Morestel (Morel) (NETIEN, 1993).

Signalée à Brangues (DEPOUTRE, 1999 ; dont une station nouvelle, Lo Parvi, 1998 in GRANGIER, 1999), secteur où des indicateurs de régression sont considérés (LACHAVANNE, 1999).

Une petite station aux fours à Chaux d'Optevoz (Quesada, 1991), confirmée en 2001 (Grangier). 5 stations sur Brangues, 4 stations sur Le Bouchage et 1 station à Optevoz (Quesada, Lo Parvi ; comptage de 1999). Ces stations sont répertoriées par le Conservatoire Botanique et contrôlées régulièrement par Lo Parvi qui y réalise des comptages des plants (...2004).

**Lachavanne G., 1999** - La Fritillaire. Carte d'identité. - *Lo Parvi*, 9 : 18-19.

**Méditerranéen-atlantique**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_AV\_\_\_\_

**Fritillaire pintade, Damier, Coccigrole, Gogane**

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

2849

Synonyme(s) : *Gagea silvatica* (Pers.) Loudon

**Disparue ?**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Vulnérable, moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Les données sont anciennes et à actualiser.

Bords des prairies et bois des montagnes subalpines, cependant signalée dans les environs d'Amblérieu (La Balme ; VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992).

Amblérieu (La Balme ; Prost), Charette (Mathieu, 1876) in NETIEN, 1996.

Curieusement, PROST (2000) ne cite aucune donnée pour l'Isère alors qu'il détaille toutes les stations du

Doubs, du Jura et de l'Ain. En définitive, la mention indiquée ci-dessus lui a été attribuée par erreur (Prost, com. pers. selon Tison).

Les recherches approfondies menées par Tison sur Amblérieu se révèlent négatives.

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_AVJ\_\_\_\_

**Gagée jaune, Etoile jaune commune, Gagée**

**Gagea villosa (M. von Bieberstein) Swett**

2851

Synonyme(s) : ***Gagea villosa (M. von Bieberstein) Duby***, *Gagea arvensis* (Persoon) Dumortier

**Très rare**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff.

Signalée sur Optevoz (Tison, 1994).

**Eurasiatique méridional**

friches vivaces

\_\_\_\_MA\_\_\_\_

**Gagée velue**

- Ruscus aculeatus L.** 2856  
**Commune** **An5**  
 Espèce inscrite à la Directive Habitats (annexe 5). Protection départementale envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989.  
 Commune dans l'Isle Crémieu (THOMAS-BILLOT, 1996) : 14 communes signalées à l'inventaire "arbres" (BUDIN et al., 1997).  
**Méditerranéen-atlantique** sous-bois herbacés  
 JFMA\_\_\_\_SOND **Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Petit houx**
- Allium vineale L.** 2857  
**Assez commune**  
 Espèce très commune dans la dition lyonnaise (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Signalée à St Romain de Jalionas, Optevoz, Sermérieu, Creys Mépieu...  
**Européen** friches vivaces  
 \_\_\_\_JT\_\_\_\_ **Ail des vignes**
- Allium sphaerocephalon L.** 2858  
**Assez commune**  
 Semble relativement isolée géographiquement (d'après DUPONT, 1990).  
 Plateau et à proximité, Loyettes (herbier Espine, 1966) (NETIEN, 1993). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
 Connue à Charray (Vézéronce), au marais de l'Ambossu (Mépieu), Moras, Optevoz, Creys Mépieu, St Baudille... assez commune globalement sur la dition crémolane.  
**Eurasiatique tempéré** pelouses basophiles  
 \_\_\_\_JTU\_\_\_\_ **Ail à tête ronde**
- Allium scorodoprasum L. s.l.**  
**Très rare** **PrR**  
 Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.  
 Deux taxons sont distinguées par les différents auteurs :  
 >> *Allium rotundum* L.  
 >> *Allium scorodoprasum* L.  
**Européen méridional** friches vivaces  
 \_\_\_\_VJT\_\_\_\_ **Rocambole, Ail romain**
- Allium scorodoprasum L. s.str. #** 2859  
 Synonyme(s) : *Allium scorodoprasum* L. subsp. *scorodoprasum* (< KERGUELEN, 1998)  
**Très rare** **PrR**  
 Protection régionale. Déterminante Znieff.  
 Notée à proximité à Champier (NETIEN, 1993) et dans le Bas-Bugey (PROST, 2000).  
 Une station sur la commune de Leyrieu (Villaret, 1999), ainsi que sur Ruy (Tison, 1991).  
**Européen méridional** friches vivaces  
 \_\_\_\_JT\_\_\_\_ **Ail rocambole, Rocambole**
- Allium rotundum L. #** 2860  
 Synonyme(s) : *Allium scorodoprasum* L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn (< KERGUELEN, 1998)  
**Disparue ?** **PrR**  
 Protection régionale. Déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Eteinte (voir plus bas).  
 A proximité sur Loyettes (Dutartre, Nétien, 1992) (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).  
 Chavanoz (Prudhomme) ; messicole. Taxon considéré comme éteint en Isère (TISON, 1997).  
**Européen méridional** friches vivaces  
 \_\_\_\_VJT\_\_\_\_ **Ail rocambole, Rocambole**

**Allium angulosum L.**

2864

Synonyme(s) : *Allium acutangulum* Schrader

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Mal connue, vraisemblablement moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Morestel (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Sur un étang à l'est de Morestel (d'après Coquillat, 1959) (Bech. et Thommen), Optevoz, Siccieu (Tison, 1990) (NETIEN, 1993).  
Signalée au Sauget (Lo Parvi, 1998 ; Quesada, 1999), une autre belle station sur Brangues aussi, mais en rive gauche du Rhône (Quesada, 1999, 2000).

**Eurasiatique méridional**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Ail anguleux**

*Allium "carinatum-coloratum" complexe #*

2865-2866

**Assez commune**



L'Isle Crémieu est semble-t-il le seul endroit de France, avec l'île de Miribel, où coexistent les quatre représentants du complexe "*carinatum-coloratum*". Ce complexe a été récemment révisé par JAUZEIN & TISON (2001) dont le bilan conduit globalement à l'existence de 3+1 taxons de niveau spécifique (*carinatum*, *consimile*, *flexum* + *coloratum*), là où classiquement on en comptait 1+1 taxons de niveau subsppécifique sous *carinatum* (*carinatum* + *pulchellum*).

*Allium carinatum* subsp. *carinatum* (y compris ***Allium carinatum* L. subsp. *carinatum*** de la *Flora helvetica* n°2865) des auteurs correspond à trois taxons indépendants, nous reprenons les données "indistinctes" ci-dessous (1) :

>> *Allium carinatum* L. (s.str.)

>> *Allium consimile* Jordan

>> *Allium flexum* Waldst. & Kit., taxon nettement majoritaire,

enfin, *Allium carinatum* L. subsp. *pulchellum* Bonnier & Layens est à élever au rang spécifique et correspond à :

>> *Allium coloratum* Sprengel

Nota : Les informations disponibles sur ce complexe d'espèces ont pu être réorganisées notamment grâce aux notes transmises par Tison (*in litt.*).

(1) : Assez commun sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Ce "taxon" est signalé dans l'Isle Crémieu avec un "hybride" des deux "sous-espèces" *A.c. subsp. carinatum* x *A.c. subsp. pulchellum* par Tison (1990 in NETIEN, 1993) (2). "Hybride" avec les parents noté de plus à Courtenay (Quesada, 1999) (2).

Noté régulièrement sur les pelouses sèches sur Creys Mépieu, Arandon, Courtenay, Hières sur Amby, Optevoz, St Baudille de la Tour, Annoisin Chatelans, St Hilaire de Brens, St Marcel Bel Accueil, St Victor de Morestel, St Romain de Jalionas, Optevoz...

(2) Voir *Allium carinatum* L. (s.str.)

**Sub-méditerranéen/atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Ail caréné**

*Allium carinatum* L. (s.str.)

Synonyme(s) : *Allium carinatum* auct. p.p.

**Très rare**



Surtout dans la plaine de l'Ain ; très rare et en limite d'aire à la partie nord ouest de l'Isle Crémieu : Siccieu, Villette d'Anthon (herbier Tison, 1999).  
L'"hybride" signalé par Tison (1990) (*in* NETIEN, 1993) correspond en fait à ce taxon, ainsi que très vraisemblablement celui proposé par Quesada (1999) sur Courtenay (1).

(1) : Voir *Allium "carinatum-coloratum" complexe* (note (1))

**Ail caréné**

*Allium consimile* Jordan ex Gren. & Godr <#>

Synonyme(s) : *Allium carinatum* auct. p.p. - Pas dans KERGUELEN (1998)

**Très rare**

A Villette d'Anthon (herbier Tison, 1999).

**Ail méconnu**

*Allium flexum* Wadst. & Kit. <#>

Synonyme(s) : *Allium carinatum* auct. p.p. - Pas dans KERGUELEN (1998)

**Assez commune**

Cette espèce est présente sur toutes les communes où est cité *Allium carinatum* subsp. carinatum auct. (1), à savoir : Annoisin Chatelans, Arandon, Creys Mepieu, Courtenay, Hières sur Amby, Leyrieu, Optevoz, St Baudille de la Tour, St Hilaire de Brens, St Marcel Bel Accueil, St Romain de Jalionas, St Victor de Morestel...

(1) : Voir *Allium "carinatum-coloratum" complexe* (note (1))

**Ail conaréné**

*Allium coloratum* Sprengel <#>

2866

Synonyme(s) : *Allium carinatum* L. **subsp. pulchellum** Bonnier & Layens

**Assez commune**

**PrR**

Protection régionale. Déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
En Danger, moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Souvent nommée *Allium pulchellum*.

Taxon circum-méditerranéen des *Festuco-Brometea*.

Indiqué vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

Xérophile steppique propre au plateau jurassique. Crémieu (VERLOT, 1872), Mont d'Annoisin (Prudhomme, Marciau, 1988) (MARCIAU, 1992). Stations principales de la dition sur la Plateau dans un triangle Crémieu, Hières, Soleymieu ; des intermédiaires (*nothosubsp.*) existent aussi dans l'Isle Crémieu où ils cohabitent avec leurs parents (Tison, 1990) (NETIEN, 1993) (1), par exemple à Courtenay (Quesada, *in litt.*, 1999). Confirmé à Hières sur Amby et dans le Val d'Amby sur Optevoz (Dutartre, 1980 *in* NETIEN, 1996). Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

59 stations inventoriées sur pelouses sèches en 1999 (GROSSI & MARCIAU, 2000).

De nombreuses citations sont soigneusement répertoriées dans les fichiers de Lo Parvi (plus de 50 mentions). Elles concernent la quasi totalité des communes du Plateau, avec diverses stations sur Annoisin, Optevoz et St Baudille notamment, ainsi que les secteurs de coteaux autour des collines de Moras, Frontonas et St Hilaire de Brens. D'autres stations ont été repérées dans des prairies sèches relictuelles au nord de Crémieu, sur Leyrieu et Vernas par exemple.

(1) : Voir *Allium carinatum* L. (s.str.)

**Sub-méditerranéen/atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Ail joli**

*Allium oleraceum* L.

2867

**Assez commune**

Assez commune dans les lieux secs du Plateau de Crémieu (PROST, 2000).  
Précisée sur Siccieu, Creys Mepieu, St Romain de Jalionas, Optevoz...

**Eurasiatique tempéré**

pelouses basophiles

\_\_\_\_\_TU\_\_\_\_\_

**Ail des endroits cultivés**

*Allium schoenoprasum* L.

2868

**Signalée à proximité**

Signalée à proximité (Bas Bugey) par NETIEN (1993) et PROST (2000).

**Holarctique**

friches vivaces

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Ciboulette, Civette**

*Allium ursinum* L.

2870

**Assez commune**



Espèce localement abondante, mais mal répandue, de nos sous-bois. Peu notée.

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Ail des ours**

*Allium nigrum* L. subsp. *multibulbosum* Jacq.

**Très rare**

**LrN**



Taxon méditerranéen, adventice en voie de naturalisation.

Il a été trouvé récemment à St Romain de Jalionas à l'est du pont de Loyettes (200 m) (Tison, 1990) ; nouveau pour la dition lyonnaise et à rechercher (NETIEN, 1993).

**Méditerranéen**

friches vivaces

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Ail noir**

*Allium longispathum* D.Delaroche <#> in Redoute

Synonyme(s) : *Allium longispathum* D.Delaroche, *Allium intermedium* DC., *Allium paniculatum* L. (< KERGUELEN, 1998)

**Assez rare**



Beptenaz (Crémieu), Courtenay (Tison, 1990) (NETIEN, 1993 ; PROST, 2000).

De plus à Vernas (herbier Omisos, 1968), Villemoirieu (Omisos, 1965), Crémieu (Tison, 1991), Annoisin et Leyrieu (Campagne, 1999).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_TU\_\_\_

**Ail en panicule**

*Lilium martagon* L.

2879

**Rare**

**Pr38C**



Protection départementale (cueillette règlementée).

Annoisin-Chatelans, sous Torjonas (St Baudille ; COQUILLAT, 1965), Moras, Villemoirieu et à proximité dans le Vallon de Maubec (NETIEN, 1993).

Bois du Serverin, Parmilieu (1999, 2002) ; bois de Marsan, Annoisin (1999, 2002, 2003 ; Grangier).

**Eurasiatique**

mégaphorbiaies

\_\_\_JT\_\_\_

**Lis martagon**

*Paris quadrifolia* L.

2880

**Assez commune**



Bois de Serverin (Parmilieu) et chênaie, étang de Montclus (Nétien, 1989), Annoisin (Garraud, 1989), Ruy (Tison, 1990) (NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

De plus sur Villemoirieu (1967), plus récemment à St Sorlin de Morestel, St Chef, Aoste, Brangues, La Chapelle de la Tour, Frontonas, Montcarra, Optevoz, Porcieu, Ruy, St Chef, St Savin, Salagnon, Vertrieu...

L'espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJT\_\_\_

**Parisette à quatre feuilles**

*Scilla bifolia* L.

2885

**Assez commune**

**CW**



Commune dans toute la dition jurassienne (PROST, 2000).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu, fort peu notée toutefois.

**Sub-méditerranéen**

sous-bois herbacés

\_\_\_MAV\_\_\_

**Scille à deux feuilles**

*Scilla autumnalis* L.

**Assez commune**

**CW**



Une station connue alors sur le département, le statut de menace mérite d'être examiné (MARCIAU, 1992). Quelques compléments depuis... Charette, Optevoz, Hières (Roy, 1990), Vertrieu, Annoisin, Trept, ville de Crémieu, Moras, etc (NETIEN, 1993). Aussi à Creys Mépieu, Courtenay (Prost, 1993) (NETIEN, 1996). Sur Siccieu aux Ravières (1983-96) et l'étang Bénétan (1995, Grangier in GRANGIER, 1999). Assez commune dans le sud de la dition jurassienne au Plateau de Crémieu : Charette, Couvaloup, Hières sur Amby, Optevoz, Courtenay, Creys Mépieu, Vertrieu, Annoisin, Crémieu, Moras (PROST, 2000). Indiquée anciennement à Villemoirieu (1965), confirmée à Siccieu (1999), notée de plus à Dizimieu, Leyrieu, St Baudille... Confirmée aussi récemment sur Creys Mépieu, Hières sur Amby, Moras, Optevoz. Souvent plusieurs stations sur la même commune, on doit considérer cette espèce comme assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_\_USO\_\_\_\_

**Scille d'automne**

*Hyacinthoides x massartiana* Geerinck

2887

**Signalée à proximité**



On trouve dans la littérature *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm pour une mention à proximité dans les ripisylves de Loyettes (Tison, 1990 in NETIEN, 1993). Il s'agit en fait de l'hybride de la dite espèce avec *Hyacinthoides hispanica* (Miller) Rothm., taxon stérile d'origine horticole, adventice, se propageant végétativement à la faveur des crues (Tison, com. pers.). Cette station a beaucoup souffert du remodelage des berges de l'Ain, le petit carré préservé lors des travaux est désormais loin de l'eau et n'a plus guère de chances d'essaimer sur la rive crémolane (Tison, 2003).

**Jacinthe hybride**

*Muscari comosum* (L.) Miller

2889

Synonyme(s) : *Muscari holzmannii* (Heldr.) Freyn

**Assez commune**

**CW**



Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu (près de 50 occurrences).

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_AVJT\_\_\_\_

**Muscari à toupet, Muscari à houppes**

*Muscari neglectum* Guss. ex Tenore

2890 et 2892

Synonyme(s) : *Muscari racemosum* (L.) Miller (voir remarque dans le texte)

**Commune**

**CW**



La *Flora helvetica* sépare *M. racemosum* (n°2890) et *M. neglectum* (n°2892) d'après Tison (com.pers.) il convient de regrouper les deux taxons sous *Muscari neglectum* seul taxon distinguable de manière pratique sur le terrain. En effet, si on voulait selon ce botaniste, découper le groupe de façon cohérente, il faudrait faire de la cytotaxonomie et envisager plutôt une ou deux douzaines d'espèces dont beaucoup ne seraient pas séparable à l'oeil nu.

Indiquée vers Pusignieu (JACQUEMET, 1896).  
Espèce commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

friches vivaces

\_\_\_\_MAV\_\_\_\_

**Muscari négligé**

*Ornithogalum angustifolium* Boreau

**Statut à préciser**



Semble inclus dans *Ornithogalum umbellatum* L. (*F. Helvetica* n°2893), c'est le nom donné à *O. angustifolium* selon ZAHARIADI (in TUTIN & al., 1980). Notée sur Optevoz (Tison, 1994), Bouvesse (Delcourt, 1999), Creys Mépieu (Quesada, 2001, 2004), Salagnon (Deliry, 1995, 2001), Hières sur Amby (Chamberaud, 2002, 2004).

**Dame de onze-heure**

*Ornithogalum divergens* Boreau

**Très rare**



Semble inclus dans *Ornithogalum umbellatum* L. (*F. Helvetica* n°2893), nom donné à *O. divergens* selon RAAMSDONK (1982).

St Marcel Bel Accueil (Tison, 1990 *in* NETIEN, 1993).

Seule station où elle est connue selon Tison (com. pers.).

**Ornithogale divergent**

*Ornithogalum nutans* L.

2895

Synonyme(s) : *Myogalum nutans* (L.) Link

**Données anciennes à actualiser**

PrR



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Données anciennes à réactualiser.

Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875).

Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993). Champs, prairies : Amblérieu (La Balme), Charette (VERLOT, 1872) (MARCIAU, 1992). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Européen central**

friches vivaces

\_\_\_AV\_\_\_

**Ornithogale penché, Ornithogale à fleurs penchées**

*Ornithogalum pyrenaicum* L.

2897

Synonyme(s) : *Ornithogalum flavescens* Lam.

**Commune**



Protection départementale envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989.

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Elle est commune dans l'Isle Crémieu, mais peu notée.

**Européen méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJT\_\_\_

**Ornithogale des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois**

*Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt

2898

Synonyme(s) : *Maianthemum convallaria* G.H. Weber

**Rare**



Secteur de Bourgoin (Milliat *in* NETIEN, 1993). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Précisée à Chatelans (Annoisin ; herbier Omissos, 1966), St Chef (Deliry, 1994 ; Lo Parvi, 1995), Ruy (Deliry, 1994), Montcarra (2002), Rochetoirin (2002, 2003 ; Quesada), Anthon et Villette d'Anthon (Delcourt, Quesada, 2004).

**Circumboréal**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJT\_\_\_

**Maianthème à deux feuilles, Petit muquet**

*Asparagus officinalis* L.

2899

**Assez commune**



Cette espèce semble assez commune mais disséminée dans l'Isle Crémieu.

Notée par exemple à Ruy, St Chef, Salagnon, Brangues, Arandon, Creys Mépieu, Vézeronce, Vignieu, Courtenay, Bouvesse, Trept, Frontonas...

**Eurasiatique**

friches vivaces

\_\_\_VJT\_\_\_

**Asperge officinale**

*Polygonatum multiflorum* (L.) Allioni

2903

**Commune**



Assez commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Commune globalement dans l'Isle Crémieu.

**Circumboréal**

sous-bois herbacés

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Sceau-de-Salomon multiflore, Muquet de serpent**



***Polygonatum odoratum* (Miller) Druce**

2904

Synonyme(s) : *Polygonatum officinale* All.

**Assez commune**

- Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).  
Commune sur toute la dition jurassienne (PROST 2000).  
Assez commune dans l'Isle Crémieu, peu notée toutefois.

**Eurasiatique**

ourlets basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Sceau-de-Salomon odorant, Sceau-de-Salomon officinal**

**Famille des *Amaryllidaceae***

2907

***Narcissus poeticus* L.**

**Signalée à proximité**

**Pr38C**

- Protection départementale (cueillette règlementée).  
Au moins à proximité : secteur de Bourgoin (NETIEN, 1993), sans plus de précisions.

**Européen méridional**

prairies

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Narcisse des poètes, Herbe-à-la-vierge**

***Narcissus pseudonarcissus* L.**

2909

**Assez commune**

**CW**

- Plante dont la cueillette est règlementée par arrêté départemental, ainsi protégée. Liste Rouge iséroise.  
Bois de Serverin (Parmilieu, Vertrieu ; Nétien), St Chef, bois à Arandon (NETIEN, 1993).  
De plus à Vignieu (1960). Confirmée au Bois du Serverin (2001) et notée au Bois Brûlé (Parmilieu), au Mont Méclat, Optevoz... et selon le Conservatoire Botanique ailleurs.

**Européen occidental**

sous-bois herbacés

\_\_\_MAV\_\_\_

**Jonquille, Narcisse jaune, Coucou, Bonhomme**

***Leucojum vernalis* L.**

2911

**Rare**

**Pr38C**

- Protection départementale (cueillette règlementée). Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
Moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Proche de la limite occidentale de répartition (d'après DUPONT, 1990).  
En général, prairies ombragées des montagnes, cependant signalée de Bourgoin et des environs de La Balme les Grottes et Crémieu (VERLOT, 1872 in MARCIAU, 1992). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).  
Notée à Vertrieu (Lo Parvi ; Devoize, Perrier, Gentiana, 2000) et l'étang de Gole (Montcarra) (Lo Parvi), signalée à St Baudille (Creux du chataîgnier ; herbier Omisos, 1961). Précisée au Bois du Serverin (Parmilieu ; Grangier 2001), St Victor de Morestel (Quesada, 1999), Courtenay (Quesada, 1999, 2000), Montalieu, Creys Mépieu, de nouveau à St Baudille de la Tour (Quesada, 2000 ; Chamberaud, 2004), 2700 pieds comptés en deux secteurs contigus de Montalieu (Delcourt, 2003), trouvée à La Balme les Grottes (Quesada, 2004).

**Européen méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_FMA\_\_\_

**Nivéole du printemps, Nivéole**

***Leucojum aestivum* L.**

2912

**Très rare**

**PrN**

- Espèce déterminante Znieff.  
Nouvelle espèce crémolane découverte sur Le Bouchage (Delcourt, Palacci, 2004).  
Tison (*in litt.*) pense que cette espèce est spontanée en Isère, et non naturalisée comme on l'a souvent dit.  
Selon cet informateur, le genre *Leucojum* s.str. (excl. *Acis*) est avant tout centro-européen et non méditerranéen. De plus, la plante de l'Isère correspond à celle des étangs du Midi, laquelle est assez différente des cultivars usuels, et d'ailleurs sans grand intérêt horticole, car fragile et de multiplication lente.

\_\_\_AV\_\_\_

prairies hygrophiles

**Nivéole d'éré**

***Galanthus nivalis* L.**

2913

**Très rare**

**Lr38**



Protection départementale envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989. Liste Rouge iséroise.  
Hors de l'aire principale de répartition qui est très occidentale (d'après RAMEAU et *al.*, 1989).  
En Danger, pas d'observations récentes sur le département (MARCIAU, 1992).  
Actuellement dans un bois en deux secteurs sur St Chef (Devoize, 1990 ; Tison, 1992 *in* NETIEN, 1993).  
Naturalisée en général.

**Eurasiatique tempéré**

sous-bois herbacés

\_\_\_FM\_\_\_

**Perce-neige**

***Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawler *ex* Sprengel**

Synonyme(s) : *Amaryllis lutea* L.

**Mentions erronées**



Adventices échappées, proches de leur lieu de plantation.  
Tison signale Villette d'Anthon, St Romain de Jalionas (NETIEN, 1993). Or il s'agit après révision selon Tison (com. pers.) plus probablement d'hybride horticoles *S. lutea* x *S. sicula*.

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_SO\_\_\_

**Sternbergie jaune, Vendangeuse**

**Famille des *Iridaceae***

2917

***Gladiolus italicus* Miller**

Synonyme(s) : *Gladiolus segetum* Ker-Gawl. *in* Curtis

**Signalée à proximité**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
En Danger, une station sur le département (MARCIAU, 1992).  
A proximité, au niveau de cultures sur Loyettes (Tison, 1989 *in* NETIEN, 1993). Très rare dans la dition jurassienne : champs de la plaine de l'Ain entre Loyettes et Port Galland (PROST 2000).

**Sub-méditerranéen**

friches vivaces

\_\_\_VJ\_\_\_

**Glaïeul d'Italie**

***Iris pseudacorus* L.**

2923

**Très commune**



Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (plus de 220 occurrences récentes).

**Eurasiatique**

roselières et grandes cariçales

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Iris faux acore, Iris jaune**

***Iris foetidissima* L.**

2924

**Statut à préciser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.  
Moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
Cultivée et subspontanée.  
Secteur de Bourgoin, Ruy et sur Cessieu (NETIEN, 1993).  
Inscrite à l'inventaire de 1992. Notée au molard de Pissevieille (Vertrieu ; Devoize, Perrier, Gentiana, 2000) et à La Balme les Grottes (Philippe et *al.*, 2004).

**Méditerranéen-atlantique**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJT\_\_\_

**Iris fétide, Iris gigot**

*Iris germanica* L.

2925

Synonyme(s) : *Iris x germanica* L.

**Statut à préciser**



Précisé en station rudérale vers la Croix de Certeau sur Leyrieu (Deliry, 1994).

**Méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Iris d'Allemagne, Iris flambé**

*Iris x sambucina* L.

2926

**Statut à préciser**



Cultivar, hybride issu de cultures.

Nouveau taxon crémolan : naturalisé sur plusieurs stations rudérales : Trept, Arandon, Salagnon (Quesada, 2004).

\_\_\_VJ\_\_\_

**Iris à odeur de sureau**

*Iris convar. pumila* Hort. non L.

**Statut à préciser**



Taxon horticole, échappé : carrières de Champdieu sur Creys Mépieu (Deliry, 2004 ; identif. Tison).

**Iris nain horticole**

**Famille des *Dioscoreaceae***

2931

*Tamus communis* L.

**Commune**



Protection départementale envisageable selon l'arrêté du 13 octobre 1989.

Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Assez Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

Elle est répandue dans l'Isle Crémieu selon les observations récentes.

**Méditerranéen-atlantique**

fourrés arbustifs

\_\_\_MAVJT\_\_\_

**Tamier commun, Herbe aux femmes battues**

**Famille des *Orchidaceae* (Orchidées)**

Synonyme(s) : Orchidées

Les taxons sont en général référencé selon KERGUELEN (1998), toutefois une actualisation a été faite en tenant compte d'un article de GERBAUD (2001) paru récemment et complétés par BLOCK (2004).

**Aceto S., Caputo P., Cozzolino S., Gaudio L. & Moretti A., 1999** - Phylogeny and evolution of *Orchis* and allied genera based on ITS DNA variation : Morphological gaps and molecular continuity. - *Molecular Phylogetetics and Evolution*, 13: 67-76.

**Bateman, R. M., Pridgeon, A. M. & Chase, M. W., 1997** - Phylogenetics of subtribe *Orchidinae* (*Orchidoideae*, *Orchidaceae*) based on nuclear its sequences. 2. Infragegeric relationships and reclassification to achieve monophyly of *Orchis sensu stricto* ? - *Lindleyana*, 12 (3) : 113-141, 9 fig.\*

**Devoize A., 1991** - Des Orchidées sauvages en Isère. - *Lo Parvi*, 2 : 51-55.

**Fayard A. (dir.), 1995** - *Ochidées sauvages en Isère*. - MHN de Grenoble : 110 pp.

**Gerbaud O., 2001** - Les Orchidées de l'Isère : liste actualisée des taxons. - *Gentiana*, 10 : 1-4.

**Grangier C., 1992** - Les Orchidées des Fours à Chaux. - *Lo Parvi*, 3 : 8-9.

**Pridgeon A.M., Bateman R.M., Cox A.V., Hapeman J.R. & Chase M.W., 1997** - Phylogenetics of subtribe *Orchidinae* based on nuclear ITS sequences. 1. Intergeneric relationships and polyphily of *Orchis sensu lato*. - *Lindleyana*, 12: 89-109.

**Servier J.F., Henniker C.J., 1994** - *Atlas des orchidées du département de l'Isère*. - Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble, Société Française d'Orchidophilie : 169 pp. + annexes.

**Servier J.F., Henniker C.J., 1995** - *Orchidées sauvages en Isère*. - Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble : 110 pp.

***Cephalanthera rubra* (L.) L.C.M.Richard**

2934

**Assez rare**

**CW**



Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875 ; *Epipactis rubra* All.). Nord Isère (DEVOIZE, 1991). Plateau (NETIEN, 1993, 1996). Précisée sur Siccieu (1993) et abondante sur une station d'Optevoz (2001 ; Scappaticci, *in litt.*). Notée sur Trept (1999), Creys Mépieu, Soleymieu (2001 ; Quesada), Creys Mépieu (Quesada, Delcourt, 2002), Montcarra (Grangier, Chamberaud, 2003) et Vignieu (Lachavanne).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJT\_\_\_

**Céphalanthère rouge**

***Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce**

2935

Synonyme(s) : *Cephalanthera pallens* (Swartz) L.C.M.Richard, *Cephalanthera pallens* Druce, *Cephalanthera alba* Simonkai

**Assez rare**

**CW**



Plateau. Jallieu (Bourgoin), ainsi qu'à proximité à Nivolas (Milliat) (NETIEN, 1993, 1996). Précisée à St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Précisée sur Annoisin, St Baudille (Scappaticci, *in litt.*, 1993), Optevoz (Thomas-Billot, 1995 ; Grangier, 1999 ; Lo Parvi, Deliry, 2000), Courtenay (Deliry, 1996, 2000), Soleymieu (Delcourt, Baillet, 2000), Vézeronce (Quesada, 2000), Salagnon (Deliry, 2001).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_VJ\_\_\_

**Céphalanthère blanche, Céphalanthère pâle, Céphalanthère à grandes fleurs, Céphalanthère de Damas**

***Cephalanthera longifolia* (L.) K.Fritsch**

2936

Synonyme(s) : *Cephalanthera ensifolia* (Murray) L.C.M.Richard

**Assez rare**

**CW**



Indiquée vers Crémieu (GANDOGGER, 1875 ; *Epipactis ensifolia* Sw.). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Elle est connue à Courtenay (herbier Omisos, 1960), St Sorlin de Morestel (Tison, 1991), Surbaix (St Baudille), Annoisin (Scappaticci, *in litt.*, 1993), St Romain de Jalionas aux Taches (Deliry, 1993, 1994 ; Quesada, 2000), Salagnon (Deliry, 1994, 1996), Optevoz (Thomas-Billot, 1995 ; Lo Parvi, Quesada, Grangier, Thomas-Billot, 1999 ; Delcourt, Deliry, 2000), St Chef (Lo Parvi, 1996), Annoisin (Lo Parvi, 1999), Creys Mépieu (Quesada, 2001), Vignieu (Villaret, Quesada, 2002), Hières sur Amby (Chamberaud, 2003).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles étroites**

***Epipactis atropurpurea* (G.F.Hoffmann ex Bernhadi) Besser**

2937

Synonyme(s) : *Epipactis atropurpurea* Rafin., *Helleborine atropurpurea* Schinz & Thell.

**Assez rare**

**CW**



Vertrieu le long de la N75 au sud de la forêt de Serverin (J.M.Tison, 1991) (NETIEN, 1993, 1996). De plus à Hières sur Amby (Scappaticci, 1993) (NETIEN, 1996). Les Vorges à Courtenay (Grangier, 1988), le Dozier à Hières sur Amby (Grangier) (GRANGIER, 1999). Commune sur les rocailles chaudes du Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Isle Crémieu ; photo d'un pied prise en 1995 à Vertrieu (SCAPPATICCI & DEMARES, 2003). Confirmée à Vertrieu (Scappaticci, 2001, 2002, *in litt.*). Toujours présente à Hières sur Amby et notée aussi sur Parmilieu (Grangier, 2001).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_JTU\_\_\_

**Epipactis pourpre-noirâtre, Epipactis sanguine, Helleborin**

***Epipactis palustris* (L.) Crantz**

2939

Synonyme(s) : *Helleborine palustris* Schrank

**Assez rare**



L'espèce est très menacée près de Lyon par l'assèchement systématique des dernières zones humides (SCAPPATICI & DEMARES, 2003). Les belles stations crémolanes n'en prennent que plus d'importance et sont un patrimoine à préserver.

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897) et Frontonas (herbier Omisos, 1961). Marais de Charvas (Villette d'Anthon ; Dutartre, 1978). Très diminuée sur le plateau des Dombes et une partie du Nord-Isère par rapport aux localisations données par COQUILLAT (1965) (NETIEN, 1993, 1996). Signalée à Frontonas, Optevoz, Surbaix à St Baudille (Scappaticci, 1992) (NETIEN, 1996).

Etang de Salette (Lo Parvi, 1989), les Grands Prés à Vignieu (1986), marais de Bas à Siccieu (1996 ; Grangier), marais de Sablonnières (Deliry) (GRANGIER, 1999).

Non signalée dans l'Isle Crémieu par PROST (2000).

Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

Bien représenté en Isère nord (Isle Crémieu et Balmes viennoises) (SCAPPATICI & DEMARES, 2003).

Notée ou confirmée à La Bâtie Montgascon, Panossas (Tison, 1991), Ruy (Lo Parvi, 1994), St Chef (Lo Parvi, 1995), Corbelin, Passins (Villaret, 1996), Bouvesse (Villaret, 1996 ; Deliry, Quesada, Crozet, 1999), La Balme les Grottes (Villaret, 1996-97), à St Baudille (Adami, Delcourt, 1997), St Romain de Jalionas (Villaret, Depoutre, 1998), Courtenay (Lo Parvi, 1998, 1999, 2000 ; Quesada, 1999), Optevoz (Lo Parvi, Grangier, 1999 ; Delcourt, Lambert, Quesada, 2000 ; Quesada, 2003), Chimilin (Villaret, 2000), Creys Mèpieu (Quesada, Delcourt, 2001), Courtenay (Villaret, Quesada, 2002), Siccieu (Quesada, 2003 ; Chamberaud, 2003-04).

Si certains sites ne concernent que quelques pieds, d'autres sont extrêmement florissants. L'espèce est disséminée dans l'Isle Crémieu, mais reste assez rare.

**Eurasiatique**

tourbières basses

\_\_\_\_\_JTU\_\_\_\_\_

**Epipactis des marais, Helléborine des marais**

***Epipactis microphylla* (Ehrhart) Swartz**

2940

Synonyme(s) : *Helleborine microphylla* (Schinz & Thell.)

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Indiquée en Nord Isère parmi les Orchidées le plus rares, de l'ordre de 5 pieds connus alors (DEVOIZE, 1991).

En Danger, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Unique station de la dition lyonnaise au Plateau sur Optevoz (Dutartre, 1984 ; Tison, 1989). Nouvelle espèce pour la flore lyonnaise (NETIEN, 1993). Depuis elle a été trouvée aussi dans les Mont D'Or vers Lyon et sur une nouvelle station crémolane à Siccieu (Gévaudan, 1992). La station d'Optevoz a été actualisée (Gévaudan, 1992 in NETIEN, 1996), toujours présente (Grangier, 2000). Signalée par l'association ORCHIS dans l'Isle Crémieu (MARCIAU, 1992). Très rare sur le Plateau de Crémieu : Optevoz, Siccieu (PROST, 2000). Semble présente en un autre point selon l'Atlas départemental (FAYARD, 1995).

Isle Crémieu (SCAPPATICI & DEMARES, 2003)

Cette espèce est déjà inscrite à l'inventaire de 1992. Contrôlée sur Siccieu (Quesada, 2003).

**Eurasiatique méridional**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Epipactis à petites feuilles, Helléborine à petites feuilles**

***Epipactis helleborine* (L.) Crantz s.str.**

2941

Synonyme(s) : *Epipactis latifolia* Allioni nom.illeg.

**Assez commune**

**CW**



Siccieu (herbier Mérit), Vertrieu, La Balme, Crémieu, Chamagnieu, etc. (NETIEN, 1993, 1996).

Le marais des Sables à Salagnon (Deliry, 1994), le Perray à Siccieu (Grangier, 1996) (GRANGIER, 1999). Non signalée par PROST (2000).

Confirmée à La Balme les Grottes (1999). Précisée en outre à Annoisin (Scappaticci, *in litt.*, 1993), Optevoz, Soleymieu... semble assez commune sur la dition crémolane.

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_\_JTUS\_\_\_\_\_

**Epipactis à larges feuilles, Helléborine à larges feuilles**

*Epipactis muelleri* Godfery <#>

2942

Synonyme(s) : ***Epipactis muelleri* (Godfery) Soo** (< KERGUELEN, 1998)

**Rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Indiquée en Nord Isère parmi les Orchidées le plus rares (DEVOIZE, 1991).

En Danger, une station sur le département : signalée dans l'Isle Crémieu par ORCHIS (MARCIAU, 1992).

Espèce des étages collinéen à subalpin : forêts, buissons, près ; plutôt thermophile, calcicole.

D'après Tison (1989) indiquée à Optevoz, Hières. Nouvelle pour la flore lyonnaise (NETIEN, 1993, 1996).

Ajouter Surbaix à St Baudille (Françon, 1991) (NETIEN, 1996).

Le Molard des Fourches à Optevoz (Grangier, 1985), les Fours à Chaux d'Optevoz (Lo Parvi, 1989), Le Ru à Siccieu (Grangier, 1996) (GRANGIER, 1999).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu : Optevoz, Hières sur Amby, Surbaix (PROST, 2000).

Isle Crémieu (St Baudille) (SCAPPATICI & DEMARES, 2003).

Connue de plus à Hières sur Amby (Grangier), Annoisin (Quesada, 1999), Bouvesse, Montalieu (Campagne, 1999). Confirmée sur Optevoz (Tison, 1994).

**Européen méridional**

ourlets basophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Epipactis de Mueller**

*Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery <#>

2943

Synonyme(s) : ***Epipactis leptochila* (Godfery) Soo** (< KERGUELEN, 1998)

**Très rare**

**LrR**



**Très menacée dans la région lyonnaise.** Liste Rouge iséroise.

Il convient d'engager la protection légale de cette espèce (SCAPPATICI & DEMARES, 2003).

Vulnérable, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992).

Vertrieu (Gévaudan, 1992), Siccieu (Gévaudan, 1993) (NETIEN, 1996). Les mêmes stations sont indiquées par PROST (2000).

Isle Crémieu (Vertrieu, Crémieu), 2 stations de 30 plantes seulement ; photo d'un pied prise en 1995 à Siccieu (SCAPPATICI & DEMARES, 2003)

La station de Vertrieu est en réalité sur Amblagnieu et a été confirmée récemment (Bois de Serverin, Scappaticci, 2001, *in litt.*).

**Européen tempéré**

ourlets basophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Epipactis à labelle étroit**

*Epipactis rhodanensis* Gévaudan & Robatsch [1994]

**Statut à préciser**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

En danger sur les rives des cours d'eau proches des agglomérations (région lyonnaise et moyenne vallée du Rhône). Isle Crémieu (Vertrieu) (SCAPPATICI & DEMARES, 2003).

Une quinzaine de pieds de cette espèce nouvellement décrite ont été découverts en 2001 sur Vertrieu et confirmés en 2002 (Scappaticci, *in litt.*).

**Epipactis du Rhône**

*Limodorum abortivum* (L.) Swartz

2945

**Assez rare**

**CW**



Brotel (St Baudille), bois de Serverin (Nétien, 1980), Vénérieu, Siccieu, Vernas, Annoisin ainsi qu'à proximité au bois de la Bâthie (Nivolas ; COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1993). Confirmée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Ajouter Optevoz (Berger, 1992 *in* NETIEN, 1996).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Confirmée sur Optevoz (Thomas-Billot, 1995, 1999 ; Quesada, 1999 ; Lo Parvi, Deliry, 2000). En outre signalée à Creys Mépieu (Thomas-Billot, 1995 ; Quesada, 2001, 2002), St Chef (Deliry, 1996), La Balme les grottes (Campagne, 1999), Moras (Depoutre, Campagne, 1999), St Baudille (Lo Parvi, 2001), St Marcel Bel Accueil (Delcourt, 2001) et Courtenay (Lachavanne).

**Sub-méditerranéen**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Limodore à feuilles avortées, Limodorum à feuilles avortées**

**Neottia nidus-avis (L.) L.C.M.Richard**

2946

**Assez rare**

**CW**



Indiquée en Nord Isère parmi les Orchidées le plus rares : 2 stations connues (DEVOIZE, 1991). Rosières près de Bourgoin, sur le Plateau en chênaies ou hêtraies, bois de Serverin (Parmilieu ; Nétien, 1985) ainsi qu'à proximité au bois de la Bâthie (Nivolas ; Milliat) (NETIEN, 1993). Ajouter Rosières vers Bourgoin (Milliat), Optevoz (Scappaticci, 1992) (NETIEN, 1996). Données complétées pour Charette (Lo Parvi, 1993), le Val d'Amby à St Baudille (1993), pour Siccieu au Molard Colomb (1995), aux Esserts (1996) et au bois de la Croix (1998 ; Grangier) (GRANGIER, 1999). Etang de Lemps (ANONYME, 2001). La station d'Optevoz signalée dans NETIEN (1996) se trouve en réalité sur Courtenay à Montchalin (Scappaticci, *in litt.*). Notée à de plus sur Brangues (Thomas-Billot, 1999), Optevoz (Lo Parvi, 2000 ; Delcourt, Lo Parvi, 2001), Creys Mépieu (Quesada, 2000-2004), La Balme les Grottes (Philippe et *al.*, 2004).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Néottie nid-d'oiseau**

**Listera ovata (L.) R.Brown**

2949

**Commune**

**CW**



Indiquée aux Fours à Chaux sur Optevoz, avec 4 pieds sur 1 station (GRANGIER, 1992) et sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Etang de Lemps (ANONYME, 2001). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Espèce commune dans l'Isle Crémieu, mais peu abondante (près de 80 occurrences).

**Eurasiatique**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Listère ovale, Grande Listère, Listère à feuilles ovales**

**Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M.Richard**

2951

**Données anciennes à actualiser**

**An4**



Espèce inscrite à la Directive Habitats. Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise. En Danger, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Une ou deux stations du XIXème siècle cartographiées sur le Nord Isère (COLLECTIF, 1989). Présence et stations à préciser. Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897). De même données anciennes du XIXème siècle à l'est de l'Isle Crémieu (COLLECTIF, 1989). Etang de la Bryne (Charette ; COQUILLAT, 1965), marais d'Arandon (CARIOT & ST LAGER, 1889 ; COQUILLAT, 1965) (NETIEN, 1993). Selon VERLOT (1872) prairies marécageuses : Pont de Chérucy, Morestel (*in* MARCIAU, 1992). Non signalée par PROST (2000) dans l'Isle Crémieu mais notée à proximité dans le bas-Bugey.

**Européen**

tourbières basses

\_\_\_\_JTU\_\_\_\_

**Spiranthe d'été**

***Spiranthes spiralis* (L.) Chevallier**

2952

Synonyme(s) : *Spiranthes autumnalis* L.C.M.Richard, *Ophris spiralis* L.

**Assez rare**

**Zn**



Espèce déterminante Znieff.

A surveiller, espèce inconstante à éclipses (Deliry, com.pers.).

Morestel, Pont de Chérucy (d'après CARIOT & ST LAGER, 1889), Annoisin (Dutartre, 1989). Taxon en régression dans la dition (NETIEN, 1993).

De plus aux Ravières à Siccieu (Grangier, 1983, 1988, 1990), promontoire Potet à Creys Mèpieu, Tirieu sur Courtenay, Optevoz (Lo Parvi, 1998), la lande Buclay à Arandon (Quesada, 1998) (GRANGIER, 1999).

Ajouter l'Isle d'Abeau, Morestel (Rey, 1954), St Quentin Fallavier (Tison, 1989), Vaulx-Milieu (Dutartre, 1991) (NETIEN, 1996).

Disséminée sur les coteaux marneux en moyenne altitude dans toute la dition jurassienne ; espèce tardive, difficile à voir, inconstante et fugace, en voie de régression. Notée sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000).

A proximité : Pont de Beauvoisin (herbier Villars, XVIIIème s. in PONCET, 1999 ; *Ophris spiralis*).

Déjà indiquée à Annoisin en 1970 (herbier Omisos). Confirmée sur Annoisin (Avenir, 1999), sur Arandon (Lachavanne, 1994), Courtenay (Juppet, 1999), Creys Mèpieu (Quesada, 1999), Optevoz (Delcourt, 1999). De plus sur Tignieu (Curtat, 1995), St Marcel Bel Accueil, Trept (Quesada, 1999), St Baudille (Quesada, Thomas-Billot, 2000) et Vernas (Chamberaud, 2002).

**Sub-méditerranéen**

pelouses neutroclines

\_\_\_\_USO\_\_\_\_

**Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralee**

***Goodyera repens* (L.) R.Brown**

2953

**Très rare**

**CW**



Se trouve sous les résineux, notamment *Pinus sylvestris*.

Non signalée dans NETIEN (1993), mais découverte sur le Plateau où l'espèce est rare (Gévaudan, 1992 in NETIEN, 1996). Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

La station signalée dans NETIEN (1996) par Gévaudan (1992) se trouve sur Courtenay (Scappaticci, *in litt.*).

**Circumboréal**

sous-bois herbacés

\_\_\_\_TU\_\_\_\_

**Goodyère rampante**

***Platanthera bifolia* (L.) L.C.M.Richard**

2955

**Commune**

**CW**



Indiquée aux Fours à Chaux sur Optevoz, avec 12 pieds pour 2 stations (GRANGIER, 1992).

Plateau (NETIEN, 1993). St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Notamment à Optevoz, Surbaix sur St Baudille, Frontonas (Scappaticci, 1992) (NETIEN, 1996). De fait elle est commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Signalée en outre à Villemoirieu (1972), ainsi que plus récemment à Creys Mèpieu, St Chef, Soleymieu, Salagnon, Annoisin, Courtenay, Crémieu, Arandon, Bouvesse, Charette, La Bâtie Montgascon...

**Eurasiatique tempéré**

pelouses acidophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Platanthère à deux feuilles, Orchis à deux feuilles, Plantanther à fleurs blanches**

***Gymnadenia conopsea* (L.) R.Brown in Aiton fil.**

2957

Synonyme(s) : *Gymnadenia conopea* (L.) R.Brown, *Orchis conop(s)eus*

**Très commune**

**CW**



C'est vraisemblablement cette espèce qui est signalée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Orchis conopeus sic!*)

Plateau (NETIEN, 1993, 1996) où cette espèce est assez commune. Notamment sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

Espèce très commune dans l'Isle Crémieu (pluss de 90 mentions récentes).

**Eurasiatique**

tourbières basses

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Orchis moucheron, Gymnadénie moucheron**



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

2958

Synonyme(s) : *Orchis odoratissima* L.

**Très rare**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

Vulnérable, tendances endémiques sur le département (MARCIAU, 1992).

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Orchis odoratissimus*, sic !).

Marais du Vernay (Sézérin de la tour), La Grive, Maubec (Milliat). Actuellement retrouvé au marais de Charvas (Villette d'Anthon ; Dutartre, 1979) (NETIEN, 1993). De plus à Charamel sur Frontonas (Scappaticci, 1992 in NETIEN, 1996). Signalée dans l'Isle Crémieu (MARCIAU, 1992). Citée du Plateau de Crémieu pour l'Isère (PROST 2000).

Signalée récemment à La Bâtie Montgascon (CHRISTOLOME, 2000).

Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Quelques précisions : sur Soleymieu, St Chef (2 stations) et La Bâtie-Montgascon (Lo Parvi, 1999), de plus sur Optevoz et Soleymieu (Thomas-Billot, 1995), Chimilin (Villaret, 2000 ; Quesada, 2001).

**Références :**

**Christolome P., 2000** - Orchis très odorant. - *Lo Parvi*, 10 : 4-5.

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Orchis très odorant, Gymnadénie odorante**

**Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M.Richard**

2960

**Commune**

**CW**



Plateau (NETIEN, 1993, 1996). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Notamment à St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

L'espèce est répandue et très commune sur les sites qui lui sont favorables (plus de 100 mentions).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Orchis pyramidal**

*Orchis anthropophora* (L.) All. <#>

2964

Synonyme(s) : ***Aceras anthropophorum* (L.) W.T.Aiton** (< KERGUELEN, 1998)

**Commune**

**CW**



Ce taxon semble devoir être placé dans le genre *Orchis* selon les recherches récentes (Scappaticci, in litt.).

Confirmation selon BLOCK (2004).

Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Plateau (NETIEN, 1996). Assez répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST, 2000). Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

L'espèce est en fait commune sur l'ensemble du Plateau et dans les collines au sud de l'Isle Crémieu, présente sur la plupart des stations qui lui sont favorables (près de 60 mentions).

**Méditerranéen-atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Acéras homme-pendu**

***Ophrys apifera* Hudson s.l.**

2965-2966

**Assez commune**

**CW**



Plateau (NETIEN, 1996). PROST (2000) précise sous-espèces ou variétés.

Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

Notée à Optevoz (1961), ainsi que plus récemment à Charette, Soleymieu, Siccieu, aux Fours à chaux d'Optevoz, Bouvesse (Deliry, 2001)...

>>> *Ophrys apifera* Hudson subsp. *apifera*

>>> *Ophrys apifera* Hudson var. *friburgensis* Freyhold

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Ophrys abeille**

***Ophrys apifera* Hudson subsp. *apifera***

2965

**Assez commune**



Plateau (NETIEN, 1993).

Assez répandue sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Elle est assez commune dans l'Isle Crémieu (plus de 60 occurrences).

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Ophrys abeille**

***Ophrys apifera* Hudson var. *friburgensis* Freyhold**

2966

Synonyme(s) : ***Ophrys apifera* Hudson subsp. *botteroni* (Chodat) Ascherson & Graebner**, *Ophrys apifera* Hudson subsp. *botteronii* (Chodat) Naegeli, *Ophrys botteroni* Chodat, *Ophrys apifera* Hudson subsp. *jurana* Ruppert ex Zimmermann, *Ophrys jurana* Neuberger

**Statut à préciser**

**Lr38**



Liste Rouge iséroise.

En Danger, une station sur le département (MARCIAU, 1992 ; *O. apifera* subsp. *jurana*). Deux...

Les auteurs modernes considèrent cette sous-espèce comme une simple variété.

Signalée à Annoisin (Scappaticci, 1992 in NETIEN, 1996 ; *Ophrys apifera* subsp. *jurana*).

De plus notée sur Courtenay (Quesada, 1999).

**Européen central**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Ophrys de Fribourg, Ophrys de Botteron**

***Ophrys sphegodes* Miller s.str.**

2967

Synonyme(s) : *Ophrys aranifera* Hudson, *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *sphogodes* (l'espèce n'ayant plus de sous-espèce valide)

**Rare**

**CW**



Optevoz (NETIEN, 1996).

Les Ravières à Siccieu (Grangier, 1996), les Fours à Chaux d'Optevoz (Pallin, 1998) (GRANGIER, 1999 ; *O.sphogodes* subsp. *sphogodes*).

Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Confirmée ou ajouté pour Leyrieu, Trept (Deliry, 1994), Siccieu (Deliry, 1994, 1995 ; Depoutre 1999),

Soleymieu (Thomas-Billot, 1995, 1996 ; Delcourt, Baillet, 2001), Optevoz (Giraud, 1995 ; Thomas-Billot, 1999 ;

Grangier, 1999, 2000), Charette (Depoutre, 1999), Courtenay (Quesada, 1999, 2000), Trept (Deliry, Depoutre,

2001). Souvent des pieds isolés ou en faible nombre.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Ophrys araignée**

***Ophrys araneola* Reichenbach**

2968

Synonyme(s) : *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *litigiosa* (E.G.Camus) Becherer, *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *araneola* (Reichenb.) Lainz, *Ophrys aranifera* Hudson subsp. *litigiosa* (E.G.Camus) E.G.Camus, *Ophrys litigiosa* E.G.Camus

**Assez commune**



Indiquée aux Fours à Chaux sur Optevoz, avec 45 pieds pour 6 stations (*Ophrys litigiosa* ; GRANGIER, 1992).

Plateau (NETIEN, 1993 ; *Ophrys litigiosa*). Précisée à St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Plus commune que le type *sphogodes* (NETIEN, 1996). Isle Crémieu sans précisions (DEPOUTRE, 1999).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Signalée sur St Baudille, Frontonas, Siccieu, Soleymieu, St Victor de Morestel, Creys Mèpieu, Siccieu, Courtenay, Trept, plusieurs stations sur Optevoz.

Elle est globalement assez commune dans l'Isle Crémieu.

**Européen méridional**

pelouses basophiles

\_\_\_MAV\_\_\_

**Ophrys araignée précoce, Ophrys litigieux**

*Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench s.l.

2969-2970

Synonyme(s) : *Ophrys holosericea* auct. non (Burm. fil.) Greuter in Greuter & Rechinger fil., *Ophrys arachnites* (Scop.) Reichard non Miller

**Assez commune**

**CW**

**O** La *Flora helvetica* préfère ***Ophrys holosericea* (Burman fil.) W.Greuter s.l.** ce qui semble en désaccord avec les auteurs de la synonymie trouvée.

Les individus assez tardifs à petites fleurs (souvent à labelles trilobés) sont à considérer avec le plus grand soin et pourraient concerner *Ophrys gresivaudanica* Gerbaud, 2002 (voir cette espèce).

Plateau (Garraud, 1984), ainsi qu'à proximité à Loyettes (Roy, 1989) (NETIEN, 1993). St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Notamment à Optevoz (Delage, 1988), Surbaix (St Baudille ; Nétien, 1989) (NETIEN, 1996). Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

Fours à Chaux d'Optevoz (Lo Parvi, 1989 ; Deliry, 1994), St Baudille aux Renardières Bramefan (Lo Parvi, 1993) ainsi qu'à Chambéraud, de plus, au bois de Faye, en lisière, sur Dizimieu (Grangier, 1993), lande Genevray (Grangier, 1993 ; Deliry, 1994), les Sétives à Vernas (Grangier, 1994), Lande de la Croix de Certeau à Leyrieu, rochers de Ry à Siccieu (Deliry, 1994), les Ravières à Siccieu (Deliry, 1994 ; Grangier, 1996) (GRANGIER, 1999).

PROST (2000) distingue les sous-espèces ; la sous-espèce type est assez commune sur le Plateau de Crémieu.

Avec plus de 50 mentions récentes dans la base de Lo Parvi (1995 - 2001), cette espèce est assez commune dans l'Isle Crémieu : ajouter : Annoisin, Arandon, Bouvesse, Chamagnieu, Charette, Courtenay, Crémieu, Frontonas, Moras, Panossas, Tignieu, Trept.

L'essentiel des données doit se rapporter à la sous-espèce type.

>> *Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench *subsp. fuciflora*, seule forme connue chez nous.

>> *Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench *subsp. elatior* Gumprecht est notée à proximité de notre dition.

**Européen occidental**

pelouses basophiles

\_\_\_\_ VJ \_\_\_\_\_

**Ophrys bourdon, Ophrys frelon**

*Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench *subsp. fuciflora*

2969

Synonyme(s) : ***Ophrys holosericea* (Burm. fil.) Greuter in Greuter subsp. holosericea sensu Flora helvetica**

**Assez commune**

**CW**

**O** Taxon assez commun sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

**Européen occidental**

pelouses basophiles

\_\_\_\_ VJ \_\_\_\_\_

**Ophrys bourdon, Ophrys frelon**

*Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench *subsp. elatior* (Gumprecht ex H.F. Paulus) Engel & Quentin

2970

Synonyme(s) : ***Ophrys holosericea* (Burman fil.) Greuter subsp. elatior (Gumprecht) Gumprecht sensu Flora helvetica, Ophrys elatior Gumprecht ex H.F. Paulus**

**Signalée à proximité**

**LrN**

**N** A proximité : signalée jadis dans la plaine de l'Ain : Balan, Loyettes (Corcelle), toujours présente dans le secteur de Jonage et Vaulx en Velin (1992) (NETIEN, 1996).

Selon PROST (2000), plaine de l'Ain : Loyettes, Balan.

Notons que ce taxon est présent à Loyettes à moins de 100 m de l'Isle Crémieu (Scappaticci, *in litt.*, 2002).

**Européen central**

pelouses basophiles

\_\_\_\_ JTTS \_\_\_\_\_

**Ophrys élevé**

*Ophrys* cf. "elator" (sous presse) #

Synonyme(s) : Sous *Ophrys gresivaudanica* Gerbaud [2002] <#> ; pas dans KERGUELEN (1998)

**Statut à préciser**

- Cette espèce est nouvelle pour la région lyonnaise dont seules deux stations sont connues sur St Baudille (Françon, Scappaticci, *in litt.*, 2001, 2002). Une 15aine de stations sont connues ailleurs dans le Grésivaudan et une dans la Drôme vers Dieulefit (Scappaticci, *in litt.*).

**Gerbaud O., 2002.** - Considérations sur *Ophrys* cf. *fuciflora* assez tardif et à petites fleurs souvent trilobées ou scolopaxoïdes de l'Isère . - *Journal Europäischer Orchideen*, 34 (1) : 63-86.

friches vivaces

**Ophrys du Grésivaudan**

***Ophrys insectifera* L.**

2971

Synonyme(s) : *Ophrys muscifera* Hudson

**Assez commune**

**CW**

- Indiquée aux Fours à Chaux sur Optevoz, avec 35 pieds pour 4 stations (GRANGIER, 1992). Plateau (NETIEN, 1993). Notamment St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995) et Optevoz (NETIEN, 1996). Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Précisée à Bouvesse, Charette, Courtenay, Creys Mépieu, Frontonas, Montalieu, Siccieu, Soleymieu, St Chef, St Savin, Trept. Confirmée sur Optevoz et St Baudille. Elle est assez commune, quoique souvent peu nombreuse dans la dition crémolane.

**Européen central**

pelouses basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Ophrys mouche**

*Ophrys scolopax* Cavanilles (morphes ?)

**Très rare**

**CW**

- Liste Rouge iséroise. En Danger, moins de 5 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Espèce des garrigues du midi méditerranéenne. Ce taxon n'est présent dans la région lyonnaise seulement comme morphe au sein des populations d'*Ophrys fuciflora*, jamais en populations pures (Scappaticci, *in litt.*). Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993). Non citée pour le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Toutefois dans l'Isle Crémieu selon ORCHIS (MARCIAU, 1992), sans précisions. Pointée de plus vers Crémieu sur l'Atlas départemental (FAYARD, 1995). Indiquée pour cette forme, très rare, sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995), ainsi que sur la Lande Genevray (Deliry, Thomas-Billot, 1994 *in* GRANGIER 1999). Forme présente à Soleymieu vers l'étang de la Rama (Soleymieu ; Lo Parvi) et confirmée sur la Lande Genevray (Deliry, 1996 ; Deliry, Iborra, 2000), pour Optevoz à Sous-Malin (Grangier, 2001) ; notée à Annoisin, trois stations sur Bouvesse (Campagne, 1999), signalée à St Baudille de la Tour (Thomas-Billot, 1994 ; Depoutre 1999 ; Quesada, 2001). Selon les informations disponibles il s'agit en effet de pieds isolés qui ont la morphologie d'*Ophrys scolopax* (voir remarque plus haut).

**Méditerranéen occidental**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Ophrys bécasse, Ophrys oiseau**

*Ophrys x obscura* G.Beck

Synonyme(s) : *Ophrys x aschersonii* Nanteuil

**Disparue ?**

- Hybride d'*O.fuciflora* x *O.sphegodes*. Trouvé à Bourgoin au Rivet (Milliat ; d'après COQUILLAT, 1965 *in* NETIEN, 1996 ; *Ophrys x aschersonii*). Non indiqué dans la dition jurassienne selon PROST (2000 ; *Ophrys x aschersonii*). A rechercher.

\_\_\_VJ\_\_\_

**Ophrys obscur**

*Ophrys x apiculata* J.C. Schmidt ex Reichenb. fil. in Reichenb.

**Très rare**



Hybride d'*O.insectifera* x *O.araneola*

Molossieu (Annoisin ; Dutartre, 1989) (NETIEN, 1993).

Très rare signalée sur le Plateau de Crémieu : Annoisin ; certainement plus fréquente, à rechercher (PROST 2000).

La mention de PROST (2000) "certainement plus fréquente" n'est pas justifiée (Scappaticci, *in litt.*), cet hybride est sans discussion très rare sur le Plateau.

\_\_\_V\_\_\_

**Ophrys apiculé**

***Dactylorhiza maculata* (L.) Soo s.str.**

2973

Synonyme(s) : *Orchis maculata* L.

**Rare**

**CW**



Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897 ; *Orchis maculatus*, sic!).

Frontonas (Scappaticci, 1991) (NETIEN, 1996).

Etang de la Bryne à Charette (GRANGIER, 1999).

Non signalée par PROST (2000).

Notée de plus sur Panossas (Tison, 1991), St Chef (Lo Parvi, 1995), Soleymieu (Lo Parvi, Baillet, 2001) et Optevoz (Quesada, 2004).

**Eurasiatique septentrional**

tourbières basses

\_\_\_VJT\_\_\_

**Orchis tacheté, Dactylorhiza tacheté**

***Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo**

2974

Synonyme(s) : *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo *subsp. meyeri* (Reichenb.) Tournay, *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo *subsp. fuchsii* (Druce) Soo

**Très rare**

**CW**



Elle n'est pas signalée de manière explicite dans PROST (2000). Cette espèce présente des affinités montagnardes (Quesada, com.pers.), commune dans le Jura et les Alpes, elle descend dans le secteur de Pont de Beauvoisin (Tison, 1989 *in* NETIEN, 1933, 1996).

Notée sur Soleymieu (Thomas-Billot, 1996).

**Eurasiatique septentrional**

pelouses basophiles

\_\_\_VJT\_\_\_

**Orchis de Fuchs, Dactylorhiza de Fuchs**

*Dactylorhiza fistulosa* (Moench) Baumann & Künkele

2975

Synonyme(s) : ***Dactylorhiza majalis* (Reichenbach) P.F.Hunt. & Summerhayes**, *Orchis latifolia* L.

**Rare**

**CW**



C'est une espèce en régression.

Selon Scappaticci (*in litt.*) ce taxon est toujours introgressé par *D. incarnata* dans l'Isle Crémieu et n'existe pas en population pure.

Etang de Lemps, Optevoz (Lo Parvi, 1998 *in* GRANGIER, 1999).

Notée sur La Bâtie Montgascon, Corbelin (Tison, 1991), Courtenay (Quesada, 1999), Leyrieu (1999), Chimilin (2000 ; Villaret) ; de nouveau sur Optevoz (Thomas-Billot, 1995 ; Pallin, 1998 ; Quesada, Depoutre, 1999 ; Baillet, Delcourt, Quesada, Lo Parvi, 2001 ; Quesada, 2004).

**Européen**

tourbières basses

\_\_\_VJT\_\_\_

**Orchis à larges feuilles, Dactylorhiza de mai**

***Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo**

2979

Synonyme(s) : *Orchis incarnata* L.

**Assez commune**

**CW**



Etang de Lemps, présente en 1994, mais non retrouvée ni en 1997, ni en 1998, moins de 5 pieds en 1999, absente en 2000 (ANONYME, 2001) : éclipses (?).

Présente sur au moins 1 étang ou plan d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Notée à Baix (St Baudille), Optevoz, Ruy, Siccieu, Trept, St André le Gaz, St Victor de Morestel, Annoisin, Courtenay, La Balme les Grottes...

Confirmée récemment sur deux stations de St Baudille (Scappaticci, *in litt.*, 2001, 2002 ; taxon proposé assez commun dans l'Isle Crémieu).

>> *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo *subsp. incarnata* est précisée.

**Eurasiatique septentrional**

tourbières basses

\_\_\_VJT\_\_\_

**Orchis incarnat, Dactylorhiza incarnat**

*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo *subsp. incarnata*

**Assez commune**

**CW**



Précisée dans l'Isle Crémieu à Surbaix (St Baudille), Frontonas (Scappaticci, 1992 *in* NETIEN, 1996)

**Eurasiatique septentrional**

tourbières basses

\_\_\_VJT\_\_\_

**Orchis incarnat**

***Dactylorhiza sambucina* (L.) Soo #**

2981

Synonyme(s) : *Orchis sambucina* L., *Dactylorhiza latifolia* (L.) Soo *forma latifolia* (< KERGUELEN, 1998)

**Très rare**

**CW**



Annoisin où elle est très rare (Scappaticci, 1992 *in* NETIEN, 1996). Cette espèce présente des affinités montagnardes (Quesada, com.pers.). Non signalée par PROST (2000).

Découverte à la Lande Genevray (Soleymieu ; Deliry, Thomas-Billot, 1995 ; Lo Parvi, 1998).

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Orchis sureau, Dactylorhiza à odeur de sureau**

*Dactylorhiza x aschersoniana* (Hausskn.) Borsos & Soó *in* Borsos

**Rare**



Hybride : *Dactylorhiza fistulosa* x *D. incarnata*

Tison indique que cet hybride est fréquent dans le Bas-Dauphiné : Optevoz, Lancin (Courtenay) (NETIEN, 1993). Alors que *Dactylorhiza fistulosa* n'est pas signalée dans l'Isle Crémieu selon NETIEN (1996 ; présente en fait !). On précise l'existence de cet hybride *D.fistulosa* x *D.incarnata* en divers lieux : Optevoz, Lancin (Courtenay), Surbaix (St Baudille) (Scappaticci, 1992 *in* NETIEN, 1996).

Toujours présent sur Optevoz (Quesada, 2004).

Il semble intéressant de préciser ces stations et de rechercher les parents, tous deux rares chez nous.

Selon Scappaticci (*in litt.*) cet hybride n'existe pas en tant qu'hybride occasionnel en Isle Crémieu. Il s'agit de populations hybridogènes. Un des parents, *D. fistulosa* n'existe pas en populations pures.

**Dactylorhiza hybride de mai x incarnat**

*Anacamptis morio* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase <#>

2982

Synonyme(s) : ***Orchis morio* L.** (< KERGUELEN, 1998)

**Commune**

**CW**



Ce taxon semble devoir être classé dans le genre *Anacamptis* selon les recherches récentes.

Indiqué sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Précisé à Annoisin et au camp de Larina (Delage, Nétien, 1987 *in* NETIEN, 1996). Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

Il est tout à fait commun dans l'Isle Crémieu (plus de 90 occurrences).

**Européen**

pelouses acidophiles

\_\_\_MAVJ\_\_\_

**Orchis bouffon**

*Anacamptis coriophora* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase <#>

2983

Synonyme(s) : ***Orchis coriophora* L.** (< KERGUELEN, 1998)

**Très rare**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff.

Ce taxon devrait être placé dans le genre *Anacamptis* selon les recherches les plus récentes (Scappaticci, *in litt.*).

Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993, 1996). Non citée pour le Plateau de Crémieu ; à proximité : très rare dans l'Ain et le Jura (PROST 2000).

Exceptionnelle au sens *Orchis coriophora* L. *coriophora* : deux micro-stations sont proposées et méritent d'être confirmées. Elles se situent sur Courtenay (Lachavanne, Lo Parvi, 1999) et St Baudille de la Tour (Depoutre, Lo Parvi, 1999). En effet, selon Scappaticci (*in litt.*) ce taxon *s.str.* est inconnu tant dans l'Isle Crémieu que dans les départements voisins du Rhône et de l'Ain.

>> *Orchis coriophora* L. *subsp. fragrans* (Pollini) K. Richter, reste le nom valide selon l'index de KERGUELEN (1998) pour *Orchis fragrans* Pollini.

**Européen méridional**

prés tourbeux

\_\_\_VJ\_\_\_

**Orchis punaise**

*Anacamptis fragrans* (Pollini) R.M.Bateman #

Synonyme(s) : *Orchis coriophora* L. *subsp. fragrans* (Pollini) Sudre, *Orchis coriophora* L. *subsp. fragrans* (Pollini) K.Richter (< KERGUELEN, 1998), *Anacamptis coriophora* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase *subsp. fragrans* (Pollini) Bateman, Pridgeon & Chase

**Assez rare**

**PrN**



Protection nationale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Une station récente cartographiée sur le Nord Isère (COLLECTIF, 1989).

Indiquée en Nord Isère parmi les Orchidées les plus rares (DEVOIZE, 1991).

Vulnérable, moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992). Un peu plus sont connues désormais... Annoisin, Vernas, étang de Ry (Siccieu), Optevoz (Tison), ainsi qu'à proximité à Loyettes (NETIEN, 1993).

Signalée dans l'Isle Crémieu par ORCHIS (MARCIAU, 1992).

Précisée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995) à l'étang de la Bryne sur Charette (Lo Parvi ; Deliry, 1994), Gillieu à Siccieu (1984 ; non revue ensuite), le Lucle à Siccieu (1984, 1997), les Vorges à Courtenay (1988 ; Grangier), Potet à Creys Mépieu (Lo Parvi, 1989), les Terres de Lambert à Soleymieu (Grangier, 1994), la lande Genevray à Soleymieu (Deliry, Thomas-Billot, 1994), Grosse Pierre à Porcieu (Deliry, 1994) (GRANGIER, 1999).

Rare sur le Plateau de Crémieu : Annoisin, Siccieu, Optevoz (PROST 2000). 54 stations inventoriées sur pelouses sèches en 1999 (GROSSI & MARCIAU, 2000).

Connue de plus sur Optevoz (Thomas-Billot, 1995), ainsi qu'à la carrière du Lac Dauphin sur Bouvesse (Deliry, 2001). Nombreuses stations (près d'une cinquantaine - Lo Parvi) découvertes lors d'une prospection systématique des pelouses sèches de l'Isle Crémieu en 1999, l'espèce est plus fréquente qu'on ne l'imaginait mais elle est très discrète (Confirmée à Annoisin, Bouvesse, Charette, Courtenay, Optevoz, Siccieu, Soleymieu, St Baudille ; de plus présente Chamagnieu, Crémieu, Dizimieu, Moras, Panossas, Parmilieu, Villemoirieu). Confirmée récemment à Potet sur Mépieu (Deliry, 2002 ; Quesada, 2003).

**Méditerranéen**

prés tourbeux

\_\_\_VJ\_\_\_

**Orchis odorant, Orchis à odeur de vanille**

*Neotinea ustulata* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase <#>

2984

Synonyme(s) : ***Orchis ustulata* L.** (< KERGUELEN, 1998)

**Assez commune**

**CW**



Indiquée sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

Il s'agit d'une espèce assez commune dans l'Isle Crémieu (plus de 40 occurrences).

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJT\_\_\_

**Orchis brûlé**

*Neotinea tridentata* (Scopoli) Bateman, Pridgeon & Chase <#>

2985

Synonyme(s) : *Orchis variegata* Allioni, ***Orchis tridentata* Scopoli** (< KERGUELEN, 1998)

**Disparue ?**

**PrR**



Protection régionale. Espèce déterminante Znieff.

En Danger, une station sur le département (MARCIAU, 1992).

A proximité à Loyettes (Corcelle).

Indiquée à Villette d'Anthon (Tison) en voie d'extinction. Annoisin (NETIEN, 1993). Elle n'a pas été vue récemment à Annoisin. De plus signalée à proximité non loin de Satolas sur Colombier (Scappaticci, 1993) (NETIEN, 1996).

Très rare sur le Plateau de Crémieu : Annoisin ; très rare dans la plaine de l'Ain : Port Galland, la Valbonne (PROST 2000).

**Sub-méditerranéen**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Orchis à trois dents**

***Orchis purpurea* Hudson**

2986

Synonyme(s) : *Orchis fusca* Jacq.

**Assez commune**

**CW**



Indiquée aux Fours à Chaux sur Optevoz, avec 55 pieds pour 5 stations (GRANGIER, 1992) et sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce assez commune dans l'Isle Crémieu (plus de 40 mentions).

**Européen**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Orchis pourpre, Orchis pourpre**

***Orchis militaris* L.**

2987

Synonyme(s) : *Orchis galeata* Poiret in Lam.

**Assez commune**

**CW**



Indiquée aux Fours à Chaux sur Optevoz, avec 325 pieds pour 14 stations (GRANGIER, 1992) et sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995).

Plateau (NETIEN, 1996).

Fours à Chaux d'Optevoz (Grangier, 1989), Montbron à Trept, lande de la Croix de Certeau à Leyrieu, Butinet à Annoisin (Deliry, 1994), Chambéraud à St Baudille (Grangier, 1994), les Ravières à Siccieu (Deliry, 1994 ; Grangier, 1996), le Perray à Siccieu (Grangier, 1995) (GRANGIER, 1999).

Commune sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

Précisée en outre sur Courtenay, Creys Mépieu, Dizimieu, St Victor de Morestel, Soleymieu...

**Eurasiatique**

pelouses basophiles

\_\_\_VJ\_\_\_

**Orchis militaire**

***Orchis simia* Lamarck**

2988

**Commune**

**CW**



Indiquée aux Fours à Chaux sur Optevoz, avec 80 pieds pour 4 stations (GRANGIER, 1992) et sur St Baudille (THOMAS-BILLOT, 1995). Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

Abondante sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Espèce commune dans l'Isle Crémieu (plus de 60 mentions).

**Méditerranéen-atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Orchis singe**



- Orchis pallens* L.** 2989  
**Très rare** **Zn**  
O Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.  
 Tendance endémique sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Signalé à Surbaix (St Baudille ; Scappaticci, 1993) (NETIEN, 1996).  
 Très rare sur le Plateau de Crémieu : Surbaix, St Baudille (PROST 2000).  
 Il s'agit de l'unique station du Nord Isère (Scappaticci, *in litt.*).  


---

**Européen méridional** pelouses basophiles  
 \_\_\_AVJ\_\_\_ **Orchis pâle**
- Orchis provincialis* Balbis ex DC.** 2990  
**Signalée à proximité** **CW**  
N Liste Rouge iséroise.  
 Moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992).  
 Non signalée dans l'Isle Crémieu par NETIEN (1993).  
 Prés et bois des basses montagnes (VERLOT, 1872), à proximité de l'Isle Crémieu à Meyrié (Milliat 1937 *in*  
 Breistroffer), donnée dans le nord Isère par ORCHIS (MARCIAU, 1992).  
 Espèce non citée dans PROST (2000).  
 Pas de mention strictement crémolane selon Gentiana (base Orchidées).  


---

**Sub-méditerranéen** pelouses basophiles  
 \_\_\_AV\_\_\_ **Orchis de Provence**
- Orchis mascula* (L.) L.** 2991  
**Assez commune** **CW**  
O Notée anciennement vers Mèpieu (JACQUEMET, 1896).  
 Annoisin (Scappaticci, 1993), Larina (Delage, 1987) (NETIEN, 1996).  
 Notée récemment à Frontonas, Bois du Serverin (Parmilieu), le Thiou et secteur la Fouesse (Optevoz),  
 Mortérieu, St Baudille, étang de la Tuille (Optevoz). Confirmée Creys Mèpieu (2001), précisée de plus pour  
 Montcarra, Morestel, St Chef, Soleymieu, Annoisin, Hières sur Amby...  
 Cette Orchis est assez commun dans l'Isle Crémieu.  


---

**Européen** sous-bois herbacés  
 \_\_\_AVJ\_\_\_ **Orchis mâle**

*Anacamptis palustris* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase <#>

2993

Synonyme(s) : *Orchis laxiflora* Lam. subsp. *palustris* (Jacq.) Bonnier & Layens, ***Orchis palustris* (L.) Jacquin****Assez rare****PrR**

Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

En Danger, moins de 10 stations sur le département (MARCIAU, 1992 ; *O. laxiflora* subsp. *palustris*). Un peu plus désormais...Ce taxon semble devoir être classé dans le genre *Anacamptis* selon les recherches récentes (Scappaticci, *in litt.*). Confirmé (BLOCK, 2004).

En régression dans la dition lyonnaise.

Indiquée anciennement sur Arandon (1897 ; GOUJON, 1897).

Certaines stations du Bas-Dauphiné ont disparu d'après Tison (1989) : reste à Lancin (Courtenay), Arandon, Optevoz. Existerait à l'étang de la Bryne (Charette ; Nétien, 1989). Marais du Vernay (Sézérin de la Tour ; Delage, 1984) (NETIEN, 1993). De plus signalée à Surbaix (St Baudille ; Scappaticci, 1992) et Frontonas (1991-1992) (NETIEN, 1996). Précisons que la station du marais du Vernay est signalée en fait sur Nivolas Vermelle, elle est rapportée dans l'herbier Delaigue (1971) et a été revue par Delage et Maire en 1984 (NETIEN, 1996).

Signalée dans le nord Isère par ORCHIS (MARCIAU, 1992).

Présente sur au moins 3 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Notée sur St Chef, Courtenay (Lo Parvi), La Bâtie Montgascon (Deliry, 1985 ; station désormais détruite), Panossas (Tison, 1991), Trept (Deliry, 1994 ; Thomas-Billot, 1997 ; Quesada, 1998, 1999), Charette (confirmée à l'étang de la Bryne), Montalieu (Deliry, 1994), Optevoz (Thomas-Billot, 1995 ; Quesada, 1999, 2003-04 ; Chamberaud, 2003), St André le Gaz (Depoutre, 1999), St Romain de Jalionas (Villaret, 1999), St Victor de Morestel (Lo Parvi ; Quesada, 1999), Bouvesse (Quesada, 1999), Chimilin (Villaret, 2000), La Balme les Grottes (Philippe et al., 2004).

**Européen tempéré**

tourbières basses

\_\_\_\_\_JT\_\_\_\_\_

**Orchis des marais***Anacamptis laxiflora* (Lamarck) Bateman, Pridgeon & Chase <#>

2994

Synonyme(s) : *Orchis laxiflora* Lam. subsp. *laxiflora*, *Anacamptis laxiflora* (Lam.), ***Orchis laxiflora* Lamarck #****Assez rare****PrR**

Protection régionale. Espèce déterminante Znieff. Liste Rouge iséroise.

Indiquée en Nord Isère parmi les Orchidées les plus rares (DEVOIZE, 1991).

Omis dans le tableau des statuts départementaux réalisé par MARCIAU (1992).

Ce taxon semble devoir être classé dans le genre *Anacamptis* selon les recherches récentes (Scappaticci, *in litt.*). Confirmé (BLOCK, 2004).

Signalée dans le nord Isère par ORCHIS (MARCIAU, 1992).

Signalée à Surbaix (St Baudille) et Frontonas (Scappaticci, 1992) (NETIEN, 1996).

Pré du Loup à Optevoz (Lo Parvi, 1993), marais de la Rivoire sur Siccieu (Deliry, 1994), étang de Lemps (Lo Parvi, 1995 ; Pallin, 1998), diverses stations ailleurs (Thoma-Billot) (GRANGIER, 1999).

Très rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Etang de Lemps, semble stable mais en très faible nombre : moins de 10 pieds (ANONYME, 2001).

Présente sur au moins 4 étangs ou plans d'eau de l'Isle Crémieu (QUESADA et al., 2003).

Connue au marais de Crucillieux (St Chef ; Lo Parvi), sur La Bâtie Montgascon (Tison, 1991 ; Quesada, 1999), Corbelin, Panossas (Tison, 1991), Courtenay (Thomas-Billot, 1995 ; Quesada, 1999-2000), Soleymieu (Thomas-Billot, 1995), Trept (Deliry, 1996 ; Quesada, 1997, 1999-2000 ; Lo Parvi, 2000), Bouvesse (Quesada, 1999). Confirmée sur plusieurs stations pour Optevoz (Giraud, 1995 ; Thomas-Billot, 1995, 1996 ; Quesada, Delcourt, 1999 ; Quesada, 2000, 2003-04 ; Delcourt, Lo Parvi, 2001 ; Chamberaud, Quesada, 2003).

**Méditerranéen-atlantique**

prairies hygrophiles

\_\_\_\_\_VJT\_\_\_\_\_

**Orchis à fleurs lâches**

*Orchis x bergonii* Nanteuil <#>

Synonyme(s) : *x Orchiaceras bergonii* (Nanteuil) E.G.Camus (< KERGUELEN, 1998)

**Rare**



Hybride : *Orchis anthropophorum* x *O. simia*.

Si on se réfère aux recherches récentes *A. anthropophorum* devrait être désormais placé dans le genre *Orchis* (Scappaticci, *in litt.*), en conséquence le terme hybride intergénérique *x Orchiaceras* n'a plus de sens et le nom de ce taxon pourrait devenir *Orchis x bergonii* (Deliry, com.pers.).

Plateau (NETIEN, 1993, 1996). Surbaix (Françon, 1992), Annoisin (Scappaticci, 1992) (NETIEN, 1996).

Plateau de Crémieu à Surbaix (St Baudille) et Annoisin; dans l'Ain : Fléviu (PROST 2000).

De plus sur Optevoz (Grangier, 2001 ; Quesada, 2004) et La Balme les Grottes (Scappaticci, Vignals, *in litt.*, 2001).

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Orchis hybride homme-pendu x singe**

*Orchis x spuria* Reichemb.fil. <#>

Synonyme(s) : *x Orchiaceras spuria* (Reichemb.fil.) E.G.Camus (< KERGUELEN, 1998)

**Très rare**



Hybride : *Orchis militaris* x *O. anthropophorum*

Si on s'en tient aux recherches récentes *A. anthropophorum* devrait être désormais placé dans le genre *Orchis* (Scappaticci, *in litt.*), en conséquence le terme hybride intergénérique *x Orchiaceras* n'a plus de sens et le nom de ce taxon pourrait devenir *Orchis x spuria* (Deliry, com. pers.).

Plateau de Crémieu : Annoisin (PROST 2000).

Confirmée ainsi sur Michalieu à Annoisin (Scappaticci, *in litt.*, 1993).

\_\_\_VJ\_\_\_

**Orchis hybride militaire x homme-pendu**

*Anacamptis x alata* (Fleury) comb. nov. <#>

Synonyme(s) : *Orchis x alata* Fleury (< KERGUELEN, 1998)

**Très rare**



Hybride : *Orchis morio* X *O. laxiflora*

Avec les parents d'après COQUILLAT (1965) ; Optevoz (Tison, 1981) (NETIEN, 1993). De plus à Surbaix (St Baudille) (Gévaudan, 1991 *in* NETIEN, 1996).

Une nouvelle station a été découverte sur St Baudille (Scappaticci, *in litt.*, 2001).

\_\_\_VJ\_\_\_

**Orchis hybride bouffon x à fleurs lâches**

*x Anacamptorchis morioides* (Brand) comb. nov. <#>

Synonyme(s) : *Orchis x morioides* Brand in Koch (< KERGUELEN, 1998)

**A confirmer**



Hybride : *Anacamptis morio* x *Orchis mascula*.

Noté dans le Revermont : Treffort (Prost, 1985 *in* NETIEN, 1996 ; à rechercher : doit se trouver ailleurs).

Des individus d'aspect intermédiaire entre les deux *Orchis* (hybride jugé exceptionnel, voire inconnu par certains auteurs) ont été notés au promontoire Pottet (Creys Mépieu ; Deliry, 1996).

Selon des informations fournies par Scappaticci (*in litt.*) des travaux récents sur l'ADN de PRIDGEON et *al.* (1997) et d'autres auteurs comme ACETO et *al.* (1999) confirment que l'hybridation entre les deux parents supposés ici est quasiment impossible. Les deux espèces parentales proposées sont d'ailleurs placées selon les recherches récentes dans deux genres différents : *Anacamptis morio* et *Orchis mascula*.

**Orchis faux-bouffon**

*Orchis x angusticruris* Franchet ex Humnicki

**Très rare**



Hybride : *Orchis simia* x *O. purpurea*.

St Quentin Fallavier (Tison), Surbaix (St Baudille) (Françon, 1992) (NETIEN, 1996). Rare sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Signalée de plus à la lande Genevray (Soleymieu ; Deliry, 1995) et sur Optevoz (Quesada, 2004).

\_\_\_AVJ\_\_\_

**Orchis hybride singe x pourpre**

*Orchis x hybrida* Boenninghausen ex Reichenb.

Synonyme(s) : *Orchis x dubia* Camus

**Assez commune**



Hybride de *Orchis militaris* x *O. purpurea*.

St Julien (Siccieu ; Dutartre), Annoisin (Tison) (NETIEN, 1993 ; *Orchis x dubia*).

Repris ainsi : St Julien (Siccieu) (Dutartre), Annoisin (Tison), Surbaix (St Baudille) (Françon, 1992) (NETIEN, 1996 ; *Orchis x hybrida*).

Disséminé sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Ce taxon est à considérer comme assez commun dans l'Isle Crémieu (Scappaticci, *in litt.*).

**Orchis hybride militaire x pourpre**

*Orchis x beyrichii* A.Kerner

**Rare**



Hybride d'*Orchis militaris* x *O. simia*.

Charette (Tison), Annoisin (Scappaticci, 1992) (NETIEN, 1996). Charette (Tison) (NETIEN, 1993).

Disséminé sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000).

Noté sur Optevoz (Delcourt, Quesada, 2001).

**Orchis hybride militaire x singe**

*Anacamptis x lloydiana* Rouy comb. nov. <#>

Synonyme(s) : *Orchis x lloydiana* Rouy

**Très rare**



Hybride : *Anacamptis laxiflora* x *A. palustris*.

Ce taxon semble devoir être classé dans le genre *Anacamptis* selon les recherches récentes (Scappaticci, *in litt.*).

Annoisin (Tison, 1989) (NETIEN, 1993, 1996), Frontonas (Scappaticci, 1991) (NETIEN, 1996).

\_\_\_\_JT\_\_\_\_

**Orchis de Lloyd**

***Traunsteinera globosa* (L.) Reichenbach**

2996

Synonyme(s) : *Orchis globosa* L.

**Mentions erronées**

**CW**



Non signalée par PROST (2000). Signalée à proximité par NETIEN (1996) dans le Bas Bugey (Innimont ; Prost, 1989 ; Scappaticci, 1994) et le Bas Dauphiné (Eyzin Pinet ; J.Delage, R.Delage, Deloche, 1992). Cette espèce ne s'observe généralement pas en dessous de 700 m d'altitude, présente à proximité dans le Bugey ; elle est absente dans l'Isle Crémieu (Scappaticci, *in litt.*).

Signalée sous le nom d'*Orchis globosa* à Villemoirieu (herbier Omisos, 1972). Donnée erronée (?) à vérifier (voir station du Bas Dauphiné ci-dessus).

**Orophyte européen**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJTU\_\_\_\_

**Orchis globuleux**

***Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel**

2997

Synonyme(s) : *Loroglossum hircinum* (L.) L.C.M. Richard, *Orchis hircina* (L.) Crantz

**Commune**

**CW**



Indiquée en Nord Isère (DEVOIZE, 1991). Plateau (NETIEN, 1996). Disséminée sur le Plateau de Crémieu (PROST 2000). Etang de Lemps (ANONYME, 2001).

Commune dans l'Isle Crémieu (près de 140 occurrences).

**Sub-méditerranéen/atlantique**

pelouses basophiles

\_\_\_\_VJT\_\_\_\_

**Orchis bouc, Orchis à odeur de bouc, Himantoglosse bouc**

➤ *Annexes 1 & 2*

➤ *Bibliographie*

➤ *Index des taxons*

## Annexe 1 - Tableau des espèces présentant un statut de conservation ou de protection à l'une ou l'autre des échelles géographiques

CW : Convention de Washington - DH : Directive Habitats et n° d'annexe(s) - CB : Convention de Berne  
Pr : Protégée - PrC : Cueillette réglementée - LR : Liste Rouge - Zn : Espèce déterminante Znieff - Qm : Quasi menacée

	International	National	Régional	Départemental	Crémolan
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.				LR Zn	Rare
<i>Acer monspessulanum</i> L.				Zn	Assez rare
<i>Achillea ptarmica</i> L.				Qm	Assez rare
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.				LR Zn	Très rare
<i>Adonis annua</i> L.		LR			Très rare
<i>Agrostemma githago</i> L.		LR		LR Zn	Très rare
<i>Allium angulosum</i> L.			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Allium coloratum</i> Sprengel <#>			LR Pr	LR Zn	Assez commune
<i>Allium nigrum</i> L. subsp. <i>multibulbosum</i> Jacq.		LR			Très rare
<i>Allium rotundum</i> L. #		LR	LR Pr	LR Zn	Disparue ?
<i>Allium scorodoprasum</i> L. s.l.			LR Pr	Zn	Très rare
<i>Allium scorodoprasum</i> L. s.str. #			LR Pr	Zn	Très rare
<i>Ahnus cordata</i> (Loisel.) Duby		LR			Statut à préciser
<i>Althaea hirsuta</i> L.				Zn	Assez rare
<i>Alyssum montanum</i> L.				Zn	Rare
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase <#>	CW	LR Pr	LR	Zn	Très rare
<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman #	CW	LR Pr		LR Zn	Assez rare
<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lamarck) Bateman, Pridgeon & Chase <#>	CW	LR	Pr	LR Zn	Assez rare
<i>Anacamptis morio</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase <#>	CW				Commune
<i>Anacamptis palustris</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase <#>	CW	LR	Pr	LR Zn	Assez rare
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C.M.Richard	CW				Commune
<i>Anchusa italica</i> Retzius				Zn	Données anciennes à actualiser
<i>Apium repens</i> (Jacquin) Lagasca	DH2 CB CW	LR Pr		LR Zn	Très rare
<i>Argyrobolium zanonii</i> (Turra) P.W. Ball				Zn	Assez commune
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigger & Koerte		LR			Disparue ?
<i>Asarum europaeum</i> L.				Zn	Très rare
<i>Asperula arvensis</i> L.		LR		Zn	Disparue ?
<i>Aster amellus</i> L.		LR Pr	LR	LR Zn	Rare
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernhardt				LR Zn	Disparue ?
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parlato				LR	Très rare
<i>Bidens tripartita</i> L. subsp. <i>bullata</i> (L.) Rouy				LR	Disparue ?
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla				LR Zn	Très rare
<i>Bombacillaena erecta</i> (L.) Smoljan			LR Pr	LR Zn	Assez rare
<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch				LR	Statut à préciser
<i>Brassica oleracea</i> L.		LR			Statut à préciser
<i>Bromus secalinus</i> L.		LR		Zn	Très rare
<i>Bunias erucago</i> L.				Qm Zn	Statut à préciser
<i>Bunias orientalis</i> L.				LR	Assez rare
<i>Bupleurum baldense</i> Turra				Qm	Assez rare
<i>Bupleurum praealtum</i> L.				LR	Très rare
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth			LR Pr	Zn	Rare
<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (Haller fil.) Koeler				LR Zn	Données anciennes à actualiser
<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl.	DH24 CB CW	LR Pr	LR	LR Zn	Très rare
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thellung				Zn	Disparue ?
<i>Campanula medium</i> L.		LR		Zn	Assez rare
<i>Carex appropinquata</i> Schumacher			LR Pr	Zn	Assez rare
<i>Carex bohemica</i> Schreber			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex Withering			LR Pr	LR Zn	Rare
<i>Carex diandra</i> Schrank			LR	LR Pr Zn	Très rare
<i>Carex dioica</i> L.		LR		LR	Disparue ?

	International	National	Régional	Départemental	Crémolan
<i>Carex disticha</i> Hudson				Zn	Rare
<i>Carex hordeistichos</i> Vill.		LR Pr	LR	LR Zn	Accidentelle
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrhart		LR	LR Pr	LR	Très rare
<i>Carex limosa</i> L.		LR Pr	LR	LR Zn	Très rare
<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin				Qm	Très rare
<i>Carex melanostachya</i> M. Bieb. ex Willd.		LR	LR Pr	LR Zn	Disparue ?
<i>Carex montana</i> L.				Zn	Assez rare
<i>Carex pilosa</i> Scopoli				Qm	Très rare
<i>Carex pseudocyperus</i> L.			LR	Zn	Commune
<i>Carex pulicaris</i> L.				LR Zn	Très rare
<i>Carpesium cernuum</i> L.		LR	LR Pr	Zn	Disparue ?
<i>Carum verticillatum</i> (L.) Koch.				LR	Données anciennes à actualiser
<i>Centaurea aspera</i> L.				LR	Données anciennes à actualiser
<i>Centaurea nigra</i> L.				LR	Données anciennes à actualiser
<i>Centaurea triumfetti</i> Allioni subsp. lugdunensis (Jordan) Dostal				LR	Données anciennes à actualiser
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Miller) Druce	CW				Assez rare
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	CW				Assez rare
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) L. C.M. Richard	CW				Assez rare
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scopoli				LR	Disparue ?
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur		LR			Rare
<i>Convallaria majalis</i> L.				PrC	Assez commune
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.				Qm	Assez rare
<i>Crupina vulgaris</i> Cassini				Zn	Très rare
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele	CW				Rare
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo	CW				Très rare
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo					Assez commune
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo subsp. incarnata					Assez commune
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soo s.str.	CW				Rare
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soo #	CW				Très rare
<i>Daphne cneorum</i> L.			LR Pr	LR Zn	Données anciennes à actualiser
<i>Dianthus armeria</i> L.				PrC Zn	Assez commune
<i>Dianthus carthusianorum</i> L. s.l.				PrC	Commune
<i>Dianthus superbus</i> L.		LR Pr	LR	LR Zn	Disparue ?
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen in Jacq.				PrC	Assez commune
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreber) Muhlenberg				LR	Statut à préciser
<i>Dipsacus pilosus</i> L.				Zn	Assez rare
<i>Doronicum pardalianches</i> L.				LR Zn	Disparue ?
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.				LR	Disparue ?
<i>Draba muralis</i> L.				Zn	Rare
<i>Drosera longifolia</i> L.		LR Pr	LR	LR Zn	Très rare
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Villars) H.P. Fuchs				LR	Assez commune
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray		LR Pr	LR	LR Zn	Disparue ?
<i>Elatine alsinastrum</i> L.		LR	LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.				LR	Disparue ?
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roemer & Schultes			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffmann) Besser	CW				Assez rare
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.str.	CW				Assez commune
<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery <#>			LR	LR	Très rare
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrhart) Swartz	CW		LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery <#>	CW			LR Zn	Rare
<i>Epipactis rhodanensis</i> Gévaudan & Robatsch				Zn	Statut à préciser
<i>Equisetum hyemale</i> L.				Zn	Assez commune
<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth		LR Pr	LR	LR Zn	Disparue ?
<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) Schulz				Zn	Rare

	International	National	Régional	Départemental	Crémolan
<i>Erythronium dens-canis</i> L.				PrC	Assez rare
<i>Euphorbia palustris</i> L.			LR Pr	LR Zn	Rare
<i>Euphorbia taurinensis</i> Allioni				LR	Données anciennes à actualiser
<i>Festuca longifolia</i> Thuill. subsp. <i>pseudocostei</i> Auquier & Kerguelen		LR			Commune
<i>Festuca stricta</i> Host. subsp. <i>trachyphylla</i> (Hackel) Patzke				LR	Rare
<i>Fragaria viridis</i> Weston				Zn	Assez rare
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl				LR	Très rare
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (Willd.) Franco & Rocha Afonso				LR	Statut à préciser
<i>Fraxinus ornus</i> L.				LR	Statut à préciser
<i>Fritillaria meleagris</i> L.			LR Pr	LR Zn	Rare
<i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>wirtgenii</i> (Koch) Arcangeli		LR			Commune
<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler		LR Pr	LR	LR Zn	Disparue ?
<i>Gagea villosa</i> (M. von Bieberstein) Swett		LR Pr	LR	Zn	Très rare
<i>Galanthus nivalis</i> L.				LR	Très rare
<i>Galeopsis pubescens</i> Besser		LR			Statut à préciser
<i>Galium corrudifolium</i> Villars				Qm	Statut à préciser
<i>Galium divaricatum</i> Pourret ex Lam.				LR Zn	Très rare
<i>Galium glaucum</i> L.				LR Zn	Rare
<i>Galium obliquum</i> Villars		LR			Rare
<i>Galium parisiense</i> L.				LR	Rare
<i>Galium sylvaticum</i> L.				LR	Très rare
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.de Beauvois				LR Zn	Très rare
<i>Genista anglica</i> L.				LR	Très rare
<i>Gentiana cruciata</i> L.				Zn	Rare
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.			LR	Pr Zn	Rare
<i>Gentianella germanica</i> (Willdenow) Börner s.l.				LR Zn	Rare
<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Brown	CW				Très rare
<i>Gratiola officinalis</i> L.		LR Pr	LR	LR Zn	Très rare
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Brown in Aiton fil.	CW				Très commune
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M.Richard	CW		LR Pr	Zn	Très rare
<i>Gypsophila muralis</i> L.				Zn	Rare
<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Miller				Qm Zn	Assez rare
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench				PrC	Assez commune
<i>Helleborus viridis</i> L.				LR	Accidentelle
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel	CW		LR		Commune
<i>Hippuris vulgaris</i> L.				Zn	Assez rare
<i>Holandrea carvifolia</i> (Villars) Reduron, Charpin & Pimenov				LR	Très rare
<i>Hordeum secalinum</i> Schreber				Zn	Statut à préciser
<i>Hottonia palustris</i> L.			LR Pr	LR Zn	Rare
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.			LR Pr	LR Zn	Assez commune
<i>Hypericum androsaemum</i> L.			LR Pr	LR Zn	Rare
<i>Hypericum pulchrum</i> L.				LR	Rare
<i>Iberis amara</i> L.				LR	Données anciennes à actualiser
<i>Iberis pinnata</i> L.				LR Zn	Assez rare
<i>Iberis timeroyi</i> Jordan #			LR Pr	LR	Très rare
<i>Illex aquifolium</i> L.				PrC	Commune
<i>Inula helvetica</i> Weber			LR Pr	LR Zn	Rare
<i>Inula hirta</i> L.				Zn	Assez rare
<i>Iris foetidissima</i> L.				LR	Statut à préciser
<i>Isopyrum thalictroides</i> L. #				Zn	Assez rare
<i>Juncellus serotinus</i> (Rottb.) C.B. Clarke		LR		LR	Disparue ?
<i>Juncus tenageia</i> Ehrhart ex L. fil.				Zn	Disparue ?
<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol.				Zn	Statut à préciser
<i>Knautia timeroyi</i> Jordan subsp. <i>timeroyi</i>		LR		LR	Assez rare
<i>Laserpitium prutenicum</i> L.			LR Pr	LR Zn	Très rare



	International	National	Régional	Départemental	Crémolan
<i>Lathraea squamaria</i> L.				LR Zn	Assez rare
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernhardi				Zn	Assez rare
<i>Lathyrus nissolia</i> L.				LR Zn	Données anciennes à actualiser
<i>Lathyrus palustris</i> L.		LR	Pr		Très rare
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retzius				Qm Zn	Rare
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Swartz				Zn	Rare
<i>Lemna gibba</i> L.				LR	Accidentelle
<i>Lemna trisulca</i> L.			LR	LR	Rare
<i>Leontodon crispus</i> Villars				Zn	Statut à préciser
<i>Leonurus cardiaca</i> L.			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Leucojum vernum</i> L.	CW			LR PrC Zn	Rare
<i>Leucojum vernum</i> L.	CW	LR Pr		Zn	Très rare
<i>Lilium martagon</i> L.	CW			PrC	Rare
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz	CW				Assez rare
<i>Limosella aquatica</i> L.		LR	LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desfontaines				LR	Disparue ?
<i>Linaria supina</i> (L.) Chazelles de Prizi				LR	Rare
<i>Lindernia palustris</i> F.X.Hartmann	DH4 CB CW	LR Pr	LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Brown	CW				Commune
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Ascherson		LR Pr	LR Pr	LR Zn	Disparue ?
<i>Logfia arvensis</i> (L.) J.Holub				Zn	Données anciennes à actualiser
<i>Logfia minima</i> (J.E.Smith) Dumortier			LR		Très rare
<i>Lotus angustissimus</i> L.				Zn	Rare
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott			LR Pr	LR	Assez rare
<i>Luronium natans</i> (L.) Rafinesque	DH24 CB CW	LR Pr	LR	LR Zn	Très rare
<i>Luzula forsteri</i> (J.E.Smith) DC.				LR	Statut à préciser
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.			LR Pr	LR	Disparue ?
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	DH24 CB CW	LR Pr		LR Zn	Disparue ?
<i>Melampyrum arvense</i> L.				Zn	Assez rare
<i>Melampyrum cristatum</i> L.				Zn	Assez rare
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.				LR	Très rare
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link				LR	Très rare
<i>Minuartia rubra</i> (Scopoli) Mc Neill				Zn	Statut à préciser
<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray				LR Zn	Données anciennes à actualiser
<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	CW				Assez commune
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Tenore	CW				Commune
<i>Myosotis stricta</i> Roemer et Schultes				LR Zn	Rare
<i>Najas marina</i> L.			LR Pr	LR Zn	Assez rare
<i>Najas minor</i> Allioni			LR Pr	LR Zn	Rare
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.	CW			LR	Assez commune
<i>Neotinea tridentata</i> (Scopoli) Bateman, Pridgeon & Chase <#>	CW		LR Pr	Zn	Disparue ?
<i>Neotinea ustulata</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase <#>	CW				Assez commune
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C.M.Richard	CW				Assez rare
<i>Nepeta cataria</i> L.				Zn	Rare
<i>Neslia apiculata</i> Fischer, Mayer & Avé		LR		Qm Zn	Statut à préciser
<i>Nigella arvensis</i> L.		LR			Accidentelle
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith				Zn	Commune
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmelin) O.Kuntze				LR Zn	Très rare
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poiret				Qm	Rare
<i>Oenanthe fistulosa</i> L.			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmelin				Qm Zn	Assez commune
<i>Onobrychis arenaria</i> (Kitabel ex Willd.) DC.			LR Pr	Zn	Assez commune
<i>Onosma arenaria</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>pyramidata</i> Br.-Bl.		LR	Pr	LR Zn	Rare
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.			LR Pr	LR Zn	Rare
<i>Ophrys apifera</i> Hudson s.l.	CW				Assez commune
<i>Ophrys apifera</i> Hudson var. <i>friburgensis</i> Freyhold				LR	Statut à préciser
<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W. Schmidt) Moench s.l.	CW				Assez commune
<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W. Schmidt) Moench subsp. <i>fuciflora</i>	CW				Assez commune
<i>Ophrys insectifera</i> L.	CW				Assez commune

	International	National	Régional	Départemental	Crémolan
<i>Ophrys scolopax</i> Cavanilles	CW			LR	Très rare
<i>Ophrys sphegodes</i> Miller s.str.	CW				Rare
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All. <#>	CW				Commune
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	CW				Assez commune
<i>Orchis militaris</i> L.	CW				Assez commune
<i>Orchis pallens</i> L.	CW			LR Zn	Très rare
<i>Orchis purpurea</i> Hudson	CW				Assez commune
<i>Orchis simia</i> Lamarck	CW				Commune
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffmann				Qm Zn	Rare
<i>Ornithogalum nutans</i> L.			LR Pr	LR Zn	Données anciennes à actualiser
<i>Orobanche alba</i> Willdenow				Zn	Assez rare
<i>Osmunda regalis</i> L.			LR	PrC Zn	Disparue ?
<i>Pedicularis palustris</i> L.				LR Zn	Très rare
<i>Pedicularis sylvatica</i> L.				LR Zn	Disparue ?
<i>Phleum arenarium</i> L.				LR Zn	Très rare
<i>Physalis alkekengi</i> L.		LR			Très rare
<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>alkekengi</i>		LR			Très rare
<i>Pistacia terebinthus</i> L.				Zn	Très rare
<i>Plantago scabra</i> Moench				LR	Rare
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) L.C.M.Richard	CW				Commune
<i>Poa palustris</i> L.			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.				LR	Données anciennes à actualiser
<i>Polycnemum majus</i> A.Braun		LR		Qm	Très rare
<i>Polygala amarella</i> Crantz				LR	Données anciennes à actualiser
<i>Polygala exilis</i> DC.		LR		LR	Disparue ?
<i>Polygonum aviculare</i> L. subsp. <i>rurivagum</i> (Jordan ex Boreau) Berher				LR	Très rare
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth				PrC Zn	Rare
<i>Polystichum setiferum</i> (Forsk.) Wojnar			LR	PrC	Rare
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link			LR Pr		Disparue ?
<i>Potamogeton coloratus</i> Hornemann				LR Zn	Rare
<i>Potamogeton friesii</i> Ruprecht		LR			Statut à préciser
<i>Potamogeton gramineus</i> L.				Zn	Assez rare
<i>Potamogeton lucens</i> L.				Zn	Assez commune
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L.				Zn	Très rare
<i>Potentilla alba</i> L.				Zn	Disparue ?
<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC.				LR	Très rare
<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scopoli				LR Zn	Rare
<i>Pseudognaphalium luteo-album</i> (L.) Hilliard & Burt				LR Zn	Très rare
<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre		LR	LR Pr	LR Zn	Commune
<i>Pycreus flavescens</i> (L.) Reichenbach				Zn	Disparue ?
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.			LR	LR Zn	Disparue ?
<i>Ranunculus auricomus</i> L. sensu <i>latissimo</i> aggr.				LR	Assez rare
<i>Ranunculus gramineus</i> L.				Zn	Très rare
<i>Ranunculus hederaceus</i> L.				LR Zn	Disparue ?
<i>Ranunculus lingua</i> L.		LR Pr	LR	Zn	Très rare
<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret				LR Zn	Assez rare
<i>Ranunculus parviflorus</i> L.				LR	Disparue ?
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.			LR Pr	Zn	Rare
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i>				LR	Statut à préciser
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacquin s.l.				LR	Assez commune
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacquin subsp. <i>saxatilis</i>				LR	Assez commune
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacquin subsp. <i>villarsii</i> (Jordan) P. Fourn.				LR	Rare
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Ribes nigrum</i> L.				LR Zn	Très rare
<i>Rosa stylosa</i> Desvaux				LR	Disparue ?
<i>Rumex hydrolapathum</i> Hudson				Zn	Rare
<i>Rumex maritimus</i> L.			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	DH5				Commune
<i>Ruta graveolens</i> L.				LR	Statut à préciser
<i>Sagina subulata</i> (Swartz) C. Presl				LR	Disparue ?

	International	National	Régional	Départemental	Crémolan
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.				LR	Rare
<i>Salix daphnoides</i> Villars				LR Zn	Rare
<i>Salix repens</i> L. s.l.				LR Zn	Assez rare
<i>Salvia verticillata</i> L.				LR	Disparue ?
<i>Samolus valerandi</i> L.				LR Zn	Rare
<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit.			LR Pr	Zn	Très rare
<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla			LR Pr	LR Zn	Données anciennes à actualiser
<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla			LR Pr	LR Zn	Rare
<i>Schoenoplectus triqueter</i> (L.) Palla				LR Zn	Très rare
<i>Scilla autumnalis</i> L.	CW			Qm	Assez commune
<i>Scilla bifolia</i> L.	CW				Assez commune
<i>Scorzonera hirsuta</i> L.				LR	Assez rare
<i>Scorzonera humilis</i> L.			LR	LR Zn	Rare
<i>Scrophularia auriculata</i> L.		LR			Assez commune
<i>Scrophularia nodosa</i> L.		LR			Assez commune
<i>Sedum cepaea</i> L.				Zn	Très rare
<i>Sedum rubens</i> L.				Zn	Assez rare
<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.				Qm	Assez commune
<i>Senecio aquaticus</i> Hill (cf. s.l.)				Zn	Très rare
<i>Senecio aquaticus</i> Hill s.str.				Zn	Statut à préciser
<i>Senecio doria</i> L.				LR	Très rare
<i>Senecio erraticus</i> Bertoloni				LR Zn	Rare
<i>Senecio paludosus</i> L.			LR Pr	LR Zn	Rare
<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>annuum</i>			LR	Qm	Assez rare
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thellung				Zn	Assez commune
<i>Silene conica</i> L.				Zn	Rare
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel			LR	Zn	Rare
<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach			LR Pr	Zn	Rare
<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacquin				LR	Rare
<i>Sorbus latifolia</i> (Lamarck) Persoon		LR Pr	LR		Très rare
<i>Sparganium emersum</i> Rehmman			LR Pr	Zn	Assez rare
<i>Sparganium minimum</i> Wallroth			LR Pr	Zn	Très rare
<i>Spartium junceum</i> L.				LR	Données anciennes à actualiser
<i>Spergula pentandra</i> L.				Zn	Statut à préciser
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M.Richard	DH4 CB CW	LR Pr	LR	LR Zn	Données anciennes à actualiser
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevallier	CW			Zn	Assez rare
<i>Stachys germanica</i> L.			LR	Zn	Assez rare
<i>Stipa capillata</i> L.				LR Zn	Très rare
<i>Stipa eriocalis</i> Borbas s.l.				Zn	Assez rare
<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr. ex Besser gr.		LR			Commune
<i>Teucrium scordium</i> L.			LR Pr	Zn	Assez rare
<i>Thalictrum flavum</i> L.				LR Zn	Assez rare
<i>Thelypteris palustris</i> Schott			LR Pr	LR Zn	Assez commune
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Cosson & Germain de St Pierre				Zn	Rare
<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffmann			LR Pr	LR	Assez rare
<i>Tilia cordata</i> Miller				Zn	Statut à préciser
<i>Tordylium maximum</i> L.				Zn	Assez commune
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner				Qm Zn	Très rare
<i>Trapa natans</i> L.	CB			LR Zn	Très rare
<i>Trifolium striatum</i> L.				Zn	Rare
<i>Trifolium strictum</i> L.				LR	Très rare
<i>Trigonella monspeliaca</i> L.				Zn	Très rare
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn.				Qm	Assez rare
<i>Typha angustifolia</i> L.				LR	Rare
<i>Typha x glauca</i> Godron		LR			Très rare
<i>Ulex europaeus</i> L.				LR Zn	Très rare
<i>Utricularia australis</i> R.Brown				LR Zn	Assez rare
<i>Utricularia intermedia</i> Hayne		LR			Disparue ?
<i>Utricularia minor</i> L.			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Utricularia vulgaris</i> L.			LR Pr	LR Zn	Très rare
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich				Zn	Très rare
<i>Valerianella eriocarpa</i> Desvoux				LR	Disparue ?
<i>Verbascum phlomoides</i> L.				LR	Statut à préciser
<i>Veronica acinifolia</i> L.		LR			Très rare
<i>Veronica praecox</i> Allioni				Zn	Rare
<i>Veronica verna</i> L.				Zn	Rare

	<b>International</b>	<b>National</b>	<b>Régional</b>	<b>Départemental</b>	<b>Crémolan</b>
<i>Vicia ervilia</i> (L.) Willdenow				LR	Disparue ?
<i>Vicia lutea</i> L.				Zn	Rare
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreber				LR	Assez rare
<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>				Zn	Rare
<i>Viola elatior</i> Fries		LR Pr	LR	LR Zn	Rare
<i>Viola persicifolia</i> Schreber		LR			Disparue ?
<i>Zannichellia palustris</i> L.			LR	LR Zn	Très rare



## Annexe 2 - Taxons non cités par Nétien (1993, 1996)

Taxon	Numéro
<i>Agrostis gigantea</i> Roth	2760
<i>Alcea rosea</i> L.	>514
<i>Allium carinatum</i> L. (s.str.)	>2865-2866
<i>Allium consimile</i> Jordan ex Gren. & Godr <#>	>2865-2866
<i>Allium flexum</i> Wadst. & Kit. <#>	>2865-2866
<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby	>258
<i>Brachypodium rupestre</i> (Horst) Roemer & Schultes	2647
<i>Brassica oleracea</i> L.	761
<i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>campestris</i>	759
<i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>diandrus</i>	2618
<i>Bromus sitchensis</i> Trin	>2616
<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi subsp. <i>glandulosa</i> (Requien) P.W. Ball	1689
<i>Carex viridula</i> Michaux subsp. <i>brachyrrhyncha</i> (Celak.) B. Schmid var. <i>elatioid</i> (Schlecht.) Crins	2590
<i>Carpesium cernuum</i> L.	2092
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>timbalii</i> (Martrin-Donos) Braun-Blanquet #	>2250
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>jacea</i>	2250
<i>Cota altissima</i> (L.) Gay #	>2106
<i>Crepis bursifolia</i> L.	>2339
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton	840
<i>Cydonia oblonga</i> Miller	1045
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray	41
<i>Dryopteris x complexa</i> Fraser-Jenkins	>47
<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke	976
<i>Eleocharis austriaca</i> Hayek	2494
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner	2721
<i>Equisetum x litorale</i> Kühlewein ex Rupr.	>22
<i>Eragrostis barrelierii</i> Daveau	>2719
<i>Eragrostis virescens</i> C.Presl	>2719
<i>Fallopia aubertii</i>	463
<i>Festuca trichophylla</i> (Gaudin) K.Richter subsp. <i>asperifolia</i> (St Yves) Al-Bernami	> 2629
<i>Festuca valesiaca</i> Scleicheir ex Gaudin <#>	2633
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (Willd.) Franco & Rocha Afonso	>1730
<i>Galium timeroyii</i>	>1964
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	1079
<i>Hedera hibernica</i> hort. ex. (Kirchner) Bean	>1401
<i>Helianthemum x sulphureum</i> Willd. ex Schlecht	>533
<i>Helianthus annuus</i> L.	2093
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	2094
<i>Helianthus x laetiflorus</i>	>2094
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	2835
<i>Hieracium humile</i> Jacquin	2370
<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz	2684
<i>Hordeum vulgare</i> L.	2699
<i>Hyacinthoides x massartiana</i> Geerinck	>2885
<i>Hypericum calycinum</i> L.	505
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	499
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	1699
<i>Iris convar. pumila</i> Hort. non L.	>2926
<i>Iris germanica</i> L.	2925
<i>Iris x sambucina</i> L.	2926
<i>Jasminum officinale</i> L.	1735a
<i>Juncus alpino-articulatus</i> Chaix subsp. <i>fuscoater</i> (Schreber) O.Schwarz	2450
<i>Knautia arvensis x Knautia timeroyi</i>	>1997
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L. subsp. <i>montanum</i> (Persoon) Reichenb.	1662
<i>Laurus nobilis</i> L.	105
<i>Lemna minuta</i> Humboldt et al.	2424
<i>Leucojum vernum</i> L.	2912
<i>Linum austriacum</i> L.	1347
<i>Linum usitatissimum</i> L.	1346
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michaux) Greuter & Burdet	>1289
<i>Luzula x borrierii</i> Bromfield	>2462

Taxon	Numéro
<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller	1552
<i>Malus domestica</i> Borckhausen	1044
<i>Malus sylvestris</i> Miller	1043
<i>Mentha aquatica x Mentha arvensis</i>	>1718
<i>Mentha x niliaca</i> Jacq.	>1718
<i>Mentha x verticillata</i> L.	>1718
<i>Minuartia hybrida</i> (Villars) Schischkin subsp. <i>laxa</i> (Jord.) Jauzein	>333
<i>Myosotis laxa</i> Lehm subsp. <i>cespitosa</i> (C.F.Schultz) Hylander ex Nordhagen	1586
<i>Nicotiana tabacum</i> L.	1549
<i>Nigella damascena</i> L.	123
<i>Ophrys cf. "elatioid"</i> (sous presse) #	>2970
<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W. Schmidt) Moench subsp. <i>fuciflora</i>	2969
<i>Oxalis latifolia</i> Kunth in H.K.B.	>1399
<i>Panicum miliaceum</i> L. subsp. <i>agricola</i> Scholz & Mikolas	>2802
<i>Panicum miliaceum</i> L. subsp. <i>miliaceum</i>	>2802
<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch	>1333
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunberg) Steudel	1888
<i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>biflorum</i> (Rafinesque) Soldano	1223
<i>Plantago lanceolata</i> L. var. <i>sphaerostachya</i> Mert. & K.	>1721
<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	102
<i>Poa angustifolia</i> L.	2668
<i>Poa humilis</i> Ehrh. ex Hoffm. <#>	>2668
<i>Polygala amarella</i> Crantz	1351
<i>Polypodium cambricum</i> L.	>80
<i>Potentilla alba</i> L.	940
<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>canescens</i> (Opiz) Hayek ex Lüdi	812
<i>Pyrus communis</i> L.	1041a
<i>Pyrus pyraister</i> (L.) Burgsdorff	1041
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i>	165
<i>Reynoutria x bohémica</i> (Chretk ey Chrrkova) Bailey incl. <i>Reynoutria japonica</i> Houttuyn et <i>Reynoutria sachalinensis</i> Nakai in Mori	464-464a
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	1034
<i>Rumex x pratensis</i> Mert. & Koch in Röhling	>484
<i>Salix purpurea x Salix triandra</i>	>600
<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>annuus</i>	321
<i>Secale cereale</i> L.	2714
<i>Sedum jullianum</i> Boreau #	>859
<i>Senecio aquaticus</i> Hill s.str.	>2182
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	419
<i>Solanum tuberosum</i> L.	1557
<i>Spiraea salicifolia</i> L.	923
<i>Taxodium distichum</i> (L.) L.C.M.Richard	>92
<i>Thymus drucei x Thymus pulegioides</i>	>1701-1707a
<i>Trifolium hybridum</i> L. subsp. <i>hybridum</i>	1140
<i>Trifolium patens</i> Schreber	1144
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	1129
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>serotinum</i> (Witte) Holub	>1129
<i>Triticum aestivum</i> L.	2705
<i>Triticum spelta</i> L.	2706
<i>Veronica catenata</i> Penell	1784
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard subsp. <i>cymbalaria</i>	>1803
<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>hederifolia</i>	>1803
<i>Veronica serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	1793
<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	551
<i>Viola mirabilis</i> L.	553
<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>vinifera</i>	1333
<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet	1250
<i>Zea mays</i> L.	2821



## Bibliographie

- Aceto S., Caputo P., Cozzolino S., Gaudio L. & Moretti A., 1999** - Phylogeny and evolution of *Orchis* and allied genera based on ITS DNA variation : Morphological gaps and molecular continuity. - *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 13: 67-76.
- Anonyme, 2001** (*recte* Delcourt G.) - L'étang de Lemps : un Espace Naturel Sensible du département de l'Isère. - *Lo Parvi*, 11 : 114-127.
- Aubin P., 1999** - *Catalogue des plantes vasculaires du Gard*. - Soc.Linn. Lyon, Conservatoire Botanique National Méditerranéen : 176 pp.
- AVENIR, 1999** - *Inventaire des pelouses et landes sèches de l'Isle Crémieu*. - Conseil Régional Rhône-Alpes, Conseil Général de l'Isère : 122 pp. + annexes.
- Baillet Y., Quesada R., 2001** - A propos des mares dans l'Isle Crémieu. - *Lo Parvi*, 11 : 91-113.
- Balbis J.B., 1827-28** - *Flore lyonnaise*. - 3 vol. : 371 pp. + suppl. Roffavier, 1 vol. : 91 pp.
- Bateman, R. M., Pridgeon, A. M. & Chase, M. W., 1997** - Phylogenetics of subtribe *Orchidinae* (*Orchidoideae*, *Orchidaceae*) based on nuclear ITS sequences. 2. Infrageneric relationships and reclassification to achieve monophyly of *Orchis* sensu stricto ? - *Lindleyana*, 12 (3) : 113-141, 9 fig.
- Blamey M., Grey-Wilson C., 1991** - *La Flore d'Europe occidentale*. - Ed. Arthaud, Paris : 544 pp.
- Block 2004** - *Index Synonymique de la Flore de France*. - Dernière consultation : 17 XI 2004, <http://www.tela-botanica.org>
- Bolomier A.C., Cattin, P., 1999** - *La Flore du département de l'Ain. Inventaire complet*. - Connaissance de la Flore de l'Ain, Bourg en Bresse : 335 pp.
- Bonnier G. 1911-1935** - La grande flore en couleurs de Gaston Bonnier. - Ed. Belin, facsimile, actualisée, 1990 : 2 tomes + index.
- Boudet L. & Bange C., 1949** - Les *Azolla* du lyonnais. - *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 18 : 218-219.
- Bournérias M. (dir. scientif.), 1998** - *Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg*. - Société Française d'Orchidophilie, éd. Parthenope.
- Boullu (Abbé), 1879** - Coup d'oeil sur la végétation de Janeyriaz à Crémieu. - *Ann. Soc. Bot. Lyon*, 8 : 249-259.
- Boullu (Abbé), 1881** - Herborisation à Verna, Annoisin, Hyères. - *Bull. Soc. Bot. Lyon* (1881) : 82.
- Bourrely M., 1991** - Sortie du 30 mars : Fleurs des sous bois. - *Lo Parvi*, 2 : 10-11.
- Breistroffer M., 1952** - Sur quelques plantes vasculaires signalées autrefois dans l'Isère. - *77ème Congr. des Sociétés savantes*.
- Budin M., Thomas-Billot J.J., 1997** - Campagne "arbres". - *Lo Parvi*, 7 : 9-21.
- Chaintreuil P., 2000** - Une jolie petite peste nouvellement arrivée dans l'Isère : La Jussie à grandes fleurs *Ludwigia grandiflora* (Michaux) Greuter et Burdet. - *Bull. ann. de Gentiana*.
- Chamberaud P., 2003** - Ligne de frondes. - *Lo Parvi*, 12 : 3-4.
- Cariot A. (abbé), 1860** - *Flore lyonnaise*. - 3ème édition en 3 vol.
- Cariot A. (abbé), 1865** - *Flore lyonnaise*. - 4ème édition.
- Cariot A. (abbé), 1872** - *Flore lyonnaise*. - 5ème édition.
- Cariot A. (abbé), 1872** - *Flore lyonnaise*. - 6ème édition.
- Cariot A. (Abbé) & St Lager, 1889** - *Flore descriptive du bassin du moyen Rhône et de la Loire*. - Ed. Vitte, Lyon, 3 vol. : 1004 pp.
- Cariot A. (abbé) & St Lager, 1897** - *Flore descriptive du bassin du moyen Rhône et de la Loire*. - Réédition, Ed. Vitte, Lyon, 3 vol. : 1004 pp.
- Chirat L. (abbé), 1841** - *Flore lyonnaise*. - 1ère édition.
- Chirat L. (abbé) et Carriot A. (abbé), 1854** - *Flore lyonnaise*. - 2ème édition.



- Christolome P., 2000** - Orchis très odorant. - *Lo Parvi*, 10 : 4-5.
- Collectif, 1989** - *Atlas préliminaire des espèces végétales protégées du Dauphiné*. - Inventaires de Faune et de Flore, fasc. 51, MNHN, PNE, Conservatoire de Gap Charance, FRAPNA Isère et Drôme : 163 pp.
- Collectif, 2004** - *The International Plant Names Index (IPNI)*. - Dernière consultation : 17 XI 2004 : <http://www.ipni.org>
- Coquillat M., 1965** - *Catalogue de la flore ligero-rhodanienne. Additions et modifications à la flore de A.Cariot et du Dr J.B.Saint Lager*. - 4 vol. manuscrits, révisés par M.Breistroffer : 1351 pp.
- Coste H., 1901** - *Flore descriptive et illustrée de la France*. - Second tirage 1984-85 : 817 pp. + 7 suppléments par P.Jovet et R.de Villmorin (1972-1990).
- CREN, 1994** - *Le Livre Rouge des plantes protégées en Rhône-Alpes*. - CREN.
- CREN, AVENIR, 1998** - *Inventaire des tourbières de l'Isère. Etat 98*. - Document CREN.
- Cristofolini G., 1991** - Taxonomic revision of *Cytisus* Desf. Sect. *Tubocytisus* DC. (*Fabaceae*). - *Webbia*, 45 (2) : 187-219.
- Delcourt G., 2001** - voir Anonyme, 2001.
- Delforge P., 1994** - *Guide des Orchidées d'Europe d'Afrique du Nord et du Proche-Orient*. - Ed. Delachaux & Niestlé, Lausanne, Paris : 480 pp.
- Deliry C., 1994** - *Flore rare de l'Isle Crémieu*. - Document provisoire.
- Deliry C., 1994** - *Flore et Faune de l'Isle Crémieu (1985 - 07/1993). Sauf Odonates, Amphibiens, Reptiles et Oiseaux*. - Document : 10 pp.
- Deliry C., 1995** - Les Fougères et plantes alliées de l'Isle Crémieu. - *Lo Parvi*, 5 : 13-30.
- Deliry C., 1995b** - *Observations sur l'étang de Bas et les Ravières (Siccieu - 38)*. - Document : 3 pp.
- Deliry C., 2001** - Géologie pour le botaniste. Société linnéenne de Lyon. *Lo Parvi*. - *Lo Parvi*, 11 : 18-38.
- Deliry C. et col., Lo Parvi, GRPLS, 1994** - *Réflexion sur la Directive Habitats concernant le district naturel de l'Isle Crémieu*. - Doc. *Lo Parvi*, GRPLS : 40 pp.
- Depoutre A., 1999** - Mon premier printemps en Isle Crémieu. - *Lo Parvi*, 9 : 20-23.
- Devoize A., 1990** - Quelques campanules du Nord-Isère. - *Lo Parvi*, 1 : 24-29.
- Devoize A., 1991** - Des Orchidées sauvages en Isère. - *Lo Parvi*, 2 : 51-55.
- Devoize A., 1992** - Le Lac Clair. - *Lo Parvi*, 3 : 10-14.
- Diaz Lifante Z., Valdes B., 1996** - Revision del genero *Asphodelus* (*Asphodelaceae*) en el Mediterraneo Occidental. - *Boissiera*, 52.
- Dietrich, Wagner et Raven, 1997** - Systematics of *Oenothera* section *Oenothera* subsection *Oenothera* (*Onagraceae*). - *Syst. Bot. Monographs*, 50 : 234 pp.
- DIREN Rhône-Alpes, 1991** - *Inventaire national des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF). Rhône-Alpes. Notice et cartes*. - Ministère de l'Environnement.
- Dobremez J.F., 1970** - Belley. Carte écologie au 1/50000ème. - *Univ. Grenoble, doc. carto. vég. Alpes*, 9 : 43-55 + carte.
- Dobremez J.F., Pautou G., 1971** - *La Tour du Pin. Carte écologique au 1/50000ème*. - Univ. Sc. et Méd. Grenoble.
- Dobremez J.F. et al., 1974** - *Belley. Carte écologique au 1/10000ème*. - Univ. Sc. Grenoble.
- Dufrenoy R., 2003** - Flore des zones humides. Compte-rendu de la sortie du 14 septembre 2002. - *Lo Parvi*, 12 : 17-18.
- Dupont P., 1990** - *Atlas partiel de la flore de France*. - Secr. Faune Flore, coll. patrimoines naturels, n°3, MNHN, Paris : 442 pp.
- Dutartre G., 1980** - Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise. - *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 49è année, 5 : 348-360.

- Dutartre G., 1984** - Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise (2). - *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 53<sup>e</sup> année, 7 : 250-251.
- Dutartre G. & Nétien G., 1981** - Considérations sur la situation floristique actuelle de certains marais de la région lyonnaise. - *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 50 (6) : 202-208.
- Fayard A. (dir.), 1995** - *Ochidées sauvages en Isère*. - MHN de Grenoble : 110 pp.
- Flora helvetica* - Voir : Lauber K., Wagner G., 2000
- Fournier P., 1961** - *Les quatre flores de France, Corse comprise : Générale, Alpine, Méditerranéenne, Littorale*. - (1<sup>ère</sup> ed. 1936-40) 2<sup>ème</sup> édition, Le Chevalier : 1106 pp.
- Fourreau J., 1869** - *Catalogue des plantes qui croissent le long du cours du Rhône*. - Ed. Savi, Lyon : 216 pp.
- Gandoger M. (abbé), 1875** - *Flore lyonnaise et des départements du Sud-Est*. - Ed. Lecoffre, Lyon : 322 pp.
- Gerbaud O., 2001** - Les Orchidées de l'Isère : liste actualisée des taxons. - *Gentiana*, 10 : 1-4.
- Gerbaud O., 2002** - Considérations sur *Ophrys cf. fuciflora* assez tardif et à petites fleurs souvent trilobées ou scolopaxoïdes de l'Isère. - *Journal Europäischer Orchideen*, 34 (1) : 63-86.
- Girel J. & Pautou G., 1977** - *La flore de la végétation du site de Brégnier-Cordon (01)*. - Trav. Labo. Biologie Végétale de la Faculté des Sciences de Grenoble.
- Girel J. & Pautou G., 1979** - *La végétation naturelle de la vallée du Rhône entre le Pont d'Evieu et Loyettes*. - Trav. Labo. Bio. Vég., Univ. de Grenoble : 36 pp. + 2 cartes.
- Goujon J., 1897** - Compte rendu de l'excursion botanique faite autour d'Arandon (Isère). - *Ann. Soc. Bot. Lyon*, 22 : 67-68.
- Grangier C., 1992** - Les Orchidées des Fours à Chaux. - *Lo Parvi*, 3 : 8-9.
- Grangier C., 1993** - *Pré-catalogue des espèces végétales rares du département de l'Isère par R. Marciau - 1992. Sélection de données concernant le Nord-Isère*. - Polyc. Lo Parvi : 24 pp.
- Grangier, 1994** - *Flore lyonnaise par Georges Nétien 1993. Sélection de données pour le Nord Isère*. - Polyc. : 48 pp. + annexes.
- Grangier C., 1999** - Compléments pour la Flore Lyonnaise (Nétien 1993). - *Lo Parvi*, 9 : 24-31.
- Griot A., 1983** - Herborisation au Mont d'Annoisin (38). - *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 52 (CR) (9) : 269.
- Grossi J.L., Marciau R., 2000** - Les pelouses sèches de l'Isle Crémieu. Contexte et intérêts. - *Lo Parvi*, 10 : 15-26.
- Hand R., 2001** - Revision der in Europa vorkommenden Arten von *Thalictrum* subsectio *Thalictrum* (*Ranunculaceae*). - *Bot. Verein. Natursch. Hessen*, Beiheft 9 : 358 pp.
- Jacquemet E. (Dr), 1896** - Herborisation à Poleyrieu, Mépieu, Creys-Pusignieu et Arandon (Isère). - *Ann. Soc. Bot. Lyon*.
- Jauzein P., 1995** - *Flore des champs cultivés*. - INRA Editions, Paris : 898 pp.
- Jauzein P. & Tison J.M., 2001** - Etude analytique du genre *Allium* L., sous-genre *Codonoprasum* (Reichenb.) Zahar., section *Codonoprasum* Reichenb. en France. - *J. Bot. Soc. Bot. France*, 15 : 29-50.
- Julve P., 2003** - *Flore et végétation de la France. CATMINAT*. - Mise à jour : 10 septembre 2003 : <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>
- Kerguelen M., 1993** - *Index synonymique de la Flore de France*. - Ed. Muséum d'Histoire Naturelle.
- Kerguelen M., 1999** - *Index synonymique de la Flore de France*. - Mise à jour : octobre 1999, <http://www.dijon.inra.fr/flore-france/>
- Kerguelen M. & Plonka F., 1988** - Le genre *Festuca* dans la flore française. Taxons nouveaux, observations nomenclaturales et taxinomiques. - *Bull. S.B.C.O.*, tome 19 : 15-30.
- Lachavanne G., 1999** - La Fritillaire. Carte d'identité. - *Lo Parvi*, 9 : 18-19.

- Lachavanne G., 2000** - *Aster amelus*. - *Lo Parvi*, 10 : 6-7.
- Lachavanne G., 2000b** - *Gratiola officinalis*. - *Lo Parvi*, 10 : 7-8.
- Lambinon & al., 2004** - *Nouvelle Flore de Belgique*. - 5<sup>ème</sup> édition.
- Lauber K., Wagner G., 2000** - *Flora Helvetica. Flore illustrée de Suisse*. - Belin, Paris : 1616 pp.
- Linné C., 1771 recte 1768** - 1771 = *Systema naturae. Mantissa altera*. - Ed. 12, 2 : Stockholm : I-IV - [143]- 587 (suite de Linné C., 1767- *Systema naturae. Mantissa Plantarum Generum editionis II.*). Rq : Nous conservons ici cette référence erronée (pour des raisons techniques : notre travail entrant en phase d'impression) qui conduit à faire penser qu'*Alisma parnassifolium* a été décrit dans l'édition de 1771 et non 1767 (autre erreur) comme indiqué dans Block (2004) ; mentionnant cette "brisure" au dernier auteur, nous découvrons avec lui et *The International Plant Names Index* que la description de cette espèce remonte à 1768 et correspond à *Systema naturae*. ed. 12, 3.
- Lo Parvi, 1994** - *Etang de Lemps. Etat des lieux. Proposition de plan de gestion*. - Dossier Lo Parvi.
- Lo Parvi, 1996** - *Clé de détermination des arbres et arbustes du Nord-Isère*. - Ed. Lo Parvi.
- Marciau R., 1989** - *Les plantes rares et menacées en région Rhône-Alpes : base de donnée pour le suivi des espèces sensibles. Liste Rouge*. - Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble : 127 pp.
- Marciau R., 1992** - *Pré-catalogue des espèces végétales rares du département de l'Isère*. - Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble, Conseil Général de l'Isère : 95 pp. + annexes.
- Marciau R., 1993** - *Apiacées rares de l'Isère. Premiers résultats*. - Doc. polyc. Gentiana, Muséum de Grenoble : 24 pp.
- Marciau R. & Gorius N., 1998** - A propos de la fougère des marais. - *Bull. annuel de Gentiana*.
- Marciau R. & Quesada R., 2001** - *Aster amellus* L. dans le département de l'Isère. - *Gentiana*, 10 : 5-8.
- Mutel A., 1830** - *Flore du Dauphiné*. - 2 vol., n°12, éd. Baillière et Prudhomme, Grenoble.
- Nétien G., 1988** - Herborisation au Mont d'Annoisin (38). - *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 57 (5) : 142-144.
- Nétien G., 1990** - Herborisation au plateau de Crémieu (38). - *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 59 : 167-169.
- Nétien G., 1993** - *Flore lyonnaise*. - Ed. Soc. Linn. de Lyon : 623 pp.
- Nétien G., 1996** - *Complément à la Flore lyonnaise*. - Ed. Soc. Linn. de Lyon : 125 pp.
- Otto-Bruc C., 2001** - *Végétation des étangs de la Brenne (Indre). Influence de pratiques piscicoles à l'échelle des communautés végétales et sur une espèce d'intérêt européen : *Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.* - Parc Naturel Régional de la Brenne, Thèse.
- Pautou G., 1987** - Organisation des forêts alluviales dans l'axe rhodanien entre Genève et Lyon. - *Doc. de Carto. Ecol., Lab. de Bio. Vég., Univ. de Grenoble*, vol. 27 : 43-64.
- Pautou G. et al., 1978** - *Morestel-Yenne. Carte écologique au 1/25000ème*. - Univ. Grenoble.
- Pautou G. et al., 1979** - *Belley-Seyssel. Carte écologique au 1/25000ème*. - Univ. Grenoble.
- Pautou G., Girel J., Lachat B., Ain G., 1979** - Recherches écologiques dans la vallée du Haut Rhône français. - *Trav. Labo. Bio. Vég., Univ. Grenoble*, 22 : 5-65.
- Pautou G. & Girel J., 1981** - Les associations végétales à *Cladium mariscus* dominant dans la vallée du Rhône entre Lyon et Genève. *in Colloques phytosociologiques. Les végétations aquatiques et amphibies*. Lille : 333-351.
- Pautou G. & Girel J., 1982** - Génèse, évolution et disparition des pelouses calcaires dans la plaine alluviale du Rhône entre Genève et Lyon. *in Colloques phytosociologiques*. - *Strasbourg* : 239-242.

- Poncet V., 1999** - *L'Herbier Dominique VILLARS (1745-1814) Témoin de la flore du Dauphiné*. - Inventaire des collections du Muséum d'Histoire Naturelle de la Ville de Grenoble.
- Porcher L., 1992** - *Recensement floristique de la Lande Genevray : perspectives de gestion des pelouses sèches*. - Mémoire de maîtrise, BPE, Univ. Claude Bernard, Lyon I : 23 pp. + annexes.
- Portal R., 1999** - *Festuca de France*. - Chez l'auteur, Vals près le Puy : 372 pp.
- Prelli R., (1985) 1990** - *Guide des fougères et plantes alliées. 2ème Ed. revue et augmentée*. - Ed. Lechevalier, Paris : 232 pp.
- Prelli R., 2001** - *Les Fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale*. - Ed. Belin, Paris : 432 pp.
- Prelli R. & Boudrie M., 1992** - *Atlas écologique des fougères et plantes alliées. Illustration et répartition des Ptéridophytes de France*. - Ed. Lechevalier, Paris : 273 pp.
- Pridgeon A.M., Bateman R.M., Cox A.V., Hapeman J.R. & Chase M.W., 1997** - Phylogenetics of subtribe *Orchidinae* based on nuclear ITS sequences. 1. Intergeneric relationships and polyphily of *Orchis* sensu lato. - *Lindleyana*, 12: 89-109.
- Prost J.F., 2000** - *Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne*. - Soc. Linn. de Lyon.
- Prost J.F., 2002** - *Corrections et addition au Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne*. - Soc. Linn. de Lyon.
- Quantin A., 1935** - *L'évolution de la végétation à l'étage de la chênaie dans le Jura méridional*. - Thèse de Doctorat ès Sciences. Ed. Bosc., Lyon : 381 pp.
- Quesada R., 1999** - *Dossier scientifique de la réserve naturelle volontaire des étangs de Mépieu*. - Dossier Lo Parvi.
- Quesada R., 2000** - Les "étangs de Mépieu" : un site d'exception. - *Lo Parvi*, 10 : 27-34.
- Quesada R., 2002** - *Plan de gestion de la réserve naturelle volontaire des étangs de Mépieu*. - Dossier Lo Parvi.
- Quesada R., Baillet Y., 2000** - *Inventaire naturaliste des mares en Isle Crémieu*. - Dossier Lo Parvi.
- Quesada R. et al., 2003** - Plan d'actions pour les étangs, lacs et autres plans d'eau de l'Isle Crémieu. Phase 1 : inventaire, atlas communal, propositions d'actions. - *Lo Parvi*, 12 : 19-71 + Atlas communal.
- Raamsdonk, 1982** - *Proceed. Roy. Neth. Acad. Sci.*, série C, 85.
- Rameau J., Mansion D., Dumé G. et al., 1989** - *Flore forestière française. Guide écologique illustré. 1. Plaines et collines*. - Ed. IDF : 1784 pp.
- Reduron J.P., Spalik K., 1995** - Le genre *Anthriscus* (*Apiaceae*) dans la flore française. - *Acta Bot. Gallica*, 142 (1) : 55-96.
- Salen P. (coord.), 1994** - *Liste d'alerte des plantes protégées les plus menacées du département de l'Isère*. - Doc. Gentiana à diffusion limitée.
- Scappatici G., Démares M., 2003** - Le genre *Epipactis* Zinn (*Orchidales, Orchidaceae*) en France et sa présence en région lyonnaise. - *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 72 (3) : 69-115.
- Schmidt P., Knapp H.D., 1997** - *Wiss. Z. Univ. Halle*, 26 : 71-118.
- Servier J.F., Henniker C.J., 1994** - *Atlas des orchidées du département de l'Isère*. - Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble, Société Française d'Orchidophilie : 169 pp. + annexes.
- Servier J.F., Henniker C.J., 1995** - *Orchidées sauvages en Isère*. - Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble : 110 pp.
- Thomas-Billot J.J., 1995** - Des îlots dans l'île. Aperçu botanique de quelques mollards en Ile Crémieu. - *Lo Parvi*, 5 : 50-57.
- Thomas-Billot J.J., 1996** - A la découverte des arbres et arbustes de notre région. - *Lo Parvi*, 6 : 49-58.

- Tison J.M., 1997** - Actualisation de la flore de l'Isère. - *Le Monde des plantes*, 459.
- Tison J.M., 1998** - *Iberis* critiques. - *Le Monde des plantes*, 461 : 1-5.
- Tison J.M., 2003** - Proposition de traitement analytique pour le complexe d'*Iberis intermedia* Guersent (*Brassicaceae*). - *Acta Bot. Gallica*, 150 (4) : 459-464.
- Tison J.M. & Garraud L., 1990** - Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise. - *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 59 (6) : 189-199.
- Tutin & al. 1980** - *Flora Europaea*, vol. 5.
- Vanderhoeven & al., 2002** - *Plant Biol.*, 4 : 403-412.
- Verlot J.B., 1872** - Catalogue raisonné des plantes vasculaires du Dauphiné. in *Soc. de stat. des Sc.nat. et des Arts ind. du dép. de l'Isère*. - Imprim. Prud'homme, rue Lafayette, 14, Grenoble : 408 pp. Supplément au catalogue : **1882** : 60 pp.
- Villars D., 1789** - *Histoire des plantes du Dauphiné*. - 2 tomes + 1 tome de planches.
- Wiert J., 1985** - Les espèces végétales rares du département de l'Isère. Contribution à la connaissance du patrimoine naturel du Dauphiné. - Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble : 62 pp.

## Index des noms français, scientifiques et synonymes

Les numéros indiqués renvoient au numéro équivalent de la *Flora helvetica* ou si le taxon n'est pas présenté dans cette flore, il est situé par rapport à un autre taxon, >, signifie après. Exemple : >514, après le taxon n°514. On retrouvera dans le texte principal, à droite du nom scientifique, ces numéros repères indiqués pour les taxons illustrés dans la *Flora helvetica*.

Les noms scientifiques valides retenus, sont en caractères gras. C'est le nom donné en titre des fiches espèces.

**A** *Abies alba* Miller - 86 ✕ *Abies pectinata* (Lamarck.) DC. - 86 ✕ Abutilon - >514 ✕ *Abutilon avicennae* Gaertn. - >514 ✕ ***Abutilon theophrasti* Medik.** - >514 ✕ Acacia - 1162 ✕ ***Acer campestre* L.** - 1363 ✕ *Acer martinii* Jordan - >1365 ✕ ***Acer monspessulanum* L.** - >1365 ✕ ***Acer negundo* L.** - 1365 ✕ ***Acer opalus* Miller** - 1364 ✕ *Acer opulifolium* Vill. - 1364 ✕ ***Acer platanoides* L.** - 1362 ✕ ***Acer pseudoplatanus* L.** - 1361 ✕ *Acer trilobatum* Lam. - >1365 ✕ ***Acer x coriaceum* Bosc ex Tausch** - >1365 ✕ *Acer x martinii* Jordan - >1365 ✕ ***Acer x peronai* Schwerin** - >1365 ✕ *Aceras anthropophorum* (L.) W.T.Aiton - 2964 ✕ Acéras homme-pendu - 2964 ✕ Ache inondée - >1440 ✕ Ache nodiflore - 1440 ✕ Ache rampante - 1439 ✕ ***Achillea millefolium* L.** - 2117 ✕ ***Achillea ptarmica* L.** - 2110 ✕ Achillée millefeuille - 2117 ✕ Achillée ptarmique - 2110 ✕ Achillée sternutatoire - 2110 ✕ ***Achnatherum calamagrostis* (L.) P.de Beauvois** - 2792 ✕ ***Acinos arvensis* (Lamarck) Dandy** - 1695 ✕ Aconit tue-loup - 133 ✕ *Aconitum altissimum* Miller - 133 ✕ *Aconitum lycoctonum* auct. - 133 ✕ ***Aconitum lycoctonum* L. subsp. vulparia (Reichenb. ex Sprengel) Nyman** - 133 ✕ *Aconitum vulparia* Reichenb. - 133 ✕ ***Adiantum capillus-veneris* L.** - 35 ✕ Adiantum cheveu-de-Vénus - 35 ✕ ***Adonis annua* L.** - 212 ✕ Adonis annuel - 212 ✕ Adonis annuelle - 212 ✕ *Adonis autumnalis* L. - 212 ✕ ***Adoxa moschatellina* L.** - 1892 ✕ Adoxa moschatelline - 1892 ✕ Aegopode podagraire - 1453 ✕ ***Aegopodium podagraria* L.** - 1453 ✕ ***Aesculus hippocastanum* L.** - 1400 ✕ Aethionéma des rochers - 743 ✕ ***Aethionema saxatile* (L.) R.Brown** - 743 ✕ ***Aethusa cynapium* L.** - 1454 ✕ ***Agrimonia eupatoria* L.** - 927 ✕ Agripaume cardiaque - 1656 ✕ Agropyre des chiens - 2687 ✕ *Agropyron repens* (L.) P.de Beauvois - 2685 ✕ *Agropyrum caninum* (L.) P.de Beauvois - 2687 ✕ ***Agrostemma githago* L.** - 413 ✕ Agrostide canine - 2758 ✕ Agrostide capillaire - 2757 ✕ Agrostide géante - 2760 ✕ Agrostide stolonifère - 2759 ✕ *Agrostis alba* auct. non L. - 2759 ✕ *Agrostis alba* L. subsp. *gigantea* (Roth) Arcangeli - 2760 ✕ ***Agrostis canina* L.** - 2758 ✕ ***Agrostis capillaris* L.** - 2757 ✕ ***Agrostis gigantea* Roth** - 2760 ✕ *Agrostis interrupta* L. - 2766 ✕ *Agrostis spica-venti* L. - 2765 ✕ ***Agrostis stolonifera* L.** - 2759 ✕ *Agrostis tenuis* Sibthorp - 2757 ✕ *Agrostis vulgaris* Withering - 2757 ✕ Aigremoine eupatoire - 927 ✕ Aiguille de berger - 1418 ✕ Ail à tête ronde - 2858 ✕ Ail anguleux - 2864 ✕ Ail caréné - >2865-2866 ✕ Ail caréné - 2865-2866 ✕ Ail concaréné - >2865-2866 ✕ Ail des endroits cultivés - 2867 ✕ Ail des ours - 2870 ✕ Ail des vignes - 2857 ✕ Ail en panicule - >2870 ✕ Ail joli - 2866 ✕ Ail méconnu - >2865-2866 ✕ Ail noir - >2870 ✕ Ail rocambole - 2859 ✕ Ail rocambole - 2860 ✕ Ail romain - >2858 ✕ Ailante - 1366 ✕ ***Ailanthus altissima* (Miller) Swingle** - 1366 ✕ *Ailanthus cacodendron* Schinz & Thellunf - 1366 ✕ *Ailanthus glandulosa* Desfontaines - 1366 ✕ *Ailanthus peregrina* (Buchenau) Bark. - 1366 ✕ *Aira canescens* L. - >2730 ✕ *Aira capillaris* Host - 2729 ✕ ***Aira caryophyllea* L. subsp. caryophyllea** - 2730 ✕ *Aira caryophyllée* - 2730 ✕ *Aira elegans* Willdenow - 2729 ✕ *Aira élégant* - 2729 ✕ ***Aira elegantissima* Schur** - 2729 ✕ *Aira très élégante* - 2729 ✕ Ajonc d'Europe - 1086 ✕

***Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber - 1624** ✕ ***Ajuga genevensis* L. - 1622** ✕ ***Ajuga reptans* L. - 1621**  
 ✕ ***Ajuga x hybrida* A. Kerner - >1624** ✕ *Albersia blitum* Kunth - 437 ✕ *Albersia deflexa* Grenier - 439 ✕  
***Alcea rosea* L. - >514** ✕ *Alchemilla arvensis* (L.) Scopoli - 977 ✕ *Alchemilla microcarpa* Boiss. & Reuter. - 978 ✕ Alisier à larges feuilles - 1052 ✕ Alisier antidysentérique - 1050 ✕ Alisier blanc - 1049 ✕  
 Alisier de Fontenaibleau - 1052 ✕ Alisier torminal - 1050 ✕ ***Alisma lanceolatum* Withering - 2378** ✕  
*Alisma nageante* - >2378 ✕ *Alisma natans* L. - >2378 ✕ *Alisma parnassifolia* L. - >2378 ✕ *Alisma parnassifolium* L. - >2378 ✕ *Alisma plantago* (nom raccourci parfois donné) - 2377 ✕ ***Alisma plantago-aquatica* L. - 2377** ✕ *Alisma ranunculoides* L. - 2380 ✕ *Alisma stenophyllum* (Asc. & Gräbn.) Samuelsson - 2378 ✕  
 Alliaire officinale - 616 ✕ Alliaire pétiolée - 616 ✕ *Alliaria officinalis* Andr. ex M. Bieb. - 616 ✕ ***Alliaria petiolata* (M. Bieberstein) Cavara & Grande - 616** ✕ Allier - 1049 ✕ ***Allium "carinatum-coloratum" complexe # - 2865-2866*** ✕ *Allium acutangulum* Schrader - 2864 ✕ ***Allium angulosum* L. - 2864** ✕ *Allium carinatum* auct. p.p. - >2865-2866 ✕ *Allium carinatum* auct. p.p. - >2865-2866 ✕ *Allium carinatum* auct. p.p. - >2865-2866 ✕ ***Allium carinatum* L. (s.str.) - >2865-2866** ✕ *Allium carinatum* L. subsp. *pulchellum* Bonnier & Layens - 2866 ✕ ***Allium coloratum* Sprengel <#> - 2866** ✕ ***Allium consimile* Jordan ex Gren. & Godr <#> - >2865-2866** ✕ ***Allium flexum* Wadst. & Kit. <#> - >2865-2866** ✕ *Allium intermedium* DC. - >2870 ✕ *Allium longispathum* D. Delaroche - >2870 ✕ ***Allium longispathum* D. Delaroche <#> in Redoute - >2870** ✕ ***Allium nigrum* L. subsp. multibulbosum** Jacq. - >2870 ✕ *Allium oleraceum* L. - 2867 ✕ *Allium paniculatum* L. - >2870 ✕ ***Allium rotundum* L. # - 2860** ✕ ***Allium schoenoprasum* L. - 2868** ✕ ***Allium scorodoprasum* L. s.l. - >2858** ✕ ***Allium scorodoprasum* L. s.str. # - 2859** ✕ *Allium scorodoprasum* L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn - 2860 ✕ *Allium scorodoprasum* L. subsp. *scorodoprasum* - 2859 ✕ ***Allium sphaerocephalon* L. - 2858** ✕ ***Allium ursinum* L. - 2870** ✕ ***Allium vineale* L. - 2857** ✕ ***Alnus cordata* (Loisel.) Duby - >258** ✕ ***Alnus glutinosa* (L.) Gaertner - 257** ✕ ***Alnus incana* (L.) Moench - 258** ✕ *Alnus rotundifolia* Miller - 257 ✕ ***Alnus x badensis* Lang - >258** ✕ *Alnus x hybrida* A. Braun ex Reichenb. - >258 ✕ *Alnus x pubescens* Tausch - >258 ✕ ***Alopecurus aequalis* Sobolewsky - 2788** ✕ *Alopecurus agrestis* L. 1762 - 2785 ✕ *Alopecurus fulvus* Smith - 2788 ✕ ***Alopecurus geniculatus* L. - 2787** ✕ ***Alopecurus myosuroides* Hudson 1762 - 2786** ✕ ***Alopecurus myosuroides* Hudson 1762 - 2785** ✕ ***Alopecurus pratensis* L. - 2784** ✕ *Alopecurus utriculatus* (L.) Solander - 2786 ✕ Alouchier - 1049 ✕ Alouchier - 1050 ✕ Alpiste des Canaries - 2808 ✕ Alpiste roseau - 2807 ✕ Alsine à feuilles étroites - 333 ✕ Alsine à feuilles étroites - >333 ✕ *Alsine hybrida* (Vill.) Jordan - >333 ✕ *Alsine jacquini* Koch - 332 ✕ *Alsine laxa* Jord. - >333 ✕ *Alsine laxa* Jordan - 333 ✕ Alsine rouge - 332 ✕ *Alsine tenuifolia* (L.) Crantz - >333 ✕ *Alsine tenuifolia* Crantz - 333 ✕ ***Althaea hirsuta* L. - 509** ✕ ***Althaea officinalis* L. - 510** ✕ Alysson blanchâtre - 692 ✕ Alysson des montagnes - 686 ✕ Alysson faux-alysson - 685 ✕ Alysson simple - >697 ✕ ***Alyssum alyssoides* (L.) L. - 685** ✕ *Alyssum calycinum* L. - 685 ✕ *Alyssum incanum* L. - 692 ✕ *Alyssum minus* Rothm. - >697 ✕ ***Alyssum montanum* L. - 686** ✕ *Alyssum saxatile* L. - 689 ✕ ***Alyssum simplex* Rudolphi in Schrader - >697** ✕ Amarante blanche - 440 ✕ Amarante blite - 437 ✕ Amarante couchée - 439 ✕ Amarante queue-de-renard - 445 ✕ Amarante réfléchie - 441 ✕ Amarante sanglante - 442-444 ✕ Amarante sauvage - 438 ✕ ***Amaranthus albus* L. - 440** ✕ *Amaranthus angustifolius* Lamarck var. *sylvester* (Villars) Thellung - 438 ✕ ***Amaranthus blitum* L. - 437** ✕ ***Amaranthus caudatus* L. - 445** ✕ ***Amaranthus cruentus* aggr. - 442-444** ✕ ***Amaranthus deflexus* L. - 439** ✕

**Amaranthus graecizans L. - 438** ☐ **Amaranthus lividus L. - 437** ☐ **Amaranthus retroflexus L. - 441** ☐  
*Amaryllis lutea L. - >2913* ☐ Ambrosie à feuilles d'armoise - 2104 ☐ **Ambrosia artemisiifolia L. - 2104**  
☐ *Ambrosia elatior L. - 2104* ☐ Amélanchier à feuilles ovales - 1056 ☐ **Amelanchier ovalis Medicus -**  
**1056** ☐ *Amelanchier vulgaris Moench. - 1056* ☐ Amour-en-cage - 1547 ☐ Amour-en-cage - >1547 ☐  
Amourette - 2639 ☐ *Ampelopsis inserta A. Kerner - >1333* ☐ **Anacamptis coriophora (L.) Bateman,**  
**Pridgeon & Chase <#> - 2983** ☐ *Anacamptis coriophora (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp.*  
*fragrans (Pollini) Bateman, Pridgeon & Chase - >2983* ☐ **Anacamptis fragrans (Pollini)**  
**R.M.Bateman # - >2983** ☐ *Anacamptis laxiflora (Lam.) - 2994* ☐ **Anacamptis laxiflora (Lamarck)**  
**Bateman, Pridgeon & Chase <#> - 2994** ☐ **Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase**  
**<#> - 2982** ☐ **Anacamptis palustris (L.) Bateman, Pridgeon & Chase <#> - 2993** ☐ **Anacamptis**  
**pyramidalis (L.) L.C.M.Richard - 2960** ☐ **Anacamptis x alata (Fleury) comb. nov. <#> - >2994** ☐  
**Anacamptis x lloydiana Rouy comb. nov. <#> - >2994** ☐ **Anagallis arvensis L. subsp. arvensis -**  
**841** ☐ *Anagallis arvensis L. subsp. foemina (Miller) Schinz & Thell. - 842* ☐ **Anagallis foemina Miller -**  
**842** ☐ *Anagallis phoenicea (Gouan) Scopoli - 841* ☐ **Anagallis tenella (L.) L. - 843** ☐ Anarrhine à  
feuilles de pâquerette - >1756 ☐ **Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd. - >1756** ☐ **Anchusa arvensis**  
**(L.) M. Bieberstein - 1598** ☐ *Anchusa azurea auct. non Miller ; la Flora helvetica donne toutefois*  
*Anchusa azurea Miller - 1599* ☐ **Anchusa italica Retzius - 1599** ☐ Ancolie vulgaire - 126 ☐  
*Andropogon halepensis (L.) Brot. - 2805* ☐ *Andropogon ischaemum L. - 2815* ☐ *Androsaemum*  
*officinale Allioni - 503* ☐ **Andryala integrifolia L. - >2375** ☐ *Andryala sinuata L. - >2375* ☐ Andryale  
sinueuse - >2375 ☐ Anémone des bois - 152 ☐ Anémone fausse renoncule - 150 ☐ *Anemone hepatica*  
*L. - 149* ☐ **Anemone nemorosa L. - 152** ☐ *Anemone pulsatilla L. - 158* ☐ *Anemone pulsatilla L. subsp.*  
*rubra (Lam.) Rouy & Foucaud in Rouy - >158* ☐ **Anemone ranunculoides L. - 150** ☐ *Anemone rubra*  
*Lam. - >158* ☐ Anémone sylvie - 152 ☐ **Angelica sylvestris L. - 1475** ☐ Angélique sauvage - 1475 ☐  
*Anisantha madritensis (L.) Nevski - 2604* ☐ *Anisantha maximus Nevski & Roemer var. rigidus - 2618* ☐  
*Anisantha sterilis (L.) Nevski - 2602* ☐ Ansérine - 947 ☐ *Anthemis altissima L. emend Sprengel 1826 -*  
*>2106* ☐ **Anthemis arvensis L. subsp. arvensis - 2105** ☐ **Anthemis cotula L. <#> - 2106** ☐  
Anthémis des champs - 2105 ☐ Anthémis élevé - >2106 ☐ Anthémis fétide - 2106 ☐ Anthéricum à  
fleurs de lis - 2845 ☐ **Anthericum liliago L. - 2845** ☐ Anthéricum rameux - 2846 ☐ **Anthericum**  
**ramosum L. - 2846** ☐ **Anthoxanthum odoratum L. - 2795** ☐ **Anthriscus caucalis M.Bieberstein -**  
**1416** ☐ **Anthriscus nitida (Wahlenberg) Hazlinsky - 1414** ☐ *Anthriscus scandicina Mansf. - 1416* ☐  
*Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. alpestris (Wimmer & Grab.) Greml. - 1414* ☐ **Anthriscus**  
**sylvestris (L.) Hoffmann - 1413** ☐ *Anthriscus vulgaris Pers. - 1416* ☐ Anthrisque commun - 1416 ☐  
Anthrisque lustré - 1414 ☐ Anthrisque sauvage - 1413 ☐ Anthyllide vulnérable - 1149-1153 ☐ **Anthyllis**  
**vulneraria L. s.l. - 1149-1153** ☐ *Antirrhinum orontium L. - 1754* ☐ Apéra interrompue - 2766 ☐ **Apera**  
**interrupta (L.) P.de Beauvois - 2766** ☐ Apéra jouet-du-vent - 2765 ☐ **Apera spica-venti (L.) P.de**  
**Beauvois - 2765** ☐ Aphanès à petits fruits - 978 ☐ **Aphanes arvensis L. - 977** ☐ **Aphanes australis**  
**Rydberg in N.L.Britton & Underw - 978** ☐ Aphanès des champs - 977 ☐ Aphanès inattendue - 978 ☐  
*Aphanes inexpectata Lippert - 978* ☐ *Aphanes microcarpa (Boiss. & Reuter) Rothm. - 978* ☐ **Apium**  
**inundatum (L.) Reichenb. fil. - >1440** ☐ **Apium nodiflorum (L.) Lagasca - 1440** ☐ **Apium repens**  
**(Jacquin) Lagasca - 1439** ☐ **Aquilegia vulgaris L. - 126** ☐ Arabette à siliques planes - >669 ☐



Arabette auriculée - 673 ☐ Arabette de Borbas - 664 ☐ Arabette des Alpes - 667-668 ☐ Arabette des collines - 678 ☐ Arabette glabre - 665 ☐ Arabette hérissée - 669 ☐ Arabette poilue - 669 ☐ Arabette sagittée - 671 ☐ Arabette scabre - 680 ☐ Arabette tourette - 666 ☐ **Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. - 617** ☐ **Arabis alpina L. s.l. - 667-668** ☐ **Arabis auriculata Lamarck - 673** ☐ **Arabis collina Tenore - 678** ☐ **Arabis glabra (L.) Bernh. - 665** ☐ **Arabis hirsuta (L.) Scopoli s.str. - 669** ☐ **Arabis muralis Bertol. - 678** ☐ **Arabis muricola Jordan - 678** ☐ **Arabis perfoliata Lam. - 665** ☐ **Arabis planisiliqua (Pers.) Reichenbach f. # - >669** ☐ **Arabis recta Vill. - 673** ☐ **Arabis sagittata (Bertoloni) DC. - 671** ☐ **Arabis scabra Allioni - 680** ☐ **Arabis stricta Hudson - 680** ☐ **Arabis turrata L. - 666** ☐ Arbre à perruque - 1359 ☐ Arbre aux papillons - 1887 ☐ Arbre de Judée - 1080 ☐ **Arctium lappa L. - 2199** ☐ **Arctium major Gaertn. - 2199** ☐ **Arctium minus Bernhadi s.l. - 2197-2198** ☐ **Arenaria jacquini Bonnier & Layens - 332** ☐ **Arenaria leptoclados (Reichenbach) Gussone - 346** ☐ **Arenaria muscosa (L.) Medik. - 354** ☐ **Arenaria serpyllifolia aggr. - 345-346** ☐ **Arenaria serpyllifolia L. s.str. - 345** ☐ **Arenaria trinervia L. - 356** ☐ Argousier - 1251 ☐ Argousier faux-nerprun - 1251 ☐ **Argylobium linneanum Walpers - >1093** ☐ Argyrolobe de Linné - >1093 ☐ **Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball - >1093** ☐ Armoise absinthe - 2143 ☐ Armoise annuelle - 2153 ☐ Armoise camphrée - >2153 ☐ Armoise champêtre - 2147 ☐ Armoise des frères Verlot - 2142 ☐ Armoise vulgaire - 2141 ☐ **Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte - >2259** ☐ Arnosérés minime - >2259 ☐ **Arnoseris pusilla Gaertner - >2259** ☐ **Aronia rotundifolia Persoon - 1056** ☐ Arrête-boeuf - 1101 ☐ Arrête-boeuf - 1101-1102 ☐ **Arrhenatherum elatius (L.) P.de Beauvois ex J.& C. Presl - 2736** ☐ Arroche étalée - 309 ☐ **Artemisia absinthium L. - 2143** ☐ **Artemisia alba Turra var. virgata - >2153** ☐ **Artemisia annua L. - 2153** ☐ **Artemisia campestris L. subsp. campestris - 2147** ☐ **Artemisia selengensis auct. - 2142** ☐ **Artemisia verlotiorum Lamotte - 2142** ☐ **Artemisia vulgaris L. - 2141** ☐ Artichaut des murailles - 881-882 ☐ Arum d'Italie - 2418 ☐ **Arum italicum Miller - 2418** ☐ **Arum maculatum L. - 2417** ☐ Arum tacheté - 2417 ☐ **Arundo donax L. - 2715** ☐ **Arundo phragmites L. - 2716** ☐ Asaret d'Europe - 106 ☐ **Asarum europaeum L. - 106** ☐ **Asparagus officinalis L. - 2899** ☐ Asperge des bois - 2897 ☐ Asperge officinale - 2899 ☐ Aspergette - 2897 ☐ **Asperula arvensis L. - 1933** ☐ **Asperula cynanchica L. - 1935** ☐ **Asperula galioides sensu Bonnier & Layens - 1940** ☐ **Asperula glauca (L.) Besser - 1940** ☐ **Asperula odorata L. - 1939** ☐ Aspérule des champs - 1933 ☐ Aspérule glauque - 1940 ☐ Aspérule odorante - 1939 ☐ Asphodèle rameux - 2840 ☐ **Asphodelus collinus Jordan (inclus) - 2840** ☐ **Asphodelus macrocarpus Parl. subsp. macrocarpus - 2840** ☐ **Asphodelus villarsii Billot (inclus) - 2840** ☐ Aspidium à cils raides - 50 ☐ **Aspidium aculeatum (L.) Swartz - 50** ☐ **Aspidium aculeatum auct. non Swartz - 50** ☐ **Aspidium angulare Willd. - 50** ☐ **Aspidium cristatum (L.) Swartz - 41** ☐ **Aspidium filix-femina (L.) Swartz - 55** ☐ **Aspidium filix-mas (L.) Sw. - 43** ☐ **Aspidium lobatum (Hudson) Swartz - 51** ☐ **Aspidium lobé - 51** ☐ **Aspidium spinulosum (O.F.Mill.) Sw. - 47** ☐ **Aspidium thelypteris (L.) Swartz - 38** ☐ **Asplenium adiantum-nigrum L. - 70** ☐ **Asplenium ceterach L. - 76** ☐ Asplénium des fontaines - 73 ☐ Asplénium des sources - 73 ☐ Asplenium du Forez - 74 ☐ **Asplenium fontanum (L.) Bernhadi - 73** ☐ **Asplenium fontanum Bernhadi var. insubricum Christ. - 74** ☐ **Asplenium foreziense Le Grand. - 74** ☐ **Asplenium foreziense Magnier - 74** ☐ **Asplenium halleri (Roth) D.C. - 73** ☐ Asplénium noir - 70 ☐ Asplénium onopteris - 71 ☐ **Asplenium onopteris L. - 71** ☐ **Asplenium ruta-muraria L. subsp. ruta-muraria - 75** ☐ Asplénium scolopendre - 77 ☐ **Asplenium scolopendrium L. - 77** ☐ Asplénium

septentrional - 66 ☐ ***Asplenium septentrionale* (L.) Hoffmann subsp. septentrionale** - 66 ☐ ***Asplenium trichomanes* L. s.l.** - 65 ☐ ***Asplenium trichomanes* L. subsp. pachyrachis (Christ) Lovis & Reichst.** - >65 ☐ ***Asplenium trichomanes* L. subsp. quadrivalens D.E. Meyer** - >65 ☐ ***Asplenium trichomanes* L. subsp. trichomanes** - >65 ☐ Aster amelle - 2038 ☐ ***Aster amellus* L.** - 2038 ☐ Aster de la Nouvelle-Angleterre - 2042 ☐ Aster de la Nouvelle-Belgique - 2041 ☐ Aster de Virginie - 2041 ☐ Aster linosyris - 2037 ☐ ***Aster linosyris* (L.) Bernhardi** - 2037 ☐ ***Aster novae-angliae* L.** - 2042 ☐ ***Aster novi-belgii* L.** - 2041 ☐ Astragale à feuilles de réglisse - 1168 ☐ ***Astragalus glycyphyllos* L.** - 1168 ☐ ***Athamanta cretensis* L.** - 1457 ☐ *Athamanta hirsuta* Pohl - 1457 ☐ Athamante de Crète - 1457 ☐ ***Athyrium filix-femina* (L.) Roth** - 55 ☐ ***Atriplex patula* L.** - 309 ☐ ***Atropa belladonna* L.** - 1544 ☐ Aubépine à un style - 1054 ☐ Aubépine épineuse - 1053 ☐ Aubépine lisse - 1053 ☐ Aubépine monogyne - 1054 ☐ Aubour faux-anagyris - 1093 ☐ Aulne à feuilles en coeur - >258 ☐ Aulne blanchâtre - 258 ☐ Aulne glutineux - 257 ☐ Aulne hybride glutineux x blanchâtre - >258 ☐ Aunée - 2084 ☐ *Aurinia saxatile* (L.) Desv. - 689 ☐ ***Aurinia saxatilis* (L.) Desvaux** - 689 ☐ Aurinie des rochers - 689 ☐ ***Avena fatua* L.** - 2744 ☐ *Avena pratensis* L. - 2747 ☐ *Avena pubescens* (Hudson) Dumortier - 2746 ☐ ***Avena sativa* L. s.l.** - 2741-2742 ☐ *Avena sesquiteria* L. - 2746 ☐ *Avenella flexuosa* (L.) Drejer - 2733 ☐ *Avenochloa pratensis* (L.) Holub - 2747 ☐ *Avenochloa pubescens* (Hudson) Holub - 2746 ☐ *Avenula pratensis* (L.) Dumortier - 2747 ☐ ***Avenula pratensis* (L.) Dumortier** - 2747 ☐ ***Avenula pubescens* (Hudson) Dumortier** - 2746 ☐ Avoine cultivée - 2741-2742 ☐ Avoine des prés - 2747 ☐ Avoine dorée - 2737 ☐ Avoine pubescente - 2746 ☐ *Azolla fausse-filicule* - >84 ☐ ***Azolla filiculoides* Lam.** - >84

**B**aguenaudier arborescent - 1161 ☐ Baguenaudier commun - 1161 ☐ ***Baldellia ranunculoides* (L.) Parlatore** - 2380 ☐ Baldellie fausse renoncule - 2380 ☐ *Baldingera arundinacea* (L.) Dumort. - 2807 ☐ Baldingéra faux-roseau - 2807 ☐ Baldingère - 2807 ☐ ***Ballota nigra* L. subsp. meridionalis (Béguinot) Béguinot** - 1666 ☐ Ballote fétide - 1666 ☐ *Balota alba* L. - 1666 ☐ *Balota nigra* L. subsp. foetida (Visiani) Hayek - 1666 ☐ Balsamine à petites fleurs - 1394 ☐ Balsamine de Balfour - 1395 ☐ Balsamine de l'Himalaya - 1396 ☐ Balsamine des bois - 1393 ☐ Balsamine géante - 1396 ☐ ***Barbarea vulgaris* R.Brown** - 641 ☐ Barbarée vulgaire - 641 ☐ Barbe-de-bouc - 2282 ☐ Barbon - 2815 ☐ Bardane à petites têtes - 2197-2198 ☐ Bardane commune - 2199 ☐ Bardanette en grappes - 2794 ☐ Bardanette racémeuse - 2794 ☐ Bardanette rameuse - 2794 ☐ *Barkhausia foetida* (L.) F.W.Schmidt - 2330 ☐ *Barkhausia setosa* (Haller fil.) DC. in Lam. & DC. - 2329 ☐ *Barkhausia taraxacifolia* (Thuill.) DC. in Lam. & DC. - 2339 ☐ *Bartsia viscosa* L. - >1810 ☐ *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach - 162 ☐ *Batrachium dichotomum* Schmalhausen ex Trautv. - 163 ☐ *Batrachium divaricatum* (Shrank) Wimmer - 165 ☐ *Batrachium fluitans* (Lam.) Wimmer - 161 ☐ *Batrachium triphyllus* (Wallr.) Dumort. - 163 ☐ Bec-de-grue commun - 1391 ☐ Belladone - 1544 ☐ ***Bellis perennis* L.** - 2034 ☐ Benoîte commune - 934 ☐ ***Berberis vulgaris* L.** - 213 ☐ Berce des prés - 1489 ☐ Berce sphondyle - 1489 ☐ Berle dressée - 1456 ☐ Bertéroa blanchâtre - 692 ☐ ***Berteroa incana* (L.) DC.** - 692 ☐ ***Berula erecta* (Hudson) Coville** - 1456 ☐ Bétoine d'eau - 1750 ☐ Bétoine officinale - 1677 ☐ *Betonica officinalis* L. - 1677 ☐ ***Betula pendula* Roth** - 253 ☐ *Betula pubescens* Ehrhart - 254 ☐ ***Betula pubescens* Ehrhart** - 254 ☐ *Betula verrucosa* Ehrh. - 253 ☐ *Bidens bullata* L. - >2097 ☐ *Bidens bullatus* L. - >2097 ☐ ***Bidens cernua* L.** - 2100 ☐ ***Bidens frondosa* L.** - 2103 ☐ *Bidens hirta* Jord. - >2097 ☐ *Bidens radiata* Thuillier - 2098 ☐

***Bidens radiatus Thuillier* - 2098** ✕ ***Bidens tripartita L.* - 2097** ✕ *Bidens tripartita L. subsp. bullata L.* - >2097 ✕ *Bidens tripartita L. subsp. bullatus (L.) Rouy* - >2097 ✕ ***Bidens tripartita L. subsp. bullatus (L.) Rouy* - >2097** ✕ *Bidens tripartita L. var. hispidus Jord.* - >2097 ✕ Bident à fruits noirs - 2103 ✕ Bident à tige courte - >2097 ✕ Bident à trois folioles - 2097 ✕ Bident feuillu - 2103 ✕ Bident penché - 2100 ✕ Bident rayonnant - 2098 ✕ ***Bifora radians M.Bieberstein* - 1428** ✕ Bifora rayonnante - 1428 ✕ *Bilderdykia auberti (L.Henry) Moldenke* - 463 ✕ *Bilderdykia convolvulus (L.) Dummortier* - 461 ✕ *Bilderdykia dumetorum (L.) Dumort.* - 462 ✕ *Biota orientalis (L.)* - 102 ✕ ***Biscutella cichoriifolia Loiseleur* - 740** ✕ *Biscutella laevigata L.* (< KERGUELEN - 739 ✕ ***Biscutella valentina L. subsp. valentina #* - 739** ✕ Biscutelle - 739 ✕ Bistorte - 452 ✕ ***Bituminaria bituminosa (L.) E.H. Stirton* - >1195** ✕ ***Blackstonia perfoliata (L.) Hudson* - 1503** ✕ Blackstonie perfoliée - 1503 ✕ Blé de vache - 1851 ✕ Blé d'été - 2705 ✕ Blé noir - 485 ✕ Blé ordinaire - 2705 ✕ Bleuets - 2241 ✕ ***Blysmus compressus (L.) Panzer ex Link* - 2492** ✕ Blysmus comprimé - 2492 ✕ Bois carré - 1331 ✕ Bois-de-Sainte-Lucie - 1075 ✕ Bois-puant - 1073 ✕ ***Bolboschoenus maritimus (L.) Palla* - 2482** ✕ *Bolboschoenus maritimus* - 2482 ✕ ***Bombycilaena erecta (L.) Smoljan* - 2060** ✕ Bombycilène dressé - 2060 ✕ Bonhomme - 2909 ✕ Bonhomme - 1743 ✕ Bonjeanie hirsute - >1144 ✕ ***Borago officinalis L.* - 1613** ✕ *Boryeanea hirsuta (L.) Reich.* - >1144 ✕ ***Bothriochloa ischaemum (L.) Keng* - 2815** ✕ Boucage saxifrage - 1451 ✕ Bouleau blanc - 254 ✕ Bouleau pendant - 253 ✕ Bouleau pubescent - 254 ✕ Bouleau verruqueux - 253 ✕ Boule-de-neige - 1974 ✕ Bourdaine - 1341 ✕ Bourrache officinale - 1613 ✕ Brachypode de Phénicie - >2647 ✕ Brachypode des bois - 2646 ✕ Brachypode des rochers - 2647 ✕ Brachypode rupestre - 2647 ✕ ***Brachypodium phoenicoides (L.) Roemer & Schultes* - >2647** ✕ *Brachypodium pinnatum (L.) P.de Beauvois subsp. phoenicoides (L.) Nyman* - >2647 ✕ *Brachypodium pinnatum (L.) P.de Beauvois var. australe G.G.* - >2647 ✕ *Brachypodium pinnatum auct. (inclus)* - 2647 ✕ ***Brachypodium rupestre (Horst) Roemer & Schultes* - 2647** ✕ ***Brachypodium sylvaticum (Hudson) P.de Beauvois* - 2646** ✕ *Brassica arvensis (L.) Rabenhorst* - 763 ✕ *Brassica incana (L.) Meigen* - 774 ✕ ***Brassica napus L.* - 760** ✕ ***Brassica nigra (L.) Koch* - 758** ✕ ***Brassica oleracea L.* - 761** ✕ ***Brassica rapa L. subsp. campestris* - 759** ✕ ***Briza maxima L.* - >2639** ✕ ***Briza media L.* - 2639** ✕ Brize intermédiaire - 2639 ✕ Brome cathartique - >2616 ✕ Brome confondu - 2614 ✕ Brome de Gussone - 2618 ✕ Brome de Madrid - 2604 ✕ Brome de Schrader - >2616 ✕ Brome de Willdenow - >2616 ✕ Brome des champs - 2615 ✕ Brome des toits - 2601 ✕ Brome dressé - 2607-2608 ✕ Brome du seigle - 2609 ✕ Brome en grappe - 2613-2614 ✕ Brome faux-seigle - 2609 ✕ Brome mou - 2612 ✕ Brome nouveau - >2616 ✕ Brome raboteux - 2616 ✕ Brome raide - 2618 ✕ Brome rameux - 2605 ✕ Brome rude - 2605 ✕ Brome sans arêtes - 2603 ✕ Brome stérile - 2602 ✕ Brome très grand - 2618 ✕ ***Bromus arvensis L.* - 2615** ✕ ***Bromus catharticus Vahl* - >2616** ✕ ***Bromus commutatus Schrader* - 2614** ✕ ***Bromus diandrus Roth subsp. diandrus* - 2618** ✕ ***Bromus erectus Hudson s.l.* - 2607-2608** ✕ ***Bromus hordeaceus L.* - 2612** ✕ ***Bromus inermis Leysser* - 2603** ✕ ***Bromus madritensis L.* - 2604** ✕ *Bromus maximus Desf.* - 2618 ✕ *Bromus mollis L. (inclus ?)* - 2612 ✕ ***Bromus racemosus L. s.l.* - 2613-2614** ✕ *Bromus racemosus L. subsp. commutatus (Schrader) Syme in Sowerby* - 2614 ✕ *Bromus racemosus L. var. commutatus (Schrader) Cosson & Durieu.* - 2614 ✕ ***Bromus ramosus Hudson* - 2605** ✕ *Bromus rigidus Roth & Roemer* - 2618 ✕ ***Bromus secalinus L.* - 2609** ✕ *Bromus serotinus Beneken* - 2605 ✕ ***Bromus sitchensis Trin* - >2616** ✕ ***Bromus squarrosus L.* - 2616** ✕

**Bromus sterilis L. - 2602** ✕ **Bromus tectorum L. - 2601** ✕ *Bromus unioloides (Willd.) Raspail* - >2616 ✕ *Bromus willdenowii Kunth* - >2616 ✕ Brouille - 2642 ✕ Brunelle à grandes fleurs - 1646 ✕ Brunelle blanche - 1647 ✕ Brunelle commune - 1645 ✕ Brunelle découpée - 1647 ✕ Brunelle laciniée - 1647 ✕ Brunelle vulgaire - 1645 ✕ Bruyère cendrée - >788 ✕ Bryone dioïque - 561 ✕ *Bryonia cretica L.* - 561 ✕ *Bryonia cretica L. subsp. dioica (Jacq.) Tutin* - 561 ✕ **Bryonia dioica Jacquin - 561** ✕ Buddléa de David - 1887 ✕ **Buddleja davidii Franchet - 1887** ✕ *Buddleja variabilis Hemsley* - 1887 ✕ *Bufonia macrosperma Gay* - 337 ✕ **Bufonia paniculata Dubois - 337** ✕ Bufonie paniculée - 337 ✕ Bugle de Genève - 1622 ✕ Bugle hybride de Genève x rampante - >1624 ✕ Bugle jaune - 1624 ✕ Bugle petit-pin - 1624 ✕ Bugle rampante - 1621 ✕ Buglosse des champs - 1598 ✕ Buglosse d'Italie - 1599 ✕ *Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston subsp. arvensis* - 1575 ✕ *Buglossoides purpureocaerulea (L.) I.M. Johnston* - 1576 ✕ Bugrane de Columna - 1106 ✕ Bugrane épineuse - 1101-1102 ✕ Bugrane épineuse - 1101 ✕ Bugrane gluante - 1105 ✕ Bugrane jaune - 1105 ✕ Bugrane naine - 1106 ✕ Bugrane rampante - 1103 ✕ Buis - 1305 ✕ Bunias d'Orient - 629 ✕ **Bunias erucago L. - 630** ✕ Bunias fausse-roquette - 630 ✕ **Bunias orientalis L. - 629** ✕ *Bunium verticillatum G.G.* - >1447 ✕ Buphtalme à feuilles de saule - 2085 ✕ **Bupthalmum salicifolium L. - 2085** ✕ *Bupleurum affine sensu Coste non Sadler* - >1432 ✕ *Bupleurum australe Jordan* - >1432 ✕ **Bupleurum baldense Turra - >1432** ✕ **Bupleurum falcatum L. subsp. falcatum - 1432** ✕ **Bupleurum gerardii All. - >1432** ✕ *Bupleurum junceum L.* - >1432 ✕ **Bupleurum praealtum L. - >1432** ✕ Buplèvre de Gérard - >1432 ✕ Buplèvre des marais - 1432 ✕ Buplèvre du Mont Baldo - >1432 ✕ Buplèvre en faux - 1432 ✕ Buplèvre très élevé - >1432 ✕ Butome en ombelle - 2383 ✕ **Butomus umbellatus L. - 2383** ✕ **Buxus sempervirens L. - 1305**

**C**abaret des oiseaux - 1990 ✕ Caille-Lait blanc - 1961-1962 ✕ Calamagrostide argentée - 2792 ✕ Calamagrostide blanchâtre - 2774 ✕ Calamagrostide commune - 2771 ✕ Calamagrostide faux-roseau - 2772 ✕ *Calamagrostis argentea DC.* - 2792 ✕ **Calamagrostis canescens (Weber) Roth - 2774** ✕ **Calamagrostis epigejos (L.) Roth - 2771** ✕ *Calamagrostis lanceolata Roth* - 2774 ✕ *Calamagrostis littorea (Schrader) P.de Beauvois* - 2772 ✕ **Calamagrostis pseudophragmites (Haller fil.) Koeler - 2772** ✕ Calament à feuilles de menthe - 1692 ✕ Calament ascendant - 1691 ✕ Calament clinopode - 1694 ✕ Calament népéta - 1689-1692 ✕ Calament népéta - >1689-1692 ✕ Calament officinal - 1691 ✕ *Calamintha acinos (L.) Clairv.* - 1695 ✕ **Calamintha ascendens Jordan - 1691** ✕ *Calamintha clinopodium Bentham* - 1694 ✕ *Calamintha glandulosa (Requien) Bentham* - 1689 ✕ **Calamintha grandiflora (L.) Moench - 1693** ✕ **Calamintha menthifolia Host - 1692** ✕ **Calamintha nepeta (L.) Savi - >1689-1692** ✕ **Calamintha nepeta (L.) Savi subsp. glandulosa (Requien) P.W. Ball - 1689** ✕ *Calamintha nepeta (L.) Savi subsp. nepeta* - >1689-1692 ✕ **Calamintha nepeta (L.) Scheele aggr. - 1689-1692** ✕ *Calamintha nepeta auct.* - 1689 ✕ *Calamintha sylvatica Bromf.* - 1692 ✕ *Calamintha sylvatica Bromfield subsp. ascendens (Jordan) P.W. Ball* - 1691 ✕ **Caldesia parnassifolia (L.) Parl. - >2378** ✕ **Calendula arvensis L. - 2189** ✕ *Calepina corvini (All.) Desv.* - 773 ✕ *Calepina corvini Desvaux* - 773 ✕ **Calepina irregularis (Asso) Thellung - 773** ✕ Calépine de Corvin - 773 ✕ Calépine irrégulière - 773 ✕ Callitriche à fruits élargis - 1619 ✕ Callitriche des eaux stagnantes - 1617 ✕ **Callitriche obtusangula Le Gall - 1620** ✕ **Callitriche platycarpa Kützing - 1619** ✕ **Callitriche stagnalis Scopoli - 1617** ✕ **Calluna vulgaris (L.) Hull - 788** ✕ Callune - 788 ✕ Caltha - 115 ✕ **Caltha**

*palustris* L. - 115 ☐ *Calystegia sepium* (L.) R.Brown - 1566 ☐ Camérisier à balais - 1981 ☐  
 Camomille inodore - 2127 ☐ Camomille odorante - 2126 ☐ Camomille vraie - 2125 ☐ ***Campanula***  
***cervicaria* L. - 1899** ☐ ***Campanula glomerata* L. s.l. - 1897-1898** ☐ ***Campanula latifolia* L. - 1915** ☐  
***Campanula medium* L. - >1915** ☐ ***Campanula patula* L. s.l. - 1903-1904** ☐ ***Campanula persicifolia***  
**L. - 1911** ☐ ***Campanula rapunculoides* L. - 1914** ☐ ***Campanula rapunculus* L. - 1902** ☐ ***Campanula***  
***rotundifolia* L. - 1905** ☐ ***Campanula trachelium* L. - 1913** ☐ Campanule à feuilles de pêcher - 1911 ☐  
 Campanule à feuilles rondes - 1905 ☐ Campanule à larges feuilles - 1915 ☐ Campanule agglomérée -  
 1897-1898 ☐ Campanule carillon - >1915 ☐ Campanule cervicaire - 1899 ☐ Campanule étalée - 1903-  
 1904 ☐ Campanule fausse-raiponce - 1914 ☐ Campanule gantelée - 1913 ☐ Campanule raiponce -  
 1902 ☐ *Canabis indica* Lam. - 264 ☐ Canche à feuilles de jonc - >2734 ☐ Canche bleue - 2695 ☐  
 Canche bleue - >2691 ☐ Canche cespiteuse - 2734 ☐ Canche flexueuse - 2733 ☐ Canche gazonnante  
 - 2734 ☐ Canche moyenne - >2734 ☐ ***Cannabis sativa* L. - 264** ☐ Canne de Provence - 2715 ☐  
 Capillaire de Montpellier - 35 ☐ Capillaire des murs - 65 ☐ Capillaire des murs à gros rachis - >65 ☐  
 Capillaire des murs calcicole - >65 ☐ Capillaire des murs calcifuge - >65 ☐ Capillaire noir - 70 ☐  
 Capillaire rouge - 65 ☐ ***Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus s.l. - 711-712** ☐ ***Capsella bursa-***  
***pastoris* (L.) Medicus subsp. bursa-pastoris - 711** ☐ ***Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus subsp.**  
***rubella* (Reuter) Hobkirk. # - 712** ☐ ***Capsella rubella* Reuter - 712** ☐ ***Capsella x gracilis* Gren. - >712**  
 ☐ Capselle - 711-712 ☐ Capselle bourse-à-pasteur - 711 ☐ Capselle hybride bourse-à-pasteur x  
 rougeâtre - >712 ☐ Capselle rougeâtre - 712 ☐ Cardamine à 7 feuilles - 647 ☐ Cardamine à tiges  
 nombreuses - 654 ☐ ***Cardamine amara* L. - 653** ☐ Cardamine amère - 653 ☐ Cardamine des bois -  
 656 ☐ Cardamine des prés - 657 ☐ Cardamine flexueuse - 656 ☐ ***Cardamine flexuosa* Withering -**  
**656** ☐ ***Cardamine heptaphylla* (Villars) O.E.Schulz - 647** ☐ Cardamine hérissée - 654 ☐ ***Cardamine***  
***hirsuta* L. - 654** ☐ ***Cardamine impatiens* L. - 655** ☐ Cardamine impatiente - 655 ☐ ***Cardamine***  
***pratensis* L. - 657** ☐ ***Cardamine sylvatica* Link - 656** ☐ ***Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek subsp.**  
***borbasii* (Zapalowicz) Pawl. ex Scholz - 664** ☐ Cardaminopsis de Borbas - 664 ☐ ***Cardaria draba***  
**(L.) Desvaux - 753** ☐ Cardère à foulons - 1990 ☐ Cardère poilue - 1989 ☐ Cardère sauvage - 1990 ☐  
 Cardère velue - 1989 ☐ ***Carduus crispus* L. - 2208** ☐ ***Carduus nutans* L. subsp. nutans - 2205** ☐  
***Carduus pycnocephalus* L. - >2208** ☐ ***Carex acuta* L. - 2544** ☐ ***Carex acutiformis* Ehrhart - 2595** ☐  
***Carex alba* Scopoli - 2571** ☐ ***Carex alpestris* All. - 2563** ☐ ***Carex ampullacea* Good. - 2593** ☐ ***Carex***  
***appropinquata* Schumacher - 2527** ☐ ***Carex bohémica* Schreber - 2514** ☐ ***Carex caryophyllea***  
**Latourrette - 2557** ☐ ***Carex cuprina* (Sandor ex Heuffel) Nendtwich ex A. - 2522** ☐ ***Carex***  
***cyperoides* Murray - 2514** ☐ ***Carex davalliana* J.E.Smith - 2509** ☐ ***Carex demissa* Hornemann - >2591**  
 ☐ ***Carex demissa* Vahl ex Hartman - >2591** ☐ ***Carex depauperata* Curtis ex Withering - 2579** ☐  
***Carex depauperata* Good. - 2579** ☐ ***Carex diandra* Schrank - 2528** ☐ ***Carex digitata* L. - 2573** ☐  
***Carex dioica* L. - 2510** ☐ ***Carex distans* L. - 2587** ☐ ***Carex disticha* Hudson - 2517** ☐ ***Carex divulsa***  
**Stokes - 2532** ☐ ***Carex divulsa* Stokes sensu Flora helvetica - >2532** ☐ ***Carex divulsa* Stokes subsp.**  
***divulsa* - >2532** ☐ ***Carex divulsa* Stokes subsp. leersii (Kneucker) Walo Koch - 2531** ☐ ***Carex***  
***echinata* Murray - 2536** ☐ ***Carex elata* Allioni - 2542** ☐ ***Carex filiformis* sensu Good. - 2599** ☐ ***Carex***  
***flacca* Schreber - 2567** ☐ ***Carex flava* L. s.str. - 2589** ☐ ***Carex fulva* auct. - 2586** ☐ ***Carex fusca* Allioni**  
 - 2541 ☐ ***Carex glauca* Scop. - 2567** ☐ ***Carex goodenowii* Gay - 2541** ☐ ***Carex gracilis* Curtis - 2544** ☐

*Carex gynobasis* Chaix - 2563 ✎ ***Carex halleriana* Asso - 2563** ✎ ***Carex hirta* L. - 2585** ✎ ***Carex hordeistichos* Vill. - >2599** ✎ *Carex hornschuchiana* Hoppe - 2586 ✎ ***Carex hostiana* DC. - 2586** ✎ ***Carex humilis* Leysser - 2572** ✎ *Carex inflata* auct. - 2593 ✎ ***Carex lasiocarpa* Ehrhart - 2599** ✎ *Carex leersii* Schultz - 2531 ✎ *Carex lepidocarpa* Tausch - 2590 ✎ *Carex lepidocarpa* Tausch p.p. - >2591 ✎ *Carex leporina* L. - 2534 ✎ ***Carex limosa* L. - 2565** ✎ ***Carex liparocarpos* Gaudin - 2568** ✎ *Carex longifolia* Host - 2555 ✎ *Carex maxima* Scop. - 2561 ✎ ***Carex melanostachya* M. Bieb. ex Willd. - >2599** ✎ ***Carex montana* L. - 2553** ✎ *Carex muricata* L. subsp. *lamprocarpa* Celak. - 2530 ✎ *Carex muricata* L. subsp. *pairae* (F.W. Schultz) Celak. - 2530 ✎ *Carex muricata* sensu Guinocet & Vilmorin - 2529 ✎ *Carex nemorosa* Rebentisch - 2522 ✎ ***Carex nigra* (L.) Reichard - 2541** ✎ *Carex nigra* Allioni - 2541 ✎ *Carex nitida* Host - 2568 ✎ *Carex nutans* Host non J.G.Gmelin - >2599 ✎ *Carex obesa* auct. non All. - 2568 ✎ *Carex oederi* auct. non Retz. - >2591 ✎ ***Carex ornithopoda* Willdenow - 2574** ✎ *Carex otrubae* Podpera - 2522 ✎ ***Carex ovalis* Goodenough - 2534** ✎ ***Carex pairae* F.W.Schultz - 2530** ✎ ***Carex pallescens* L. - 2562** ✎ *Carex paludosa* Good. - 2595 ✎ ***Carex panicea* L. - 2569** ✎ ***Carex paniculata* L. - 2526** ✎ *Carex paradoxa* Willd. - 2527 ✎ *Carex parviflora* Host - 2541 ✎ ***Carex pendula* Hudson - 2561** ✎ ***Carex pilosa* Scopoli - 2560** ✎ ***Carex pilulifera* L. - 2554** ✎ *Carex polyphylla* Karelín & Kirilov - 2531 ✎ *Carex polyrrhiza* Wallr. - 2555 ✎ *Carex praecox* Jacq. - 2557 ✎ ***Carex pseudocyperus* L. - 2592** ✎ ***Carex pulicaris* L. - 2507** ✎ ***Carex remota* L. - 2533** ✎ ***Carex riparia* Curtis - 2596** ✎ ***Carex rostrata* Stokes - 2593** ✎ *Carex serotina* Mérat - >2591 ✎ ***Carex spicata* Hudson - 2529** ✎ *Carex stellulata* Good. - 2536 ✎ *Carex stricta* Good. - 2542 ✎ ***Carex strigosa* Hudson - 2578** ✎ *Carex subvulpina* Senay - 2522 ✎ ***Carex sylvatica* Hudson - 2577** ✎ *Carex teretiuscula* Goodenough - 2528 ✎ ***Carex tomentosa* L. - 2559** ✎ *Carex turmidicarpa* Andersson - >2591 ✎ ***Carex umbrosa* Host - 2555** ✎ *Carex ventricosa* Curtis - 2579 ✎ *Carex verna* Chaix - 2557 ✎ ***Carex vesicaria* L. - 2594** ✎ ***Carex viridula* Michaux s.l. - 2591** ✎ ***Carex viridula* Michaux subsp. brachyrrhyncha (Celak.) B. Schmid - >2591** ✎ ***Carex viridula* Michaux subsp. brachyrrhyncha (Celak.) B. Schmid var. elatior (Schlecht.) Crins - 2590** ✎ ***Carex viridula* Michaux subsp. oedocarpa (N.J.Andersson) B.Schmid - >2591** ✎ ***Carex viridula* Michaux subsp. viridula - >2591** ✎ *Carex viridula* Michaux var. *elatior* (Schl.) Crins - 2590 ✎ *Carex vulgaris* Fries - 2541 ✎ ***Carlina acaulis* L. subsp. caulescens - 2195-2196** ✎ ***Carlina vulgaris* L. subsp. vulgaris - 2193** ✎ Carline sans tige - 2195-2196 ✎ Carline vulgaire - 2193 ✎ Carotte commune - 1486 ✎ Carotte sauvage - 1486 ✎ ***Carpesium cernuum* L. - 2092** ✎ Carpésium penché - 2092 ✎ ***Carpinus betulus* L. - 261** ✎ Carthame laineux - 2257 ✎ ***Carthamus lanatus* L. - 2257** ✎ ***Carum verticillatum* (L.) Koch. - >1447** ✎ Carum verticillé - >1447 ✎ Casse-lunettes - 1833 ✎ Cassis - 851 ✎ ***Castanea sativa* Miller - 244** ✎ ***Catabrosa aquatica* (L.) P.de Beauvois - 2640** ✎ *Catabrosa aquatique* - 2640 ✎ Catananche bleue - >2375 ✎ ***Catananche caerulea* L. - >2375** ✎ Catapode raide - 2726 ✎ Catapodium raide - 2726 ✎ ***Catapodium rigidum* (L.) C.E.Hubbard in Dony - 2726** ✎ Caucalis à fruits plats - 1420 ✎ Caucalis à grandes fleurs - 1426 ✎ *Caucalis daucoides* L. sensu Bonnier & Layens - 1420 ✎ Caucalis fausse-carotte - 1420 ✎ *Caucalis grandiflora* L. - 1426 ✎ *Caucalis lappula* (Weber) Grande - 1420 ✎ ***Caucalis platycarpus* L. - 1420** ✎ *Caulinia fragilis* Willd. - 2416 ✎ *Caulinia minor* (All.) Cosson & Germain - 2416 ✎ Caulinie mineure - 2416 ✎ Cèdre de l'Atlas - >92 ✎ Cèdre du Liban - >92 ✎ ***Cedrus atlantica* (Manettii ex Endl.) Carrière - >92** ✎ ***Cedrus libani* A. Richard - >92** ✎ ***Celtis australis* L. - 272** ✎

***Centaurea aspera* L. - >2253** ☐ *Centaurea axillaris* Willd. - 2236 ☐ ***Centaurea calcitrapa* L. - 2240** ☐  
***Centaurea cyanus* L. - 2241** ☐ ***Centaurea decipiens* Thuill. - >2253** ☐ ***Centaurea jacea* L. aggr. # - >2242** ☐  
***Centaurea jacea* L. subsp. *timbalii* (Martrin-Donos) Braun-Blanquet # - >2250** ☐  
***Centaurea jacea* L. subsp. *jacea* - 2250** ☐ *Centaurea lugdunensis* (Jordan) Dostal in Coste - 2236 ☐  
*Centaurea nemoralis* Jordan (inclus) - 2253 ☐ ***Centaurea nigra* L. - 2253** ☐ ***Centaurea paniculata* L. subsp. *paniculata* - 2242** ☐  
***Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa* - 2237** ☐ ***Centaurea triumfetti* Allioni subsp. *lugdunensis* (Jordan) Dostal - 2236** ☐ Centaurée chausse-trape - 2240 ☐ Centaurée de Trionfetti - 2236 ☐ Centaurée en panicule - 2242 ☐ Centaurée jacée - 2250 ☐ Centaurée jacée - >2242 ☐ Centaurée noire - 2253 ☐ Centaurée rude - >2253 ☐ Centaurée scabieuse - 2237 ☐ Centaurée tardive - >2253 ☐  
***Centaureum erythraea* Rafn - 1506** ☐ ***Centaureum pulchellum* L. subsp. *pulchellum* (Swartz) Druce - 1505** ☐ Centranthe à feuille de chausse-trape - >2023 ☐ Centranthe chausse-trape - >2023 ☐ Centranthe rouge - 2023 ☐ ***Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne - >2023** ☐ ***Centranthus ruber* (L.) DC. - 2023** ☐ *Cephalanthera pallens* Druce - 2935 ☐ *Cephalanthera alba* Simonkai - 2935 ☐ ***Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce - 2935** ☐ *Cephalanthera ensifolia* (Murray) L.C.M.Richard - 2936 ☐ ***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch - 2936** ☐ *Cephalanthera pallens* (Swartz) L.C.M.Richard - 2935 ☐ ***Cephalanthera rubra* (L.) L.C.M.Richard - 2934** ☐ Céphalanthère à feuilles étroites - 2936 ☐ Céphalanthère à grandes fleurs - 2935 ☐ Céphalanthère à longues feuilles - 2936 ☐ Céphalanthère blanche - 2935 ☐ Céphalanthère de Damas - 2935 ☐ Céphalanthère pâle - 2935 ☐ Céphalanthère rouge - 2934 ☐ *Cephalaria pilosa* (L.) Grenier & Godron - 1989 ☐ Céraiste à 5 étamines - 373 ☐ Céraiste à pétales courts - 381 ☐ Céraiste aggloméré - 384 ☐ Céraiste aquatique - 369 ☐ Céraiste commun - 385 ☐ Céraiste des champs - 389 ☐ Céraiste des sables - 373 ☐ Céraiste nain - 374 ☐ Céraiste vulgaire - 385 ☐ *Cerastium aquaticum* L. - 369 ☐ ***Cerastium arvense* L. subsp. *arvense* - 389** ☐ ***Cerastium brachypetalum* Desportes ex Persoon - 381** ☐ *Cerastium brachypetalum* Persoon - 381 ☐ *Cerastium caespitosum* Gilbert - 385 ☐ *Cerastium erectum* (L.) Cosson & Germain - >356 ☐ *Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *triviale* Jalas - 385 ☐ ***Cerastium fontanum* Baumgarten subsp. *vulgare* (Hartmann) Greuter & Burdet - 385** ☐ ***Cerastium glomeratum* Thuillier - 384** ☐ *Cerastium holosteoides* Fries - 385 ☐ *Cerastium obscurum* Chaubart - 374 ☐ ***Cerastium pumilum* Curtis - 374** ☐ ***Cerastium semidecandrum* L. - 373** ☐ *Cerastium triviale* Link - 385 ☐ *Cerastium viscosum* auct. - 384 ☐ *Cerasus avium* (L.) Moench - 1071 ☐ *Cerasus mahaleb* (L.) Miller - 1075 ☐ *Cerasus padus* (L.) Delarbre - 1073 ☐ *Cerasus vulgaris* Miller - 1072 ☐ ***Ceratocarpus claviculata* (L.) Lidén - >231** ☐ Cératophylle immergé - 113 ☐ Cératophylle nageant - 113 ☐ ***Ceratophyllum demersum* L. - 113** ☐ ***Cercis siliquastrum* L. - 1080** ☐ Cerfeuil enivrant - 1412 ☐ Cerfeuil penché - 1412 ☐ Cerisier à grappes - 1073 ☐ Cerisier acide - 1072 ☐ Cerisier de Sainte-Lucie - 1075 ☐ Cerisier des oiseaux - 1071 ☐ Cerisier mahaleb - 1075 ☐ Cerisier sauvage - 1071 ☐ ***Cervaria rivini* Gaertner - 1478** ☐ Cétérach officinal - 76 ☐ *Ceterach officinarum* Lam. & DC. - 76 ☐ ***Ceterach officinarum* Willdenow subsp. *officinarum* <#> - 76** ☐ ***Chaenorrhinum minus* (L.) Lange - 1767** ☐ *Chaerofolium sylvestre* Schinz & Thellung - 1413 ☐ *Chaerophyllum anthriscus* (L.) Schinz & Thellung - 1416 ☐ *Chaerophyllum sylvestre* L. - 1413 ☐ *Chaerophyllum sylvestre* L. subsp. *nitidum* Schinz & Thellung - 1414 ☐ *Chaerophyllum temulentum* L. (var. *orthogr.*) - 1412 ☐ ***Chaerophyllum temulum* L. - 1412** ☐ *Chamaecytisus supinus* (L.) Link - 1087 ☐ *Chamaecytisus*

*supinus* (L.) Link subsp. *capitatus* (Scop.) Link - 1087 ✕ *Chamaespartium sagittale* (L.) P. Gibbs - 1085 ✕ *Chamagrostis minima* Bork. - >2600 ✕ *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert - 2125 ✕ *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Ry. - 2126 ✕ Chanvre - 264 ✕ Chanvre d'eau - 1709-1710 ✕ Chardon à capitules denses - >2208 ✕ Chardon à capitules serrés - >2208 ✕ Chardon à têtes denses - >2208 ✕ Chardon crépu - 2208 ✕ Chardon penché - 2205 ✕ Chardon Roland - 1405 ✕ Chardon roulant - 1405 ✕ Chardon trochet - >2208 ✕ Chardon-Marie - 2232 ✕ Charme - 261 ✕ Charmille - 261 ✕ Châtaigne d'eau - 1256 ✕ Châtaignier - 244 ✕ Châtaignier cultivé - 244 ✕ *Cheiranthus cheiri* L. - 621 ✕ Chélidoine - 218 ✕ Chélidoine laciniée - >218 ✕ ***Chelidonium majus* L. - 218** ✕ ***Chelidonium majus* L. var. *laciniatum* (Miller) Gren. in Gren. & Godron - >218** ✕ *Chelidonium majus* L. var. *tenuifolium* Retz. - >218 ✕ Chêne blanc - 248 ✕ Chêne noir - 250 ✕ Chêne pédonculé - 249 ✕ Chêne pubescent - 248 ✕ Chêne rouge - 251 ✕ Chêne rouvre - 249 ✕ Chêne sessile - 250 ✕ Chêne vert - 246 ✕ Chénopode à filles de stramoine - 294 ✕ Chénopode à graines nombreuses - 298 ✕ Chénopode blanc - 301 ✕ Chénopode des murs - 299 ✕ Chénopode hybride - 294 ✕ Chénopode polysperme - 298 ✕ Chénopode rouge - 306 ✕ ***Chenopodium album* L. - 301** ✕ ***Chenopodium hybridum* L. - 294** ✕ *Chenopodium intermedium* Mert. & Koch - 306 ✕ ***Chenopodium murale* L. - 299** ✕ ***Chenopodium polyspermum* L. - 298** ✕ ***Chenopodium rubrum* L. - 306** ✕ Chérophylle penché - 1412 ✕ Chévrefeuille de Toscane - 1979 ✕ Chévrefeuille des Alpes - 1983 ✕ Chévrefeuille des bois - 1977 ✕ Chévrefeuille des haies - 1981 ✕ Chévrefeuille des jardins - 1978 ✕ Chévrefeuille d'Etrurie - 1979 ✕ Chicorée sauvage - 2259 ✕ Chiendent des champs - >2688 ✕ Chiendent des chiens - 2687 ✕ Chiendent pied-de-poule - 2797 ✕ Chiendent rampant - 2685 ✕ *Chlora perfoliata* (L.) L. - 1503 ✕ *Chlora perfoliata* L. - 1503 ✕ Choin noirâtre - 2502 ✕ ***Chondrilla juncea* L. - 2287** ✕ Chondrilla à tige de jonc - 2287 ✕ Chou (nombreux cultivars) - 761 ✕ Chou de chien - 1307 ✕ Chou noir - 758 ✕ Chrysanthème en corymbe - 2130 ✕ *Chrysanthemum corymbosum* L. - 2130 ✕ *Chrysanthemum irtutianum* Böcher & Larsen - 2133 ✕ *Chrysanthemum leucanthemum* L. - 2133 ✕ *Chrysanthemum maritimum* (L.) Persoon - 2127 ✕ *Chrysanthemum vulgare* (L.) Bernh. - 2129 ✕ *Chrysocoma linosyris* L. - 2037 ✕ ***Chrysosplenium alternifolium* L. - 919** ✕ ***Chrysosplenium oppositifolium* L. - 920** ✕ Ciboulette - 2868 ✕ *Cicerbita muralis* (L.) Wallr. - 2304 ✕ ***Cichorium intybus* L. - 2259** ✕ Cigüe tachée - 1429 ✕ ***Circaea lutetiana* L. - 1290** ✕ Circe sans tige - 2220 ✕ Circe de Paris - 1290 ✕ Cirse à feuilles lancéolées - 2214 ✕ Cirse acaule - 2220 ✕ Cirse des champs - 2215 ✕ Cirse des marais - 2217 ✕ Cirse faux-épinard - 2224 ✕ Cirse maraîcher - 2224 ✕ Cirse tubéreux - 2222 ✕ Cirse vulgaire - 2214 ✕ ***Cirsium acaule* Scopoli - 2220** ✕ *Cirsium acaulon* (L.) Scop. - 2220 ✕ ***Cirsium arvense* (L.) Scopoli - 2215** ✕ *Cirsium bulbosum* DC. - 2222 ✕ *Cirsium lanceolatum* (L.) Scop. - 2214 ✕ ***Cirsium oleraceum* (L.) Scopoli - 2224** ✕ ***Cirsium palustre* (L.) Scopoli - 2217** ✕ ***Cirsium tuberosum* (L.) Allioni - 2222** ✕ ***Cirsium vulgare* (Savi) Tenore - 2214** ✕ Civette - 2868 ✕ ***Cladium mariscus* (L.) Pohl - 2600** ✕ *Cladium marisque* - 2600 ✕ ***Clematis vitalba* L. - 146** ✕ Clématite des haies - 146 ✕ Clématite vigne-blanche - 146 ✕ Clinopode vulgaire - 1694 ✕ ***Clinopodium vulgare* L. - 1694** ✕ *Clypeola gaudinii* Trachsel - 693 ✕ ***Clypeola jonthlaspi* L. - 693** ✕ *Clypeola jonthlaspi* - 693 ✕ Coccigrole - 2848 ✕ Cocriste - 1846 ✕ Cognassier - 1045 ✕ Cognassier commun - 1045 ✕ ***Colchicum autumnale* L. - 2841** ✕ Colchique d'automne - 2841 ✕ ***Colutea arborescens* L. - 1161** ✕ Colza - 760 ✕ Comaret - 938 ✕ Comaret des marais - 938 ✕ *Comarum palustre* L. - 938 ✕ Compagnon blanc - 415 ✕ Compagnon rouge - 414 ✕ ***Conium maculatum* L. -**



**1429** ✻ ***Consolida ajacis* (L.) Schur - 132** ✻ *Consolida ambigua sensu A.O. Chater non (L.) P.W. Ball & Heywood - 132* ✻ ***Consolida regalis* S.F. Gray - 131** ✻ Consoude officinale - 1601 ✻ ***Convallaria majalis* L. - 2832** ✻ ***Convolvulus arvensis* L. - 1567** ✻ ***Convolvulus cantabrica* L. - >1567** ✻ *Convolvulus sepium* L. - 1566 ✻ *Conyza albida* Willd. ex Spreng - >2046 ✻ ***Conyza bonariensis* (L.) Cronq. - >2046** ✻ ***Conyza canadensis* (L.) Cronquist - 2046** ✻ Conyza du Canada - 2046 ✻ *Conyza squarrosa* L. - 2077 ✻ ***Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker - >2046** ✻ Coquecigrue - 1105 ✻ Coquelicot - 226 ✻ Coquelicot argémone - 230 ✻ Coquelourde - 158 ✻ Coquelourde - >158 ✻ Coqueret - 1547 ✻ Coqueret - >1547 ✻ Coqueret alkékenge - 1547 ✻ Coqueret alkékenge - >1547 ✻ Corbeille d'or - 689 ✻ Corète - 1845 ✻ Cormier - 1048 ✻ Cornifle immergé - 113 ✻ Cornifle nageant - 113 ✻ Cornouiller mâle - 1295 ✻ Cornouiller sanguin - 1293 ✻ ***Cornus mas* L. - 1295** ✻ ***Cornus sanguinea* L. - 1293** ✻ *Coronilla emerus* L. - 1163 ✻ ***Coronilla minima* L. - 1190** ✻ *Coronilla varia* L. - 1187 ✻ Coronille bigarrée - 1187 ✻ Coronille émérus - 1163 ✻ Coronille minime - 1190 ✻ Coronope écaïl - 742 ✻ *Coronopus procumbens* Gilibert - 742 ✻ ***Coronopus squamatus* (Forsskal) Ascherson - 742** ✻ Corydale à bulbe plein - 236 ✻ Corydale à tubercule plein - 236 ✻ Corydale à vrilles - >231 ✻ Corydale solide - 236 ✻ *Corydalis claviculata* (L.) DC. in Lam. & DC. - >231 ✻ ***Corydalis solida* (L.) Clairville - 236** ✻ ***Corylus avellana* L. - 260** ✻ Corynéphore blanchâtre - >2730 ✻ ***Corynephorus canescens* (L.) P.de Beauvois - >2730** ✻ ***Cota altissima* (L.) Gay # - >2106** ✻ ***Cotinus coggygia* Scopoli - 1359** ✻ Cotonéaster à feuilles entières - 1057 ✻ *Cotoneaster integerrima* Medicus - 1057 ✻ ***Cotoneaster integerrimus* Medicus - 1057** ✻ *Cotoneaster vulgaris* Lindley - Inclusion de *Cotoneaster obtusisepalus* Gandoger - 1057 ✻ Cotonnier à feuilles entières - 1057 ✻ Cotonnière à feuilles spatulées - 2064 ✻ Cotonnière des champs - 2061 ✻ Cotonnière naine - 2063 ✻ Cotonnière pyramidale - 2064 ✻ Cotonnière vulgaire - 2062 ✻ *Cotyledon umbilicus-veneris* auct. - 885 ✻ Coucou - 811-812 ✻ Coucou - 2909 ✻ Coudrier - 260 ✻ *Cracca major* Gren. et Godron - 1201 ✻ *Cracca minor* Riv. - 1197 ✻ *Crassula rubens* (L.) L. - 871 ✻ ***Crataegus laevigata* (Poiret) DC. - 1053** ✻ ***Crataegus monogyna* Jacquin - 1054** ✻ *Crataegus oxyanctha* L. - 1053 ✻ Crépide à feuilles de capselle - >2339 ✻ Crépide à feuilles de pissenlit - 2339 ✻ Crépide à soies - 2329 ✻ Crépide bisannuelle - 2337 ✻ Crépide capillaire - 2332 ✻ Crépide de Nice - 2338 ✻ Crépide des marais - 2335 ✻ Crépide élégante - 2333 ✻ Crépide fétide - 2330 ✻ Crépide hérissée - 2329 ✻ Crépide sainte - >2339 ✻ Crépis à feuilles de pissenlit - 2339 ✻ Crépis à tige capillaire - 2332 ✻ ***Crepis biennis* L. - 2337** ✻ Crépis bisannuel - 2337 ✻ ***Crepis bursifolia* L. - >2339** ✻ ***Crepis capillaris* (L.) Wallroth - 2332** ✻ Crépis de Nice - 2338 ✻ Crépis des marais - 2335 ✻ Crépis des prés - 2337 ✻ Crépis élégant - 2333 ✻ Crépis fétide - 2330 ✻ ***Crepis foetida* L. - 2330** ✻ Crépis hérissé - 2329 ✻ ***Crepis nicaeensis* Balbis - 2338** ✻ *Crepis nicaeensis* Persoon - 2338 ✻ ***Crepis paludosa* (L.) Moench - 2335** ✻ ***Crepis pulchra* L. - 2333** ✻ ***Crepis sancta* (L.) Bornm. - >2339** ✻ *Crepis scabra* Willd. - 2338 ✻ ***Crepis setosa* Haller fil. - 2329** ✻ *Crepis taraxacifolia* - 2339 ✻ *Crepis vesicaria* L. subsp. *haenseleri* (Boiss.) Sell - 2339 ✻ *Crepis vesicaria* L. subsp. *haenseleri* (DC.) Sell - 2339 ✻ ***Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuillier) Schinz & R.Keller - 2339** ✻ *Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuillier) Thellung - 2339 ✻ Cresson amphibie - 635 ✻ Cresson couché - 634 ✻ Cresson de cheval - 1782 ✻ Cresson de fontaine - 631 ✻ Cresson des champs - 633 ✻ Cresson des forêts - 633 ✻ Cresson des marais - 637 ✻ Cresson des prés - 657 ✻ Cresson jaune - 635 ✻ Cresson officinal - 631 ✻ Cresson rude - >631 ✻ Cresson-de-

chien - 1782 ☐ Crête de coq - 1846 ☐ Crételle à crête - 2675 ☐ Crételle des prés - 2675 ☐ Croisette commune - 1966 ☐ **Crucianella angustifolia L.** - >1929 ☐ Crucianelle à feuilles étroites - >1929 ☐ **Cruciata laevipes Opiz** - 1966 ☐ **Crupina vulgaris Cassini** - 2231 ☐ Crupine vulgaire - 2231 ☐ Cucubale à baies - 400 ☐ **Cucubalus baccifer L.** - 400 ☐ Cumin des prés - 1464 ☐ Cupidone - >2375 ☐ *Curraria dryopteris (L.) Wherry* - 39 ☐ *Curraria robertiana (Hoffm.) Wherry* - 40 ☐ **Cuscuta epithymum (L.) L.** - 1561 ☐ Cuscute du thym - 1561 ☐ Cyclamen de Naples - 840 ☐ Cyclamen d'Europe - 839 ☐ *Cyclamen europaeum auct.* - 839 ☐ **Cyclamen hederifolium Aiton** - 840 ☐ *Cyclamen linearifolium DC.* - 840 ☐ *Cyclamen neapolitanum Tenore* - 840 ☐ Cyclamen pourpre - 839 ☐ **Cyclamen purpurascens Miller** - 839 ☐ *Cydonia maliformis Miller* - 1045 ☐ **Cydonia oblonga Miller** - 1045 ☐ *Cydonia vulgaris Delarbre* - 1045 ☐ Cymbalaire - 1766 ☐ **Cymbalaria muralis G.Gaertner, B. Meyer & Scherb** - 1766 ☐ *Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers.* - 1541 ☐ Cynodon dactyle - 2797 ☐ **Cynodon dactylon (L.) Persoon** - 2797 ☐ Cynoglosse officinal - 1571 ☐ **Cynoglossum officinale L.** - 1571 ☐ Cynosure à crêtes - 2675 ☐ **Cynosurus cristatus L.** - 2675 ☐ *Cyperus flavescens L.* - 2465 ☐ **Cyperus fuscus L.** - 2466 ☐ **Cyperus longus L.** - 2467 ☐ **Cyperus michelianus (L.) Link** - >2467 ☐ *Cyperus monti L. fil.* - >2467 ☐ *Cyperus serotinus Rottb.* - >2467 ☐ Cyprès chauve - >92 ☐ Cystoptéris fragile - 58 ☐ **Cystopteris fragilis (L.) Bernhardt** - 58 ☐ Cytise à balais - 1089 ☐ Cytise à feuilles sessiles - >1087 ☐ Cytise à fleurs en tête - 1087 ☐ Cytise aubour - 1093 ☐ Cytise faux-ébénier - 1093 ☐ Cytisophylle à feuilles sessiles - >1087 ☐ **Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.F. Láng** - >1087 ☐ *Cytisus argenteus L.* - >1093 ☐ *Cytisus capitatus Scopoli* - 1087 ☐ **Cytisus hirsutus L. <#>** - 1087 ☐ *Cytisus laburnum L.* - 1093 ☐ *Cytisus sagittalis (L.) Koch* - 1085 ☐ **Cytisus scoparius (L.) Link** - 1089 ☐ *Cytisus sessilifolius L.* - >1087 ☐ *Cytisus supinus L. subsp. capitatus (Scop.) Coste* - 1087

**D**actyle aggloméré - 2674 ☐ **Dactylis glomerata L.** - 2674 ☐ Dactylorhiza à odeur de sureau - 2981 ☐ Dactylorhiza de Fuchs - 2974 ☐ Dactylorhiza de mai - 2975 ☐ **Dactylorhiza fistulosa (Moench) Baumann & Künkele** - 2975 ☐ **Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo** - 2974 ☐ Dactylorhiza hybride de mai x incarnat - >2981 ☐ Dactylorhiza incarnat - 2979 ☐ **Dactylorhiza incarnata (L.) Soo** - 2979 ☐ **Dactylorhiza incarnata (L.) Soo subsp. incarnata** - >2979 ☐ *Dactylorhiza latifolia (L.) Soo forma latifolia* - 2981 ☐ **Dactylorhiza maculata (L.) Soo s.str.** - 2973 ☐ *Dactylorhiza maculata (L.) Soo subsp. fuchsii (Druce) Soo* - 2974 ☐ *Dactylorhiza maculata (L.) Soo subsp. meyeri (Reichenb.) Tournay* - 2974 ☐ *Dactylorhiza majalis (Reichenbach) P.F.Hunt. & Summerhayes* - 2975 ☐ **Dactylorhiza sambucina (L.) Soo #** - 2981 ☐ Dactylorhiza tacheté - 2973 ☐ **Dactylorhiza x aschersoniana (Hauskn.) Borsos & Soó in Borsos** - >2981 ☐ Daille - 91 ☐ Dame de onze-heure - >2890 ☐ Damier - 2848 ☐ **Danthonia decumbens (L.) DC.** - 2749 ☐ Danthonie décombante - 2749 ☐ Danthonie inclinée - 2749 ☐ Daphné camélée - 1264 ☐ **Daphne cneorum L.** - 1264 ☐ **Daphne laureola L.** - 1265 ☐ Daphné lauréole - 1265 ☐ *Daphne verlotii Gren. & Godron* - 1264 ☐ Datura stramoine - 1543 ☐ **Datura stramonium L.** - 1543 ☐ **Daucus carota L.** - 1486 ☐ Daucus carotte - 1486 ☐ *Delphinium ajacis L.* - 132 ☐ *Delphinium consolida L.* - 131 ☐ Dent de chien - 2844 ☐ Dentaire à sept folioles - 647 ☐ Dentaire pennée - 647 ☐ *Dentaria heptaphylla Vill.* - 647 ☐ *Dentaria pinnata Lam.* - 647 ☐ Dent-de-lion - 2293-2303 ☐ Dent-de-lion - 2293-2303 ☐ **Deschampsia cespitosa (L.) P.de Beauvois** - 2734 ☐ **Deschampsia flexuosa (L.) Trinius** - 2733 ☐ *Deschampsia juncea (Chaix) P. Beauv.* - >2734 ☐ **Deschampsia media (Gouan) Roemer & Schultes** - >2734 ☐ *Desmazeria rigida*

(L.) Tutin in Tutin, Clapham & E.F. Warburg - 2726 ✎ **Dianthus armeria L. - 403** ✎ **Dianthus carthusianorum L. s.l. - 405-406** ✎ *Dianthus caryophyllus L. subsp. sylvestris (Wulf.) Ry. & Fouc.* - 409 ✎ *Dianthus prolifer L. 1753 - 391* ✎ *Dianthus prolifer L. 1754 non L. 1753 - >392* ✎ *Dianthus saxifragus L.* - 392 ✎ **Dianthus superbus L. - 401** ✎ **Dianthus sylvestris Wulfen in Jacq. - 409** ✎ *Dichanthium ischaemum (L.) Roberty* - 2815 ✎ *Dichanthium ischème* - 2815 ✎ *Digitaire glabre* - 2800 ✎ *Digitaire ischème* - 2800 ✎ *Digitaire sanguine* - 2799 ✎ *Digitale jaune* - 1773 ✎ ***Digitalis lutea L. - 1773*** ✎ *Digitaria filiformis sensu Bonnier & Layens non (L.) Koeler* - 2800 ✎ ***Digitaria ischaemum (Schreber) Muhlenberg - 2800*** ✎ ***Digitaria sanguinalis (L.) Scopoli - 2799*** ✎ *Diplotaxe des murs* - 755 ✎ *Diplataxis à feuilles menues* - 754 ✎ *Diplataxis à feuilles ténues* - 754 ✎ *Diplataxis des murailles* - 755 ✎ *Diplataxis des vignes* - >755 ✎ *Diplataxis effilé* - >755 ✎ *Diplataxis fausse roquette* - 756 ✎ ***Diplataxis muralis (L.) DC. - 755*** ✎ ***Diplataxis muralis (L.) DC. - 756*** ✎ ***Diplataxis tenuifolia (L.) DC. - 754*** ✎ ***Diplataxis viminea (L.) DC. - >755*** ✎ *Diplataxis vulgaire* - 754 ✎ ***Dipsacus fullonum L. - 1990*** ✎ *Dipsacus fullonum L. subsp. sylvestris (Hudson) P. Fourn.* - 1990 ✎ ***Dipsacus pilosus L. - 1989*** ✎ *Dipsacus sylvester Hudson* - 1990 ✎ *Dipsacus sylvestris Miller* - 1990 ✎ *Dompte-venin officinal* - 1541 ✎ *Doradille des ânes* - 71 ✎ *Doradille officinale* - 76 ✎ *Dorine à feuilles alternes* - 919 ✎ *Dorine à feuilles opposées* - 920 ✎ *Doronic à filles cordées* - 2162 ✎ *Doronic panthère* - 2162 ✎ *Doronic pardalianche* - 2162 ✎ *Doronic tue-panthères* - 2162 ✎ *Doronicum cordatum Lam.* - 2162 ✎ ***Doronicum pardalianches L. - 2162*** ✎ *Dorycnium à cinq feuilles* - >1144 ✎ ***Dorycnium hirsutum (L.) Ser. - >1144*** ✎ *Dorycnium hirsutum L. var. hirsutum* - >1144 ✎ ***Dorycnium pentaphyllum Scop. - >1144*** ✎ *Douce-amère* - 1556 ✎ *Doucette* - 2005 ✎ *Douglas* - 87 ✎ ***Draba aizoides L. - 697*** ✎ ***Draba muralis L. - 701*** ✎ *Drave des murailles* - 701 ✎ *Drave des murs* - 701 ✎ *Drave du printemps* - 705 ✎ *Drave faux-aïzoon* - 697 ✎ *Drave faux-aïzoon* - 697 ✎ *Drosera anglica Hudson* - 518 ✎ ***Drosera longifolia L. - 518*** ✎ ***Drosera rotundifolia L. - 517*** ✎ ***Drosera x obovata Mert. & Koch in Röhling - 520*** ✎ *Dryopteris à crêtes* - 41 ✎ ***Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. borrieri (Newman) Fraser-Jenkins - 42*** ✎ *Dryopteris austriaca (Jacquin) Woynar subsp. dilatata (Hoffm.) Schinz & Thellung* - 45 ✎ *Dryopteris austriaca Woynar subsp. spinulosa Sch. & Thellung* - 47 ✎ ***Dryopteris carthusiana (Villars) H.P. Fuchs - 47*** ✎ ***Dryopteris cristata (L.) A. Gray - 41*** ✎ *Dryopteris de Borrer* - 42 ✎ *Dryopteris de la Chartreuse* - 47 ✎ ***Dryopteris dilatata (Hoffmann) A. Gray - 45*** ✎ *Dryopteris dilaté* - 45 ✎ ***Dryopteris filix-mas (L.) Schott - 43*** ✎ *Dryopteris fougère-mâle* - 43 ✎ *Dryopteris hybride* - >47 ✎ *Dryopteris hybride affine x mâle* - >47 ✎ *Dryopteris hybride dilaté x chartreux* - >47 ✎ *Dryopteris linneana Christensen* - 39 ✎ *Dryopteris lobata (Hudson) Schinz & Thell.* - 51 ✎ *Dryopteris robertiana (Hoff.) Christensen* - 40 ✎ *Dryopteris setifera (Forsk.) Schinz & Thell.* - 50 ✎ *Dryopteris spinulosa (Müller) Watt* - 47 ✎ *Dryopteris thelypteris (L.) A. Gray* - 38 ✎ ***Dryopteris x complexa Fraser-Jenkins - >47*** ✎ ***Dryopteris x deweveri Jans. & Watch. - >47*** ✎ ***Duchesnea indica (Andrews) Focke - 976***

**E** ***chinochloa crus-galli (L.) P.de Beauvois - 2804*** ✎ *Echinochloa pied-de-coq* - 2804 ✎ *Echinodorus ranunculoides Engelm.* - 2380 ✎ *Echinops à tête ronde* - 2229 ✎ ***Echinops sphaerocephalus L. - 2229*** ✎ ***Echium vulgare L. - 1573*** ✎ *Ecuelle* - 885 ✎ *Ecuelle d'eau* - 1500 ✎ *Eglantier* - 1013 ✎ *Eglantier* - 1013-1023 ✎ *Elatine* - 1756 ✎ *Elatine à six étamines* - 491 ✎ ***Elatine alsinastrum L. - 490*** ✎ *Elatine fausse alsine* - 490 ✎ ***Elatine hexandra (Lapierre) DC. - 491*** ✎ *Elatine paludosa Seubert* - 491 ✎ *Elatine verticillata Lamarck* - 490 ✎ ***Eleocharis acicularis (L.) Romer et***

**Schultes - 2497** ☞ *Eleocharis austriaca Hayek - 2494* ☞ *Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv. - >2500* ☞ *Eleocharis ovata (Roth) Roemer & Schultes - 2500* ☞ *Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes s.str. - 2493* ☞ *Eleocharis soloniensis (F.Dubois) H.Hara - 2500* ☞ *Eleocharis uniglumis (Link) Schultes - 2496* ☞ Eleusine des Indes - 2721 ☞ *Eleusine indica (L.) Gaertner - 2721* ☞ Ellébore fétide - 117 ☞ Ellébore vert - 118 ☞ *Elodea callitrichoides BG CF - 2388* ☞ *Elodea canadensis Michaux - 2385* ☞ *Elodea crispa Hort. - 2388* ☞ *Elodea nuttallii (Planchon) St John - 2387* ☞ Elodée de Nuttall - 2387 ☞ Elodée du Canada - 2385 ☞ Elodès des marais - >497 ☞ *Elodes palustris Spach - >497* ☞ *Elymus campestris (Godron & Gren.) Kerguélen - >2688* ☞ *Elymus caninus (L.) L. - 2687* ☞ *Elymus pungens (Pers.) Melderis subsp. campestris (Godron & Gren.) Melderis - >2688* ☞ *Elymus repens (L.) Gould - 2685* ☞ *Elytrigia campestris (Godron & Gren.) Kerguélen ex Carreras Martinez - >2688* ☞ *Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski - 2685* ☞ Epeautre - 2706 ☞ Epervière à feuilles embrassantes - 2369 ☞ Epervière amplexicaule - 2369 ☞ Epervière auricule - 2349 ☞ Epervière cendrée - >2375 ☞ Epervière commune - 2358 ☞ Epervière cymeuse - 2355 ☞ Epervière cymeuse (groupe d'espèces) - 2352-2356 ☞ Epervière de Jacquin - 2370 ☞ Epervière de Lachenal - 2358 ☞ Epervière de Lawson - >2375 ☞ Epervière de Savoie - 2375 ☞ Epervière des murs - 2357 ☞ Epervière des murs (groupe d'espèces) - 2357-2361 ☞ Epervière des rochers - >2375 ☞ Epervière en cyme - 2355 ☞ Epervière en ombelle (groupe d'espèces) - 2372-2376 ☞ Epervière fausse piloselle - 2353 ☞ Epervière humble - 2370 ☞ Epervière laineuse - 2371 ☞ Epervière lisse - 2374 ☞ Epervière petite-laitue - 2349 ☞ Epervière peu élevée - 2370 ☞ Epervière piloselle - 2345 ☞ Epervière piloselle (groupe d'espèces) - 2345-2348 ☞ Epervière quasi-diaphane - >2375 ☞ Epervière rigide - 2374 ☞ Epervière tardive - 2348 ☞ Epervière tomenteuse - 2371 ☞ Epi d'eau - 2394 ☞ Epiaire annuelle - 1675 ☞ Epiaire d'Allemagne - 1669 ☞ Epiaire de Germanie - 1669 ☞ Epiaire des Alpes - 1668 ☞ Epiaire des bois - 1667 ☞ Epiaire des forêts - 1667 ☞ Epiaire des marais - 1671 ☞ Epiaire dressée - 1673-1674 ☞ Epiaire droite - 1673-1674 ☞ Epiaire officinale - 1677 ☞ Epicéa - 88 ☞ Epicéa commun - 88 ☞ Epilobe à feuilles de Romarin - 1267 ☞ Epilobe à feuilles étroites - 1269 ☞ Epilobe à petites fleurs - 1280 ☞ Epilobe à quatre angles - 1281-1282 ☞ Epilobe à tige carrée - 1281-1282 ☞ Epilobe cilié - 1276 ☞ Epilobe de Dodoens - 1267 ☞ Epilobe de Lamy - 1282 ☞ Epilobe des marais - 1277 ☞ Epilobe des montagnes - 1273 ☞ Epilobe en épi - 1269 ☞ Epilobe hérissé - 1270 ☞ Epilobe romarin - 1267 ☞ Epilobe rose - 1278 ☞ Epilobe rosé - 1278 ☞ Epilobe té - 1281-1282 ☞ *Epilobium adenocaulon Haussknecht - 1276* ☞ *Epilobium angustifolium L. - 1269* ☞ *Epilobium ciliatum Rafinesque - 1276* ☞ *Epilobium dodonaei Villars - 1267* ☞ *Epilobium hirsutum L. - 1270* ☞ *Epilobium montanum L. - 1273* ☞ *Epilobium palustre L. - 1277* ☞ *Epilobium parviflorum Schreber - 1280* ☞ *Epilobium roseum Schreber - 1278* ☞ *Epilobium rosmarinifolium Haenke in Jacq. - 1267* ☞ *Epilobium spicatum Lam. - 1269* ☞ *Epilobium tetragonum L. s.l. - 1281-1282* ☞ *Epilobium tetragonum L. subsp. lamyi (F.W.Schultz) Nyman - 1282* ☞ Epinard-oseille - 484 ☞ Epine blanche - 1054 ☞ Epine blanche - 1053 ☞ Epine de cerf - 1337 ☞ Epine-noire - 1065 ☞ Epine-vinette - 213 ☞ Epipactis à labelle étroit - 2943 ☞ Epipactis à larges feuilles - 2941 ☞ Epipactis à petites feuilles - 2940 ☞ *Epipactis atropurpurea Rafin. - 2937* ☞ *Epipactis atrorubens (Hoffmann) Besser - 2937* ☞ Epipactis de Mueller - 2942 ☞ Epipactis des marais - 2939 ☞ Epipactis du Rhône - >2943 ☞ *Epipactis helleborine (L.) Crantz s.str. - 2941* ☞ *Epipactis latifolia Allioni nom.illeg. - 2941* ☞ *Epipactis leptochila (Godfery) Godfery <#> - 2943* ☞

*Epipactis leptochila* (Godfery) Soo - 2943 ✎ ***Epipactis microphylla* (Ehrhart) Swartz - 2940** ✎  
*Epipactis muelleri* (Godfery) Soo - 2942 ✎ ***Epipactis muelleri* Godfery <#> - 2942** ✎ ***Epipactis palustris* (L.) Crantz - 2939** ✎ *Epipactis* pourpre-noirâtre - 2937 ✎ ***Epipactis rhodanensis* Gévaudan & Robatsch - >2943** ✎ *Epipactis* sanguine - 2937 ✎ ***Equisetum arvense* L. - 13** ✎ ***Equisetum fluviatile* L. - 22** ✎ ***Equisetum hyemale* L. - 19** ✎ *Equisetum limosum* L. - 22 ✎ *Equisetum maximum* Duval-Jouve - 14 ✎ ***Equisetum palustre* L. - 21** ✎ ***Equisetum pratense* Ehrhart - 16** ✎ ***Equisetum ramosissimum* Desfontaines - 17** ✎ *Equisetum ramosum* DC. - 17 ✎ ***Equisetum telmateia* Ehrhart - 14** ✎ ***Equisetum variegatum* Schleicher - 18** ✎ ***Equisetum x litorale* Kühlewein ex Rupr. - >22** ✎ ***Equisetum x moorei* Newmann - >22** ✎ Er. de Pollich - 766 ✎ Erable à feuilles d'obier - 1364 ✎ Erable champêtre - 1363 ✎ Erable de Montpellier - >1365 ✎ Erable hybride Montpellier x à feuille d'obier - >1365 ✎ Erable hybride Montpellier x champêtre - >1365 ✎ Erable négundo - 1365 ✎ Erable plane - 1362 ✎ Erable sycomore - 1361 ✎ Eragrostide de Barrelier - >2719 ✎ Eragrostide de Ciliani - 2718 ✎ Eragrostide du Nouveau-Mexique - >2719 ✎ Eragrostide poilue - 2719 ✎ Eragrostide verdâtre - >2719 ✎ Eragrostis à grands épis - 2718 ✎ ***Eragrostis barrelierii* Daveau - >2719** ✎ ***Eragrostis cilianensis* (Allioni) Vignolo ex Janchen - 2718** ✎ *Eragrostis major* Host. - 2718 ✎ *Eragrostis megastachya* (Koeler) Link. - 2718 ✎ *Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link subsp. *mexicana* var. *neomexicana* Tison - >2719 ✎ *Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link subsp. *virescens* (C.Presl) Koch & Sanchez Vega - >2719 ✎ ***Eragrostis minor* Host - 2717** ✎ *Eragrostis neomexicana* Dewey - >2719 ✎ ***Eragrostis neomexicana* Vasey ex Dewey <#> - >2719** ✎ *Eragrostis neomexicana* Vasey ex Dewey in Coulter - >2719 ✎ ***Eragrostis pilosa* (L.) P.de Beauvois - 2719** ✎ ***Eragrostis virescens* C.Presl - >2719** ✎ *Eragrostis pooides* P.de Beauvois - 2717 ✎ ***Erica cinerea* L. - >788** ✎ ***Erigeron acer* L. s.l. - 2050-2052** ✎ Erigéron âcre - 2050-2052 ✎ Erigéron annuel - 2057-2059 ✎ ***Erigeron annuus* (L.) Persoon s.l. - 2057-2059** ✎ *Erigeron annuus* (L.) Persoon subsp. *annuus* (inclus) - 2057-2059 ✎ *Erigeron annuus* (L.) Persoon subsp. *septentrionalis* Wagenitz (inclus) - 2057-2059 ✎ *Erigeron annuus* (L.) Persoon subsp. *strigosus* (Muhl. ex Willdenow) Wagenitz in Hegi - 2059 ✎ *Erigeron canadensis* L. - 2046 ✎ Erigéron crispé - >2046 ✎ *Erigeron crispus* Pourret - >2046 ✎ *Erigeron naudinii* (Bonnet) Bonnier - >2046 ✎ *Erigeron ramosus* Britton, Sterns et Pogg. - 2059 ✎ ***Erigeron strigosus* Mühlenberg # - 2059** ✎ *Eriophorum angustifolium* Honckeny - 2476 ✎ ***Eriophorum gracile* Koch ex Roth - 2477** ✎ ***Eriophorum latifolium* Hoppe - 2475** ✎ ***Eriophorum polystachion* L. - 2476** ✎ Erodium à feuilles de cigüe - 1391 ✎ ***Erodium cicutarium* (L.) L'Héritier - 1391** ✎ ***Erophila verna* (L.) Chevallier - 705** ✎ ***Eruca sativa* Miller - 767** ✎ Erucastre à angles obtus - 765 ✎ Erucastre de France - 766 ✎ ***Erucastrum gallicum* (Willdenow) O.E.Schulz - 766** ✎ *Erucastrum incanum* Koch - 774 ✎ ***Erucastrum nasturtiifolium* (Poiret) O.E.Schulz - 765** ✎ *Erucastrum obtusangulum* (Clairv.) Reichenb. - 765 ✎ *Erucastrum obtusangulum* Reichenb. - 765 ✎ *Erucastrum pollichii* C.Schimper & Spenner - 766 ✎ *Ervilia sativa* Link - 1196 ✎ Ervilier - 1196 ✎ *Ervum ervilia* L. - 1196 ✎ *Erythraea pulchella* Fries - 1505 ✎ ***Eryngium campestre* L. - 1405** ✎ ***Erysimum cheiranthoides* L. - 624** ✎ ***Erysimum cheiri* (L.) Crantz - 621** ✎ *Erysimum* fausse-girolée - 624 ✎ *Erythraea centaurium* sensu Bonnier & Layens non (L.) Pers. - 1506 ✎ *Erythraea ramosissima* Pers. - 1505 ✎ Erythrone dent-de-chien - 2844 ✎ ***Erythronium dens-canis* L. - 2844** ✎ Esparcette - 1193 ✎ Esparcette à feuilles de vesce - 1193 ✎ Esparcette couchée - >1195 ✎ Esparcette des sables - 1195 ✎ Espargoutte - 315 ✎

*ESPECE* : *Myosotis versicolor* (Pers.) Sm. in Sowerby - 1591 ☐ Ethuse cigüe - 1454 ☐ Etoile d'eau à angles obtus - 1620 ☐ Etoile d'eau à fruits plats - 1619 ☐ Etoile d'eau des étangs - 1617 ☐ Etoile jaune commune - 2849 ☐ ***Euonymus europaea* L. - 1331** ☐ *Euonymus europaeus* L. - 1331 ☐ Eupatoire à feuilles de chanvre - 2025 ☐ Eupatoire chanvrine - 2025 ☐ ***Eupatorium cannabinum* L. - 2025** ☐ Euphorbe à cornes en faucille - 1328 ☐ Euphorbe à feuilles d'amandier - 1324 ☐ Euphorbe à larges feuilles - 1319 ☐ Euphorbe de Séguier - 1315 ☐ Euphorbe de Turin - >1329 ☐ Euphorbe des bois - 1324 ☐ Euphorbe des jardins - 1325 ☐ Euphorbe des marais - 1316 ☐ Euphorbe douce - 1317 ☐ Euphorbe en faux - 1328 ☐ Euphorbe épurge - 1329 ☐ Euphorbe ésule - >1323 ☐ Euphorbe exigüe - 1326 ☐ Euphorbe fluette - 1326 ☐ Euphorbe maculée - 1309 ☐ Euphorbe maritime - 1315 ☐ Euphorbe péplus - 1325 ☐ Euphorbe petit-cyprès - 1321 ☐ Euphorbe raide - 1320 ☐ Euphorbe réveil-matin - 1313 ☐ Euphorbe verruqueuse - 1318 ☐ *Euphorbia "silvatica" sensu Bonnier & Layens* - 1324 ☐ ***Euphorbia amygdaloides* L. - 1324** ☐ *Euphorbia brittingeri* Opiz ex Sampaio - 1318 ☐ ***Euphorbia cyparissias* L. - 1321** ☐ ***Euphorbia dulcis* L. sensu auct. Fl.Fr. - 1317** ☐ ***Euphorbia esula* L. - >1323** ☐ ***Euphorbia exigua* L. - 1326** ☐ ***Euphorbia falcata* L. - 1328** ☐ *Euphorbia flavicoma* DC. 2 3 4 5 subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti - 1318 ☐ ***Euphorbia flavicoma* DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti - 1318** ☐ *Euphorbia gerardiana* Jacq. - 1315 ☐ ***Euphorbia helioscopia* L. - 1313** ☐ ***Euphorbia lathyris* L. - 1329** ☐ ***Euphorbia maculata* L. - 1309** ☐ ***Euphorbia palustris* L. - 1316** ☐ ***Euphorbia peplus* L. - 1325** ☐ ***Euphorbia platyphyllos* L. - 1319** ☐ ***Euphorbia seguieriana* Necker - 1315** ☐ *Euphorbia serrulata* Thuill. - 1320 ☐ ***Euphorbia stricta* L. - 1320** ☐ ***Euphorbia taurinensis* Allioni - >1329** ☐ *Euphorbia verrucosa* L. - 1318 ☐ *Euphorbia verrucosa non L.* - 1318 ☐ Euphrase de Rostkov - 1833 ☐ Euphrase de Salzbourg - 1823 ☐ Euphrase des bruyères - 1837 ☐ Euphrase dressée - 1837 ☐ Euphrase officinale - 1833 ☐ Euphrase raide - 1837 ☐ *Euphrasia ericetorum* Jordan ex Boreau - 1837 ☐ *Euphrasia lutea* L. - 1843 ☐ *Euphrasia odontites* L. - 1842 ☐ ***Euphrasia officinalis* L. subsp. *pratensis* Schübler & Martens - 1833** ☐ *Euphrasia rostkoviana* Hayne subsp. *campestris* (Jordan) Hayek in Hegi - 1833 ☐ ***Euphrasia salisburgensis* Funck - 1823** ☐ *Euphrasia salisburgensis* Hoppe - 1823 ☐ *Euphrasia serotina* Lam. - 1841 ☐ ***Euphrasia stricta* D.Wolff ex J.F.Lehmann - 1837** ☐ *Eupteris aquilina* (L.) Newman - 53

**F** ***agopyrum esculentum* Moench - 485** ☐ *Fagopyrum sagittatum* Gilbert - 485 ☐ *Fagopyrum vulgare* Hill. - 485 ☐ ***Fagus sylvatica* L. - 245** ☐ ***Fallopia aubertii* - 463** ☐ ***Fallopia convolvulus* (L.) Löve - 461** ☐ ***Fallopia dumetorum* (L.) Holub - 462** ☐ *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decraene in Ronse Decraene & Akeroyd - 464 ☐ *Fallopia sachalinensis* (Fr.-Schmidt Petrop.) Ronse Decraene in Ronse Decraene & Akeroyd - 464a ☐ Fanfaloche (Porcieu) - 2844 ☐ Fausse Arabette - 617 ☐ Fausse bruyère - 788 ☐ Fausse camomille - 2105 ☐ Fausse germandrée - 1787 ☐ Fausse giroflée - 624 ☐ Fausse laïche aiguë - 2595 ☐ Fausse orge - 2612 ☐ Fausse roquette à feuilles de cresson - 765 ☐ Fausse roquette de France - 766 ☐ Fausse-crapaudine - 1673-1674 ☐ Faux bouillon-blanc - 1743 ☐ Faux ébénier - 1093 ☐ Faux nénuphar - 1502 ☐ Faux Safran - 2257 ☐ Faux-fraisier - 943 ☐ Faux-riz - 2798 ☐ Fayard - 245 ☐ Fenasse - 2736 ☐ Fenouil commun - 1465 ☐ Fenouil des chevaux - 1464 ☐ ***Festuca arundinacea* Schreber - 2622** ☐ *Festuca bastardii* Kerguelen & Plonka - >2633 ☐ *Festuca bromoides* L. - 2819 ☐ ***Festuca cinerea* Villars - >2637** ☐ *Festuca duriuscula* L. subsp. *valesiaca* (Gaudin) P.Fourn. - 2633 ☐ *Festuca elatior* L. part. - 2621 ☐ *Festuca elatior* L. part. subsp. *arundinacea*

(Schreber) Celak. - 2622 ☐ *Festuca elatior* L. subsp. *arundinacea* (Scheber) Hackel - 2622 ☐ *Festuca festucoides* (Bert.) Becherer - 2725 ☐ ***Festuca gigantea* (L.) Villars - 2637** ☐ ***Festuca glauca* Villars (plante horticole) - >2637** ☐ *Festuca glauca* Villars subsp. *cinerea* (Villars) K.Richter - >2637 ☐ ***Festuca heterophylla* Lamark - 2626** ☐ *Festuca lachenalii* Spenner - 2725 ☐ ***Festuca lemanii* Bastard <#> - >2633** ☐ *Festuca littoralis* Wahlenb. - 2622 ☐ ***Festuca longifolia* Thuill. subsp. pseudocostei Auquier & Kerguelen - >2634** ☐ ***Festuca marginata* (Hackel) K.Richter subsp. gallica (Hackel ex L. Charrel) Breistr. - 2634** ☐ *Festuca maritima* L. - 2820 ☐ *Festuca myuros* L. - 2817 ☐ *Festuca nemorosa* Latourr. - 2626 ☐ ***Festuca ovina* L. aggr. - 2634-2636** ☐ *Festuca ovina* L. subsp. *valesiaca* (Gaudin) Rouy - 2633 ☐ ***Festuca pratensis* Hudson - 2621** ☐ ***Festuca rubra* L. s.l. - 2629** ☐ ***Festuca rubra* L. groupe de détermination - >2622** ☐ *Festuca rubra* L. subsp. *asperifolia* (St Yves) Markgr.-Dann. - > 2629 ☐ *Festuca rubra* L. subsp. *heterophylla* (Lam.) Hackel - 2626 ☐ *Festuca rubra* L. subvar. *asperifolia* St Yves - > 2629 ☐ *Festuca rubra* L. var. *sylvatica* G.Meyer - 2626 ☐ *Festuca sciuroides* Roth - 2819 ☐ *Festuca septifolia* Honckeny - 2626 ☐ ***Festuca stricta* Host. subsp. trachyphylla (Hackel) Patzke - >2633** ☐ *Festuca sulcata* (Hackel) Nyman subsp. *valesiaca* (Gaudin) Nyman - Pas dans KERGUELEN (1998) - 2633 ☐ *Festuca trachyphylla* sensu Huon non (Hackel) Krajina ; a priori pas dans KERGUELEN (1998) (?) - >2633 ☐ ***Festuca trichophylla* (Gaudin) K.Richter subsp. asperifolia (St Yves) Al-Bernami - > 2629** ☐ ***Festuca valesiaca* Scleicheir ex Gaudin <#> - 2633** ☐ Fétuque à feuilles de deux sortes - 2626 ☐ Fétuque à feuilles longues sous-espèce fausse de Coste - >2634 ☐ Fétuque capillaire à feuilles rudes - > 2629 ☐ Fétuque cendrée - >2637 ☐ Fétuque des moutons - 2634-2636 ☐ Fétuque des prés - 2621 ☐ Fétuque du Léman - >2633 ☐ Fétuque du Valais - 2633 ☐ Fétuque élevée - 2622 ☐ Fétuque faux-roseau - 2622 ☐ Fétuque géante - 2637 ☐ Fétuque glauque (horticole) - >2637 ☐ Fétuque hétérophylle - 2626 ☐ Fétuque ovine - 2634-2636 ☐ Fétuque roseau - 2622 ☐ Fétuque rouge - 2629 ☐ Févier - 1079 ☐ Févier à trois pointes - 1079 ☐ Ficaire - 176 ☐ Ficaire fausse-renoncule - 176 ☐ *Ficaria ranunculoides* Roth - 176 ☐ *Ficaria verna* Hudson - 176 ☐ ***Ficus carica* L. - 267** ☐ Figuier - 267 ☐ Figuier cultivé - 267 ☐ Figuier de Carie - 267 ☐ *Filaginella uliginosa* (L.) Opiz - 2071 ☐ Filaginelle des marais - 2071 ☐ *Filago arvensis* L. - 2061 ☐ *Filago canescens* Jordan - 2062 ☐ *Filago germanica* (L.) L. subsp. *canescens* (Jordan) Nyman - 2062 ☐ *Filago germanica* L. - 2062 ☐ *Filago minima* (J.E.Smith) Persoon - 2063 ☐ ***Filago pyramidata* L. - 2064** ☐ *Filago spathulata* C. Presl - 2064 ☐ *Filago spathulata* sensu Coste - 2064 ☐ ***Filago vulgaris* Lamarck - 2062** ☐ *Filipendula hexapetala* Gilib. - 926 ☐ ***Filipendula ulmaria* (L.) Maximovicz - 925** ☐ ***Filipendula vulgaris* Moench - 926** ☐ Filipendule - 926 ☐ Filipendule à six pétales - 926 ☐ Filipendule ulmaire - 925 ☐ Fiorin - 2759 ☐ Flèche d'eau - 2381 ☐ Fléole des prés - 2777 ☐ Fléole des sables - >2783 ☐ Flouve odorante - 2795 ☐ Flûteau à feuilles de parnassie - >2378 ☐ Flûteau fausse-renoncule - 2380 ☐ Flûteau lancéolé - 2378 ☐ Flûteau nageant - >2378 ☐ *Foeniculum officinale* All. - 1465 ☐ ***Foeniculum vulgare* Miller - 1465** ☐ Folle avoine - 2744 ☐ Forsythia - 1734 ☐ ***Forsythia x intermedia* Zabel - 1734** ☐ Fougère aigle - 53 ☐ Fougère d'eau - >84 ☐ Fougère des marais - 38 ☐ Fougère femelle - 55 ☐ Fougère mâle - 43 ☐ Fougère royale - 30 ☐ *Fragaria collina* Ehrh. - 974 ☐ *Fragaria elatior* Ehrh. - 975 ☐ *Fragaria indica* Andrews - 976 ☐ *Fragaria moschata* Duchesne. - 975 ☐ ***Fragaria moschata* Weston - 975** ☐ ***Fragaria vesca* L. - 973** ☐ *Fragaria viridis* Duchesne - 974 ☐ ***Fragaria viridis* Weston - 974** ☐ Fragon - 2856 ☐ Fragon piquant - 2856 ☐ Fraisier des bois - 973 ☐

Fraisier des Indes - 976 ☞ Fraisier musqué - 975 ☞ Fraisier sauvage - 973 ☞ Fraisier vert - 974 ☞ *Frangula alnus* Miller - 1341 ☞ *Frangula dodonei* Ard. - 1341 ☞ *Fraxinus angustifolia* Vahl - >1730 ☞ *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *oxycarpa* (Willd.) Franco & Rocha Afonso - >1730 ☞ *Fraxinus excelsior* L. - 1729 ☞ *Fraxinus ornus* L. - 1730 ☞ *Fraxinus oxyphylla* M. Bieb. - >1730 ☞ Frêne à feuilles aiguës - >1730 ☞ Frêne à feuilles aiguës - >1730 ☞ Frêne à fleurs - 1730 ☞ Frêne commun - 1729 ☞ Frêne élevé - 1729 ☞ Frêne orne - 1730 ☞ Frêne oxyphylle - >1730 ☞ Fritillaire pintade - 2848 ☞ *Fritillaria meleagris* L. - 2848 ☞ Froment - 2705 ☞ Fromental - 2736 ☞ Fromental élevé - 2736 ☞ Fumana couché - 523 ☞ *Fumana ericoides* (Cavanilles) Gandoger - 524 ☞ Fumana fausse-bruyère - 524 ☞ *Fumana procumbens* (Dunal) Grenier & Godron - 523 ☞ *Fumana spachii* Gren. & Godron - 524 ☞ Fumana vulgaire - 523 ☞ *Fumana vulgaris* Spach - 523 ☞ *Fumaria capreolata* L. - 241 ☞ *Fumaria muralis* Sonder ex Koch - >238 ☞ *Fumaria officinalis* L. subsp. *wirtgenii* (Koch) Arcangeli - 238 ☞ Fumeterre de Wirtgen - 238 ☞ Fumeterre des murailles - >238 ☞ Fumeterre grimpante - 241 ☞ Fusain d'Europe - 1331 ☞ Fustet - 1359 ☞ Fûteau commun - 2377

**G**agea *arvensis* (Persoon) Dumortier - 2851 ☞ *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawler - 2849 ☞ *Gagea silvatica* (Pers.) Loudon - 2849 ☞ *Gagea villosa* (M. von Bieberstein) Duby - 2851 ☞ *Gagea villosa* (M. von Bieberstein) Swett - 2851 ☞ Gagée - 2849 ☞ Gagée jaune - 2849 ☞ Gagée velue - 2851 ☞ Gaillet à feuilles d'asperge sauvage - >1962 ☞ Gaillet à trois cornes - 1951 ☞ Gaillet allongé - 1948 ☞ Gaillet aquatique - 1946 ☞ Gaillet bâtard - 1950 ☞ Gaillet commun - 1962 ☞ Gaillet commun - 1961-1962 ☞ Gaillet commun élevé - >1961-1962 ☞ Gaillet croisette - 1966 ☞ Gaillet de Paris - 1955 ☞ Gaillet de Timeroy - >1964 ☞ Gaillet débile - >1947 ☞ Gaillet des bois - 1957 ☞ Gaillet des fanges - 1946 ☞ Gaillet des forêts - 1957 ☞ Gaillet des marais - 1947 ☞ Gaillet divariqué - >1955 ☞ Gaillet faible - >1947 ☞ Gaillet glauque - 1940 ☞ Gaillet gratteron - 1949 ☞ Gaillet jaunâtre - 1960 ☞ Gaillet jaune - 1941 ☞ Gaillet luisant - 1963 ☞ Gaillet mollugine - 1961-1962 ☞ Gaillet nain - 1964 ☞ Gaillet oblique - 1960 ☞ Gaillet odorant - 1939 ☞ Gaillet palustre - 1948 ☞ Gaillet ténu - >1951 ☞ *Galanthus nivalis* L. - 2913 ☞ Galéga officinal - 1249 ☞ *Galega officinalis* L. - 1249 ☞ *Galeobdolon montanum* Ehrendorfer - 1662 ☞ Galéopsis à feuilles étroites - 1654 ☞ Galéopsis à flles variées - 1652 ☞ *Galeopsis angustifolia* Hoffmann - 1654 ☞ *Galeopsis ladanum* L. subsp. *angustifolia* (Hoffm.) Schübler & Martens - 1654 ☞ *Galeopsis ladanum* sensu Bonnier & Layens - 1654 ☞ Galéopsis orné - 1652 ☞ *Galeopsis pubescens* Besser - 1651 ☞ Galéopsis pubescent - 1651 ☞ *Galeopsis speciosa* - 1651 ☞ *Galeopsis speciosa* Miller - 1652 ☞ Galéopsis splendide - 1652 ☞ Galéopsis tétrahit - 1649 ☞ *Galeopsis tetrahit* L. - 1649 ☞ *Galeopsis versicolor* Curtis - 1652 ☞ *Galinsoga ciliata* (Rafinesque) Blake - 2123 ☞ Galinsoga cilié - 2123 ☞ *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pavon subsp. *hispida* (DC) Thellung - 2123 ☞ *Galium album* Miller - >1961-1962 ☞ *Galium aparine* L. - 1949 ☞ *Galium asperum* Schreber - 1964 ☞ *Galium asperum* Schreber subsp. *umbellatum* Link - 1964 ☞ *Galium constrictum* Chaub. - >1947 ☞ *Galium corrudaefolium* Vill. - >1962 ☞ *Galium corrudifolium* Villars - >1962 ☞ *Galium cruciata* Scop. - 1966 ☞ *Galium debile* Desv. - >1947 ☞ *Galium divaricatum* Pourret ex Lam. - >1955 ☞ *Galium elatum* Thuill. subsp. *erectum* (Syme) Berher - >1961-1962 ☞ *Galium elatum* Thuillier - 1961-1962 ☞ *Galium elongatum* C.Presl in J.& C.Presl - 1948 ☞ *Galium erectum* Hudson - >1961-1962 ☞ *Galium glaucum* L. - 1940 ☞ *Galium insubricum* Gaudin - 1961-1962 ☞ *Galium krymense* Podeb. (Inclus) - >1947 ☞ *Galium lucidum* Allioni - 1963 ☞ *Galium mollugo* L. aggr. -



1961-1962 ☒ *Galium mollugo* L. subsp. *corrudifolium* (Vill.) Rouy - >1962 ☒ ***Galium mollugo* L. subsp. *erectum* Syme** - >1961-1962 ☒ ***Galium mollugo* L. subsp. *mollugo*** - 1962 ☒ ***Galium obliquum* Villars** - 1960 ☒ ***Galium odoratum* (L.) Scopoli** - 1939 ☒ ***Galium palustre* gr., cf. *Galium palustre* L.** - 1947 ☒ *Galium palustre* L. subsp. *constrictum* (Chaub.) Sotj.& Stef. - >1947 ☒ ***Galium palustre* L. subsp. *elongatum* (C.Presl) Lange** - 1948 ☒ *Galium parisiense* L. subsp. *divaricatum* (Pourret ex Lam.) Rouy & Camus - >1955 ☒ ***Galium parisiense* L.** - 1955 ☒ *Galium parisiense* L. subsp. *divaricatum* (Lam.) Rouy - >1955 ☒ ***Galium pumilum* Murray** - 1964 ☒ *Galium rigidum* Vill. - 1963 ☒ *Galium rubrum* L. subsp. *myrianthum* (Vill.) Binz & Thom. - 1960 ☒ *Galium rubrum* sensu Bonnier & Layens var. *myrianthum* (Jordan) Rouy - 1960 ☒ ***Galium spurium* L.** - 1950 ☒ ***Galium sylvaticum* L.** - 1957 ☒ *Galium sylvestre* Pollich - 1964 ☒ ***Galium tenue* Vill.** - >1951 ☒ ***Galium timeroyii*** - >1964 ☒ *Galium tricorne* Stokes in With. - 1951 ☒ ***Galium tricornutum* Dandy** - 1951 ☒ *Galium tyrolense* Willdenow - 1961-1962 ☒ ***Galium uliginosum* L.** - 1946 ☒ ***Galium verum* L. subsp. *verum*** - 1941 ☒ Garance voyageuse - >1931 ☒ Gaude - 776 ☒ ***Gaudinia fragilis* (L.) P.de Beauvois** - 2732 ☒ Gaudinie fragile - 2732 ☒ Genêt à balais - 1089 ☒ Genêt à tige de jonc - >1250 ☒ Genêt à tiges ailées - 1085 ☒ Genêt ailé - 1085 ☒ Genêt d'Allemagne - 1082 ☒ Genêt d'Angleterre - >1085 ☒ Genêt des teinturiers - 1081 ☒ Genêt d'Espagne - >1250 ☒ Genêt hérisson - >1085 ☒ Genêt poilu - 1083 ☒ Genêt scorpion - >1085 ☒ Génévrier commun - 97 ☒ ***Genista anglica* L.** - >1085 ☒ ***Genista germanica* L.** - 1082 ☒ ***Genista pilosa* L.** - 1083 ☒ ***Genista sagittalis* L.** - 1085 ☒ ***Genista scorpius* (L.) DC.** - >1085 ☒ ***Genista tinctoria* L.** - 1081 ☒ *Gentiana ciliata* L. - 1527 ☒ ***Gentiana cruciata* L.** - 1513 ☒ *Gentiana germanica* Willd. - 1533 ☒ ***Gentiana pneumonanthe* L.** - 1515 ☒ Gentiane ciliée - 1527 ☒ Gentiane croisette - 1513 ☒ Gentiane d'Allemagne - 1533 ☒ Gentiane des marais - 1515 ☒ Gentiane pneumonanthe - 1515 ☒ ***Gentianella ciliata* (L.) Borckhausen** - 1527 ☒ ***Gentianella germanica* (Willdenow) Börner s.l.** - 1533 ☒ Géranium à feuilles molles - 1385 ☒ Géranium à feuilles rondes - 1373 ☒ Géranium à tige noueuse - 1384 ☒ Géranium colombin - 1382 ☒ ***Geranium columbinum* L.** - 1382 ☒ Géranium découpé - 1381 ☒ Géranium des colombes - 1382 ☒ Géranium des Pyrénées - 1372 ☒ ***Geranium dissectum* L.** - 1381 ☒ Géranium fluet - 1386 ☒ Géranium herbe à Robert - 1369-1370 ☒ ***Geranium lucidum* L.** - 1374 ☒ Géranium luisant - 1374 ☒ *Geranium minutiflorum* Jordan - 1370 ☒ ***Geranium molle* L.** - 1385 ☒ Géranium mollet - 1385 ☒ Géranium mou - 1385 ☒ ***Geranium nodosum* L.** - 1384 ☒ Géranium nouveau - 1384 ☒ *Geranium parviflorum* Viviani - 1370 ☒ Géranium pourpre - 1370 ☒ *Geranium purpureum* Vill. in Gilib. - 1370 ☒ ***Geranium pusillum* L.** - 1386 ☒ ***Geranium pyrenaicum* Burman fil.** - 1372 ☒ ***Geranium robertianum* L. s.l.** - 1369-1370 ☒ ***Geranium robertianum* L. subsp. *purpureum* (Villars) Nyman** - 1370 ☒ ***Geranium rotundifolium* L.** - 1373 ☒ Géranium sanguin - 1378 ☒ ***Geranium sanguineum* L.** - 1378 ☒ Germandrée botryde - 1629 ☒ Germandrée d'eau - 1628 ☒ Germandrée des bois - 1625 ☒ Germandrée des marais - 1628 ☒ Germandrée des montagnes - 1626 ☒ Germandrée petit-chêne - 1627 ☒ Germandrée scordium - 1628 ☒ Germandrée scorodoine - 1625 ☒ Gesse à feuilles de lin - 1237 ☒ Gesse à graines sphériques - 1232 ☒ Gesse à larges feuilles - 1235 ☒ Gesse aphaca - 1226 ☒ Gesse chiche - 1231 ☒ Gesse de Nissolle - 1227 ☒ Gesse des bois - 1233 ☒ Gesse des marais - 1244 ☒ Gesse des montagnes - 1237 ☒ Gesse des prés - 1229 ☒ Gesse hérissée - 1228 ☒ Gesse noire - 1242 ☒ Gesse printanière - 1239 ☒ Gesse sans feuilles - 1226 ☒ Gesse sans vrille - 1227 ☒ Gesse sauvage - 1233 ☒ Gesse velue - 1228

✎ ***Geum urbanum L.* - 934** ✎ Giroflée - 621 ✎ ***Gladiolus italicus Miller* - 2917** ✎ *Gladiolus segetum Ker-Gawl. in Curtis* - 2917 ✎ Glaïeul d'Italie - 2917 ✎ Glaucière jaune - 219 ✎ ***Glaucium flavum Crantz* - 219** ✎ *Glaucium luteum Scop.* - 219 ✎ ***Glechoma hederacea L. s.l.* - 1641-1642** ✎ ***Gleditsia triacanthos L.* - 1079** ✎ Globulaire allongée - 1889 ✎ Globulaire commune - 1889 ✎ Globulaire ponctuée - 1889 ✎ ***Globularia bisnagarica L.* - 1889** ✎ *Globularia elongata Hegetschweiler* - 1889 ✎ *Globularia punctata Lapeyrouse* - 1889 ✎ *Globularia willkommii Nyman* - 1889 ✎ *Glyceria aquatica (L.) J. & C. Presl.* - 2640 ✎ ***Glyceria declinata Brébisson* - 2643** ✎ ***Glyceria fluitans (L.) R. Brown* - 2642** ✎ ***Glyceria notata Chevallier* - 2641** ✎ *Glyceria plicata (Fries) Fries* - 2641 ✎ Glycérie dentée - 2643 ✎ Glycérie flottante - 2642 ✎ Glycérie inclinée - 2643 ✎ Glycérie plissée - 2641 ✎ Glycine - 1250 ✎ *Glycine sinensis Sims* - 1250 ✎ Gnaphale blanc-jaunâtre - 2072 ✎ Gnaphale des marais - 2071 ✎ Gnaphale fangeux - 2071 ✎ Gnaphale jaunâtre - 2072 ✎ *Gnaphalium luteo-album L.* - 2072 ✎ ***Gnaphalium uliginosum L.* - 2071** ✎ Gnavelle à fruits nombreux - 322 ✎ Gnavelle annuelle - 321 ✎ Gnavelle polycarpe - 322 ✎ Gnavelle vivace - 324 ✎ Gobelet - 885 ✎ Gogane - 2848 ✎ ***Goodyera repens (L.) R. Brown* - 2953** ✎ Goodyère rampante - 2953 ✎ Gouet d'Italie - 2418 ✎ Gouet maculé - 2417 ✎ Gouet tacheté - 2417 ✎ Goutte de sang - 212 ✎ Grand coquelicot - 226 ✎ Grand lagarosiphon - 2388 ✎ Grand Mélilot - 1116 ✎ Grand orpin - 859 ✎ Grand Pétasite - 2158 ✎ Grand Pigamon - >203 ✎ Grand plantain - 1723 ✎ Grand plantain - 1723-1724 ✎ Grand Polycnème - 287 ✎ Grand sédum - 859 ✎ Grand sureau - 1969 ✎ Grand tabac - 1549 ✎ Grande amourette - >2639 ✎ Grande Aunée - 2084 ✎ Grande Bardane - 2199 ✎ Grande Berce - 1489 ✎ Grande ciguë - 1429 ✎ Grande douve - 177 ✎ Grande Listère - 2949 ✎ Grande Luzule - 2460 ✎ Grande marguerite - 2133 ✎ Grande mauve - 514 ✎ Grande naïade - 2415 ✎ Grande ortie - 273 ✎ Grande oseille - 465 ✎ Grande pervenche - 1540 ✎ Grande toque - 1633 ✎ ***Gratiola officinalis L.* - 1769** ✎ Gratiolle officinale - 1769 ✎ Grémil des champs - 1575 ✎ Grémil officinal - 1574 ✎ Grémil pourpre-bleu - 1576 ✎ Grémil pourpre-violet - 1576 ✎ Grémil rouge-bleu - 1576 ✎ Griottier - 1072 ✎ ***Groenlandia densa (L.) Fourreau* - 2393** ✎ *Groenlandia serré* - 2393 ✎ Gros chiendent - 2797 ✎ Groseillier à maquereau - 855 ✎ Groseillier des Alpes - 853 ✎ Groseillier épineux - 855 ✎ Groseillier noir - 851 ✎ Groseillier rouge - 852 ✎ Groseillier à grappes - 852 ✎ Groupe des Fétuques rouges - >2622 ✎ Groupe d'espèces *Rosa rubiginosa L.* - 1001-1004 ✎ Gui - 1301-1303 ✎ Guimauve hérissée - 509 ✎ Guimauve officinale - 510 ✎ *Gymnadenia conopea (L.) R. Brown* - 2957 ✎ ***Gymnadenia conopsea (L.) R. Brown in Aiton fil.* - 2957** ✎ ***Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard* - 2958** ✎ Gymnadénie moucheron - 2957 ✎ Gymnadénie odorante - 2958 ✎ *Gymnocarpium dryopteris* - 39 ✎ ***Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman* - 39** ✎ *Gymnocarpium herbe-à-Robert* - 40 ✎ ***Gymnocarpium robertianum (Hoffmann) Newman* - 40** ✎ ***Gypsophila muralis L.* - 394** ✎ ***Gypsophila repens L.* - 393** ✎ Gypsophile des moissons - 394 ✎ Gypsophile des murailles - 394 ✎ Gypsophile rampante - 393

**H***edera helix L.* - 1401 ✎ ***Hedera hibernica hort. ex. (Kirchner) Bean* - >1401** ✎ Héléocharis à tiges nombreuses - >2500 ✎ Héléocharis à une écaille - 2496 ✎ Héléocharis d'Autriche - 2494 ✎ Héléocharis des marais - 2493 ✎ Héléocharis épingle - 2497 ✎ Héléocharis ovale - 2500 ✎ Héléocharis ovoïde - 2500 ✎ *Heleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes* - 2493 ✎ Helianthe annuel - 2093 ✎ Helianthe tubéreux - 2094 ✎ Hélianthème à feuilles de saule - 530 ✎ Hélianthème blanchâtre - 532 ✎ Hélianthème couché - 523 ✎ Hélianthème de Spach - 524 ✎ Hélianthème des Apennins - 533 ✎

Hélianthème d'Oeland - 532 ☞ Hélianthème hybride des Apennins x nummulaire - >533 ☞ Hélianthème nummulaire - 525-529 ☞ **Helianthemum apenninum (L.) Miller - 533** ☞ *Helianthemum canum (L.) Baumgarten* - 532 ☞ *Helianthemum canum (L.) Hornem.* - 532 ☞ *Helianthemum fumana (L.) Miller* - 523 ☞ *Helianthemum guttatum (L.) Miller.* - >524 ☞ **Helianthemum nummularium (L.) Miller - 525-529** ☞ *Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp. nummularium (inclus)* - 525-529 ☞ *Helianthemum nummularium (L.) Miller subsp. obscurum (Celakovsky) Holub (inclus)* - 525-529 ☞ **Helianthemum oelandicum (L.) DC. subsp. incanum (Willk.) Lopez-Gonzalez - 532** ☞ *Helianthemum poliifolium (L.) Miller* - 533 ☞ *Helianthemum pulverulentum DC.* - 533 ☞ *Helianthemum pulverulentum Pers.* - 533 ☞ **Helianthemum salicifolium (L.) Miller - 530** ☞ *Helianthemum vineale (Willd.) Sprengel* - 532 ☞ **Helianthemum x sulphureum Willd. ex Schlecht - >533** ☞ **Helianthus annuus L. - 2093** ☞ **Helianthus tuberosus L. - 2094** ☞ **Helianthus x laetiflorus - >2094** ☞ **Helichrysum arenarium (L.) Moench. - >2375** ☞ **Helichrysum stoechas (L.) Moench - >2375** ☞ *Helictotrichon pratense (L.) Besser* - 2747 ☞ *Helictotrichon pubescens (Hudson) Pilger* - 2746 ☞ Héliotrope d'Europe - 1600 ☞ **Heliotropium europaeum L. - 1600** ☞ Hellébore fétide - 117 ☞ Helléborin - 2937 ☞ Helléborine à larges feuilles - 2941 ☞ Helléborine à petites feuilles - 2940 ☞ *Helleborine atropurpurea Schinz & Thell.* - 2937 ☞ Helléborine des marais - 2939 ☞ *Helleborine microphylla (Schinz & Thell.)* - 2940 ☞ *Helleborine palustris Schrank* - 2939 ☞ **Helleborus foetidus L. - 117** ☞ **Helleborus viridis L. - 118** ☞ *Helminthia echioides (L.) Gaertner* - 2280 ☞ Helminthine fausse vipérine - 2280 ☞ *Helosciadium nodiflorum (L.) Koch* - 1440 ☞ *Helosciadium repens (Jacq.) Koch* - 1439 ☞ *Helosciadium inundatum (L.) Koch* - >1440 ☞ Hémérocalle fauve - 2835 ☞ **Hemerocallis fulva (L.) L. - 2835** ☞ **Hepatica nobilis Schreber - 149** ☞ *Hepatica triloba Chaix* - 149 ☞ Hépatique à trois lobes - 149 ☞ **Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium - 1489** ☞ Herbe à cinq côtes - 1721 ☞ Herbe à éternuer - 2110 ☞ Herbe à l'esquinancie - 1935 ☞ Herbe au pauvre homme - 1769 ☞ Herbe aux ânes - 1287-1288 ☞ Herbe aux chats - >2013-2017 ☞ Herbe aux chats - 2013-2017 ☞ Herbe aux chats - 1638 ☞ Herbe aux écrouelles - 1747 ☞ Herbe aux écus - 729 ☞ Herbe aux écus - 845 ☞ Herbe aux femmes battues - 2931 ☞ Herbe aux goutteux - 1453 ☞ Herbe aux gueux - 146 ☞ Herbe aux mouches - 2077 ☞ Herbe aux panaris - >313 ☞ Herbe aux perles - 1574 ☞ Herbe aux puces - 1712 ☞ Herbe aux verrues - 218 ☞ Herbe de la Saint Jean - 497 ☞ Herbe de la Trinité - 149 ☞ Herbe de Saint-Innocent - 457 ☞ Herbe de Saint-Laurent - 1712 ☞ Herbe de Saint-Roch - 2075 ☞ Herbe de Ste Barbe - 641 ☞ Herbe des sorcières - 1290 ☞ Herbe dorée - >2188 ☞ Herbe dorée - 76 ☞ Herbe du feu - 2158 ☞ Herbe-à-la-vierge - 2907 ☞ Herbe-au-bitume - >1195 ☞ Herbe-aux-cerfs - 1478 ☞ Herbe-aux-chantres - 606 ☞ Herbe-aux-mites - 1739 ☞ Herniaire glabre - 317 ☞ Herniaire hérissée - 319 ☞ Herniaire velue - 319 ☞ **Herniaria glabra L. - 317** ☞ **Herniaria hirsuta L. - 319** ☞ **Hesperis matronalis L. - 628** ☞ Hêtre - 245 ☞ Hièble - 1970 ☞ **Hieracium amplexicaule L. aggr. # - 2369** ☞ *Hieracium amplexicaule L. gr.* - 2369 ☞ **Hieracium argillaceum Jordan - 2358** ☞ *Hieracium auricula sensu Bonnier & Layens & Fournier non L.* - 2349 ☞ *Hieracium cinerascens Jordan* - >2375 ☞ **Hieracium cymosum L. gr. - 2352-2356** ☞ **Hieracium cymosum L. s.str. - 2355** ☞ **Hieracium diaphanoides Lindeb. - >2375** ☞ *Hieracium florentinum Allioni* - 2353 ☞ **Hieracium glaucinum Jordan gr. - >2375** ☞ **Hieracium humile Jacquin - 2370** ☞ *Hieracium jacquini Chaix* - 2370 ☞ *Hieracium lachenalii Gmelin p.p.* - 2358 ☞ **Hieracium lactucella Wallroth - 2349** ☞ **Hieracium laevigatum Willdenow - 2374** ☞ *Hieracium lanatum Vill.* - 2371 ☞

**Hieracium lawsonii Vill. gr. - >2375** ✕ *Hieracium levigatum Willdenow (var. orthographique)* - 2374 ✕ **Hieracium murorum L. gr. - 2357-2361** ✕ **Hieracium murorum L. s.str. - 2357** ✕ *Hieracium niveum (Müll.-Arg.) Zahn in Engler* - 2348 ✕ **Hieracium pilosella L. gr. - 2345-2348** ✕ **Hieracium pilosella L. s.str. - 2345** ✕ **Hieracium piloselloides Villars - 2353** ✕ *Hieracium praealtum Villars* - 2353 ✕ *Hieracium praecox Schultz Bip.* - >2375 ✕ *Hieracium pulmonarioides Vill. (inclus)* - 2369 ✕ *Hieracium rigidum Hartman* - 2374 ✕ **Hieracium sabaudum L. - 2375** ✕ **Hieracium saussureoides (Arvet-Touvet) St Lager - 2348** ✕ *Hieracium saxatile sensu Coste* - >2375 ✕ *Hieracium sylvaticum (L.) L.* - 2357 ✕ *Hieracium tardans Peter* - 2348 ✕ **Hieracium tomentosum L. - 2371** ✕ **Hieracium umbellatum L. gr. - 2372-2376** ✕ *Hieracium vulgatum Fries* - 2358 ✕ Hirschfeldie grisâtre - 774 ✕ Himantoglosse bouc - 2997 ✕ **Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel - 2997** ✕ Hippocrévide à toupet - 1164 ✕ Hippocrévide émerus - 1163 ✕ Hippocrépis arbrisseau - 1163 ✕ **Hippocrepis comosa L. - 1164** ✕ **Hippocrepis emerus (L.) P.Lassen - 1163** ✕ Hippocrépis fer-à-cheval - 1164 ✕ **Hippophae rhamnoides L. - 1251** ✕ Hippuris commun - 1614 ✕ **Hippuris vulgaris L. - 1614** ✕ **Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze-Fossat - 774** ✕ **Holandrea carvifolia (Villars) Reduron, Charpin & Pimenov - 1484** ✕ **Holcus lanatus L. - 2727** ✕ **Holcus mollis L. - 2728** ✕ Holoschoenus commun - 2483 ✕ *Holoschoenus romanus (L.) Fritsch s.l.* - 2483 ✕ Holostée en ombelle - 357 ✕ **Holosteum umbellatum L. - 357** ✕ **Hordelymus europaeus (L.) Harz - 2684** ✕ *Hordeum europaeus Allioni* - 2684 ✕ **Hordeum murinum L. subsp. murinum - 2697** ✕ *Hordeum nodosum L.* - 2701a ✕ *Hordeum pratense Huds.* - 2701a ✕ **Hordeum secalinum Schreber - 2701a** ✕ **Hordeum vulgare L. - 2699** ✕ **Hornungia petraea (L.) Reichenbach - 718** ✕ Hornungie des pierres - 718 ✕ **Hottonia palustris L. - 835** ✕ Hottonie des marais - 835 ✕ Houblon - 263 ✕ Houblon grim pant - 263 ✕ Houlque laineuse - 2727 ✕ Houlque molle - 2728 ✕ Houx - 1260 ✕ **Humulus lupulus L. - 263** ✕ *Hutchinsia petraea (L.) R. Br. in Aiton fil.* - 718 ✕ Hutchinsie - 718 ✕ Hutchinsie des pierres - 718 ✕ **Hyacinthoides x massartiana Geerinck - >2885** ✕ Hybride de Tilleul à petites feuilles x à grandes feuilles - >508 ✕ Hydrocharis des grenouilles - 2389 ✕ **Hydrocharis morsus-ranae L. - 2389** ✕ Hydrocotyle commun - 1500 ✕ **Hydrocotyle vulgaris L. - 1500** ✕ **Hyoscyamus niger L. - 1545** ✕ *Hyoseris minima L.* - >2259 ✕ *Hypericum acutum Moench* - 498 ✕ **Hypericum androsaemum L. - 503** ✕ **Hypericum calycinum L. - 505** ✕ **Hypericum elodes L. - >497** ✕ **Hypericum hirsutum L. - 494** ✕ **Hypericum humifusum L. - 493** ✕ **Hypericum maculatum Crantz s.l. - 501-502** ✕ **Hypericum montanum L. - 500** ✕ *Hypericum palustre Salisb.* - >497 ✕ **Hypericum perforatum L. - 497** ✕ **Hypericum pulchrum L. - 496** ✕ *Hypericum quadrangulum L. (nom. rej.)* - 498 ✕ **Hypericum tetrapterum Fries - 498** ✕ **Hypericum tetrapterum Fries - 499** ✕ **Hypochaeris glabra L. - 2262** ✕ **Hypochaeris maculata L. - 2264** ✕ **Hypochaeris radicata L. - 2261** ✕ *Hypochoeris glabra L.* - 2262 ✕ *Hypochoeris maculata L.* - 2264 ✕ *Hypochoeris radicata L.* - 2261 ✕ Hysope officinal - 1699 ✕ **Hyssopus officinalis L. - 1699** ✕ Ibéris à feuilles de lin - 734 ✕ Ibéris à feuilles pennatifides - 735 ✕ *Iberis affinis (Jordan) Rouy* - 736 ✕ *Iberis affinis Jordan* - 736 ✕ **Iberis amara L. - 736** ✕ Ibéris amer - 736 ✕ Ibéris de Timeroy - >734 ✕ Ibéris des collines - >734 ✕ Ibéris en ombelle - 733 ✕ **Iberis linifolia L. - 734** ✕ *Iberis linifolia L. subsp. timeroyii (Jordan) Moreno* - >734 ✕ Ibéris penné - 735 ✕ **Iberis pinnata L. - 735** ✕ **Iberis timeroyi Jordan # - >734** ✕ **Iberis umbellata L. - 733** ✕ *Iberis x affinis* - 736 ✕ If - 85 ✕ If commun - 85 ✕ **Ilex aquifolium L. - 1260** ✕ Illécèbre verticillé - >313 ✕ **Illecebrum verticillatum L. - >313** ✕ Immortelle

des dunes - >2375 ☐ Immortelle des sables - >2375 ☐ Immortelle jaune - >2375 ☐ Immortelle stoechas - >2375 ☐ Impatience à petites fleurs - 1394 ☐ **Impatiens balfourii Hooker fil. - 1395** ☐ **Impatiens glandulifera Royle - 1396** ☐ *Impatiens insubrica Beauverd* - 1395 ☐ *Impatiens mathildae Chiov.* - 1395 ☐ **Impatiens noli-tangere L. - 1393** ☐ **Impatiens parviflora DC. - 1394** ☐ *Impatiens roylei Walpers* - 1396 ☐ Impatiente de Balfour - 1395 ☐ Impatiente glanduleuse - 1396 ☐ Impatiente n'y touchez-pas - 1393 ☐ *Inclus Hypericum dubium Leers* - 501-502 ☐ **Inula britannica L. - 2080** ☐ **Inula conyza DC. - 2077** ☐ *Inula dysenterica L.* - 2075 ☐ **Inula helenium L. - 2084** ☐ **Inula helvetica Weber - 2081** ☐ **Inula hirta L. - 2082** ☐ **Inula montana L. - 2079** ☐ *Inula pulicaria L.* - 2076 ☐ **Inula salicina L. - 2078** ☐ **Inula spiraeifolia L. - 2083** ☐ *Inula squarrosa (L.) Bernh. non L.* - 2077 ☐ *Inula squarrosa L. non (L.) Bernh.* - 2083 ☐ *Inula vaillantii (All.) Vill.* - 2081 ☐ Inule à feuilles de saule - 2078 ☐ Inule à feuilles de spirée - 2083 ☐ Inule aunée - 2084 ☐ Inule britannique - 2080 ☐ Inule conyze - 2077 ☐ Inule d'Angleterre - 2080 ☐ Inule de Suisse - 2081 ☐ Inule de Vaillant - 2081 ☐ Inule des fleuves - 2080 ☐ Inule des montagnes - 2079 ☐ Inule dysentérique - 2075 ☐ Inule hélénie - 2084 ☐ Inule hérissée - 2082 ☐ Inule pulicaria - 2076 ☐ Iris à odeur de sureau - 2926 ☐ **Iris convar. pumila Hort. non L. - >2926** ☐ Iris d'Allemagne - 2925 ☐ Iris faux acore - 2923 ☐ Iris fétide - 2924 ☐ Iris flambé - 2925 ☐ **Iris foetidissima L. - 2924** ☐ **Iris germanica L. - 2925** ☐ Iris gigot - 2924 ☐ Iris jaune - 2923 ☐ Iris nain horticole - >2926 ☐ **Iris pseudacorus L. - 2923** ☐ *Iris x germanica L.* - 2925 ☐ **Iris x sambucina L. - 2926** ☐ **Isatis tinctoria L. - 618** ☐ *Isnardia palustris L.* - 1289 ☐ Isnardie des marais - 1289 ☐ Isolépis sétacé - 2491 ☐ **Isolepis setacea (L.) R. Br. - 2491** ☐ *Isolepis supina (L.) R. Brown* - 2490 ☐ Isopyre faux-pigamon - 122 ☐ **Isopyrum thalictroides L. # - 122** ☐ Ivraie à fleurs nombreuses - 2690 ☐ Ivraie enivrante - 2691 ☐ Ivraie vivace - 2689

**J**acinthe hybride - >2885 ☐ Jarosse - 1231 ☐ Jasione des montagnes - 1929 ☐ **Jasione montana L. - 1929** ☐ Jasmin officinal - 1735a ☐ **Jasminum officinale L. - 1735a** ☐ *Jirasekia tenella (L.) Reichenbach* - 843 ☐ Jonc à feuilles tranchantes - >2449 ☐ Jonc à fleurs obtuses - 2451 ☐ Jonc à fruits brillants - 2449 ☐ Jonc aggloméré - 2434 ☐ Jonc articulé - 2449 ☐ Jonc courbé - 2435 ☐ Jonc des Alpes - 2450 ☐ Jonc des chaisiers - 2485 ☐ Jonc des crapauds - 2441 ☐ Jonc des marais - 2443 ☐ Jonc des marécages - 2443 ☐ Jonc des tonneliers - 2485 ☐ Jonc deux tranchants - >2449 ☐ Jonc diffus - 2433 ☐ Jonc épars - 2433 ☐ Jonc filiforme - 2429 ☐ Jonc fleuri - 2383 ☐ Jonc glauque - 2435 ☐ Jonc grêle - 2439 ☐ Jonc noueux - 2449 ☐ Jonc noueux - 2451 ☐ Jonc raide - 2436 ☐ Jonc rude - 2436 ☐ Jonquille - 2909 ☐ Joubarbe des toits - 881-882 ☐ **Juglans regia L. - 268** ☐ Julienne des dames - 628 ☐ **Juncellus serotinus (Rottb.) C.B. Clarke - >2467** ☐ **Juncus alpino-articulatus Chaix subsp. fuscoater (Schreber) O.Schwarz - 2450** ☐ *Juncus alpinus subsp. alpinus sensu Snogerup in Flora Europaea* - 2450 ☐ **Juncus anceps Laharpe - >2449** ☐ **Juncus articulatus L. - 2449** ☐ **Juncus bufonius L. - 2441** ☐ **Juncus conglomeratus L. - 2434** ☐ **Juncus effusus L. - 2433** ☐ **Juncus filiformis L. - 2429** ☐ *Juncus glaucus Ehrh. ex Sibth.* - 2435 ☐ **Juncus inflexus L. - 2435** ☐ *Juncus lamprocarpus Ehrhart* - 2449 ☐ *Juncus lamprocarpus Reichenb.* - 2449 ☐ *Juncus macer S.F.Gray* - 2439 ☐ *Juncus obtusiflorus Ehrh. ex Hoffm.* - 2451 ☐ **Juncus squarrosus L. - 2436** ☐ **Juncus subnodulosus Schrank - 2451** ☐ *Juncus sylvaticus Reichard non Hudson* - 2451 ☐ **Juncus tenageia Ehrhart ex L. fil. - 2443** ☐ **Juncus tenuis Willdenow - 2439** ☐ **Juniperus communis L. communis - 97** ☐ *Juniperus vulgaris L.* - 97 ☐ Jusquiame noire - 1545 ☐ *Jussiaea grandiflora Michaux* - >1289 ☐

Jussie à grandes fleurs - >1289

**K***andis perfoliata* (L.) Kerguélen - >729 ✕ *Kentrophyllum lanatum* (L.) DC. in Duby - 2257 ✕ Keulérie du Valais - 2751 ✕ *Kickxia elatine* (L.) Dumort. - 1756 ✕ *Kickxia spuria* (L.) Dumortier - 1755 ✕ *Knautia arvensis* (L.) Coulter - 1993 ✕ *Knautia arvensis* x *Knautia timeroyi* - >1997 ✕ *Knautia dipsacifolia* Kreuzer - 1997 ✕ *Knautia hybrida* (All.) Coulter - >1997 ✕ *Knautia integrifolia* (L.) Bertol. - >1997 ✕ *Knautia maxima* (Opiz) J.Ortmann in Glückselig - 1997 ✕ *Knautia purpurea* (Vill.) Borbas subsp. *timeroyii* (Jordan) P. Fourn. - >1997 ✕ *Knautia sylvatica* (L.) Duby - 1997 ✕ *Knautia timeroyi* Jordan subsp. *timeroyi* - >1997 ✕ Knautie à feuilles de cardère - 1997 ✕ Knautie à feuilles entières - >1997 ✕ Knautie de Timeroy - >1997 ✕ Knautie des bois - 1997 ✕ Knautie des champs - 1993 ✕ Knautie hybride des champs x pourpre - >1997 ✕ Knautie pourpre - >1997 ✕ *Koeleria cristata* (L.) Persoon subsp. *pyramidata* (Lamarck) P.de Beauvois - 2753 ✕ *Koeleria gracilis* Persoon - 2754 ✕ *Koeleria macrantha* (Ledebour) Schultes - 2754 ✕ *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers. - 2756 ✕ *Koeleria pyramidata* (Lamarck) P.de Beauvois s.str. - 2753 ✕ *Koeleria setacea* (Pers.) DC. - 2751 ✕ *Koeleria vallesiana* (Honckeny) Gaudin - 2751 ✕ Koelérie à crêtes - 2756 ✕ Koelérie à grandes feuilles - 2754 ✕ Koelérie du Valais - 2751 ✕ Koelérie fausse-phléole - 2756 ✕ Koelérie pyramidale - 2753 ✕

**L***aburnum anagyroides* Medicus - 1093 ✕ *Lactuca muralis* (L.) G.F.W. Meyer - 2304 ✕ *Lactuca perennis* L. - 2313 ✕ *Lactuca saligna* L. - 2315 ✕ *Lactuca scariola* L. - 2317 ✕ *Lactuca serriola* L. - 2317 ✕ *Lactuca viminea* (L.) J. & C. Presl - 2314 ✕ *Lactuca virosa* L. - 2318 ✕ *Lagarosiphon major* (Ridley) Moss - 2388 ✕ *Lagoseris sancta* (L.) K.Mal. - >2339 ✕ Laïche brune - 2541 ✕ Laïche à 2 étamines - 2528 ✕ Laïche à épillets distants - 2587 ✕ Laïche à épillets rapprochés - 2527 ✕ Laïche à épillets séparés - 2532 ✕ Laïche à épillets séparés - >2532 ✕ Laïche à épis d'orge - >2599 ✕ Laïche à épis noirs - >2599 ✕ Laïche à épis pendants - 2561 ✕ Laïche à fruits lustrés - 2568 ✕ Laïche à fruits velus - 2559 ✕ Laïche à fruits velus - 2599 ✕ Laïche à pilules - 2554 ✕ Laïche à racines nombreuses - 2555 ✕ Laïche à tige arrondie - 2528 ✕ Laïche à tige basse - >2591 ✕ Laïche à utricules contractés en bec - 2593 ✕ Laïche à utricules recourbés - 2590 ✕ Laïche à utricules recourbés - >2591 ✕ Laïche à utricules tomenteux - 2559 ✕ Laïche aiguë - 2544 ✕ Laïche appauvrie - 2579 ✕ Laïche blanche - 2571 ✕ Laïche cuivrée - 2522 ✕ Laïche de Bohême - 2514 ✕ Laïche de Davall - 2509 ✕ Laïche de Haller - 2563 ✕ Laïche de Host - 2586 ✕ Laïche de Leers - 2531 ✕ Laïche de Paira - 2530 ✕ Laïche des bois - 2577 ✕ Laïche des bourniers - 2565 ✕ Laïche des marais - 2595 ✕ Laïche des montagnes - 2553 ✕ Laïche des ombrages - 2555 ✕ Laïche des rives - 2596 ✕ Laïche digitée - 2573 ✕ Laïche dioïque - 2510 ✕ Laïche distante - 2587 ✕ Laïche distique - 2517 ✕ Laïche du printemps - 2557 ✕ Laïche élevée - 2542 ✕ Laïche en ampoules - 2593 ✕ Laïche en épi - 2529 ✕ Laïche espacée - 2533 ✕ Laïche étoilée - 2536 ✕ Laïche faux-panic - 2569 ✕ Laïche faux-souchet - 2592 ✕ Laïche filiforme - 2599 ✕ Laïche glauque - 2567 ✕ Laïche grêle - 2544 ✕ Laïche hérissée - 2585 ✕ Laïche hérisson - 2536 ✕ Laïche humble - 2572 ✕ Laïche jaune - 2589 ✕ Laïche maigre - 2578 ✕ Laïche ovale - 2534 ✕ Laïche pâle - 2562 ✕ Laïche paniculée - 2526 ✕ Laïche paradoxale - 2527 ✕ Laïche patte-de-lièvre - 2534 ✕ Laïche pendante - 2561 ✕ Laïche pied-d'oiseau - 2574 ✕ Laïche poilue - 2560 ✕ Laïche puce - 2507 ✕ Laïche rostrée - 2593 ✕ Laïche tardive - 2591 ✕ Laïche tardive - >2591 ✕ Laïche vésiculeuse - 2594 ✕ Lait-d'âne - 2309 ✕ Laiteron des champs - 2311-2312 ✕ Laiteron des marais - >2311-2312 ✕ Laiteron

épineux - 2310 ☐ Laiteron maraîcher - 2309 ☐ Laiteron rude - 2310 ☐ Laitue à feuilles de saule - 2315  
 ☐ Laitue des murailles - 2304 ☐ Laitue des vignes - 2314 ☐ Laitue effilée - 2314 ☐ Laitue osier - 2314 ☐  
 Laitue scariote - 2317 ☐ Laitue serriole - 2317 ☐ Laitue vireuse - 2318 ☐ Laitue vivace - 2313 ☐  
*Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrendorfer & Polatschek subsp. *montanum* (Persoon) Ehrendorfer -  
 1662 ☐ Lamier à feuilles embrassantes - 1658 ☐ Lamier amplexicaule - 1658 ☐ Lamier blanc - 1661 ☐  
 Lamier des montagnes - 1662 ☐ Lamier pourpre - 1659 ☐ Lamier rouge - 1659 ☐ Lamier tacheté - 1657  
 ☐ **Lamium album L. - 1661** ☐ **Lamium amplexicaule L. - 1658** ☐ *Lamium galeobdolon* (L.) L. subsp.  
*montanum* (Persoon) Hayek - 1662 ☐ **Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. montanum (Persoon)**  
**Reichenb. - 1662** ☐ **Lamium maculatum L. - 1657** ☐ **Lamium purpureum L. - 1659** ☐ *Lampsana*  
*Miller* (var. *orth.*) *communis* L. - 2258 ☐ Lampsane commune - 2258 ☐ Langue d'agneau - 1722 ☐  
 Langue de cerf - 77 ☐ Langue de chien - 1571 ☐ Langue-de-moineau - 1266 ☐ Langue-de-serpent - 29  
 ☐ Lanterne - 1547 ☐ Lanterne - >1547 ☐ *Lappa minor* Hill - 2197-2198 ☐ *Lappa officinalis* All. - 2199 ☐  
**Lapsana communis L. - 2258** ☐ Lapsane commune - 2258 ☐ **Larix decidua Miller - 89** ☐ *Larix*  
*europaea* DC. in Lam. & DC. - 89 ☐ Laser à larges feuilles - 1497 ☐ Laser blanc - 1497 ☐ Laser de  
 France - >1497 ☐ Laser de Prusse - 1495 ☐ Laser siler - 1496 ☐ **Laserpitium gallicum L. - >1497** ☐  
**Laserpitium latifolium L. - 1497** ☐ **Laserpitium prutenicum L. - 1495** ☐ *Laserpitium pruthenicum* L.  
 (var. *orthographique*) - 1495 ☐ **Laserpitium siler L. - 1496** ☐ *Lastrea dryopteris* (L.) Bory - 39 ☐  
*Lastrea robertiana* Hoffmann - 40 ☐ *Lastrea thelypteris* (L.) Bory - 38 ☐ **Lathraea squamaria L. - 1856**  
 ☐ Lathrée écailleuse - 1856 ☐ **Lathyrus aphaca L. - 1226** ☐ **Lathyrus cicera L. - 1231** ☐ **Lathyrus**  
**hirsutus L. - 1228** ☐ **Lathyrus latifolius L. - 1235** ☐ *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler subsp.  
*montanus* (Bernh.) Bässler - 1237 ☐ **Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler var. montanus (Bernh.)**  
**Bässler # - 1237** ☐ *Lathyrus macrorrhizus* Wimmer - 1237 ☐ *Lathyrus montanus* Bernh. - 1237 ☐  
**Lathyrus niger (L.) Bernhardi - 1242** ☐ **Lathyrus nissolia L. - 1227** ☐ **Lathyrus palustris L. - 1244**  
 ☐ **Lathyrus pratensis L. - 1229** ☐ **Lathyrus sphaericus Retzius - 1232** ☐ **Lathyrus sylvestris L. -**  
**1233** ☐ **Lathyrus vernus (L.) Bernhardi subsp. vernus - 1239** ☐ Laurier de St Antoine - 1269 ☐  
 Laurier des bois - 1265 ☐ Laurier sauce - 105 ☐ **Laurus nobilis L. - 105** ☐ Lavande - 1636 ☐ Lavande  
 vraie - 1636 ☐ **Lavandula angustifolia Miller - 1636** ☐ *Lavandula officinalis* Chaix - 1636 ☐ *Lavandula*  
*spica* L. - 1636 ☐ *Lavandula vera* DC. - 1636 ☐ Léersia faux-riz - 2798 ☐ **Leersia oryzoides (L.)**  
**Swartz - 2798** ☐ Léersie faux-riz - 2798 ☐ **Legousia hybrida (L.) Delarbre - 1894** ☐ **Legousia**  
**speculum-veneris (L.) Chaix - 1893** ☐ Legousie hybride - 1894 ☐ Legousie miroir-de-Vénus - 1893 ☐  
**Lemna gibba L. - 2425** ☐ *Lemna minima* Philippi - 2424 ☐ **Lemna minor L. - 2423** ☐ *Lemna minuscula*  
*Herter* - 2424 ☐ **Lemna minuta Humboldt et al. - 2424** ☐ **Lemna trisulca L. - 2426** ☐ Lenticule à trois  
 lobes - 2426 ☐ Lenticule bossue - 2425 ☐ Lenticule mineure - 2423 ☐ Lenticule sans racines - >2418 ☐  
 Lentille d'eau - 2423 ☐ Lentille d'eau à trois lobes - 2426 ☐ Lentille d'eau bossue - 2425 ☐ Lentille d'eau  
 minuscule - 2424 ☐ Lentille gibbeuse - 2425 ☐ Léontodon à feuilles crépues - 2270 ☐ **Leontodon**  
**autumnalis L. - 2275** ☐ Léontodon changeant - 2265-2269 ☐ Léontodon crépu - 2270 ☐ **Leontodon**  
**crispus Villars - 2270** ☐ Léontodon d'automne - 2275 ☐ Léontodon des rochers - 2276 ☐ Léontodon  
 hispide - 2265-2269 ☐ **Leontodon hispidus L. s.l. - 2265-2269** ☐ *Leontodon nudiculis* auct. - 2276 ☐  
*Leontodon protheiformis* Vill. - 2265-2269 ☐ **Leontodon saxatilis Lamarck - 2276** ☐ *Leontodon*  
*taraxacoides* (Vill.) Mérat - 2276 ☐ **Leonurus cardiaca L. - 1656** ☐ **Lepidium campestre (L.)**

**R.Brown - 745** ✕ **Lepidium densiflorum Schrader - 751** ✕ *Lepidium draba* L. - 753 ✕ **Lepidium graminifolium L. - 746** ✕ **Lepidium ruderales L. - 748** ✕ **Lepidium virginicum L. - 749** ✕  
 Leucanthème vulgaire - 2133 ✕ **Leucanthemum vulgare Lamarck - 2133** ✕ **Leucojum vernum L. - 2912** ✕ **Leucojum vernum L. - 2911** ✕ Lierre - 1401 ✕ Lierre d'Irlande - >1401 ✕ Lierre grimpant -  
 1401 ✕ Lierre terrestre - 1641-1642 ✕ Lierre terrestre commun - 1641-1642 ✕ **Ligustrum vulgare L. - 1732** ✕ Lilas - 1733 ✕ Lilas commun - 1733 ✕ Lilas d'Espagne - 1249 ✕ **Lilium martagon L. - 2879** ✕  
 Limnanthème faux-nénuphar - 1502 ✕ *Limnanthemum nymphoides* (L.) Hoffmanns. & Link - 1502 ✕  
 Limodore à feuilles avortées - 2945 ✕ Limodorum à feuilles avortées - 2945 ✕ **Limodorum abortivum (L.) Swartz - 2945** ✕ **Limosella aquatica L. - 1770** ✕ Limoselle aquatique - 1770 ✕ Lin à feuilles  
 étroites - 1343 ✕ Lin à feuilles étroites - 1348 ✕ Lin à feuilles menues - 1343 ✕ Lin à feuilles ténues -  
 1343 ✕ Lin à trois carpelles - >1348 ✕ Lin bisannuel - 1348 ✕ Lin d'Autriche - 1347 ✕ Lin de France -  
 >1348 ✕ Lin purgatif - 1342 ✕ Lin usuel - 1346 ✕ Linaigrette à feuilles étroites - 2476 ✕ Linaigrette à  
 feuilles larges - 2475 ✕ Linaigrette à plusieurs épis - 2476 ✕ Linaigrette grêle - 2477 ✕ Linaire bâtarde -  
 1755 ✕ Linaire commune - 1757 ✕ Linaire couchée - 1765 ✕ Linaire cymbalaire - 1766 ✕ Linaire de  
 Pellicier - >1765 ✕ Linaire des Alpes - 1761 ✕ Linaire des champs - 1764 ✕ Linaire élatine - 1756 ✕  
 Linaire rampante - 1763 ✕ Linaire simple - 1760 ✕ Linaire striée - 1763 ✕ Linaire vulgaire - 1757 ✕  
**Linaria alpina (L.) Miller subsp. petraea (Jordan) H.& A.Marcaillhou-d'Ayméric - 1761** ✕ *Linaria alpina* (L.) Miller subsp. petraea (Jordan) Rouy - 1761 ✕ **Linaria arvensis (L.) Desfontaines - 1764** ✕  
*Linaria carnosa* Moench - 1764 ✕ *Linaria cymbalaria* (L.) Miller - 1766 ✕ *Linaria elatine* (L.) Miller -  
 1756 ✕ *Linaria minor* (L.) Desf. - 1767 ✕ *Linaria monspessulana* Miller - 1763 ✕ **Linaria pellisseriana (L.) Miller - >1765** ✕ **Linaria repens (L.) Miller - 1763** ✕ *Linaria repens* (L.) Miller var. galioides  
 (Lamotte) Rouy - 1763 ✕ **Linaria simplex (Willdenow.) DC. - 1760** ✕ *Linaria spuria* (L.) Miller - 1755 ✕  
*Linaria striata* DC. in Lam. & DC. - 1763 ✕ **Linaria supina (L.) Chazelles de Prizi - 1765** ✕ **Linaria vulgaris Miller - 1757** ✕ **Lindernia palustris F.X.Hartmann - 1771** ✕ *Lindernia procumbens* (Krocker)  
 Philcox - 1771 ✕ *Lindernia pyxidaria* Allioni - 1771 ✕ *Lindernia pyxidaria* L. - 1771 ✕ Lindernie couchée  
 - 1771 ✕ Lindernie pyxidaire - 1771 ✕ *Linosyris vulgaris* Cass. - 2037 ✕ *Linum angustifolium* Hudson -  
 1348 ✕ **Linum austriacum L. - 1347** ✕ **Linum bienne Miller - 1348** ✕ *Linum bifforme* Clavaud p.p. -  
 1343 ✕ **Linum catharticum L. - 1342** ✕ *Linum gallicum* L. - >1348 ✕ **Linum tenuifolium L. - 1343** ✕  
**Linum trigynum L. - >1348** ✕ **Linum usitatissimum L. - 1346** ✕ Liondent crépu - 2270 ✕ Liondent  
 d'automne - 2275 ✕ Liondent des rochers - 2276 ✕ Liondent hérissé - 2276 ✕ Liondent hispide - 2265-  
 2269 ✕ Lis martagon - 2879 ✕ Liseron de Biscaye - >1567 ✕ Liseron des champs - 1567 ✕ Liseron des  
 haies - 1566 ✕ **Listera ovata (L.) R.Brown - 2949** ✕ Listere à feuilles ovales - 2949 ✕ Listère ovale -  
 2949 ✕ **Lithospermum arvense L. subsp. arvense - 1575** ✕ **Lithospermum officinale L. - 1574** ✕  
**Lithospermum purpureocaeruleum L. - 1576** ✕ *Littorella lacustris* L. - 1728 ✕ **Littorella uniflora (L.)  
 Ascherson - 1728** ✕ Littorelle des étangs - 1728 ✕ Littorelle uniflore - 1728 ✕ **Logfia arvensis (L.)  
 J.Holub - 2061** ✕ Logfia des champs - 2061 ✕ **Logfia minima (J.E.Smith) Dumortier - 2063** ✕ Logfia  
 naine - 2063 ✕ *Lolium italicum* A.Braun - 2690 ✕ **Lolium multiflorum Lamarck - 2690** ✕ **Lolium  
 perenne L. - 2689** ✕ **Lolium temulentum L. - 2691** ✕ **Lonicera alpigena L. - 1983** ✕ Lonicéra  
 camérisier - 1981 ✕ **Lonicera caprifolium L. - 1978** ✕ Lonicéra chèvrefeuille - 1978 ✕ Lonicéra des  
 Alpes - 1983 ✕ Lonicéra d'Etrurie - 1979 ✕ **Lonicera etrusca G.Santi - 1979** ✕ Lonicéra périclymène -



1977 ☐ **Lonicera periclymenum L.** - 1977 ☐ **Lonicera xylosteum L.** - 1981 ☐ *Lophochloa cristata (L.) Hylander* - 2756 ☐ *Loroglossum hircinum (L.) L.C.M. Richard* - 2997 ☐ Lotier à feuilles ténues - 1159 ☐ Lotier à gousse carénée - 1155 ☐ Lotier commun - 1157 ☐ Lotier corniculé - 1157 ☐ Lotier des fanges - 1156 ☐ Lotier des marais - 1156 ☐ Lotier glabre - 1159 ☐ Lotier hirsute - 1160 ☐ Lotier maritime - 1155 ☐ Lotier poilu - 1160 ☐ Lotier très étroit - >1160 ☐ **Lotus angustissimus L.** - >1160 ☐ **Lotus corniculatus L. s.str.** - 1157 ☐ *Lotus corniculatus L. subsp. hirsutus (W.D.J.Koch) Rothmaler* - 1160 ☐ *Lotus corniculatus L. subsp. hirsutus (Wallr.) Schübler & Martens* - 1160 ☐ **Lotus corniculatus L. subsp. valdepilosus (Schur) Kerguélen** - 1160 ☐ *Lotus diffusus Sm. in Sibth. & Sm.* - >1160 ☐ *Lotus diffusus Solander* - >1160 ☐ **Lotus glaber Miller** - 1159 ☐ **Lotus maritimus L.** - 1155 ☐ **Lotus pedunculatus Cavanilles** - 1156 ☐ *Lotus pilosus Jordan* - 1160 ☐ *Lotus siliquosus L.* - 1155 ☐ *Lotus tenuifolius (L.) Reichenb.* - 1159 ☐ *Lotus tenuis Waldst. & Kit. ex Willd.* - 1159 ☐ *Lotus uliginosus Schkuhr* - 1156 ☐ *Ludwigia hexapetala (Hooker & Armott) Zardini, Gu & Raver* - >1289 ☐ *Ludwigia uruguayensis (Camb.) Hara* - >1289 ☐ *Ludwigia à grandes fleurs* - >1289 ☐ *Ludwigia des marais* - 1289 ☐ **Ludwigia grandiflora (Michaux) Greuter & Burdet** - >1289 ☐ **Ludwigia palustris (L.) Elliott** - 1289 ☐ *Ludwigie des marais* - 1289 ☐ *Lunaire annuelle* - 684 ☐ *Lunaire bisannuelle* - 684 ☐ **Lunaria annua L.** - 684 ☐ *Lunaria biennis Moench* - 684 ☐ *Lunetière à feuilles de chicorée* - 740 ☐ *Lunetière lisse* - 739 ☐ *Luronium nageant* - >2378 ☐ **Luronium natans (L.) Rafinesque** - >2378 ☐ *Luzerne* - 1109 ☐ *Luzerne bigarrée* - 1111 ☐ *Luzerne cultivée* - 1109 ☐ *Luzerne d'Arabie* - 1112 ☐ *Luzerne de Gérard* - >1113 ☐ *Luzerne en faucille* - 1110 ☐ *Luzerne en faux* - 1110 ☐ *Luzerne falciforme* - 1110 ☐ *Luzerne lupuline* - 1107 ☐ *Luzerne naine* - 1108 ☐ *Luzerne orbiculaire* - >1113 ☐ *Luzerne polymorphe* - 1113 ☐ *Luzerne tachée* - 1112 ☐ *Luzula albida (Hoffm.) DC. in Lam. & DC.* - 2457 ☐ *Luzula campestris (Ehrh.) Lej.* - 2462 ☐ **Luzula campestris (L.) DC. in Lamarck & DC.** - 2462 ☐ *Luzula campestris (L.) DC. subsp. multiflora (Retzius) Hartmann* - 2461 ☐ **Luzula forsteri (J.E.Smith) DC.** - 2455 ☐ **Luzula luzuloides (Lamarck) Dandy & Wilmott** - 2457 ☐ *Luzula maxima (Reichard) DC. in Lam. & DC.* - 2460 ☐ **Luzula multiflora (Retzius) Lejeune** - 2461 ☐ *Luzula nemorosa (Pollich) E.H.F.Meyer* - 2457 ☐ **Luzula nivea (L.) DC.** - 2458 ☐ **Luzula pilosa (L.) Willdenow** - 2453 ☐ **Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin** - 2460 ☐ *Luzula vernalis (Reichard) DC. in Lam. & DC.* - 2453 ☐ **Luzula x borrierii Bromfield** - >2462 ☐ *Luzule à fleurs nombreuses* - 2461 ☐ *Luzule blanc-de-neige* - 2458 ☐ *Luzule blanchâtre* - 2457 ☐ *Luzule blanche* - 2457 ☐ *Luzule champêtre* - 2462 ☐ *Luzule de Forster* - 2455 ☐ *Luzule des bois* - 2460 ☐ *Luzule des bosquets* - 2457 ☐ *Luzule des champs* - 2462 ☐ *Luzule des forêts* - 2460 ☐ *Luzule des neiges* - 2458 ☐ *Luzule hybride de Forster x poilue* - >2462 ☐ *Luzule poilue* - 2453 ☐ *Luzule printanière* - 2453 ☐ *Lychnide à fleur de coucou* - 432 ☐ *Lychnis flos-cuculi L.* - 432 ☐ *Lycophe d'Europe* - 1709-1710 ☐ **Lycopersicon esculentum Miller** - 1552 ☐ *Lycopsis arvensis L.* - 1598 ☐ **Lycopus europaeus L. s.l.** - 1709-1710 ☐ **Lysimachia nemorum L.** - 846 ☐ **Lysimachia nummularia L.** - 845 ☐ *Lysimachia rotundifolia F.W.Schmidt* - 845 ☐ **Lysimachia vulgaris L.** - 847 ☐ *Lysimaque commune* - 847 ☐ *Lysimaque des bois* - 846 ☐ *Lysimaque nummulaire* - 845 ☐ *Lysimaque vulgaire* - 847 ☐ *Lythrum à feuilles d'hysope* - 1258 ☐ **Lythrum hyssopifolia L.** - 1258 ☐ **Lythrum portula (L.) D.A.Webb** - 1259 ☐ *Lythrum pourpier* - 1259 ☐ *Lythrum salicaire* - 1257 ☐ **Lythrum salicaria L.** - 1257

**M**âche - 2005 ☐ *Mâcre nageante* - 1256 ☐ *Maïanthème à deux feuilles* - 2898 ☐ **Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt** - 2898 ☐ *Maianthemum convallaria G.H. Weber* - 2898 ☐ *Maïs* -

2821 ✻ *Malachium aquaticum* (L.) Fries - 369 ✻ ***Malus domestica* Borckhausen - 1044** ✻ ***Malus sylvestris* Miller - 1043** ✻ ***Malva alcea* L. - 511** ✻ ***Malva moschata* L. - 512** ✻ ***Malva neglecta* Wallroth - 513** ✻ *Malva rotundifolia* L. - 513 ✻ ***Malva sylvestris* L. - 514** ✻ Mancienne - 1973 ✻ Manne de Pologne - 2642 ✻ Marguerite - 2133 ✻ Marie-Jeanne - 264 ✻ *Mariscus cladium* Kuntze - 2600 ✻ *Mariscus serratus* Gilibert - 2600 ✻ Marisque - 2600 ✻ Marjolaine sauvage - 1697 ✻ Marronnier - 1400 ✻ Marseite - 2777 ✻ ***Marsilea quadrifolia* L. - 83** ✻ Marsilée à quatre feuilles - 83 ✻ Massette à feuilles étroites - 2829 ✻ Massette à larges feuilles - 2827 ✻ Massette de Laxmann - 2831 ✻ Massette de Saint-Domingue - >2829 ✻ Massette glauque - >2831 ✻ Matricaire camomille - 2125 ✻ Matricaire fausse camomille - 2126 ✻ Matricaire inodore - 2127 ✻ Matricaire perforée - 2127 ✻ *Matricaria chamomilla* L. var. *recutita* (L.) Grierson - 2125 ✻ ***Matricaria discoidea* DC. - 2126** ✻ *Matricaria inodora* L. - 2127 ✻ *Matricaria matricarioides* (Lessing) Porter - 2126 ✻ *Matricaria matricarioides* auct. non (Lessing) Porter - 2126 ✻ ***Matricaria perforata* Mérat - 2127** ✻ ***Matricaria recutita* L. - 2125** ✻ *Matricaria suaveolens* Buchenau - 2126 ✻ Mauve à feuilles rondes - 513 ✻ Mauve alcée - 511 ✻ Mauve musquée - 512 ✻ Mauve négligée - 513 ✻ Mauve sauvage - 514 ✻ Mauve sylvestre - 514 ✻ *Medicago altissima* (Thuill.) E.H.L. Krause in Sturm - 1116 ✻ *Medicago ambigua* Jord. - >1113 ✻ ***Medicago arabica* (L.) Hudson - 1112** ✻ *Medicago borealis* Grossh. in Komarov - 1110 ✻ *Medicago denticulata* Willd. - 1113 ✻ ***Medicago falcata* L. - 1110** ✻ *Medicago hispida* Gaertner - 1113 ✻ ***Medicago lupulina* L. - 1107** ✻ *Medicago maculata* Willd. - 1112 ✻ ***Medicago minima* (L.) L. - 1108** ✻ *Medicago nigra* (L.) Krockner - 1113 ✻ ***Medicago orbicularis* (L.) Barta. - >1113** ✻ *Medicago polycarpa* Willd. ex Schlecht. - 1113 ✻ ***Medicago polymorpha* L. - 1113** ✻ ***Medicago rigidula* (L.) All. - >1113** ✻ ***Medicago sativa* L. - 1109** ✻ *Medicago sativa* L. subsp. *falcata* (L.) Arcangeli - 1110 ✻ ***Medicago x varia* T. Martyn - 1111** ✻ Mélampyre à crêtes - 1850 ✻ Mélampyre des champs - 1851 ✻ Mélampyre des prés - 1854 ✻ ***Melampyrum arvense* L. - 1851** ✻ ***Melampyrum cristatum* L. - 1850** ✻ ***Melampyrum pratense* L. - 1854** ✻ *Melandrium album* (Miller) Garcke - 415 ✻ *Melandrium asylvestre* Roehling - 414 ✻ *Melandrium dioecum* Simonkai - 414 ✻ *Melandrium dioicum* (L.) Cosson & Germain - 414 ✻ *Melandrium diurnum* (Sibthorp) Fries - 414 ✻ *Melandrium rubrum* Garcke - 414 ✻ Méléze - 89 ✻ Méléze d'Europe - 89 ✻ ***Melica ciliata* L. subsp. *ciliata* - 2677** ✻ ***Melica nutans* L. - 2679** ✻ ***Melica uniflora* Retzius - 2680** ✻ Mélilot à grosse racine - 1116 ✻ Mélilot blanc - 1118 ✻ Mélilot élevé - 1116 ✻ Mélilot officinal - 1115 ✻ ***Melilotus albus* Medicus - 1118** ✻ ***Melilotus altissimus* Thuillier - 1116** ✻ *Melilotus arvensis* Wallr. - 1115 ✻ *Melilotus macrorhizus* sensu Bonnier - 1116 ✻ ***Melilotus officinalis* (L.) Lamarck - 1115** ✻ Mélique ciliée - 2677 ✻ Mélique penchée - 2679 ✻ Mélique uniflore - 2680 ✻ ***Melissa officinalis* L. - 1711** ✻ Mélisse officinale - 1711 ✻ Mélitte à feuilles de mélisse - 1648 ✻ ***Melittis melissophyllum* L. - 1648** ✻ ***Mentha aquatica* L. - 1713** ✻ ***Mentha aquatica x Mentha arvensis* - >1718** ✻ ***Mentha arvensis* L. - 1714** ✻ ***Mentha longifolia* (L.) Hudson - 1715** ✻ ***Mentha pulegium* L. - 1712** ✻ *Mentha rotundifolia* auct. non (L.) Hudson - 1717 ✻ ***Mentha suaveolens* Ehrhart - 1717** ✻ *Mentha sylvestris* L. - 1715 ✻ ***Mentha x niliaca* Jacq. - >1718** ✻ ***Mentha x verticillata* L. - >1718** ✻ Menthe à feuilles rondes - 1717 ✻ Menthe à longues feuilles - 1715 ✻ Menthe aquatique - 1713 ✻ Menthe des champs - 1714 ✻ Menthe hybride à longues feuilles x à feuilles rondes - >1718 ✻ Menthe hybride aquatique x des champs - >1718 ✻ Menthe hybride des champs x aquatique - >1718 ✻ Menthe pouliot - 1712 ✻ Menthe sylvestre - 1715 ✻ Ményanthe à trois folioles - 1501 ✻ Ményanthe trifoliolé - 1501 ✻

***Menyanthes trifoliata* L. - 1501** ☞ Mercuriale annuelle - 1306 ☞ Mercuriale pérenne - 1307 ☞ Mercuriale vivace - 1307 ☞ ***Mercurialis annua* L. - 1306** ☞ ***Mercurialis perennis* L. - 1307** ☞ Merisier - 1071 ☞ Merisier à grappes - 1073 ☞ ***Mespilus germanica* L. - 1055** ☞ Mibora du printemps - >2600 ☞ ***Mibora minima* (L.) Desv. - >2600** ☞ Mibora nain - >2600 ☞ *Mibora verna* P. Beauv. - >2600 ☞ Micocoulier - 272 ☞ Micrope dressé - 2060 ☞ *Micropus erectus* L. - 2060 ☞ Micropyrum délicat - 2725 ☞ ***Micropyrum tenellum* (L.) Link - 2725** ☞ ***Milium effusum* L. - 2767** ☞ Millefeuille aquatique - 835 ☞ Millepertuis à baie - 503 ☞ Millepertuis à calice persistant - 505 ☞ Millepertuis à quatre angles - 498 ☞ Millepertuis androsème - 503 ☞ Millepertuis commun - 497 ☞ Millepertuis couché - 493 ☞ Millepertuis de Des Etangs - 499 ☞ Millepertuis des montagnes - 500 ☞ Millepertuis élégant - 496 ☞ Millepertuis élodès - >497 ☞ Millepertuis hérissé - 494 ☞ Millepertuis maculé - 498 ☞ Millepertuis maculé - 501-502 ☞ Millepertuis perforé - 497 ☞ Millepertuis quadrangulé - 498 ☞ Millepertuis velu - 494 ☞ Millet capillaire - 2801 ☞ Millet cultivé - 2802 ☞ Millet cultivé - >2802 ☞ Millet des oiseaux - 2813 ☞ Millet diffus - 2767 ☞ Millet étalé - 2767 ☞ Minette - 1107 ☞ *Minuartia fasciculata* Hiern - 332 ☞ *Minuartia fastigiata* (Sm.) Reichenb. - 332 ☞ ***Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin s.l. - 333** ☞ ***Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin subsp. hybrida - >333** ☞ ***Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin subsp. laxa (Jord.) Jauzein - >333** ☞ ***Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin subsp. tenuifolia (L.) Kerguélen - >333** ☞ *Minuartia hybrida* (Villars) Schischkin subsp. vaillantiana (Ser.) Friedrich in Hegi - >333 ☞ ***Minuartia rubra* (Scopoli) Mc Neill - 332** ☞ *Minuartia tenuifolia* (L.) Hiern - >333 ☞ *Minuartia tenuifolia* (L.) Hiern subsp. hybrida (Vill.) Mattfeld - >333 ☞ *Minuartia tenuifolia* Hiern - 333 ☞ *Minuartia viscosa* (Schreb.) Schinz & Thell. subsp. laxa (Jord.) Breistr. - >333 ☞ Minuartie à feuilles étroites - 333 ☞ Minuartie à feuilles étroites - >333 ☞ Minuartie hybride - >333 ☞ Minuartie hybride - 333 ☞ Minuartie lâche - >333 ☞ Minuartie rouge - 332 ☞ Miroir-de-Vénus - 1893 ☞ Misopatès orontium - 1754 ☞ ***Misopates orontium* (L.) Rafinesque - 1754** ☞ ***Moehringia muscosa* L. - 354** ☞ ***Moehringia trinervia* (L.) Clairv. - 356** ☞ ***Moenchia erecta* (L.) G. Gaertner, B. Meyer & Scher - >356** ☞ Moenchie dressée - >356 ☞ Moehringie à trois nervures - 356 ☞ Moehringie mousse - 354 ☞ Molène à fleurs denses - 1743 ☞ Molène blattaire - 1739 ☞ Molène de Chaix - 1737 ☞ Molène effilée - >1746 ☞ Molène fausse-blattaire - >1746 ☞ Molène faux-phlomis - 1744 ☞ Molène floconneuse - 1746 ☞ Molène lychnite - 1745 ☞ Molène noire - 1738 ☞ Molène pulvérulente - 1746 ☞ *Molinia altissima* Link - 2696 ☞ *Molinia arundinacea* Schrank - 2696 ☞ *Molinia caerulea* (L.) Moench au sens de la Flora helvetica - 2695 ☞ ***Molinia caerulea* (L.) Moench s.l. - >2691** ☞ ***Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. caerulea - 2695** ☞ ***Molinia caerulea* L. Moench subsp. arundinacea (Schrank) K. Richter - 2696** ☞ *Molinia litoralis* Host - 2696 ☞ Molinie bleue - 2695 ☞ Molinie bleue - >2691 ☞ Molinie faux-roseau - 2696 ☞ Molinie très élevée - 2696 ☞ ***Moneses uniflora* (L.) A. Gray - 805** ☞ Monnaie-du-pape - 684 ☞ ***Monotropa hypopitys* L. aggr. - 799-800** ☞ Monotrope sucepin - 799-800 ☞ Montia aquatique - 284 ☞ *Montia arvensis* Wallroth - 284 ☞ *Montia chabertii* Gandoger - 284 ☞ Montia des fontaines - 284 ☞ ***Montia fontana* L. subsp. chondrosperma (Fenzl) Walters - 284** ☞ *Montia minor* auct. - 284 ☞ *Montia minor* C.C. Gmelin - 284 ☞ *Montia verna* Necker - 284 ☞ Morelle douce-amère - 1556 ☞ Morelle jaune - 1555 ☞ Morelle noire - 1553 ☞ Morelle velue - 1555 ☞ Morène - 2389 ☞ Morgeline - 361 ☞ Mors du diable - 1992 ☞ ***Morus alba* L. - 265** ☞ Mouron bleu - 842 ☞ Mouron d'eau - 1783 ☞ Mouron délicat - 843 ☞ Mouron des champs - 841 ☞ Mouron des oiseaux - 361 ☞ Mouron femelle - 842 ☞ Mouron rouge - 841

✎ Moutarde blanche - 764 ✎ Moutarde des champs - 763 ✎ Moutarde noire - 758 ✎ Muflier des champs - 1754 ✎ Muguet - 2832 ✎ Muguet de mai - 2832 ✎ Muguet de serpent - 2903 ✎ Mûrier blanc - 265 ✎ Muscari à houppe - 2889 ✎ Muscari à toupet - 2889 ✎ **Muscari comosum (L.) Miller - 2889** ✎ *Muscari holzmannii (Heldr.) Freyn* - 2889 ✎ **Muscari neglectum Guss. ex Tenore - 2890** ✎ Muscari négligé - 2890 ✎ *Muscari racemosum (L.) Miller* - 2890 ✎ Muscatelle - 1892 ✎ Myagre perfolié - 619 ✎ **Myagrum perfoliatum L. - 619** ✎ Myagrum perfolié - 619 ✎ Mycélis des murs - 2304 ✎ **Mycelis muralis (L.) Dumortier - 2304** ✎ *Myogalum nutans (L.) Link* - 2895 ✎ *Myosotis arenaria Schrader* - 1592 ✎ **Myosotis arvensis Hill - 1589** ✎ *Myosotis cespitosa K.F.Schltz* - 1586 ✎ *Myosotis changeant* - 1591 ✎ *Myosotis collina Hoffm.* - 1590 ✎ *Myosotis collina Hoffm.* - 1591 ✎ *Myosotis collina sensu Fournier non Hoffm.* - 1590 ✎ *Myosotis des bois* - 1582 ✎ *Myosotis des champs* - 1589 ✎ *Myosotis des forêts* - 1582 ✎ *Myosotis des marais* - 1585 ✎ **Myosotis discolor Persoon subsp. discolor - 1591** ✎ *Myosotis faux-scorpion* - 1585 ✎ *Myosotis gazonnant* - 1586 ✎ *Myosotis hérissé* - 1590 ✎ *Myosotis hispida Schlecht.* - 1590 ✎ *Myosotis intermedia Link* - 1589 ✎ *Myosotis intermédiaire* - 1589 ✎ **Myosotis laxa Lehm subsp. cespitosa (C.F.Schultz) Hylander ex Nordhagen - 1586** ✎ *Myosotis lutea auct.* - 1591 ✎ *Myosotis micrantha auct.* - 1592 ✎ *Myosotis palustris (L.) Hill* - 1585 ✎ *Myosotis raide* - 1592 ✎ *Myosotis rameux* - 1590 ✎ **Myosotis ramosissima Rochel - 1590** ✎ **Myosotis scorpioides L. - 1585** ✎ **Myosotis stricta Roemer et Schultes - 1592** ✎ **Myosotis sylvatica Hoffmann - 1582** ✎ *Myosotis versicolore* - 1591 ✎ **Myosoton aquaticum (L.) Moench - 369** ✎ *Myosoton aquatique* - 369 ✎ *Myriophylle en épi* - 1254 ✎ *Myriophylle verticillé* - 1253 ✎ **Myriophyllum spicatum L. - 1254** ✎ **Myriophyllum verticillatum L. - 1253**

**N**aiade majeure - 2415 ✎ Naiade marine - 2415 ✎ Naiade mineure - 2416 ✎ *Najas major All.* - 2415 ✎ **Najas marina L. - 2415** ✎ **Najas minor Allioni - 2416** ✎ Narcisse des poètes - 2907 ✎ Narcisse jaune - 2909 ✎ **Narcissus poeticus L. - 2907** ✎ **Narcissus pseudonarcissus L. - 2909** ✎ Nardure de Lachenal - 2725 ✎ Nardure délicat - 2725 ✎ *Nardurus halleri (Vivviani) Fiori* - 2725 ✎ *Nardurus lachenalii (C.C.Gmelin) Godron* - 2725 ✎ *Nardurus maritimus (L.) Murbeck* - 2820 ✎ *Nardurus tenellus (L.) Duval-Jouve* - 2725 ✎ *Nasturtium anceps Reich.* - 634 ✎ *Nasturtium asperum (L.) Boiss.* - >631 ✎ **Nasturtium officinale R.Brown - 631** ✎ *Nasturtium palustre (L.) DC.* - 637 ✎ *Nasturtium riparium Gremler* - 634 ✎ *Nasturtium sylvestre (L.) R.Brown* - 633 ✎ Navet - 760 ✎ Néflier - 1055 ✎ Néflier d'Allemangne - 1055 ✎ *Negundo aceroides Moench* - 1365 ✎ Nénuphar blanc - 109 ✎ Nénuphar jaune - 111 ✎ **Neotinea tridentata (Scopoli) Bateman, Pridgeon & Chase <#> - 2985** ✎ **Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase <#> - 2984** ✎ **Neottia nidus-avis (L.) L.C.M.Richard - 2946** ✎ Néottie nid-d'oiseau - 2946 ✎ **Nepeta cataria L. - 1638** ✎ Népéta chataire - 1638 ✎ Népéta des chats - 1638 ✎ Nerprun alaterne - >1340 ✎ Nerprun de Villars - >1340 ✎ Nerprun des Alpes - 1338 ✎ Nerprun des rochers - >1340 ✎ Nerprun des rochers - 1340 ✎ Nerprun fétide - 1340 ✎ Nerprun purgatif - 1337 ✎ **Neslia apiculata Fischer, Mayer & Avé - >712** ✎ *Neslia paniculata (L.) Desv. subsp. thracica (Velen.) Bornm.* - >712 ✎ Neslie en panicule - >712 ✎ **Nicotiana tabacum L. - 1549** ✎ Nielle des blés - 413 ✎ **Nigella arvensis L. - 124** ✎ **Nigella damascena L. - 123** ✎ Nigelle de Damas - 123 ✎ Nigelle des champs - 124 ✎ Nivéole - 2911 ✎ Nivéole d'éré - 2912 ✎ Nivéole du printemps - 2911 ✎ Noisetier - 260 ✎ Nombriil-de-Vénus - 885 ✎ Noyer commun - 268 ✎ Noyer royal - 268 ✎ **Nuphar lutea (L.) Smith - 111** ✎ **Nymphaea alba L. - 109** ✎ *Nymphaea lutea L.* - 111 ✎

Nymphéa blanc - 109 ✕ *Nymphoides orbiculata* Gilibert - 1502 ✕ ***Nymphoides peltata* (S.G.Gmelin) O.Kuntze - 1502** ✕ Nymphoïdès pelté - 1502 ✕ *Nymphozanthus luteus* (L.) Fernald - 111

**O** dontite jaune - 1843 ✕ Odontite rouge - 1842 ✕ Odontite rouge - 1841-1842 ✕ Odontitès du printemps - 1841-1842 ✕ Odontitès du printemps - 1842 ✕ Odontitès jaune - 1843 ✕ ***Odontites luteus* (L.) Clairville - 1843** ✕ Odontitès rouge - 1842 ✕ *Odontites rubra* (Baumg.) Opiz non Gilibert - 1841 ✕ *Odontites rubra* Besser. - 1842 ✕ *Odontites rubra* Gilibert non (Baumg.) Opiz - 1842 ✕ *Odontites serotinus* (Lam.) Dumort. - 1841 ✕ Odontitès tardif - 1841 ✕ ***Odontites vernus* (Bellardi) Dumortier s.l. - 1841-1842** ✕ ***Odontites vernus* (Bellardi) Dumortier subsp. serotinus (Dumortier) Corbière - 1841** ✕ ***Odontites vernus* (Bellardi) Dumortier subsp. vernus - 1842** ✕ *Odontites vulgaris* Moench - 1841 ✕ Oeil du Christ - 2038 ✕ Oeil-de-cheval - 2077 ✕ Oeil-de-chien - 1719 ✕ Oeillet à bouquets - 403 ✕ Oeillet arméria - 403 ✕ Oeillet des Chartreux - 405-406 ✕ Oeillet des rochers - 392 ✕ Oeillet des rochers - 409 ✕ Oeillet des sables - 403 ✕ Oeillet girofle - 409 ✕ Oeillet prolifère - 391 ✕ Oeillet superbe - 401 ✕ Oeillet velu - 403 ✕ ***Oenanthe aquatica* (L.) Poiret - 1463** ✕ *Oenanthe aquatique* - 1463 ✕ *Oenanthe de Lachenal* - 1461 ✕ *Oenanthe fistuleuse* - >1463 ✕ ***Oenanthe fistulosa* L. - >1463** ✕ ***Oenanthe lachenalii* C.C.Gmelin - 1461** ✕ *Oenanthe phellandrium* Lam. - 1463 ✕ *Oenothera "chicagoensis" Renner ex Cleland & Blakeslee (syn. Inclus) - 1288* ✕ *Oenothera "ersteinsensis" (inclus) - 1288* ✕ *Oenothera "nuda" Rostanski (inclus) - 1288* ✕ *Oenothera "pyncocarpa" Atkinson & Bartlett (inclus) - 1288* ✕ ***Oenothera biennis* aggr. - 1287-1288** ✕ ***Oenothera biennis* L. s.str. - 1288** ✕ *Oenothera erythrosepala* (Borbas) Borbas - 1287 ✕ ***Oenothera glazioviana* M.Micheli in C.E.P.Mart. - 1287** ✕ *Oenothera lamarckiana* de Vries - 1287 ✕ *Oenothera lamarckiana* L. - 1287 ✕ *Oenothera oehlkersii* Kappus (syn. inclus) - >1288 ✕ *Oenothera x fallax* Renner (inclus) - >1288 ✕ ***Oenothera x laeta* Vries # - >1288** ✕ *Oenothera x oehlkersii* Kappus (inclus) - >1288 ✕ Ombilic des rochers - 885 ✕ Onagre bisannuelle - 1288 ✕ Onagre bisannuelle - 1287-1288 ✕ Onagre de Glaziou - 1287 ✕ Onagre de Lamarck - 1287 ✕ Onagre hybride - >1288 ✕ Onagre rouge - 1287 ✕ ***Onobrychis arenaria* (Kitabel ex Willd.) DC. - 1195** ✕ *Onobrychis sativa* Lam. - 1193 ✕ ***Onobrychis supina* (Chaix) DC. - >1195** ✕ *Onobrychis viciifolia* Scop. subsp. *arenaria* (Kit. ex Willd.) Thell. - 1195 ✕ *Onobrychis viciifolia* Scop. subsp. *sativa* Thell. - 1193 ✕ ***Onobrychis viciifolia* Scopoli - 1193** ✕ *Ononis campestris* Koch & Ziz - 1101 ✕ *Ononis champêtre* - 1101 ✕ *Ononis columnae* All. - 1106 ✕ *Ononis épineux* - 1101 ✕ *Ononis nain* - 1106 ✕ ***Ononis natrix* L. - 1105** ✕ ***Ononis pusilla* L. - 1106** ✕ *Ononis repens* L. (inclus) - 1103 ✕ *Ononis repens* L. subsp. *spinosa* W. Greuter in Greuter & Raus - 1101 ✕ ***Ononis spinosa* L. s.l. - 1101-1102** ✕ ***Ononis spinosa* L. subsp. maritima (Dumort ex Piré) P.Fourn. - 1103** ✕ *Ononis spinosa* L. subsp. *spinosa* - 1101 ✕ Onopordon à feuilles d'acanthé - 2230 ✕ Onopordon acanthé - 2230 ✕ ***Onopordum acanthium* L. - 2230** ✕ ***Onosma arenaria* Waldst. & Kit. subsp. pyramidata Br.-Bl. - >1610** ✕ *Onosma des sables* - >1610 ✕ Ophioglosse commun - 29 ✕ Ophioglosse du Portugal - >29 ✕ Ophioglosse vulgaire - 29 ✕ ***Ophioglossum lusitanicum* L. - >29** ✕ ***Ophioglossum vulgatum* L. - 29** ✕ *Ophrys spiralis* L. - 2952 ✕ *Ophrys abeille* - 2965 ✕ *Ophrys abeille* - 2965-2966 ✕ *Ophrys apiculé* - >2971 ✕ ***Ophrys apifera* Hudson s.l. - 2965-2966** ✕ ***Ophrys apifera* Hudson subsp. apifera - 2965** ✕ *Ophrys apifera* Hudson subsp. *botteroni* (Chodat) Ascherson & Graebner - 2966 ✕ *Ophrys apifera* Hudson subsp. *botteronii* (Chodat) Naegeli - 2966 ✕ *Ophrys apifera* Hudson subsp. *jurana* Ruppert ex Zimmermann - 2966 ✕ ***Ophrys apifera* Hudson var. friburgensis**

**Freyhold - 2966** ☞ *Ophrys arachnites* (Scop.) Reichard non Miller - 2969-2970 ☞ *Ophrys araignée* - 2967 ☞ *Ophrys araignée précoce* - 2968 ☞ ***Ophrys araneola Reichenbach - 2968*** ☞ *Ophrys aranifera Hudson* - 2967 ☞ *Ophrys aranifera Hudson subsp. litigiosa* (E.G.Camus) E.G.Camus - 2968 ☞ *Ophrys bécasse* - >2971 ☞ *Ophrys botteroni* Chodat - 2966 ☞ *Ophrys bourdon* - 2969 ☞ *Ophrys bourdon* - 2969-2970 ☞ ***Ophrys cf. "elatior" (sous presse) # - >2970*** ☞ *Ophrys de Botteron* - 2966 ☞ *Ophrys de Fribourg* - 2966 ☞ *Ophrys du Grésivaudan* - >2970 ☞ *Ophrys elatior Gumprecht ex H.F. Paulus* - 2970 ☞ *Ophrys élevé* - 2970 ☞ *Ophrys frelon* - 2969 ☞ *Ophrys frelon* - 2969-2970 ☞ ***Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench s.l. - 2969-2970*** ☞ ***Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench subsp. elatior Gumprecht - 2970*** ☞ ***Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench subsp. fuciflora - 2969*** ☞ *Ophrys holosericea* (Burm. fil.) Greuter in Greuter subsp. *holosericea sensu Flora helvetica* - 2969 ☞ *Ophrys holosericea* (Burman fil.) Greuter subsp. *elatior* (Gumprecht) Gumprecht sensu *Flora helvetica* - 2970 ☞ *Ophrys holosericea auct. non* (Burm. fil.) Greuter in Greuter & Rechinger fil. - 2969-2970 ☞ ***Ophrys insectifera L. - 2971*** ☞ *Ophrys jurana Neuberger* - 2966 ☞ *Ophrys litigieux* - 2968 ☞ *Ophrys litigiosa* E.G.Camus - 2968 ☞ *Ophrys mouche* - 2971 ☞ *Ophrys muscifera Hudson* - 2971 ☞ *Ophrys obscur* - >2971 ☞ *Ophrys oiseau* - >2971 ☞ ***Ophrys scolopax Cavanilles - >2971*** ☞ ***Ophrys sphegodes Miller s.str. - 2967*** ☞ *Ophrys sphegodes Miller subsp. araneola* (Reichenb.) Laínz - 2968 ☞ *Ophrys sphegodes Miller subsp. litigiosa* (E.G.Camus) Becherer - 2968 ☞ *Ophrys sphegodes Miller subsp. sphegodes* - 2967 ☞ ***Ophrys x apicula J.C. Schmidt ex Reichenb. fil. in Reichenb. - >2971*** ☞ *Ophrys x aschersonii Nanteuil* - >2971 ☞ ***Ophrys x obscura G.Beck - >2971*** ☞ *Oplismenus crus-galli* (L.) Dumort. - 2804 ☞ *Orcanette jaune* - >1610 ☞ *Orchis à deux feuilles* - 2955 ☞ *Orchis à fleurs lâches* - 2994 ☞ *Orchis à larges feuilles* - 2975 ☞ *Orchis à odeur de bouc* - 2997 ☞ *Orchis à odeur de vanille* - >2983 ☞ *Orchis à trois dents* - 2985 ☞ ***Orchis anthropophora (L.) All. <#> - 2964*** ☞ *Orchis bouc* - 2997 ☞ *Orchis bouffon* - 2982 ☞ *Orchis brûlé* - 2984 ☞ *Orchis conop(s)eus* - 2957 ☞ *Orchis coriophora L.* - 2983 ☞ *Orchis coriophora L. subsp. fragrans* (Pollini) K.Richter - >2983 ☞ *Orchis coriophora L. subsp. fragrans* (Pollini) Sudre - >2983 ☞ *Orchis de Fuchs* - 2974 ☞ *Orchis de Lloyd* - >2994 ☞ *Orchis de Provence* - 2990 ☞ *Orchis des marais* - 2993 ☞ *Orchis faux-bouffon* - >2994 ☞ *Orchis fusca Jacq.* - 2986 ☞ *Orchis galeata Poiret in Lam.* - 2987 ☞ *Orchis globosa L.* - 2996 ☞ *Orchis globuleux* - 2996 ☞ *Orchis hircina* (L.) Crantz - 2997 ☞ *Orchis hybride bouffon x à fleurs lâches* - >2994 ☞ *Orchis hybride homme-pendu x singe* - >2994 ☞ *Orchis hybride militaire x homme-pendu* - >2994 ☞ *Orchis hybride militaire x pourpre* - >2994 ☞ *Orchis hybride militaire x singe* - >2994 ☞ *Orchis hybride singe x pourpre* - >2994 ☞ *Orchis incarnat* - >2979 ☞ *Orchis incarnat* - 2979 ☞ *Orchis incarnata L.* - 2979 ☞ *Orchis latifolia L.* - 2975 ☞ *Orchis laxiflora Lam. subsp. laxiflora* - 2994 ☞ *Orchis laxiflora Lam. subsp. palustris* (Jacq.) Bonnier & Layens - 2993 ☞ *Orchis laxiflora Lamarck #* - 2994 ☞ *Orchis maculata L.* - 2973 ☞ *Orchis mâle* - 2991 ☞ ***Orchis mascula (L.) L. - 2991*** ☞ *Orchis militaire* - 2987 ☞ ***Orchis militaris L. - 2987*** ☞ *Orchis morio L.* - 2982 ☞ *Orchis moucheron* - 2957 ☞ *Orchis odorant* - >2983 ☞ *Orchis odoratissima L.* - 2958 ☞ *Orchis pâle* - 2989 ☞ ***Orchis pallens L. - 2989*** ☞ *Orchis palustris* (L.) Jacquin - 2993 ☞ *Orchis pourpre* - 2986 ☞ *Orchis pourpré* - 2986 ☞ ***Orchis provincialis Balbis ex DC. - 2990*** ☞ *Orchis punaise* - 2983 ☞ ***Orchis purpurea Hudson - 2986*** ☞ *Orchis pyramidal* - 2960 ☞ *Orchis sambucina L.* - 2981 ☞ ***Orchis simia Lamarck - 2988*** ☞ *Orchis singe* - 2988 ☞ *Orchis sureau* - 2981 ☞ *Orchis tacheté* - 2973 ☞ *Orchis très odorant* - 2958 ☞ *Orchis tridentata Scopoli* - 2985 ☞ *Orchis ustulata*

*L.* - 2984 ☐ *Orchis variegata Allioni* - 2985 ☐ *Orchis x alata Fleury* - >2994 ☐ ***Orchis x angusticuris Franchet ex Humnicki*** - >2994 ☐ ***Orchis x bergonii Nanteuil <#>*** - >2994 ☐ ***Orchis x beyrichii A.Kerner*** - >2994 ☐ *Orchis x dubia Camus* - >2994 ☐ ***Orchis x hybrida Boenninghausen ex Reichenb.*** - >2994 ☐ *Orchis x lloydiana Rouy* - >2994 ☐ *Orchis x morioides Brand in Koch* - >2994 ☐ ***Orchis x spuria Reichemb.fil. <#>*** - >2994 ☐ Oreille d'homme - 106 ☐ Oreille-de-souris - 2345 ☐ ***Oreoselinum nigrum Delarbre*** - 1477 ☐ Orge cultivée - 2699 ☐ Orge des forêts - 2684 ☐ Orge des rats - 2697 ☐ Orge d'Europe - 2684 ☐ Orge queue-de-rat - 2697 ☐ Orge seigle - 2701a ☐ Origan commun - 1697 ☐ Origan vulgaire - 1697 ☐ ***Origanum vulgare L.*** - 1697 ☐ Orlaya à grandes fleurs - 1426 ☐ ***Orlaya grandiflora (L.) Hoffmann*** - 1426 ☐ Orme champêtre - 270 ☐ Orme champêtre - >269 ☐ Orme de montagne - 269 ☐ Orme lisse - 271 ☐ Orme montagnard - 269 ☐ Orme pédonculé - 271 ☐ Orme rude - 269 ☐ Ormeau - 270 ☐ Ormeau - >269 ☐ Orme - 1730 ☐ Ornithogale à fleurs penchées - 2895 ☐ Ornithogale des Pyrénées - 2897 ☐ Ornithogale divergent - >2890 ☐ Ornithogale penché - 2895 ☐ ***Ornithogalum divergens*** - >2890 ☐ *Ornithogalum flavescens Lam.* - 2897 ☐ ***Ornithogalum nutans L.*** - 2895 ☐ ***Ornithogalum pyrenaicum L.*** - 2897 ☐ ***Ornithogalum umbellatum L.*** - >2890 ☐ Ornithope délicat - 1100 ☐ ***Ornithopus perpusillus L.*** - 1100 ☐ ***Orobanche alba Willdenow*** - 1872 ☐ *Orobanche barbata Poiret* - 1876 ☐ *Orobanche barbata Williams* - 1876 ☐ Orobanche blanche - 1872 ☐ ***Orobanche caryophyllacea J.E.Smith*** - 1870 ☐ *Orobanche cruenta Bertol.* - 1866 ☐ Orobanche de la germandrée - 1871 ☐ Orobanche des genêts - 1864 ☐ Orobanche du gaillet - 1870 ☐ Orobanche du genêt - 1864 ☐ Orobanche du lierre - 1860 ☐ Orobanche du thym - 1872 ☐ Orobanche du trèfle - 1876 ☐ *Orobanche epithymum DC. in Lam. & DC.* - 1872 ☐ *Orobanche galii Duby* - 1870 ☐ Orobanche giroflée - 1870 ☐ ***Orobanche gracilis J.E.Smith*** - 1866 ☐ Orobanche grêle - 1866 ☐ ***Orobanche hederæ Duby*** - 1860 ☐ Orobanche mineure - 1876 ☐ ***Orobanche minor E.Smith in Sowerby*** - 1876 ☐ Orobanche rameuse - 1857 ☐ ***Orobanche ramosa L. subsp. ramosa*** - 1857 ☐ ***Orobanche rapum-genistæ Thuillier*** - 1864 ☐ Orobanche sanglante - 1866 ☐ ***Orobanche teucrii Holandre*** - 1871 ☐ Orobanche vulgaire - 1870 ☐ *Orobanche vulgaris Poiret in Lam.* - 1870 ☐ Orobe printanier - 1239 ☐ *Orobus niger L.* - 1242 ☐ *Orobus tuberosus L.* - 1237 ☐ Orpin à 6 angles - 866 ☐ Orpin à feuilles épaisses - 869 ☐ Orpin à forme d'orpin - 863 ☐ Orpin âcre - 865 ☐ Orpin blanc - 873 ☐ Orpin de Bologne - 866 ☐ Orpin de Nice - 863 ☐ Orpin des rochers - 861-864 ☐ Orpin des rochers - 862 ☐ Orpin doux - 866 ☐ Orpin élevé - 863 ☐ Orpin paniculé - 876 ☐ Orpin pourpier - 876 ☐ Orpin réfléchi - 862 ☐ Orpin reprise - >859 ☐ Orpin rouge - 871 ☐ Orpin rougeâtre - 871 ☐ Ortie blanche - 1661 ☐ Ortie brûlante - 274 ☐ Ortie dioïque - 273 ☐ Ortie maculée - 1657 ☐ Ortie morte - 1657 ☐ Ortie puante - 1667 ☐ Ortie rouge - 1659 ☐ Ortie royale - 1649 ☐ *Oryza clandestina A.Braun* - 2798 ☐ *Oryza oryzoides (L.) Dalla Torre & Sarnth.* - 2798 ☐ Oseille à feuilles en boucles - 472 ☐ Oseille des bois - 1399 ☐ Oseille des brebis - 469-471 ☐ Oseille des prés - 465 ☐ Oseille ronde - 472 ☐ Oseille sanguine - 478 ☐ Oseille-violon - 474 ☐ Osier blanc - 580 ☐ Osier brun - 588 ☐ Osier brun - >588 ☐ Osier rouge - 585 ☐ Osmonde royale - 30 ☐ ***Osmunda regalis L.*** - 30 ☐ ***Osyris alba L.*** - >1298 ☐ *Osyris blanc* - >1298 ☐ Oxalis à larges feuilles - >1399 ☐ ***Oxalis acetosella L.*** - 1399 ☐ Oxalis des fontaines - 1397 ☐ ***Oxalis dillenii Jacquin*** - >1399 ☐ Oxalis droite - >1399 ☐ *Oxalis europaea Jordan in F.W. Schultz* - 1397 ☐ ***Oxalis fontana Bunge*** - 1397 ☐ ***Oxalis latifolia Kunth in H.K.B.*** - >1399 ☐ *Oxalis lejeunei (Rouy) A.W. Hill* - 1397 ☐ *Oxalis navieri Jord.* - >1399 ☐ Oxalis petite oseille - 1399 ☐ *Oxalis stricta auct.* -

1397 ☐ *Oxalis stricta* L. - >1399 ☐ *Oxalis stricta sensu Coste non L.* - 1397 ☐ *Oxalis violacea sensu Fournier* - >1399

**P**ain-de-coucou - 1399 ☐ *Palimbia chabraei* (Jacq.) DC. - 1484 ☐ Palimbie de Chabrey - 1484 ☐ Panais brûlant - 1487 ☐ Panais cultivé - 1487-1488a ☐ Panais cultivé ou sauvage - 1488 ☐ Panic capillaire - 2801 ☐ Panic des rizières - 2803 ☐ Panic faux-millet - >2802 ☐ Panic faux-millet - 2802 ☐ Panicaud champêtre - 1405 ☐ ***Panicum capillare* L. - 2801** ☐ *Panicum crus-galli* L. - 2804 ☐ ***Panicum dichotomiflorum* Michaux - 2803** ☐ *Panicum filiforme* Gaecke - 2800 ☐ *Panicum humifusum* Kunth - 2800 ☐ *Panicum ischaemum* Schreber - 2800 ☐ ***Panicum miliaceum* L. - 2802** ☐ ***Panicum miliaceum* L. subsp. agricola** Scholz & Mikolas - >2802 ☐ ***Panicum miliaceum* L. subsp. miliaceum** - >2802 ☐ *Panicum sanguinale* L. - 2799 ☐ ***Papaver argemone* L. - 230** ☐ ***Papaver dubium* L. s.l. - 227-228** ☐ ***Papaver rhoeas* L. - 226** ☐ Pâquerette vivace - 2034 ☐ Parelle crépue - 483 ☐ Parentucelle visqueuse - >1810 ☐ ***Parentucellia viscosa* (L.) Caruel in Parl - >1810** ☐ Pariétaire diffuse - 276 ☐ Pariétaire judaïque - 276 ☐ Pariétaire officinale - 275 ☐ *Parietaria diffusa* Mert. & Koch - 276 ☐ *Parietaria erecta* Mert. & Koch - 275 ☐ ***Parietaria judaica* L. - 276** ☐ ***Parietaria officinalis* L. - 275** ☐ *Parietaria ramiflora* Moench - 276 ☐ ***Paris quadrifolia* L. - 2880** ☐ Parisette à quatre feuilles - 2880 ☐ ***Parnassia palustris* L. - 921** ☐ Parnassie des marais - 921 ☐ ***Parthenocissus inserta* (A. Kerner) Fritsch - >1333** ☐ *Parthenocissus quinquefolia* auct. eur. merid. non (L.) Planchon - >1333 ☐ *Parthenocissus vitacea* (Knerr) A.S. Hitchcock - >1333 ☐ Pas d'âne - 2160 ☐ Passerage à feuilles de graminée - 746 ☐ Passerage à fleurs denses - 751 ☐ Passerage champêtre - 745 ☐ Passerage de Virginie - 749 ☐ Passerage densiflore - 751 ☐ Passerage des champs - 745 ☐ Passerage des décombres - 748 ☐ Passerage drave - 753 ☐ *Passerina annua* Wikstr. - 1266 ☐ Passérine annuelle - 1266 ☐ Pastel - 618 ☐ Pastel des teinturiers - 618 ☐ ***Pastinaca sativa* L. s.l. - 1487-1488a** ☐ ***Pastinaca sativa* L. subsp. sativa - 1488** ☐ *Pastinaca sativa* L. subsp. *sylvestris* (Miller) Rouy & E.G. Camus in Rouy (inclus) - 1488 ☐ ***Pastinaca sativa* L. subsp. urens** (Godron) Celakovsky - 1487 ☐ Pastinacier - 1487-1488a ☐ Patience - 484 ☐ Patience à feuilles longues - 482 ☐ Patience à filles obtuses - 473 ☐ Patience à fruits agglomérés - 477 ☐ Patience aquatique - 480 ☐ Patience crépue - 483 ☐ Patience d'eau - 480 ☐ Patience des moines - 484 ☐ Patience élégante - 474 ☐ Patience maritime - 475 ☐ Patience sauvage - 473 ☐ Patte d'ours - 1489 ☐ Pâturin à feuilles étroites - 2668 ☐ Pâturin annuel - 2651 ☐ Pâturin bulbeux - 2649 ☐ Pâturin commun - 2665-2666 ☐ Pâturin comprimé - 2669 ☐ Pâturin de Baden - 2655 ☐ Pâturin des bois - 2659 ☐ Pâturin des forêts - 2659 ☐ Pâturin des marais - 2664 ☐ Pâturin des prés - 2667 ☐ Pâturin humble - >2668 ☐ Paulownia - 1888 ☐ *Paulownia imperialis* Siebold & Zuccarini - 1888 ☐ ***Paulownia tomentosa* (Thunberg) Steudel - 1888** ☐ Pavot argémone - 230 ☐ Pavot cornu - 219 ☐ Pavot douteux - 227-228 ☐ Pédiculaire des bois - 1810 ☐ Pédiculaire des forêts - 1810 ☐ Pédiculaire des marais - 1809 ☐ ***Pedicularis palustris* L. - 1809** ☐ ***Pedicularis sylvatica* L. - 1810** ☐ Peigne-de-Vénus - 1418 ☐ Pensée des champs - 558 ☐ Pensée tricolore - 557 ☐ Péplis faux-pourpier - 1259 ☐ *Peplis portula* L. - 1259 ☐ Péplis pourpier - 1259 ☐ Perce-neige - 2913 ☐ Perce-pierre - 977 ☐ Persil de montagne - 1477 ☐ Pesse d'eau - 1614 ☐ Pesse vulgaire - 1614 ☐ Peste d'eau - 2385 ☐ Pet d'âne - 2230 ☐ Pétasite hybride - 2158 ☐ ***Petasites hybridus* (L.) G. Gaertner, B. Meyer & Sc. - 2158** ☐ *Petasites officinalis* Moench - 2158 ☐ Petit coquelicot - 227-228 ☐ Petit Cytise argenté - >1093 ☐ Petit houx - 2856 ☐ Petit houx - 2856 ☐ Petit mullier - 1767 ☐ Petit muguet - 2898 ☐ Petit nénuphar - 2389 ☐



Petit nénuphar - 1502 ✕ Petit pigamon - 203 ✕ Petit pigamon - 203-204 ✕ Petit rhinanthé - 1846 ✕ Petit  
salsifis - 2283 ✕ Petit sureau - 1970 ✕ Petit trèfle jaune - 1142 ✕ Petite camomille - 2125 ✕ Petite  
centaurée commune - 1506 ✕ Petite centaurée délicate - 1505 ✕ Petite centaurée élégante - 1505 ✕  
Petite centaurée rouge - 1506 ✕ Petite coronille - 1190 ✕ Petite cuscute - 1561 ✕ Petite douve - 179 ✕  
Petite éragrostide - 2717 ✕ Petite fougère - 76 ✕ Petite lentille d'eau - 2423 ✕ Petite linaira - 1767 ✕  
Petite mauve - 513 ✕ Petite montia - 284 ✕ Petite montie - 284 ✕ Petite naïade - 2416 ✕ Petite ortie -  
274 ✕ Petite oseille - 469-471 ✕ Petite pervenche - 1539 ✕ Petite pimprenelle - 929 ✕ Petite  
pimprenelle - 929-930 ✕ Petite renouée - 459 ✕ Petite scutellaire - >1633 ✕ Petite spéculaire - 1894 ✕  
Petite toque - >1633 ✕ Petite utriculaire - 1883 ✕ ***Petrorhagia nanteuillii (Burnat) P.W.Ball &  
Heywood* - >392** ✕ ***Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood* - 391** ✕ ***Petrorhagia saxifraga  
(L.) Link* - 392** ✕ Pétrorrhagie de Nanteuil - >392 ✕ Pétrorrhagie prolifère - 391 ✕ Pétrorrhagie saxifrage -  
392 ✕ Peucedan à feuilles de carvi - 1484 ✕ Peucedan à feuilles de cumin - 1484 ✕ Peucedan cervaire  
- 1478 ✕ Peucedan d'Alsace - >1469 ✕ Peucedan de Chabrey - 1484 ✕ Peucedan des marais - 1480 ✕  
Peucedan des montagnes - 1477 ✕ Peucedan herbe-aux-cerfs - 1478 ✕ Peucedan oréos - 1477 ✕  
*Peucedanum alsaticum L.* - >1469 ✕ *Peucedanum carvifolia Villars* - 1484 ✕ *Peucedanum cervaria (L.)  
Lapeyrouse* - 1478 ✕ *Peucedanum chabraei (Jacq.) Reichenb. in Moessler* - 1484 ✕ *Peucedanum  
oreoselinum (L.) Moench* - 1477 ✕ *Peucedanum palustre (L.) Moench* - 1480 ✕ Peuplier blanc - 602 ✕  
Peuplier blanchâtre - >604 ✕ Peuplier deltoïde - >604 ✕ Peuplier d'Italie - 604 ✕ Peuplier du Canada -  
>604 ✕ Peuplier du Nouveau Monde - >604 ✕ Peuplier gris - >604 ✕ Peuplier grisard - >604 ✕ Peuplier  
hybride euraméricain - >604 ✕ Peuplier noir - 603-604 ✕ Peuplier tremble - 601 ✕ Phalangère à fleurs  
de lis - 2845 ✕ Phalangère rameuse - 2846 ✕ ***Phalaris arundinacea L.* - 2807** ✕ *Phalaris avicularis  
Salisb. [nom. illeg.]* - 2808 ✕ ***Phalaris canariensis L.* - 2808** ✕ Phalaris roseau - 2807 ✕ Phélipée  
rameuse - 1857 ✕ *Phellandrium aquaticum L.* - 1463 ✕ *Phelypaea ramosa (L.) C.A. Meyer subsp.  
ramosa* - 1857 ✕ Phléole de Bertoloni - 2778 ✕ Phléole de Boehmer - 2783 ✕ Phléole des prés - 2777  
✕ Phléole des sables - >2783 ✕ Phléole fausse-phléole - 2783 ✕ Phléole noueuse - 2778 ✕ ***Phleum  
arenarium L.* - >2783** ✕ *Phleum bertolonii DC.* - 2778 ✕ *Phleum boehmeri Wibel* - 2783 ✕ *Phleum  
nodosum auct. non L.* - 2778 ✕ ***Phleum phleoides (L.) Karsten* - 2783** ✕ ***Phleum pratense L. subsp.  
pratense* - 2777** ✕ *Phleum pratense L. au sens de la Flora helvetica* - 2777 ✕ *Phleum pratense L.  
subsp. bertolonii (DC.) Bornm.* - 2778 ✕ ***Phleum pratense L. subsp. serotinum (Jordan) Berher*  
- 2778** ✕ Phragmite commun - 2716 ✕ ***Phragmites australis (Cavanilles) Steudel* - 2716** ✕ *Phragmites  
communis Trin.* - 2716 ✕ ***Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. scolopendrium <#>* - 77** ✕  
***Physalis alkekengi L.* - 1547** ✕ ***Physalis alkekengi L. var. alkekengi* - >1547** ✕ ***Phyteuma  
spicatum L.* - 1925** ✕ ***Phyteuma spicatum L. subsp. occidentale R. Schulz* - >1925** ✕ ***Phytolacca  
americana L.* - 285** ✕ *Phytolacca decandra L.* - 285 ✕ Phytolaque américaine - 285 ✕ ***Picea abies (L.)  
Karsten* - 88** ✕ *Picea excelsa Link* - 88 ✕ Picride épervière - 2279 ✕ Picride fausse-épervière - 2279 ✕  
Picride fausse-vipérine - 2280 ✕ Picride vipérine - 2280 ✕ ***Picris echioides L.* - 2280** ✕ ***Picris  
hieracioides L. subsp. hieracioides* - 2279** ✕ Pied d'alouette consoude - 131 ✕ Pied d'alouette des  
jardins - 132 ✕ Pied de poule - 2815 ✕ Pied d'oiseau - 1100 ✕ Pied-de-corbeau - >1724 ✕ Pied-de-  
corneille - >1724 ✕ Pied-de-corneille - 742 ✕ Pied-de-griffon - 117 ✕ Pied-de-lièvre - 1124 ✕ Pied-de-  
loup - 1709-1710 ✕ Pied-de-pigeon - 1382 ✕ Pied-de-poule - 1157 ✕ Pied-rouge - 453 ✕ Pigamon à

feuilles d'ancolie - 200 ✕ Pigamon brillant - 205-206 ✕ Pigamon jaune - 207 ✕ Pigamon majeur - >203 ✕ Pigamon simple - 205-206 ✕ Piloselle - 2345 ✕ Pilulaire à globules - 84 ✕ ***Pilularia globulifera L. - 84*** ✕ Piment-des-abeilles - 1711 ✕ ***Pimpinella saxifraga L. subsp. saxifraga - 1451*** ✕ *Pimpinella saxifraga L. s.str. au sens de la Flora helvetica* - 1451 ✕ Pimprenelle muriquée - 930 ✕ Pimprenelle officinale - 931 ✕ Pin d'Autriche - 92 ✕ Pin noir - 92 ✕ Pin noir d'Autriche - 92 ✕ Pin rouge - 91 ✕ Pin sylvestre - 91 ✕ *Pinus austriaca Höss* - 92 ✕ ***Pinus nigra F.Arnold - 92*** ✕ *Pinus nigricans Host* - 92 ✕ ***Pinus sylvestris L. - 91*** ✕ Pisselit lisse - 2296 ✕ Pissenlit - 2293-2303 ✕ Pissenlit à fruits rouges - 2296 ✕ Pissenlit des marais - 2293 (?) ✕ Pissenlit officinal - 2294 (?) ✕ Pissenlit officinal - 2293-2303 ✕ Pistachier térébinthe - >1359 ✕ ***Pistacia terebinthus L. - >1359*** ✕ ***Pisum sativum L. subsp. biflorum (Rafinesque) Soldano - 1223*** ✕ *Pisum sativum L. subsp. elatius (M. Bieberstein) Ascherson & Graebner* - 1223 ✕ *Plantago arenaria Waldstein & Kitaibel* - 1720 ✕ ***Plantago coronopus L. - >1724*** ✕ *Plantago cynops auct.* - 1719 ✕ *Plantago cynops L.* - 1719 ✕ *Plantago indica L.* - 1720 ✕ *Plantago intermedia (Gilib.) Arcangeli* - 1724 ✕ ***Plantago lanceolata L. - 1721*** ✕ ***Plantago lanceolata L. var. sphaerostachya Mert. & K. - >1721*** ✕ ***Plantago major L. s.l. - 1723-1724*** ✕ ***Plantago major L. subsp. intermedia (Gilibert) Lange - 1724*** ✕ ***Plantago major L. subsp. major - 1723*** ✕ ***Plantago media L. - 1722*** ✕ *Plantago nana Trattinick* - 1724 ✕ *Plantago psyllium L.* - 1720 ✕ ***Plantago scabra Moench - 1720*** ✕ ***Plantago sempervirens Crantz - 1719*** ✕ *Plantago suffruticosa Lam.* - 1719 ✕ Plantain bâtard - 1722 ✕ Plantain corne-de-cerf - >1724 ✕ Plantain cynops - 1719 ✕ Plantain d'eau - 2377 ✕ Plantain d'eau commun - 2377 ✕ Plantain d'eau lancéolé - 2378 ✕ Plantain des sables - 1720 ✕ Plantain intermédiaire - 1724 ✕ Plantain lancéolé - 1721 ✕ Plantain lancéolé à épis globuleux - >1721 ✕ Plantain majeur - 1723 ✕ Plantain majeur - 1723-1724 ✕ Plantain moyen - 1722 ✕ Plantain toujours vert - 1719 ✕ Plantanthère à fleurs blanches - 2955 ✕ Platane d'Espagne - 243 ✕ ***Platanthera bifolia (L.) L.C.M.Richard - 2955*** ✕ Platanthère à deux feuilles - 2955 ✕ *Platanus acerifolia (Aiton) Willd.* - 243 ✕ *Platanus acerifolia Willdenow* - 243 ✕ *Platanus hispanica Miller ex Muenchhausen* - 243 ✕ *Platanus hybrida Brot.* - 243 ✕ ***Platanus x hispanica Muenchhausen # - 243*** ✕ ***Platycladus orientalis (L.) Franco - 102*** ✕ Plossier - 1065 ✕ *Poa alpina L. var. brevifolia* - 2655 ✕ ***Poa angustifolia L. - 2668*** ✕ ***Poa annua L. - 2651*** ✕ ***Poa badensis Haenke ex Willdenow - 2655*** ✕ ***Poa bulbosa L. - 2649*** ✕ ***Poa compressa L. - 2669*** ✕ ***Poa humilis Ehrh. ex Hoffm. <#> - >2668*** ✕ ***Poa nemoralis L. - 2659*** ✕ ***Poa palustris L. - 2664*** ✕ ***Poa pratensis L. s.str. - 2667*** ✕ ***Poa trivialis L. s.l. - 2665-2666*** ✕ Poirier cultivé - 1041a ✕ Poirier sauvage - 1041 ✕ Pois commun - 1223 ✕ Pois élevé - 1223 ✕ Pois-de-serpent - 1226 ✕ Poisette - 1217 ✕ Poivre d'eau - 457 ✕ Poivre-de-muraille - 865 ✕ Polycarpe à quatre feuilles - 313 ✕ Polycarpon à feuilles par quatre - 313 ✕ ***Polycarpon tetraphyllum (L.) L. - 313*** ✕ ***Polycnemum majus A.Braun - 287*** ✕ Polygala à toupet - 1355 ✕ *Polygala amara L.* - 1351 ✕ *Polygala amara L. subsp. amarella (Crantz) Chodat* - 1351 ✕ *Polygala amara sensu Bonnier & Layens* - 1351 ✕ ***Polygala amarella Crantz - 1351*** ✕ Polygala amer - 1351 ✕ Polygala amère - 1351 ✕ ***Polygala calcarea F.W.Schultz - 1350*** ✕ Polygala chevelu - 1355 ✕ Polygala commun - 1353-1354 ✕ Polygala commune - 1353-1354 ✕ ***Polygala comosa Schkuhr - 1355*** ✕ Polygala des sols calcaires - 1350 ✕ Polygala des terrains calcaires - 1350 ✕ Polygala du calcaire - 1350 ✕ ***Polygala exilis DC. - >1348*** ✕ Polygala grêle - >1348 ✕ Polygala vulgaire - 1353-1354 ✕ ***Polygala vulgaris L. s.l. - 1353-1354*** ✕ Polygale amer - 1351 ✕ Polygale grêle - >1348 ✕ ***Polygonatum multiflorum (L.) Allioni - 2903*** ✕

***Polygonatum odoratum (Miller) Druce - 2904*** ✕ *Polygonatum officinale All. - 2904* ✕ *Polygonum aequale Lindman - 448a* ✕ ***Polygonum amphibium L. - 454*** ✕ *Polygonum arenastrum Boreau - 448a* ✕ *Polygonum auberti L. Henry - 463* ✕ ***Polygonum aviculare L. s.l. - 448-448a*** ✕ *Polygonum aviculare L. subsp. arenastrum Boreau - 448a* ✕ ***Polygonum aviculare L. subsp. aviculare - 448*** ✕ ***Polygonum aviculare L. subsp. depressum (Meisner) Arcangeli - 448a*** ✕ ***Polygonum aviculare L. subsp. rurivagum (Jordan ex Boreau) Berher - >448a*** ✕ *Polygonum baldschuanicum auct. - 463* ✕ ***Polygonum bistorta L. - 452*** ✕ *Polygonum convolvulus L. - 461* ✕ *Polygonum cuspidatum Siebold & Zuccarini - 464* ✕ *Polygonum dumetorum L. - 462* ✕ *Polygonum fagopyrum L. - 485* ✕ *Polygonum heterophyllum Lindmann - 448-448a* ✕ ***Polygonum hydropiper L. - 457*** ✕ ***Polygonum lapathifolium L. s.l. - 455-456*** ✕ ***Polygonum minus Hudson - 459*** ✕ ***Polygonum mite Schrank - 458*** ✕ ***Polygonum persicaria L. - 453*** ✕ *Polygonum ruvigatum Jordan ex Boreau - >448a* ✕ *Polygonum sachalinense Friedrich Schmidt Petrop. in Maxim - 464a* ✕ Polypode austral - 80 ✕ Polypode du calcaire - 40 ✕ Polypode du chêne - 78 ✕ Polypode du Pays de Galles - 80 ✕ Polypode hybride - >80 ✕ Polypode intermédiaire - 79 ✕ Polypode vulgaire - 78 ✕ Polypode vulgaire - groupe - >77 ✕ *Polypodium australe Fée - 80* ✕ ***Polypodium cambricum L. - 80*** ✕ ***Polypodium cambricum L. - >80*** ✕ *Polypodium cristatum Roth. - 41* ✕ *Polypodium dryopteris L. - 39* ✕ ***Polypodium interjectum Shivas - 79*** ✕ *Polypodium robertianum Hoffm. - 40* ✕ *Polypodium rothmaleri Shivas - >80* ✕ *Polypodium serratum (Willd.) A. Kerner - 80* ✕ *Polypodium serratum sensu Hess & Landolt - 79* ✕ *Polypodium virginianum sensu Hess & Landolt - 80* ✕ ***Polypodium vulgare aggr. - >77*** ✕ ***Polypodium vulgare L. s.str. - 78*** ✕ *Polypodium vulgare L. subsp. prionodes (Ascherson) Rothm. - 79* ✕ *Polypodium vulgare L. subsp. serratum (Willd.) Christ. - 80* ✕ Polypogon de Montpellier - 2776 ✕ ***Polypogon monspeliensis (L.) Desf. - 2776*** ✕ Polystic à aiguillons - 51 ✕ Polystic à dents sétacées - 50 ✕ Polystic des marécages - 38 ✕ Polystic lobé - 51 ✕ ***Polystichum aculeatum (L.) Roth - 51*** ✕ *Polystichum dilatatum (Hoffm.) Schumacher - 45* ✕ ***Polystichum setiferum (Forsk.) Woynar - 50*** ✕ *Polystichum thelypteris (L.) Roth - 38* ✕ ***Polystichum x bicknellii (Christ) Hahne - >51*** ✕ Polysticum hybride à aiguillon x à dents sétacées - >51 ✕ Pomme de Terre - 1557 ✕ Pomme épineuse - 1543 ✕ Pommier commun - 1044 ✕ Pommier cultivé - 1044 ✕ Pommier sauvage - 1043 ✕ Populage - 115 ✕ Populage des marais - 115 ✕ ***Populus alba L. - 602*** ✕ *Populus canescens (Aiton) Sm. - >604* ✕ ***Populus deltoides Marshall - >604*** ✕ *Populus italica (Münchhausen) Moench - 604* ✕ ***Populus nigra L. s.l. - 603-604*** ✕ *Populus nigra L. subsp. pyramidalis Celakovsky - 604* ✕ ***Populus nigra L. var. italica Duroi - 604*** ✕ *Populus pyramidalis Rozier - 604* ✕ ***Populus tremula L. - 601*** ✕ ***Populus x canadensis Moench - >604*** ✕ ***Populus x canescens (Aiton) Sm. - >604*** ✕ *Populus x euramericana (Dode) Guinier ex Piccarolo - >604* ✕ Porcelle enracinée - 2261 ✕ Porcelle glabre - 2262 ✕ Porcelle maculée - 2264 ✕ Porcelle tachée - 2264 ✕ Porcelle tachetée - 2264 ✕ ***Portulaca oleracea L. - 281*** ✕ ***Potamogeton acutifolius Link - 2411*** ✕ ***Potamogeton berchtoldii Fieber - 2409*** ✕ ***Potamogeton coloratus Hornemann - 2400*** ✕ ***Potamogeton compressus L. - >2413*** ✕ ***Potamogeton crispus L. - 2398*** ✕ *Potamogeton densus L. - 2393* ✕ *Potamogeton fluitans Roth - 2395* ✕ ***Potamogeton friesii Ruprecht - 2413*** ✕ ***Potamogeton gramineus L. - 2402*** ✕ ***Potamogeton lucens L. - 2401*** ✕ *Potamogeton mucronatus Schrad. ex Sonder - 2413* ✕ ***Potamogeton natans L. - 2394*** ✕ ***Potamogeton nodosus Poiret - 2395*** ✕ *Potamogeton panormitanus Biv. - 2409a* ✕ ***Potamogeton***

**pectinatus L. - 2406** ✻ **Potamogeton perfoliatus L. - 2397** ✻ *Potamogeton plantagineus* Du Croz ex Roemer & Schultes - 2400 ✻ *Potamogeton plantagineus* Roemer & Schultes - 2400 ✻ **Potamogeton praelongus Wulfen - 2405** ✻ *Potamogeton pusillus* auct. - 2409 ✻ **Potamogeton pusillus L. - 2409a** ✻ **Potamogeton trichoides Chamisso & Schlechtendal - 2410** ✻ *Potamogeton x fluitans* Roth (p.p.) - 2395 ✻ Potamot à feuilles aiguës - 2411 ✻ Potamot à feuilles crispées - 2398 ✻ Potamot à feuilles de plantain - 2400 ✻ Potamot à feuilles luisantes - 2401 ✻ Potamot à feuilles mucronées - 2413 ✻ Potamot à feuilles pectinées - 2406 ✻ Potamot à stries comprimées - >2413 ✻ Potamot allongé - 2405 ✻ Potamot capillaire - 2410 ✻ Potamot coloré - 2400 ✻ Potamot crépu - 2398 ✻ Potamot de Berchtold - 2409 ✻ Potamot de Fries - 2413 ✻ Potamot dense - 2393 ✻ Potamot fluet - 2409a ✻ Potamot graminée - 2402 ✻ Potamot luisant - 2401 ✻ Potamot nageant - 2394 ✻ Potamot noueux - 2395 ✻ Potamot pectiné - 2406 ✻ Potamot perfolié - 2397 ✻ **Potentilla alba L. - 940** ✻ **Potentilla anserina L. - 947** ✻ **Potentilla argentea L. - 959** ✻ **Potentilla collina Wibel s.str. - 962** ✻ **Potentilla erecta (L.) Rauschel - 949** ✻ *Potentilla fragariastrum* Ehrh. - 943 ✻ *Potentilla micrantha* DC. - 944 ✻ **Potentilla micrantha Ramond ex DC. - 944** ✻ **Potentilla neumanniana Reichenbach - 965** ✻ **Potentilla palustris (L.) Scopoli - 938** ✻ **Potentilla recta L. - 958** ✻ **Potentilla reptans L. - 950** ✻ **Potentilla rupestris L. - 939** ✻ **Potentilla sterilis (L.) Garcke - 943** ✻ *Potentilla tabernaemontani* Ascherson - 965 ✻ *Potentilla tormentilla* Necker - 949 ✻ *Potentilla verna* L. - 965 ✻ Potentille à petites fleurs - 944 ✻ Potentille ansérine - 947 ✻ Potentille argentée - 959 ✻ Potentille blanche - 940 ✻ Potentille des collines - 962 ✻ Potentille des marais - 938 ✻ Potentille des oies - 947 ✻ Potentille des rochers - 939 ✻ Potentille de Tabernaemontanus - 965 ✻ Potentille dressée - 949 ✻ Potentille droite - 958 ✻ Potentille du printemps - 965 ✻ Potentille faux-fraisier - 943 ✻ Potentille rampante - 950 ✻ Potentille stérile - 943 ✻ Potentille tormentille - 949 ✻ Potentille vernale - 965 ✻ *Poterium officinale* (L.) S.F. Gray - 931 ✻ *Poterium sanguisorba* L. - 929 ✻ Pourpier - 281 ✻ Pourpier d'eau - 1259 ✻ Pourpier potager - 281 ✻ Prêle de Moore - >22 ✻ Prêle des bourniers - 22 ✻ Prêle des champs - 13 ✻ Prêle des eaux - 22 ✻ Prêle des marais - 21 ✻ Prêle des prés - 16 ✻ Prêle d'hiver - 19 ✻ Prêle géante - 14 ✻ Prêle littorale - >22 ✻ Prêle panachée - 18 ✻ Prêle rameuse - 17 ✻ Prénanthe pourpre - 2308 ✻ Prénanthès pourpre - 2308 ✻ **Prenanthes purpurea L. - 2308** ✻ Primevère à grandes fleurs - 809 ✻ Primevère acaule - 809 ✻ Primevère de Colonna - 812 ✻ Primevère du printemps - 811-812 ✻ Primevère élevée - 810 ✻ Primevère hybride élevée x vulgaire - >812 ✻ Primevère hybride officinale x élevée - >812 ✻ Primevère hybride vulgaire x officinale - >812 ✻ Primevère officinale - 811-812 ✻ Primevère officinale blanchissante - 812 ✻ Primevère vulgaire - 809 ✻ *Primula acaulis* (L.) Hill - 809 ✻ *Primula acaulis* (L.) L. - 809 ✻ *Primula canescens* auct. p.p. - 812 ✻ *Primula columnae* Tenore subsp. *suaveolens* Schwarz - 812 ✻ **Primula elatior (L.) Hill - 810** ✻ *Primula elatior* (L.) L. - 810 ✻ *Primula grandiflora* Lam. - 809 ✻ *Primula officinalis* Hill - 811-812 ✻ **Primula veris L. s.l. - 811-812** ✻ **Primula veris L. subsp. canescens (Opiz) Hayek ex Lüdi - 812** ✻ *Primula veris* L. subsp. *columnae* (Tenore) Maire & Petitmengin - 812 ✻ **Primula vulgaris Hudson - 809** ✻ **Primula x digenea A.Kerner - >812** ✻ **Primula x media Peterm. - >812** ✻ **Primula x polyantha Miller - >812** ✻ *Primula x variabilis* Goupil - >812 ✻ *Prunella alba* M.Bieb. - 1647 ✻ **Prunella grandiflora (L.) Scholler - 1646** ✻ **Prunella laciniata (L.) L. - 1647** ✻ **Prunella vulgaris L. - 1645** ✻ Prunellier - 1065 ✻ Prunier à greffer - 1069 ✻ Prunier arborescent - >1075 ✻ Prunier sauvage - 1069 ✻ **Prunus avium L. - 1071** ✻ **Prunus cerasus L. -**

1072 ☒ *Prunus domestica* L. subsp. *insititia* (L.) **Bonnier & Layens** - 1069 ☒ *Prunus insititia* L. - 1069 ☒ *Prunus mahaleb* L. - 1075 ☒ *Prunus padus* L. - 1073 ☒ *Prunus racemosa* Lam. - 1073 ☒ *Prunus spinosa* L. - 1065 ☒ *Prunus x fruticans* **Weihe** - >1075 ☒ *Pseudognaphalium luteo-album* (L.) **Hilliard & Burt** - 2072 ☒ *Pseudolysimachion spicatum* (L.) **Opiz** - 1789 ☒ *Pseudotsuga douglasii* (Lindley) **Carrière** - 87 ☒ *Pseudotsuga douglasii* (Sabine ex D. Don) **Carrière** - 87 ☒ *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) **Franco** - 87 ☒ *Pseudotsuga taxifolia* (Lambert) **Britton** - 87 ☒ *Pseudotsuga taxifolia* (Poiret) **N.L.** - 87 ☒ *Psilure courbé* - >2600 ☒ *Psilure faux-nard* - >2600 ☒ *Psilurus aristatus* (Loret et Barr.) - >2600 ☒ *Psilurus incurvus* (**Gouan**) **Schinz & Thell.** - >2600 ☒ *Psilurus nardooides* **Trin.** - >2600 ☒ *Psoralea bituminosa* L. - >1195 ☒ *Pteridium aquilinum* (L.) **Kuhn subsp. aquilinum** - 53 ☒ *Pteris aquilina* L. - 53 ☒ *Ptychotis à feuilles variées* - 1445 ☒ *Ptychotis heterophylla* **Koch** - 1445 ☒ *Ptychotis saxifraga* (L.) **Loret & Barrandon** - 1445 ☒ *Ptychotis saxifraga* (L.) **Loret & Barrandon subsp. timbali** (**Jordan**) **Thell. in Hegi** - 1445 ☒ *Ptychotis saxifraga* - 1445 ☒ *Puc de Guia* (Bouvesse) - 2844 ☒ *Pulicaire commune* - 2076 ☒ *Pulicaire dysentérique* - 2075 ☒ *Pulicaire vulgaire* - 2076 ☒ *Pulicaria dysenterica* (L.) **Bernhardi** - 2075 ☒ *Pulicaria prostrata* (**Gilibert**) **Ascherson** - 2076 ☒ *Pulicaria vulgaris* **Gaertner** - 2076 ☒ *Pulmonaire des montagnes* - 1610 ☒ *Pulmonaire saupoudrée* - >1610 ☒ *Pulmonaire sucrée* - >1610 ☒ *Pulmonaire tubéreuse* - 1610 ☒ *Pulmonaria angustifolia* **auct. p.p.** - 1610 ☒ *Pulmonaria montana* **Lejeune** - 1610 ☒ *Pulmonaria saccharata* **Miller** - >1610 ☒ *Pulmonaria tuberosa* **auct. non Schrank** - 1610 ☒ *Pulmonaria vulgaris* **auct. p.p.** - 1610 ☒ *Pulmonaria vulgaris* **Mérat** - >1610 ☒ *Pulsatilla rubra* **Delarbre** - >158 ☒ *Pulsatilla vulgaris* **Miller** - 158 ☒ *Pulsatilla vulgaris* **Miller var. rubra** (Lam.) **P. Fourn.** - >158 ☒ *Pulsatille rouge* - >158 ☒ *Pulsatille vulgaire* - 158 ☒ *Putier* - 1073 ☒ *Pycreus flavescens* (L.) **Reichenbach** - 2465 ☒ *Pyretrum corymbosum* (L.) **Scop.** - 2130 ☒ *Pyrola rotundifolia* L. - 801 ☒ *Pyrola uniflora* L. - 805 ☒ *Pyrole à feuilles rondes* - 801 ☒ *Pyrole à une fleur* - 805 ☒ *Pyrus communis* L. - 1041a ☒ *Pyrus communis* L. subsp. *pyraster* (L.) **Ehrh.** - 1041 ☒ *Pyrus malus* L. subsp. *mitis* (Wallr.) **Syme in Sowerby** - 1044 ☒ *Pyrus malus* L. subsp. *sylvestris* (L.) **Schübler & Martens** - 1043 ☒ *Pyrus malus* L. var. *sylvestris* L. - 1043 ☒ *Pyrus pyraster* (L.) **Burgsdorff** - 1041

**Q**uenouille - 2827 ☒ *Quercus borealis* **Michaux fil.** - 251 ☒ *Quercus humilis* **Miller** - 248 ☒ *Quercus ilex* L. - 246 ☒ *Quercus lanuginosa* **Thuillier** - 248 ☒ *Quercus pedunculata* **Erhart** - 249 ☒ *Quercus pedunculata* **Hoffm.** - 249 ☒ *Quercus petraea* (**Mattuschka**) **Lieblein** - 250 ☒ *Quercus pubescens* **Willdenow** - 248 ☒ *Quercus robur* L. - 249 ☒ *Quercus rubra* L. - 251 ☒ *Quercus sessiliflora* **Salisb.** - 250 ☒ *Queue-d'écureuil* - 2819 ☒ *Queue-de-renard* - 1851 ☒ *Quintefeuille* - 950

**R**ache - 1561 ☒ *Radis ravenelle* - 771 ☒ *Raiponce de l'Ouest* - >1925 ☒ *Raiponce en épi* - 1925 ☒ *Raisin d'Amérique* - 285 ☒ *Raisin de mars* - 852 ☒ *Rampon* - 2005 ☒ *Ranunculus acris* L. subsp. *friesianus* (**Jordan**) **Syme** - 188 ☒ *Ranunculus albicans* **Jordan** - >196 ☒ *Ranunculus apiifolius* **St-Lager** - 183 ☒ *Ranunculus apiophyllus* **St-Lager in Cariot** - 183 ☒ *Ranunculus aquatilis* **auct.** - 163 ☒ *Ranunculus arvensis* L. - 181 ☒ *Ranunculus auricomus* L. sensu *latissimo* **aggr.** - 185-186 ☒ *Ranunculus bulbosus* L. - 198 ☒ *Ranunculus chaerophyllos* **auct.** - >179 ☒ *Ranunculus circinatus* **Sibthorp** - 162 ☒ *Ranunculus divaricus* **auct.** - 162 ☒ *Ranunculus ficaria* L. - 176 ☒ *Ranunculus flabellatus* **Desf.** - >179 ☒ *Ranunculus flammula* L. - 179 ☒ *Ranunculus fluitans* **Lamarck** - 161 ☒ *Ranunculus gramineus* L. - 178 ☒ *Ranunculus hederaceus* L. - >163 ☒

***Ranunculus lingua* L. - 177** ✻ ***Ranunculus monspeliacus* L. - >196** ✻ ***Ranunculus nemorosus* aggr. # - 193-195** ✻ *Ranunculus nemorosus* DC. subsp. *serpens* (Shrank) Tutin (syn.inclus) - 193-195 ✻ ***Ranunculus paludosus* Poiret - >179** ✻ ***Ranunculus parviflorus* L. - >199** ✻ ***Ranunculus peltatus* Schrank - 163** ✻ *Ranunculus petiveri* auct. - 163 ✻ *Ranunculus philonotis* Ehrh. p.p. - 199 ✻ ***Ranunculus repens* L. - 196** ✻ ***Ranunculus sardous* Crantz - 199** ✻ ***Ranunculus sceleratus* L. - 183** ✻ *Ranunculus serpens* Schrank (inclus) - 193-195 ✻ ***Ranunculus trichophyllus* Chaix subsp. *trichophyllus* - 165** ✻ *Ranunculus tuberosus* Lapeyrouse (inclus) - 193-195 ✻ ***Raphanus raphanistrum* L. - 771** ✻ Rapistre de Linné - 769 ✻ *Rapistrum hispanicum* (L.) Crantz - 769 ✻ *Rapistrum linnaeanum* Boiss. & Reuter - 769 ✻ ***Rapistrum rugosum* L. subsp. *linnaeanum* (Cosson) Rouy & Fouc. - 769** ✻ Rave - 759 ✻ Ravenelle - 763 ✻ Ravenelle - 771 ✻ Ray-grass anglais - 2689 ✻ Ray-grass commun - 2691 ✻ Ray-grass d'Italie - 2690 ✻ Réglisse des bois - 78 ✻ Reine des prés - 925 ✻ Renoncule à feuilles de cerfeuil - >179 ✻ Renoncule à feuilles de graminée - 178 ✻ Renoncule à feuilles de lierre - >163 ✻ Renoncule à petites fleurs - >199 ✻ Renoncule bulbeuse - 198 ✻ Renoncule de Fries - 188 ✻ Renoncule de Montpellier - >196 ✻ Renoncule de Sardonie - 199 ✻ Renoncule des bois - 193-195 ✻ Renoncule des champs - 181 ✻ Renoncule des marais - >179 ✻ Renoncule des mares - 199 ✻ Renoncule des rivières - 161 ✻ Renoncule en crosse - 162 ✻ Renoncule en éventail - >179 ✻ Renoncule ficaire - 176 ✻ Renoncule flammette - 179 ✻ Renoncule flottante - 161 ✻ Renoncule graminée - 178 ✻ Renoncule lâche - 165 ✻ Renoncule langue - 177 ✻ Renoncule lierre - >163 ✻ Renoncule peltée - 163 ✻ Renoncule pied-de-poule - 196 ✻ Renoncule rampante - 196 ✻ Renoncule sarde - 199 ✻ Renoncule scélérate - 183 ✻ Renoncule tête d'or - 185-186 ✻ Renouée à feuilles de patience - 455-456 ✻ Renouée amphibie - 454 ✻ Renouée aquatique - 454 ✻ Renouée bistorte - 452 ✻ Renouée de Sakhaline - 464a ✻ Renouée des buissons - 462 ✻ Renouée des graviers - 448a ✻ Renouée des oiseaux - 448-448a ✻ Renouée des oiseaux - 448 ✻ Renouée douce - 458 ✻ Renouée du Japon - 464 ✻ Renouée du Japon - 464-464a ✻ Renouée fluette - 459 ✻ Renouée géante - 464a ✻ Renouée persicaire - 453 ✻ Renouée poivre d'eau - 457 ✻ Renouée trainasse - 448-448a ✻ Renouée trainasse - >448a ✻ Renouée traînasse - 448 ✻ ***Reseda alba* L. - >777** ✻ Réséda blanc - >777 ✻ Réséda des teinturiers - 776 ✻ Réséda jaune - 775 ✻ ***Reseda lutea* L. - 775** ✻ ***Reseda luteola* L. - 776** ✻ ***Reseda phyteuma* L. - 777** ✻ Réséda raiponce - 777 ✻ Reynoutria de Sakhaline - 464a ✻ Reynoutria du Japon - 464 ✻ ***Reynoutria japonica* Houttuyn - 464** ✻ ***Reynoutria sachalinensis* Nakai in Mori - 464a** ✻ ***Reynoutria x bohémica* (Chretk ey Chrrkova) Bailey incl. *Reynoutria japonica* Houttuyn et *Reynoutria sachalinensis* Nakai in Mori - 464-464a** ✻ ***Rhamnus alaternus* L. - >1340** ✻ ***Rhamnus alpina* L. - 1338** ✻ ***Rhamnus cathartica* L. - 1337** ✻ *Rhamnus catharticus* L. - 1337 ✻ *Rhamnus frangula* L. - 1341 ✻ *Rhamnus infectoria* L. subsp. *saxatilis* (Jacq.) Bonnier & Layens - 1340 ✻ ***Rhamnus saxatilis* Jacquin s.l. - 1340** ✻ ***Rhamnus saxatilis* Jacquin subsp. *saxatilis* - >1340** ✻ ***Rhamnus saxatilis* Jacquin subsp. *villarsii* (Jordan) P. Fourn. - >1340** ✻ Rhinanthe à petites fleurs - 1846 ✻ Rhinanthe crête de coq - 1846 ✻ Rhinanthe velu - 1845 ✻ ***Rhinanthus alectorolophus* (Scopoli) Pollich - 1845** ✻ *Rhinanthus crista-galli* L. - 1846 ✻ *Rhinanthus crista-galli* L. subsp. *minor* (L.) Bonnier & Layens - 1846 ✻ *Rhinanthus hirsutus* Lam. - 1845 ✻ *Rhinanthus major* Ehrh. - 1845 ✻ ***Rhinanthus minor* L. - 1846** ✻ Rhubarbe des pauvres - 207 ✻ *Rhus cotinus* L. - 1359 ✻ ***Rhynchospora alba* (L.) Vahl - 2503** ✻ Rhynchospora blanc - 2503 ✻ Rhynchospora blanc - 2503 ✻

**Ribes alpinum L. - 853** ✕ *Ribes grossularia L. - 855* ✕ **Ribes nigrum L. - 851** ✕ **Ribes rubrum L. - 852** ✕ *Ribes silvestre (Lam.) Mert. & Koch in Röhling - 852* ✕ **Ribes uva-crispa L. - 855** ✕ *Ribes vulgare Lam. - 852* ✕ **Robinia pseudoacacia L. - 1162** ✕ Robinier faux-acacia - 1162 ✕ Rocamboles - 2859 ✕ Rocamboles - 2860 ✕ Rocamboles - >2858 ✕ **Roegneria canina (L.) Nevski - 2687** ✕ Ronce à feuilles d'ormeau - 1034 ✕ Ronce bleuâtre - 1029 ✕ Ronce bleue - 1029 ✕ Ronce commune - 1030-1040 ✕ Ronce frutescente - 1030-1040 ✕ Roquette bâtarde - 774 ✕ Roquette cultivée - 767 ✕ Roripe amphibie - 635 ✕ Roripe faux-cresson - 637 ✕ **Rorippa amphibia (L.) Besser - 635** ✕ *Rorippa aspera (L.) Maire - >631* ✕ *Rorippa islandica sensu Fournier - 637* ✕ *Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek - 631* ✕ **Rorippa palustris (L.) Besser - 637** ✕ **Rorippa sylvestris (L.) Besser - 633** ✕ **Rorippa prostrata (J.P.Bergeret) Schinz et Thell. - 634** ✕ *Rorippa x anceps (Wahl.) Reich. - 634* ✕ **Rosa agrestis Savi - 1003** ✕ **Rosa arvensis Hudson - 999** ✕ **Rosa canina L. Gr. - 1013-1023** ✕ **Rosa canina L. s.str. - 1013** ✕ *Rosa eglanteria L. - 1002* ✕ **Rosa micrantha Smith - 1001** ✕ *Rosa repens Scop. - 999* ✕ **Rosa rubiginosa L. - 1002** ✕ **Rosa rubiginosa L. Gr. - 1001-1004** ✕ *Rosa sepium Thuill. - 1003* ✕ **Rosa stylosa Desvaux - 1024** ✕ *Rosa sylvestris J. Herrmann - 999* ✕ *Rosa systyla Bast. - 1024* ✕ Rose trémière - >514 ✕ Roseau à quenouilles - 2715 ✕ Roseau commun - 2716 ✕ Rosier à longs styles - 1024 ✕ Rosier à petites fleurs - 1001 ✕ Rosier à styles soudés - 1024 ✕ Rosier agreste - 1003 ✕ Rosier des champs - 999 ✕ Rosier des chiens - 1013 ✕ Rosier des chiens - 1013-1023 ✕ Rosier églantier - 1002 ✕ Rosier rampant - 999 ✕ Rosier rouillé - 1002 ✕ Rosier rubigineux - 1002 ✕ Rossolis à feuilles obovales - 520 ✕ Rossolis à feuilles rondes - 517 ✕ Rossolis à longues feuilles - 518 ✕ Rossolis d'Angleterre - 518 ✕ Rostraria à crête - 2756 ✕ **Rostraria cristata (L.) Tzvelev - 2756** ✕ Rouvet blanc - >1298 ✕ Rubanier - 2822 ✕ Rubanier dressé - 2823-2824a ✕ Rubanier émergé - 2822 ✕ Rubanier nain - 2825 ✕ Rubanier rameux - 2823-2824a ✕ Rubanier simple - 2822 ✕ Rubéole des champs - 1931 ✕ **Rubia peregrina L. - >1931** ✕ **Rubus caesius L. - 1029** ✕ **Rubus fruticosus L. aggr. - 1030-1040** ✕ **Rubus ulmifolius Schott - 1034** ✕ Rue de chèvre - 1249 ✕ Rue des jardins - 1368 ✕ Rue des murailles - 75 ✕ Rue fétide - 1368 ✕ Ruine-de-Rome - 1766 ✕ Rumex (Patience) des bois - 478 ✕ Rumex à écussons - 472 ✕ Rumex à feuilles obtuses - 473 ✕ Rumex à longues feuilles - 482 ✕ **Rumex acetosa L. - 465** ✕ **Rumex acetosella L. aggr. - 469-471** ✕ Rumex aggloméré - 477 ✕ **Rumex aquaticus L. - 479** ✕ Rumex aquatique - 479 ✕ **Rumex conglomeratus Murray - 477** ✕ Rumex crépu - 483 ✕ **Rumex crispus L. - 483** ✕ Rumex des prés - >484 ✕ *Rumex domesticus Hartman - 482* ✕ Rumex élégant - 474 ✕ Rumex géant - 480 ✕ **Rumex hydrolapathum Hudson - 480** ✕ Rumex intermédiaire - >484 ✕ **Rumex intermedius DC. in Lamarck & DC. - >484** ✕ **Rumex longifolius DC. - 482** ✕ Rumex maritime - 475 ✕ **Rumex maritimus L. - 475** ✕ *Rumex nemorosus Schrader ex Willd. subsp. sanguineus (L.) Bonnier & Layens - 478* ✕ **Rumex obtusifolius L. - 473** ✕ Rumex oseille - 465 ✕ Rumex patience - 484 ✕ **Rumex patientia L. - 484** ✕ Rumex petite oseille - 469-471 ✕ **Rumex pulcher L. subsp. pulcher - 474** ✕ Rumex sanguin - 478 ✕ **Rumex sanguineus L. - 478** ✕ **Rumex scutatus L. - 472** ✕ *Rumex thysoides G.G. - >484* ✕ **Rumex x pratensis Mert. & Koch in Röhling - >484** ✕ **Ruscus aculeatus L. - 2856** ✕ **Ruta graveolens L. - 1368** ✕ *Ruta hortensis Miller - 1368*

**S**abline à trois nervures - 356 ✕ Sabline à feuilles de serpolet - 345 ✕ Sabline à feuilles de serpolet - 345-346 ✕ Sabline à rameaux fins - 346 ✕ Sabline de Jacquin - 332 ✕ Sabline lâche - >333 ✕

Sabline mousse - 354 ☞ **Sagina apetala Arduino subsp. apetala - 339** ☞ *Sagina ciliata Fries* - 339 ☞ **Sagina nodosa (L.) Fenzl - 341** ☞ **Sagina procumbens L. - 338** ☞ **Sagina subulata (Swartz) C. Presl - 344** ☞ *Sagina subulata Wimm.* - 344 ☞ Sagine apétale - 339 ☞ Sagine ciliée - 339 ☞ Sagine couchée - 338 ☞ Sagine noueuse - 341 ☞ Sagine rampante - 338 ☞ Sagine sans pétales - 339 ☞ Sagine subulée - 344 ☞ Sagittaire à feuilles en flèche - 2381 ☞ **Sagittaria sagittifolia L. - 2381** ☞ Saigne-nez - 2117 ☞ Sainfoin - 1193 ☞ Sainfoin couché - >1195 ☞ Sainfoin étalé - >1195 ☞ Salade de porc - 2261 ☞ Salicaire - 1257 ☞ Salicaire à feuilles d'hysope - 1258 ☞ Salicaire commune - 1257 ☞ **Salix acuminata Miller - >598** ☞ **Salix alba L. s.l. - 577** ☞ *Salix ambigua Erhart* - >600 ☞ *Salix atrocineria Brot.* - >598 ☞ **Salix aurita L. - 600** ☞ **Salix babylonica L. s.l. - 576** ☞ **Salix caprea L. - 597** ☞ **Salix cinerea L. - 598** ☞ *Salix cinerea L. subsp. oleifolia Macreight* - >598 ☞ **Salix daphnoides Villars - 587** ☞ **Salix elaeagnos Scopoli - 579** ☞ **Salix fragilis L. - 578** ☞ *Salix incana Schrank* - 579 ☞ **Salix purpurea L. subsp. purpurea - 585** ☞ **Salix purpurea x Salix triandra - >600** ☞ **Salix repens L. s.l. - 571-572** ☞ *Salix triandra L.* - 588 ☞ **Salix triandra L. emend. Ser. s.l. - 588** ☞ **Salix triandra L. subsp. discolor (Koch) Arcangeli - >588** ☞ **Salix triandra L. subsp. triandra - >588** ☞ **Salix viminalis L. - 580** ☞ **Salix x ambigua Erhart - >600** ☞ *Salix x kanderia Ser.* - >600 ☞ *Salix x phyllicifolia Thuill.* - >600 ☞ *Salix x sepulcralis Simonk. ou Salix x pendulina* - 576 ☞ **Salix x seringeana Ser. ex Gaudin - >600** ☞ Salsifis des prés - 2281-2283 ☞ Salsifis des prés - 2282 ☞ Salsifis d'Orient - 2281 ☞ Salsifis douteux - 2284 ☞ **Salvia glutinosa L. - 1680** ☞ **Salvia officinalis L. - 1681** ☞ **Salvia pratensis L. - 1679** ☞ **Salvia verticillata L. - 1682** ☞ *Salvinia molesta D.S. Mitchell* - 82 ☞ **Salvinia natans (L.) Allioni - 82** ☞ Salvinie nageante - 82 ☞ **Sambucus ebulus L. - 1970** ☞ **Sambucus nigra L. - 1969** ☞ **Sambucus racemosa L. - 1971** ☞ Samole de Valerand - 808 ☞ **Samolus valerandi L. - 808** ☞ *Sanguisorba dictyocarpa Gremler ex Th. Durand & Pittier* - 929 ☞ **Sanguisorba minor Scopoli s.l. - 929-930** ☞ **Sanguisorba minor Scopoli subsp. minor - 929** ☞ *Sanguisorba minor Scopoli subsp. muricata (Rouy & Camus) Briquet* - 930 ☞ **Sanguisorba minor Scopoli subsp. polygama (Waldst. & Kit.) J. Holub - 930** ☞ *Sanguisorba muricata (Spach) Gremler* - 930 ☞ **Sanguisorba officinalis L. - 931** ☞ Sanguisorbe - 931 ☞ Sanguisorbe officinale - 931 ☞ Sanicle d'Europe - 1402 ☞ **Sanicula europaea L. - 1402** ☞ Sapin - 86 ☞ Sapin blanc - 86 ☞ Sapin de Douglas - 87 ☞ Sapin rouge - 88 ☞ Saponaire faux-basilic - 397 ☞ Saponaire officinale - 399 ☞ Saponaire rose - 397 ☞ **Saponaria ocymoides L. - 397** ☞ **Saponaria officinalis L. - 399** ☞ Sarette des teinturiers - 2255 ☞ *Satureja nepeta (L.) Scheele* - 1689 ☞ *Sarothamnus scoparius (L.) Wimmer ex Koch* - 1089 ☞ Sarrasin commun - 485 ☞ Sarriette à feuilles de menthe - 1692 ☞ Sarriette à grandes fleurs - 1693 ☞ Sarriette acinos - 1695 ☞ Sarriette ascendante - 1691 ☞ Sarriette calamant - 1689 ☞ Sarriette commune - 1694 ☞ Sarriette népéta - >1689-1692 ☞ Sarriette népéta - 1689-1692 ☞ *Satureja ascendens (Jordan) Druce* - 1691 ☞ *Satureja calamintha (L.) Schelle s.l.* - 1689-1692 ☞ *Satureja calaminthe (L.) Scheele subsp. sylvatica Briquet* - 1692 ☞ *Satureja grandiflora (L.) Scheele* - 1693 ☞ *Satureja sylvatica Bromfield* - 1692 ☞ *Satureja vulgaris (L.) Fritsch* - 1694 ☞ Sauge des bois - 1625 ☞ Sauge des prés - 1679 ☞ Sauge glutineuse - 1680 ☞ Sauge molle - 1669 ☞ Sauge officinale - 1681 ☞ Sauge verticillée - 1682 ☞ Sauge visqueuse - 1680 ☞ Saule à oreillettes - 600 ☞ Saule à trois étamines - >588 ☞ Saule à trois étamines - 588 ☞ Saule amandier - >588 ☞ Saule blanc - 577 ☞ Saule cassant - 578 ☞ Saule cendré - 598 ☞ Saule de Babylone - 576 ☞ Saule des chèvres - 597 ☞ Saule des vanniers - 580 ☞ Saule discoloré - >588 ☞



Saule drapé - 579 ☐ Saule d'un noir cendré - >598 ☐ Saule faux-daphné - 587 ☐ Saule fragile - 578 ☐ Saule hybride à oreillettes x rampant - >600 ☐ Saule hybride marsault x drapé - >600 ☐ Saule hybride pourpre x à trois étamines - >600 ☐ Saule marsault - 597 ☐ Saule pleureur - 576 ☐ Saule pourpre - 585 ☐ Saule rampant - 571-572 ☐ Saule roux - >598 ☐ **Saxifraga aizoides L. - 901** ☐ *Saxifraga aizoon Jacq.* - 887 ☐ *Saxifraga autumnalis L.* 1753 - 901 ☐ **Saxifraga granulata L. - 904** ☐ **Saxifraga paniculata Miller - 887** ☐ **Saxifraga rotundifolia L. - 905** ☐ **Saxifraga tridactylites L. - 907** ☐ Saxifrage à feuilles rondes - 905 ☐ Saxifrage à trois doigts - 907 ☐ Saxifrage aizoon - 887 ☐ Saxifrage faux aizoon - 901 ☐ Saxifrage granulée - 904 ☐ Saxifrage paniculée - 887 ☐ Scabieuse blanchâtre - >2001 ☐ Scabieuse colombarie - 2001 ☐ Scabieuse maritime - >2001 ☐ Scabieuse odorante - >2001 ☐ *Scabiosa atropurpurea L. subsp. maritima (L.) Arcangeli* - >2001 ☐ **Scabiosa canescens Waldst. & Kit. - >2001** ☐ **Scabiosa columbaria L. subsp. columbaria - 2001** ☐ *Scabiosa suaveolens Desf. ex DC. in Lam. & DC.* - >2001 ☐ *Scabiosa succisa L.* - 1992 ☐ **Scandix pecten-veneris L. - 1418** ☐ Scandix peigne-de-Vénus - 1418 ☐ Scarole - 2317 ☐ Sceau-de-Salomon multiflore - 2903 ☐ Sceau-de-Salomon odorant - 2904 ☐ Sceau-de-Salomon officinal - 2904 ☐ **Schoenoplectus carinatus (Sm.) Palla - >2486** ☐ Schoenoplectus couché - 2490 ☐ Schoenoplectus de Tabernaemontanus - 2486 ☐ **Schoenoplectus lacustris (L.) Palla - 2485** ☐ **Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla - 2488** ☐ Schoenoplectus mucroné - 2488 ☐ **Schoenoplectus supinus (L.) Palla - 2490** ☐ **Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmelin) Palla - 2486** ☐ **Schoenoplectus triqueter (L.) Palla - 2489** ☐ **Schoenus nigricans L. - 2502** ☐ **Scilla autumnalis L. - >2885** ☐ **Scilla bifolia L. - 2885** ☐ Scille à deux feuilles - 2885 ☐ Scille d'automne - >2885 ☐ Scirpe à 3 angles - 2489 ☐ Scirpe à tige trigone - 2489 ☐ Scirpe à tiges nombreuses - >2500 ☐ Scirpe à une écaille - 2496 ☐ Scirpe caréné - >2486 ☐ Scirpe couché - 2490 ☐ Scirpe de Duval - >2486 ☐ Scirpe de Tabernaemontanus - 2486 ☐ Scirpe des bois - 2481 ☐ Scirpe des forêts - 2481 ☐ Scirpe des lacs - 2485 ☐ Scirpe des marais - 2493 ☐ Scirpe jonc - 2483 ☐ Scirpe maritime - 2482 ☐ Scirpe mucroné - 2488 ☐ Scirpe ovale - 2500 ☐ Scirpe sétacé - 2491 ☐ **Scirpoides holoschoenus (L.) Sojak - 2483** ☐ *Scirpus acicularis L.* - 2497 ☐ *Scirpus carinatus Sm. in Sowerby* - >2486 ☐ *Scirpus compressus Persoon* - 2492 ☐ *Scirpus duvalii Hoppe in Sturm* - >2486 ☐ *Scirpus glaucus Sm. in Sowerby non Lam.* - 2486 ☐ *Scirpus holoschoenus L.* - 2483 ☐ *Scirpus lacustris L.* - 2485 ☐ *Scirpus lacustris L. subsp. tabernaemontani (C.C.Gmelin) Syme in Sowerby* - 2486 ☐ *Scirpus maritimus L.* - 2482 ☐ *Scirpus michelianus L.* - >2467 ☐ *Scirpus mucronatus L.* - 2488 ☐ *Scirpus ovatus Roth* - 2500 ☐ *Scirpus palustris L.* - 2493 ☐ *Scirpus setaceus L.* - 2491 ☐ *Scirpus soloniensis (Dubois) Harra* - 2500 ☐ *Scirpus supinus L.* - 2490 ☐ **Scirpus sylvaticus L. - 2481** ☐ *Scirpus tabernaemontani Gmelin* - 2486 ☐ *Scirpus triqueter L.* - 2489 ☐ *Scirpus uniglumis Link in Sprengel, Schrader & Link* - 2496 ☐ *Scirpus x carinatus Sm.* - >2486 ☐ Scléranthe à fruits nombreux - 322 ☐ Scléranthe vivace - 324 ☐ **Scleranthus annuus L. subsp. annuus - 321** ☐ **Scleranthus perennis L. - 324** ☐ **Scleranthus polycarpus L. - 322** ☐ *Scleropoa rigida (L.) Grisebach* - 2726 ☐ *Scolochloa donax (L.) Gaudin* - 2715 ☐ *Scolopendrium vulgare Sm.* - 77 ☐ Scorsonère des p - 2290 ☐ Scorsonère hérissée - >2290 ☐ Scorsonère humble - 2290 ☐ Scorsonère peu élevée - 2290 ☐ **Scorzonera hirsuta L. - >2290** ☐ **Scorzonera humilis L. - 2290** ☐ *Scorzonera plantaginea D.C.* - 2290 ☐ *Scorzonera plantaginea Schleich.* - 2290 ☐ Scrofulaire aquatique - 1750 ☐ Scrofulaire auriculée - 1750 ☐ Scrofulaire noueuse - 1747 ☐ Scrophulaire des chiens - 1751 ☐ *Scrophularia aquatica L.* -

1750 ☞ *Scrophularia aquatica* L. subsp. *oblongifolia* (Loisel.) P. Fourn. - 1750 ☞ ***Scrophularia auriculata* L.** - 1750 ☞ *Scrophularia balbisi* Hornem. - 1750 ☞ ***Scrophularia canina* L. subsp. *canina*** - 1751 ☞ ***Scrophularia nodosa* L.** - 1747 ☞ Scutellaire casquée - 1633 ☞ ***Scutellaria galericulata* L.** - 1633 ☞ ***Scutellaria minor* Hudson** - >1633 ☞ ***Secale cereale* L.** - 2714 ☞ Sécurigéra bigarrée - 1187 ☞ ***Securigera varia* (L.) P.Lassen** - 1187 ☞ Sédum à feuilles épaisses - 869 ☞ ***Sedum acre* L.** - 865 ☞ ***Sedum album* L.** - 873 ☞ *Sedum anopetalum* DC. - 863 ☞ *Sedum boloniense* Loisel. in Desv. - 866 ☞ ***Sedum cepaea* L.** - 876 ☞ ***Sedum dasyphyllum* L.** - 869 ☞ *Sedum glaucum* Lam. - 869 ☞ ***Sedum jullianum* Boreau #** - >859 ☞ ***Sedum maximum* (L.) Hoffmann #** - 859 ☞ *Sedum mite* Gilib. - 866 ☞ ***Sedum ochroleucum* Chaix** - 863 ☞ *Sedum paniculatum* Lam. - 876 ☞ Sédum pourpier - 876 ☞ *Sedum reflexum* L. s.str. - 862 ☞ ***Sedum rubens* L.** - 871 ☞ ***Sedum rupestre* agr.** - 861-864 ☞ ***Sedum rupestre* L. s.str.** - 862 ☞ *Sedum rupestre* L. subsp. *anopetalum* DC. - 863 ☞ ***Sedum sexangulare* L.** - 866 ☞ *Sedum telephium* L. subsp. *maximum* (L.) Kirschleger - 859 ☞ *Sedum telephium* L. subsp. *maximum* (L.) Rouy & E.G. Camus in Rouy - 859 ☞ Seigle - 2714 ☞ ***Selaginella helvetica* (L.) Spring** - 11 ☞ Sélaginelle de Suisse - 11 ☞ Sélin à feuilles de carvi - 1469 ☞ Sélin à feuilles de cumin des prés - 1469 ☞ *Selinum angulatum* Lam. - 1469 ☞ ***Selinum carvifolia* (L.) L.** - 1469 ☞ ***Sempervivum tectorum* L. s.l.** - 881-882 ☞ *Senebiera coronopus* L. - 742 ☞ *Senebiera squamata* C. Mueller in Walpers - 742 ☞ Sènebière corne-de-cerf - 742 ☞ ***Senecio aquaticus* Hill (cf. s.l.)** - >2182 ☞ ***Senecio aquaticus* Hill s.str.** - >2182 ☞ *Senecio aquaticus* Hill subsp. *aquaticus* - >2182 ☞ *Senecio aquaticus* Hill subsp. *barbareifolius* (Wimmer & Grab.) Walters - 2184 ☞ *Senecio aquaticus* Hudson - >2182 ☞ *Senecio carnosus* Lam. - >2188 ☞ ***Senecio doria* L.** - >2188 ☞ ***Senecio erraticus* Bertoloni** - 2184 ☞ ***Senecio erucifolius* L.** - 2182 ☞ ***Senecio gallicus* Chaix** - >2188 ☞ *Senecio harveianus* sensu P. Jovet in Jovet & R. Vilmorin non McOwan - 2188 ☞ ***Senecio inaequidens* DC.** - 2188 ☞ *Senecio jacobaea* L. subsp. *erraticus* Bertol. - 2184 ☞ *Senecio jacobaea* L. subsp. *nudus* (Weston) Sojak - 2181 ☞ ***Senecio jacobaea* L. var. *flosculosus* Weston #** - 2181 ☞ ***Senecio paludosus* L.** - 2170 ☞ *Senecio reclinatus* auct. - 2188 ☞ ***Senecio sylvaticus* L.** - 2175 ☞ *Senecio vimineus* Harv. non DC. - 2188 ☞ ***Senecio viscosus* L.** - 2174 ☞ ***Senecio vulgaris* L.** - 2173 ☞ Sèneçon à feuilles de barbarée - 2184 ☞ Sèneçon à feuilles de roquette - 2182 ☞ Sèneçon aquatique - >2182 ☞ Sèneçon aquatique - >2182 ☞ Sèneçon commun - 2173 ☞ Sèneçon de France - >2188 ☞ Sèneçon des bois - 2175 ☞ Sèneçon des forêts - 2175 ☞ Sèneçon des marais - 2170 ☞ Sèneçon doria - >2188 ☞ Sèneçon erratique - 2184 ☞ Sèneçon nu - 2181 ☞ Sèneçon sud-africain - 2188 ☞ Sèneçon visqueux - 2174 ☞ Sèneçon vulgaire - 2173 ☞ Sènevé - 763 ☞ Sermontain - 1496 ☞ *Serrafalcus arvensis* (L.) Godron - 2615 ☞ *Serrafalcus secalinus* (L.) Bab. - 2609 ☞ *Serrafalcus squarrosus* (L.) Bab. - 2616 ☞ ***Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria*** - 2255 ☞ Serratule des teinturiers - 2255 ☞ Séséli annuel - 1459 ☞ ***Seseli annuum* L. subsp. *annuum*** - 1459 ☞ *Seseli bienne* Crantz - 1459 ☞ *Seseli coloratum* Ehrh. - 1459 ☞ Séséli coloré - 1459 ☞ Séséli des montagnes - 1460 ☞ Séséli des steppes - 1459 ☞ ***Seseli montanum* L.** - 1460 ☞ *Sesleria albicans* Kit. ex Schultes - 2681 ☞ ***Sesleria caerulea* (L.) Arduino** - 2681 ☞ *Sesleria varia* (Jacq.) Wettst. - 2681 ☞ Séslière blanchâtre - 2681 ☞ Séslière bleuâtre - 2681 ☞ Séslière bleue - 2681 ☞ Setaire d'Italie - 2813 ☞ Setaire glauque - 2810 ☞ Setaire naine - 2810 ☞ Setaire verte - 2809 ☞ Setaire verte - >2809 ☞ Setaire verte pycnomone - >2809 ☞ Setaire verticillée - 2812 ☞ *Setaria glauca* (L.) P.de Beauvois - 2810 ☞ *Setaria glauca* non (L.) P.de

*Beauvois* - 2810 ☐ ***Setaria italica* (L.) P.de Beauvois** - 2813 ☐ *Setaria lutescens* (Schultes) Hubbard - 2810 ☐ ***Setaria pumila* (Poiret) Roemer & Schultes** - 2810 ☐ ***Setaria verticillata* (L.) P.de Beauvois** - 2812 ☐ ***Setaria viridis* (L.) P.de Beauvois s.l.** - 2809 ☐ ***Setaria viridis* (L.) P.de Beauvois subsp. pycnocomma** (Steudel) Tzvelev - >2809 ☐ ***Setaria viridis* (L.) P.de Beauvois subsp. viridis** - >2809 ☐ ***Sherardia arvensis* L.** - 1931 ☐ Shérardie des champs - 1931 ☐ *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh. - 2749 ☐ ***Silaum silaus* (L.) Schinz & Thellung** - 1464 ☐ Silaüs des prés - 1464 ☐ *Silaus flavescens* Bernh. - 1464 ☐ *Silaus pratensis* Besser in Roemer & Schultes - 1464 ☐ *Silaus selinoides* (Jacq.) G.Beck - 1464 ☐ Silène à bouquet - 429 ☐ Silène à oreillettes - 418 ☐ Silène à petites fleurs - 418 ☐ *Silene alba* (Miller) E.H.L. Krause in Sturm - 415 ☐ *Silene alba* (Miller) Kraus - 415 ☐ Silène arméria - 429 ☐ ***Silene armeria* L.** - 429 ☐ ***Silene conica* L.** - 417 ☐ Silène conique - 417 ☐ Silène des prés - 415 ☐ ***Silene dioica* (L.) Clairville** - 414 ☐ Silène dioïque - 414 ☐ Silène enflé - 419 ☐ Silène fleur-de-coucou - 432 ☐ *Silene flos-cuculi* (L.) Clairville - 432 ☐ ***Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet** - 432 ☐ ***Silene latifolia* Poiret subsp. alba** (Miller) Greuter & Burdet - 415 ☐ ***Silene nutans* L. subsp. nutans** - 423 ☐ Silène otites - 418 ☐ ***Silene otites* (L.) Wibel** - 418 ☐ Silène penché - 423 ☐ *Silene pratensis* (Rafn) Godron - 415 ☐ Silène vulgaire - 419 ☐ ***Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. vulgaris** - 419 ☐ *Siler montanum* Crantz - 1496 ☐ Silybe de Marie - 2232 ☐ Silybum à feuilles tachetées - 2232 ☐ ***Silybum marianum* (L.) Gaertner** - 2232 ☐ ***Sinapis alba* L.** - 764 ☐ ***Sinapis arvensis* L.** - 763 ☐ *Sinapis incana* L. - 774 ☐ *Sison inundatum* L. - >1440 ☐ Sisymbre d'Autriche - 611 ☐ Sisymbre de Hongrie - 608 ☐ Sisymbre élevé - 608 ☐ Sisymbre fausse-moutarde - 608 ☐ Sisymbre irio - 610 ☐ Sisymbre officinal - 606 ☐ ***Sisymbrella aspera* (L.) Spach** - >631 ☐ Sisymbrelle rude - >631 ☐ ***Sisymbrium altissimum* L.** - 608 ☐ ***Sisymbrium austriacum* Jacquin** - 611 ☐ *Sisymbrium erysimastrum* Lam. - 610 ☐ ***Sisymbrium irio* L.** - 610 ☐ ***Sisymbrium officinale* (L.) Scopoli** - 606 ☐ *Sisymbrium pannonicum* Jacq. - 608 ☐ *Sisymbrium pyrenaicum* (L.) Vill. - 611 ☐ *Sisymbrium pyrenaicum* (L.) Vill. subsp.austriacum Neilr. - 611 ☐ *Sisymbrium sinapistrum* Crantz - 608 ☐ *Sisymbrium villarsii* Jord. - 611 ☐ *Sium angustifolium* L. - 1456 ☐ *Sium erectum* Hudson - 1456 ☐ ***Sixalix atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet in Greuter & Raus subsp. maritima** (L.) Greuter & Burdet in Greuter & Raus - >2001 ☐ Sixalix maritime - >2001 ☐ *Sleranthus annuus* L. subsp. polycarpus (L.) Bonnier & Layens - 322 ☐ ***Solanum dulcamara* L.** - 1556 ☐ *Solanum luteum* Mill. var. villosum Posp. - 1555 ☐ *Solanum luteum* Miller - 1555 ☐ *Solanum luteum* Miller subsp. luteum - 1555 ☐ *Solanum lycopersicum* L. - 1552 ☐ ***Solanum nigrum* L.** - 1553 ☐ *Solanum nigrum* L. subsp. luteum Miller - 1555 ☐ ***Solanum tuberosum* L.** - 1557 ☐ *Solanum villosum* Lam. - 1555 ☐ ***Solanum villosum* Miller** - 1555 ☐ Solidage du Canada - 2032 ☐ Solidage géant - 2031 ☐ Solidage verge d'or - 2029-2030 ☐ ***Solidago canadensis* L.** - 2032 ☐ ***Solidago gigantea* Aiton** - 2031 ☐ *Solidago glabra* Desf. - 2031 ☐ *Solidago serotina* Aiton - 2031 ☐ ***Solidago virgaurea* L. s.l.** - 2029-2030 ☐ ***Sonchus arvensis* L. s.l.** - 2311-2312 ☐ ***Sonchus asper* (L.) Hill** - 2310 ☐ ***Sonchus oleraceus* L.** - 2309 ☐ ***Sonchus palustris* L.** - >2311-2312 ☐ Sorbier des oiseleurs - 1047 ☐ Sorbier domestique - 1048 ☐ Sorbier torminal - 1050 ☐ ***Sorbus acuparia* L.** - 1047 ☐ ***Sorbus aria* (L.) Crantz** - 1049 ☐ ***Sorbus domestica* L.** - 1048 ☐ ***Sorbus latifolia* (Lamarck) Persoon** - 1052 ☐ ***Sorbus torminalis* (L.) Crantz** - 1050 ☐ *Sorbus x latifolia* (Lamarck) Persoon - 1052 ☐ Sorgho d'Alep - 2805 ☐ ***Sorghum halepense* (L.) Persoon** - 2805 ☐ Souchet brun - 2466 ☐ Souchet brun noirâtre - 2466 ☐ Souchet de Micheli - >2467 ☐ Souchet

de Monti - >2467 ☐ Souchet jaunâtre - 2465 ☐ Souchet long - 2467 ☐ Souchet odorant - 2467 ☐ Souchet tardif - >2467 ☐ Souci des champs - 2189 ☐ *Sous Ophrys gresivaudanica Gerbaud [2002]* <#> - >2970 ☐ **Sparganium emersum Rehmann - 2822** ☐ **Sparganium erectum L. s.l. - 2823-2824a** ☐ **Sparganium minimum Wallroth - 2825** ☐ *Sparganium natans auct.* - 2825 ☐ *Sparganium ramosum Hudson* - 2823-2824a ☐ *Sparganium simplex Hudson* - 2822 ☐ Spargote des champs - 315 ☐ Spargote à cinq étamines - >315 ☐ Spartium à tige de jonc - >1250 ☐ **Spartium junceum L. - >1250** ☐ *Specularia hybrida (L.) A. DC.* - 1894 ☐ *Specularia speculum-veneris (L.) A. DC.* - 1893 ☐ **Spergula arvensis L. - 315** ☐ *Spergula nodosa L.* - 341 ☐ **Spergula pentandra L. - >315** ☐ *Spergula subulata Swartz* - 344 ☐ Spergulaire rouge - 320 ☐ *Spergularia campestris (L.) Ascherson* - 320 ☐ *Spergularia campestris Ascherson* - 320 ☐ **Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl - 320** ☐ Spergule à cinq étamines - >315 ☐ Spergule des champs - 315 ☐ *Spiraea filipendula L.* - 926 ☐ **Spiraea salicifolia L. - 923** ☐ *Spiraea ulmaria L.* - 925 ☐ Spiranthe d'automne - 2952 ☐ Spiranthe d'été - 2951 ☐ Spiranthe spiralée - 2952 ☐ **Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M.Richard - 2951** ☐ *Spiranthes autumnalis L.C.M.Richard* - 2952 ☐ **Spiranthes spiralis (L.) Chevallier - 2952** ☐ Spirée - 925 ☐ Spirée à feuilles de saule - 923 ☐ Spirée filipendule - 926 ☐ Sporobole à fleur gainée - >2805 ☐ Sporobole d'Inde - >2805 ☐ Sporobole très tenace - >2805 ☐ *Sporobolus fertilis sensu Kerguelen non (Steudel) W.D. Clayton* - >2805 ☐ **Sporobolus indicus (L.) R. Br. - >2805** ☐ **Sporobolus neglectus Nash - >2805** ☐ **Sporobolus vaginiflorus (Torrey) Wood - >2805** ☐ Sporolobe négligé - >2805 ☐ **Stachys alpina L. - 1668** ☐ **Stachys annua (L.) L. - 1675** ☐ *Stachys betonica Benth non Crantz* - 1677 ☐ **Stachys germanica L. - 1669** ☐ **Stachys officinalis (L.) Trévisan - 1677** ☐ **Stachys palustris L. - 1671** ☐ **Stachys recta L. s.l. - 1673-1674** ☐ **Stachys sylvatica L. - 1667** ☐ Stellaire à feuilles de graminée - 367 ☐ Stellaire alsine - 365 ☐ Stellaire aquatique - 365 ☐ Stellaire aquatique - 369 ☐ Stellaire des bois - 359 ☐ Stellaire des bois - 359-360 ☐ Stellaire des marais - 365 ☐ Stellaire des marais - >367 ☐ Stellaire des montagnes - 360 ☐ Stellaire glauque - >367 ☐ Stellaire graminée - 367 ☐ Stellaire holostée - 364 ☐ Stellaire intermédiaire - 361 ☐ **Stellaria alsine Grimm - 365** ☐ *Stellaria aquatica (L.) Scop.* - 369 ☐ *Stellaria glauca With.* - >367 ☐ **Stellaria graminea L. - 367** ☐ **Stellaria holostea L. - 364** ☐ **Stellaria media (L.) Villars - 361** ☐ **Stellaria nemorum L. s.l. - 359-360** ☐ *Stellaria nemorum L. subsp. glochidisperma Murbeck* - 360 ☐ **Stellaria nemorum L. subsp. montana (Pierrat) Berhor in L. Louis - 360** ☐ **Stellaria nemorum L. subsp. nemorum - 359** ☐ **Stellaria palustris Retz. - >367** ☐ *Stellaria uliginosa Murray* - 365 ☐ *Stenactis annua (L.) Cass. ex Lessing* - 2057-2059 ☐ *Stenactis annua Nees* - 2057-2059 ☐ *Stenophragma thalianum (L.) Celakovsky* - 617 ☐ **Sternbergia lutea (L.) Ker-Gawler ex Sprengel - >2913** ☐ Sternbergie jaune - >2913 ☐ *Stipa calamagrostis (L.) P.de Beauvois* - 2792 ☐ *Stipa calamagrostis (L.) Wahlenb.* - 2792 ☐ **Stipa capillata L. - 2791** ☐ **Stipa eriocaulis Borbas s.l. - 2789** ☐ **Stipa eriocaulis Borbas subsp. eriocaulis (Borbas) Martinovsky & Skalincky - >2789** ☐ **Stipa eriocaulis Borbas subsp. lutetiana H.Scholz - >2789** ☐ *Stipa gallica Celak.* - 2789 ☐ *Stipa juncea L.* - 2791 ☐ *Stipa pennata L. p. p.* - 2789 ☐ *Stipa pennata L. subsp. eriocaulis (Borbas) Martinovsky & Skalicky* - >2789 ☐ *Stipa pennata L. subsp. eriocaulis Mart. & Skalicky* - 2789 ☐ *Stipa pennata L. subsp. mediterranea Asch. & Gr.* - 2789 ☐ Stipe à tige laineuse - 2789 ☐ Stipe à tige laineuse - >2789 ☐ Stipe à tige laineuse - >2789 ☐ Stipe capillaire - 2791 ☐ Stipe chevelue - 2791 ☐ Stipe pennée - 2789 ☐ Stipe pennée - >2789 ☐ Stipe pennée - >2789 ☐ Stramoine commune - 1543 ☐

***Succisa pratensis Moench - 1992*** ☞ Succise des prés - 1992 ☞ Sucepin - 799-800 ☞ Sumac fustet - 1359 ☞ Sureau à grappes - 1971 ☞ Sureau noir - 1969 ☞ Sureau rouge - 1971 ☞ Sureau yèble - 1970 ☞ Surelle - 1399 ☞ Surette - 465 ☞ ***Symphoricarpos alba (L.) S.F.Blake - 1972*** ☞ *Symphoricarpos albus (L.) Blake - 1972* ☞ *Symphoricarpos racemosus Michaux - 1972* ☞ *Symphoricarpos rivularis Suksdorf - 1972* ☞ Symphorine - 1972 ☞ Symphorine blanche - 1972 ☞ ***Symphytum officinale L. - 1601*** ☞ ***Syringa vulgaris L. - 1733***

**T**abouret des champs - 729 ☞ Tabouret perfolié - >729 ☞ Tamier commun - 2931 ☞ ***Tamus communis L. - 2931*** ☞ ***Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bipontinus - 2130*** ☞ ***Tanacetum vulgare L. - 2129*** ☞ Tanaisie - 2129 ☞ Tanaisie commune - 2129 ☞ Tanaisie en corymbe - 2130 ☞ Tanaisie vulgaire - 2129 ☞ Taquet - 419 ☞ ***Taraxacum erythrospermum Andr. ex Besser gr. - 2296*** ☞ *Taraxacum laevigatum aggr. - 2296* ☞ ***Taraxacum officinale sensu latissimo aggr. - 2293-2303*** ☞ ***Taraxacum officinale Weber gr. - 2294 (?)*** ☞ ***Taraxacum palustre (Lyons) Symons aggr. # - 2293 (?)*** ☞ *Taraxacum palustre (Lyons) Symons gr. - 2293* ☞ *Taraxacum udum Jordan (Inclus) - 2293* ☞ *Taraxum officinale Weber - 2293-2303* ☞ Tartarie rouge - 1809 ☞ ***Taxodium distichum (L.) L.C.M.Richard - >92*** ☞ ***Taxus baccata L. - 85*** ☞ *Teesdalia lepidium DC. - >774* ☞ ***Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br. - >774*** ☞ Teesdalie à tige nue - >774 ☞ *Telmatophace gibba (L.) Schleid. - 2425* ☞ Têton de rat - 865 ☞ Tétragonolobe siliqueux - 1155 ☞ *Tetragonolobus maritimus (L.) Roth - 1155* ☞ *Tetragonolobus siliquosus Roth - 1155* ☞ ***Teucrium botrys L. - 1629*** ☞ ***Teucrium chamaedrys L. (cf. germanicum) - 1627*** ☞ ***Teucrium montanum L. - 1626*** ☞ *Teucrium palustre Lam. - 1628* ☞ ***Teucrium scordium L. - 1628*** ☞ ***Teucrium scorodonia L. - 1625*** ☞ *Thalictrella thalictroides (L.) E. Nardi - 122* ☞ ***Thalictrum aquilegifolium L. - 200*** ☞ ***Thalictrum flavum L. - 207*** ☞ ***Thalictrum minus L. s.l. - 203-204*** ☞ *Thalictrum minus L. subsp. elatum (Jacq.) Stojanov & Stefanov - >203* ☞ ***Thalictrum minus L. subsp. majus (Crantz) Hooker fil. - >203*** ☞ ***Thalictrum minus L. subsp. minus s.str. - 203*** ☞ *Thalictrum silaifolium Jord. - 205-206* ☞ ***Thalictrum simplex L. subsp. gallicum (Rouy & Fouc.) Tutin - 205-206*** ☞ Thé d'Europe - 1785 ☞ Thélyptéris des marais - 38 ☞ ***Thelypteris palustris Schott - 38*** ☞ Thésion divariqué - 1298 ☞ Thésion intermédiaire - 1296 ☞ Thésium à feuilles de lin - 1296 ☞ Thésium des Pyrénées - 1298 ☞ ***Thesium divaricatum Jan ex Mert. & Koch - 1298*** ☞ Thésium divariqué - 1298 ☞ *Thesium intermedium Schrader - 1296* ☞ ***Thesium linophyllum L. - 1296*** ☞ *Thesium pratense Ehrh. - 1298* ☞ *Thesium pyrenaicum Pourret - 1298* ☞ ***Thlaspi arvense L. - 729*** ☞ Thlaspi des champs - 729 ☞ *Thlaspi perfoliatum L. - >729* ☞ Thlaspi perfolié - >729 ☞ *Thrinchia hirta Roth - 2276* ☞ *Thrinchia hispida Roth - 2276* ☞ *Thuja orientalis L. - 102* ☞ Thuya d'Orient - 102 ☞ Thym du groupe serpolet - 1701-1707a ☞ Thym faux-pouliot - 1702 ☞ Thym pouliot - 1702 ☞ Thym serpolet hybride - >1701-1707a ☞ ***Thymelaea passerina (L.) Cosson & Germain de St Pierre - 1266*** ☞ Thyméléa passérine - 1266 ☞ ***Thymus drucei x Thymus pulegioides - >1701-1707a*** ☞ ***Thymus pulegioides L. - 1702*** ☞ ***Thymus serpyllum L. aggr. - 1701-1707a*** ☞ ***Thysselinum palustre (L.) Hoffmann - 1480*** ☞ ***Tilia cordata Miller - 508*** ☞ *Tilia grandifolia Ehrh. ex Koch - 506* ☞ *Tilia parvifolia (Ehrh.) Ehrh. ex Hoffm. - 508* ☞ ***Tilia platyphyllos Scopoli - 506*** ☞ *Tilia ulmifolia Scop. - 508* ☞ ***Tilia x vulgaris Hayne - >508*** ☞ Tilleul à grandes feuilles - 506 ☞ Tilleul à larges feuilles - 506 ☞ Tilleul à petites feuilles - 508 ☞ Tomate - 1552 ☞ Topinambour - 2094 ☞ Topinambour hybride - >2094 ☞ Tordyle élevé - 1485 ☞ ***Tordylium maximum L. - 1485*** ☞ *Torilis anthriscus (L.) C.C. Gmelin - 1421* ☞ *Torilis*

*anthriscus* (L.) Gaertner - 1416 ☞ ***Torilis arvensis* (Hudson) Link subsp. arvensis - 1422** ☞ *Torilis*  
des champs - 1422 ☞ *Torilis* des moissons - 1422 ☞ *Torilis* du Japon - 1421 ☞ *Torilis helvetica*  
C.C.Gmelin. - 1422 ☞ *Torilis infesta* Wallr. - 1422 ☞ *Torilis* infestant - 1422 ☞ ***Torilis japonica***  
**(Houttuyn) DC. - 1421** ☞ ***Torilis nodosa* (L.) Gaertner - 1423** ☞ *Torilis* noueux - 1423 ☞ *Tormentilla*  
*erecta* L. - 949 ☞ *Tormentille* - 949 ☞ *Torrellis arvensis* (Hudson) Link subsp. *divaricata* Thell. - 1422 ☞  
Tourette glabre - 665 ☞ Tournesol - 2093 ☞ Toute-bonne - 503 ☞ ***Tragopogon dubius* Scopoli - 2284**  
☞ *Tragopogon major* Jacquin - 2284 ☞ *Tragopogon minor* Miller - 2283 ☞ *Tragopogon orientalis* L. -  
2281 ☞ *Tragopogon pratensis* L. - 2282 ☞ ***Tragopogon pratensis* L. s.l. - 2281-2283** ☞ *Tragopogon*  
*pratensis* L. subsp. *minor* (Miller) Hartman - 2283 ☞ ***Tragopogon pratensis* L. subsp. minor** (Miller)  
**Wahlenberg - 2283** ☞ ***Tragopogon pratensis* L. subsp. orientalis** (L.) Celak - 2281 ☞ ***Tragopogon***  
***pratensis* L. subsp. pratensis - 2282** ☞ ***Tragus racemosus* (L.) Allioni - 2794** ☞ ***Trapa natans* L. -**  
**1256** ☞ ***Traunsteinera globosa* (L.) Reichenbach - 2996** ☞ Trèfle alpestre - 1125 ☞ Trèfle de Molineri  
- >1127 ☞ Trèfle d'eau - 1501 ☞ Trèfle des Alpes - 1125 ☞ Trèfle des champs - 1141 ☞ Trèfle des  
champs - 1124 ☞ Trèfle des montagnes - 1134 ☞ Trèfle des prés - 1129-1131 ☞ Trèfle des prés - 1129  
☞ Trèfle doré - 1143 ☞ Trèfle douteux - 1142 ☞ Trèfle du Roussillon - 1127 ☞ Trèfle du Roussillon -  
>1127 ☞ Trèfle élégant - 1140a ☞ Trèfle étalé - 1144 ☞ Trèfle hybride - 1140 ☞ Trèfle hybride - 1140-  
1140a ☞ Trèfle incarnat - 1127 ☞ Trèfle incarnat - >1127 ☞ Trèfle intermédiaire - 1122 ☞ Trèfle jaunâtre  
- 1132 ☞ Trèfle lisse - >1132 ☞ Trèfle patte de lièvre - >1144 ☞ Trèfle porte-fraise - 1123 ☞ Trèfle  
pourpre - 1121 ☞ Trèfle raide - >1132 ☞ Trèfle rampant - 1133 ☞ Trèfle rouge - 1121 ☞ Trèfle rougeâtre  
- 1121 ☞ Trèfle scabre - 1138 ☞ Trèfle strié - 1137 ☞ Trèfle tardif - >1129 ☞ Trèfle violet - 1129 ☞ Trèfle  
violet cultivé - >1129 ☞ Tremble - 601 ☞ *Trifolium agrarium* L. - 1143 ☞ ***Trifolium alpestre* L. - 1125** ☞  
***Trifolium arvense* L. - 1124** ☞ ***Trifolium aureum* Pollich - 1143** ☞ ***Trifolium campestre* Schreber -**  
**1141** ☞ *Trifolium chrysanthum* Gaudin - 1144 ☞ ***Trifolium dubium* Sibthorp - 1142** ☞ *Trifolium*  
*fistulosum* Gilibert - 1140-1140a ☞ *Trifolium flexuosum* Jacq. - 1122 ☞ ***Trifolium fragiferum* L. - 1123**  
☞ ***Trifolium hybridum* L. - 1140-1140a** ☞ ***Trifolium hybridum* L. subsp. elegans** (Savi) Ascherson  
& Graebner - 1140a ☞ ***Trifolium hybridum* L. subsp. hybridum - 1140** ☞ ***Trifolium incarnatum* L.**  
**s.l. - 1127** ☞ ***Trifolium incarnatum* L. subsp. incarnatum - >1127** ☞ ***Trifolium incarnatum* L. subsp.**  
***molinerii* (Balbis ex Hornem) Cesati - >1127** ☞ *Trifolium laevigatum* Desf. - >1132 ☞ *Trifolium*  
*laevigatum* Poiret - >1132 ☞ *Trifolium lagopus* Pourr. ex Willd. non Gouan - >1144 ☞ ***Trifolium***  
***medium* L. subsp. medium - 1122** ☞ *Trifolium minus* Sm. in Relhan - 1142 ☞ ***Trifolium montanum* L.**  
**- 1134** ☞ ***Trifolium ochroleucon* Hudson - 1132** ☞ ***Trifolium patens* Schreber - 1144** ☞ ***Trifolium***  
***pratense* L. s.l. - 1129-1131** ☞ ***Trifolium pratense* L. subsp. pratense - 1129** ☞ *Trifolium pratense* L.  
subsp. *sativum* (Schreber) Schübler & Martens - >1129 ☞ ***Trifolium pratense* L. subsp. serotinum**  
**(Witte) Holub - >1129** ☞ *Trifolium procumbens* L. - 1141 ☞ ***Trifolium repens* L. - 1133** ☞ ***Trifolium***  
***rubens* L. - 1121** ☞ ***Trifolium scabrum* L. - 1138** ☞ *Trifolium smyrnaeum* Boiss. - >1144 ☞ *Trifolium*  
*strepens* Crantz - 1143 ☞ ***Trifolium striatum* L. - 1137** ☞ ***Trifolium strictum* L. - >1132** ☞ *Trifolium*  
*strictum* W.& Kit. non L. - >1132 ☞ *Trifolium sylvaticum* Gérard ex Lois. - >1144 ☞ ***Trifolium***  
***sylvaticum* Gérard ex Loisel. in Desv. - >1144** ☞ ***Trigonella monspeliaca* L. - 1096** ☞ Trigonelle de  
Montpellier - 1096 ☞ *Trinia dioica* Gaudin - 1437 ☞ ***Trinia glauca* (L.) Dumortier - 1437** ☞ *Trinia*  
*glauque* - 1437 ☞ *Trinia vulgare* - 1437 ☞ *Trinia vulgaris* DC. - 1437 ☞ *Trinie glauque* - 1437 ☞ *Trinie*

vulgaire - 1437 ✎ *Tripleurospermum inodorum* (L.) Schultz Bipontinus - 2127 ✎ *Tripleurospermum perforatum* (Mérat) Lainz - 2127 ✎ Trique-Madame - 873 ✎ Trisète doré - 2737 ✎ Trisète jaunâtre - 2737 ✎ **Trisetum flavescens (L.) P.de Beauvois - 2737** ✎ *Trisetum pratense* Pers. - 2737 ✎ **Triticum aestivum L. - 2705** ✎ *Triticum sativum* Lamarck - 2705 ✎ **Triticum spelta L. - 2706** ✎ *Triticum vulgare* Villars - 2705 ✎ Troène - 1732 ✎ Troène vulgaire - 1732 ✎ Tubénaire à pétales tachés - >524 ✎ **Tuberaria guttata (L.) Fourr. - >524** ✎ Tue-chien - 1553 ✎ *Tunica nanteuillii* (Burnat) Gürke in K. Richter - >392 ✎ *Tunica prolifera* (L.) Scop. - 391 ✎ *Tunica prolifera* subsp. *nanteuillii* As.& Graebn. - >392 ✎ *Tunica saxifraga* (L.) Scop. - 392 ✎ Tunique saxifrage - 392 ✎ **Turritis glabra L. - 665** ✎ *Turritis hirsuta* L. - 669 ✎ Tussilage - 2160 ✎ **Tussilago farfara L. - 2160** ✎ **Typha angustifolia L. - 2829** ✎ *Typha angustifolia* L. subsp. *australis* (Schum. & Thom) - >2829 ✎ *Typha angustifolia* L. subsp. *domingensis* (Pers.) Rouy. - >2829 ✎ **Typha domingensis (Persoon) Steudel - >2829** ✎ **Typha latifolia L. - 2827** ✎ **Typha laxmannii Lepechin - 2831** ✎ *Typha stenophylla* Fischer & Meyer - 2831 ✎ *Typha x elata* Boreau - >2831 ✎ **Typha x glauca Godron - >2831** ✎ *Typhoides arundinacea* (L.) Moench - 2807

**Ulex europaeus L. - 1086** ✎ *Ulmaria pentapetala* Gilibert - 925 ✎ *Ulmus campestris* L. p.p. - 270 ✎ *Ulmus carpiniifolia* Gleditsch - 270 ✎ *Ulmus effusa* Willd. - 271 ✎ **Ulmus glabra Hudson - 269** ✎ **Ulmus laevis Pallas - 271** ✎ **Ulmus minor aggr. - >269** ✎ **Ulmus minor Miller s.str. - 270** ✎ *Ulmus minor* Millet subsp. *minor* - 270 ✎ *Ulmus montana* With. - 269 ✎ *Ulmus montanus* Stokes - 269 ✎ *Ulmus pedunculata* Foug. - 271 ✎ *Ulmus scabra* Miller - 269 ✎ *Umbilicus pendulinus* DC. in Lam. & DC. - 885 ✎ **Umbilicus rupestris (Salisbury) Dandy - 885** ✎ **Urtica dioica L. - 273** ✎ **Urtica urens L. - 274** ✎ Utriculaire australe - 1882 ✎ Utriculaire intermédiaire - 1885 ✎ Utriculaire mineure - 1883 ✎ Utriculaire négligée - 1882 ✎ Utriculaire vulgaire - 1881 ✎ **Utricularia australis R.Brown - 1882** ✎ **Utricularia intermedia Hayne - 1885** ✎ *Utricularia major* sensu Fournier - 1882 ✎ **Utricularia minor L. - 1883** ✎ *Utricularia neglecta* Lehm. - 1882 ✎ **Utricularia vulgaris L. - 1881** ✎

**Valeriana dioica L. - 2010** ✎ *Valeriana excelsa* Poir. - >2013 ✎ **Valeriana officinalis aggr. - 2013-2017** ✎ **Valeriana officinalis L. cf. - >2013-2017** ✎ **Valeriana officinalis L. subsp. officinalis - 2013 (?)** ✎ *Valeriana officinalis* L. subsp. *repens* (Host) O. Bolos & Vigo (Inclus) - >2013 ✎ **Valeriana officinalis L. subsp. sambucifolia (Mikan fil.) Celak - >2013** ✎ *Valeriana palustris* Kreyer - >2013-2017 ✎ *Valeriana sambucifolia* Mikan fil. ex Pohl - >2013 ✎ **Valeriana tuberosa L. - >2017** ✎ Valériane dioïque - 2010 ✎ Valériane officinale - 2013 (?) ✎ Valériane officinale - >2013-2017 ✎ Valériane officinale - 2013-2017 ✎ Valériane officinale à feuille de sureau - >2013 ✎ Valériane tubéreuse - >2017 ✎ *Valerianella auricula* DC. in Lam. & DC. - 2007 ✎ **Valerianella carinata Loiseleur - 2006** ✎ **Valerianella dentata (L.) Pollich - 2008** ✎ **Valerianella eriocarpa Desvaux - 2009** ✎ **Valerianella locusta (L.) Laterrade - 2005** ✎ *Valerianella membranacea* Loisel. - >2009 ✎ *Valerianella morisonii* (Sprengel) DC. - 2008 ✎ *Valerianella olitoria* (L.) Pollich - 2005 ✎ **Valerianella pumila (Willd.) DC. - >2009** ✎ **Valerianella rimosa T.Bastard - 2007** ✎ Valérianelle à fruits articulés - 2007 ✎ Valérianelle à fruits carénés - 2006 ✎ Valérianelle à fruits hérissée - 2009 ✎ Valérianelle à fruits velus - 2009 ✎ Valérianelle à piquants - 2009 ✎ Valérianelle carénée - 2006 ✎ Valérianelle de Morison - 2008 ✎ Valérianelle dentée - 2008 ✎ Valérianelle naine - >2009 ✎ Valérianelle sillonnée - 2007 ✎ *Vandellia erecta* Bentham - 1771 ✎ Vélar - 606 ✎ Vélar fausse-girolée - 624 ✎ Vélaret - 610 ✎ Velvotte - 1755 ✎

Vendangeuse - >2913 ☒ *Verbascum australe* Schrad. - 1744 ☒ ***Verbascum blattaria* L. - 1739** ☒ *Verbascum blattarioides* Lam. - >1746 ☒ ***Verbascum chaixii* Villars - 1737** ☒ ***Verbascum densiflorum Bertoloni* - 1743** ☒ *Verbascum floccosum* Waldst. & Kit - 1746 ☒ ***Verbascum lychnitis* L. - 1745** ☒ ***Verbascum nigrum* L. - 1738** ☒ ***Verbascum phlomoides* L. - 1744** ☒ ***Verbascum pulverulentum* Villars - 1746** ☒ *Verbascum thapsiforme* Schrader - 1743 ☒ ***Verbascum virgatum* Stokes - >1746** ☒ ***Verbena officinalis* L. - 1568** ☒ Verge d'or - 2029-2030 ☒ Verge d'or du Canada - 2032 ☒ Verge d'or géante - 2031 ☒ Vergerette âcre - 2050-2052 ☒ Vergerette annuelle - 2057-2059 ☒ Vergerette de Naudin - >2046 ☒ Vergerette du Canada - 2046 ☒ Vergerette maigre - 2059 ☒ Vermiculaire - 865 ☒ Verne - 257 ☒ Verne - 258 ☒ ***Veronica acinifolia* L. - 1801** ☒ ***Veronica agrestis* L. - 1807** ☒ ***Veronica anagallis-aquatica* L. - 1783** ☒ ***Veronica anagalloides* Gussone - 1784a** ☒ *Veronica aquatica* Bernhadi - 1784 ☒ ***Veronica arvensis* L. - 1797** ☒ ***Veronica austriaca* L. subsp. *teucrium* (L.) D.A. Webb - 1777** ☒ ***Veronica beccabunga* L. - 1782** ☒ *Veronica buxbaumii* Ten. - 1805 ☒ ***Veronica catenata* Penell - 1784** ☒ ***Veronica chamaedrys* L. - 1787** ☒ ***Veronica cymbalaria* Bodard subsp. *cymbalaria* - >1803** ☒ *Veronica didyma* Ten. - 1808 ☒ ***Veronica hederifolia* L. s.l. - 1803** ☒ ***Veronica hederifolia* L. subsp. *hederifolia* - >1803** ☒ ***Veronica hederifolia* L. subsp. *triloba* (Opiz) Celak. - >1803** ☒ *Veronica latifolia* auct. plur. non L. - 1786 ☒ *Veronica latifolia* L. - 1786 ☒ *Veronica longipes* Jordan & Fourr. - >1803 ☒ ***Veronica montana* L. - 1788** ☒ ***Veronica officinalis* L. - 1785** ☒ ***Veronica persica* Poiret - 1805** ☒ ***Veronica polita* Fries - 1808** ☒ ***Veronica praecox* Allioni - 1802** ☒ ***Veronica prostrata* L. subsp. *scheereri* J.P. Brandt - 1780** ☒ ***Veronica scutellata* L. - 1781** ☒ ***Veronica scutellata* L. var. *pilosa* Schumacher - >1781** ☒ ***Veronica scutellata* L. var. *scutellata* - >1781** ☒ ***Veronica serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia* - 1793** ☒ ***Veronica spicata* L. - 1789** ☒ *Veronica teucrium* L. - 1777 ☒ *Veronica tournefortii* Gmelin - 1805 ☒ ***Veronica triphyllos* L. - 1804** ☒ ***Veronica urticifolia* Jacquin - 1786** ☒ ***Veronica verna* L. - 1798** ☒ Véronique à écussons - 1781 ☒ Véronique à écussons - >1781 ☒ Véronique à écussons poilue - >1781 ☒ Véronique à feuille de sarriette - 1801 ☒ Véronique à feuilles de lierre - 1803 ☒ Véronique à feuilles de lierre - >1803 ☒ Véronique à feuilles de serpolet - 1793 ☒ Véronique à feuilles d'ortie - 1786 ☒ Véronique à feuilles luisantes - 1808 ☒ Véronique à feuilles rondes - >1803 ☒ Véronique à feuilles trilobées - 1804 ☒ Véronique à trois lobes - 1804 ☒ Véronique agreste - 1807 ☒ Véronique aquatique - 1784 ☒ Véronique beccabunga - 1782 ☒ Véronique couchée - 1780 ☒ Véronique cymbalaire - >1803 ☒ Véronique d'Autriche - 1777 ☒ Véronique de Perse - 1805 ☒ Véronique de Scheerer - 1780 ☒ Véronique des champs - 1797 ☒ Véronique des montagnes - 1788 ☒ Véronique du printemps - 1798 ☒ Véronique en chaîne - 1784 ☒ Véronique en épi - 1789 ☒ Véronique fausse-germandrée - 1787 ☒ Véronique faux-mouron-d'eau - 1784a ☒ Véronique germandrée - 1777 ☒ Véronique luisante - 1808 ☒ Véronique mouron-d'eau - 1783 ☒ Véronique officinale - 1785 ☒ Véronique petit-chêne - 1787 ☒ Véronique précoce - 1802 ☒ Véronique printanière - 1798 ☒ Véronique rustique - 1807 ☒ Véronique trilobée - >1803 ☒ Verveine officinale - 1568 ☒ Vesce à épis - 1201 ☒ Vesce à feuilles en coeur - 1219 ☒ Vesce à petites fleurs - 1199 ☒ Vesce à quatre graines - 1198 ☒ Vesce bigarrée - 1206 ☒ Vesce cracca - 1201-1203 ☒ Vesce cracca - 1201 ☒ Vesce cultivée - 1217-1219 ☒ Vesce cultivée - 1217 ☒ Vesce de Hongrie - 1213 ☒ Vesce des buissons - 1208 ☒ Vesce des champs - 1217-1219 ☒ Vesce des champs - 1217 ☒ Vesce des haies - 1216 ☒ Vesce ervilia - 1196 ☒ Vesce fausse gesse - 1210 ☒ Vesce hérissée



- 1197 ☐ Vesce hybride - 1214 ☐ Vesce jaune - 1215 ☐ Vesce noire - 1218 ☐ Vesce velue - 1206 ☐ Vesce voyageuse - 1220 ☐ **Viburnum lantana L. - 1973** ☐ **Viburnum opulus L. - 1974** ☐ *Vicia angustifolia L.* - 1218 ☐ *Vicia cordata Wulfen* - 1219 ☐ ***Vicia cracca L. s.l. - 1201-1203*** ☐ ***Vicia cracca L. s.str. - 1201*** ☐ *Vicia cracca L. subsp. cracca* - 1201 ☐ *Vicia cracca L. subsp. vulgaris L.* - 1201 ☐ *Vicia dasycarpa Tenore* - 1206 ☐ ***Vicia dumetorum L. - 1208*** ☐ ***Vicia ervilia (L.) Willdenow - 1196*** ☐ *Vicia gracilis Loiseleur* - 1199 ☐ ***Vicia hirsuta (L.) S.F.Gray - 1197*** ☐ ***Vicia hybrida L. - 1214*** ☐ ***Vicia lathyroides L. - 1210*** ☐ ***Vicia lutea L. - 1215*** ☐ *Vicia lutea L. subsp. hybrida (L.) Bonnier & Layens* - 1214 ☐ ***Vicia pannonica Crantz subsp. pannonica - 1213*** ☐ ***Vicia parviflora Cavanilles - 1199*** ☐ ***Vicia peregrina L. - 1220*** ☐ ***Vicia sativa L. s.l. - 1217-1219*** ☐ *Vicia sativa L. s.str.* - 1217 ☐ ***Vicia sativa L. subsp. cordata (Wulfen ex Hoppe) Battandier - 1219*** ☐ ***Vicia sativa L. subsp. nigra (L.) Ehrhart - 1218*** ☐ *Vicia sativa L. subsp. obovata (Seringe) Gaudin* - 1217 ☐ ***Vicia sativa L. subsp. sativa - 1217*** ☐ *Vicia segetalis Thuillier (Inclus)* - 1218 ☐ ***Vicia sepium L. - 1216*** ☐ *Vicia tenuissima (M.Bieb.) Schinz & Thell.* - 1199 ☐ ***Vicia tetrasperma (L.) Schreber - 1198*** ☐ ***Vicia villosa Roth subsp. varia (Host) Corb. - 1206*** ☐ Vigne vierge sans ventouses - >1333 ☐ Vigne vinifère - 1333 ☐ ***Vinca major L. - 1540*** ☐ ***Vinca minor L. - 1539*** ☐ ***Vincetoxicum hirundinaria Medikus - 1541*** ☐ *Vincetoxicum officinale Moench* - 1541 ☐ ***Viola alba Besser s.l. - 539-540*** ☐ *Viola alba Besser subsp. sepincola (Jordan) Coste* - 541 ☐ ***Viola arvensis Murray - 558*** ☐ ***Viola canina L. subsp. canina - 551*** ☐ ***Viola elatior Fries - 550*** ☐ ***Viola hirta L. - 543*** ☐ ***Viola mirabilis L. - 553*** ☐ ***Viola odorata L. - 537*** ☐ ***Viola persicifolia Schreber - 549*** ☐ *Viola persicifolia Schreber nom.ambig.* - 549 ☐ ***Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau - 547*** ☐ ***Viola riviniana Reichenbach - 548*** ☐ *Viola sepincola Jordan* - 541 ☐ *Viola silvatica (Hartmann) Hartmann fil.* - 547 ☐ *Viola stagnina Kitaibel in Schultes* - 549 ☐ ***Viola suave Bieberstein - 541*** ☐ *Viola sylvatica Fries* - 547 ☐ *Viola sylvestris Lam. subsp. reichenbachiana (Jordan ex Boreau) Tourlet* - 547 ☐ *Viola sylvestris Lamarck* - 547 ☐ ***Viola tricolor L. s.str. - 557*** ☐ *Viola tricolor L. subsp. arvensis (Murray) Gaudin* - 558 ☐ *Viola tricolor L. subsp. arvensis (Murray) J.W.A. Wigand* - 558 ☐ *Viola wolfiana Becker in Schinz & R.Keller* - 541 ☐ ***Viola x adulterina Godron - >558*** ☐ ***Viola x bavarica Schrank - >558*** ☐ *Viola x intermedia Reichenb.* - >558 ☐ *Viola x multicaulis Jordan* - >558 ☐ *Viola x permixta Jordan* - >558 ☐ ***Viola x pluricaulis Borbas in Koch - >558*** ☐ ***Viola x scabra F.Braun - >558*** ☐ Violette à feuilles de pêcher - 549 ☐ Violette blanche - 539-540 ☐ Violette de Reichenbach - 547 ☐ Violette de Rivin - 548 ☐ Violette de Rivinus - 548 ☐ Violette des bois - 547 ☐ Violette des chiens - 551 ☐ Violette des forêts - 547 ☐ Violette élevée - 550 ☐ Violette hérissée - 543 ☐ Violette hybride blanche x hérissée - >558 ☐ Violette hybride blanche x odorante - >558 ☐ Violette hybride de Rivin x des bois - >558 ☐ Violette hybride hérissée x odorante - >558 ☐ Violette odorante - 537 ☐ Violette singulière - 553 ☐ Violette suave - 541 ☐ Violette tricolore - 557 ☐ Violier - 621 ☐ Viorne à feuilles d'obier - 1974 ☐ Viorne lantane - 1973 ☐ Viorne manciennne - 1973 ☐ Viorne obier - 1974 ☐ Vipérine commune - 1573 ☐ Vipérine vulgaire - 1573 ☐ ***Viscum album L. s.l. - 1301-1303*** ☐ ***Vitis vinifera L. subsp. vinifera - 1333*** ☐ Vrillée d'Aubert - 463 ☐ Vrillée des buissons - 462 ☐ Vrillée faux liseron - 461 ☐ ***Vulpia bromoides (L.) S.F.Gray - 2819*** ☐ ***Vulpia ciliata Dumortier - 2818*** ☐ *Vulpia dertonensis (All.) Gola* - 2819 ☐ *Vulpia hispanica (Reichard) Kerguelen in Jovet & R. Vilmorin* - 2820 ☐ ***Vulpia myuros (L.) C.C.Gmelin - 2817*** ☐ ***Vulpia unilateralis (L.) Stace - 2820*** ☐ Vulpie ciliée - 2818 ☐ Vulpie faux-brome - 2819 ☐ Vulpie queue-de-rat - 2817 ☐ Vulpie unilatérale -

2820 ☐ Vulpin de Rendle - 2786 ☐ Vulpin des champs - 2785 ☐ Vulpin des prés - 2784 ☐ Vulpin fauve -  
2788 ☐ Vulpin genouillé - 2787

**W***isteria sinensis (Sims) Sweet - 1250* ☐ Wistérie de Chine - 1250 ☐ *Wolffia arrhiza (L.) Horkel*  
*ex Wimmer - >2418* ☐ Wolffie sans racines - >2418

**X***Anacamptorchis morioides (Brand) comb. nov. <#> - >2994* ☐ *x Dryopteris sp. - >47* ☐ *x*  
*Orchiaceras bergonii (Nanteuil) E.G.Camus - >2994* ☐ *x Orchiaceras spuria (Reichenb.fil.)*  
*E.G.Camus - >2994* ☐ *Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur subsp. alsaticum - >1469* ☐ *Xolantha*  
*guttata (L.) Rafin. - >524*

**Y***euse - 246*

**Z***annichellia palustris L. - 2414* ☐ *Zannichellia pedunculata Reichenb. in Moessler - 2414* ☐  
*Zannichellie des marais - 2414* ☐ *Zea mays L. - 2821*





