

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 23 (2009)

Artikel: Flore vasculaire du Vallon de Nant (Bex, Alpes vaudoises)
Autor: Vittoz, Pascal / Dessimoz, Florian
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-309791>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 07.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Flore vasculaire du Vallon de Nant (Bex, Alpes vaudoises)

par

Pascal VITTOZ^{1,2} et Florian DESSIMOZ³

avec la collaboration de

*Jean-François BURRI⁴, Franco CIARDO⁵, François CLOT⁶, Raymond
DELARZE⁷, Anne DUBUIS¹, Annelise DUTOIT⁸, Saskia GODAT⁹,
Alain JOTTERAND¹⁰, Sandrine JUTZELER¹¹
et Anne-Claude PLUMETTAZ CLOT⁶*

Résumé.—VITTOZ P. & DESSIMOZ F., 2009. Flore vasculaire du Vallon de Nant (Bex, Alpes vaudoises). *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* 23: 85-114.

Les différentes études floristiques effectuées par le passé dressent une liste de 635 taxons connus dans le Vallon de Nant. Parmi ceux-ci, 408 ont été observés durant les Journées de la biodiversité 2008, dont seize étaient une première mention pour le vallon. Ces journées ont aussi permis de confirmer l'existence de 43 espèces pour lesquelles aucune donnée n'existait depuis 1981. Parmi les 635 taxons répertoriés, 64 espèces figurent sur la liste rouge pour le versant nord des Alpes (partie ouest), dont onze considérées comme en danger. Malgré les récents efforts d'inventaire, 65 espèces sont toujours sans observation récente (après 1981), dont dix qui n'ont plus été annoncées au XX^e siècle.

¹Département d'écologie et d'évolution, Université de Lausanne, CH-1015 Lausanne; e-mail: pascal.vittoz@unil.ch

²Faculté des géosciences et de l'environnement, Université de Lausanne, CH-1015 Lausanne.

³Drosera SA, Ch. de la Poudrière 36, CH-1950 Sion.

⁴La Biolettaz, CH-1996 Basse-Nendaz.

⁵Ch. du Mont-Tendre 2, CH-1007 Lausanne.

⁶Bureau Clot-Plumettaz, Ancienne Poste 1, CH-1040 Echallens.

⁷Bureau d'études biologiques, Artisans 6, ZI, CH-1860 Aigle.

⁸Molard 3, CH-1805 Jongny.

⁹Atena atelier nature, Fonderie 8c, CH-1700 Fribourg.

¹⁰En Crause 5, CH-1373 Chavornay.

¹¹Moulin 11, CH-1053 Bretigny-sur-Morrens.

Une recherche assidue de celles-ci serait utile afin de confirmer leur présence dans la région. Cependant, étant donné le manque de précision de certaines données anciennes, il est possible que quelques espèces n'aient jamais été présentes directement dans le vallon, mais uniquement à proximité.

Mots clés: angiospermes, gymnospermes, Ptéridophytes, alpin, subalpin, Journée de la biodiversité, Suisse.

Abstract.—VITTOZ P. & DESSIMOZ F., 2009. Vascular plants of the Vallon de Nant (Western Swiss Alps). *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* 23: 85-114.

Past floristic studies in Vallon de Nant have yielded a list of 635 taxa. Among them, 408 were observed during the Biodiversity Days on the 5th and 6th of July 2008, and an additional sixteen taxa were new records for the valley. Of the 635 recorded taxa, 64 are on the red list for the Northern Swiss Alps (western part), including eleven endangered taxa. Despite numerous recent inventories in the valley, 65 taxa have not been recorded since 1981 and an additional ten taxa were not recorded during the 20th century. A persevering search would be useful to confirm their presence in the region. Due to poor location precision in old records, it is possible that some of these species were never directly in the valley but only in the close surroundings.

Keywords: angiosperms, gymnosperms, Pteridophytes, alpine, subalpine, Biodiversity Day, Switzerland.

INTRODUCTION

Les 5 et 6 juillet 2008 ont été organisées les Journées de la biodiversité dans le Vallon de Nant afin de dresser une liste aussi complète que possible de la richesse floristique et faunistique de la région (VITTOZ & GMÜR 2009). Avant ces journées, les plantes vasculaires étaient certainement déjà le groupe le mieux connu dans la région. En effet, les environs de Bex sont célèbres depuis longtemps parmi les botanistes et nombreux sont ceux qui sont déjà passés par le Vallon de Nant (PILET 1979). Albert de Haller, directeur des salines de Bex de 1758 à 1764, fut un des premiers et certainement un des plus célèbres. Il fit visiter la région à de nombreux scientifiques. Selon COSANDEY (1942), il serait à l'origine du rayonnement de la famille Thomas qui pendant quatre générations (1810-1900) tint un commerce de plantes et de graines à Bex (MORET 1993, *in press*). Ils ont laissé surtout des listes de graines à vendre, dont beaucoup provenaient de la région (liste des catalogues dans MORET 1993), ainsi qu'une liste manuscrite de la flore régionale (THOMAS & DE CHARPENTIER 1832).

GAUDIN (1833), dans sa flore de Suisse, montre que la région est déjà botaniquement bien connue, avec de nombreuses observations données du côté de Javerne, Le Richard ou La Vare. Le Vallon de Nant n'y apparaît que sous la dénomination «Martinets», regroupant probablement les Dents de Morcles, la Grand Vire sur la face sud-ouest et les Martinets sur la face nord. Vingt-sept espèces y sont signalées, mélangeant des espèces alpines (par ex. *Salix herbacea* ou *Saxifraga biflora*) et subalpines (par ex. *Delphinium elatum* ou

Salix helevtica). La flore du canton de Vaud de BLANCHET (1836) donne de nombreuses stations dans les Alpes vaudoises, mais ne mentionne visiblement que le glacier des Martinets dans le vallon. Cinquante ans plus tard, DURAND & PITTIER (1882) sont un peu plus précis dans leur Catalogue de la flore vaudoise, mais là encore, les indications spécifiques au vallon sont peu fréquentes. Néanmoins, ces indications sont particulièrement utiles pour certaines espèces, comme *Murbeckiella pinnatifida* ou *Salix glaucosericea*, sachant qu'elles n'y ont jamais été signalées depuis. Par contre, la flore du Valais de JACCARD (1895), qui déborde régulièrement dans les montagnes vaudoises, a l'avantage de donner des indications généralement plus précises et souvent provenant d'observations directes de l'auteur, contrairement aux auteurs précédents qui citent surtout leurs prédécesseurs.

Au XX^e siècle, MICHEL (1935) s'intéressa à la colonisation des gros blocs, en effectuant des relevés phytosociologiques des lichens, mousses et plantes vasculaires. Mais l'étude botanique la plus importante consacrée au Vallon de Nant est celle de DUTOIT (1983). Elle décrit et cartographia la végétation de la partie subalpine du vallon sur la base de plus de 230 relevés phytosociologiques. Ses relevés, comme ceux de MICHEL (1935), n'ont cependant, à notre connaissance, jamais été complètement informatisés.

Dans la seconde moitié du XX^e siècle, d'autres travaux ont été consacrés à la flore et la végétation des Préalpes et Alpes vaudoises, comme l'inventaire de la région d'Anzeindaz (VILLARET 1956), une brève étude sur les chênaies des Ormonts (NEITHARDT 1975), les relevés phytosociologiques des forêts vaudoises (S. Meier; non publié), la cartographie du Pays-d'Enhaut (CLOT *et al.* 1997), dont les relevés floristiques semblent avoir été perdus, l'étude phytosociologique des bas-marais chablaisiens par GIUGNI (1991) et des érablaies des Préalpes occidentales par CLOT (1989). Finalement, VILLARET & VILLARET-VON ROCHOW (1958) ont publié un diagramme pollinique pour Anzeindaz remontant au Dryas récent.

Les données floristiques à disposition pour le Vallon de Nant ont fortement augmenté ces huit dernières années. Tout d'abord, RANDIN (2002) a répété la cartographie fine de la zone alluviale de Nant (DUTOIT 1983). Mais c'est avant tout dans le cadre du projet MODIPLANT, dirigé par le professeur Antoine Guisan (GUISAN 2005), que la connaissance de la flore du vallon a bien progressé. Durant les cinq premières années du projet (2002-2006), plus de 600 relevés exhaustifs et géoréférencés ont été effectués dans l'ensemble des Alpes et Préalpes vaudoises, dont 45 dans le Vallon de Nant. Ce projet vise l'étude et la modélisation de la répartition de la flore, actuellement et en 2100, sous l'influence du réchauffement climatique (ENGLER *et al.* 2009; RANDIN *et al. in press* a, b, c). Simultanément, 19 relevés de DUTOIT (1983) ont été localisés précisément et les inventaires refaits au même endroit afin d'étudier les changements déjà observables dans la flore et la végétation du

vallon (VITTOZ *et al.* 2009). Etant donné que des modèles prédictifs sans moyen de suivi et d'évaluation de leur prédictions futures sont d'une utilité limitée, l'ensemble de ces recherches a été complété par la mise en place de relevés permanents le long de cinq transects situés du Jura aux Alpes centrales (projet PERMANENT.PLOT.CH; VITTOZ et GUIBAN 2003). Un de ces transects se trouve dans le vallon et ses environs, entre 520 et 2640 m, et compte 25 placettes dans des forêts (le Montet, Plan Saugey, les Traverses, Boix du Ban, le Planard, les Crots, Cinglo), pâturages (Pont de Nant, le Richard, les Etroits, Nant, les Larzettes, La Chau) et pelouses alpines (La Chau-de Nant, les Creux, Pointe des Martinets).

Finalement, l'herbier du Musée botanique cantonal à Lausanne constitue une autre source d'information pour la flore du Vallon de Nant. MAILLEFER (année inconnue) en a fait un recensement jamais publié, qui nous a été fort utile pour préciser la répartition de quelques espèces rares sans indication récente. Néanmoins, ce recensement ne couvre pas toutes les familles et il y aurait évidemment un gros travail nécessaire pour utiliser l'ensemble des récoltes faites dans le Vallon de Nant. L'enregistrement informatisé de l'herbier vaudois (MORET 2007), qui couvre actuellement 28'000 parts d'herbier sur les 200'000 entreposées, contient environ 850 échantillons provenant de la région de Nant. Jean Muret (récoltes aux environs de 1834-1874), Eugène Rambert (1850-1885), Ernest Wilczek (1892-1948), Arthur Maillefer (1901-1952) et Annelise Dutoit (1968-1978) sont les principaux contributeurs. Ces données n'ont cependant pu être incluses dans l'inventaire des espèces du vallon qu'après les Journées de la biodiversité. Certaines observations anciennes n'ont donc pas pu être spécifiquement vérifiées sur le terrain.

A la veille des Journées de la biodiversité 2008, 584 taxons de plantes vasculaires nous étaient connus dans le Vallon de Nant. Cependant, 56 n'avaient plus été observés après 1981 et méritaient donc vérification (35 espèces sont venues s'ajouter après incorporation des données de l'herbier). De plus, une fois toutes les observations connues reportées sur une carte, de larges espaces apparaissaient comme vierges de données. Du point de vue botanique, les deux principaux buts des Journées de la biodiversité étaient donc de visiter des secteurs accessibles mais encore peu connus afin de rechercher d'éventuelles nouvelles espèces pour le vallon, et de vérifier la présence d'espèces connues mais sans observation récente pour mettre en œuvre des mesures de protection si nécessaire.

Figure 1.—Bien que connue dans le Vallon de Nant par certains botanistes, *Aquilegia alpina* n'y avait plus été officiellement signalée depuis Jaccard (1895). (Photo: M. Vust).

Figure 2.—*Cynoglossum officinale* a été observée pour la première fois au Vallon de Nant lors des Journées de la biodiversité. (Photo: F. Dessimoz).

Figure 3.—*Gentiana asclepiadea*, une des belles espèces de montagne, abondante entre Nant et Pont de Nant. A voir en août-septembre. (Photo: P. Vittoz).

Figure 4.—*Ononis rotundifolia* passe juste la crête des Alpes. L'espèce est donc considérée comme en danger au nord des Alpes mais fréquente en Valais. (Photo: P. Vittoz).



MÉTHODOLOGIE

En préparation des Journées de la biodiversité, nous avons réuni dans une base de données toutes les observations déjà informatisées, soit essentiellement les données connues du Centre du réseau suisse de floristique (CRSF, w.ww.crsf.ch), les relevés phytosociologiques des forêts vaudoises et les projets MODIPLANT et PERMANENT.PLOT.CH. Par manque de temps pour saisir l'entier des tableaux contenus dans le travail de DUTOIT (1983), nous nous sommes contentés de prendre note des espèces peu communes présentes dans ces tableaux. De toutes les observations régionales à notre disposition, ont été retenues les espèces présentes dans les limites de la réserve naturelle ou à moins de 50 m. Cette marge de sécurité a été choisie pour éviter l'oubli d'espèces particulières situées sur les cols et dont les coordonnées pourraient ne pas être tout à fait exactes. Cela implique évidemment le risque de rattacher quelques espèces absentes du vallon même, mais étant donné que plusieurs des espèces concernées sont rares dans la région, nous avons estimé plus intéressant de les inclure par erreur que de les négliger.

De cette base de données, deux listes de plantes ont été extraites avec leurs coordonnées respectives. La première contenait 101 observations d'espèces menacées selon la Liste rouge (MOSER *et al.* 2002) ou d'espèces dont la présence était douteuse (taxons non connus ailleurs dans les Alpes occidentales). La seconde liste contenait 69 observations d'espèces non signalées dans le Vallon de Nant après 1981 (date limite utilisée par le CRSF pour les observations récentes, correspond à la publication de WELTEN & SUTTER (1982)). Ces deux listes et la localisation des observations sur une carte topographique ont été distribuées aux participants. Sur cette carte étaient ajoutées les quinze placettes de référence proposées dans le cadre des Journées de la biodiversité (VITTOZ & GMÜR 2009) et sept secteurs complémentaires approximativement délimités pour lesquelles aucune observation botanique n'était à disposition: Lués de la Larze (574°800/121°200), la Percée (573°400/120°600), Pointe des Savolaires (572°900/120°500), la Tsabou (574°500/119°900), sous la Pointe de Pré Fleuri (572°300/119°000), les Ayers (573°100/118°400) et les Martinets (573°000/117°600).

Pendant les Journées de la biodiversité, les douze botanistes se sont répartis par groupes, de deux à trois, les placettes de référence et les sept secteurs complémentaires. Les placettes ont été inventoriées dans un rayon de 20 m environ autour du centre défini par un repère et les secteurs sous la forme d'un ou de plusieurs inventaires géoréférencés dans la surface proposée. Dans les deux cas, l'abondance des espèces était estimée, à choix, sur la base de l'échelle de BRAUN-BLANQUET (1964) ou du nombre d'individus selon les catégories du CRSF (1-10, 11-25, 26-50, 51-100, 101-200, > 200 exemplaires). De plus, les groupes étaient invités à faire des détours lors de leurs déplacements pour vérifier certaines espèces douteuses, de la liste rouge ou non revues depuis



Figure 5.—Espèces pouvant être observées dans le Vallon de Nant:
 a. *Leontopodium alpinum*; b. *Paradisea liliastrum*; c. *Eryngium alpinum*;
 d. *Campanula latifolia*; e. *Traunsteinera globosa*; f. *Dactylorhiza* sp.;
 g. *Pseudorchis albida*; h. *Pyrola uniflora*. (Photos: F. Dessimoz).

1981, et à prendre note de toute autre espèce rencontrée le long du chemin qui leur semblait intéressante.

Un des auteurs, F. Dessimoz, a encore parcouru le Vallon de Nant durant le reste de l'été 2008 afin de compléter les connaissances nécessaires à l'établissement du plan de gestion de la réserve. Les observations faites à cette occasion ont été incluses dans le tableau final.

La nomenclature des espèces citées dans cet article suit AESCHIMANN et HEITZ (2005). Toutes les observations faites dans le vallon ont été transmises au Centre du réseau suisse de floristique (CRSF).

RÉSULTATS

Durant les Journées de la biodiversité, 1179 observations ont été enregistrées dans le Vallon de Nant, représentant 408 taxons (espèces ou sous-espèces; annexe 1). En tenant compte de 227 taxons précédemment observés dans le vallon mais non confirmés durant ces journées, nous obtenons un total de 635 taxons dans la réserve du vallon de Nant. Parmi les taxons observés les 5-6 juillet 2008, seize sont des premières indications pour le vallon. Certaines espèces sont peu fréquentes (par ex. *Anthyllis vulneraria* subsp. *valesiaca*, *Cynoglossum officinale*, *Pulsatilla vernalis*, *Viola mirabilis*) alors que d'autres sont peut-être trop communes pour que de précédents observateurs aient pris la peine de les signaler (par ex. *Bellis perennis*, *Chenopodium bonus-henricus*, *Epilobium angustifolium*). Tout aussi intéressantes, 43 espèces sont des confirmations d'espèces non observées depuis 1981: *Allium schoenoprasum*, *Amelanchier ovalis*, *Androsace pubescens*, *Anthriscus nitida*, *Aquilegia alpina*, *Arabis serpillifolia*, *Arabis subcoriacea*, *Arnica montana*, *Astragalus australis*, *Carex alba*, *Carex echinata*, *Carex montana*, *Cystopteris montana*, *Dianthus sylvestris*, *Diphasiastrum alpinum*, *Elymus repens*, *Epilobium alsinifolium*, *Equisetum palustre*, *Erigeron neglectus*, *Eriophorum latifolium*, *Festuca alpina*, *Festuca laevigata* s.str., *Geranium phaeum* var. *lividum*, *Geum rivale*, *Glyceria notata*, *Juncus alpinoarticulatus*, *Juncus filiformis*, *Juncus triglumis*, *Lathyrus occidentalis*, *Loiseleuria procumbens*, *Molinia caerulea*, *Myrrhis odorata*, *Poa hybrida*, *Populus tremula*, *Rhamnus alpina*, *Rhododendron hirsutum*, *Rumex obtusifolius*, *Salix elaeagnos*, *Salix laggeri*, *Salix purpurea*, *Sedum dasyphyllum*, *Silene pusilla* et *Veronica beccabunga*. Par contre, 64 espèces (y compris les espèces révélées par l'herbier après les Journées de la biodiversité) sont restées introuvables et n'ont donc pas été observées depuis 1981 (annexe 1).

A noter que nous avons exclu de l'annexe 1 six espèces signalées dans le Vallon de Nant, mais dont la présence, douteuse, mériterait confirmation (erreur d'identification ou de saisie plus plausible): *Anemone sylvestris*, *Arenaria ciliata*, *Cerastium glutinosum*, *Epipactis viridiflora*, *Lathyrus linifolius* et *Polygala alpina*.



Figure 6.—Espèces pouvant être observées dans le Vallon de Nant:
 a. *Androsace chamaejasme*; b. *Gentiana clusii*; c. *Ranunculus glacialis*;
 d. *Saxifraga oppositifolia*; e. *Aster alpinus*; f. *Pulsatilla vernalis*; g. *Delphinium
 elatum*; h. *Soldanella alpina*; i. *Caltha palustris*. (Photos: F. Dessimoz).

Comme toutes les placettes de référence n'ont pu être visitées durant les Journées de la biodiversité, nous avons ajouté à l'annexe 1 des inventaires effectués sur ces mêmes sites en 2006 dans les placettes 2, 3 et 4. Les placettes 13 et 14 n'ont pas pu être atteintes à cause des mauvaises conditions météorologiques du 6 juillet. Les onze placettes inventoriées totalisent 311 taxons (annexe 1).

DISCUSSION

Etant donné les nombreuses données floristiques déjà disponibles pour le Vallon de Nant avant les Journées de la biodiversité, il y avait peu de chances que ces journées apportent de grandes découvertes dans la région. Néanmoins, en confirmant la présence de 392 taxons sur deux jours et en enrichissant les connaissances locales de seize nouveaux taxons (annexe 1), ces journées sont un succès. De plus, la recherche des données pour leur préparation a permis de dresser une liste complète de la flore connue du vallon.

La confirmation d'espèces anciennement observées mais sans données récentes est également d'un grand intérêt. Ainsi, parmi les espèces confirmées, deux n'avaient aucune donnée officielle au XX^e siècle (*Androsace pubescens* et *Astragalus australis*) et quatre sont considérées comme menacées sur le versant nord des Alpes (région ouest selon MOSER *et al.* 2002; *Androsace pubescens*, *Aquilegia alpina* (figure 1), *Arabis serpillifolia* et *Salix laggeri*).

Parmi les seize espèces nouvelles pour le Vallon de Nant, il est intéressant de constater que quatre figurent sur la liste rouge (MOSER *et al.* 2002), bien qu'aucune ne soit une nouveauté pour le Canton de Vaud. *Cynoglossum officinale* (figure 2) est considéré comme en danger et n'a que très peu d'observations récentes selon le CRSF. Seuls quelques exemplaires ont été trouvés dans le vallon. *Anthyllis vulneraria* subsp. *valesiaca* (vulnérable) est une espèce fréquente en Valais mais qui atteint sa limite nord de ce côté de la crête des Alpes. Elle est abondante autour de la Larze. *Viola mirabilis* (potentiellement menacé) est assez dispersé au nord des Alpes et connu que d'un seul site dans le vallon. Finalement *Dryopteris expansa* (potentiellement menacé) est une espèce reconnue que depuis 2001 dans le canton et encore mal identifiée (souvent confondue avec *D. dilatata*), bien qu'assez fréquente dans les Préalpes (MINGARD 2008). Seule une indication existe pour le vallon, mais elle y est certainement plus fréquente.

Il est toujours difficile de qualifier la richesse floristique d'une région. A quoi faut-il comparer les 635 taxons trouvés dans le Vallon de Nant (14 km², entre 1255 et 3051 m) pour déterminer si la région peut être considérée comme particulièrement riche ? Les données existantes sont en effet rarement comparables car les surfaces ou les amplitudes altitudinales sont différentes.



Figure 7.—Espèces pouvant être observées dans le Vallon de Nant:
 a. *Myosotis alpestris*; b. *Pritzelago alpina*; c. *Thesium alpinum*; d. *Cicerbita plumieri*;
 e. *Tofieldia calyculata*; f. *Rhododendrom hirsutum*; g. *Bellis perenis*. (Photos: F. Dessimoz).

Les listes spécifiques les plus complètes proviennent de WELTEN & SUTTER (1982). Mais la région qui nous intéresse est divisée entre trois secteurs de cet inventaire: Nant (n° 516, 400-1900 m) avec 893 espèces mais comprenant la vallée du Rhône vaudoise en amont de Bex; les Dents de Morcles (n° 711, 1900-2969 m) avec 352 espèces mais couvrant également la région des lacs de Fully; et un tout petit morceau du secteur des Diablerets (n° 526, 1900-3210 m), avec le sommet du Grand Muveran (~0.5 km²), secteur comportant 371 espèces. Plus directement comparable, VILLARET (1956) a observé 999 espèces dans la vallée d'Anzeindaz, mais sur une surface d'environ 30 km² et une altitude s'étendant entre 735 et 3210 m. De même, dans son étude sur la région de Derborence, DROZ (1994) a recensé 769 espèces pour une amplitude altitudinale comparable à la nôtre (1300-3200 m) mais pour une surface nettement supérieure (33.7 km²). De plus, la région de Derborence bénéficie d'une situation charnière, en étant déjà nettement dans les Alpes valaisannes tout en étant encore influencée par les courants atlantiques. Comparé à ces dernières données, et compte tenu des espèces observées, la diversité floristique du Vallon de Nant ne paraît donc pas particulièrement importante et se trouve vraisemblablement dans la moyenne du versant nord des Alpes. Cependant, l'importante dénivellation qui sépare Pont de Nant des Dents de Morcles concentre les espèces habituelles du nord des Alpes, de l'étage montagnard à l'étage alpin, sur des distances très courtes.

Les espèces de montagne (selon les groupes écologiques de MOSER *et al.* 2002) représentent la large majorité des taxons inventoriés dans le Vallon de Nant, avec 48.2% (figure 3). Par ordre d'importance décroissante, elles sont suivies par les espèces forestières (23.1%), puis par les espèces de prairies grasses (7.6%). Etant donné que ces milieux ne sont pas particulièrement rares en Suisse (MOSER *et al.* 2002), les espèces menacées selon la liste rouge pour le versant nord des Alpes ne représentent que 10% des 633 taxons répertoriés dans le Vallon de Nant (contre 31.5% pour l'ensemble de la flore suisse). Ces espèces menacées se répartissent de la manière suivante: une est considérée au bord de l'extinction (*Gagea minima* qui se trouve proche du jardin botanique, donc hors de la réserve), dix sont considérées comme en danger (par ex. *Ononis rotundifolia*, figure 4), douze comme vulnérables et 41 comme potentiellement menacées (MOSER *et al.* 2002). Les marais (y compris plantes aquatiques) et les prairies maigres, qui comptent parmi les taux les plus élevés d'espèces menacées en Suisse, sont par contre peu représentés dans la flore du vallon, avec respectivement 7.9 et 6.7%.

Malgré l'effort investi dans les inventaires floristiques durant les Journées de la biodiversité (équivalant approximativement à 21 journées de 7-8 heures), 1/3 des espèces du vallon n'ont pas été vues durant ces journées, dont 65 espèces restées sans confirmation depuis 1981. Parmi celles-ci, dix espèces mériteraient particulièrement des recherches car elles n'ont pas été observées depuis DURAND & PITTIER (1882) ou JACCARD (1895). Afin de stimuler leur

Tableau 1.–Liste des espèces historiquement mentionnées dans le Vallon de Nant mais sans observation depuis 1895.

| Espèce | Dernière mention | Localisation |
|--|---|---|
| <i>Astragalus depressus</i> | JACCARD 1895 | Dents de Morcles selon Murith, Grand Vire selon A. Thomas |
| <i>Crepis pygmaea</i> | JACCARD 1895 | Frête de Saille |
| <i>Draba fladnizensis</i> | DURAND & PITTIER 1882 | Martinets |
| | JACCARD 1895 | Monts de Collonges sous la Dent de Morcles, correspond vraisemblablement à l'observation faite par Gams à la Grand Vire |
| <i>Draba siliquosa</i> | Herbier Duflon, Musée botanique Lausanne | Pte des Martinets |
| <i>Erigeron atticus</i> | JACCARD 1895 | Massif de Morcles |
| <i>Murbeckiella pinnatifida</i> | DURAND & PITTIER 1882 | Roc Champion |
| <i>Ranunculus parnassifolius</i> | JACCARD 1895 | Frête de Saille |
| <i>Salix glaucosericea</i> | DURAND & PITTIER 1882 | Martinets et Nant |
| <i>Saxifraga biflora</i> ssp. <i>macropetala</i> | JACCARD 1895 | Martinets |
| <i>Saxifraga bryoides</i> | Jaccard, note manuscrite dans son exemplaire du DURAND & PITTIER (1882), conservé au Musée botanique Lausanne | Anciennes moraines des Martinets |

recherche, il nous semble utile d'indiquer leur dernière localisation connue (tableau 1). A noter cependant que ces anciennes localisations sont souvent peu précises (lieux-dits) et que beaucoup se situent sur les crêtes entourant le Vallon de Nant. Il est donc fort possible que ces espèces ne se trouvent pas dans le vallon mais uniquement sur les versants externes. C'est très vraisemblablement le cas d'*Astragalus depressus*, une espèce de prés secs avant tout subalpins, et dont la localité exacte est plus vraisemblablement la Grand Vire, voire en dessous, plutôt que le sommet des Dents de Morcles.

La répétition d'un tel inventaire de la flore lié aux Journées de la biodiversité ne se justifie pas avant une dizaine d'année. Par contre, la recherche et le suivi des espèces menacées et rarement observées reste une tâche importante et actuelle pour connaître et conserver la diversité du Vallon de Nant. C'est une tâche individuelle avant tout de jeunes chercheurs ou de botanistes amateurs que nous ne pouvons qu'encourager. Nous espérons que la publication de ces listes botaniques suscitera des vocations dans ce sens.

REMERCIEMENTS

Nous remercions le CRSF qui nous a transmis les observations concernant le Vallon de Nant, Pierre Mingard qui a mis à disposition ses observations passées, Thomas Brodtbeck pour ses intéressantes observations durant le week-end, ainsi que Jean-Louis Moret pour la mise à disposition des données d'herbiers et sa précieuse aide dans la recherche de la littérature ancienne concernant le Vallon de Nant au Musée botanique cantonal (Lausanne). Un grand merci également à Nicolas Salamin pour sa lecture critique d'une version préliminaire du manuscrit.

BIBLIOGRAPHIE

- AESCHIMANN D. & HEITZ C., 2005. Index synonymique de la flore de Suisse et territoires limitrophes (ISFS). 2^{ème} éd. Centre du Réseau Suisse de Floristique (CRSF), Chambésy. 323 p.
- BLANCHET R., 1836. Catalogue des plantes vasculaires qui croissent naturellement dans le Canton de Vaud. Société des sciences naturelles du canton de Vaud, Imprimerie de Loertscher et Fils, Vevey. 128 p.
- BRAUN-BLANQUET J., 1964. Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde. 3rd Ed., Springer, Wien/New-York. 865 p.
- CLOT F., 1989. Les associations d'éraables des Préalpes occidentales. *Matériaux pour le levé géobotanique de la Suisse* 65: 1-201.
- CLOT F., HAINARD P. & MICHEL C., 1997. La végétation du Pays-d'Enhaut et de la place de tir du Petit Hongrin. Conservation de la nature, St-Sulpice; Institut de botanique systématique et de géobotanique de l'Université de Lausanne, Lausanne. 136 p.
- COSANDEY F., 1942. Les naturalistes Thomas et leurs amis. Extrait de la Revue Historique Vaudoise 3 et 4. Librairie F. Rouge et Cie, Lausanne. 58 p.
- DELARZE R. & GONSETH Y., 2008. Guide des milieux naturels de Suisse. Rossolis, Bussigny. 424 p.
- DROZ J., 1994. La végétation de la région de Derborence (Conthey, Chamoson, Valais). *Geobotanica Helvetica* 70: 1-239.
- DURAND T. & PITTIER H., 1882. Catalogue de la flore vaudoise. Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique, années 1881-1882, tomes XX et XXI. Librairie Rouge, Lausanne. 549 p.
- DUTOIT A., 1983. La végétation de l'étage subalpin du Vallon de Nant. Thèse de doctorat, Université de Lausanne. 131 p. + annexes.
- ENGLER R., RANDIN C.F., VITTOZ P., CZÁKA T., BENISTON M., ZIMMERMANN N. & GUISAN A., 2009. Predicting future distribution of mountain plants under climate change: dispersal and landscape matters. *Ecography* 32: 34-45.
- GAUDIN I., 1833. Flora Helvetica. Vol. VII. Topographiam botanicam. Orellii, Fuesslini et Sociorum, Zürich. 667 p.
- GIUGNI G., 1991. Etude phyto-écologique des bas-marais et marais de pente (*Caricion davallianae*) des Préalpes chablaisiennes (suisses et françaises). *Matériaux pour le levé géobotanique de la Suisse* 67: 1-289.
- GUISAN A., 2005. Niche-based models as tools to assess climate change impact on the distribution and diversity of plants in mountain reserves. In: Mountain Research Initiative (Ed.). 2nd and 3rd GLOCHAMORE workshops. UNESCO, Paris, L'Aquila and Granada: 80-91.
- JACCARD H., 1895. Catalogue de la flore valaisanne. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des Sciences naturelles* XXXIV, 56 + 472 p.
- MAILLEFER A., année inconnue. Florule de la chaîne Dents de Morcles-Pierre Cabotz plus le versant est de la chaîne d'Argentine. Manuscrit non publié, déposé à la bibliothèque du Musée botanique cantonal, Lausanne.

- MICHEL A., 1935. Die Besiedlung freistehenden Felsbloecke in der Umgebung von Pont-de-Nant (Waadt). Thèse de doctorat, Université de Lausanne. 63 p.
- MINGARD P., 2008. Les fougères, prêles et lycopodes du canton de Vaud. *Mémoire de la Société vaudoise des Sciences naturelles* 22: 1-198.
- MORET J.-L., 1993. Le commerce de graines et de plantons forestiers de la famille Thomas, de Bex. *Bulletin du Cercle vaudois de botanique* 22: 121-131.
- MORET J.-L., 2007. L'enregistrement informatisé de l'herbier vaudois du Musée botanique cantonal (LAU). *Bulletin du Cercle vaudois de botanique* 36: 115-123.
- MORET J.-L., *in press*. Le commerce de plantes de la famille Thomas a-t-il pu influencer la flore naturelle ? *Bulletin du Cercle vaudois de botanique* 38.
- MOSER D., GYGAX A., BAUMLER B., WYLER N. & PALESE R., 2002. Liste rouge des fougères et plantes à fleurs menacées de Suisse. Série OFEFP «L'environnement pratique». Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne; Centre du réseau suisse de floristique, Chambésy, Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Chambésy. 120 p.
- NEITHARDT G., 1975. La chênaie buissonnante des Ormonts. Travail de certificat, Université de Lausanne. 9 p.
- PILET P.-E., 1979. Le passé scientifique de la vallée de l'Avançon. *In*: Société helvétique des sciences naturelles, 159^e assemblée annuelle, Lausanne, 4-7 octobre 1979. Imprimerie Nouvelle, Bulle: 9-15.
- RANDIN C., 2002. Etude diachronique d'une zone alluviale dans le Vallon de Nant (Préalpes vaudoises). Travail de diplôme, Université de Lausanne. 40 p. + annexes.
- RANDIN C.F., ENGLER R., NORMAND S., ZAPPA M., ZIMMERMANN N.E., PEARMAN P.B., VITTOZ P., THUILLER W. & GUISAN A., *in press a*. Climate change and plant distribution: local models predict high-elevation persistence. *Global Change Biology*.
- RANDIN C.F., JACCARD H., VITTOZ P. & GUISAN A., *in press b*. Importance of land use versus climate to predict the distribution of plant species distribution in a mountain region. *Journal of Vegetation Science*.
- RANDIN C.F., VUISOZ G., LISTON G., VITTOZ P. & GUISAN A., *in press c*. Introducing of snow and geomorphic variables into predictive models of alpine plant distribution in the Western Swiss Alps. *Arctic Antarctic and Alpine Research*.
- THOMAS E. & DE CHARPENTIER J., 1832. Catalogue des plantes qui croissent spontanément dans les districts d'Aigle et du Pays d'Enhaut Romand, dressé par Emanuel Thomas et Jean de Charpentier. Manuscrit, 63 p. Manuscrit non publié. Département des manuscrits, Bibliothèque cantonale et universitaire, Dorigny-Lausanne.
- VILLARET P., 1956. Etude floristique de la vallée d'Anzeindaz. Thèse de doctorat, Université de Lausanne. 264 p.
- VILLARET P. und VILLARET-VON ROCHOW M., 1958. Das Pollendiagramm eines Waldgrenzmoores in den Waadtländer Alpen. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel Zürich* 33: 232-240.
- VITTOZ P. & GUISAN A., 2003. Le projet PERMANENT.PLOT.CH demande votre collaboration. Das Projekt PERMANENT.PLOT.CH bittet um Ihre Mithilfe. *Botanica Helvetica* 113: 105-110.
- VITTOZ P. & GMÜR P., 2009: Introduction aux Journées de la biodiversité dans le Vallon de Nant (Bex, Alpes vaudoises). *In*: PLUMETTAZ CLOT A.-C., CHERIX D., DESSIMOZ F., GATTOLLIAT J.-L., GMÜR P., VITTOZ P. et VUST M. (Eds.) Biodiversité du Vallon de Nant. *Mémoire de la Société vaudoise de Sciences naturelles* 23: 3-20.
- VITTOZ P., RANDIN C., DUTOIT A., BONNET F. & HEGG O., 2009. Low impact of climate change on subalpine grasslands in the the Swiss Northern Alps? *Global Change Biology* 15: 209-220.
- WELTEN M. & SUTTER R., 1982. Atlas de distribution des ptéridophytes et des phanérogames de Suisse. 2 vol. Birkhäuser, Bâle. 716 et 698 p.

ANNEXE

Annexe 1.–Liste des espèces connues dans la réserve cantonale du Vallon de Nant. Les colonnes 1 à 15 correspondent aux espèces observées dans les placettes de référence (VITTOZ & GMÜR 2009). Ces placettes appartiennent aux milieux suivants (selon DELARZE & GONSETH 2008): **1**, pâturage de basse et moyenne altitude (*Cynosurion*) et parvocariçaie neutro-basophile (*Caricion davallianae*) au bord d'un ruisseau, 1480 m; **2**, pelouse calcaire fraîche (*Caricion ferrugineae*) tendant vers la lande méso-hygrophile subalpine sur sol acide (*Rhododendro-Vaccinion*), 1840 m; **3**, pelouse calcaire sèche à séslerie (*Seslerion*) sur éboulis peu actif, 1930 m; **4**, pelouse calcaire fraîche (*Caricion ferrugineae*), 1960 m; **6**, pâturage de basse et moyenne altitude (*Cynosurion*), 1280 m; **7**, pessière sur gros blocs avec éléments de mégaphorbiées (*Vaccinio-Piceion*), 1340 m; **8**, pessière pâturée (*Vaccinio-Piceion*), 1480 m; **9**, pessière-sapinière (*Abieti-Piceion*) avec châblis, 1510 m; **11**, aulnaie verte (*Alnenion viridis*), 1720 m; **12**, marais (essentiellement *Caricion davallianae*) avec étang, 1800 m; **15**, alluvions avec divers stades de colonisation (*Petasition paradoxii*, *Epilobion fleischeri*, *Seslerion*), 1550 m. La colonne **JB** signale avec un o les espèces observées pendant les Journées de la biodiversité (5-6 juillet 2008) et avec un p lorsqu'il s'agissait de la première observation pour le vallon. L'avant-dernière colonne donne l'année de la dernière observation dans le Vallon de Nant et la dernière colonne indique le statut de l'espèce selon la liste rouge de Suisse (MOSER *et al.* 2002) pour le versant nord des Alpes (partie occidentale): CR, au bord de l'extinction; EN, en danger; VU, vulnérable; NT, potentiellement menacé; LC, non menacé.

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|------|----|
| <i>Abies alba</i> | | | | | | x | x | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | x | | | | x | x | | x | x | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Achillea atrata</i> | | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Achillea macrophylla</i> | | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Achillea millefolium s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | | 2004 | LC |
| <i>Achnatherum calamagrostis</i> | | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Acinos alpinus</i> | | x | x | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Aconitum variegatum ssp. paniculatum</i> | | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Aconitum vulparia aggr.</i> | | | | | | | x | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Actaea spicata</i> | | | | | | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Adenostyles alliariae</i> | | | | | | | x | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Adenostyles glabra</i> | | | x | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Agrostis alpina</i> | | | | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Agrostis capillaris</i> | | x | | | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Agrostis rupestris</i> | | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Agrostis schraderiana</i> | | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | | x | | x | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Ajuga reptans</i> | | x | x | x | x | x | x | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Alchemilla alpina aggr.</i> | | | | | | | | | | | | | | 2003 | LC |
| <i>Alchemilla conjuncta aggr.</i> | | x | x | x | x | x | | x | | x | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Alchemilla coriacea aggr.</i> | | x | | x | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Alchemilla decumbens aggr.</i> | | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Alchemilla fissa</i> | | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Alchemilla glabra</i> aggr. | | x | | x | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Alchemilla hybrida</i> aggr. | | | | | | | | | | | | | 2004 | LC |
| <i>Alchemilla pentaphyllea</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Alchemilla vulgaris</i> aggr. | x | x | | x | x | | x | x | x | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Allium schoenoprasum</i> | | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Allium victorialis</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | NT |
| <i>Alnus incana</i> | | | | | | | | | | | | p | 2008 | LC |
| <i>Alnus viridis</i> | | x | | | | | | | x | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Amelanchier ovalis</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Androsace chamaejasme</i> (figure 6) | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Androsace helvetica</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Androsace obtusifolia</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Androsace pubescens</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | NT |
| <i>Anemone baldensis</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | VU |
| <i>Anemone narcissiflora</i> | | | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Anthoxanthum alpinum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Anthriscus mitida</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> | | | | | | | | | | | | | 1999 | LC |
| <i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>alpestris</i> | | x | x | x | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>valesiaca</i> | | | | | | | | | | | | p | 2008 | VU |
| <i>Aposeris foetida</i> | x | | | | x | x | x | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Aquilegia alpina</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | NT |
| <i>Aquilegia atrata</i> | | | | | | x | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Aquilegia vulgaris</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Arabis alpina</i> s.str. | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Arabis bellidifolia</i> ssp. <i>stellulata</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Arabis caerulea</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | NT |
| <i>Arabis ciliata</i> | | | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Arabis hirsuta</i> | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Arabis serpyllifolia</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | NT |
| <i>Arabis subcoriacea</i> | | x | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Arctostaphylos alpina</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> | | | | | | | | | | | x | p | 2008 | LC |
| <i>Arenaria multicaulis</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> aggr. | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Arnica montana</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Artemisia genipi</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC |
| <i>Artemisia umbelliformis</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Aruncus dioicus</i> | | | | | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Asplenium ruta-muraria</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Asplenium trichomanes</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Asplenium viride</i> | | | | | | x | x | | x | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Aster alpinus</i> (figure 6) | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Aster bellidiastrum</i> | x | x | x | x | | x | x | x | | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Astragalus alpinus</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Astragalus australis</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Astragalus depressus</i> | | | | | | | | | | | | | 1895 | EN |
| <i>Astragalus frigidus</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Astragalus penduliflorus</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Astrantia major</i> | x | x | | x | x | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Astrantia minor</i> | | x | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Athamanta cretensis</i> | | | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Athyrium distentifolium</i> | | | | | | | | | | | | | 2005 | LC |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | | | x | x | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Avenella flexuosa</i> | | | | | | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Bartsia alpina</i> | x | x | | x | | | | | | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Bellis perennis</i> (figure 7) | | | | | x | | | | | | | p | 2008 | LC |
| <i>Betula pendula</i> | | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Betula pubescens</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Biscutella laevigata</i> | x | x | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Blysmus compressus</i> | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Botrychium lunaria</i> | | | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Brachypodium pinnatum</i> aggr. | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Briza media</i> | x | x | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Bromus benekenii</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Calamagrostis varia</i> | | | | x | | | | x | x | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Calamagrostis villosa</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC |
| <i>Caltha palustris</i> (figure 6) | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Campanula barbata</i> | | x | | x | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Campanula cenisia</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | NT |
| <i>Campanula cochlearifolia</i> | | | x | x | x | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Campanula latifolia</i> (figure 5) | | | | | | | | | | | | | 1983 | VU |
| <i>Campanula rhomboidalis</i> | | | | | | x | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Campanula rotundifolia</i> | | | | | x | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Campanula scheuchzeri</i> | | x | x | x | x | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Campanula thyrsoides</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Cardamine alpina</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Cardamine amara</i> s.str. | | | | | | | | | | | | | 1977 | LC |
| <i>Cardamine heptaphylla</i> | | | | | | | | | | | | | 1991 | LC |
| <i>Cardamine impatiens</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Cardamine pentaphyllos</i> | | | | | | x | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carduus defloratus</i> s.str. | | | x | x | | | | x | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Carex alba</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex atrata</i> s.str. | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex brachystachys</i> | | | | | | | | | | | | | 1977 | LC |
| <i>Carex capillaris</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Carex caryophyllea</i> | | x | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Carex curvula s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Carex curvula ssp. rosae</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | NT |
| <i>Carex davalliana</i> | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex digitata</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex echinata</i> | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex ferruginea</i> | x | x | x | x | | | x | x | x | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Carex firma</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex flacca</i> | x | | | | x | | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex flava</i> | x | | | | | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex foetida</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Carex frigida</i> | x | | | | | | | | | | | p | 2008 | LC |
| <i>Carex lepidocarpa</i> | | | | | | | | | | | | | 1970 | LC |
| <i>Carex leporina</i> | | | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex montana</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex nigra</i> | x | | | | x | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex ornithopoda</i> | | x | x | | x | | x | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Carex ornithopodioides</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | NT |
| <i>Carex pairae</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Carex pallescens</i> | | x | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex panicea</i> | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carex paniculata</i> | | | | | | | | | | | | | 1970 | LC |
| <i>Carex parviflora</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Carex sempervirens</i> | x | x | x | x | | | x | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | | | x | x | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Carlina acaulis s.l.</i> | | x | x | x | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Carum carvi</i> | x | | | | x | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Centaurea montana</i> | | | | | | x | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Centaurea scabiosa s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Centaurea scabiosa ssp. alpestris</i> | | | | | | | | | | | | p | 2008 | LC |
| <i>Cerastium arvense ssp. strictum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Cerastium cerastoides</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Cerastium fontanum ssp. vulgare</i> | x | | | | x | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Cerastium latifolium</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Cerastium semidecandrum</i> | | | | | | | | | | | | | 1977 | VU |
| <i>Cerinthe glabra</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Chaerophyllum aureum</i> | | | | | | | | | | | | | 1994 | LC |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | | | | x | x | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Chaerophyllum villarsii</i> | | x | | | | x | | x | x | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Chenopodium bonus-henricus</i> | | | | | | | | | | x | | p | 2008 | LC |
| <i>Cicerbita alpina</i> | | | | | | x | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Cicerbita plumieri (figure 7)</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | NT |
| <i>Cirsium acaule</i> | x | x | x | x | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Cirsium spinosissimum</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Clinopodium vulgare</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Coeloglossum viride</i> | x | | | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Convallaria majalis</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Corallorhiza trifida</i> | | | | | | | | | | | | | 2001 | LC |
| <i>Coronilla vaginalis</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Corydalis intermedia</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | NT |
| <i>Corylus avellana</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Cotoneaster integerrimus</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Cotoneaster tomentosus</i> | | | | | | | | | | | | | 1999 | LC |
| <i>Crepis aurea</i> | x | x | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Crepis bocconeii</i> | | | | x | | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Crepis paludosa</i> | | | | | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Crepis pygmaea</i> | | | | | | | | | | | | | 1895 | NT |
| <i>Crepis pyrenaica</i> | | x | x | x | | | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Crocus albiflorus</i> | x | | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Cuscuta epithimum</i> | x | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Cynoglossum officinale</i> | | | | | | | | | | | | p | 2008 | EN |
| <i>Cynosurus cristatus</i> | | | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Cypripedium calceolus</i> | | | | | | | | | | | | | 1977 | VU |
| <i>Cystopteris alpina</i> | | | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Cystopteris fragilis</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Cystopteris montana</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Dactylis glomerata</i> | | x | x | x | x | | | x | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Dactylorhiza fuchsii</i> | x | x | | x | x | | x | x | x | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Daphne mezereum</i> | | x | x | x | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Delphinium elatum</i> (figure 6) | | | | | | | | | | | | | 2006 | NT |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | x | x | | x | x | | | x | x | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Dianthus sylvestris</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Diphasiastrum alpinum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Doronicum grandiflorum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Draba aizoides</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Draba dubia</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Draba fladnizensis</i> | | | | | | | | | | | | | 1895 | NT |
| <i>Draba siliquosa</i> | | | | | | | | | | | | | 1895 | LC |
| <i>Dryas octopetala</i> | | | | x | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> | | | | | | | | | | | | | 1991 | LC |
| <i>Dryopteris dilatata</i> | | | | | | x | | x | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Dryopteris expansa</i> | | | | | | x | | | | | | p | 2008 | NT |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> | | | x | | | x | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Dryopteris villarii</i> | | | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Echium vulgare</i> | | | | | | | | | | | | | 1977 | LC |
| <i>Eleocharis quinqueflora</i> | x | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Elymus caninus</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC |
| <i>Elymus repens</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Elyna myosuroides</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Empetrum nigrum</i> ssp. <i>hermaphroditum</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Epilobium alpestre</i> | | | | | | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Epilobium alsimifolium</i> | x | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Epilobium anagallidifolium</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | LC |
| <i>Epilobium angustifolium</i> | | | | | | | | | | | | p | 2008 | LC |
| <i>Epilobium fleischeri</i> | | | x | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Epilobium montanum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Epilobium nutans</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | LC |
| <i>Epipactis atrorubens</i> | | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Epipactis helleborine</i> | | | | | | | | | | | | | 1999 | LC |
| <i>Epipactis palustris</i> | | | | | | | | | | | | | 1999 | NT |
| <i>Epipogium aphyllum</i> | | | | | | | | | | | | | 2000 | NT |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | | | | | | | | | | | 2004 | LC |
| <i>Equisetum fluviatile</i> | | | | | | | | | | | | | 1905 | LC |
| <i>Equisetum hyemale</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Equisetum palustre</i> | x | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | | | | | | | | | | | | | 1978 | LC |
| <i>Equisetum variegatum</i> | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Erica carnea</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Erigeron alpinus</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Erigeron atticus</i> | | | | | | | | | | | | | 1895 | NT |
| <i>Erigeron glabratus</i> | | | | | | | | | | | | p | 2008 | LC |
| <i>Erigeron neglectus</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Erigeron uniflorus</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Erimus alpinus</i> | | | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Eriophorum angustifolium</i> | x | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Eriophorum latifolium</i> | | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Erucastrum nasturtiifolium</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC |
| <i>Eryngium alpinum</i> (figure 5) | | | | | | | | | | | | | 2008 | VU |
| <i>Euphorbia cyparissias</i> | | x | x | x | x | | x | x | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Euphorbia verrucosa</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | VU |
| <i>Euphrasia hirtella</i> | | x | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Euphrasia minima</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Euphrasia rostkoviana</i> s.str. | | | | | | | | | | | | | 2004 | LC |
| <i>Euphrasia rostkoviana</i> ssp. <i>montana</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Euphrasia salisburgensis</i> | | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Fagus sylvatica</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Festuca alpina</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Festuca altissima</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Festuca arundinacea</i> s.str. | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Festuca laevigata</i> s.str. | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Festuca nigrescens</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Festuca pratensis</i> s.str. | | | | | x | | | | | x | | o | 2008 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Festuca pulchella s.str.</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Festuca quadriflora</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Festuca rubra aggr.</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Festuca violacea aggr.</i> | | | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Fragaria vesca</i> | | | | | x | x | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | | | | | | | | | | 1970 | LC |
| <i>Gagea fragifera</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Gagea minima</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | CR |
| <i>Galeopsis bifida</i> | | | | | | | | | | | | | 2000 | VU |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Galium album</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Galium anisophyllum</i> | x | x | x | x | x | | | | | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Galium boreale</i> | | | | | | | | | | | | | 1999 | NT |
| <i>Galium lucidum</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | NT |
| <i>Galium megalospermum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Galium mollugo</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Galium odoratum</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Galium pumilum</i> | | | | | | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Galium verum s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 2004 | LC |
| <i>Gentiana asclepiadea</i> | x | | | | | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Gentiana bavarica</i> | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Gentiana brachyphylla</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Gentiana campestris s.str.</i> | | x | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Gentiana ciliata</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Gentiana clusii (figure 6)</i> | | x | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Gentiana lutea</i> | | x | x | x | | | | x | x | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Gentiana nivalis</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Gentiana orbicularis</i> | | | | | | | | | | | | | 1987 | NT |
| <i>Gentiana punctata</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC |
| <i>Gentiana purpurea</i> | x | x | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Gentiana tenella</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | NT |
| <i>Gentiana verna</i> | | | | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Geranium phaeum var. lividum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Geranium robertianum s.str.</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Geranium sylvaticum</i> | | x | x | x | | x | x | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Geum montanum</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Geum reptans</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC |
| <i>Geum rivale</i> | | | | | | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Geum urbanum</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Globularia cordifolia</i> | | | x | x | x | | x | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Globularia nudicaulis</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Glyceria notata</i> | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Gnaphalium hoppeanum</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | LC |
| <i>Gnaphalium norvegicum</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----------------------|----|
| <i>Gnaphalium supinum</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | LC |
| <i>Gnaphalium sylvaticum</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Goodyera repens</i> | | | | | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> | | x | | x | | | | | | | | x o | 2008 | LC |
| <i>Gymnadenia odoratissima</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Gymnocarpium dryopteris</i> | | | | | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Gymnocarpium robertianum</i> | | | | | | | | | x | | | x o | 2008 | LC |
| <i>Gypsophila repens</i> | | | x | x | | | | | | | | x o | 2008 | LC |
| <i>Hedysarum hedysaroides</i> | | | | | | | | | | | | x o | 2008 | LC |
| <i>Helianthemum alpestre</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>grandiflorum</i> | | | x | x | | | | | | | | x o | 2008 | LC |
| <i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>obscurum</i> | | | | | | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Helictotrichon pubescens</i> | | | | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Helictotrichon versicolor</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Helleborus foetidus</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Hepatica nobilis</i> | | | | | | x | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Heracleum mantegazzianum</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | LC |
| <i>Heracleum sphondylium</i> s.str. | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>elegans</i> | | | | | | | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Hieracium amplexicaule</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Hieracium bifidum</i> aggr. | | | x | x | | | | | | | | x o | 2008 | LC |
| <i>Hieracium humile</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Hieracium lachenalii</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Hieracium lactucella</i> | x | x | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Hieracium murorum</i> aggr. | | | | | | x | x | x | | | | x o | 2008 | LC |
| <i>Hieracium piliferum</i> aggr. | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Hieracium pilosella</i> | | x | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Hieracium pilosum</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Hieracium prenanthoides</i> aggr. | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Hieracium schmidtii</i> aggr. | | | | | | | | | | | | | 2001 | EN |
| <i>Hieracium staticifolium</i> | | | | | | | | | | | | x o | 2008 | LC |
| <i>Hieracium villosum</i> | | x | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Hippocrepis comosa</i> | | x | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Homogyne alpina</i> | x | | | x | | x | x | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Hordelymus europaeus</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Huperzia selago</i> | | | | | | x | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Hypericum maculatum</i> s.str. | | x | | | x | x | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Hypochaeris maculata</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | VU |
| <i>Juncus alpinoarticulatus</i> | | x | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Juncus filiformis</i> | | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Juncus triglumis</i> | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Juniperus communis</i> ssp. <i>alpina</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Kernera saxatilis</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Knautia dipsacifolia</i> s.str. | | | x | x | | | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Laburnum alpinum</i> | | | | | | x | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Lamium galeobdolon</i> ssp. <i>montanum</i> | | | | | | x | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Larix decidua</i> | x | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Laserpitium latifolium</i> | | | | x | | | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Laserpitium siler</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Lathyrus occidentalis</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Lathyrus pratensis</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Leontodon autumnalis</i> | x | | | | x | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Leontodon helveticus</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Leontodon hispidus</i> s.str. | x | x | | | x | | | | | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Leontodon hispidus</i> ssp. <i>hyoseroides</i> | | | | | | | | | | | | | 1979 | LC |
| <i>Leontodon hispidus</i> ssp. <i>pseudocrispus</i> | | | | | | | | | | | | | 1970 | NT |
| <i>Leontodon montanus</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | LC |
| <i>Leontopodium alpinum</i> (figure 5) | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Leucanthemopsis alpina</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Leucanthemum adustum</i> | | x | x | x | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Leucanthemum vulgare</i> aggr. | | | | | x | | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Ligusticum mutellina</i> | | | x | | | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Ligusticum mutellinoides</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Lilium martagon</i> | | | | | | | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Linaria alpina</i> s.str. | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Linum alpinum</i> | | | | x | | | | | | | | o | 2008 | NT |
| <i>Linum catharticum</i> | x | x | x | x | | | x | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Listera cordata</i> | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Listera ovata</i> | | | | x | | | | x | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Loiseleuria procumbens</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Lonicera alpigena</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Lonicera caerulea</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Lonicera nigra</i> | | | | | | x | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Lonicera xylosteum</i> | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Lotus alpinus</i> | | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Lotus corniculatus</i> | x | x | x | x | x | | x | x | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Luzula alpina</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | NT |
| <i>Luzula alpinopilosa</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Luzula luzulina</i> | | | | | x | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Luzula multiflora</i> | x | x | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Luzula nivea</i> | | | | | | | | | | | | | 2000 | NT |
| <i>Luzula pilosa</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC |
| <i>Luzula sieberi</i> | x | | | | | x | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Luzula spicata</i> s.l. | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Luzula sylvatica</i> | | x | x | x | | | x | x | | | | o | 2008 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Lycopodium annotinum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC |
| <i>Maianthemum bifolium</i> | | | | | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Medicago lupulina</i> | | | | | | | | | | | | | 1970? | LC |
| <i>Melampyrum sylvaticum</i> | | | | | | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Melica nutans</i> | | | | | | | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Mentha longifolia</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Mercurialis perennis</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Milium effusum</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Minuartia biflora</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | EN |
| <i>Minuartia sedoides</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Minuartia verna</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Moehringia ciliata</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Moehringia muscosa</i> | | | | | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Moehringia trinervia</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Molinia arundinacea</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Molinia caerulea</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Moneses uniflora</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Monotropa hypopitys</i> | | | | | | | | | | | | | 2001 | LC |
| <i>Murbeckiella pinnatifida</i> | | | | | | | | | | | | | 1882 | EN |
| <i>Mycelis muralis</i> | | | | | | | | | | | | | 1999 | LC |
| <i>Myosotis alpestris</i> (figure 7) | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Myosotis decumbens</i> | | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Myosotis sylvatica</i> | | | | | | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Myrrhis odorata</i> | | | | | | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Nardus stricta</i> | x | x | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Neottia nidus-avis</i> | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Nigritella rhellicani</i> aggr. | | x | | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Onobrychis montana</i> | | | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Ononis rotundifolia</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | EN |
| <i>Orchis mascula</i> s.l. | | | x | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Orchis pallens</i> | | | | | | | | | | | | | 1998 | VU |
| <i>Orchis ustulata</i> | | | | | | | | | | | | | 1943 | NT |
| <i>Origanum vulgare</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Orobanche caryophyllacea</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Orthilia secunda</i> | | | | | | | | | | | | | 1999 | LC |
| <i>Oxalis acetosella</i> | | | | | | x | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Oxyria digyna</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Oxytropis campestris</i> s.str. | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC |
| <i>Oxytropis jacquini</i> | | | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Paradisea liliastrum</i> (figure 5) | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Paris quadrifolia</i> | | | | | | x | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Parnassia palustris</i> | x | | | | | | | | | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Pedicularis ascendens</i> | | | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR | |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|------|----|
| <i>Pedicularis foliosa</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Pedicularis verticillata</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Petasites albus</i> | | | | | | x | | x | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Petasites paradoxus</i> | | | x | x | | | x | | | | x | o | 2008 | LC | |
| <i>Peucedanum ostruthium</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | LC | |
| <i>Phegopteris connectilis</i> | | | | | | x | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Phleum bertolonii</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC | |
| <i>Phleum hirsutum</i> | | x | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Phleum rhaeticum</i> | | x | | | x | | | | | x | | o | 2008 | LC | |
| <i>Phyteuma betonicifolium</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC | |
| <i>Phyteuma hemisphaericum</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC | |
| <i>Phyteuma orbiculare</i> | x | x | x | x | x | | x | | | | x | o | 2008 | LC | |
| <i>Phyteuma spicatum</i> | x | | | x | x | x | x | x | x | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Picea abies</i> | | | | | | x | x | x | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Pimpinella major</i> | | x | x | x | | | | x | x | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Pimpinella saxifraga</i> | | x | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Pinguicula alpina</i> | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Pinguicula vulgaris</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Pinus cembra</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | NT | |
| <i>Pinus mugo ssp. uncinata</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Plantago alpina</i> | x | x | | | x | | x | | | x | | o | 2008 | LC | |
| <i>Plantago atrata s.str.</i> | | x | | x | x | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Plantago lanceolata</i> | x | x | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Plantago major s.str.</i> | | | | | x | | | | | x | | o | 2008 | LC | |
| <i>Plantago media</i> | x | | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Poa alpina</i> | x | | x | | x | | x | | | x | | o | 2008 | LC | |
| <i>Poa annua</i> | | | | | x | | | | | | | p | 2008 | LC | |
| <i>Poa cenisia</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC | |
| <i>Poa glauca</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | NT | |
| <i>Poa hybrida</i> | | | | | | | | | x | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Poa minor</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Poa nemoralis</i> | | | | | | | | x | x | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Poa pratensis</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC | |
| <i>Poa supina</i> | | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC | |
| <i>Poa trivialis s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 1994 | LC | |
| <i>Polygala alpestris</i> | x | | x | x | x | | | | | x | x | o | 2008 | LC | |
| <i>Polygala chamaebuxus</i> | | | | | | x | x | | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Polygala vulgaris s.str.</i> | | x | | | | | | | | | | | 2006 | LC | |
| <i>Polygonatum odoratum</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC | |
| <i>Polygonatum verticillatum</i> | | | | | | x | | x | x | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Polygonum viviparum</i> | x | | x | x | | | | | | x | x | o | 2008 | LC | |
| <i>Polypodium vulgare</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Polystichum aculeatum</i> | | | | | | | | x | x | | | o | 2008 | LC | |
| <i>Polystichum lonchitis</i> | | | x | | | x | | | x | | x | o | 2008 | LC | |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|------|----|
| <i>Populus tremula</i> | | | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Potentilla aurea</i> | x | x | | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Potentilla brauneana</i> | | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Potentilla crantzii</i> | | x | | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Potentilla erecta</i> | x | x | | x | x | | x | x | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Potentilla grandiflora</i> | | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Prenanthes purpurea</i> | | | | | | x | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Primula auricula</i> | | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Primula elatior s.str.</i> | x | x | | x | | x | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Primula farinosa</i> | | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Primula veris s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | | 2004 | LC |
| <i>Pritzelago alpina s.str. (figure 7)</i> | | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Prunella grandiflora</i> | x | x | x | x | | | | x | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Prunella vulgaris</i> | x | | | | x | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Prunus padus ssp. petraea</i> | | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | VU |
| <i>Pseudorchis albida (figure 5)</i> | | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Pulsatilla alpina s.str.</i> | | x | x | x | | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Pulsatilla vernalis (figure 6)</i> | | | | | | | | | | | | | p | 2008 | LC |
| <i>Pyrola media</i> | | | | | | | | | | | | | | 1969 | NT |
| <i>Pyrola minor</i> | | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Pyrola rotundifolia</i> | | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Ranunculus aconitifolius</i> | | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Ranunculus acris ssp. friesianus</i> | x | | | | x | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Ranunculus alpestris</i> | | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Ranunculus glacialis (figure 6)</i> | | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Ranunculus kuepferi</i> | | | | | | | | | | | | | | 2008 | NT |
| <i>Ranunculus lanuginosus</i> | | | | | | | | | | | | | | 2002 | LC |
| <i>Ranunculus montanus</i> | x | x | x | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Ranunculus parnassifolius</i> | | | | | | | | | | | | | | 1895 | NT |
| <i>Ranunculus platamifolius</i> | | | | | | | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | | | | | | | | | | | | 2004 | LC |
| <i>Ranunculus serpens</i> | | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Ranunculus tuberosus</i> | x | x | | x | x | x | x | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Ranunculus villarsii</i> | | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Rhamnus alpina</i> | | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Rhamnus pumila</i> | | | | | | | | | | | | | p | 2008 | LC |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | | x | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Rhinanthus glacialis</i> | | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Rhinanthus minor</i> | | | | | | | | | | | | | | 2004 | LC |
| <i>Rhododendron ferrugineum</i> | | x | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Rhododendron hirsutum (figure 7)</i> | | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Rhododendron x intermedium</i> | | | | | | | | | | | | | o | 2008 | |
| <i>Ribes alpinum</i> | | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Ribes uva-crispa</i> | | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Rosa glauca</i> | | | | | | | | | | | | p | 2008 | LC |
| <i>Rosa pendulina</i> | | | | x | | x | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Rubus idaeus</i> | | | | | | | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Rubus saxatilis</i> | | | | | | | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Rumex acetosa</i> | | | | | | | | | | | | | 2004 | LC |
| <i>Rumex alpestris</i> | | | | | | | | | x | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Rumex alpinus</i> | | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Rumex nivalis</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Rumex obtusifolius</i> | | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Rumex scutatus</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Sagina saginoides</i> | | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Salix appendiculata</i> | x | | | | | | | | x | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Salix breviserata</i> | | | | | | | | | | | | | 1949 | LC |
| <i>Salix caprea</i> | | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Salix elaeagnos</i> | | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Salix foetida</i> | x | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Salix glaucosericea</i> | | | | | | | | | | | | | 1882 | VU |
| <i>Salix hastata</i> | | | | | | | | | x | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Salix helvetica</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Salix herbacea</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Salix laggeri</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | EN |
| <i>Salix myrsinifolia</i> | x | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Salix purpurea</i> | | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Salix reticulata</i> | x | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Salix retusa</i> | x | | | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Salix serpillifolia</i> | | | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Sambucus racemosa</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Sanguisorba minor s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Sanicula europaea</i> | | | | | | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Saxifraga adscendens</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | EN |
| <i>Saxifraga aizoides</i> | x | | | | | | | | | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Saxifraga androsacea</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Saxifraga biflora s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | NT |
| <i>Saxifraga biflora ssp. macropetala</i> | | | | | | | | | | | | | 1895 | NT |
| <i>Saxifraga bryoides</i> | | | | | | | | | | | | | 1882 | LC |
| <i>Saxifraga cuneifolia</i> | | | | | | | x | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Saxifraga exarata ssp. moschata</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Saxifraga oppositifolia s.str.(figure 6)</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Saxifraga paniculata</i> | | | | | | x | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Saxifraga rotundifolia</i> | | | | | | | x | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Saxifraga stellaris</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | LC |
| <i>Scabiosa columbaria s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Scabiosa lucida</i> | | x | x | x | | | | x | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Sedum album</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Sedum atratum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Sedum dasyphyllum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Selaginella helvetica</i> | | | | | | | | | | | | | 1904 | EN |
| <i>Selaginella selaginoides</i> | x | | | | x | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Sempervivum montanum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Senecio doronicum</i> | | | x | x | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Senecio incanus s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | NT |
| <i>Sesleria caerulea</i> | x | | x | x | | x | x | x | x | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Sibbaldia procumbens</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Silene acaulis</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Silene dioica</i> | | | | | | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Silene nutans s.str.</i> | | x | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Silene pusilla</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Silene vulgaris s.str.</i> | x | x | x | x | x | | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Soldanella alpina (figure 6)</i> | x | x | x | x | x | | x | | | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Solidago virgaurea s.str.</i> | | | | | | x | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Solidago virgaurea ssp. minuta</i> | | | x | | | | | | x | | | | 2006 | LC |
| <i>Sorbus aria</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Sorbus aucuparia</i> | | | | | | x | x | x | x | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Sorbus chamaemespilus</i> | | | | x | | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Sorbus mougeotii</i> | | | | | | | | | | | | | 1999 | LC |
| <i>Stachys alpina</i> | | | | | | | x | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Stellaria graminea</i> | | | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Stellaria nemorum s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 1999 | LC |
| <i>Streptopus amplexifolius</i> | | | | | | x | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Taraxacum alpinum aggr.</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Taraxacum officinale aggr.</i> | x | | | | x | | x | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Taraxacum palustre aggr.</i> | | | | | | | | | | | | | 1970 | LC |
| <i>Taxus baccata</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Tephrosieris capitata</i> | | | | | | | | | | | | | 1987 | EN |
| <i>Teucrium montanum</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Thalictrum aquilegifolium</i> | | | | | | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Thalictrum minus ssp. saxatile</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | NT |
| <i>Thesium alpinum (figure 7)</i> | | | x | x | | | x | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Thesium pyrenaicum</i> | | x | | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Thlaspi rotundifolium s.str.</i> | | | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Thymus praecox ssp. polytrichus</i> | | | x | x | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Thymus pulegioides s.str.</i> | | x | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Tilia cordata</i> | | | | | | | | | | | | | 2000 | LC |
| <i>Tilia platyphyllos</i> | | | | | | | | | | | | | 1969 | LC |
| <i>Tofieldia calyculata (figure 7)</i> | x | | | | x | | x | | | x | x | o | 2008 | LC |
| <i>Tragopogon pratensis ssp. orientalis</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Traunsteinera globosa (figure 5)</i> | | x | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Trifolium aureum</i> | | | | | | | | | | | | | 2003 | NT |

| Espèce | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 15 | JB | Dernière observation | LR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----------------------|----|
| <i>Trifolium badium</i> | | x | | x | x | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Trifolium medium</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Trifolium montanum</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Trifolium pratense s.str.</i> | x | x | | x | x | | x | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Trifolium repens s.str.</i> | x | x | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Trifolium rubens</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | NT |
| <i>Trifolium thalii</i> | | | | x | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Trisetum distichophyllum</i> | | | x | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Trisetum flavescens</i> | | x | | x | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Trollius europaeus</i> | x | x | | x | x | | x | x | x | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Tussilago farfara</i> | x | | | | x | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Ulmus glabra</i> | | | | | | | | | | | | | 1970? | LC |
| <i>Urtica dioica</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Vaccinium gaultherioides</i> | | x | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Vaccinium myrtillus</i> | x | x | | x | | x | x | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Vaccinium vitis-idaea</i> | | | | | | | | | | | | | 2008 | LC |
| <i>Valeriana montana</i> | | | x | | | | | | | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Valeriana officinalis</i> | | | | | | x | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Valeriana tripteris</i> | | | | | | | | | x | | x | o | 2008 | LC |
| <i>Veratrum album s.l.</i> | x | x | | x | x | x | x | | x | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Veronica alpina</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Veronica aphylla</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Veronica beccabunga</i> | x | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Veronica bellidioides</i> | | | | | | | | | | | | | 2004 | LC |
| <i>Veronica chamaedrys</i> | x | x | | x | x | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Veronica fruticans</i> | | | | | x | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Veronica officinalis</i> | x | x | | | x | | x | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Veronica serpyllifolia s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | LC |
| <i>Veronica serpyllifolia ssp. humifusa</i> | | | | | | | | | | x | | o | 2008 | LC |
| <i>Veronica urticifolia</i> | | | | | | x | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Vicia cracca s.str.</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | LC |
| <i>Vicia sepium</i> | | | | | | | | | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Vicia sylvatica</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Viola biflora</i> | | x | | | x | x | | x | x | | | o | 2008 | LC |
| <i>Viola calcarata</i> | | | | | | | | | | | | | 2007 | LC |
| <i>Viola cenisia</i> | | | | | | | | | | | | | 2002 | NT |
| <i>Viola collina</i> | | | | | | | | | | | | | 2006 | NT |
| <i>Viola hirta</i> | | | | | | | | | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Viola mirabilis</i> | | | | | | | | | | | | p | 2008 | NT |
| <i>Viola reichenbachiana</i> | | | | | | | | x | | | | o | 2008 | LC |
| <i>Viola rupestris</i> | | | | | | | | | | | | | 1968 | NT |