

MASSIFS ORIENTAUX DES BAUGES

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 35 869 ha

Haute-Savoie

LA CHAPELLE-SAINT-MAURICE, CHEVALINE, CONS-SAINTE-COLOMBE, DOUSSARD, DUINGT, ENTREVERNES, FAVERGES, GIEZ, LATHUILE, MARLENS, SAINT-EUSTACHE, SAINT-JORIOZ, SEYTHENEX,

Savoie

AILLON-LE-JEUNE, AILLON-LE-VIEUX, ALLONDAZ, BELLECOMBE-EN-BAUGES, LE CHATELARD, CLERY, LA COMPOTE, CRUET, DOUCY-EN-BAUGES, ECOLE, FRETERIVE, GRESY-SUR-ISERE, JARSY, MARTHOD, MERCURY, MONTAILLEUR, LA MOTTE-EN-BAUGES, PALLUD, PLANCHERINE, PUYGROS, SAINT-JEAN-DE-LA-PORTE, SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY, SAINTE-REINE, SAINT-VITAL, THENESOL, THOIRY, LA THUILE, UGINE, VERRENS-ARVEY,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

73070001,73070002,73070003,73070004,73070005,73070006,73070007,73070008,73070009,73070010,73070011,73070012,73070013,73070014

Description et intérêt du site

Les Bauges offrent le visage d'un massif-forteresse, ceint d'un rempart de falaises dominant les vallées de 1000 à 1500 m d'un seul jet.

La gorge du Chéran donne accès au cœur du massif depuis l'Albanais, alors que la vaste encolure de Leschaux débouche vers le lac d'Annecy.

Sommets et plateaux périphériques encadrent le vaste bassin intérieur du Chéran.

La structure du relief est typiquement subalpine : faisceau de plis, synclinaux perchés armés par les calcaires massifs, bassins affouillés dans les roches plus tendres.

Le massif des Bauges est circonscrit par des vallées densément urbanisées (agglomérations de Chambéry, Aix-les-Bains, Annecy, Albertville) parcourues par les grandes infrastructures routières.

Présentant une personnalité marquée, très verdoyant, il conserve une forte empreinte montagnarde. Son paysage a été modelé par une intense activité paysanne, héritée des défrichements pionniers œuvre des ordres religieux.

Le vaste ensemble naturel décrit ici inclut :

- l'ample bassin du Chéran, qui évide le centre du massif ; entouré de forêts résineuses, il constituait le cœur de l'économie paysanne baujue,
- le pays de Faverges, très montagneux, où de sévères vallons entaillent les plus hauts chaînons de l'Arcalod (point culminant du massif à 2 217 m) et de la Sambuy.

La retombée orientale des Bauges, face aux Grandes Alpes, dresse une succession spectaculaire de synclinaux perchés (plis en forme de berceau) dont celui de l'Arclusaz et surtout celui du Trélod, figure célèbre de la géomorphologie.

Ce secteur peu perturbé par les activités humaines est le plus remarquable des Bauges sur le plan biologique.

Il illustre des types d'habitats naturels de grand intérêt (dalles rocheuses), ainsi qu'une flore très riche, avec des groupements végétaux remarquables, et plusieurs stations botaniques exceptionnelles.

On peut ainsi citer un cortège important d'espèces inféodées aux étages subalpins ou même alpin (Andosace de Suisse, Ancolie des Alpes, Chardon bleu, Génépî des glaciers, Orchis nain, Saule glauque, Cobrésie simple, Laîche bicolore...), à la forêt (Racine de corail, Sabot de Vénus, Linnée boréale, pyroles...), aux secteurs rocheux ou secs (Gentiane croisée, Laitue vireuse, orchidées, Potentille du Dauphiné, Stipe plumeuse, Tulipe méridionale...).

L'entomofaune est très bien représentée (papillons Apollon, Bleu nacré d'Espagne, Damier de la Succise, Thécla de l'Orme...).

L'avifaune comprend la quasi-totalité des espèces typiques des milieux montagnards, depuis les espèces forestières (Bécasse des bois, Cassenoix moucheté...) jusqu'à celles des sommets rocheux élevés (Chocard à bec jaune, Lagopède alpin, Merle de roche, Tétraz lyre...).

L'ensemble est à ce titre inventorié au titre des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO).

Le secteur abrite enfin un karst caractéristique des Préalpes du nord. Ce type de karst est caractérisé par l'épaisseur considérable des stratifications calcaires, l'ampleur des phénomènes de dissolution, l'incidence des glaciations quaternaires (calottes glaciaires sommitales, épaisses langues glaciaires)...

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les espaces les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits à travers plusieurs zones de type I (hauts sommets, tourbières, vallons, forêts, pelouses sèches...). Il englobe les éboulis instables correspondant à des milieux faiblement perturbés

Le zonage de type II souligne particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales :

- en tant que zone d'alimentation ou de reproduction pour de multiples espèces, dont celles précédemment citées ;
- à travers les connexions existant avec les autres ensembles naturels voisins du massif des Bauges ou des Aravis ;
- il met enfin en exergue la sensibilité particulière de la faune souterraine, tributaire des réseaux karstiques et très dépendante de la qualité des eaux provenant du bassin versant. La sur-fréquentation des grottes, le vandalisme des concrétions peuvent de plus rendre le milieu inapte à la vie des espèces souterraines. Les aquifères souterrains sont sensibles aux pollutions accidentelles ou découlant de l'industrialisation, de l'urbanisation et de l'agriculture intensive.

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager (il est cité pour partie comme exceptionnel dans l'inventaire régional des paysages) géomorphologique (avec notamment le célèbre synclinal perché du Trélod cité à l'inventaire des sites géologiques remarquables de la région Rhône-Alpes), voire scientifique (la Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage des Bauges constitue un terrain d'études de premier ordre pour la grande faune).

Milieux naturels

24.224	FOURRES ET BOIS DES BANCS DE GRAVIERS
31.42	LANDES A RHODODENDRON
31.47	LANDES A ARCOSTAPHYLOS UVA-URSI
31.611	FOURRES D'AULNES VERTS DES ALPES
31.6211	BROUSSES DE SAULES BAS DES ALPES
34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
38.2	PRAIRIES DE FAUCHE DE BASSE ALTITUDE
38.3	PRAIRIES DE FAUCHE DE MONTAGNE
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
42.215	PESSIERES DE STATIONS FROIDES
42.54	FORETS DE PINS SYLVESTRES A ERICA HERBACEA
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPÉENS
54.12	SOURCES D'EAU DURE
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS
62.3	DALLES ROCHEUSES

Flore

Aconit anthora	Aconitum anthora L.
Aconit paniculé	Aconitum variegatum subsp. paniculatum (Arcangeli) Greuter & Burdet
	Aethionema saxatile (L.) R. Br.
Aethionéma des rochers	
Aigremoine odorante	Agrimonia procera Wallr.
Ail victorial	Allium victorialis L.
Anacamptis de Tanay	Anacamptis tanayensis
Androsace de Suisse	Androsace helvetica (L.) All.
Aposérís fétide	Aposeris foetida
Ancolie des Alpes	Aquilegia alpina L.
Arabette auriculée	Arabis auriculata Lam.
Arabette nouvelle	Arabis nova Vill.
Arabette à feuilles de serpolet	Arabis serpillifolia Vill.
Génépi des glaciers	Artemisia glacialis L.
Asaret d'Europe	Asarum europaeum L.
Astragale toujours vert	Astragalus sempervirens Lam.
Astragale toujours vert	Astragalus sempervirens subsp. sempervirens
Buplèvre à longues feuilles	Bupleurum longifolium L.
Campanule des Alpes	Campanula alpestris All.
Campanule à feuilles larges	Campanula latifolia L.
Campanula carillon	Campanula medium L.
Laîche bicolore	Carex bicolor All.
Laîche brunâtre	Carex brunnescens (Pers.) Poirét
Laîche dioïque	Carex dioica L.
Laîche de Lachenal	Carex lachenalii Schkuhr
Laîche maritime	Carex maritima Gunnerus
Laîche faux pied d'oiseau	Carex ornithopoda subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman
	Carlina vulgaris subsp. longifolia
Carline de Bieberstein	Cephalaria alpina (L.) Roemer & Schultes
Céphalaire des Alpes	Chamorchis alpina (L.) L.C.M. Richard
Orchis nain	Clematis alpina (L.) Miller
Clématite des Alpes	Corallorrhiza corallorrhiza (L.) Karsten
Racine de corail	Cyperus fuscus L.
Souchet brun	Cypripedium calceolus L.
Sabot de Vénus	Cystopteris montana (Lam.) Desv.
Cystoptéris des montagnes	Daphne alpina L.
Daphné des Alpes	Dianthus gratianopolitanus Vill.
Œillet de Grenoble	Diphasiastrum alpinum (L.) Holub
Lycopode des Alpes	Doronicum pardalianches L.
Doronic mort-aux-panthères	Dorycnium herbaceum subsp. herbaceum
Dorycnium herbacé	Dracocephalum ruyschiana L.
Tête de dragon de Ruysch	Drosera rotundifolia L.
Rossolis à feuilles rondes	Epipactis leptochila (Godfery) Godfery
Epipactis à labelle étroit	Epipactis microphylla (Ehrh.) Swartz
Epipactis à petites feuilles	Erigeron atticus Vill.
Vergerette d'Attique	

Faune vertébrée

Amphibien	
Crapaud commun	Bufo bufo
Grenouille rousse	Rana temporaria
Triton alpestre	Triturus alpestris

Mammifère	
Chamois	Rupicapra rupicapra

Oiseau	
Rousserolle verderolle	Acrocephalus palustris
Martinet à ventre blanc	Apus melba
Grand-duc d'Europe	Bubo bubo
Sizerin flammé	Carduelis flammea
Faucon pèlerin	Falco peregrinus
Hirondelle de rochers	Hirundo rupestris
Lagopède alpin	Lagopus mutus
Milan noir	Milvus migrans
Merle de roche	Monticola saxatilis
Cassenoix moucheté	Nucifraga caryocatactes
Bondrée apivore	Pernis apivorus
Chocard à bec jaune	Pyrrhocorax graculus
Bécasse des bois	Scolopax rusticola
Tétras lyre	Tetrao tetrix
Tichodrome échelette	Tichodroma muraria

Reptile	
Lézard des souches	Lacerta agilis

Faune invertébrée

Libellule	
Cordulégastre bidenté	Cordulegaster bidentata

Papillon	
Damier de la Succise	Euphydryas aurinia
Apollon	Parnassius apollo
Bleu nacré d'Espagne	Polyommatus hispanus
Thécla de l'Orme	Satyrrium w-album

Linaigrette engageante	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
Panicaut des Alpes (Reine des Alpes)	<i>Eryngium alpinum</i> L.
Vélar jaunâtre	<i>Erysimum ochroleucum</i> (Schleicher) DC.
Fusain à larges feuilles	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Miller
Fétuque du valais	<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin
Gagée jaune	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler
Gagée des champs	<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet
Gaillet glauque	<i>Galium glaucum</i> L.
Gaillet jaunâtre	<i>Galium obliquum</i> Vill.
Gaillet des Alpes occidentales	<i>Galium pseudohelveticum</i> Ehrend.
Gentiane croisetite	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Gentiane de Schleicher	<i>Gentiana schleicheri</i> (Vacc.) H. Kunz
Gentiane à calice renflé	<i>Gentiana utriculosa</i> L.
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard
Épervière (Piloselle) en cyme	<i>Hieracium cymosum</i> L.
Epervière mouchetée	<i>Hieracium pictum</i> Schleicher ex Pers. gr.
Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum</i> L. [1755]
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel
Ibéris amer	<i>Iberis amara</i> L.
Impatiente ne-me-touchez-pas	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.
Inule de Suisse	<i>Inula helvetica</i> Weber
Iris sans feuille	<i>Iris aphylla</i> L.
Knautie blanchâtre	<i>Knautia subcanescens</i> Jordan
Kobrésie simple	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mackenzie
Laitue vireuse	<i>Lactuca virosa</i> L.
Bardanette réfléchie	<i>Lappula deflexa</i> (Lehm.) Cesati
Laser de France	<i>Laserpitium gallicum</i> L.
Gesse noirissante	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
Liondent de Suisse	<i>Leontodon pyrenaicus</i> subsp. <i>helveticus</i> (Mérat) Finch & P.D. Sell
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz
Linnée boréale	<i>Linnaea borealis</i> L.
Listère à feuilles cordées	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.
Lunaire vivace	<i>Lunaria rediviva</i> L.
Gnaphale de Norvège	<i>Omalotheca norvegica</i> (Gunn.) Schultz Bip. & F.W. S
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson
Orchis punaise	<i>Orchis coriophora</i> L.
Orobanche blanche	<i>Orobanche alba</i> Willd.
Orobanche du lierre	<i>Orobanche hederæ</i> Duby
Orobanche du semontain	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reuter ex Jordan
Grande Orobanche	<i>Orobanche lutea</i> Baumg.
Pédiculaire ascendante	<i>Pedicularis ascendens</i> Schleicher ex Gaudin
Pédiculaire du Mont Cenis	<i>Pedicularis cenisia</i> Gaudin
Peucedan des montagnes	<i>Peucedanum oreoselinum</i>
Grassette à éperon étroit	<i>Pinguicula leptoceras</i> Reichenb.
Pâturin hybride	<i>Poa hybrida</i> Gaudin
Polygale des sols calcaires	<i>Polygala calcarea</i> F.W. Schultz
Polypode du Pays de Galles	<i>Polypodium cambricum</i> L.
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Potentille du Dauphiné	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron
Potentille à divisions nombreuses	<i>Potentilla multifida</i> L.
Primevère oreille d'ours	<i>Primula auricula</i> L.
Pyrole intermédiaire	<i>Pyrola media</i> Swartz
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
Renoncule Thora (Renoncule vénéneuse)	<i>Ranunculus thora</i> L.
Cresson d'Islande	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunn.) Borbás
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides</i> Vill.
Saule glauque	<i>Salix glaucosericea</i> B. Flod.
Saule à cinq étamines	<i>Salix pentandra</i> L.
Saule rampant	<i>Salix repens</i> L.
Saxifrage à deux fleurs	<i>Saxifraga biflora</i> All.
Saxifrage fausse diaspense	<i>Saxifraga diapsenioides</i> Bellardi
Saxifrage variable	<i>Saxifraga mutata</i> L.
Scrophulaire des ombrages	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Silène fleur de Jupiter	<i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet
Silène de Suède (Silène des Alpes)	<i>Silene suecica</i> (Lodd.) Greuter & Burdet

Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Tanaisie en corymbe	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
Isopyre faux pigamon	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E. Nardi
Pigamon simple	<i>Thalictrum simplex</i> L.
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i> Miller
Tozzie des Alpes	<i>Tozzia alpina</i> L.
Trèfle beige	<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson
Trinie glauque	<i>Trinia glauca</i>
Tulipe méridionale	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.
Vesce des buissons	<i>Vicia dumetorum</i> L.
Vesce des bois	<i>Vicia sylvatica</i> L.
Violette des chiens	<i>Viola canina</i> L.

Bibliographie

Document d'objectifs du site FR8201775 "Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges"

1999 pages : Consultable : Conservatoire du Patrimoine naturel de la Savoie

BOISSIER, J.M.

Guide d'interprétation des habitats naturels du massif des Bauges

2005 pages : 132p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

CORA (section Savoie)

Inventaire de la faune sauvage et des activités sportives liées aux milieux rupestre du massif des Bauges : pointe sud et face est du massif

1998 pages : 20 p. Consultable : Parc Naturel Régional du Vercors

MERLE, H.

Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional des Bauges

2005 pages : 3p.+a Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

ONF, PNR Bauges

Volet forestier du document d'objectifs Natura 2000 2004-2010, site Natura 2000 S15 "Forêts, prairies et habitats rocheux des massifs orientaux des Bauges". Tome 1 : document principal

pages : Consultable : Conservatoire du Patrimoine naturel de la Savoie

Parc Naturel Régional des Bauges

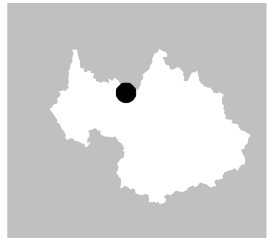
Etude piscicole du Chéran - rapport de synthèse

2003 pages : 15 p. Consultable : DIREN Rhône-Alpes

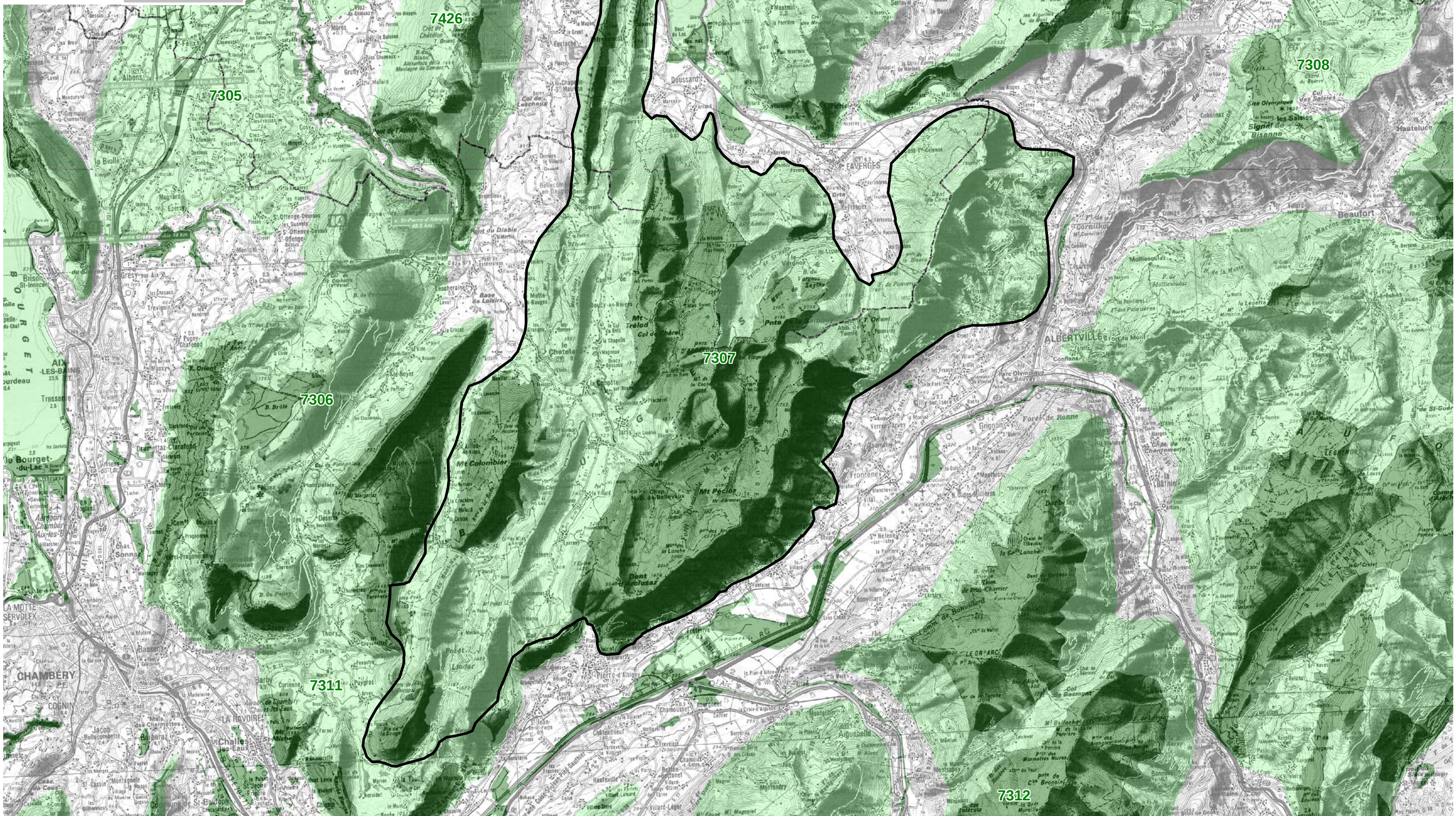
VIVAT, A.

La Potentille du Dauphiné (Potentilla delphinensis Gren. et Godron) : Synthèse des connaissances

2001 pages : 10 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

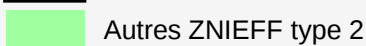


Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°7307



* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Annecy

Légende

-  Périmètre de la ZNIEFF type 2
-  Autres ZNIEFF type 2
-  ZNIEFF type 1

