

REBORD MERIDIONAL DU MASSIF DES BAUGES

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 6 445 ha

Savoie

AILLON-LE-JEUNE, ARBIN, BARBY, CHALLES-LES-EAUX, CHIGNIN, CRUET, CURIENNE, LES DESERTS, FRANCIN, MONTMELIAN, PUYGROS, SAINT-JEAN-D'ARVEY, SAINT-JEAN-DE-LA-PORTE, SAINT-JEOIRE-PRIEURE, SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY, THOIRY, LA THUILE,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

73110001,73110002,73110003,73110004,73110005,73110006,73110007,73110008,73110009,73110010

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.

La frange décrite ici, très distincte du reste du massif, forme un long versant adossé aux falaises. Gorgé de soleil, il est tapissé de vignes qui produisent des crus parmi les plus réputés de Savoie.

Ce terroir servait souvent d'appoint à l'agriculteur bauju. L'apport en vin et en fruits complétait la production de grains, de lait et de bois.

Vers l'ouest, le plateau de la Leysse au paysage agreste forme une entité distincte, surplombant la cluse de Chambéry et formant un relais avant le passage des cols de Plainpalais ou des Prés donnant accès au cœur du massif.

L'ensemble présente un grand intérêt botanique, le trait dominant étant celui d'un microclimat et d'une topographie très favorables à l'installation de « colonies méridionales » sur les terrains calcaires rocaillieux bien exposés.

C'est le refuge d'un remarquable cortège d'espèces à affinités méditerranéennes (Erable de Montpellier, Sumac fustet, Genévriers thurifère, Leuzée à cônes, Pistachier térébinthe...), plus rarement inféodées aux Alpes internes (Violette à feuilles pennées, Primevère du Piémont, Genévrier sabine, Bruyère des neiges).

En dehors de ces localisations particulières, boisements et secteurs d'altitude abritent d'autres plantes de grand intérêt (androsaces, Sabot de Vénus, Linnée boréale, saules nains...).

L'entomofaune locale est également remarquable (libellules, papillons Apollon et Bleu nacré d'Espagne...).

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 (versants et réseau de pelouses sèches, zones humides...) au fonctionnement souvent fortement interdépendant.

Il englobe les éboulis instables correspondant à des milieux faiblement perturbés

Le zonage de type II traduit 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 connections existant avec les autres ensembles naturels voisins du massif des Bauges.

S'agissant du milieu karstique, 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 comme exceptionnel dans l'inventaire régional des paysages) et biogéographique compte-tenu de l'intérêt de ses colonies méridionales.

Milieus naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
38.2	PRAIRIES DE FAUCHE DE BASSE ALTITUDE
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE
41.1751	HETRAIES A BUIS
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS
82.3	CULTURES EXTENSIVES

Flore

Erable de Montpellier	<i>Acer monspessulanum</i> L.
Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Guimauve hérissée	<i>Althaea hirsuta</i> L.
Androsace des Alpes	<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam.
Androsace de Suisse	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.
Arabette auriculée	<i>Arabis auriculata</i> Lam.
Arabette scabre	<i>Arabis scabra</i> All.
Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	<i>Aster amellus</i> L.
Scirpe maritime	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla
Campanule carillon	<i>Campanula medium</i> L.
Carline à feuilles d'acanthé	<i>Carlina acanthifolia</i>
Cirse de Montpellier	<i>Cirsium monspessulanum</i>
Cirse tubéreux	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.
Clématite des Alpes	<i>Clematis alpina</i> (L.) Miller
Sumac fustet	<i>Cotinus coggygria</i>
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Daphné des Alpes	<i>Daphne alpina</i> L.
Dorycnium herbacé	<i>Dorycnium herbaceum</i> subsp. <i>herbaceum</i>
Drave des murailles	<i>Draba muralis</i> L.
Tête de dragon de Ruysch	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.
Bruyère carnée, Bruyère des neiges	<i>Erica carnea</i> L., nom. cons.
Panicaut champêtre	<i>Eryngium campestre</i> L.
Fraisier vert	<i>Fragaria viridis</i> Weston
Fumana des montagnes	<i>Fumana ericoides</i> subsp. <i>montana</i> (Pomel) <i>Güemes & Muñoz-Garmendia</i>
Gagée des champs	<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet
Gaillet glauque	<i>Galium glaucum</i> L.
Gaillet jaunâtre	<i>Galium obliquum</i> Vill.
Gentiane d'Allemagne	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel
Genévrier sabine	<i>Juniperus sabina</i> L.
Genévrier thurifère	<i>Juniperus thurifera</i> L.
Laitue vireuse	<i>Lactuca virosa</i> L.
Laser de France	<i>Laserpitium gallicum</i> L.
Liondent crépu	<i>Leontodon crispus</i> Vill.
Leuzée à cônes	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers.
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz
Linnée boréale	<i>Linnaea borealis</i> L.
Mélampyre des champs	<i>Melampyrum arvense</i> L.
Mélampyre à crêtes	<i>Melampyrum cristatum</i> L.
Pyrole à une fleur	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray
Bugrane buissonnante	<i>Ononis fruticosa</i> L.
Bugrane naine	<i>Ononis pusilla</i> L.
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson
Orchis pâle	<i>Orchis pallens</i> L.
Grande Orobanche	<i>Orobanche lutea</i> Baumg.
Osyris blanc (Rouvet)	<i>Osyris alba</i> L.
Pistachier térébinthe	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
Polygale des sols calcaires	<i>Polygala calcarea</i> F.W. Schultz
Primevère du Piémont	<i>Primula pedemontana</i> Gaudin
Pyrole intermédiaire	<i>Pyrola media</i> Swartz
Saule glauque	<i>Salix glaucosericea</i> B. Flod.

Faune vertébrée

Amphibien

Grenouille agile *Rana dalmatina*

Oiseau

Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*

Faucon pèlerin *Falco peregrinus*

Faune invertébrée

Libellule

Grande aeschne *Aeshna grandis*

Aeschne isocèle *Anaciaeshna isosceles*

Anax napolitain *Anax parthenope*

Aeschne printanière *Brachytron pratense*

Agrion délicat *Ceriatgrion tenellum*

Agrion gracieux *Coenagrion pulchellum*

Agrion à pattes larges *Platycnemis pennipes*

Papillon

Apollon *Parnassius apollo*

Bleu nacré d'Espagne *Polyommatus hispanus*

Saxifrage fausse diapensie	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi
Saxifrage fausse mousse	<i>Saxifraga muscoides</i> All.
Scrophulaire des ombrages	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.
Orpin de Nice	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau
Sénéçon des marais	<i>Senecio paludosus</i> L.
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.
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris</i> Schott
Trèfle beige	<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson
Trinie glauque	<i>Trinia glauca</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris</i> L.
Valérianelle sillonnée	<i>Valerianella rimosa</i> Bast.
Violette admirable	<i>Viola mirabilis</i> L.
Violette à feuilles pennées	<i>Viola pinnata</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)

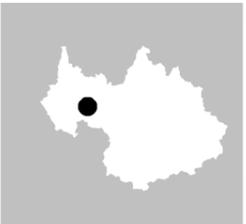
Inventaire de la faune sauvage et des activités sportives liées aux milieux rupestre du massif des Bauges : pointe sud et face est du massif

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

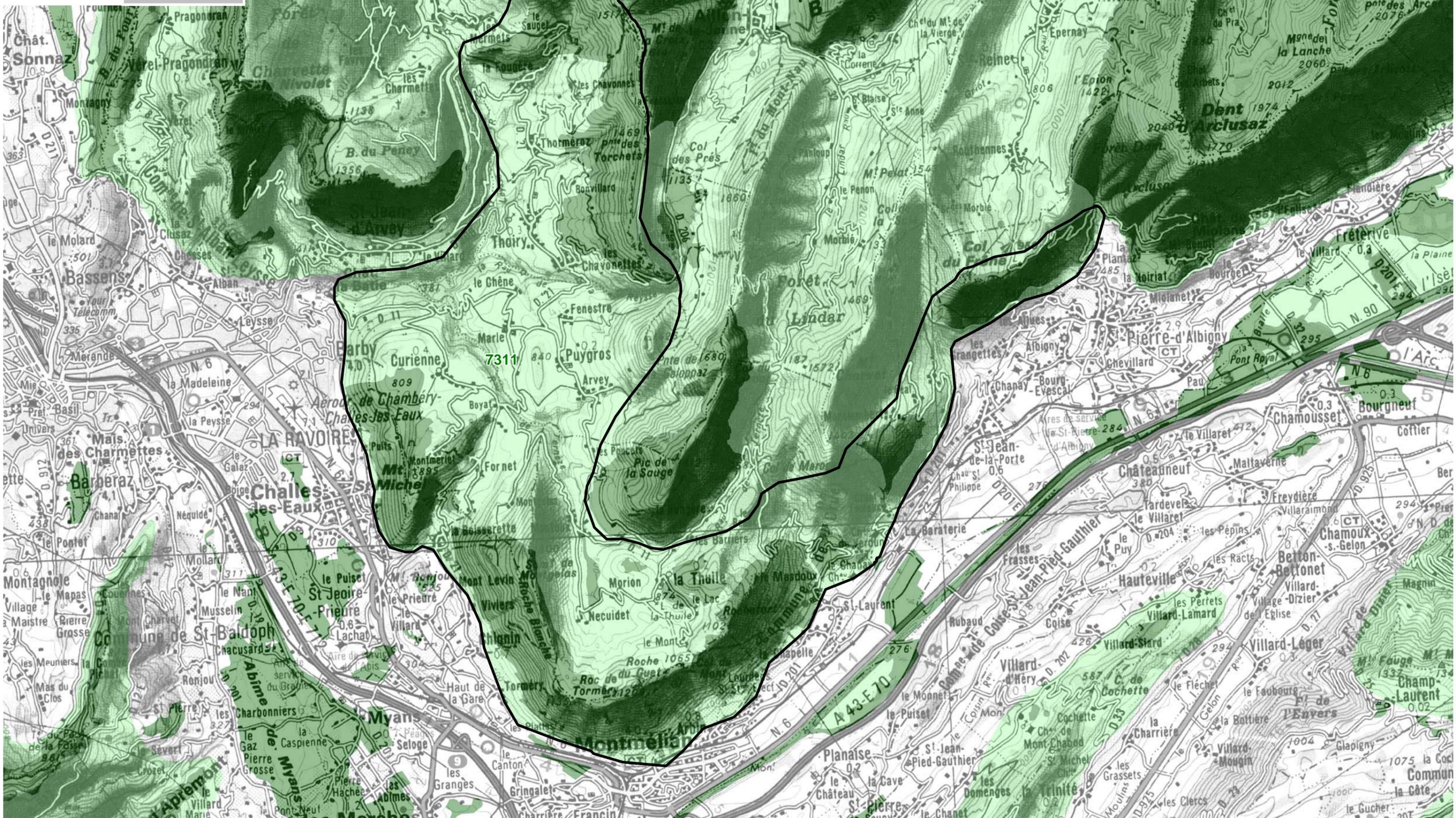
MERLE, H.

Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional des Bauges

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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°7311



* 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

