

MASSIF DE L'OISANS

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 64 300 ha

Isère

LE BOURG-D'OISANS, CHANTELOUVE, CORPS, LES COTES-DE-CORPS, ENTRAIGUES, MIZOEN, MONT-DE-LANS, ORNON, OULLES, LE PERIER, QUET-EN-BEAUMONT, SAINT-CHRISTOPHE-EN-OISANS, SAINT-LAURENT-EN-BEAUMONT, SAINTE-LUCE, SAINT-MICHEL-EN-BEAUMONT, LA SALETTE-FALLAVALUX, LA SALLE-EN-BEAUMONT, SIEVOZ, VALBONNAIS, VALJOUFFREY, VENOSC, VILLARD-NOTRE-DAME, VILLARD-REYMOND,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

38300001,38300002,38300003,38300004,38300005,38300006,38300007,38300008,38300009,38300010,38300011,38300012,38300013,38300014,38300015,38300016,38300017,38300018,38300019,38300020,38300021,38300022,38300023,38300024,38300025,38300026,38300027,38300028,38300029,38300030,38300031,38300032,38300033

Description et intérêt du site

Le Massif de l'Oisans, au cœur des Grandes Alpes dauphinoises, est délimité par les vallées de la Romanche au Nord, de la Guisane et de la Durance à l'Est et au Sud, du Drac à l'Ouest. C'est un territoire de haute montagne articulé autour d'une dorsale culminant à une altitude de 4102 m à la Barre des Ecrins.

Au total, plus de cent sommets y dépassent les 3000 m, dominant de plus de 2000 m les fonds de vallées encaissées (Valjouffrey, Valsenestre...). Les glaciers ont profondément marqué de leur empreinte le paysage de l'ensemble du massif, et y couvrent encore 17 000 ha.

Le Haut Oisans est soumis à un climat sévère, de type montagnard continental intra-alpin, avec des hivers froids et rigoureux et un été relativement sec et chaud.

Une double influence climatique se fait par ailleurs sentir en périphérie du massif (océanique au nord et à l'ouest, méditerranéenne au sud et à l'est).

Du point de vue géologique, L'Oisans est un élément majeur des massifs cristallins des Alpes externes, au même titre que le Mercantour, Belledonne ou le Mont Blanc.

Les roches sédimentaires qui ont recouvert le socle ancien (calcaires, schistes marnes noires et flyschs, grès...) prédominent cependant au sud-est du massif, où a ainsi été facilitée l'ouverture de vallées relativement amples, tandis qu'au nord et à l'ouest les roches cristallines et métamorphiques (granite, gneiss...) ont résisté au burin des glaciers puis des torrents. Elles dessinent des profils en auge caractéristiques, avec alternance de verrous et de surcreusements.

En grande partie concerné par le parc national des Ecrins, l'Oisans possède un patrimoine naturel exceptionnel.

Riche en lacs, gorges, cirques et glaciers, il offre un échantillonnage complet des milieux naturels de haute montagne.

La richesse de la faune se vérifie en ce qui concerne les mammifères (Lièvre variable, Campagnol des neiges, fortes populations de Chamois et maintenant de nouveau de Bouquetin des Alpes et de Cerf élaphe, grande variété de chiroptères...), les oiseaux (210 espèces, parmi lesquelles le Crave à bec rouge, les galliformes de montagne, la plus importante population française d'Aigle royal, et de nombreux autres rapaces), les insectes (papillons Alexanor, Apollon, semi-Apollon et petit Apollon, azurés, Nacré des Balkans, Solitaire et autres...), les batraciens (Sonneur à ventre jaune), reptiles (Lézard vivipare) et poissons (Omble chevalier).

Le massif est par ailleurs inventorié au titre des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO).

Quant à la diversité végétale, elle est amplifiée par la disposition radiale des vallées qui multiplie les types d'orientation.

En versant nord, c'est généralement le mélèze qui domine, avec quelques sapinières dans la partie ouest du massif (Valbonnais) et, en altitude, la présence disséminée du Pin cembro. Le mélèze reste cependant le milieu forestier le plus représentatif du massif, dont il marque tout particulièrement le paysage. Couloirs d'avalanches, vires et zones dénudées d'altitude sont également colonisés par le Mélèze, espèce au tempérament pionnier.

En adret, forêts de Pin à crochets ou de Pin sylvestre, hêtraies et même chênaie pubescente sont bien représentées.

En altitude, les lichens sont souvent les derniers postes avancés du monde végétal et colorent les éboulis de teintes originales.

La liste des espèces remarquables présentes dans le massif est impressionnante. On pourrait en extraire plusieurs aconit et androsaces, l'Ancolie des Alpes, le Sabot de Vénus, le Dracocéphale d'Autriche, plusieurs genévriers, le Pavot des Alpes, les Saussurées déprimée et discolorée, de nombreux saules d'altitude, le Trèfle des rochers, la Potentille du Dauphiné ou la Woodsia des Alpes.

Quelques plantes, par leur distribution, dessinent les marges des grandes glaciations auxquelles elles ont su résister : parmi les endémiques des Alpes sud-occidentales, c'est le cas de la Bérardie laineuse (le « Chardon de Bérard »), ou encore du Choux de Richer.

Beaucoup d'espèces menacées (dont le magnifique Chardon bleu) appartiennent par ailleurs à des milieux ouverts, dépendants des activités humaines.

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les échantillons les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits par de nombreuses zones de type I (boisements, lacs et zones humides, gîtes à chauve-souris, rochers...).

En dehors de ces dernières, il existe par ailleurs souvent des indices forts de présences d'espèces ou d'habitats déterminants, qui justifieraient des prospections complémentaires.

Le zonage de type II englobe les zones abiotiques naturelles, permanentes ou transitoires de haute montagne, ou les éboulis instables correspondant à des milieux faiblement perturbés

Il 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, ainsi que d'autres exigeant un large domaine vital (Cerf élaphe, Bouquetin des Alpes, Aigle royal, voire Loup...);
- à travers les connections existant avec d'autres massifs voisins (Taillefer, Grandes-Rousses, Dévoluy...).

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager (il est cité pour partie comme exceptionnel dans l'inventaire régional des paysages) et pédagogique (avec notamment les actions entreprises sous l'égide du parc national des Ecrins).

Cet intérêt est tout autant géologique, minéralogique (avec notamment les mines de la Gardette et leur gisement de quartz citées à l'inventaire des sites géologiques remarquables de la région Rhône-Alpes), et biogéographique compte-tenu de la variété et de l'intérêt des formations végétales représentées, témoignant d'influences très diverses (boréo-alpine, méditerranéenne...).

Milieux naturels

34.31	PELOUSES STEPPIQUES SUB CONTIENTALES
37.8	MEGAPHORBIAIES ALPINES ET SUBALPINES
41.13	HETRAIES NEUTROPHILES
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPÉENS

Flore

Aconit anthora	Aconitum anthora L.
Aconit paniculé	Aconitum variegatum subsp. paniculatum (Arcangeli) Greuter & Burdet
Ail dressé	Allium lineare L.
Ail victorial	Allium victorialis L.
Vulpin fauve	Alopecurus aequalis Sobol.
Faux alysson renflé	Alyssoides utriculata (L.) Medik.
Androsace de Suisse	Androsace helvetica (L.) All.
Androsace pubescente	Androsace pubescens DC.
Ancolie des Alpes	Aquilegia alpina L.
Arabette nouvelle	Arabis nova Vill.
Sabline à grandes fleurs	Arenaria grandiflora L.
Armoise blanche	Artemisia alba
Armoise noirâtre	Artemisia atrata
Armoise à feuilles de Camomille	Artemisia chamaemelifolia
Génépi noir	Artemisia genipi
Génépi blanc	Artemisia umbelliformis subsp. eriantha
Asaret d'Europe	Asarum europaeum L.
Rapette couchée	Asperugo procumbens L.
Astragale pois chiche	Astragalus cicer L.
Astragale esparcette	Astragalus onobrychis L.
Astragale toujours vert	Astragalus sempervirens subsp. sempervirens
Chardon de berard	Berardia subacaulis
Brome raboteux	Bromus squarrosus L.
Bulbocode du printemps	Bulbocodium vernum L.
Buplèvre à longues feuilles	Bupleurum longifolium L.
Calamagrostide des rivages	Calamagrostis pseudophragmites (Haller fil.) Koele
Campanule du Mont Cenis	Campanula cenisia L.
Campanule en épi	Campanula spicata L.
Laîche des bruyères	Carex ericetorum Pollich
Laîche des rochers	Carex rupestris All.
Centranthe à feuilles étroites	Centranthus angustifolius (Miller) DC.
Céraiste des Alpes	Cerastium alpinum L.
Cirse faux helenium	Cirsium heterophyllum
Cirse de Montpellier	Cirsium monspessulanum
Clématite des Alpes	Clematis alpina (L.) Miller
Chou de Richer	Coincya richeri (Vill.) Greuter & Burdet
Racine de corail	Corallorrhiza corallorrhiza (L.) Karsten
Crépide naine	Crepis pygmaea L.
Crocus bigarré (Crocus de Crest)	Crocus versicolor Ker-Gawler
Sabot de Vénus	Cypripedium calceolus L.
Daphné des Alpes	Daphne alpina L.
Œillet à delta	Dianthus deltoides L.
Doronic mort-aux-panthères	Doronicum pardalianches L.
Drave des murailles	Draba muralis L.
Tête de dragon d'Autriche	Dracocephalum austriacum L.
Tête de dragon de Ruysch	Dracocephalum ruyschiana L.
Rossolis à feuilles rondes	Drosera rotundifolia L.
Epipactis à petites feuilles	Epipactis microphylla (Ehrh.) Swartz
Epipogon sans feuille	Epipogium aphyllum Swartz
Linaigrette engainante	Eriophorum vaginatum L.
Panicaut des Alpes (Reine des Alpes)	Eryngium alpinum L.
Fusain à larges feuilles	Euonymus latifolius (L.) Miller
Fétuque jaunâtre	Festuca flavescens Bellardi
Gagée jaune	Gagea lutea (L.) Ker-Gawler
Gailllet jaunâtre	Galium obliquum Vill.
Gailllet des Alpes occidentales	Galium pseudohelveticum Ehrend.
Gentiane croisettes	Gentiana cruciata L.

Faune vertébrée

Amphibien

Sonneur à ventre jaune	Bombina variegata
Crapaud commun	Bufo bufo
Grenouille rousse	Rana temporaria

Mammifère

Bouquetin des Alpes	Capra ibex
Cerf élaphe	Cervus elaphus
Campagnol des neiges	Chionomys nivalis
Sérotine de Nilsson	Eptesicus nilssonii
Sérotine commune	Eptesicus serotinus
Lièvre d'Europe	Lepus europaeus
Lièvre variable	Lepus timidus
Minioptère de Schreibers	Miniopterus schreibersii
Vespertilion de Daubenton	Myotis daubentonii
Vespertilion de Natterer	Myotis nattereri
Crossopède aquatique	Neomys fodiens
Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus
Oreillard septentrional (roux)	Plecotus auritus
Grand rhinolophe	Rhinolophus ferrumequinum
Chamois	Rupicapra rupicapra

Oiseau

Rousserolle verderolle	Acrocephalus palustris
Martin-pêcheur d'Europe	Alcedo atthis
Perdrix bartavelle	Alectoris graeca
Pipit farlouse	Anthus pratensis
Martinet à ventre blanc	Apus melba
Aigle royal	Aquila chrysaetos
Héron cendré	Ardea cinerea
Hibou moyen-duc	Asio otus
Fuligule milouin	Aythya ferina
Gélinotte des bois	Bonasa bonasia
Grand-duc d'Europe	Bubo bubo
Sizerin flammé	Carduelis flammea
Tarin des aulnes	Carduelis spinus
Petit Gravelot	Charadrius dubius
Circaète Jean-le-Blanc	Circaetus gallicus
Busard Saint-Martin	Circus cyaneus
Caille des blés	Coturnix coturnix
Hirondelle de fenêtre	Delichon urbica
Pic épeichette	Dendrocopos minor
Bruant ortolan	Emberiza hortulana
Faucon pèlerin	Falco peregrinus
Gobemouche noir	Ficedula hypoleuca
Pinson du Nord	Fringilla montifringilla
Hirondelle de rochers	Hirundo rupestris
Lagopède alpin	Lagopus mutus
Pie-grièche écorcheur	Lanius collurio
Alouette lulu	Lullula arborea
Milan noir	Milvus migrans
Merle de roche	Monticola saxatilis
Bergeronnette printanière	Motacilla flava
Cassenois moucheté	Nucifraga caryocatactes
Moineau friquet	Passer montanus
Bondrée apivore	Pernis apivorus
Chocard à bec jaune	Pyrrhocorax graculus
Crave à bec rouge	Pyrrhocorax pyrrhocorax
Hirondelle de rivage	Riparia riparia
Tarier des prés	Saxicola rubetra
Bécasse des bois	Scolopax rusticola
Grèbe castagneux	Tachybaptus ruficollis
Tétras lyre	Tetrao tetrix
Tichodrome échelette	Tichodroma muraria
Chevalier guignette	Tringa hypoleucos
Huppe fasciée	Upupa epops
Vanneau huppé	Vanellus vanellus

Gentiane à feuilles orbiculaires	<i>Gentiana orbicularis</i> Schur	Poisson	
Hédysarum de Boutigny (Sainfoin de boutigny)	<i>Hedysarum boutignyanum</i> (Camus) Alleiz.	Omble chevalier	<i>Salvelinus alpinus</i>
Herniaire des Alpes	<i>Herniaria alpina</i> Chaix	Reptile	
Épervière de Lawson	<i>Hieracium lawsonii</i> Vill. gr.	Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>
Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum</i> L. [1755]	Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>
Jonc à trois glumes	<i>Juncus triglumis</i> L.		
Genévrier sabine	<i>Juniperus sabina</i> L.		
Genévrier thurifère	<i>Juniperus thurifera</i> L.		
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers.		
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz		
Cotonnière des champs	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub		
Lunaire vivace	<i>Lunaria rediviva</i> L.		
Mélicot de Naples	<i>Melilotus neapolitanus</i> Ten.		
Myricaire d'Allemagne (Tamarin d'Allemagne)	<i>Myricaria germanica</i> (L.) Desv.		
Euphrase à feuilles lancéolées	<i>Odontites lanceolatus</i> (Gaudin) Reichenb.		
Euphrase jaune	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv.		
Gnaphale de Hoppe	<i>Omalothea hoppeana</i> (Koch) Schultz Bip. & F.W. Sch		
	<i>Omalothea norvegica</i> (Gunn.) Schultz Bip. & F.W. S		
Gnaphale de Norvège	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Orchis pallens</i> L.		
Orchis pâle	<i>Orobanche laevis</i> L.		
Orobanche des sables	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reuter ex Jordan		
Orobanche du sermontain	<i>Papaver alpinum</i> L.		
Pavot des Alpes	<i>Pedicularis comosa</i> L.		
Pédiculaire chevelue	<i>Pedicularis rostratospicata</i> Crantz		
Pédiculaire à bec et en épi	<i>Pedicularis rostratospicata</i> subsp. <i>helvetica</i> (Steiningger) O. Schwarz		
Pédiculaire de Suisse	<i>Phyteuma michelii</i> All.		
	<i>Pleurospermum austriacum</i>		
Raiponce de Micheli	<i>Poa hybrida</i> Gaudin		
Pleurosperme d'Autriche	<i>Polygala alpina</i> (DC.) Steudel		
Pâturin hybride	<i>Polygonum alpinum</i> All.		
Polygale des Alpes	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth		
Renouée des Alpes	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron		
Polystic à aiguillons	<i>Potentilla frigida</i> Vill.		
Potentille du Dauphiné	<i>Potentilla thuringiaca</i> Bernh. ex Link		
Potentille des frimas	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd.		
Potentille de Thuringe	<i>Pyrola chlorantha</i> Swartz		
Pulsatille de Haller	<i>Pyrola media</i> Swartz		
Pyrole verdâtre	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.		
Pyrole intermédiaire	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L.		
Pyrole à feuilles rondes	<i>Ranunculus seguieri</i> Vill.		
Renoncule à feuilles de parnassie	<i>Salix daphnoides</i> Vill.		
Renoncule de Séguier	<i>Salix glaucosericea</i> B. Flod.		
Saule faux daphné	<i>Salix helvetica</i> Vill.		
Saule glauque	<i>Salix laggeri</i> Wimmer		
Saule helvétique	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>depressa</i> (Gren.) Gremlì		
Saule de Lagger	<i>Saussurea discolor</i> (Willd.) DC.		
Saussurée déprimée	<i>Saxifraga biflora</i> All.		
	<i>Saxifraga retusa</i> Gouan		
Saussurée discolore	<i>Scorzonera hispanica</i> L.		
Saxifrage à deux fleurs	<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.		
Saxifrage à feuilles rétuses	<i>Silene armeria</i> L.		
Scorzonère d'Espagne (Salsifis noir)	<i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet		
Serratule à tige nue	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel		
Silène arméria	<i>Sparganium angustifolium</i> Michaux		
Silène fleur de Jupiter	<i>Stemmacantha rhapontica</i> (L.) Dittr.		
Silène à petites fleurs			
Rubanier à feuilles étroites	<i>Stemmacantha rhapontica</i> subsp. <i>lamarckii</i> Dittr.		
Rhapontique des Alpes (Stemmacanthe rhapontique)	<i>Stipa pennata</i> L.		
Rhapontique de Lamark	<i>Swertia perennis</i> L.		
	<i>Tozzia alpina</i> L.		
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Trifolium saxatile</i> All.		
Swertia vivace	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich		
Tozzie des Alpes	<i>Veronica verna</i> L.		
Trèfle des rochers	<i>Vicia onobrychioides</i> L.		
Valérianelle dentée	<i>Vicia sylvatica</i> L.		
Véronique du printemps			
Vesce fausse esparcette			
Vesce des bois			

Violette des chiens	<i>Viola canina</i> L.
Violette admirable	<i>Viola mirabilis</i> L.
Violette des rochers	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt
Violette de Thomas	<i>Viola thomasiana</i> Song. & Perr.
Woodsia des Alpes	<i>Woodsia alpina</i> (Bolton) S.F. Gray

Bibliographie

CAILLE,C.

La Potentille du Dauphiné (Potentilla delphinensis Gren. et Godron). Approfondissement des connaissances et état de conservation

2001 pages : 25 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

CROS,V.

Les alpages de la Montagne de la Salette : inventaire et cartographie des milieux, étude de la dynamique de la végétation

2001 pages : 27 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

LATHUILLIERE,L.

La Réserve Naturelle du Haut-Béranger (commune de Valjouffrey - Isère). Participation à l'élaboration du plan de gestion de la réserve

1993 pages : 40 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

OMNES,F.

Prise en compte de la diversité végétale et des habitats dans la gestion forestière. Le Perier (38) et Monetier les Bains (05)

1999 pages : 134p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Parc National des Écrins

Parc National des Écrins secteur de l'Oisans : Plan de gestion 2000-2004

2000 pages : 67 p. Consultable : AVENIR

VILLARET,J.C.

Inventaire botanique de la Réserve Naturelle Intégrale du vallon du Lauvitel (Isère).Richesses floristiques. Flore et végétation

1995 pages : 16 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

VIVAT,A.

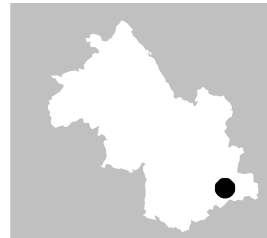
La Potentille du Dauphiné (Potentilla delphinensis Gren. et Godron) : Synthèse des connaissances

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

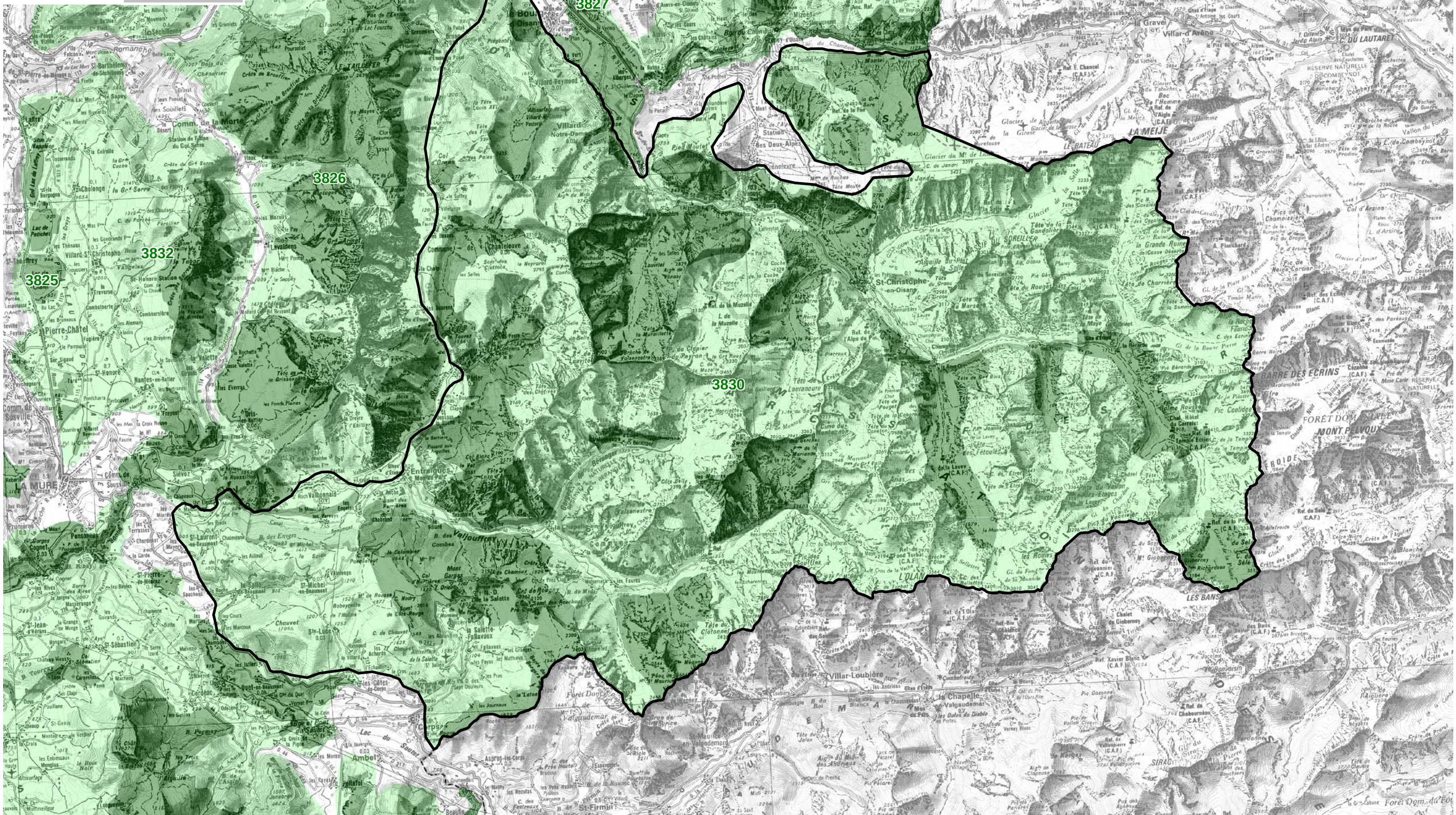


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°3830



* 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



fonds IGN Scan 100 (C)