



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38220004

Ancien N° régional : 38860001

Versant montagneux de la Courbe

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 288,16 ha

Isère

CLAVANS-EN-HAUT-OISANS, LE FRENEY-D'OISANS, MIZOEN

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	2	Oiseaux	1	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		Mollusques	0	Papillons	0

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 30

Description et intérêt du site

La région du Haut Oisans, au cœur des Grandes Alpes dauphinoises, s'articule autour de la partie haute de la vallée de la Romanche et de ses deux affluents principaux : le Ferrand et le Vénéon. Etablie dans la partie sud-est du département de l'Isère, la vallée s'insère profondément à l'intérieur du massif alpin, la rivière prenant sa source sur la partie orientale du Massif de la Meije. C'est une ambiance fortement minérale de haute montagne glaciaire et rocheuse qui prévaut ici. Protégé par des reliefs importants de hautes crêtes, le Haut Oisans est soumis à un climat de type montagnard continental intra-alpin. Le climat est sévère avec des hivers froids et rigoureux et un été relativement sec et chaud. La belle saison est relativement courte avec des saisons intermédiaires peu marquées : le printemps est bref et brutal et l'automne cède rapidement la place à l'hiver. Le site englobe les versants sud et est du sommet de la Croix de Cassini, entre les villages du Freney d'Oisans et de Clavans le bas. Le substrat géologique du site comprend des roches essentiellement siliceuses associant des conglomérats du Houiller et des gneiss migmatitiques. Localement apparaissent des grès. L'ensemble de ces formations est recouvert, sur des surfaces importantes, par des éboulis de blocs assez grossiers, notamment au bas des versants. Si les milieux rocheux, comprenant des escarpements et des éboulis vifs, composent une partie importante des habitats du site, il faut remarquer la présence d'une importante mosaïque d'habitats naturels associant prairies sèches et pelouses d'affinité steppique, landes et fruticées sèches d'adret, secteurs de bocage montagnard à Frêne, Peuplier tremble et Bouleau, et boisements de Pin noir issus des reboisements datant d'une centaine d'années. Les milieux naturels les plus remarquables sont sans conteste composés de pelouses steppiques sub-continetales et de landes sèches d'adret. Ces milieux favorisés par l'exposition plein sud des bas de versant et par le microclimat intra-alpin, avec une sécheresse estivale marquée, recèlent une importante diversité floristique. Parmi les espèces végétales remarquables de ces milieux secs et steppiques, figurent l'Aéthionéma des rochers, l'Armoise blanche (ou Armoise camphrée), l'Androsace à grands calices, l'Astragale faux sainfoin, la Crupine vulgaire, l'Odontites lancéolé ou encore la Centaurée de Triomfetti. Les milieux rocheux secs et ensoleillés hébergent notamment la Violette de Thomasin, le Daphné des Alpes ou encore la Vésicaire utriculeuse. Le contingent faunistique comprend plusieurs espèces remarquables et spécifiques des milieux rocheux et rocaillieux ou des pentes sèches et ensoleillées comme la Perdrix bartavelle qui présente sur le site une population importante, le Circaète Jean-le-Blanc (grand rapace chasseur de reptiles), le Crave à bec rouge ou encore le Merle de roche. Le site fait également partie du territoire de chasse de l'un des couples d'Aigles royaux établis dans la vallée.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

Perdrix bartavelle	<i>Alectoris graeca</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>

Flore

Aethionéma des rochers	<i>Aethionema saxatile (L.) R. Br.</i>
Faux alysson renflé	<i>Alyssoides utriculata (L.) Medik.</i>
Androsace des champs	<i>Androsace maxima L.</i>
Armoise blanche	<i>Artemisia alba</i>
Asaret d'Europe	<i>Asarum europaeum L.</i>
Astragale esparcette	<i>Astragalus onobrychis L.</i>
Brome raboteux	<i>Bromus squarrosus L.</i>
Buplèvre de Toulon	<i>Bupleurum rotundifolium L.</i>
Centaurée de Trionfetti	<i>Centaurea triumfetti</i>
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius (Miller) DC.</i>
Crupine commune	<i>Crupina vulgaris Cass.</i>
Daphné des Alpes	<i>Daphne alpina L.</i>
Drave des murailles	<i>Draba muralis L.</i>
Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum L. [1755]</i>
Genévrier sabine	<i>Juniperus sabina L.</i>
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum var. croceum (Chaix) Pers.</i>
Cotonnière des champs	<i>Logfia arvensis (L.) J. Holub</i>
Euphrase à feuilles lancéolées	<i>Odontites lanceolatus (Gaudin) Reichenb.</i>
Orchis pâle	<i>Orchis pallens L.</i>
Orobanche de l'armoise des champs	<i>Orobanche artemisii-campestris Vaucher ex Gaudin</i>
Orobanche des sables	<i>Orobanche laevis L.</i>
Paronyque à feuilles de serpolet	<i>Paronychia kapela subsp. serpyllifolia (Chaix) Graebner</i>
Orpin de Nice	<i>Sedum sediforme (Jacq.) Pau</i>
Silène à petites fleurs	<i>Silene otites (L.) Wibel</i>
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata L.</i>
Violette de Thomas	<i>Viola thomasiana Song. & Perr.</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

VANPEENE S.

Document d'objectifs du site Natura 2000 117 "Milieux alluviaux, pelouses steppiques et pessières du bassin du Bourg d'Oisans" - tome 3

51- pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

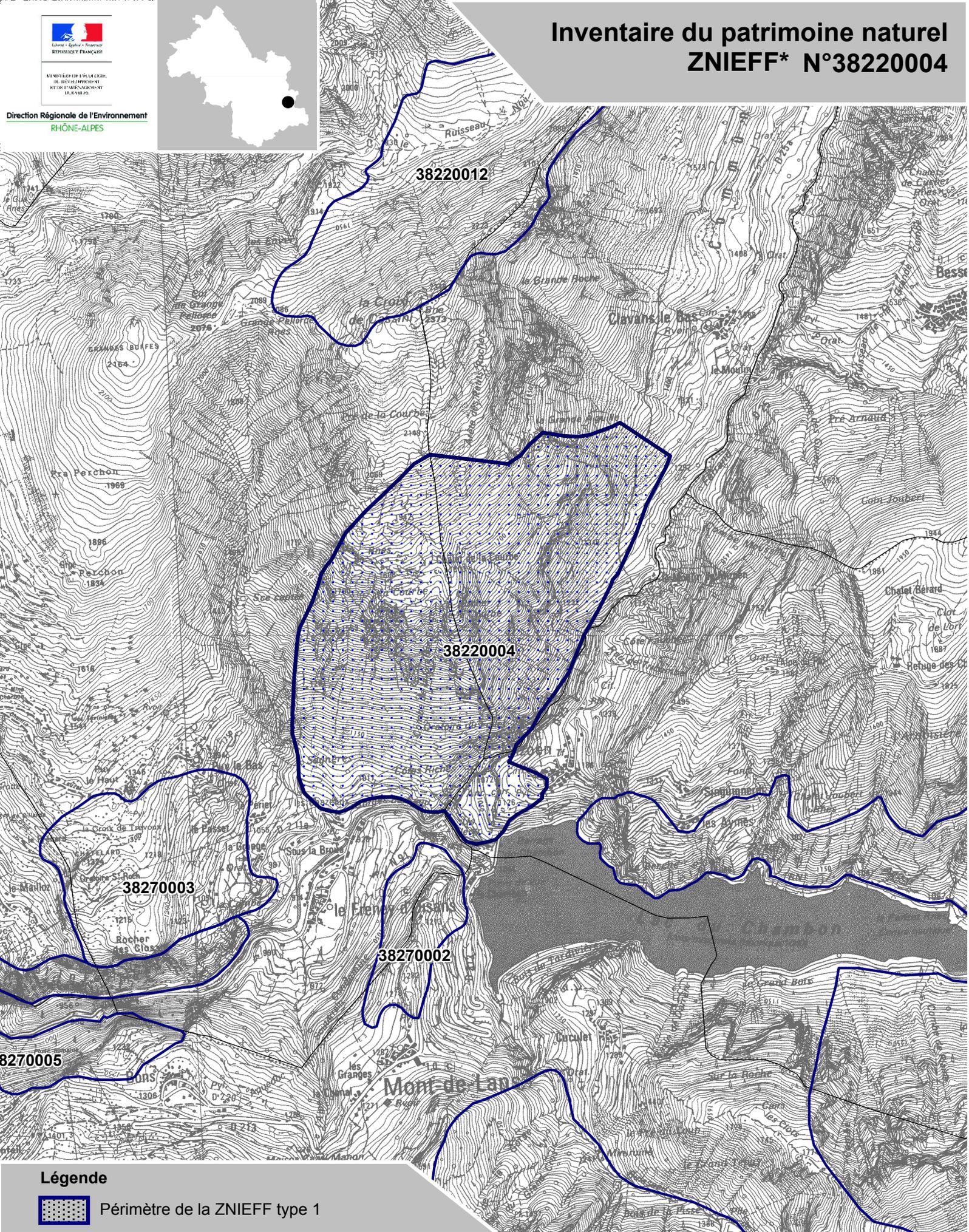


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE
RURALE



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38220004

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Légende



Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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 - Ancecy



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)