



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38300003

Ancien N° régional : 38002700,38002600

Pentes et falaises du Champ de l'Aiguille

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 597,78 ha

Isère VENOSC

Niveau de connaissance

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

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 48

Description et intérêt du site

Etablie dans la partie sud-est du département de l'Isère, la haute vallée du Vénéon s'insère profondément à l'intérieur du Haut Oisans. Principal affluent de la Romanche, ce torrent prend sa source au niveau du Glacier de la Pilatte. La haute vallée du Vénéon s'inscrit dans une ambiance paysagère très fortement minérale de haute montagne glaciaire et rocheuse, où prédominent les escarpements rocheux, les éboulis, les moraines et les appareils glaciaires qui donnent naissance à des torrents tumultueux charriant des eaux troubles cristallines. Protégée de toute part à l'abri de reliefs importants de hautes crêtes, la haute vallée est soumise à un climat de type montagnard continental intra-alpin. Elle est par ailleurs ouverte sur les vallées occidentales des Alpes dauphinoises subissant encore les influences climatiques atlantiques atténuées. Elle constitue donc un îlot de continentalité relativement sec et froid, isolé à l'est par de hautes barrières et à l'ouest par ces influences humides. Le site couvre les pentes du versant ubac de l'Aiguille de Venosc, entre les hameaux de la Danchère et de Bourg d'Arud, sur plus de 1800m de dénivellation, chevauchant ainsi des étages de végétation montagnard, subalpin et alpin. Gneiss et localement granits constituent l'essentiel de l'ossature géologique du site. Ces formations rocheuses siliceuses sont localement recouvertes d'éboulis, notamment sur les bas de versants. Boisements montagnards de feuillus mixtes à bouleaux, Peuplier tremble et Erable sycomore, pessières, fourrés d'Aulne vert, landes subalpines d'éricacées, mégaphorbiaies (formations végétales à hautes herbes) et prairies de couloirs d'avalanche, prairies subalpines, pelouses et rocailles alpines, ainsi que formations végétales des rochers et éboulis constituent une palette très diversifiée d'habitats naturels. Les pessières de l'Aiguille de Venosc forment une forêt ancienne très peu exploitée, ou en grande partie inexploitée, compte tenu de la raideur des pentes et de leur inaccessibilité. Elles conservent de ce fait des arbres pluriséculaires, et un important volume d'arbres secs morts sur pieds, qui constituent l'un des principaux intérêts du site. La présence de la pessière dès l'étage montagnard (en substitution à la hêtraie-sapinière qui habituellement occupe cette tranche de végétation dans les montagnes dauphinoises), est tout particulièrement à remarquer. Elle s'explique par les influences climatiques continentales intra-alpines sèches aux contrastes thermiques marqués. Le Hêtre est ici pratiquement absent et le sapin demeure rare et localisé. En l'absence de ces deux essences compétitrices, l'Epicéa constitue alors l'essentiel des boisements aussi bien à l'étage subalpin qu'à l'étage montagnard. Les espèces végétales remarquables comprennent plusieurs plantes forestières comme le Sabot de Vénus, spectaculaire orchidée dont les populations sont très localisées en Oisans, l'Asaret d'Europe, la Violette admirable, le Polystic en aiguillons et la Clématite des Alpes (renonculacée lianescente, caractéristique des boisements et landes sur chaos et blocs rocheux). La présence de la Camarine noire est également à remarquer. Cette dernière fréquente les landes froides d'ubac dans les situations exposées et ventées. Plusieurs espèces animales sont à mentionner. Ce sont en particulier des espèces forestières telles que le Pic noir ou la Gélinotte des bois. Le site héberge également une importante population de Chamois. Parmi les autres espèces remarquables signalons l'Aigle royal et le Tétraz lyre.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Asaret d'Europe	<i>Asarum europaeum</i> L.
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.
Clématite des Alpes	<i>Clematis alpina</i> (L.) Miller
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers.
Polystich à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Violette admirable	<i>Viola mirabilis</i> L.

Faune vertébrée

Amphibiens

Crapaud commun *Bufo bufo*

Mammifères

Lièvre d'Europe *Lepus europaeus*
Lièvre variable *Lepus timidus*
Chamois *Rupicapra rupicapra*

Oiseaux

Aigle royal *Aquila chrysaetos*
Gélinotte des bois *Bonasa bonasia*
Hirondelle de rochers *Hirundo rupestris*
Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*
Bergeronnette printanière *Motacilla flava*
Cassenoix moucheté *Nucifraga caryocatactes*
Chocard à bec jaune *Pyrrhocorax graculus*
Bécasse des bois *Scolopax rusticola*
Tétras lyre *Tetrao tetrix*
Huppe fasciée *Upupa epops*

Faune invertébrée

Papillons

Apollon *Parnassius apollo*
Sphinx de l'Épilobe *Proserpinus proserpina*

Bibliographie

BRAUD Y., SCHLEICHER J.

Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore

13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

LAFRANCHIS T.

Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles

448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Parc National des Ecrins

Atlas du Parc national des Ecrins

64 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



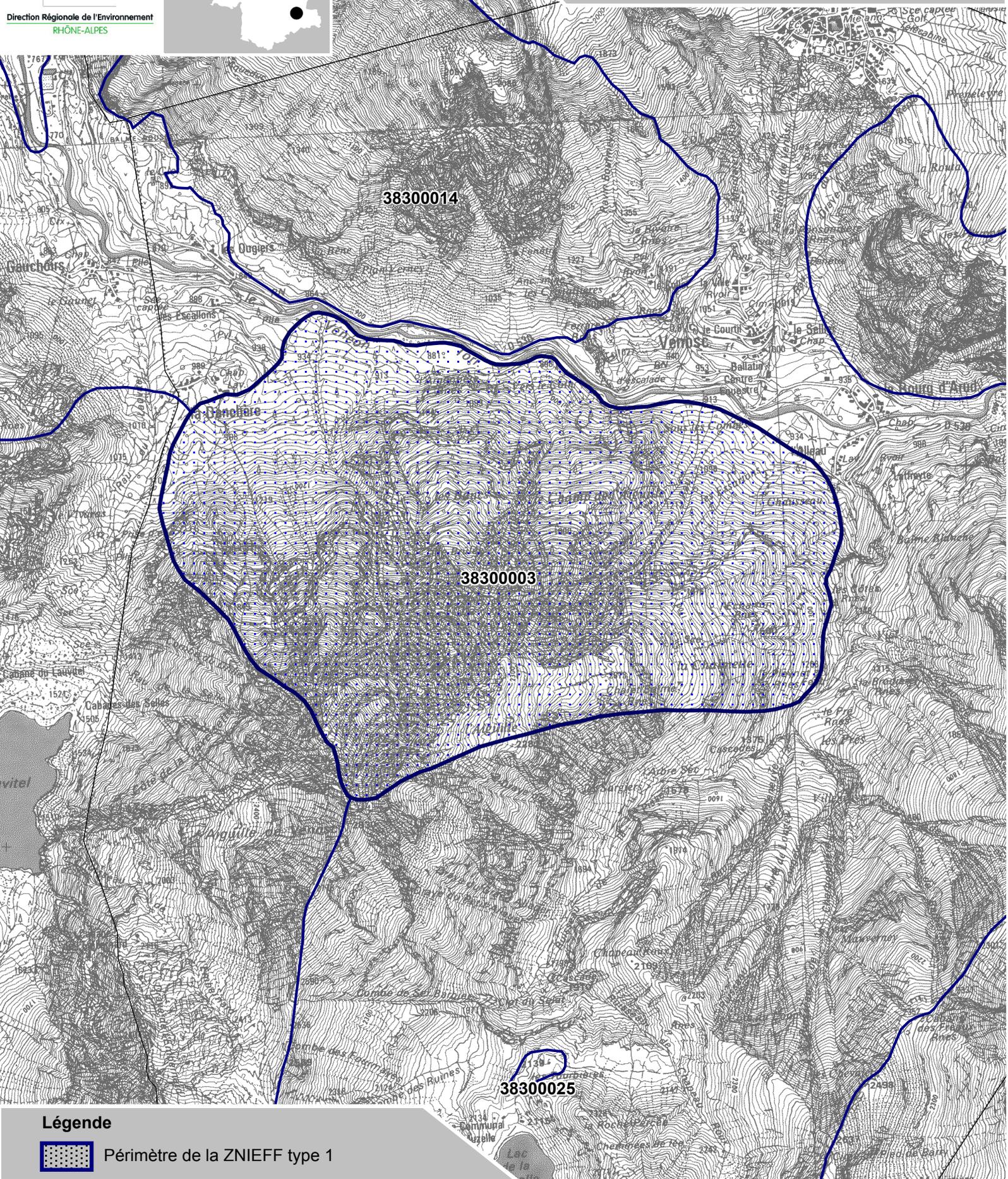
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38300003



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 - Anancy



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