



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38300012

Ancien N° régional : 38002400,38002500

Plan du Lac sur le Vénéon

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 78,29 ha

Isère

SAINT-CHRISTOPHE-EN-OISANS, VENOSC

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	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 : 39

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. Elle 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 de dimension modeste occupe un vaste replat, ou " plan ", d'alluvions torrentielles, accumulées par le Vénéon à l'amont d'un étranglement de la vallée. Le Torrent du Vénéon a créé différents habitats, caractérisés par une bonne représentativité de tous les stades de la dynamique de la végétation, depuis des stades initiaux composés de bancs de gravier et d'alluvions nus, en passant par des formations pionnières herbacées de colonisation des alluvions et délaissées, des saulaies arbustives et de petites ripisylves à bouleaux, Saule faux daphné et Aulne blanc. Le complexe écologique torrentiel associe, en une mosaïque mouvante d'une riche complexité, cours d'eau actif, bras morts d'eau lente voire petits plans d'eau calmes, stades végétaux pionniers de colonisation des alluvions, fourrés arbustifs, et ripisylves (cordon forestier bordant les cours d'eau) plus évoluées ; là réside l'essentiel de l'intérêt naturaliste du site. Parmi les espèces végétales les plus remarquables il convient de citer la Myricaire d'Allemagne (plante typiquement inféodée aux saulaies de colonisation des alluvions torrentielles), le Chou des éboulis, le Cirse fausse hélénie et surtout le Trèfle des graviers, très rare espèce endémique des Alpes occidentales (c'est à dire dont l'aire de répartition géographique est strictement limitée à cette zone géographique restreinte) inscrite au livre rouge national des plantes menacées. C'est une petite légumineuse typique des alluvions torrentielles et des moraines. Deux espèces de saules sont également à remarquer : le Saule pubescent et le Saule faux daphné. Cet important complexe écologique torrentiel possède un niveau d'organisation étroitement dépendant de la dynamique hydraulique torrentielle et du charriage des alluvions, condition strictement dépendante du bon fonctionnement de l'ensemble de son bassin versant. Le rajeunissement périodique des formations végétales qui colonisent les alluvions lors des crues est un facteur essentiel de maintien de la biodiversité et des espèces remarquables qui sont présentes ici.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Flore

Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius (Miller) DC.</i>
Cirse faux helenium	<i>Cirsium heterophyllum</i>
Chou de Richer	<i>Coincya richeri (Vill.) Greuter & Burdet</i>
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum var. croceum (Chaix) Pers.</i>
Myricaie d'Allemagne (Tamarin d'Allemagne)	<i>Myricaria germanica (L.) Desv.</i>
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides Vill.</i>
Saule de Lagger	<i>Salix laggeri Wimmer</i>
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata L.</i>
Trèfle des rochers	<i>Trifolium saxatile All.</i>

Faune vertébrée

Mammifères	
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Lièvre variable	<i>Lepus timidus</i>
Oiseaux	
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>
Lagopède alpin	<i>Lagopus mutus</i>
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Chocard à bec jaune	<i>Pyrrhocorax graculus</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

Faune invertébrée

Papillons	
Petit Agreste	<i>Arethusana arethusana</i>
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>

Bibliographie

AVENIR
Dossier de prise en considération. Politique Espaces Naturels Sensibles du département de l'Isère. Berges du Vénéon, secteur du Plan du Lac (commune de St Christophe en Oisans)
33 pages 2000 Consultable : AVENIR

BRAUD Y., SCHLEICHER J.
Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore
13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

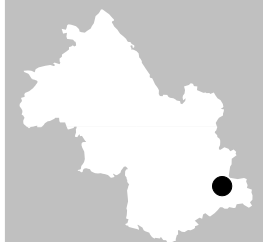
LAFRANCHIS T.
Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Parc National des Ecrins
Atlas du Parc national des Ecrins
64 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

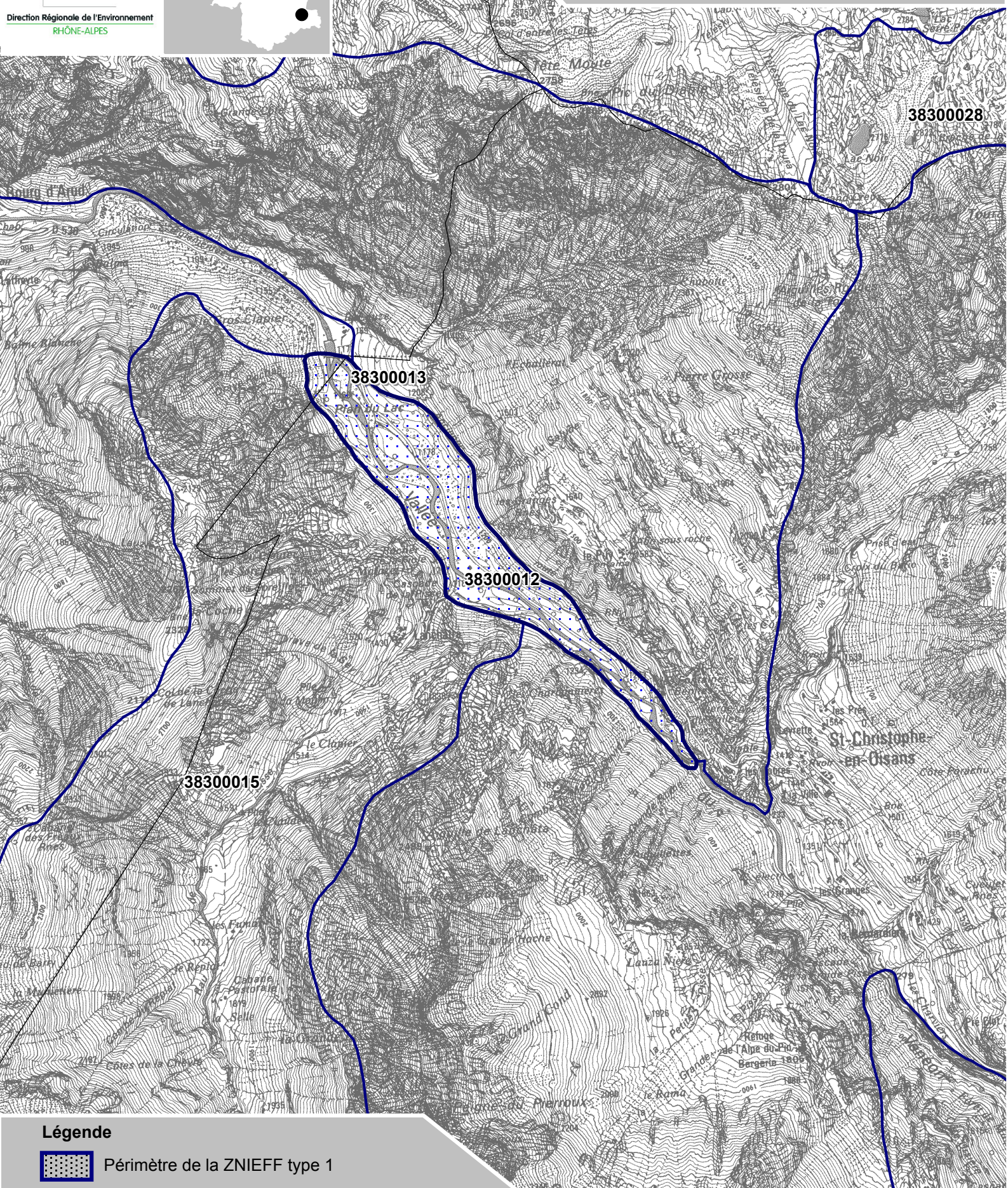


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38300012



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 - Annecy



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