



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38300006

Ancien N° régional : 38002200

Vallée du Vénéon

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 887,88 ha

Isère

SAINT-CHRISTOPHE-EN-OISANS

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	2			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 : 76

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 présent site concerne essentiellement le fond de la vallée et les bas de versant adjacents, depuis l'aval du village de la Bérarde (incluant la réserve naturelle du Haut Vénéon) jusqu'à l'about de la confluence avec le Torrent du Chardon. Il présente une importante variété de milieux naturels des étages subalpins et alpins inférieurs : escarpements rocheux, éboulis siliceux, moraines, milieux torrentiels, landes subalpines d'adret (à Genévrier nain) et d'ubac (à Myrtille, Airelle bleue et Rhododendron ferrugineux), fourrés d'Aulne vert et boisements subalpins de Pin à crochets et bouleaux. Les milieux les plus remarquables et les plus originaux du site sont indéniablement les boisements de Pin à crochets, ainsi que les secteurs de divagation torrentielle établis le long du Torrent du Vénéon. Les boisements de Pin à crochets sont en Haut Oisans des habitats forestiers subalpins résiduels. Les pins atteignent d'ailleurs ici une altitude record de 2600m sur le versant adret de la Tête de la Maye. Ils comprennent vraisemblablement des individus pluriséculaires. Les secteurs de divagation torrentielle comprennent un important " sandur " (plaine de lavage d'alluvions glaciaires), établi au niveau de la confluence entre les torrents du Chardon et du Vénéon. Parmi les composantes floristiques les plus spectaculaires du site, figurent plusieurs espèces aux grandes fleurs colorées comme l'Ancolie des Alpes, la Rhapontique scariouse, le Lys orangé, l'Edelweiss et la Clématite des Alpes. D'autres espèces végétales remarquables sont également à signaler : la Minuartie courbée (petite plante des rocaillies et rochers de haute altitude, de la famille des œillets, rare dans le Massif des Ecrins et dont il s'agit ici de l'unique station actuellement connue en Isère), la Potentille des frimas, petite rosacée aux fleurs jaune pâle, caractéristique des crêtes ventées et des rochers exposés d'altitude, la Woodsie des Alpes (petite fougère des fentes et fissures des rochers siliceux relativement ensoleillés aux étages montagnards et subalpins), le Chou des éboulis (crucifère aux fleurs jaune pâle, rare dans le département de l'Isère où sa répartition se limite à la partie est de l'Oisans). Il faut également mentionner la présence de deux espèces de saule : le Saule soyeux, petit arbuste qui accompagne le Rhododendron ferrugineux dans les pentes rocheuses froides exposées à l'ubac, et le Saule pubescent, arbuste typique des alluvions et laves torrentielles. Ce dernier milieu recèle d'ailleurs d'importantes populations de Trèfle des graviers, très rare espèce endémique des Alpes occidentales inscrite au livre rouge national des plantes menacées, qui possède moins d'une dizaine de stations en France.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Flore

Androsace de Suisse	<i>Androsace helvetica (L.) All.</i>
Ancolie des Alpes	<i>Aquilegia alpina L.</i>
Calamagrostide des rivages	<i>Calamagrostis pseudophragmites (Haller fil.) Koele</i>
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius (Miller) DC.</i>
Clématite des Alpes	<i>Clematis alpina (L.) Miller</i>
Chou de Richer	<i>Coincya richeri (Vill.) Greuter & Burdet</i>
Tête de dragon de Ruysch	<i>Dracocephalum ruyschiana L.</i>
Fétuque jaunâtre	<i>Festuca flavescens Bellardi</i>
Genévrier sabine	<i>Juniperus sabina L.</i>
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum var. croceum (Chaix) Pers.</i>
Raiponce de Micheli	<i>Phyteuma michelii All.</i>
Potentille des frimas	<i>Potentilla frigida Vill.</i>
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides Vill.</i>
Saule glauque	<i>Salix glaucosericea B. Flod.</i>
Saule de Lager	<i>Salix laggeri Wimmer</i>
Rhapontique de Lamark	<i>Stemmacantha rhapontica subsp. lamarckii Dittr.</i>
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata L.</i>
Trèfle des rochers	<i>Trifolium saxatile All.</i>
Véronique du printemps	<i>Veronica verna L.</i>
Violette des rochers	<i>Viola rupestris F.W. Schmidt</i>
Violette de Thomas	<i>Viola thomasiana Song. & Perr.</i>
Woodsia des Alpes	<i>Woodsia alpina (Bolton) S.F. Gray</i>

Faune vertébrée

Mammifères	
Sérotine de Nilsson	<i>Eptesicus nilssoni</i>
Lièvre variable	<i>Lepus timidus</i>
Vespertilion de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>

Oiseaux	
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Sizerin flammé	<i>Carduelis flammea</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>
Merle de roche	<i>Monticola saxatilis</i>
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Chocard à bec jaune	<i>Pyrrhocorax graculus</i>
Crave à bec rouge	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>

Faune invertébrée

Papillons	
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>
Petit Apollon	<i>Parnassius phoebus</i>

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

38300006

 Périimètre de la ZNIEFF type 1

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