



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38220012

Ancien N° régional : 38860001

Pentes montagneuses du col de Sarenne

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 169,34 ha

Isère

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

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	1	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 : 9

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 de la Romanche s'insère profondément à l'intérieur du massif alpin, 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 prédomine 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 environs du Col de Sarenne et le versant ubac du sommet de la Croix de Cassini. Son substrat géologique est essentiellement composé de roches cristallophylliennes acides comprenant des gneiss, ainsi que des terrains houillers associant des conglomérats, grès et schistes. Un placage morainique d'origine glaciaire accompagné de dépôts tourbeux tapisse le fond du vallon jusqu'au Col de Sarenne. Il s'étage entre les altitudes de 1850 m et 2373 m, au sommet de la Croix de Cassini. Il est donc inclus dans les étages subalpins et alpins. Parmi les habitats naturels représentés figurent des prairies subalpines et pâturages, des landes d'ubac à éricacées dominées par le Rhododendron ferrugineux, la Myrtille et l'Airelle bleue, des pelouses alpines, des rocailles d'altitude, des formations végétales d'éboulis et d'escarpements rocheux siliceux, ainsi que des associations végétales liées aux " bas-marais " (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) d'altitude. Le site possède plusieurs espèces végétales remarquables ou représentatives de ces milieux. Ce sont en particulier deux espèces d'androsaces : l'Androsace pubescente et l'Androsace imbriquée (non revues récemment), la Polygale des Alpes, la Clématite des Alpes, la Woodsie des Alpes (petite fougère des fentes et fissures des parois siliceuses plutôt ensoleillées), ou la Véronique d'Allioni. La Tulipe méridionale figure également parmi les plantes les plus colorées et spectaculaires du site. Les zones humides des environs du Col de Sarenne recèlent pour leur part deux espèces végétales particulières que sont la Swertie vivace, belle gentianacée aux fleurs violacées, et la Linaigrette à gaine. Quant à la faune, elle comprend plusieurs espèces typiques et remarquables des grands massifs alpins. Il s'agit du Lagopède alpin (gallinacé menacé d'origine arctique, véritable relique de l'époque glaciaire qui a sévi dans les Alpes) qui recherche les croupes et crêtes déneigées et balayées par les vents, la Niverolle des neiges (passereau des montagnes du vieux continent, lié aux pentes rocheuses froides et longuement enneigées des grands massifs), le Tétrás lyre, espèce remarquable et fragile emblématique des Alpes, ou le Chocard à bec jaune. Le site fait également partie du territoire de chasse de l'Aigle royal dont plusieurs couples nichent dans la vallée de la Romanche.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Grenouille rousse

Rana temporaria

Flore

Clématite des Alpes

Clematis alpina (L.) Miller

Linaigrette engainante

Eriophorum vaginatum L.

Polygale des Alpes

Polygala alpina (DC.) Steudel

Saule glauque

Salix glaucosericea B. Flod.

Swertia vivace

Swertia perennis L.

Scirpe de Hudson

Trichophorum alpinum (L.) Pers.

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

Pas de données disponibles



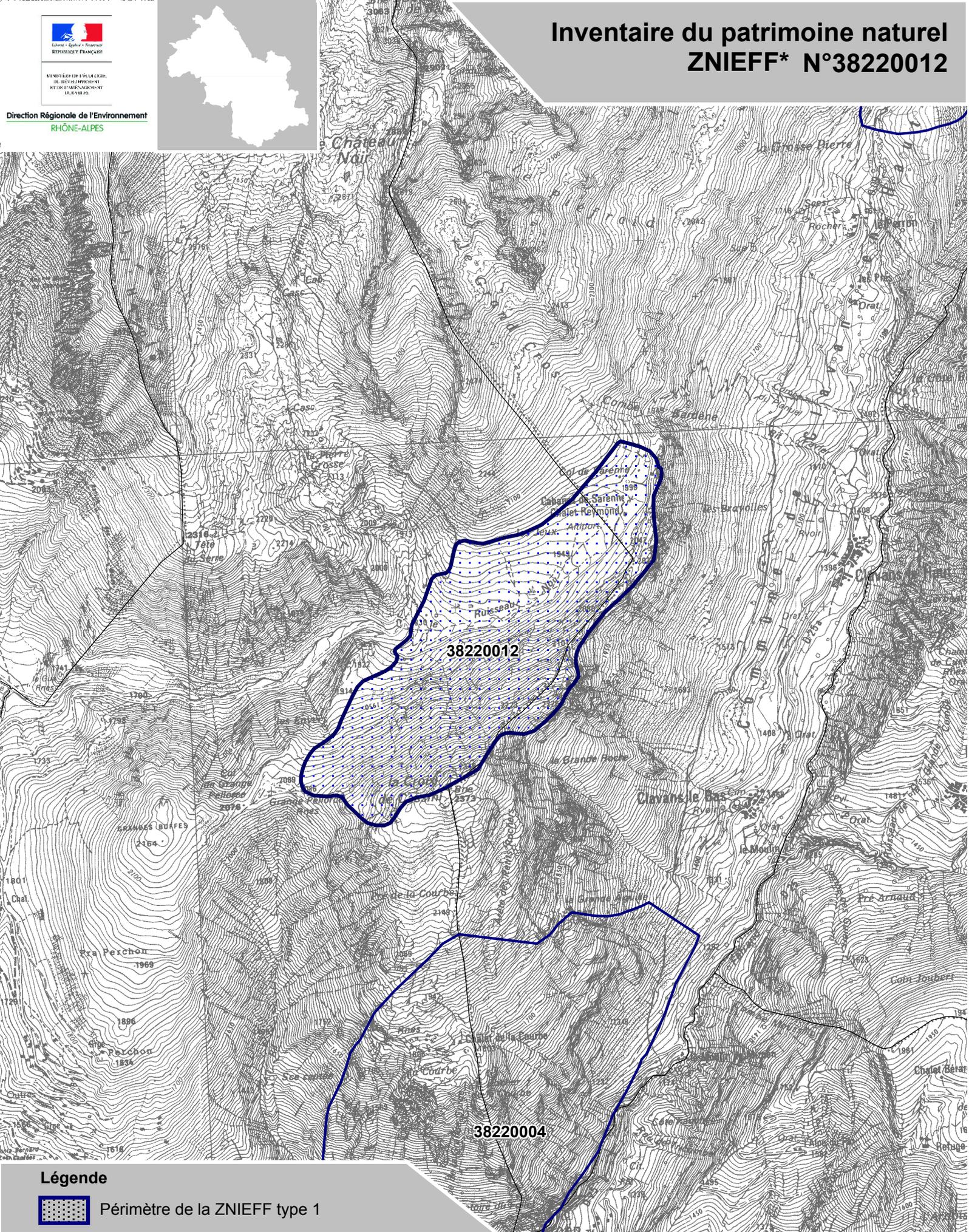
Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38220012

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 - Annecy



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