



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38300011

Ancien N° régional : 38890000

## Versants nord et est de la Grande Aiguille

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 295,47 ha

Isère MONT-DE-LANS

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	1	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 : 2

### 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. 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 décrit comprend les versants nord et est du sommet de la Grande Aiguille. Son substrat géologique est composé essentiellement de terrains marneux et marno-calcaires du Lias. Ces terrains, facilement érodés, ont donné naissance à de profondes ravines, dans des pentes globalement fortes. Les habitats naturels les plus représentatifs et les plus remarquables du site concernent des boisements anciens, relativement peu exploités compte tenu des conditions d'accessibilité. Ce sont de bas en haut, tout d'abord des boisements de feuillus mixtes, des pessières et surtout des pinèdes de Pin à crochets établis dans des pentes fortes. Ces boisements d'altitude représentent des reliquats du couvert forestier d'origine, qui couvrait le Haut Oisans à l'étage subalpin avant son déboisement engendré par les activités agropastorales, au cours des siècles précédents. Relativement peu connu sur le plan floristique, le site héberge cependant quelques espèces remarquables comme la Gentiane asclépiade et la Vesce des forêts. Des prospections botaniques complémentaires permettraient sans aucun doute d'enrichir les connaissances de ce site. Sur le plan de la faune, mentionnons le rôle de refuge et de zone d'hivernage pour une espèce emblématique de l'avifaune alpine : le Tétraz lyre. Le site fait également partie du territoire de chasse d'un couple d'Aigles royaux établis dans le secteur.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

Pas de données disponibles

## Flore

Vesce des bois

*Vicia sylvatica* L.

## Faune invertébrée

### Papillons

Apollon

*Parnassius apollo*

## Bibliographie

### **BRAUDY., 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



Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

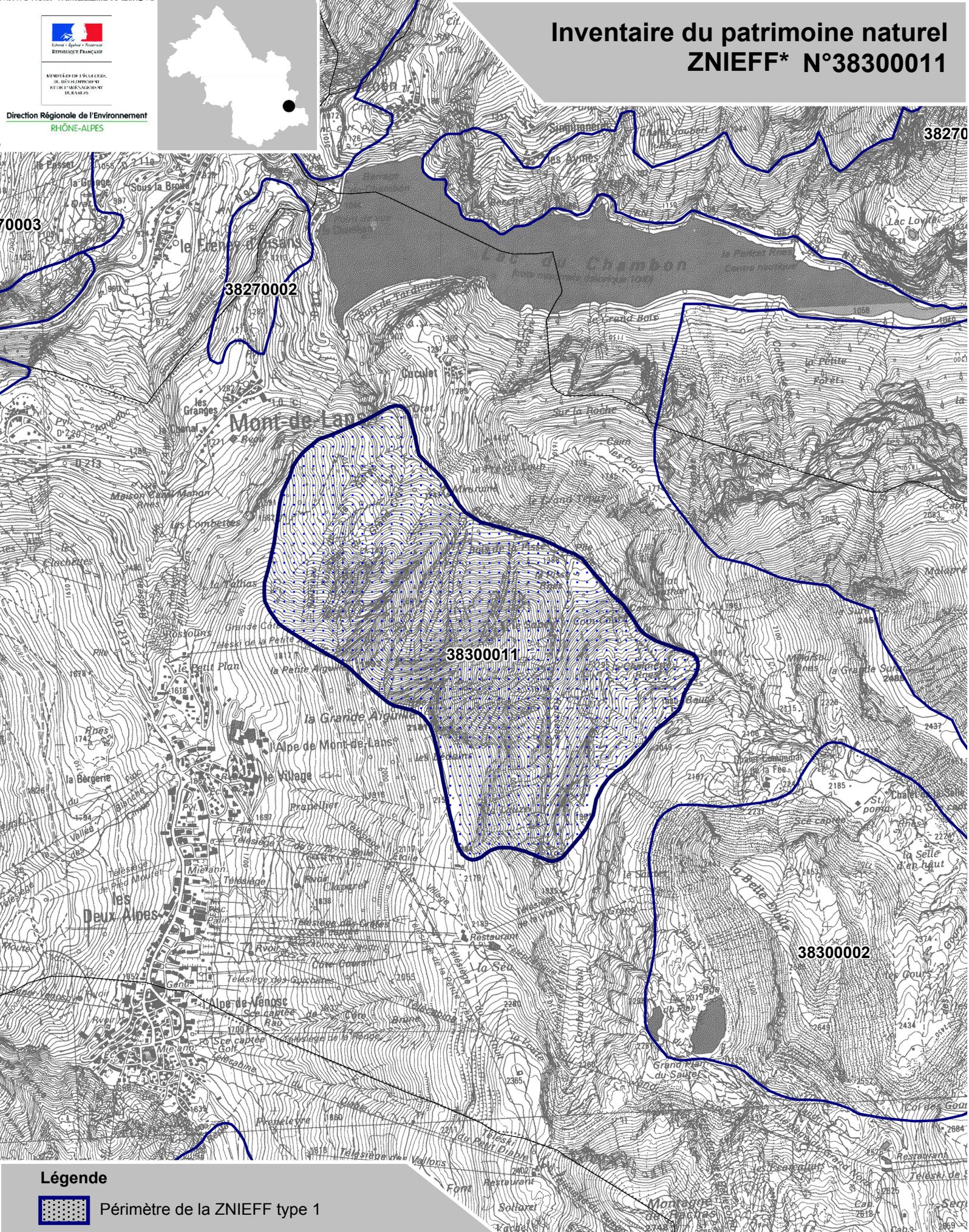
MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°38300011

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)