



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38300031

Ancien N° régional : 38180000

## Plateau de Roche Mantel et Roche Pourrie

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 201,54 ha

Isère

MIZOEN, MONT-DE-LANS, SAINT-CHRISTOPHE-EN-OISANS

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoériers	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 : 7

### 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 une succession de croupes et de plateaux rocheux de haute altitude, établis en milieu périglaciaire, aux étages alpins supérieurs et nivales. Le substrat géologique du site est très uniforme : il est quasi exclusivement formé de gneiss. Localement des dépôts glaciaires et des éboulis occupent quelques talwegs. Les habitats naturels du site comprennent essentiellement des formations végétales pionnières des rocailles, éboulis et moraines de haute altitude. Des pelouses alpines fragmentaires peuvent être observées dans les secteurs les plus abrités. L'intérêt floristique est élevé. Plusieurs plantes rares des hautes altitudes y ont été observées. Il s'agit en particulier du Pavot des Alpes, aux spectaculaires corolles jaune orangé, de la Laîche des rochers, de la Potentille des frimas, du Genépi jaune et surtout de la Primevère à feuilles larges dont il s'agit ici de l'une des rares stations du département de l'Isère. La faune comprend des espèces rares et représentatives des milieux rocheux et rocailleux de haute altitude. Ce sont en particulier le Lagopède alpin (gallinacé remarquable, menacé et en régression, d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes), qui occupe préférentiellement les croupes et crêtes déneigées et balayées par les vents, la Niverolle des neiges (passereau des montagnes du vieux continent, caractéristique des pelouses parsemées de névés), l'Accenteur alpin et le Lièvre variable, autre espèce animale d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Mammifères

Bouquetin des Alpes	<i>Capra ibex</i>
Campagnol des neiges	<i>Chionomys nivalis</i>

### Oiseaux

Lagopède alpin	<i>Lagopus mutus</i>
----------------	----------------------

### Reptiles

Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>
-----------------	-------------------------

## Flore

Laïche des rochers	<i>Carex rupestris</i> All.
Pavot des Alpes	<i>Papaver alpinum</i> L.
Potentille des frimas	<i>Potentilla frigida</i> Vill.

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

AULAGNIER S., JANEAU G.

*Insectivores et Rongeurs de France : le Campagnol des neiges - Chionomys nivalis (Martin, 1842)*

p 7- pages 1996 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble



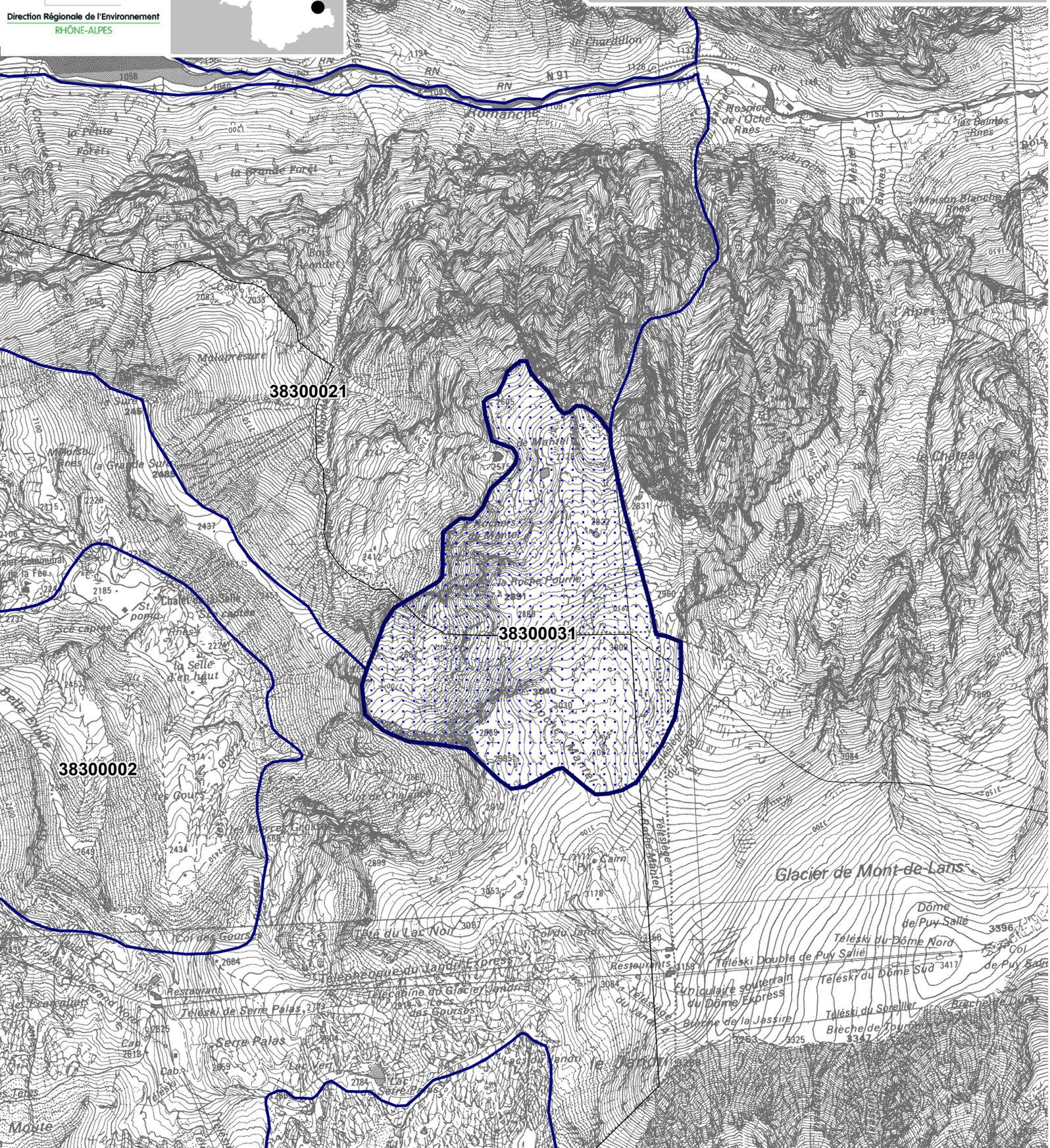
Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°38300031



## 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)