Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : **38270003**

Ancien N° régional :

Versant de la Croix de Trévoux

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 90,25 ha

Isère AURIS, LE FRENEY-D'OISANS

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	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 : **15**

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 s'insère profondément à l'intérieur du massif alpin, la rivière 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 prévaut 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 inclut un plateau rocheux et un bas de versant adret compris entre les Gorges de la Romanche, au lieu-dit l'Infernet, et les hameaux de Puy le bas et Puy le haut. Le substrat géologique est essentiellement composé de roches cristallophiliennes acides associant des mica-schistes, ainsi que des chlorito-schistes. Ces roches relativement dures sont peu altérées par l'érosion et engendrent des sols superficiels. Ces derniers très vite desséchés par un ensoleillement généreux sont propices à l'établissement de formations sub-steppiques associant des pelouses rases et des landes xérophiles. Ces milieux sont associés à de petits escarpements rocheux siliceux et à des replats aux sols un peu plus profonds, où sont établies des prairies mésophiles et quelques éléments de bocage montagnard de feuillus divers. Les habitats naturels les plus remarquables du site sont sans conteste les formations herbacées sub-steppiques avec en particulier des pelouses rases à Fétuque du Valais établies sur les dômes siliceux et replats rocheux très secs. Ce type de pelouse, spécifique des vallées intra-alpines les plus sèches comme la Haute Maurienne et la Durance, ne se rencontre dans le département de l'Isère que sur ce secteur de la vallée de la Romanche. Il s'agit donc de milieux particulièrement localisés donc vulnérables et de très fort intérêt. Outre la Fétuque du Valais précédemment citée, les espèces végétales, parmi les plus remarquables de ces milieux steppiques, comprennent notamment l'Armoise blanche, le Brome rude, la Croisette du Piémont, l'Odontités lancéolé ou le Pâturin de Carniole, la Trigonelle de Montpellier ou encore la Stipe chevelue. Parmi les plantes les plus emblématiques, il faut également mentionner la présence de la Tulipe méridionale, belle liliacée aux corolles jaune vif.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

Hirondelle de rochers	*Hirundo rupestris*

Flore

Faux alysson renflé	*Alyssoides utriculata (L.) Medik.*
Armoise blanche	*Artemisia alba*
Brome raboteux	*Bromus squarrosus L.*
Croisette du Piémont	*Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend.*
Fétuque du valais	*Festuca valesiaca Gaudin*
Euphraise à feuilles lancéolées	*Odontites lanceolatus (Gaudin) Reichenb.*
Orobanche des sables	*Orobanche laevis L.*
Pâturin très mignon	*Poa perconcinna Edmonston*
Silène à petites fleurs	*Silene otites (L.) Wibel*
Stipe chevelue	*Stipa capillata L.*
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	*Stipa pennata L.*
Trigonelle de Montpellier	*Trigonella monspeliaca L.*
Valériane tubéreuse	*Valeriana tuberosa L.*
Véronique du printemps	*Veronica verna L.*

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

CEMAGREF

Document d'objectifs Natura 2000 de Bourg d'Oisans : état des lieux

91 pages 2004 Consultable : AVENIR

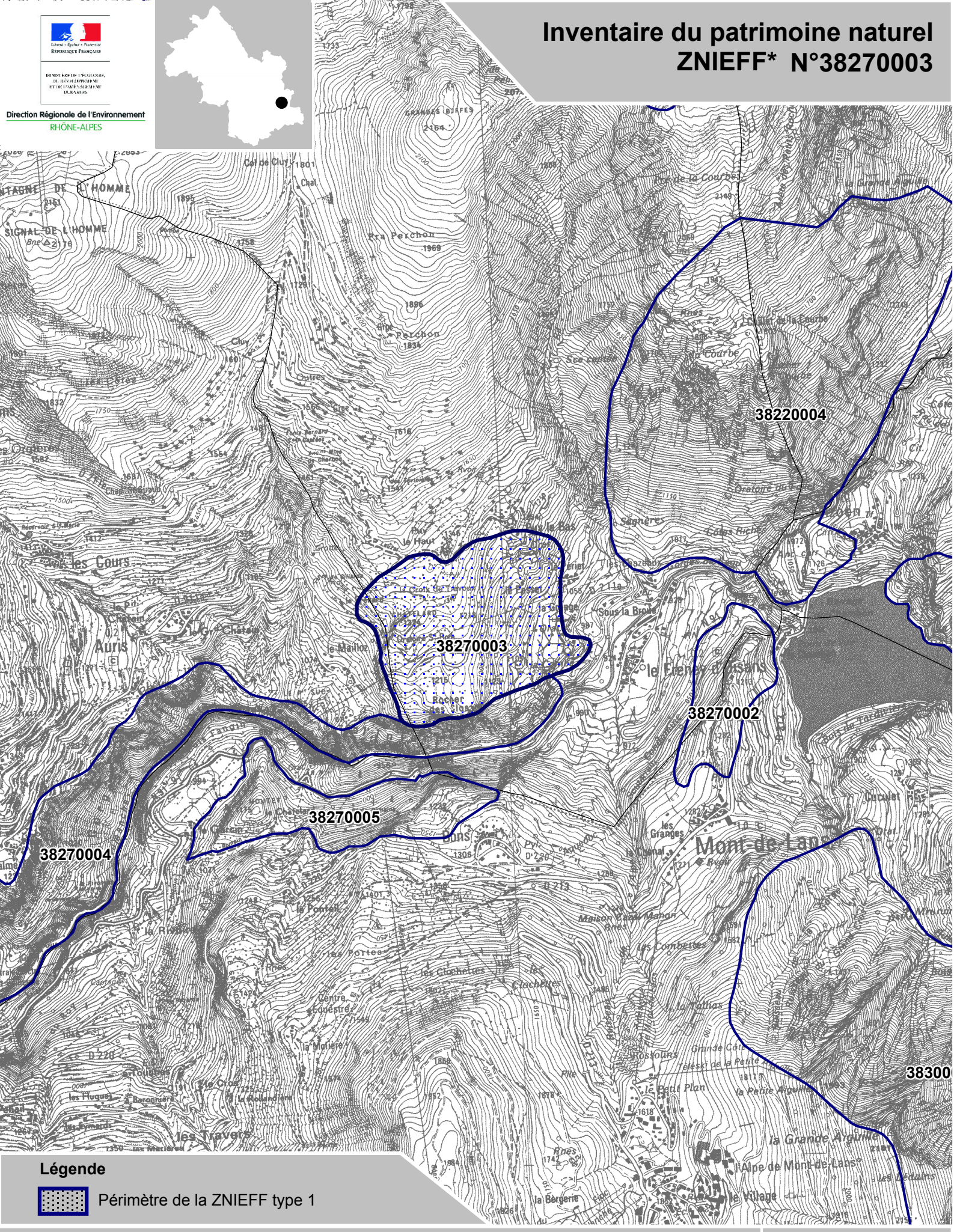
VANPEENE S.

Document d'objectifs du site Natura 2000 I17 "Milieux alluviaux, pelouses steppiques et pessières du bassin du Bourg d'Oisans" - tome 3

51- pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°38270003



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

N

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