



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 73180008

Ancien N° régional : 73500008,73500009

## Vallée de la Lombarde, vallon d'Arnès

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 939,68 ha

Savoie BESSANS

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	2	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 : 61

### Description et intérêt du site

La vallée de la Lombarde et le vallon d'Arnès constituent le prolongement de la vallée d'Avérole. Rochers, éboulis, pelouses et prairies humides composent le paysage typique de ces hautes vallées frontalières. C'est d'ailleurs en provenance d'Italie que le Bouquetin des Alpes reconquiert ce secteur afin d'y trouver refuge en hiver. Les moraines délaissées par les fronts successifs après le retrait des glaciers ont créé des zones humides au cortège floristique intéressant. C'est là que l'on retrouve notamment des formations végétales à Laïche bicolore et Laïche noirâtre. Les plantes que l'on y rencontre sont souvent peu spectaculaires mais d'un très grand intérêt. Elles trouvent dans les montagnes savoyardes, à quelques exceptions près, leurs uniques stations françaises ; elles sont par contre répandues en Scandinavie. C'est le cas, par exemple, du Jonc arctique ou encore de la Tofiéldie naine. Les pelouses rocailleuses abritent également quelques plantes rares en Savoie : Orpin rose ou Silène du Valais.

## Milieux naturels

54.3

PELOUSES RIVERAINES ARCTICO-ALPINES

## Flore

Androsace des Alpes	<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam.
Génépi noir	<i>Artemisia genipi</i>
Génépi des glaciers	<i>Artemisia glacialis</i> L.
Campanule du Mont Cenis	<i>Campanula cenisia</i> L.
Cardamine à feuilles d'asaret	<i>Cardamine asarifolia</i> L.
Laïche noirâtre	<i>Carex atrofusca</i> Schkuhr
Laïche bicolore	<i>Carex bicolor</i> All.
Laïche de Lachenal	<i>Carex lachenalii</i> Schkuhr
Laïche maritime	<i>Carex maritima</i> Gunnerus
Orchis nain	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard
Dauphinelle douteuse (Pied d'allouette douteux)	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Fouc.) Pawl.
Gentiane de Schleicher	<i>Gentiana schleicheri</i> (Vacc.) H. Kunz
Gentiane à calice renflé	<i>Gentiana utriculosa</i> L.
Jonc arctique	<i>Juncus arcticus</i> Willd.
Jonc à trois glumes	<i>Juncus triglumis</i> L.
Kobresie simple	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mackenzie
Primevère du Piémont	<i>Primula pedemontana</i> Gaudin
Orpin rose	<i>Rhodiola rosea</i> L.
Saxifrage ascendante	<i>Saxifraga adscendens</i> L.
Silène de Suède (Silène des Alpes)	<i>Silene suecica</i> (Lodd.) Greuter & Burdet
Silène du Valais	<i>Silene vallesia</i> L.
Silène du Valais	<i>Silene vallesia</i> subsp. <i>vallesia</i>
Tofieldie boréale	<i>Tofieldia pusilla</i> (Michaux) Pers.
Valériane celte	<i>Valeriana celtica</i> L.
Violette des rochers	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt
Woodsia des Alpes	<i>Woodsia alpina</i> (Bolton) S.F. Gray

## Faune vertébrée

### Mammifères

Bouquetin des Alpes *Capra ibex*

### Oiseaux

Merle de roche *Monticola saxatilis*

## Faune invertébrée

### Papillons

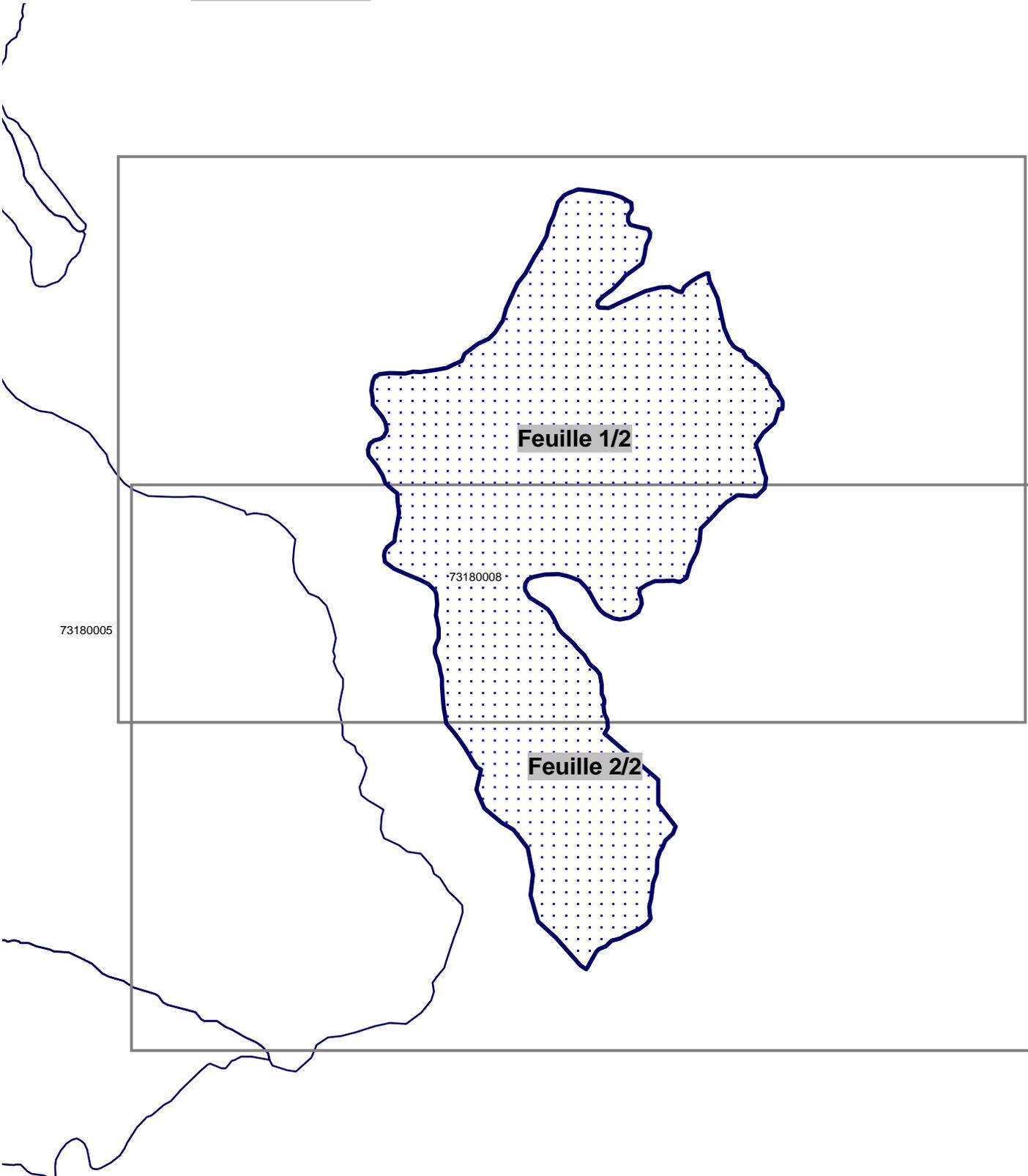
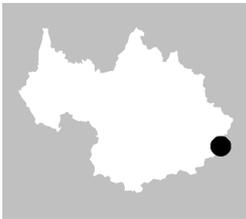
Petit Apollon *Parnassius phoebus*

## Bibliographie

### LAFRANCHIS T.

*Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles*

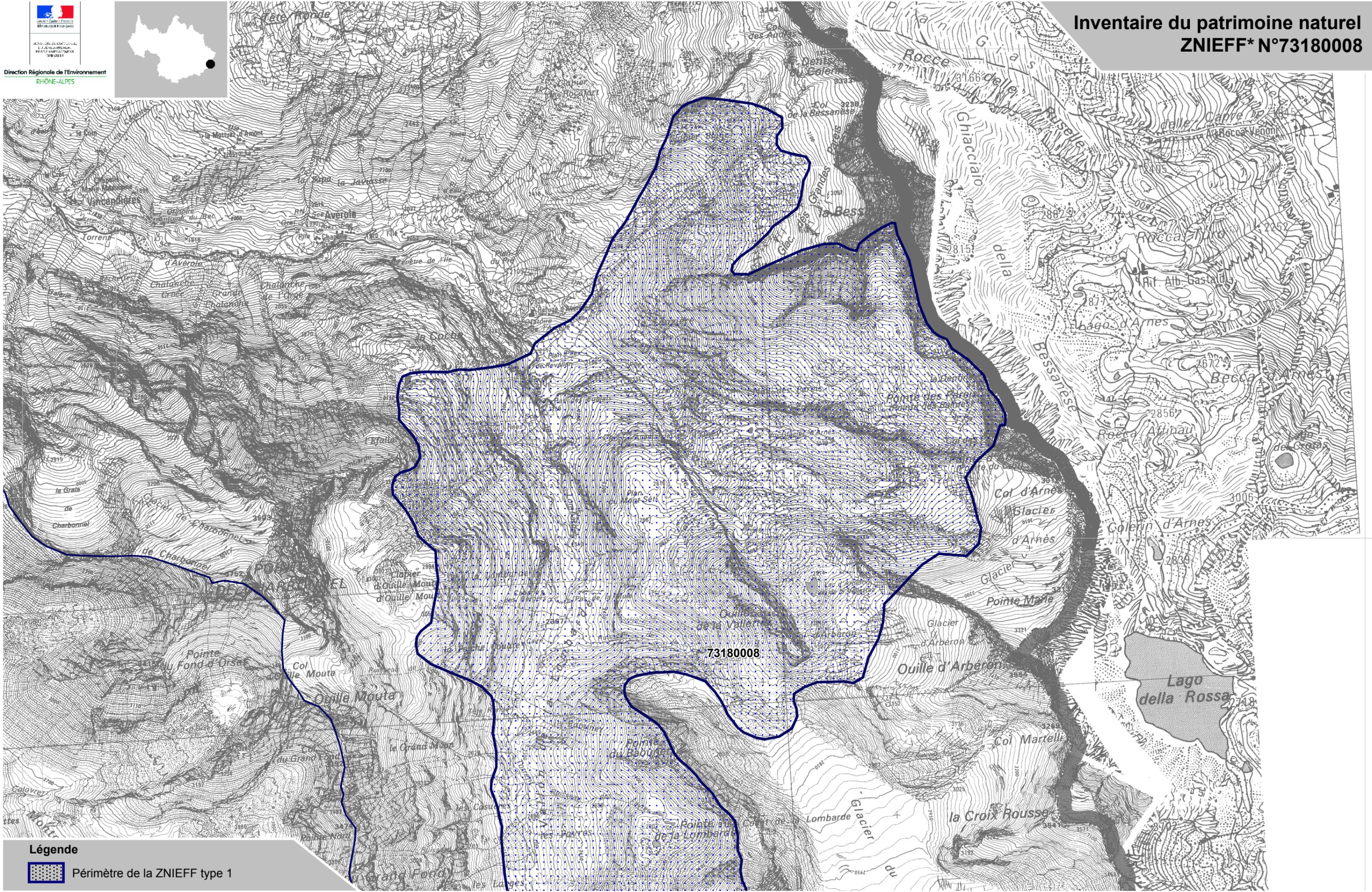
448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



## Légende

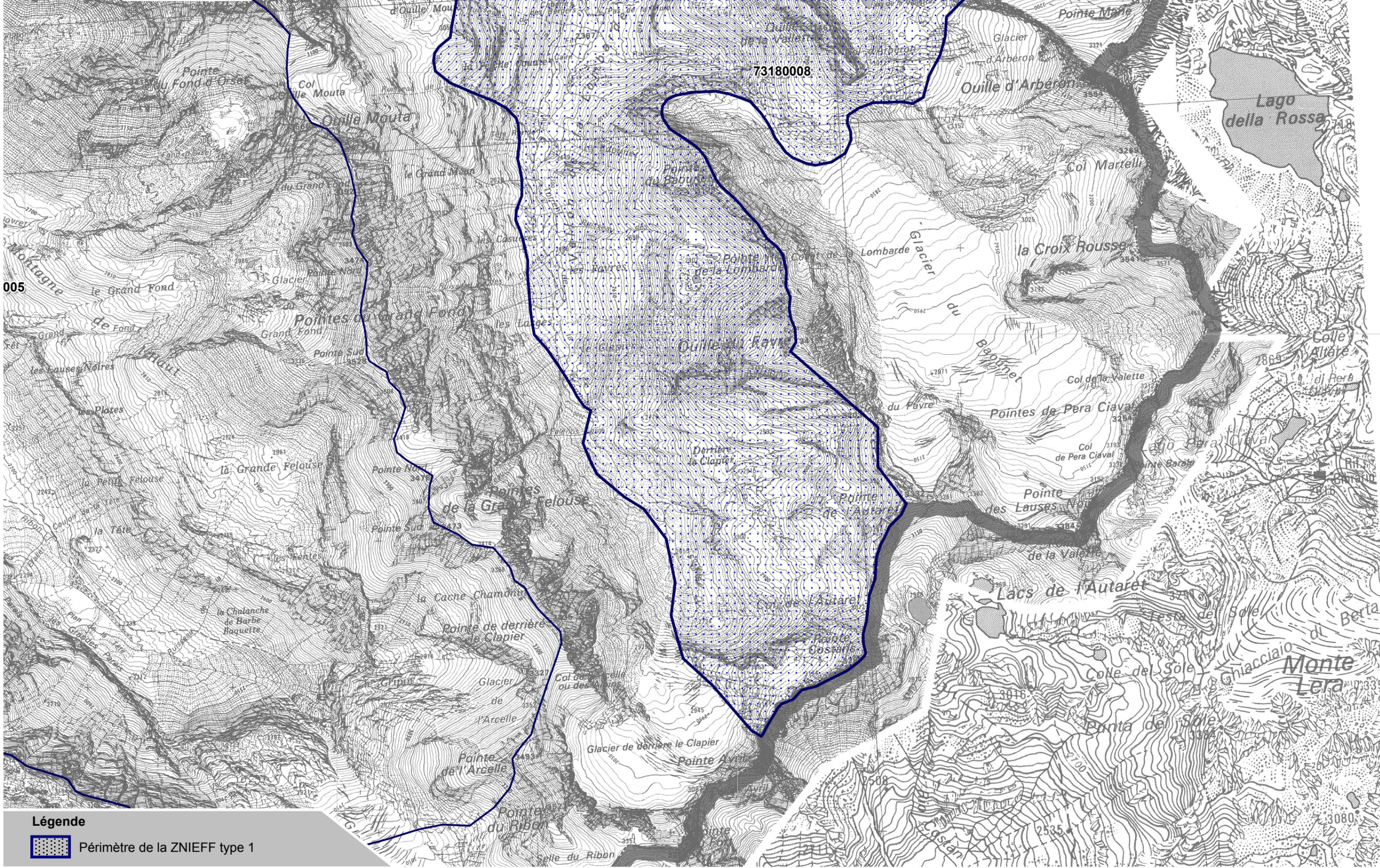


Périmètre de la ZNIEFF type 1



**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



**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