



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38220019

Ancien N° régional : 38860009

Tourbière sous le col de la Croix de Fer

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 12,66 ha

Savoie

SAINT-SORLIN-D'ARVES

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 : 6

Description et intérêt du site

La tourbière sous le col de la Croix de Fer se trouve dans un paysage vallonné et diversifié. C'est une tourbière de type acide. Son existence est étroitement liée à des forts apports pluviométriques et à la présence d'un substrat acide en relation avec la roche-mère sous-jacente. Ces conditions physiques et la faible teneur en éléments nutritifs favorisent le développement d'une végétation adaptée où dominent des mousses particulières : les sphaignes. Ces mousses forment des buttes sur lesquelles se développent une flore particulière. Le Rossolis à feuilles rondes en est un exemple. Cette plante capture les insectes, avec ses feuilles couvertes de poils glanduleux rouge écarlate, qui lui apporte les éléments minéraux (en particulier l'azote) dont elle a besoin pour son développement. Bien qu'encore relativement bien représenté dans la région, le Rossolis à feuilles rondes est en régression du fait de la disparition de ses habitats. Sur le plan faunistique, on remarque la présence de la Grenouille rousse et le Triton alpestre.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Grenouille rousse
Triton alpestre

Rana temporaria
Triturus alpestris

Flore

Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia L.</i>
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides Vill.</i>
Rubanier à feuilles étroites	<i>Sparganium angustifolium Michaux</i>
Petite Utriculaire	<i>Utricularia minor L.</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

Pas de données disponibles



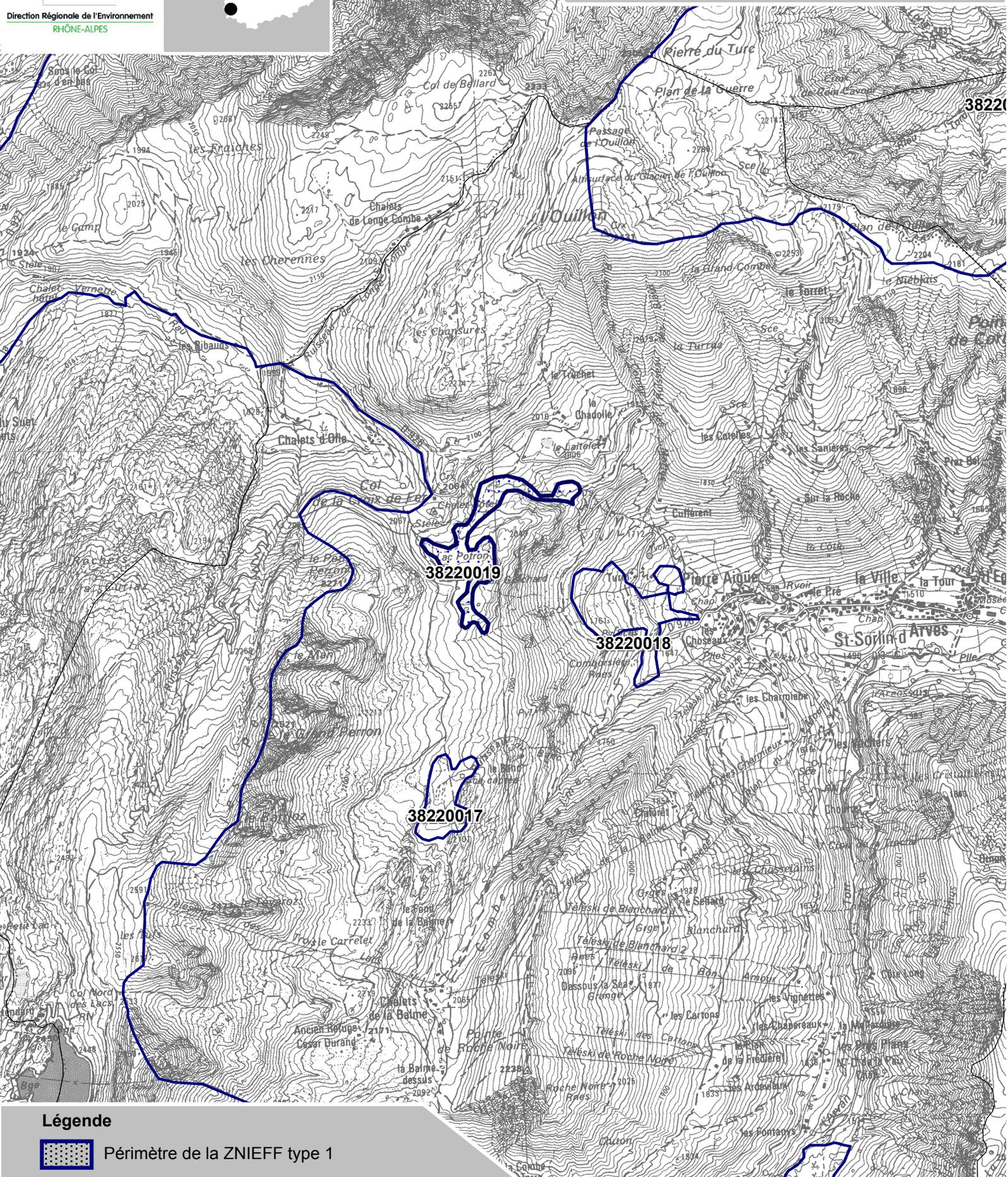
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38220019



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 - Anney



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