



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38210021

Ancien N° régional : 38040002,38040001

Lac Luitel

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 27,84 ha

Isère SECHILLENNE, VAULNAVEYS-LE-BAS

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	2
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	2	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 : 52

Description et intérêt du site

Ce lac-tourbière exceptionnel dans le sud de la chaîne alpine est protégé par la première réserve naturelle créée en France, en 1961. Les groupements végétaux à sphaignes abritent de nombreuses espèces rares de la flore, dont quatre au moins sont protégées : la Scheuzérie des marais, la Laïche des boubiers, le Rossolis à feuilles rondes, le Lycopode des tourbières. Le site comme la tourbière du col du Luitel abritent une station abyssale (c'est à dire à altitude exceptionnellement basse pour l'espèce) de Pin à crochet. Près de 220 espèces d'algues y ont été signalées au sein de la famille des Desmidiées (BAIER, 1952) dont certaines uniques à l'époque en France. En ce qui concerne les libellules, la faune est exceptionnelle à cette altitude dans les Alpes française (on dénombre au moins quinze espèces). Des prospection complémentaires restent cependant nécessaires. La proximité d'une route favorise malheureusement la contamination du site par les eaux de ruissellement, mais des précautions ont d'ores et déjà été prises en limitant le salage hivernal.

Milieus naturels

51.1 TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES

Flore

Laïche des tourbières	<i>Carex limosa</i> L.
Laïche pauciflore	<i>Carex pauciflora</i> Lighft.
Dorine à feuilles opposées	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.
Racine de corail	<i>Corallorrhiza corallorrhiza</i> (L.) Karsten
Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
Listère à feuilles cordées	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.
Lycopode des tourbières	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
Scheuchzérie des marais	<i>Scheuchzeria palustris</i> L.
Utriculaire négligée	<i>Utricularia australis</i> R. Br.
Petite Utriculaire	<i>Utricularia minor</i> L.
Canneberge à gros fruits	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.
Véronique à écussons	<i>Veronica scutellata</i> L.

Bibliographie

Document d'Objectifs Natura 2000. Site I10-FR8201732. Tourbières des Lacs Luitel et Praver. Des habitats tourbeux. Des espèces animales et végétales rares
pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

BERMES P.

Réserve naturelle du lac Luitel - plan de gestion 2002-2007 - Suivi de la Scheuchzérie des marais

A1 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

DELIRY C.

Les libellules (odonata) des lacs Luitel et de Praver (Isère)

pages 1998 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Faune vertébrée

Amphibiens

Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

Mammifères

Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>
-------------	-----------------------

Oiseaux

Gélinotte des bois	<i>Bonasa bonasia</i>
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>

Faune invertébrée

Libellules

Agrion hasté	<i>Coenagrion hastulatum</i>
Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>
Leucorrhine douteuse	<i>Leucorrhinia dubia</i>
Cordulie arctique	<i>Somatochlora arctica</i>
Sympetrum noir	<i>Sympetrum danae</i>
Sympetrum jaune	<i>Sympetrum flaveolum</i>



Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

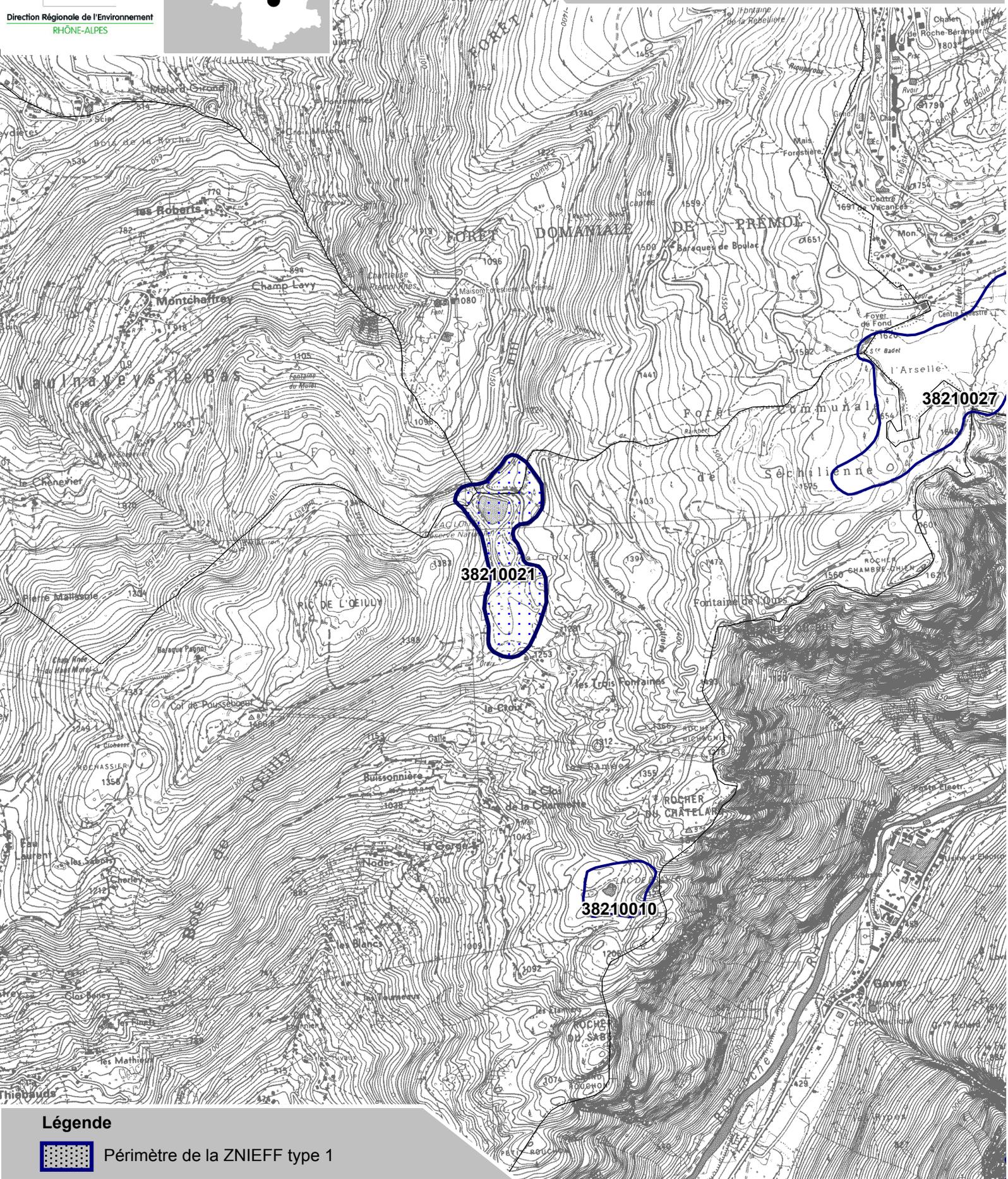
MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38210021

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 - Anancy



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