



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38260007

Ancien N° régional : 38054904,38054902

## Tourbières et lacs du versant du Fourchu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 782,32 ha

Isère

LIVET-ET-GAVET, ORNON

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	2
Végétaux sucoérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons	1	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 : 152

### Description et intérêt du site

Le Taillefer appartient aux massifs cristallins externes des Alpes dauphinoises, et forme une extension de celui de Belledonne. Sa structure en bloc basculé en constitue une des particularités géologiques. Outre une grande richesse minéralogique révélée par les échantillons extraits aux mines d'Oulles, la juxtaposition de substrats carbonatés et siliceux contribue à une forte diversité botanique. Mais l'aspect le plus remarquable du site réside dans la variété des types d'habitats naturels de lacs, tourbières et marais d'altitude (notamment au Rif Garcin). On peut citer ainsi les tourbières hautes (ou « hauts-marais »), et celles de transition. Les hauts-marais se forment grâce à l'action de mousses spécifiques, les sphaignes. Tandis que croît la partie supérieure de la mousse, sa partie inférieure périt et se transforme en tourbe. C'est ainsi que se forme lentement une épaisse couche de tourbe, qui s'élève au-dessus de la nappe phréatique. La préservation de ces milieux naturels est considérée comme prioritaire au niveau européen en raison de la richesse de leur patrimoine floristique, faunistique, écologique et palynologique. De plus, de tels ensembles de zones humides deviennent rares à proximité immédiate des Alpes du sud. La flore associée est remarquable, avec des espèces telles que la Laîche des bourbiers, le Dactylorhize de Traunsteiner, Pesse d'eau, plusieurs potamots... De nombreuses espèces alpines de grand intérêt sont également représentées en dehors de ces milieux humides remarquables (Saussurée discoloré...). En matière de faune, batraciens et libellules sont bien représentés, de même que les galliformes de montagne (Lagopède alpin, Perdrix bartavelle, Tétrasyre)... Les lacs sont en outre peuplés par l'Omble chevalier.

## Milieus naturels

31.6211	BROUSSES DE SAULES BAS DES ALPES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION

## Flore

Ail victorial	<i>Allium victorialis</i> L.
Ancolie des Alpes	<i>Aquilegia alpina</i> L.
Génépi blanc	<i>Artemisia umbelliformis</i> subsp. <i>eriantha</i>
Laïche des tourbières	<i>Carex limosa</i> L.
Laïche des rochers	<i>Carex rupestris</i> All.
Céraiste des Alpes	<i>Cerastium alpinum</i> L.
Orchis nain	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard
Clématite des Alpes	<i>Clematis alpina</i> (L.) Miller
Orchis de Traunsteiner	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soó
Œillet à delta	<i>Dianthus deltoides</i> L.
Lycopode des Alpes	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub
Rosolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
Héléocharis épingle	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roemer & Schultes
Epilobe penché	<i>Epilobium nutans</i> F.W. Schmidt
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
Pesse vulgaire	<i>Hippuris vulgaris</i> L.
Jonc à trois glumes	<i>Juncus triglumis</i> L.
Pédiculaire chevelue	<i>Pedicularis comosa</i> L.
Pédiculaire à bec et en épi	<i>Pedicularis rostratospicata</i> Crantz
Pédiculaire de Suisse	<i>Pedicularis rostratospicata</i> subsp. <i>helvetica</i> (Steininger) O. Schwarz
Renouée des Alpes	<i>Polygonum alpinum</i> All.
Potamot à feuilles pointues	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link
Potamot des Alpes	<i>Potamogeton alpinus</i> Balbis
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.
Cresson d'Islande	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunn.) Borbás
Saule à feuilles de myrte	<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.
Saule glauque	<i>Salix glaucosericea</i> B. Flod.
Saule helvétique	<i>Salix helvetica</i> Vill.
Saussurée discolore	<i>Saussurea discolor</i> (Willd.) DC.
Rubanier à feuilles étroites	<i>Sparganium angustifolium</i> Michaux
Violette de Thomas	<i>Viola thomasiana</i> Song. & Perr.
Woodsia des Alpes	<i>Woodsia alpina</i> (Bolton) S.F. Gray

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

### Oiseaux

Perdrix bartavelle	<i>Alectoris graeca</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Lagopède alpin	<i>Lagopus mutus</i>
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Chocard à bec jaune	<i>Pyrrhocorax graculus</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>

### Poissons

Ombre chevalier	<i>Salvelinus alpinus</i>
-----------------	---------------------------

### Reptiles

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

## Faune invertébrée

### Libellules

Leucorrhine douteuse	<i>Leucorrhinia dubia</i>
Cordulie des Alpes	<i>Somatochlora alpestris</i>

# Bibliographie

---

## **FOGLAR,H.**

*Document d'objectifs du site 113 (FR8201735), établi par un comité de pilotage local sous l'égide du Préfet de l'Isère "Landes, tourbières et habitats rocheux du massif du Taillefer".*  
*Volume 1 : document de compilation. Volume 2 : document de synthèse. Vo*

3 v pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

## **JOMARD J.**

*Entente interdépartementale Ain-Isère-Rhône-Savoie pour la démoustication, réhabilitation des grands marais du Haut-Rhône, étude du fonctionnement hydrogéologique des marais  
plânes de Lavours et de Chautagne, rapport de synthèse des phases 1 et 2.*

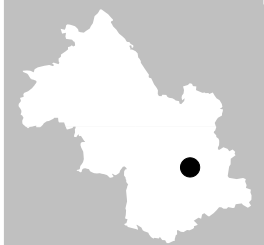
23 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



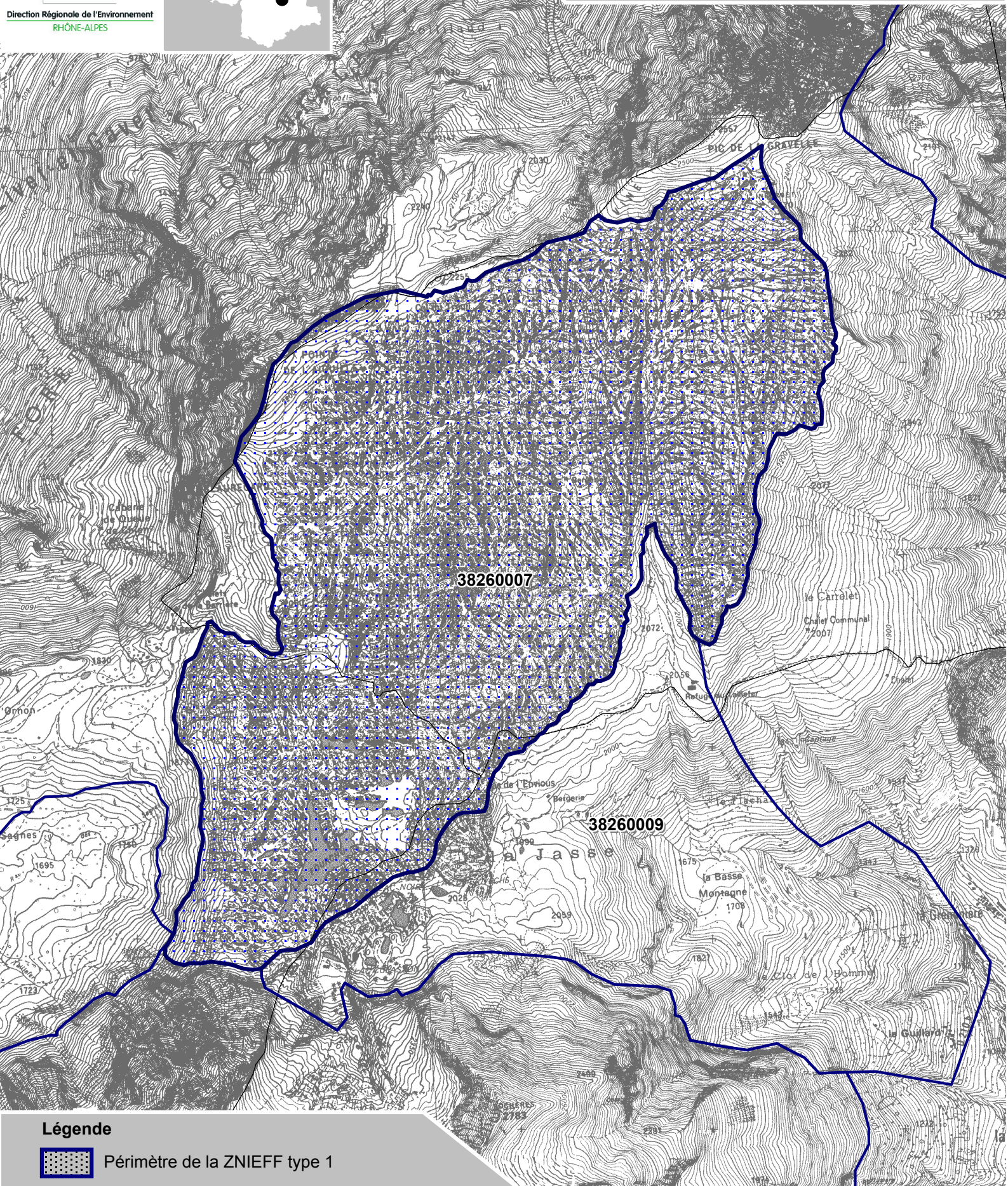
Liberté - Égalité - Fraternité  
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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


Direction Régionale de l'Environnement  
 RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°38260007



## 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



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