

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38260006

Ancien N° régional: 38054903,38054901

# Lacs et tourbières du plateau du Poursollet

#### Départements et communes concernées en Rhône-Alpes Surface :

**Isère** LA MORTE, LIVET-ET-GAVET

#### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	2
Végétaux suoérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		Mollusques	0	Papillons	0

Nombre de données d'observation collectées : 129

#### Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

330,41 ha

- 1 = prospection insuffisante
- 2 = prospection assez bonne
- 3 = bonne prospection

## 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. 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. Les tourbières, les landes et les forêts de Livet-et-Gavet recèlent une flore et une faune exceptionnellement riches. Les oiseaux profitent des landes pour nicher et se nourrir, comme la Perdrix bartavelle ou le Lagopède alpin, ou préfèrent la densité de la forêt pour se protéger des prédateurs, comme le Cassenoix moucheté ou la Bécasse des Bois. Les zones en eau libre des tourbières sont propices aux libellules et aux amphibiens. La présence de l'Agrion hasté est déterminée par des tourbières possédant des zones d'eau libre et une végétation aquatique peu dense. Cette espèce asiatique est proche des libellules ; on la trouve jusqu'en Sibérie et l'Europe occidentale représente la limite de son aire de répartition géographique. Quant à la Leucorrhine douteuse, sa conservation implique de rajeunir les tourbières en cours de végétalisation fermeture. La flore est d'une grande richesse : plus d'une quinzaine d'espèces remarquables sont observées ici. La Listère à feuilles cordées, petite orchidée grêle, doit son nom à la forme en cœur de ses feuilles. C'est une espèce circumpolaire (c'est à dire présente dans toute la zone froide eurasiatique et nordaméricaine). En France, elle reste localisée aux sous-bois de montagne où elle est néanmoins assez rare. On rencontre aussi la carnassière Rossolis à feuilles rondes : cette plante carnivore, protégée en France, a la particularité de pouvoir se nourrir d'insectes qui viennent se coller sur les feuilles aux poils rouges gluants. Le Saule Glauque, comme son nom l'indique, est un sous-arbrisseau tortueux à jeunes rameaux et bourgeons velus-blanchâtres et présentant des feuilles très velues et glauques sur les deux faces. Les plantes herbacées adaptées aux zones humides sont représentées par la Laîche pauciflore, la Laîche des tourbières, la Linaigrette engainante ou le Jonc à trois glumes.

Edition: InfoSIG Cartographie - Annecy - 74

#### Milieux naturels

51.1 TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES

54.5 TOURBIERES DE TRANSITION

## **Flore**

Aconit anthora Aconitum anthora L.

Ail victorial Allium victorialis L.

Ancolie des Alpes Aquilegia alpina L.

Génépi blanc Artemisia umbelliformis subsp. eriantha

Laîche des tourbières Carex limosa L.

Laîche pauciflore Carex pauciflora Lighft.

Clématite des Alpes Clematis alpina (L.) Miller

Racine de corail Corallorrhiza corallorhiza (L.) Karsten
Orchis de Traunsteiner Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó

 Œillet à delta
 Dianthus deltoides L.

 Rossolis à feuilles rondes
 Drosera rotundifolia L.

 Linaigrette engainante
 Eriophorum vaginatum L.

 Fusain à larges feuilles
 Euonymus latifolius (L.) Miller

Pesse vulgaire Hippuris vulgaris L.

Jonc à trois glumes Juncus triglumis L.

Listère à feuilles cordées Listera cordata (L.) R. Br.

Nénuphar jaune Nuphar lutea (L.) Sm.

Pédiculaire à bec et en épi Pedicularis rostratospicata Crantz

Pédiculaire de Suisse Pedicularis rostratospicata subsp. helvetica (Steininger) O.

Schwarz

Polystic à aiguillons
Potentille des marais (Comaret)
Pyrole intermédiaire
Pyrola media Swartz
Pyrola à feuilles rondes
Pyrola rotundifolia L.
Saule à feuilles de myrte
Saule glauque
Salix glaucosericea B. Flod.
Saule helvétique
Salix helvetica Vill.

Scrophulaire des ombrages Scrophulaire umbrosa Dumort.

Canneberge à gros fruits Vaccinium oxycoccos L.

Véronique à écussons Veronica scutellata L.

Violette de Thomas Viola thomasiana Song. & Perr.

Woodsia des Alpes Woodsia alpina (Bolton) S.F. Gray

## Faune vertébrée

**Amphibiens** 

Crapaud commun Bufo bufo
Triton alpestre Triturus alpestris

Mammifères

Lièvre variable Lepus timidus

Oiseaux

Perdrix bartavelle Alectoris graeca
Gélinotte des bois Bonasa bonasia
Lagopède alpin Lagopus mutus

Cassenoix moucheté Nucifraga caryocatactes
Chocard à bec jaune Pyrrhocorax graculus
Bécasse des bois Scolopax rusticola
Tétras lyre Tetrao tetrix

## Faune invertébrée

#### Libellules

Agrion hasté Coenagrion hastulatum
Leucorrhine douteuse Leucorrhinia dubia
Cordulie métallique Somatochlora metallica

# **Bibliographie**

FOGLAR,H.

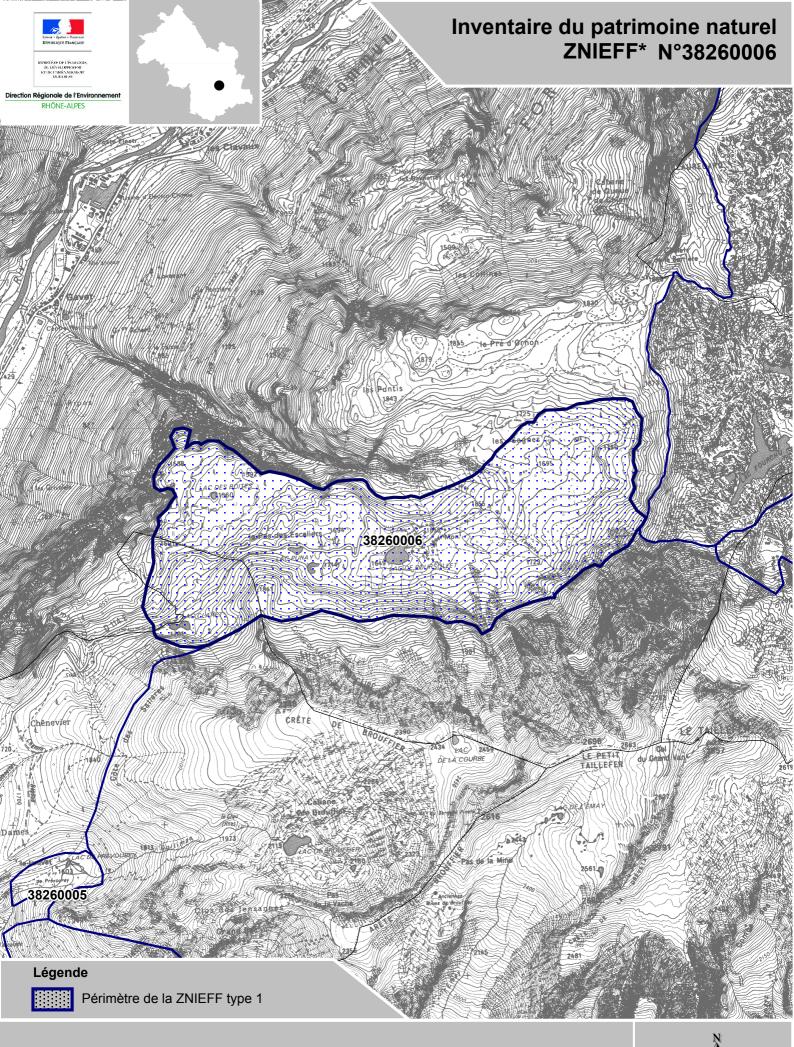
Document d'objectifs du site 113 (FR8201735), établi par un comité de pilotage local sous l'égide du Préfet de l'Isère "Landes, tourbières et habitats rocheux du massif du Taillefer". Volume 1 : document de compilation. Volume 2 : document de synthèse. Vo

 $3\ v$  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 plaines 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



<sup>\*</sup> 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)