



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38150001

Ancien N° régional : 38660000

Lac de Saint Julien-de-Ratz

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 10,52 ha

Isère

SAINT-JULIEN-DE-RAZ

Niveau de connaissance

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

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 24

Description et intérêt du site

Les abords du lac comprennent une végétation tourbeuse de sphaignes et de marisque. Il s'agit là d'une tourbière dite mixte, marquant l'évolution progressive d'une tourbière alcaline initiale vers une tourbière acide. Des sphaignes s'installent dans les secteurs les moins soumis aux écoulements carbonatés, et forment progressivement des buttes déconnectées de l'alimentation par les eaux souterraines. Les tourbières mixtes sont peu courantes ; elles représentent 7% de la surface des tourbières de la région. Ce site est un refuge important pour la flore, les batraciens mais aussi les libellules. Parmi les espèces végétales "phares", on remarque la présence du Rossolis à feuilles rondes. Cette plante carnivore, protégée en France, a la particularité de pouvoir se nourrir d'insectes qui viennent se coller sur ses feuilles aux poils rouges gluants.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Calamagrostide blanchâtre	<i>Calamagrostis canescens (Weber) Roth</i>
Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia L.</i>
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea (L.) Sm.</i>
Nénuphar blanc	<i>Nymphaea alba L.</i>
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris (L.) Scop.</i>
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris Schott</i>

Faune invertébrée

Libellules

Grande aeschne	<i>Aeshna grandis</i>
Aeschne mixte	<i>Aeshna mixta</i>
Aeschne isocèle	<i>Anaciaeshna isosceles</i>
Agrion délicat	<i>Ceriagrion tenellum</i>
Agrion gracieux	<i>Coenagrion pulchellum</i>
Leucorrhine à large queue	<i>Leucorrhinia caudalis</i>
Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>

Bibliographie

AZUELOS L.

Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse

25 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

BARDET O., HAUGUEL J-C

Contribution à l'écologie de la Leucorrhine à large queue (Leucorrhinia caudalis) et de la Leucorrhine à gros thorax (Leucorrhinia pectoralis) dans les marais de la Souche (Aisne - France).

pages 2003 Consultable : Pôle Relais Tourbières

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

MERLE H.

Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse

8p. pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

VILLARET J.C.

Atlas cartographique préliminaire des espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional de Chartreuse

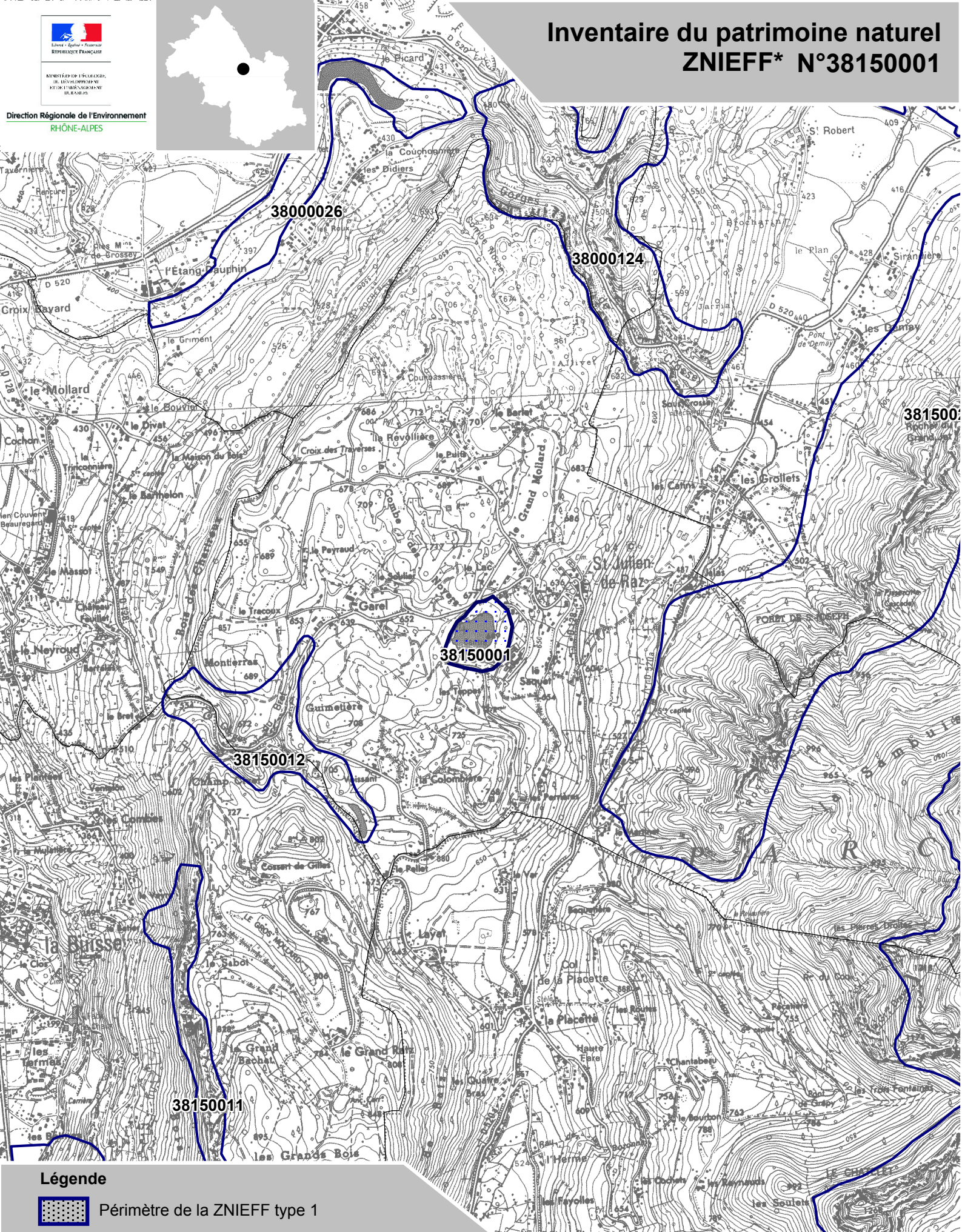
1p. pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Énergie
Ministère de l'Agriculture
et de la Pêche

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38150001



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)