



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01010003

Ancien N° régional :

Dunes de Sermoyer

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 32,70 ha

Ain SERMOYER

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	2	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	2
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	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 : 32

Description et intérêt du site

La Saône n'a pas toujours été ce fleuve tranquille connu pour la richesse biologique de ses prairies inondables... A la fin de l'ère tertiaire, un lac d'eau douce (le lac bressan), de plus de 300 km de long sur une cinquantaine de large occupait l'ensemble de la vallée de la Saône. Peu à peu comblé par des dépôts d'origine glaciaire, il prit la forme d'une "pré-Saône", à pente extrêmement faible, à la fin de la dernière période de glaciation (Würm), avant d'acquies sa forme actuelle. Les érosions fluvio-glaciaires ont ainsi accumulé les sables dans la vallée de la Saône jusqu'à la fin du Würm. Ensuite, les vents d'ouest ont transporté cette roche sédimentaire de la vallée du Saône jusqu'au site des Charmes. La présence de grains de sable arrondis, mats et très fins atteste de ce transport éolien. Les dunes continentales des Charmes, ou dunes de Sermoyer, forment actuellement des dômes, douze au total, qui peuvent atteindre quatre mètres de haut. Un tel milieu impose des conditions de vie bien particulières (chaleur et sécheresse). Une flore originale se développe donc sur ces dunes. Ce sont surtout des plantes annuelles (à cycle de végétation court). Plusieurs types de végétation dunaire peuvent être identifiés correspondant à des stades successifs : la "dune blanche" à Canche blanche, la "dune noire" recouverte de mousses, la "dune grise" colonisée par les lichens, et la "dune rose" à Callune. Une mare quasi permanente contraste avec ces milieux secs et augmente la biodiversité. Elle constitue notamment un lieu propice à la reproduction d'amphibiens (Triton crêté par exemple). Des libellules aussi viennent s'y reproduire: le Gomphus très commun, le Sympétrum noir ou encore le Leste dryade. Une espèce de guêpes prédatrice des cochenilles et pucerons a également été découverte. Elle présente ici sa plus forte densité connue au monde. Ce site, en limite nord de la région Rhône-Alpes, est ainsi un des derniers témoins du milieu dunaire continental. Ces dunes sont par ailleurs connues depuis 1861 pour leurs vestiges archéologiques datant du néolithique. Avec les dunes de la Truchère, en Saône-et-Loire, elles forment un ensemble d'une grande richesse.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Triton alpestre *Triturus alpestris*

Oiseaux

Moineau friquet *Passer montanus*

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

Flore

Laïche distique	<i>Carex disticha</i> Hudson
Laïche allongée	<i>Carex elongata</i> L.
Laïche des bruyères	<i>Carex ericetorum</i> Pollich
Cotonière commune	<i>Filago vulgaris</i> Lam.
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
Hottonie des marais	<i>Hottonia palustris</i> L.
Jonc nain	<i>Juncus pygmaeus</i> L.C.M. Richard
Isnardie des marais	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott
Lycopode des tourbières	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub
Myosotis raide	<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roemer & Schultes
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum</i> L.
Séneçon livide	<i>Senecio lividus</i> L.
Spargoute de printemps	<i>Spergula morisonii</i> Boreau
Macre nageante (Châtaigne d'eau)	<i>Trapa natans</i> L.
Valérianelle sillonnée	<i>Valerianella rimosa</i> Bast.
Véronique du printemps	<i>Veronica verna</i> L.
Vesce jaune	<i>Vicia lutea</i> L.

Faune invertébrée

Libellules

Gomphus très commun *Gomphus vulgatissimus*

Leste dryade *Lestes dryas*

Bibliographie

GREFF N.

Les dunes continentales de Sermoyer - évaluation patrimoniale et propositions d'actions

55 pages 1995 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

THILL A.

Dunes des Charmes - commune de Sermoyer (Ain) : bilan du suivi de la végétation

38 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Dunes des Charmes - commune de Sermoyer (Ain) : évaluation du plan de gestion 1996-2003

43 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Dunes des Charmes - commune de Sermoyer (Ain) : suivi de la végétation 2004

15 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

THILL A., SALMON F.

Dunes des Charmes - commune de Sermoyer (Ain) : document d'objectifs du site A2 (FR 820 1 633) 2004-2009

66 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

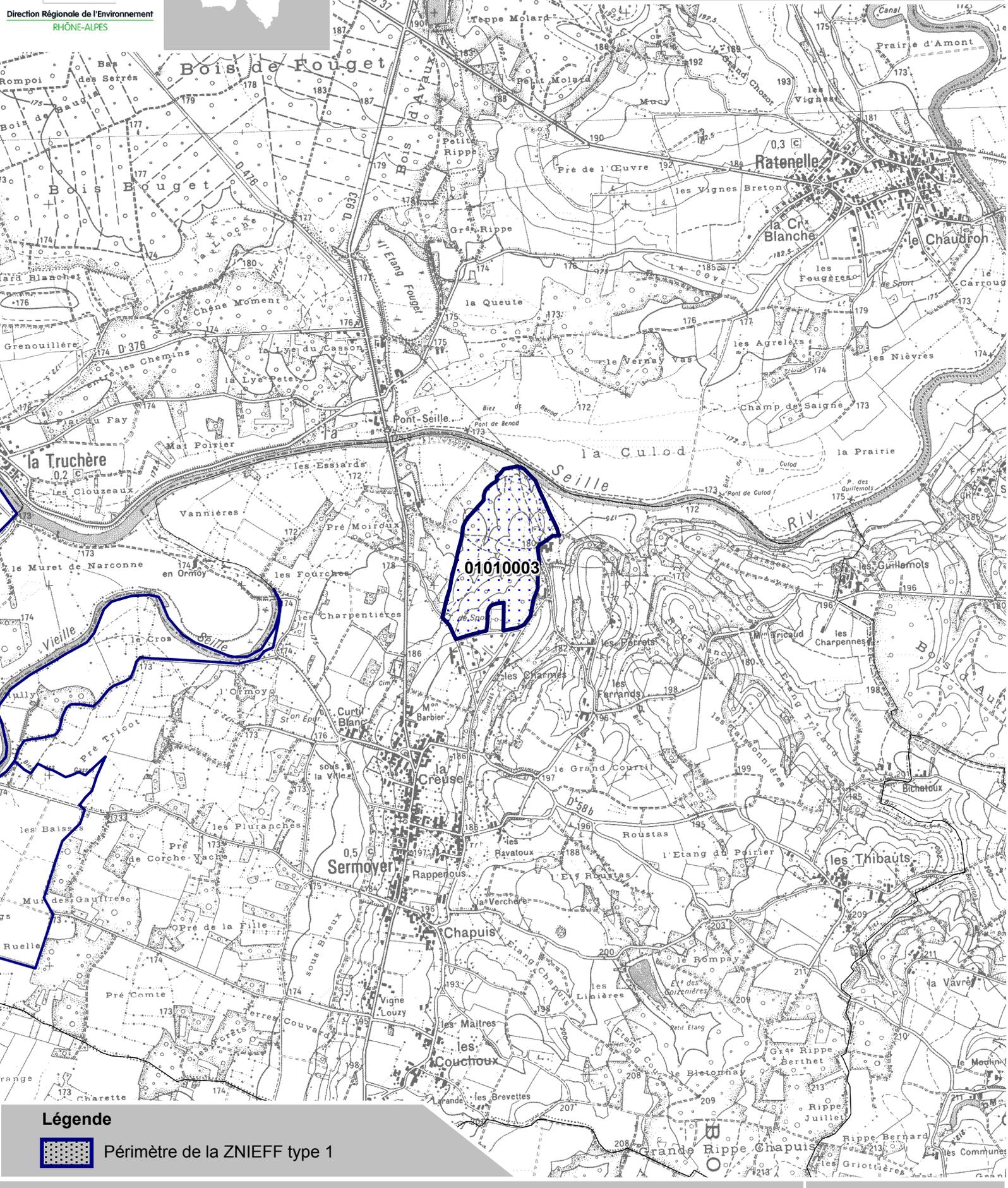


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1010003

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 - Ancecy



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