



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01050007

Ancien N° régional : 01220401

Lac de Sylans

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 55,14 ha

Ain LES NEYROLLES, LE POIZAT

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	1	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	2
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	1	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	2	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 : 12

Description et intérêt du site

Le Haut-Bugey s'étend entre la cluse de Nantua à Bellegarde, au nord, et les cluses de l'Albarine et des Hôpitaux, au sud. Le climat, conditionné par le relief, est caractérisé par de fortes précipitations (partout supérieures à 1000 mm/an). De par son caractère karstique, la circulation est avant tout souterraine, d'où les sources sont rares. Situé dans la cluse de Nantua, le lac de Sylans est un lac de barrage naturel, né d'un glissement de terrain. Il est long de deux kilomètres et large de 250 m, pour une profondeur de vingt deux mètres. Les bords en sont rocheux sur presque tout le pourtour à l'exception de la queue orientale, qui forme une large "beine". Ce lac est alimenté par de nombreux ruisseaux et s'écoule, en particulier, par un ruisseau souterrain qui va former la source de la Doye. La combe dans laquelle il se trouve est fermée à l'ouest par l'éboulement d'une partie de la montagne (Magnin, 1904). L'intérêt halieutique du lac est lié à la présence de Lavaret (Corégone) et du Brochet. Les libellules sont également bien présents avec notamment la Cordulie métallique. La flore compte plusieurs espèces en régression dans l'ensemble du département de l'Ain. Ainsi, sur les bords ou près des bords, à faible profondeur, se trouvent le Flûteau à feuilles lancéolées, le Potamot perfolié... Les tiges des Pesses vulgaires apparaissent hors de l'eau ou flottent en surface. La queue orientale du lac est occupée par différents milieux humides. La flore remarquable y est représentée par la Gratiolle officinale, la Laïche paradoxale (ou Laïche à épis rapprochés) ou encore le Sénéçon des marais.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*

Poissons

Corégone spp *Coregonus*

Brochet *Esox lucius*

Flore

Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	<i>Aster amellus L.</i>
Laïche paradoxale	<i>Carex appropinquata Schumacher</i>
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis L.</i>
Pesse vulgaire	<i>Hippuris vulgaris L.</i>
Ibérus amer	<i>Iberis amara L.</i>
Potamot à feuilles perfoliées	<i>Potamogeton perfoliatus L.</i>
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>

Faune invertébrée

Libellules

Cordulie métallique *Somatochlora metallica*

Bibliographie

ADAPRA, SRAERA, CSP-DR 5

Inventaire piscicole des lacs rhônalpins (lacs de Nantua, Sylans, Laffrey, petichet, Paladru)

51 pages 1991 Consultable : AVENIR



Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

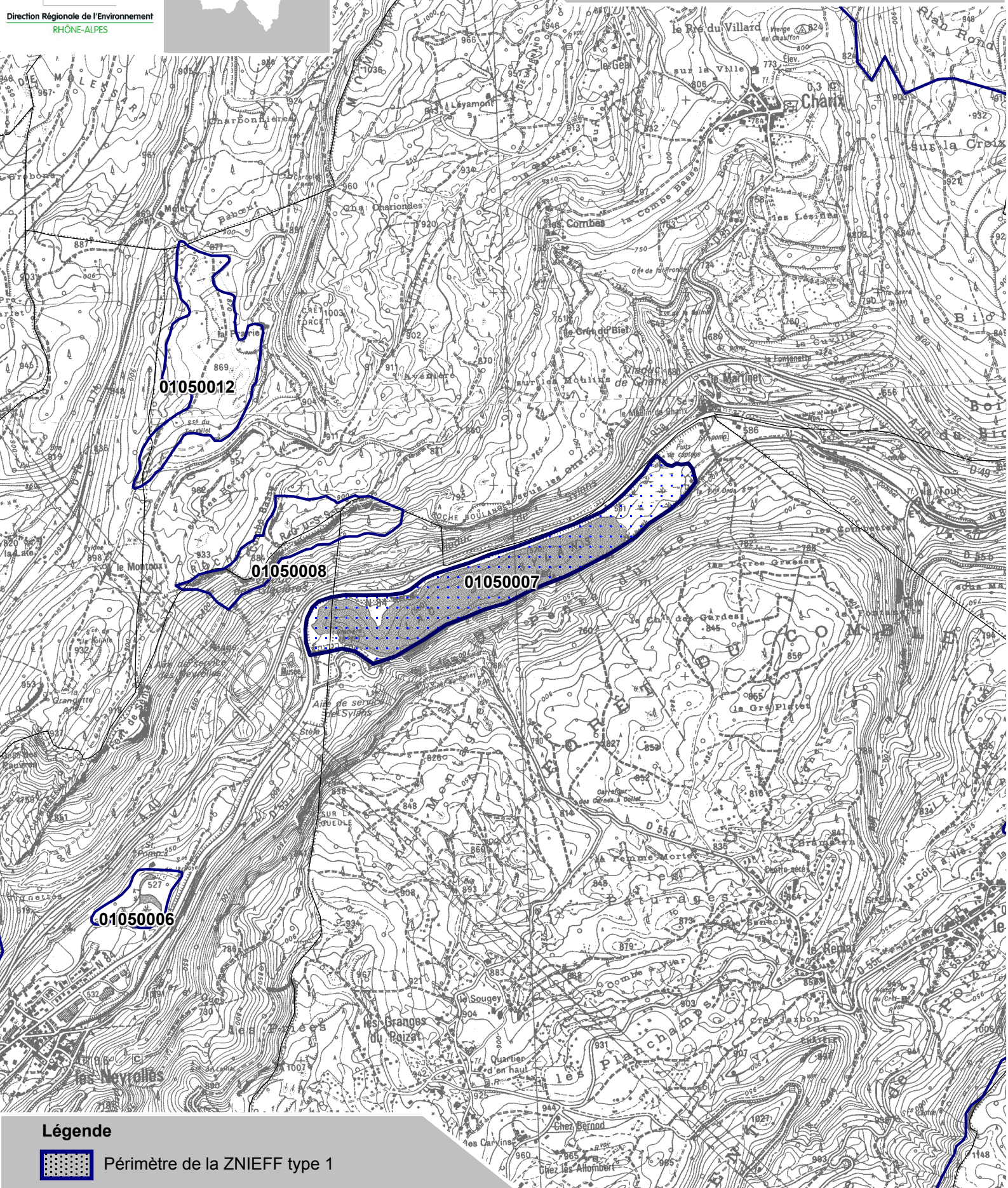
MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1050007

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)