



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 01210014

Ancien N° régional : 01352504

## Lac d'Arboréiaz

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 23,54 ha

Ain

COLOMIEU, SAINT-GERMAIN-LES-PAROISSES

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	1	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	3
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	1	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	1	Mollusques	0	Papillons	2

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 20

### Description et intérêt du site

Le massif du Bas-Bugey est une région d'une très grande richesse biologique. A l'écart des principales voies de communication, il reste bien préservé. Mais c'est sa physionomie qui présente le plus d'intérêt. De la plaine du Rhône au sommet du massif (Molard Dedon, 1219 m), le dénivelé est de près de 1000 m. Les conditions climatiques rencontrées sur l'ensemble du massif sont particulièrement variées et permettent une grande diversité botanique. Les milieux rencontrés sont aussi divers que tourbières, lacs, forêts montagnardes, pelouses sèches, pâturages, falaises... Le lac d'Arboréiaz se localise dans une combe creusée par l'érosion glaciaire, d'orientation nord-sud, le long de la faille du Molard de Don (Magnin, 1904). Il est ainsi délimité à l'ouest par les côtes de Crâ et de Buis, et par la côte du lac à l'est. Alimenté par les eaux de ruissellement du bassin versant, par des sources (Magnin, 1904) ainsi que par un petit affluent au nord, le lac possède un exutoire principal à son extrémité sud qui rejoint ensuite, dans le village de Colomieu, le ruisseau de l'Agnin, affluent du Gland. On note également en rive est la présence d'un drain parallèle aux berges du lac. Les coteaux en rive ouest sont voués à la fauche ou au pâturage pour les secteurs les moins abruptes, et sinon à la forêt (chênaie pubescente). La côte du lac, en rive orientale, est exclusivement agricole, avec de la maïsiculture dans les secteurs plus ou moins marécageux des zones basses, et de la fauche ou du pâturage sur les pentes. Ces prairies de fauche offrent par ailleurs un grand intérêt du point de vue floristique et faunistique car elles se rapprochent des formations de type Mesobromion (pelouse maigre dominée par une graminée : le Brome dressé). Le lac est placé au milieu d'un vaste marais tourbeux qui l'entoure presque entièrement, à l'exception d'une petite partie de la rive orientale (champ). Les berges sont relativement abruptes, sans "beine", et ne permettent pas le développement de larges ceintures de végétation. Celles-ci se composent en grande partie de Scirpe des étangs et du Phragmite commun. Les zones marécageuses de bord d'eau forment également des radeaux flottants grâce à l'enchevêtrement des racines de Trèfle d'eau et du Marisque. Ces caractéristiques morphologiques (treublants, rives abruptes, forte densité de Marisque et de Phragmite commun) ne rendent donc pas facile le cheminement au bord du lac et seule la queue au sud du lac est accessible. On note ainsi la présence de cabanes de pêcheurs et d'embarcadères. Hormis le très fort intérêt paysager que représente le site, les communautés animales sont également assez diversifiées, en particulier dans le cas des libellules) avec de très fortes populations d'Agriion à pattes larges et d'Agriion gracieux dans les prairies humides de la queue sud du lac, ainsi que la présence en assez forte densité de l'Aeschna isocèle le long des rives.

## Milieus naturels

44.911 BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESOEUTROPHES  
53.3 VEGETATION A CLADIUM MARISCUS

## Faune vertébrée

Pas de données disponibles

## Flore

Laïche paradoxale	<i>Carex appropinquata Schumacher</i>
Nénuphar blanc	<i>Nymphaea alba L.</i>
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris Schott</i>

## Faune invertébrée

### Libellules

Grande aeshne	<i>Aeshna grandis</i>
Aeshne isocèle	<i>Anaciaeschna isosceles</i>
Anax napolitain	<i>Anax parthenope</i>
Aeshne printanière	<i>Brachytron pratense</i>
Agriion délicat	<i>Ceriatrion tenellum</i>
Agriion gracieux	<i>Coenagrion pulchellum</i>
Agriion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>
Orthétrum à stylets blancs	<i>Orthetrum albistylum</i>
Agriion à pattes larges	<i>Platycnemis pennipes</i>

## Bibliographie

### GRAND D.

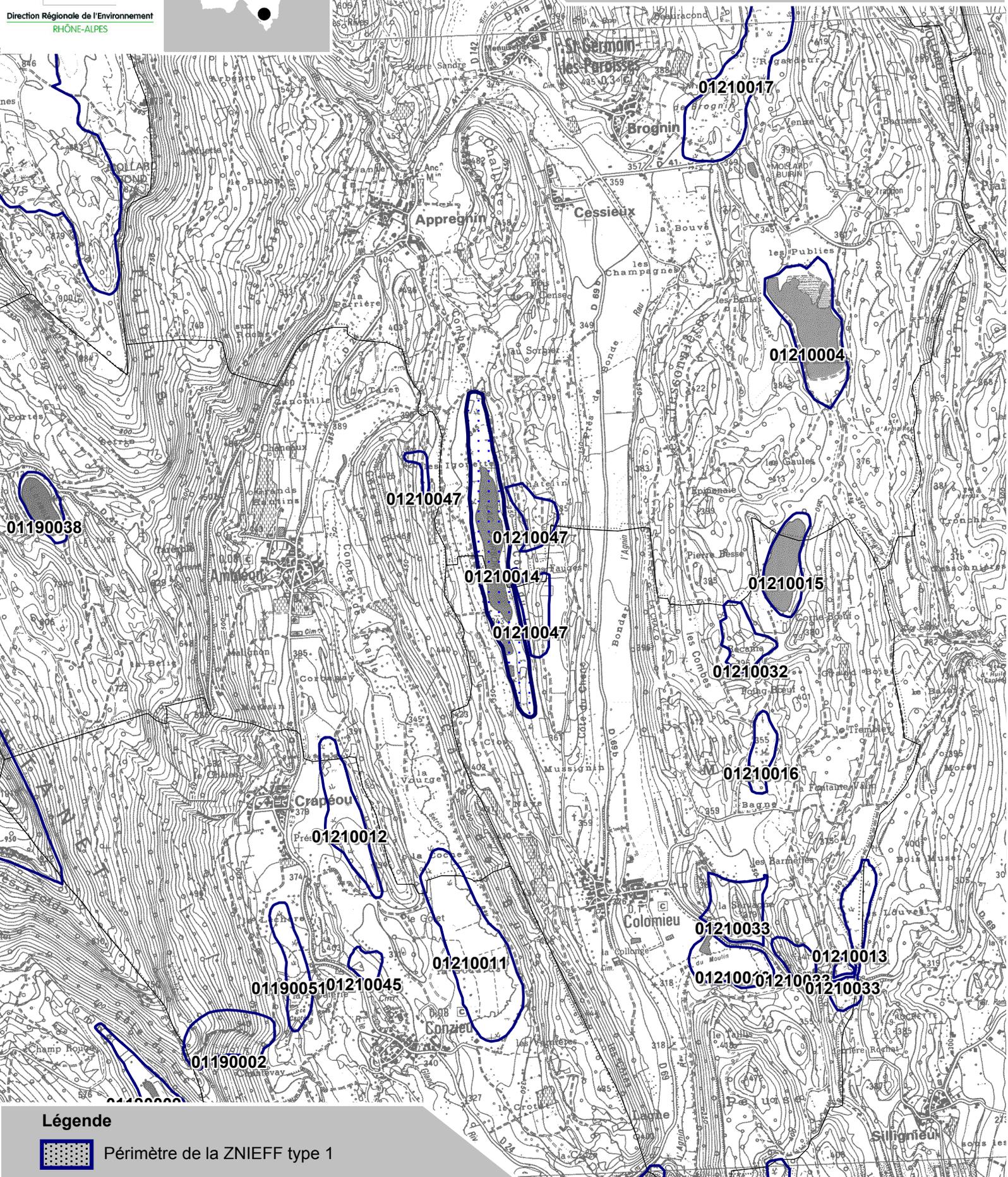
*Les libellules du Rhône*

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°1210014

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)