



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01200012

Ancien N° régional : 01530000

Lacs de Virieu et de Pugieu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 55,98 ha

Ain

CHEIGNIEU-LA-BALME, PUGIEU, VIRIEU-LE-GRAND

Niveau de connaissance

Milieus naturels	3	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	3
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 : 32

Description et intérêt du site

Le massif du Bugey est une région d'une très grande richesse biologique. A l'écart des principales voies de communication, au moins dans sa partie la plus au sud, il reste bien préservé. L'ensemble est particulièrement diversifié. D'ailleurs l'important nombre de secteurs remarquables dénombrés en témoigne. La zone considérée comporte plusieurs lacs (du nord au sud : lac de Virieu, le plus grand, lac de Riondet et lac de Pugieu), et leurs milieux humides annexes, ainsi qu'une partie de la rivière du Furans. Les lacs de Virieu et de Pugieu sont les vestiges d'un ancien lac qui occupait toute la dépression dans laquelle ils sont situés. Des marais se sont développés tout autour. Ce sont des tourbières "basses", ou tourbières alcalines. Ce type de tourbière se développe sur des sols riches en calcaire. La tourbe qui s'y accumule est formée de nombreuses laïches mais aussi de mousses particulières : les hypnacées. Les tourbières alcalines sont présentes dans les vallées alluviales et les Préalpes calcaires où l'influence des glaciers jurassiens et alpiens a été importante. Elles représentent 55% de la surface des tourbières de la région. Les milieux de tourbières alcalines sont très variés. Ici, une ceinture de Marisque borde les deux étangs sud. Une aulnaie croît sur les bordures du site... A la surface de l'eau flotte le Nénuphar blanc; en bordure, se développe l'Ecuelle d'eau. D'autres plantes remarquables sont également présentes typiques des zones humides : Fougère des marais, Laïche à fruits velus... La faune des lacs de Virieu et de Pugieu est également riche. Elle comporte notamment plusieurs espèces de libellules. Les demoiselles (zygoptères) telles que l'Agrion gracieux, l'Agrion à pattes larges et l'Agrion délicat fréquentent surtout le pourtour des lacs nord. Les libellules (anisoptères) semblent préférer les parties plus ensoleillées des lacs. On remarque ainsi la présence de l'Aeschna isocèle, de l'Anax napolitain, de la Libellule fauve et de la Cordulie à taches jaunes. L'avifaune nicheuse est représentée notamment par le Busard des roseaux. Au sud-ouest du site coule le Furans. Bien qu'invisible, le Castor d'Europe est présent sur cette partie du cours d'eau comme l'attestent de nombreux indices (en particulier arbres et arbustes rongés).

Milieus naturels

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

Faune vertébrée

Mammifères

Castor d'Europe *Castor fiber*

Oiseaux

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

Poissons

Ombre commun *Thymallus thymallus*

Flore

Campanule carillon *Campanula medium L.*
Laïche à fruits velus *Carex lasiocarpa Ehrh.*
Ecuelle d'eau *Hydrocotyle vulgaris L.*
Nénuphar blanc *Nymphaea alba L.*
Peucedan des marais *Peucedanum palustre*
Fougère des marais *Thelypteris palustris Schott*

Faune invertébrée

Libellules

Aesche isocèle *Anaciaesha isosceles*
Anax napolitain *Anax parthenope*
Aesche printanière *Brachytron pratense*
Agrion délicat *Ceragrion tenellum*
Agrion gracieux *Coenagrion pulchellum*
Agrion mignon *Coenagrion scitulum*
Libellule fauve *Libellula fulva*
Agrion à pattes larges *Platycnemis pennipes*
Cordulie à taches jaunes *Somatochlora flavomaculata*

Bibliographie

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

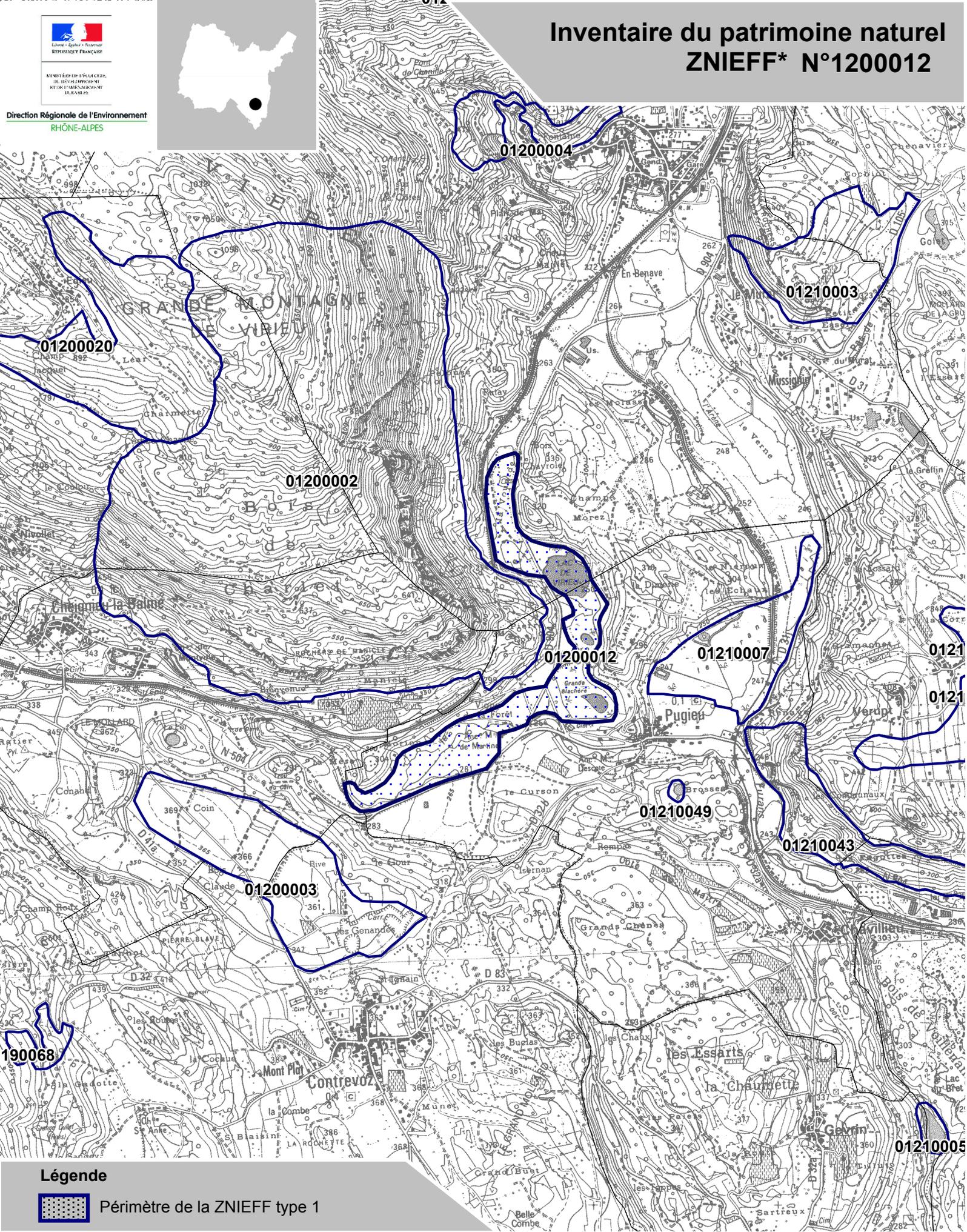


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°120012



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 - Anancy



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