



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01190011

Ancien N° régional : 01352509

Lac de Millieu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 28,95 ha

Ain LHUIS

Niveau de connaissance

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

Légende :

- 0 = prospection nulle ou quasi inexistante
- 1 = prospection insuffisante
- 2 = prospection assez bonne
- 3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 17

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 est le plus intéressant. De la plaine du Rhône au sommet du massif (Mollard Dedon, 1219 m d'altitude), 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... Situé dans un synclinal, le lac de Millieu s'est formé sur des alluvions glaciaires. Cette zone est caractérisée par des milieux humides diversifiés. La partie sud est occupée par un "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) à Laïche de Daval. Une saulaie marécageuse se développe le long du ruisseau du Vernay qui s'écoule du lac. La mosaïque de milieux humides explique la richesse floristique et faunistique du marais. Les bords marécageux accueillent le Nénuphar jaune, l'Hottonie des marais ou encore la Grande douve. Tout autour se développe des roselières plus ou moins continues. Dans les prairies humides, l'Ecuelle d'eau côtoie une autre ombellifère, le Peucedan des marais. Ces milieux humides accueillent également d'autres plantes toutes aussi remarquables : Epipactis des marais, Laïche paradoxale (ou Laïche à épis rapprochés)... Le lac est très attractif pour l'avifaune paludicole. En période de nidification, les roselières sont animées des chants grinçants de la Rousserolle turdoïde. On remarque également la présence du Phragmite des joncs et du Bruant des roseaux. Les amphibiens fréquentent aussi le lac en période de reproduction. Les libellules volètent à la belle saison aux alentours du lac. On remarque ainsi la présence de la Cordulie à taches jaunes. Le site présente un intérêt paysager limité en raison, d'une part, de la présence de cultures de maïs à proximité, et d'autre part, d'une dégradation importante de la partie nord du site. Il est également menacé par la fermeture du milieu par la Bourdaïne.

Milieus naturels

53.3

VEGETATION A CLADIUM MARISCUS

Faune vertébrée

Oiseaux

Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>

Flore

Laïche paradoxale	<i>Carex appropinquata Schumacher</i>
Epipactis des marais	<i>Epipactis palustris (L.) Crantz</i>
Hottonie des marais	<i>Hottonia palustris L.</i>
Ecuelle d'eau	<i>Hydrocotyle vulgaris L.</i>
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Renoncule Langue (Grande douve)	<i>Ranunculus lingua L.</i>
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>

Faune invertébrée

Libellules

Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>
--------------------------	-----------------------------------

Bibliographie

Pas de données disponibles



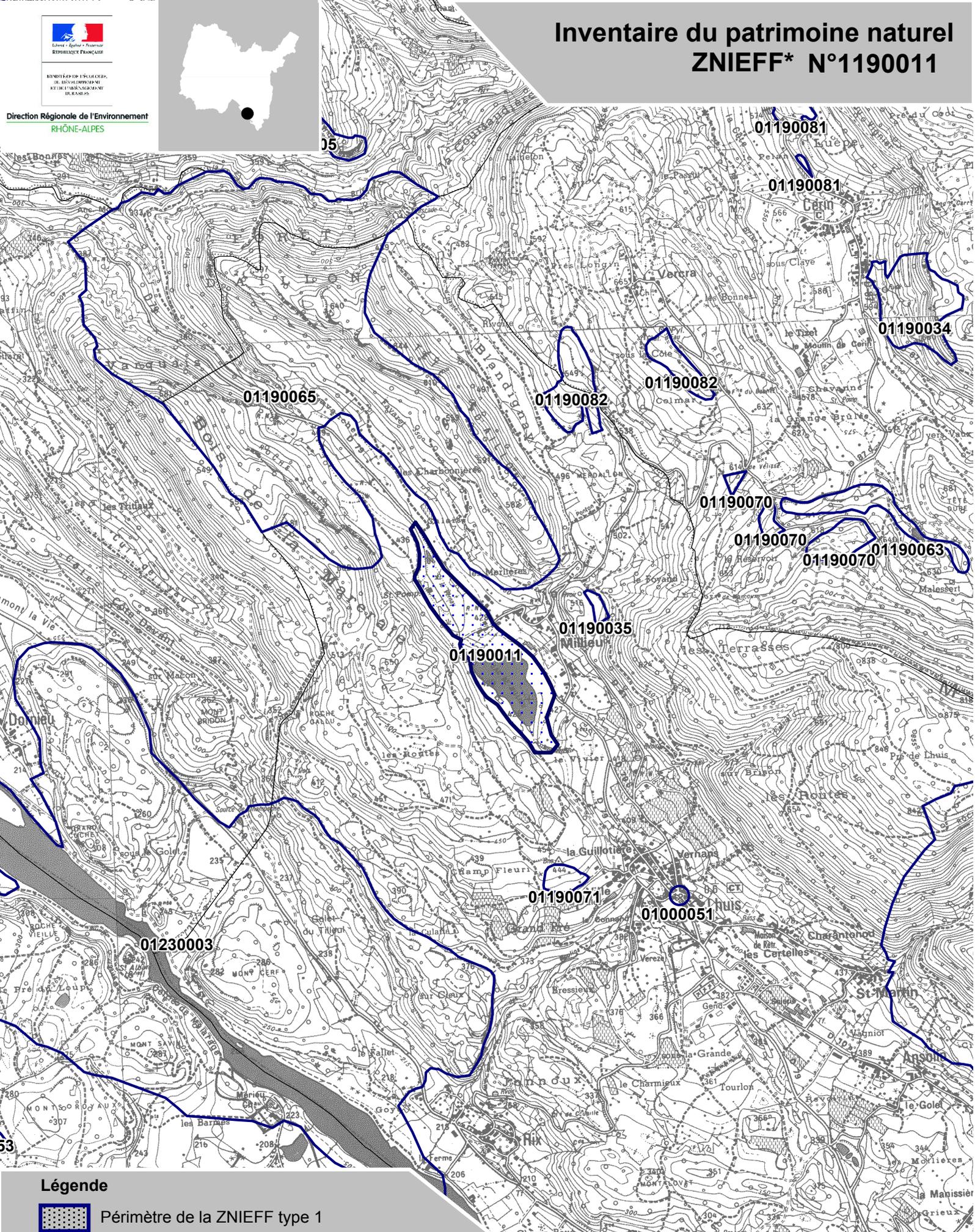
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1190011



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)