



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 01200006

Ancien N° régional : 01231301,01231304

## Lac oriental des Hôpitaux, marais et source du Furans

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 90,70 ha

Ain ROSSILLON, LA BURBANCHE

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	1	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	3			Libellules	2
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	1	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 : 14

### 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. Le présent site se situe dans la cluse des Hôpitaux. Du nord au sud, on distingue le lac oriental des Hôpitaux, le marais et la source du Furans et une partie du cours du Furans. Autrefois, les lacs des Hôpitaux n'en formaient sans doute qu'un seul, séparé en deux tronçons au niveau du hameau à la suite d'éboulis, dépôts alluvionnaires et tufeux amenés par la cascade des Echanaux (Magnin A., 1904). Magnin (1904) distingue ainsi le lac des Hôpitaux, le plus petit, à l'ouest, et le lac de La Burbanche à l'est. En période d'étiage, le grand lac de La Burbanche se divise lui-même en deux lacs au lieu-dit "La Plate". L'alimentation de ces lacs se fait par des affluents: le ruisseau des Echanauds qui alimente les deux lacs à hauteur du hameau des Hôpitaux, et un ruisseau tufeux au sud du lac de La Burbanche. Les émissaires sont exclusivement sous-lacustres. Les berges orientales sont totalement pierreuses. Les rives occidentales sont quant à elles très abruptes et formées par une grève pierreuse réalisée lors la construction de la voie de chemin de fer pour le lac de la Burbanche, et par la RN 504 (Magnin A, 1904). Les queues de chaque lac, ainsi que le secteur de "La Plate", sont au contraire constituées de dépôts vaseux. Celles du lac de La Burbanche ont d'ailleurs été plantées avec des peupliers. Le lac de La Burbanche est le plus grand (environ 1500 m de long et 120 à 150 m de large d'après Magnin) et le plus profond (jusqu'à seize mètres). Compte tenu de la morphologie abrupte des berges et de la qualité du substrat pierreux, les ceintures de végétation ne sont pas continues et se localisent exclusivement sur les zones vaseuses qui présentent le plus grand intérêt (queues des lacs, secteurs de "La Plate" et embarcadères des pêcheurs). On distingue ainsi :

## Milieux naturels

37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
44.911	BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESO EUTROPHES
54.12	SOURCES D'EAU DURE

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>
--------------	---------------------------

## Flore

Laïche à bec court	<i>Carex brevicollis DC.</i>
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis L.</i>
Enanthe à feuilles de peucedan	<i>Oenanthe peucedanifolia</i>

## Faune invertébrée

### Libellules

Grande aeshne	<i>Aeshna grandis</i>
Agrion gracieux	<i>Coenagrion pulchellum</i>
Cordulie métallique	<i>Somatochlora metallica</i>

## Bibliographie

### KERBIRIOU E.

*Restauration et gestion des habitats du Butor étoilé en France*

11 pages Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

### LPO

*Actes du Séminaire européen Butor étoilé : quels apports pour la connaissance de l'espèce et la gestion des marais à roselières ? Programmes de conservation et de recherche / 10-12 décembre 2004, Angerville l'Orcher, Seine-Maritime*

55 pages 2005 Consultable : Pôle Relais Tourbières

### TROTTIGNON J.

*Le butor, la carpe et le roseau : ou comment favoriser la vie des étangs.*

pages 1991 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie



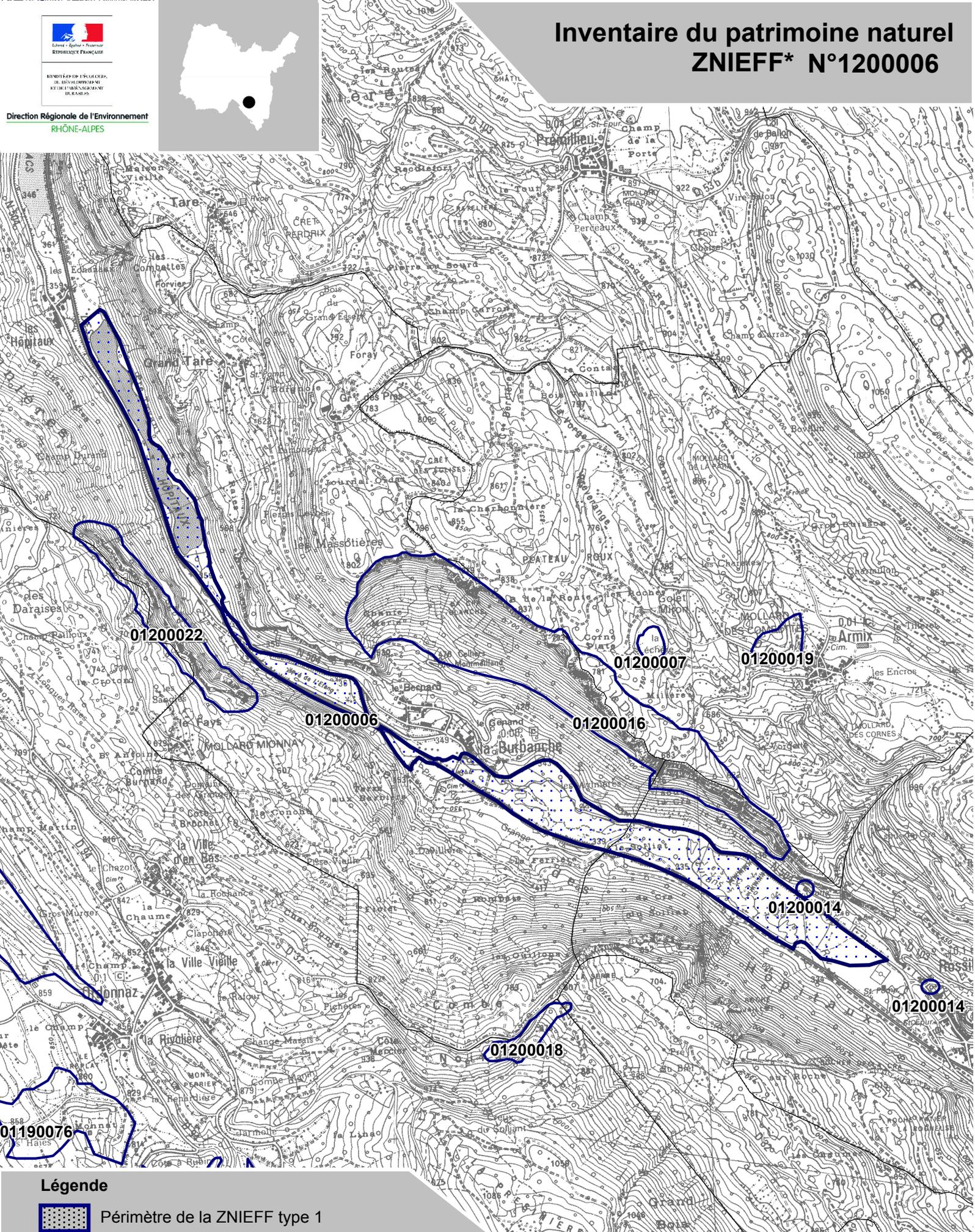
Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°1200006



## 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)