



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

**ZNIEFF\* de type II**

**N° régional : 3801**

Ancien N° régional : 3892, 3824

## **ENSEMBLE FONCTIONNEL DES VALLEES DE LA BOURBRE ET DU CATELAN**

**Départements et communes concernées en Rhône-Alpes**

**Surface : 5 579 ha**

**Isère**

BOURGOIN-JALLIEU, CHAMAGNIEU, CHARVIEU-CHAVAGNEUX, CHAVANOZ, FRONTONAS, L'ISLE-D'ABEAU, PONT-DE-CHERUY, SAINT-CHEF, SAINT-HILAIRE-DE-BRENS, SAINT-MARCEL-BEL-ACCUEIL, SAINT-QUENTIN-FALLAVIER, SAINT-SAVIN, SALAGNON, SATOLAS-ET-BONCE, SOLEYMIEU, TIGNIEU-JAMEYZIEU, TREPT, VAULX-MILIEU, VENERIEU, LA VERPILLIERE, VILLEFONTAINE,

**Rhône**

COLOMBIER-SAUGNIEU,

### **ZNIEFF de type I concernées par cette zone**

38010001, 38010002, 38010003, 38010004, 38010005, 38010006, 38010007, 38010008, 38010009, 38010010

### **Description et intérêt du site**

Cette zone intègre l'ensemble fonctionnel formé par la Bourbre, son principal affluent le Catelan, les nombreuses zones humides avoisinantes et quelques secteurs de pelouses sèches limitrophes.

Bien que très modifié et désormais inscrit dans un contexte suburbain, l'ensemble conserve un intérêt ornithologique, ainsi qu'en matière de reptiles et d'amphibiens.

Il réunit encore des milieux naturels diversifiés (boisements humides à aulnes et bouleaux, roselières, mares, zones bocagères...) abritant une flore intéressante (Fougère des marais...).

Il demeure une halte migratoire ainsi qu'une zone d'hivernage et de nidification pour de nombreux oiseaux (fauvettes paludicoles, Bouscarle de Cetti...).

Il conserve d'excellents biotopes pour les reptiles et amphibiens (Rainette verte, Pélodyte ponctué...), bien que la tortue Cistude, autrefois largement présente, ait beaucoup régressé.

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les éléments abritant les habitats ou les espèces les plus remarquables sont retranscrits par un réseau de plusieurs zones de type I au fonctionnement fortement interdépendant. (boisements humides, marais, pelouses...). En terme de fonctionnalités naturelles, l'ensemble exerce tout à la fois des fonctions de régulation hydraulique (champs naturels d'expansion des crues) et de protection de la ressource en eau.

Il constitue un corridor écologique pour la faune et la flore fluviatile (Petit Gravelot, Castor d'Europe...) et une zone d'échange avec le fleuve Rhône lui-même.

Il joue également un rôle de zone de passage, d'étape migratoire, de zone de stationnement, mais aussi de zone de reproduction pour certaines espèces d'oiseaux remarquables, de mammifères, d'insectes ou de batraciens, dont celles précédemment citées.

L'ensemble présente par ailleurs un intérêt sur le plan géomorphologique (étude des stades de retrait des dernières glaciations alpines).

## Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPÉENS
44.911	BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESO EUTROPHES

## Flore

Prêle d'hiver	<i>Equisetum hyemale</i> L.
Agripaume cardiaque	<i>Leonurus cardiaca</i> L.
Potamogeton plantain	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.
Pulsatille rouge	<i>Pulsatilla rubra</i> Delarhère
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris</i> Schott

## Faune vertébrée

<b>Amphibien</b>	
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>
<b>Mammifère</b>	
Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Loutre	<i>Lutra lutra</i>
<b>Oiseau</b>	
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Falcon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>
Vanneau luppé	<i>Vanellus vanellus</i>
<b>Poisson</b>	
Chabot	<i>Cottus gobio</i>
Blageon	<i>Leuciscus souffia</i>
<b>Reptile</b>	
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>

## Faune invertébrée

<b>Coléoptère</b>	
Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>
<b>Libellule</b>	
Aesclne printanière	<i>Brachytron pratense</i>
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>
Agrion mugnon	<i>Coenagrion scutellum</i>
Gomphus très commun	<i>Gomphus vulgatissimus</i>
Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>
Gomphus à pinces	<i>Onychogomphus forcipatus</i>

## Bibliographie

Autoroute A48 Ambérieu - Bourgoin. Etude des incidences du projet sur le site Natura 2000 FR 8201727 des "Etangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu"

2004 pages : Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

CADI A.

Suivi des populations de Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) de l'Isle Crémieu. 2e phase : 2000

2000 pages : 23 p. Consultable : AVENIR

**DANTIER I., GROSSI J.-L.**

*Plan de gestion de la confluence Bourbre Catelan (bilan et révision). Communes de La Verpillière, de Saint Quentin Fallavier, de Satolas et Bonce et de Chamagnieu*

2003 pages : 146 p Consultable : Avenir

**Lo Parvi**

*Histoire et Biologie des Oiseaux de l'Isle Crémieu*

1995 pages : 168 p Consultable : Avenir

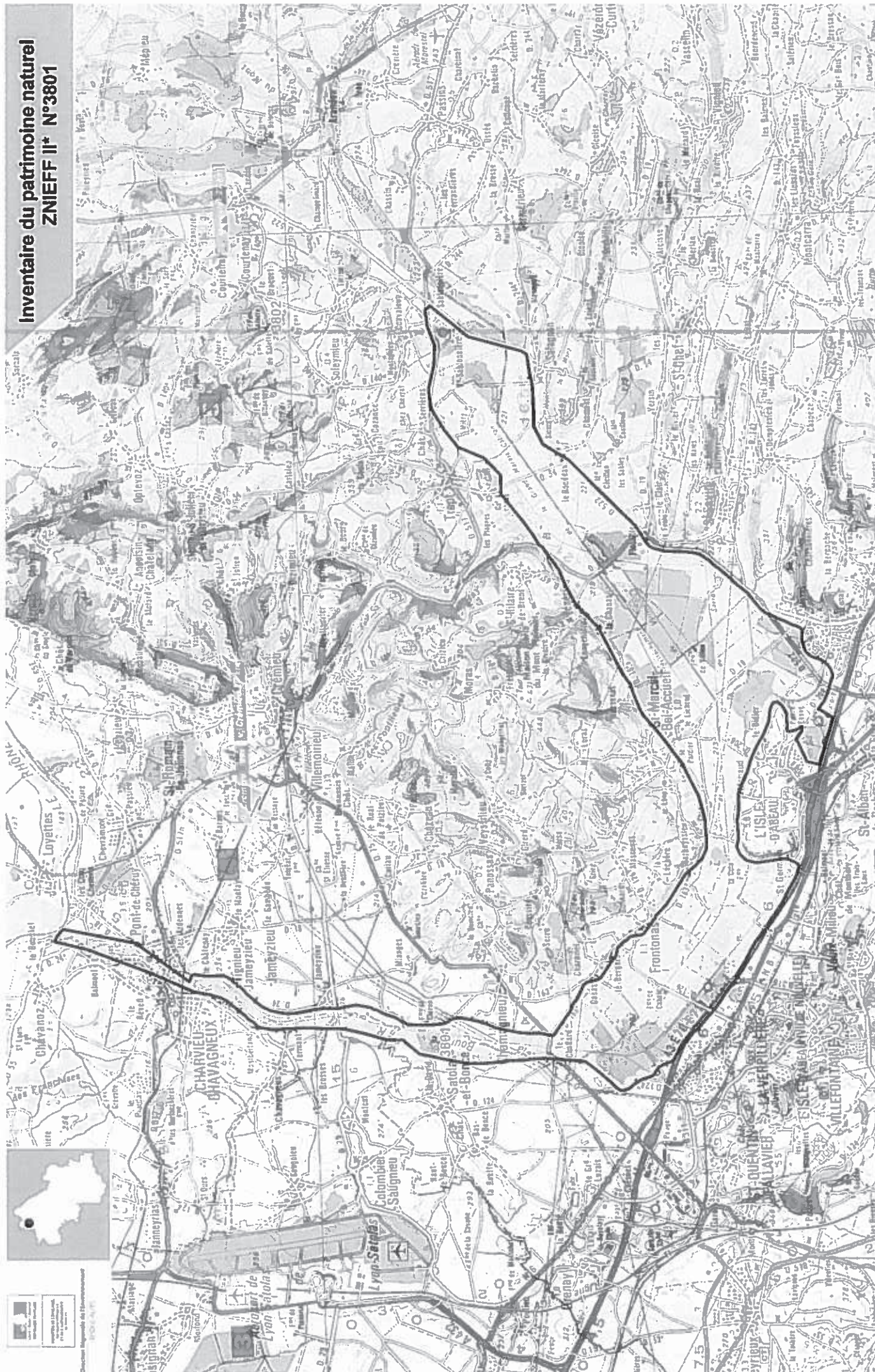
**NETIEN G.**

*Complément à la flore lyonnaise*

1996 pages : 125 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II\* N°3801



## Légende

Périmètre de la ZNIEFF type 2  
 Autres ZNIEFF type 2

ZNIEFF type 1



Projet N°M 100 (10)





Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

Ancien N° régional : 38923211

**ZNIEFF\* de type I**

**N° régional : 38010010**

## Marais de Jallieu

**Départements et communes concernées en Rhône-Alpes**

Isère

BOURGAIN-JALLIEU

**Surface : 83,57 ha**

### Niveau de connaissance

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

### Description et intérêt du site

Au nord de Bourgoin-Jallieu subsistent de nombreux marais ou prairies humides, localement fortement menacés par la mise en culture, le drainage et l'urbanisation. Le marais de Jallieu est l'un d'eux. En périphérie de la ville, il contribue à une forte diversité biologique qu'il est important de préserver. On y trouve ainsi la Rainette verte. "Rainette" n'est que le diminutif de grenouille (en latin : rana) : ce batracien offre en effet l'aspect d'une petite grenouille à longues pattes grêles et aux doigts terminés par des ventouses, ce qui lui permet de gravir les arbres. La Rainette verte vit dans les arbres et saute de feuille en feuille pour capturer les insectes volant dont elle se nourrit. L'accouplement et la ponte ont lieu dans l'eau. Le Moineau friquet a quant à lui bien su s'adapter aux activités humaines : on le retrouve le long des haies, dans les vergers et les jardins. Il se nourrit essentiellement de graines et d'autres matières végétales, mais il lui arrive de capturer de gros coléoptères et même des lézards des murailles ! Enfin, la Locustelle tachetée s'observe en petits groupes dans les roselières.

## Milieux naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Rainette verte *Hyla arborea*

### Oiseaux

Locustelle tachetée *Locustella naevia*

Moineau friquet *Passer montanus*

## Flore

Pas de données disponibles

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

CORA

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes atlas préliminaire, hors série n°1

146 pages 2002 Consultable Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes





Direction Régionale de l'Environnement  
NORMANDIE

**Inventaire du patrimoine naturel  
ZNIEFF\* N°38010010**



### 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](http://www.infosig.net) - Annecy



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