

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 fluviale (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).

Milieus naturels

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

Flore

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

Faune vertébrée

Amphibien

Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>

Mammifère

Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Loutre	<i>Lutra lutra</i>

Oiseau

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>
Faucon 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 huppé	<i>Vanellus vanellus</i>

Poisson

Chabot	<i>Cottus gobio</i>
Blageon	<i>Leuciscus souffia</i>

Reptile

Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>
------------------	-------------------------

Faune invertébrée

Coléoptère

Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>
--------------------	-----------------------

Libellule

Aeschne printanière	<i>Brachytron pratense</i>
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>
Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</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

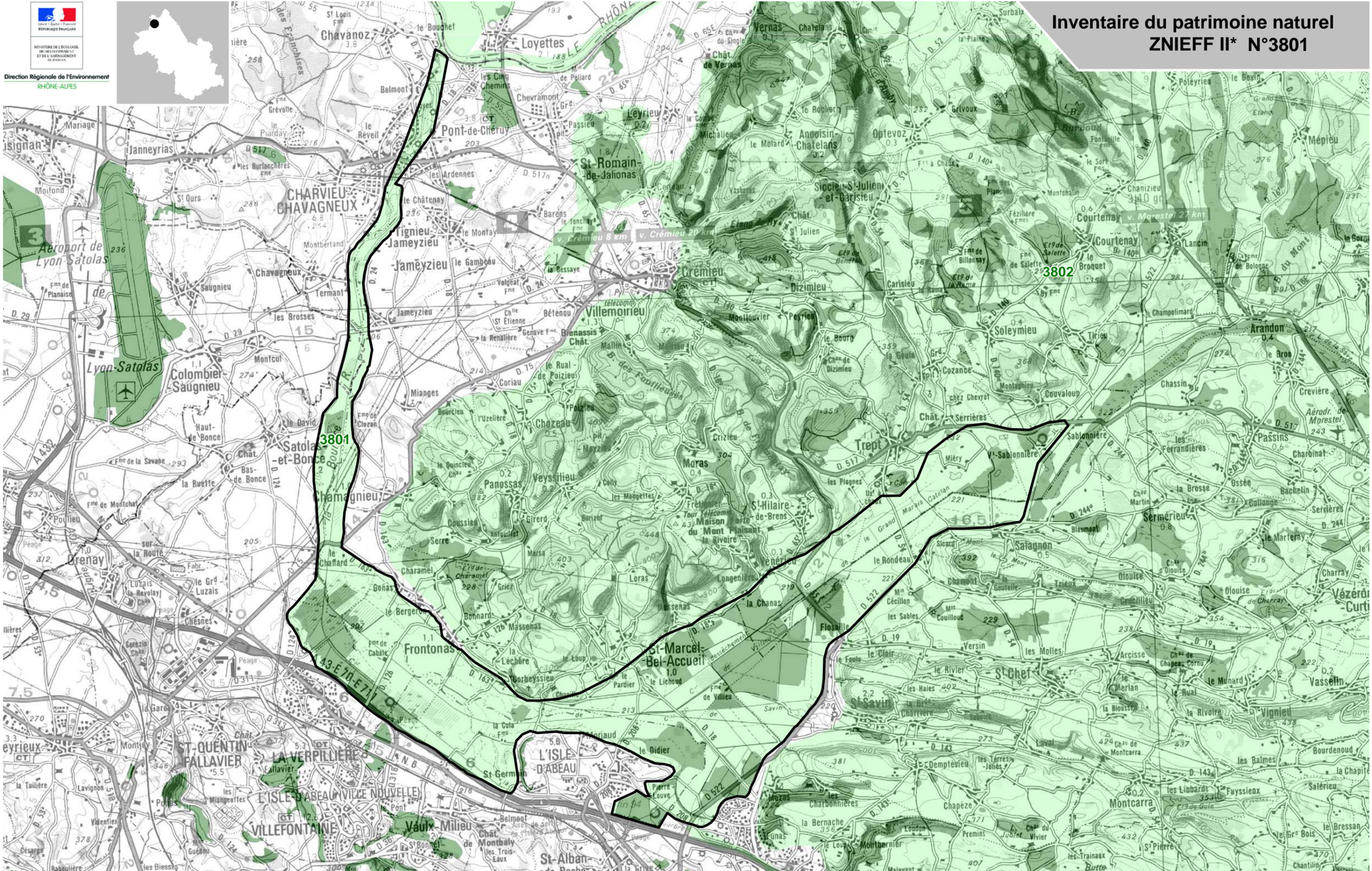
1996 pages : 125 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°3801



* 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 - Annecy

Légende

-  Périmètre de la ZNIEFF type 2
-  Autres ZNIEFF type 2
-  ZNIEFF type 1

