

COURS DU RHONE DE BRIORD A LOYETTE

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 2 966 ha

Ain

BRIORD, LAGNIEU, LOYETTES, MONTAGNIEU, SAINT-SORLIN-EN-BUGEY, SAINT-VULBAS, SAULT-BRENAZ, SERRIERES-DE-BRIORD, VILLEBOIS,

Isère

ANTHON, LA BALME-LES-GROTTES, BOUVESSE-QUIRIEU, CHAVANOZ, CREYS-MEPIEU, HIERES-SUR-AMBY, MONTALIEU-VERCIEU, PORCIEU-AMBLAGNIEU, SAINT-ROMAIN-DE-JALIONAS, VERNAS, VERTRIEU,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

01180001,01180002,01180003

Description et intérêt du site

Le tronçon identifié ici concerne le cours du Rhône, certaines zones humides annexes et une partie de son lit majeur.

Il est ici jalonné par une succession de défilés (aux environ de Briord, de Sault-Brénaz, de Saint Sorlin, où le Rhône s'insinue entre le Bugey et l'Isle Crémieu.

Le fonctionnement hydraulique du fleuve est désormais profondément modifié par les ouvrages hydroélectriques. Il s'inscrivait auparavant dans l'espace fréquenté par les diverses espèces de poisson migrateur du Rhône, et cet axe demeure toujours de grande importance pour la migration des oiseaux.

Les secteurs présentant le cortège le plus riche en terme d'habitats naturels et d'espèces de faune ou de flore remarquables sont identifiés ici par plusieurs ZNIEFF de type I.

Le zonage de type II traduit quant à lui l'importance des liens fonctionnels existant (notamment en matière hydraulique) entre celles-ci.

Il illustre particulièrement les fonctionnalités naturelles liées :

- au régime hydraulique (avec un rôle naturel de champ d'expansion des crues),
- à la préservation des populations animales ou végétales.

Le cours du Rhône demeure notamment un corridor écologique remarquable. Ainsi, le Schéma Directeur d'Aménagement et de gestion des Eaux du bassin Rhône-Méditerranée-Corse (SDAGE) fixe des objectifs ambitieux de restauration biologique du fleuve, tant sur plan de la qualité physique que chimique. Il préconise en particulier le rétablissement des possibilités de migration des poissons, qu'ils soient amphihalins (Alose feinte du Rhône, Lamproies marine et fluviatile, Anguille...), ou strictement d'eau douce. Il évoque notamment à ce propos l'objectif guide du « plan migrateur », qui consiste à parvenir à la restauration des frayères historiques de l'Alose (région de Belley) sur le Haut Rhône.

Les principaux défilés identifiés ici (Malville-Malarage à l'amont, Sault-Brenaz, Saint Sorlin) fonctionnent par ailleurs comme autant de corridors transversaux facilitant le transit de la faune terrestre (y compris probablement la grande faune) entre le Bas-Bugey et l'Isle Crémieu. Le Rhône joue également le rôle de zone de stationnement et de dortoir (avifaune migratrice), de zone d'alimentation ou liée à la reproduction des espèces (Castor d'Europe...).

Enfin, l'intérêt paysager des lieux est manifeste (notamment au niveau de certains défilés du fleuve), de même que l'intérêt géomorphologique.

Milieus naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
44.911	BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESO EUTROPHES
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS

Flore

Ail à tige anguleuse	<i>Allium angulosum</i> L.
Baldellie fausse renoucle	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.
Laîche faux-souchet	<i>Carex pseudocyperus</i> L.
Epipactis des marais	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz
Euphorbe des marais	<i>Euphorbia palustris</i> L.
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis</i> L.
Ecuelle d'eau	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.
Gesse des marais	<i>Lathyrus palustris</i> L.
Isnardie des marais	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.
Énanthe à feuilles de peucedan	<i>Oenanthe peucedanifolia</i>
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Potamogeton plantain	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.
Potamogeton brillant	<i>Potamogeton lucens</i> L.
Pulsatille rouge	<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre
Renoucle Langue (Grande douve)	<i>Ranunculus lingua</i> L.
Samole de Valerand	<i>Samolus valerandi</i> L.
Sénéçon des marais	<i>Senecio paludosus</i> L.
Rubanier nain	<i>Sparganium minimum</i> Wallr.
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris</i> Schott
Utriculaire négligée	<i>Utricularia australis</i> R. Br.
Petite Utriculaire	<i>Utricularia minor</i> L.
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris</i> L.
Zanichellie des marais	<i>Zanichellia palustris</i> L.

Faune vertébrée

Mammifère

Castor d'Europe *Castor fiber*

Oiseau

Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus*
Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

Faune invertébrée

Crustacé

Ecrevisse à pattes blanches *Austropotamobius pallipes*

Libellule

Agrion de Mercure *Coenagrion mercuriale*

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

BORNETTE G.

Programme LIFE Nature Conservation des habitats créés par la dynamique de la rivière d'Ain : Actions A11 et A31 - Expertise écologique et fonctionnelle des zones humides de l'Ain

2003 pages : 46 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

DUMAS S.

Programme LIFE Nature Conservation des habitats créés par la dynamique de la rivière d'Ain : Actions A11/A33 - Les habitats forestiers de la basse vallée de l'Ain - Etude et analyse

2004 pages : 36 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

FAVRE E., GREFF N.

Document d'objectifs Natura 2000 (sites n° FR8201645 et FR8201653) : milieux alluviaux de la basse vallée de l'Ain

2005 pages : 70 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

HENRY C., AMOROS C.

La vallée du Rhône, étude préalable à la mise en place d'une gestion intégrée : diagnostic des potentialités évolutives, typologie et cartographie des îles sur l'ensemble du Rhône, chute de Sault Brenaz (01)

1999 pages : n.p. Consultable : Agence de l'eau Rhône-Méditerranée

La vallée du Rhône, étude préalable à la mise en place d'une gestion intégrée : diagnostic des potentialités évolutives, typologie et cartographie des îles sur l'ensemble du Rhône, chute de Sault-Brenaz : 2- fiches descriptives

1999 pages : 17 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

SAULNIER A., THILL A.

Avant-projet détaillé - Définition d'un projet de gestion des pelouses sèches : programme Life Nature "Conservation des habitats créés par la dynamique de la rivière d'Ain"

2004 pages : 96 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

Diagnostic pastoral Basse Vallée de l'Ain : programme Life Nature "Conservation des habitats créés par la dynamique de la rivière d'Ain"

2004 pages : 148 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

VERDU A.

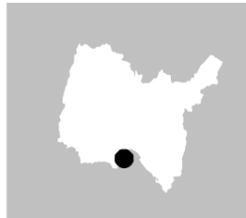
Projet de mise en place d'un pastoralisme sur les milieux ouverts de la basse vallée de l'Ain - Analyse des activités anciennement pratiquées

2004 pages : 99 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

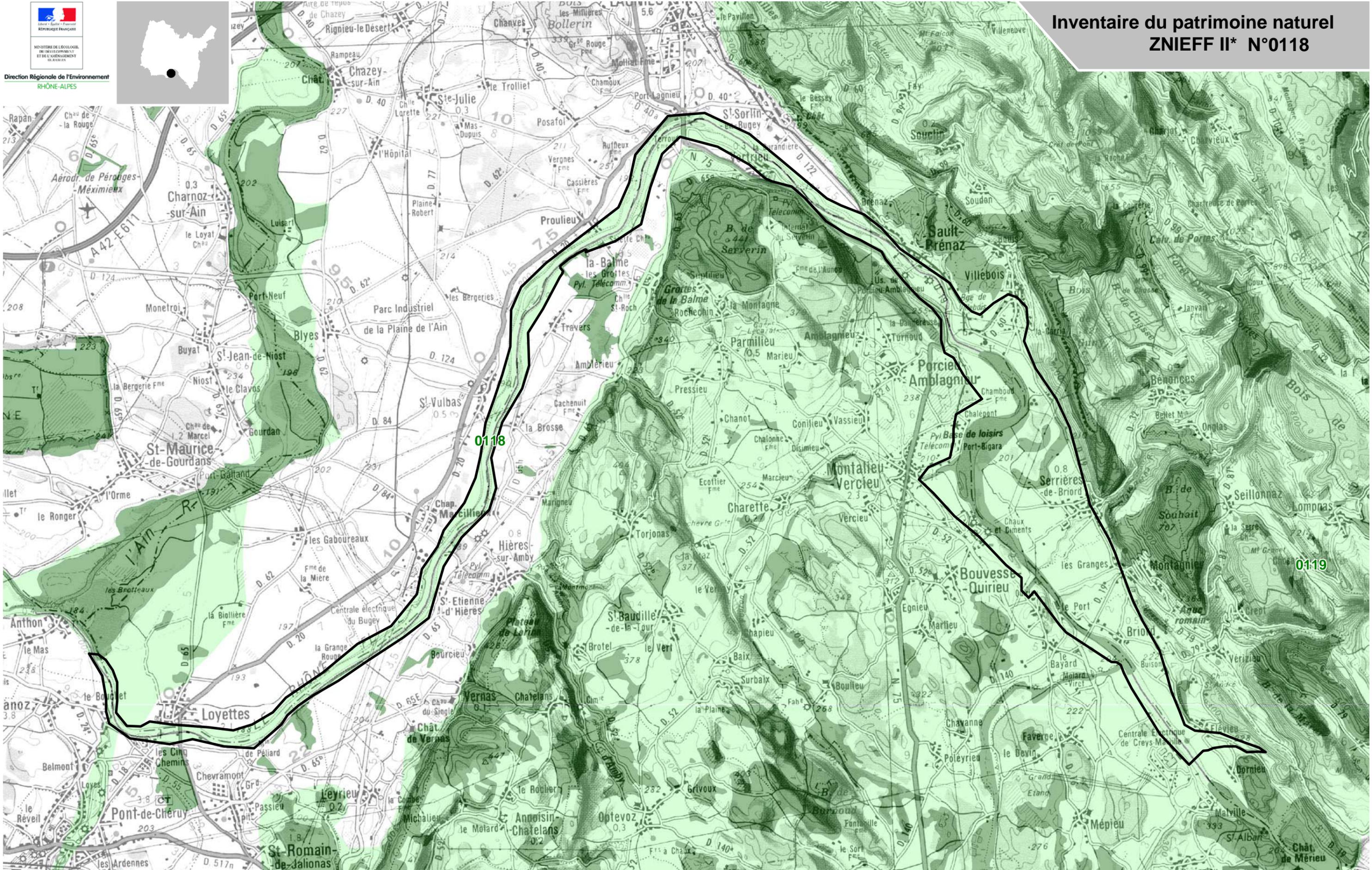


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°0118



* 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

