

## ILES DU HAUT-RHONE

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

**Surface : 4 397 ha**

**Ain**

BREGNIER-CORDON, BRIORD, GROSLEE, LHUIS, MURS-ET-GELIGNIEUX, SAINT-BENOIT,

**Isère**

AOSTE, LES AVENIERES, LE BOUCHAGE, BRANGUES, CREYS-MEPIEU, SAINT-VICTOR-DE-MORESTEL,

**Savoie**

CHAMPAGNEUX, SAINT-GENIX-SUR-GUIERS,

### ZNIEFF de type I concernées par cette zone

01230001,01230002,01230003

### Description et intérêt du site

Le tronçon identifié ici concerne le cours du Rhône et ses annexes fluviales; il est circonscrit à son lit majeur.

Il compte parmi ceux qui témoignent encore le mieux du visage du fleuve avant qu'il n'ait été profondément modifié par les aménagements hydrauliques.

« Lômes » (milieux humides annexes alimentés par le cours d'eau ou la nappe phréatique, correspondant souvent à d'anciens cours ou à d'anciens bras) et « brotteaux » couverts de riches forêts alluviales installés sur les basses terrasses se développent encore largement.

Cette partie du fleuve 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.

Le secteur des îles du Haut-Rhône est d'ailleurs cité à l'inventaires des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO).

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 une forte proportion de 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.

De plus, 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, Anguilles...), 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.

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 (ardéidés, Brochet, Ombre commun, Loche d'étang, Lote de rivière, crapaud Sonneur à ventre jaune, Castor d'Europe, probablement Cistude d'Europe, voire Loure...). Le secteur est un « vivier » remarquable pour des libellules tels que l'Agriion de Mercure.

Enfin, l'intérêt paysager des lieux mérite d'être souligné (l'ensemble formé par les îles du Haut-Rhône est cité comme exceptionnel dans l'inventaire régional des paysages), de même que l'intérêt géomorphologique (illustration de la dynamique fluviale).

## Milieux naturels

34.32 PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES  
65 GROTTES

## Flore

Ail à tige anguleuse	<i>Allium angulosum L.</i>
Ail des ours	<i>Allium ursinum L.</i>
Alysson des montagnes	<i>Alyssum montanum L.</i>
Buplèvre fausse renoncule	<i>Bupleurum ranunculoides L.</i>
Laîche poilue	<i>Carex pilosa Scop.</i>
Laîche faux-souchet	<i>Carex pseudocyperus L.</i>
Prêle d'hiver	<i>Equisetum hyemale L.</i>
Dent de chien	<i>Erythronium dens-canis L.</i>
Euphorbe des marais	<i>Euphorbia palustris L.</i>
Fritillaire pintade	<i>Fritillaria meleagris L.</i>
Hottonie des marais	<i>Hottonia palustris L.</i>
Hydrocharis morène	<i>Hydrocharis morsus-ranae L.</i>
Gesse des marais	<i>Lathyrus palustris L.</i>
Léersie faux riz	<i>Leersia oryzoides (L.) Swartz</i>
Nivéole du printemps	<i>Leucojum vernum L.</i>
Petite Naiade	<i>Najas minor All.</i>
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea (L.) Sm.</i>
Peucedan à feuilles de carvi	<i>Peucedanum carvifolium</i>
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Paturin des marais	<i>Poa palustris L.</i>
Pulsatille rouge	<i>Pulsatilla rubra Delarbre</i>
Radiole faux lin	<i>Radiola linoides Roth</i>
Renoncule Langue (Grande douve)	<i>Ranunculus lingua L.</i>
Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus L.</i>
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum L.</i>
Scirpe mucrone	<i>Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla</i>
Scirpe à tiges trigones	<i>Schoenoplectus triquetus (L.) Palla</i>
Sénéçon aquatique	<i>Senecio aquaticus Hill</i>
Sénéçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Rubaniér émergé	<i>Sparganium emersum Rehmman</i>
Pigamon jaune	<i>Thalictrum flavum L.</i>
Utriculaire négligée	<i>Utricularia australis R. Br.</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>

## Faune vertébrée

### Amphibien

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>

### Mammifère

Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Vespertilion à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>

### Oiseau

Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Fauvette passerinette	<i>Sylvia cantillans</i>
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

### Poisson

Brochet	<i>Esox lucius</i>
Epinoche	<i>Gasterosteus aculeatus</i>
Lote de rivière	<i>Lota lota</i>
Loche d'étang	<i>Misgurnus fossilis</i>
Bouvière	<i>Rhodeus sericeus</i>
Ombre commun	<i>Thymallus thymallus</i>

### Reptile

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

## Faune invertébrée

### Libellule

Aeschna isocèle	<i>Anaciaeschna isosceles</i>
Aeschna printanière	<i>Brachytron pratense</i>
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>
Libellule fauve	<i>Libellula fulva</i>
Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>
Sympetrum à corps déprimé	<i>Sympetrum depressiusculum</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

### **DESPLANQUE C.**

*Réserve naturelle volontaire Iles du Haut-Rhône : plan de gestion 2002-2011*

2001 pages : 25 p. Consultable : Conseil régional Rhône-Alpes

### **MERLE,H.**

*Cartographie des habitats - Réserve naturelle régionale des Iles du Haut Rhône*

2006 pages : 19 p Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

*Réserve Naturelle Régionale des Iles du Haut rhône - Actions du CBNA en 2006*

2006 pages : 24 p Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

*Réserve Naturelle Régionale des Iles du Haut Rhône - Actions du Conservatoire Botanique*

2006 pages : 13 p Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

### **VILLARET,J.C.**

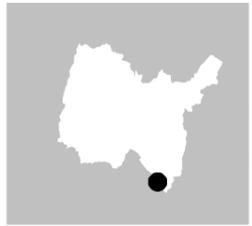
*Ligne nouvelle de frêt Ambérieu - Saint-Jean-de-Maurienne. Informations sur la flore et la végétation. Départements de l'Isère et de la Savoie*

1996 pages : Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

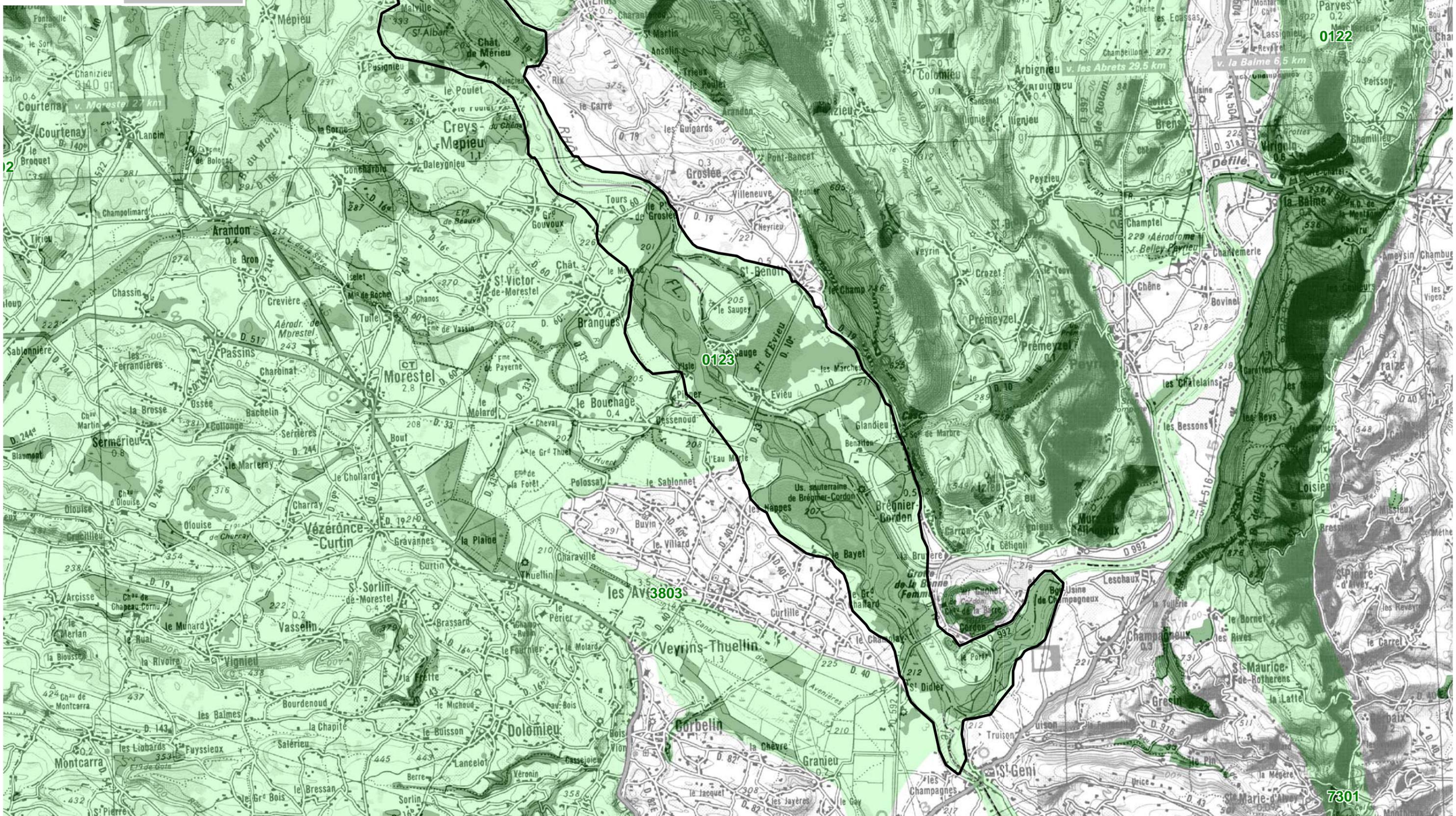


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II\* N°0123



\* 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

