



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38020126

Ancien N° régional : 38242401

## Etangs et pelouses sèches des côtes du Cerriau

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 69,58 ha

Isère

PORCIEU-AMBLAGNIEU, VERTRIEU

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoériens	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 : 11

### Description et intérêt du site

Le paysage de l'Isle Crémieu associe, dans des proportions voisines, surfaces en herbe, cultures, landes et forêts. La région a été fortement affectée par les glaciations qui y ont laissé des traces très nettes : nombreux dépôts morainiques, étangs d'origine glaciaire. Ce réseau de petits plans d'eau et de zones humides associées héberge un cortège floristique et faunistique très riche. En raison de l'inclinaison générale vers le sud-est, assurant un ensoleillement important, de nombreuses prairies et pelouses sèches pâturées ou fauchées recèlent d'abondantes stations d'orchidées remarquables. Les côtes du Cerriau, dominant le Rhône au niveau de Sault-Brenaz, associent des zones humides et des pelouses sèches. La diversité biologique y est ainsi maximale. Les étangs abritent le Sonneur à ventre jaune et le Pélodyte ponctué. Le premier est un crapaud au ventre jaune ponctué de noir ; il affectionne les eaux stagnantes peu profondes en forêt ou en milieu bocager. Il hiberne d'octobre à mars-avril, enfoui dans la boue, sous les feuilles ou dans la terre humide. Lorsqu'il quitte ses quartiers d'hiver, il recherche des flaques temporairement en eau, des petites mares ou des ornières forestières dans lesquelles il va se reproduire. Sa longévité peut atteindre une trentaine d'années !

Le second est un crapaud long de quatre centimètres, à l'aspect de petite grenouille svelte et élancée, au museau aplati et aux yeux dorés très proéminents, avec une pupille verticale en forme de goutte d'eau inversée. On rencontre aussi 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 Martin-pêcheur d'Europe et le Héron cendré, quant à eux, trouvent dans ces zones humides de quoi s'alimenter. Certaines parties des côtes du Cerriau sont occupées par une prairie à faible rendement agricole mais d'une grande richesse botanique : la pelouse sèche. Il s'agit d'un type de milieu naturel très riche en espèces végétales. Les caractéristiques écologiques permettant le développement de leur végétation sont la pauvreté en éléments nutritifs (azote, phosphore), la richesse en bases, la qualité drainante et le réchauffement rapide des sols. Ce milieu peut évoluer ou se dégrader assez rapidement en l'absence de gestion adéquate. Les perturbations d'origine mécanique peuvent s'avérer très destructrices et difficilement réversibles : surpâturage, surfréquentation, voire passage d'engins motorisés. Les plantes de ce milieu présentent diverses adaptations à la sécheresse, comme une pilosité importante, un feuillage fin et protégé par un épiderme épais ou une phase de repos hivernal. On y rencontre ainsi la Pulsatille rouge. Sa fleur pendante aux corolles pourpre sombre, épanouie en avril, est d'une beauté exceptionnelle.

## Milieus naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>

### Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>

## Flore

Isnardie des marais	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott
Pulsatille rouge	<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre
Germandrée d'eau	<i>Teucrium scordium</i> L.

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## 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"  
pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

### Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

Suivi des populations de Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) de l'Isle Crémieu. Première phase : 1999  
25 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### 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

### JACOB L.

Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté  
16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune  
p 3 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

### NOBLET J.-F.

Record altitudinal pour le péloodyte ponctué en Isère (*Pelodytes punctatus*)  
pages 2000 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

### PONT B., MERCIER J.L., PISSAVIN S.

Inventaire et gestion des amphibiens de la réserve naturelle de l'île de la Platière  
26 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### TAKORIAN L.

*Bombina variegata* : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel  
22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

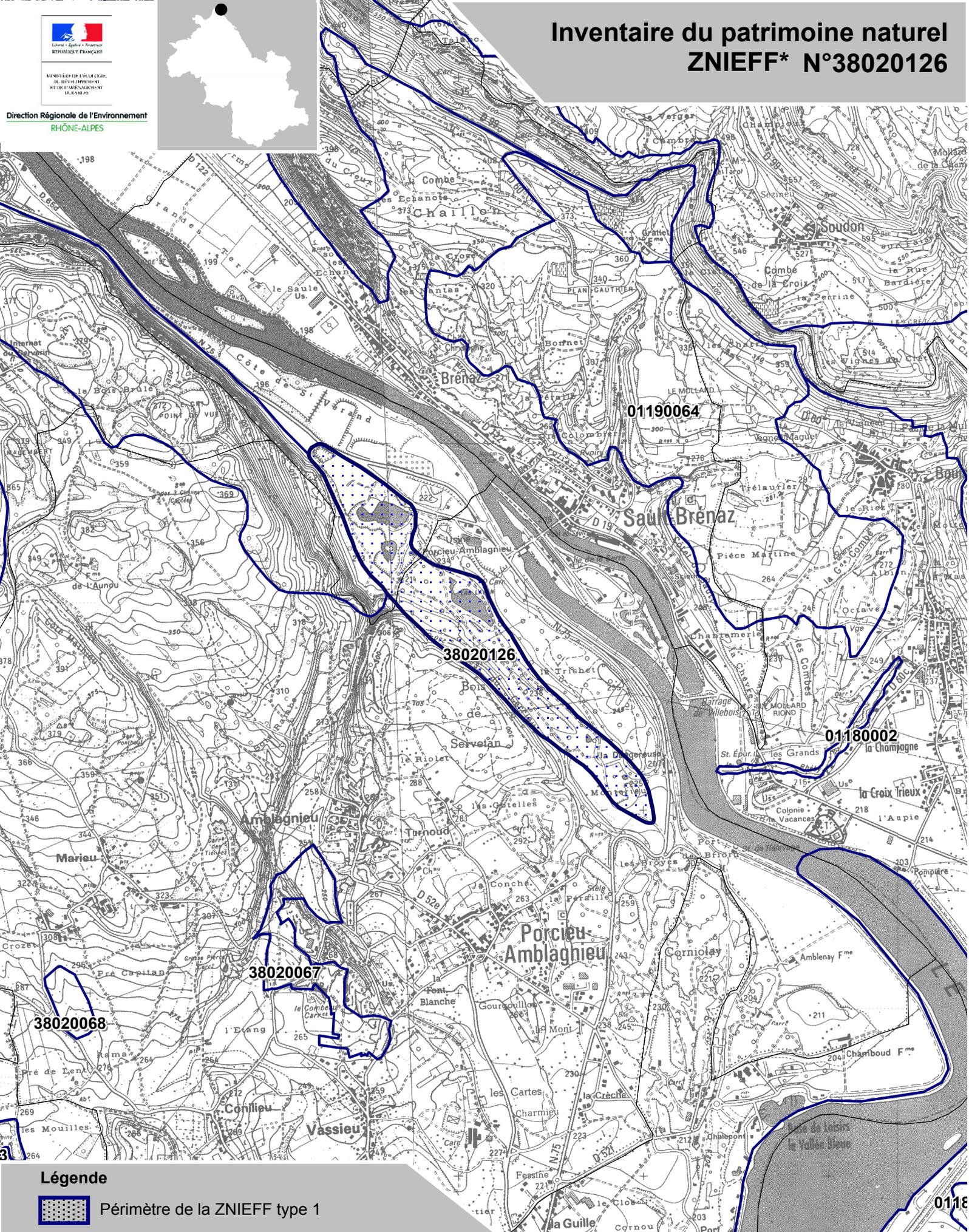


Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°38020126



## 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 - Anney



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