



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38020087

Ancien N° régional :

## Pelouses sèches des Devinailles

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 17,47 ha

Isère

SAINT-HILAIRE-DE-BRENS

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	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 : 14

### 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 d'une inclinaison privilégiée des reliefs vers le sud-est, assurant un ensoleillement important, de nombreuses prairies et pelouses sèches fauchées ou pâturées recèlent d'abondantes stations d'orchidées et de plantes adaptées à une sécheresse remarquable. Le site des Devinailles est occupé par une prairie à faible rendement agricole mais d'une grande richesse botanique ; il réunit quatre pelouses sèches distinctes. 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. Ces pelouses abrite ainsi une importante population de Pulsatille rouge. Il s'agit d'une très belle fleur printanière de couleur rouge brun, qui se remarque aussi par ses fruits plumeux et soyeux. Elle possède des feuilles très découpées faisant penser à celles d'une fougère. On retrouve aussi l'Ail élégant, espèce d'affinité méridionale à la tige creuse et aux fleurs d'un bleu-violacé.

## Milieux naturels

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

## Faune vertébrée

Pas de données disponibles

## Flore

Ail joli *Allium carinatum subsp. pulchellum* Bonnier & Layens  
Pulsatille rouge *Pulsatilla rubra* Delarbre

## 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



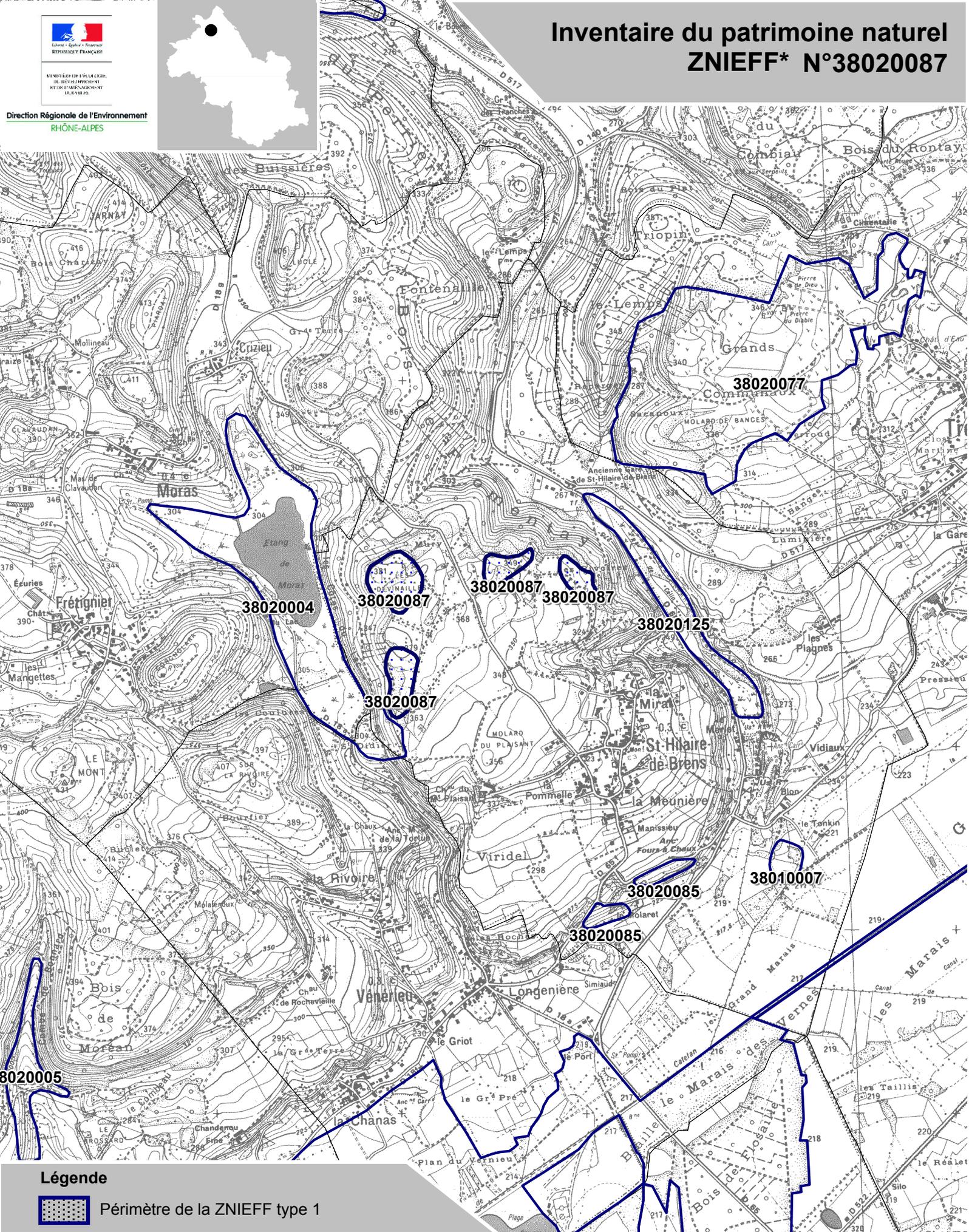
Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°38020087



## 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 - Anancy



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