



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 01000078

Ancien N° régional :

## La côte Druet

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 5,74 ha

Ain ECHALLON

### Niveau de connaissance

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

### Description et intérêt du site

La prairie sèche de la Côte Druet fait partie d'un ensemble de prairies au patrimoine naturel riche, surplombant la vallée de la Semine dans le Bugey. Si l'enfrichement a eu raison de la plupart de ces prairies, la Côte Druet garde pour sa part un intérêt botanique certain. La pente, l'ensoleillement et la roche calcaire favorisent le développement de formations végétales arides sur ce site. Le sol est rapidement drainé malgré l'altitude et les pluies que connaît le Jura. Cependant quelques placages marneux créent, sur des surfaces très localisées, une couche imperméable. En ralentissant l'écoulement des eaux, ils permettent le développement de quelques plantes hygrophiles au milieu de la flore méso-xérophile des pelouses calcaires arides. Le sol, très mince et pauvre en sources de nourriture, ne permet pas aux plantes à fort développement de s'installer facilement. Au contraire les espèces de faible croissance, moins exigeantes quant à la richesse du sol, sont favorisées. Ce contexte, peu de concurrence végétale et sol humide, est favorable à l'Herminium à un bulbe, petite orchidée très rare et discrète. Grâce aux marnes, elle se mélange de manière inhabituelle avec les plantes méso-xérophiles de la prairie à Brome dressé. On observe une grande diversité en orchidées sur ce site. Près d'une vingtaine d'espèces fleurissent ainsi dans les prairies, les zones de ruissellement ou les bois adjacents. Le sol maigre leur est partout favorable et elles profitent de tous les milieux existants : ensoleillés pour les orchis ou ombragés pour les epipactis, secs pour les ophrys ou humides pour la platanthère. Elles sont particulièrement nombreuses dans les milieux ouverts, à végétation rase, mais quelques espèces préfèrent les boisements denses.

## Milieus naturels

34.32 PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES

## Faune vertébrée

Pas de données disponibles

## Flore

Orchis musc *Herminium monorchis (L.) R. Br.*

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

**GORIUS-FERRAND N., FAVEROT P.**

*Les pelouses sèches de la côte Druet - commune d'Echallon (01) : plan de gestion 2002-2006*

16 pages 2001 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



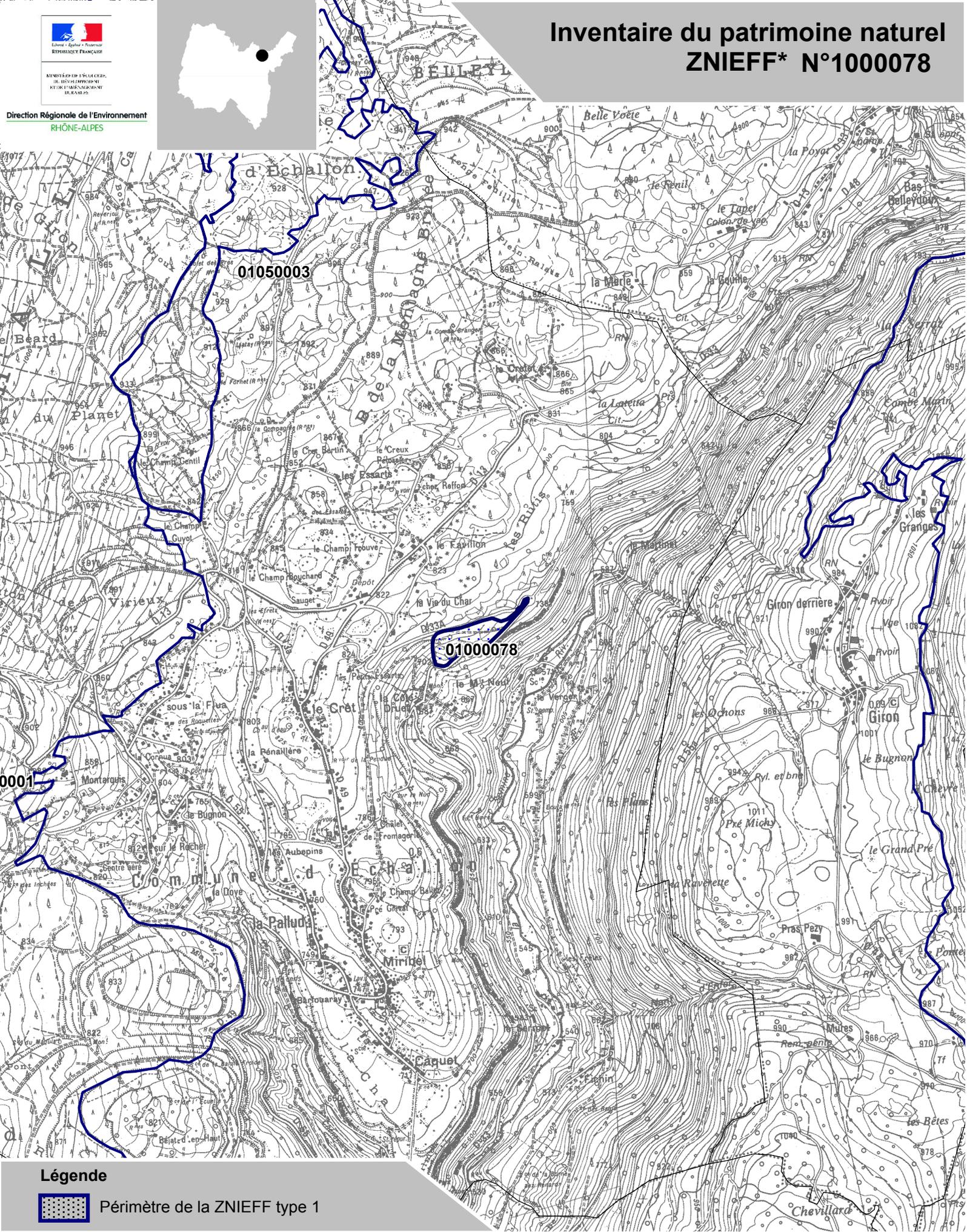
Ministère de l'Énergie, de l'Équipement et du Transport  
 République Française

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie  
 Direction Régionale de l'Environnement, de l'Énergie et du Climat  
 Rhône-Alpes



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°1000078

Direction Régionale de l'Environnement  
 RHÔNE-ALPES



## 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)