



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42000029

Ancien N° régional :

## Plateau monoclinal et falaises de Rochemont-Barnay

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 55,12 ha

Loire

SAINT-DENIS-DE-CABANNE

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	2	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	3			Libellules	0
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	2	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	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 : 22

### Description et intérêt du site

Le secteur concerné présente un aspect unique pour le département de la Loire. Il constitue l'extrémité méridionale du Charollais-Brionnais, région caractérisée par un relief doux de collines et vallées avec un couvert bocager important englobant des forêts de feuillus ou mélangées. Cette géomorphologie et ce paysage sont dus en grande partie à un sous-sol sédimentaire marin des périodes du Lias et du Jurassique, comprenant des couches gréseuses, marneuses et surtout calcaires qui, avec les événements géotectoniques, ont basculé vers le nord. Résultat de cette histoire géologique, le grand plateau monoclinal (c'est à dire présentant une inclinaison régulière et de direction constante des couches sédimentaires) de Rochemont-Barnay domine le bourg de Saint-Denis-de-Cabanne. Il est bordé de falaises calcaires, toutes orientées au sud, qui sont parcourues de cavités naturelles offrant des gîtes appréciés de la faune (chauve-souris, amphibiens, oiseaux, reptiles), mais aussi à la flore. C'est encore la géologie qui, du fait de la présence d'importants dépôts argilo-siliceux de plateaux et de pentes, explique l'abondance des mares dans les prairies (lieu de prédilection pour de nombreux amphibiens) la qualité des boisements anciens de chênes et de charmes. On observe ainsi ici de nombreuses espèces de grand intérêt. Parmi les amphibiens, le Sonneur à ventre jaune est l'espèce phare du site. Ce petit crapaud, au ventre jaune ponctué de noir, 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. Les oiseaux ont aussi un fort intérêt sur ce secteur. La présence de la Pie-grièche à tête rousse en témoigne. Assez sporadique en France dans les terrains à végétation herbacée rase couverts d'arbres clairsemés, cette espèce capture ses proies au sol puis va généralement les empaler sur des épines avant de les manger. D'affinités méridionales, elle se plaît dans les milieux chauds bien exposés présents au sud du plateau de Rochemont-Barnay tout comme la Huppe fasciée. C'est également dans ces pelouses sèches que l'on reconnaît l'Orchis bouc, espèce protégée dans le département de la Loire, et l'Ophrys abeille, dont le nom est une allusion à la forme des fleurs. Enfin, les cavités naturelles sont occupées par différentes espèces de chauves-souris parmi lesquelles le Minioptère de Schreibers, le Petit et le Grand Rhinolophes, la Sérotine commune... Un réseau de plusieurs gîtes à chauves-souris existe ainsi dans un rayon de quelques kilomètres.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Flore

Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel</i>
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera Hudson</i>

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

### Mammifères

Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>
Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersi</i>
Vespertilion de Bechstein	<i>Myotis bechsteini</i>
Vespertilion à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>

### Oiseaux

Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Pie-grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>

### Poissons

Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>
--------------------	-------------------------

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

### BILLARD R.

*Les poissons d'eau douce des rivières de France : identification, inventaire et répartition des 83 espèces*  
192 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### CORA

*Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2*

134 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes*

335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1*

146 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### CORA Drôme

*Oiseaux de la Drôme*

312 pages 2003 Consultable : DIREN 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.

*Le grand rhinolophe en Isère : bilan de quatre années de suivis hivernaux*

29 pages 2002 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

*Un plan d'action pour le Grand Rhinolophe en Isère. Septièmes rencontres nationales "chauves-souris", Bourges*  
pages 1999 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

**ROUE S.Y.**

*Les Chiroptères de la Directive Habitats : le Minioptère de Schreibers Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)*  
p 2 pages 2002 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

**TAKORIAN L.**

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

**VINCENT S.**

*Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grotte à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire*  
16 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

*Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire*  
16 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

*Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire*  
15 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**VINCENT S., ISSARTEL G.**

*Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes*  
42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

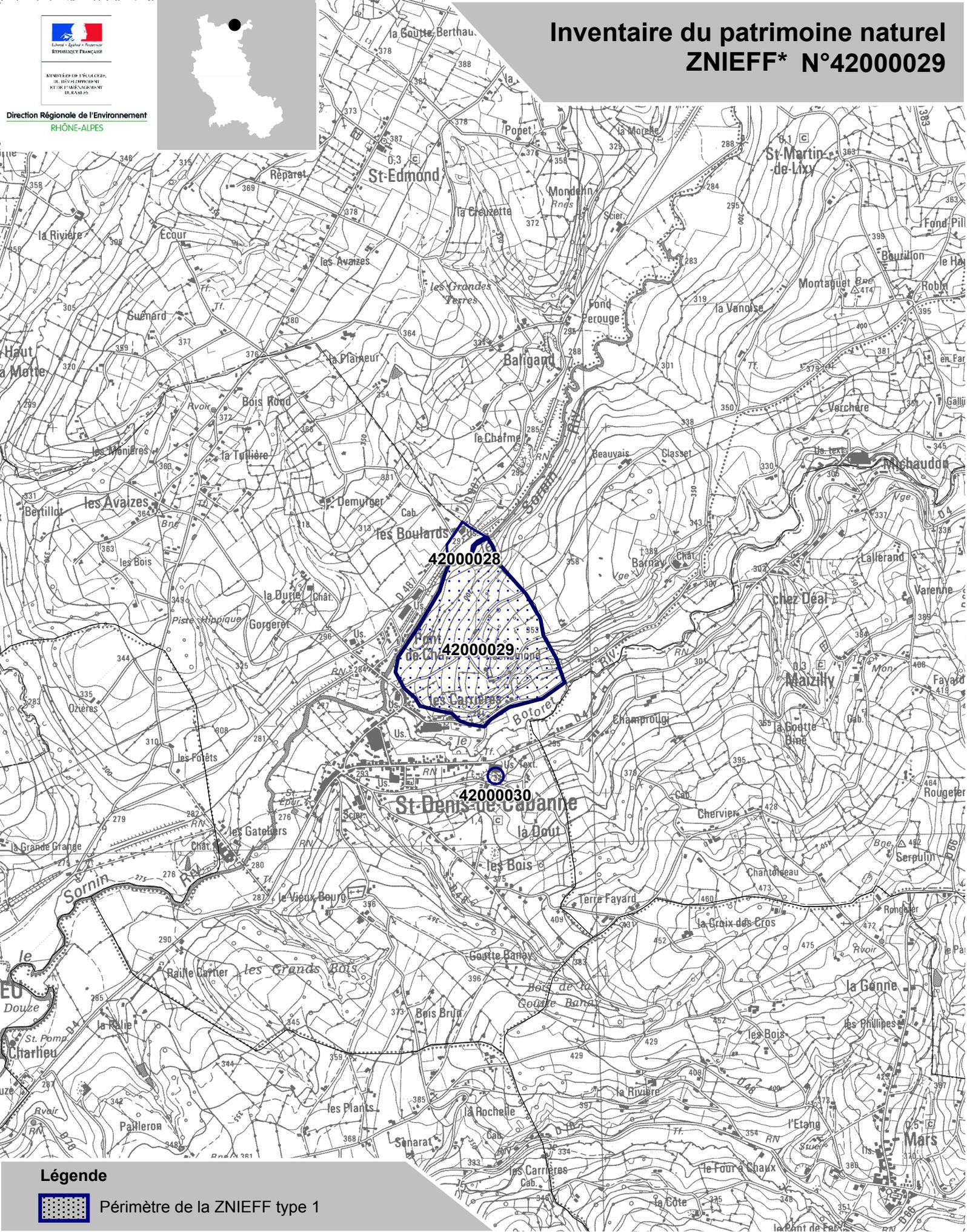


Liberté - Égalité - Fraternité  
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
 RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°4200029



## 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)