



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42000028

Ancien N° régional :

Gîte à chauves-souris en bordure du Sornin

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 2,29 ha

Loire

SAINT-DENIS-DE-CABANNE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	1	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	3			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	0	Oiseaux	1	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 : 7

Description et intérêt du site

Ce secteur se trouve à l'extrémité méridionale du Charollais-Brionnais. Au nord du département de la Loire, vers Charlieu, cette région est caractérisée par un relief doux de collines et de vallées avec un couvert bocager important englobant des forêts mixtes de feuillus et de résineux. L'attrait naturaliste local est entre autres lié à la présence d'un réseau de gîtes à chauve-souris (cavités naturelles comme la grotte du Charme, la grotte de la Doux...), dont celui situé à proximité de la rivière du Sornin. Ce gîte est utilisé comme lieu d'hivernage et de passage au printemps mais il n'est pas utilisé pour la reproduction. Parmi les espèces présentes, le Petit Rhinolophe est intéressant. Cette chauve-souris a été découverte récemment dans le département de la Loire. Il s'agit du plus petit rhinolophe européen. Au repos et en hibernation, il s'enveloppe dans ses ailes, tout comme le Grand Rhinolophe également noté sur ce site. La présence d'un Minioptère de Schreibers est quant à elle plus intéressante puisque cette espèce occupe essentiellement les cavités naturelles, très rares dans le département de la Loire. Grégaire, le Minioptère de Schreibers forme souvent de vastes colonies de plusieurs milliers d'individus. Il est plus rarement observé en individus isolés. En l'état actuel des connaissances, les effectifs seraient de l'ordre de 8000 individus en région Rhône-Alpes. Le gîte en bordure du Sornin abrite également deux autres espèces de chauve-souris : le Vespertilion à moustache (qui est l'un des plus petits mammifères d'Europe, pesant moins de sept grammes) et le Vespertilion de Bechstein, reconnaissable à son ventre presque blanc, son dos brun roussâtre et ses oreilles très longues. On y remarque enfin la présence du Triton alpestre, petit triton aux couleurs vives orange et bleu.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Triton alpestre *Triturus alpestris*

Mammifères

Minioptère de Schreibers *Miniopterus schreibersi*

Vespertilion de Bechstein *Myotis bechsteini*

Vespertilion à moustache *Myotis mystacinus*

Grand rhinolophe *Rhinolophus ferrumequinum*

Petit rhinolophe *Rhinolophus hipposideros*

Flore

Pas de données disponibles

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

CORA

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

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

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

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

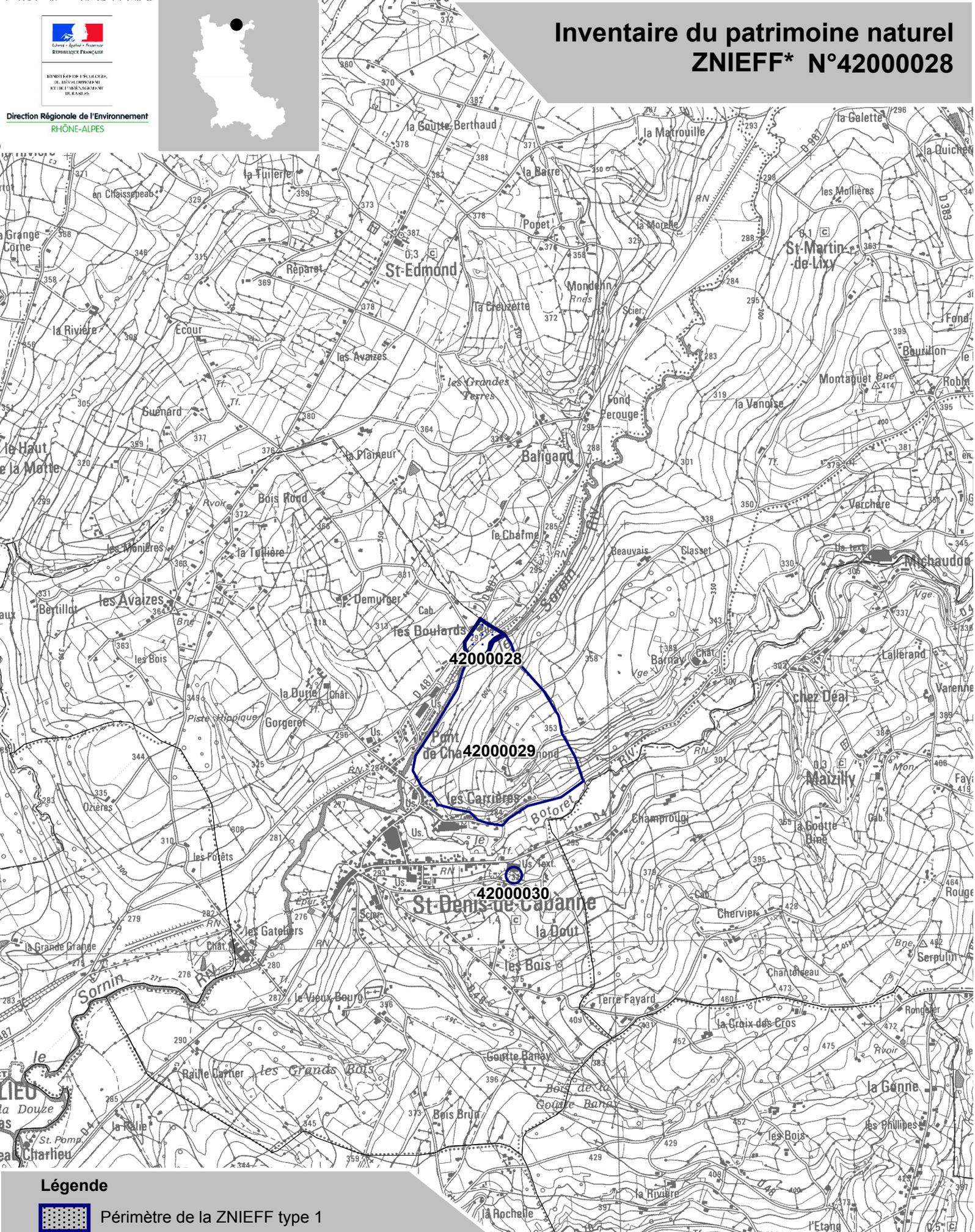


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°4200028



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)