



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42000032

Ancien N° régional :

Cavité et affleurements calcaires de Néronde

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 3,80 ha

Loire NERONDE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	3			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	2	Oiseaux	0	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	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 : 4

Description et intérêt du site

Cette zone se situe dans la partie orientale de la région géographique et géologique dénommée Seuil de Neulise. Il s'agit d'un horst (compartiment géologique soulevé par les mouvements tectoniques) au relief collinaire, variant entre 400 et 500 m d'altitude. Composé de roches volcano-sédimentaires variées, il a été "foré" par le fleuve Loire voici plusieurs millions d'années. Celui-ci a ainsi creusé les gorges aval de la Loire pour rejoindre la plaine de Roanne. L'intérêt naturaliste local est double :- d'une part, on y trouve des plantes intéressantes comme l'Orchis brûlé et l'Ophrys abeille. Ces deux orchidées ont un intérêt certain pour le département de la Loire. Elles doivent leur présence ici au sous-sol calcaire du Viséen, à l'origine également de hautes et insolites haies de Buis.- d'autre part, la présence d'une cavité permet d'accueillir en hivernage quelques chauves-souris remarquables. La Barbastelle est une chauve-souris de taille moyenne (4,5 à 6 cm pour le corps plus la tête), au pelage assez noir. Ses oreilles sont caractéristiques, assez grandes, de forme presque carrée. Elles sont jointes à leur base, vers les yeux, à la naissance du museau qui est très court et épaté comme celui d'un bouledogue. Le Grand Murin est l'une des plus grandes chauves-souris française ; il est en régression dans bien des régions. Dans la nôtre, il reste présent dans tous les départements mais rarement en grand nombre. Le Vespertilion à moustache pèse moins de sept grammes ; c'est l'un des plus petits mammifères d'Europe.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Mammifères

Barbastelle	<i>Barbastella barbastellus</i>
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>
Vespertilion à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>

Flore

Ophrys abeille *Ophrys apifera* Hudson

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BARATAUD M.

Les Chiroptères de la Directive Habitats : la Barbastelle d'Europe Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)

p 4 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

CORA

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

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

KERVYN T.

Les Chiroptères de la Directive Habitats : le Grand Murin Myotis myotis (Borkhausen, 1797)

p 4 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

PONT L.

Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.

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

VINCENT S.

Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire

16 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

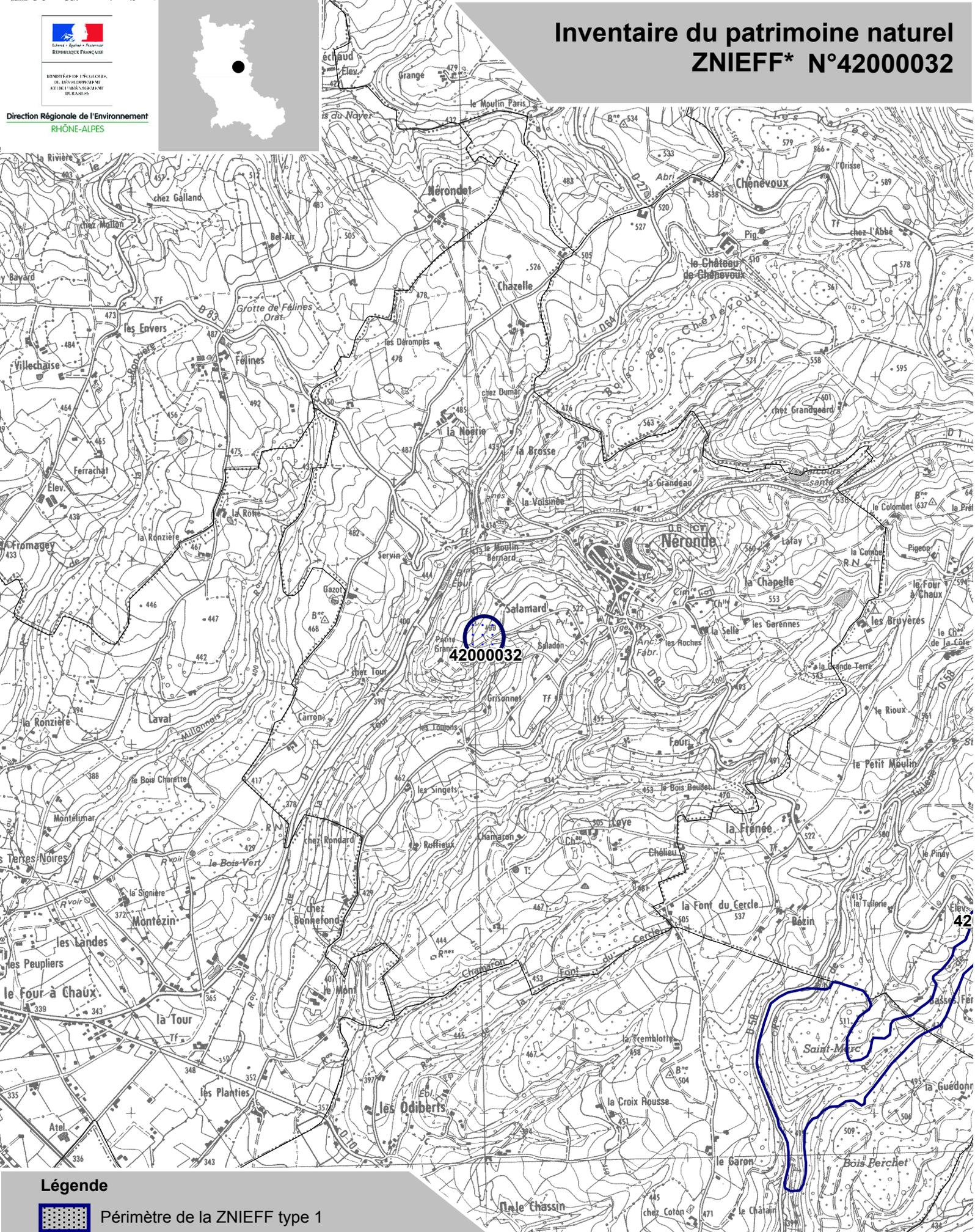


Liberté • Égalité • Fraternité
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCARTERRE,
 DE L'ÉNERGIE ET
 DU DÉVELOPPEMENT
 DURABLE

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°4200032



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 - Ancecy



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