



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 07000001

Ancien N° régional : 07073101

Forêt de Cruas

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 109,38 ha

Ardèche CRUAS

Niveau de connaissance

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

Description et intérêt du site

Dominant la plaine alluviale du Rhône en rive droite, le vaste massif boisé dont fait partie la forêt domaniale de Barres repose sur un substrat de calcaires marneux du Crétacé au relief monoclin (c'est à dire marqué par une inclinaison régulière et de direction constante des couches sédimentaires). L'on se situe dans un vallon relativement chaud où coule le ruisseau de Crûle. L'intérêt naturaliste principal réside dans un boisement xérophile (c'est à dire adapté à la sécheresse) de Hêtre. Cette hêtraie méditerranéenne peut accueillir des chauves-souris forestières comme le Molosse de Cestoni. Près de Cruas, les anciennes carrières attirent, elles aussi, ces petits mammifères. C'est le cas du Grand et du Petit Murins, de morphologie relativement semblable. Hormis par leur taille respective, il est relativement difficile de les distinguer. Ces deux chiroptères (ou chauve-souris) s'associent d'ailleurs fréquemment en grandes colonies mixtes. Comme toutes les chauves-souris d'Europe, elles sont insectivores. S'accouplant à l'automne, leur fécondation est différée. Ces mammifères volants hibernent, en effet, d'octobre à mars. Le petit naît en avril après un développement embryonnaire de soixante à soixante-dix jours. Le Grand Murin est présent dans presque toute la France, alors que le Petit Murin manifeste des affinités plus méridionales.

Milieus naturels

41.175 HETRAIES CALCICOLES SUB MEDITERRANEENNES

Faune vertébrée

Mammifères

Petit murin	<i>Myotis blythi</i>
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>

Flore

Pas de données disponibles

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

AMBE

Reconstruction de la ligne A90 kV (exploitée en 63kV) Logis Neuf-Privas, impact sur l'avifaune et propositions de mesures de réduction d'impact.

60 pages 1995 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

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

ONF

Réserve Biologique Domaniale Dirigée du Barres, durée d'application 1996-2001

35 pages 1996 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

RIVON L.

Promenade botanique 1984 sur le GR42

17- pages 1984 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

ROUE S.Y., SEMPE M., BARATAUD M.

Les Chiroptères de la Directive Habitats : le Petit Murin Myotis blythii (Tomes, 1857)

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

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

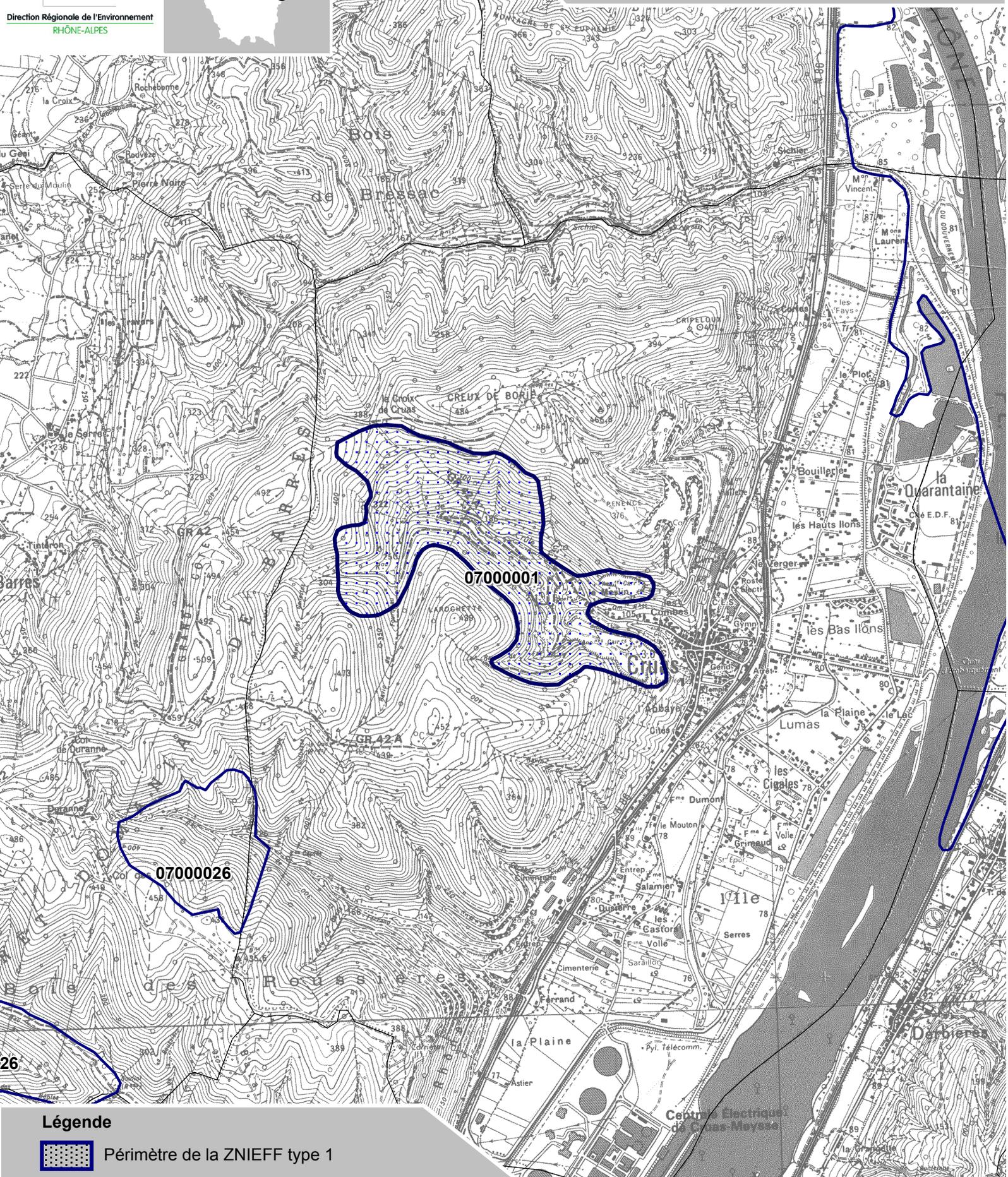


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°7000001



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)