



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080030

Ancien N° régional :

Ancienne mine de Corent

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 6,49 ha

Loire SAINT-MARTIN-LA-SAUVETE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	3			Libellules	0
Végétaux supérieurs	0	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

La partie nord-est des monts du Forez correspond à un "pays coupé" composé de replats entaillés par des vallées profondes. Sur les adrets, cultivés autrefois en terrasses, l'érosion a mis à jour certains affleurements rocheux, les "chicots"; les landes alternent avec les boisements de pins et de feuillus. Les ruisseaux creusent quelques ravins sur ces versants. Quelques anciennes mines demeurent, formant un réseau intéressant de gîtes à chauve-souris. L'ancienne mine de Corent est située sur le versant exposé au sud-ouest du ruisseau de la Goutte de la Chaize. Celui-ci coule dans des gorges très encaissées, à proximité du village de Saint-Martin-la-Sauveté. Cette ancienne mine abrite en hivernage plusieurs espèces de chauve-souris dont une trentaine de Petits Rhinolophes, ce qui est très rare dans le département de la Loire. Il s'agit du plus petit rhinolophe européen. Au repos et en hibernation, il s'enveloppe complètement dans ses ailes. Il trouve dans les galeries de mines un fort degré d'hygrométrie et des températures pas trop froides (entre 6° et 9°C) nécessaires à son confort. Il est accompagné dans cette ancienne mine du Vespertilion de Daubenton, du Vespertilion de Natterer et du Vespertilion de Bechstein, tous les trois en petits effectifs. Le Vespertilion de Bechstein est reconnaissable à son ventre presque blanc, son dos brun roussâtre et ses oreilles très longues. Il reste peu fréquemment observé dans ce secteur comme dans le reste du département de la Loire.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Mammifères

Vespertilion de Bechstein	<i>Myotis bechsteini</i>
Vespertilion de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>
Vespertilion de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>

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

FAVRE E.

Les pelouses sèches sur basalte du Forez, étude de faisabilité.

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

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

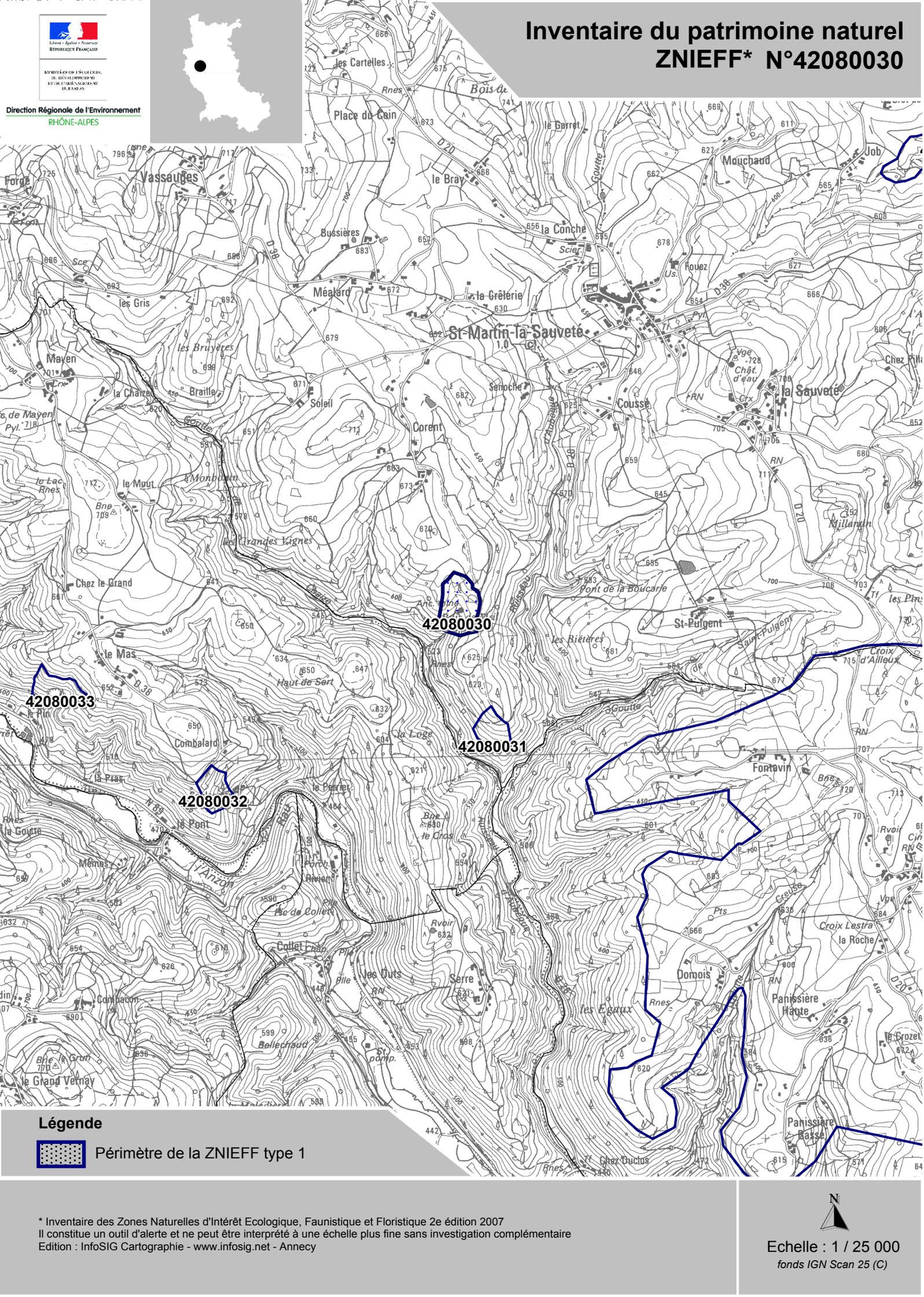


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080030



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 - Anncy



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