



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080032

Ancien N° régional :

Ancienne mine de la Soulagette

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 3,46 ha

Loire SAINT-THURIN

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	3			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	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 : 2

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 la Soulagette est située au sud du bois de Saint-Thurin, sur une ligne de crête surplombant de ruisseau de l'Anzon. Elle abrite en hivernage plusieurs espèces de chauves-souris dont le Petit Rhinolophe. Cette espèce a été découverte récemment dans le département de la Loire. Il s'agit comme son nom l'indique 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 mine du Vespertilion de Daubenton. On remarque enfin l'intérêt paysager et culturel que représentent ces Pins sylvestre aux formes si tourmentées nommés "pins de boulange" ou "garolles". Ils étaient autrefois exploités pour leurs branches alimentant le four du boulanger. Ces boisements atypiques ne sont presque plus entretenus depuis 1955 ; ils ne sont présents que dans le Velay et le département de la Loire. Aujourd'hui, une quarantaine de sites témoignent encore ainsi de l'histoire locale.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Mammifères

Vespertilion de Daubenton

Myotis daubentoni

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

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

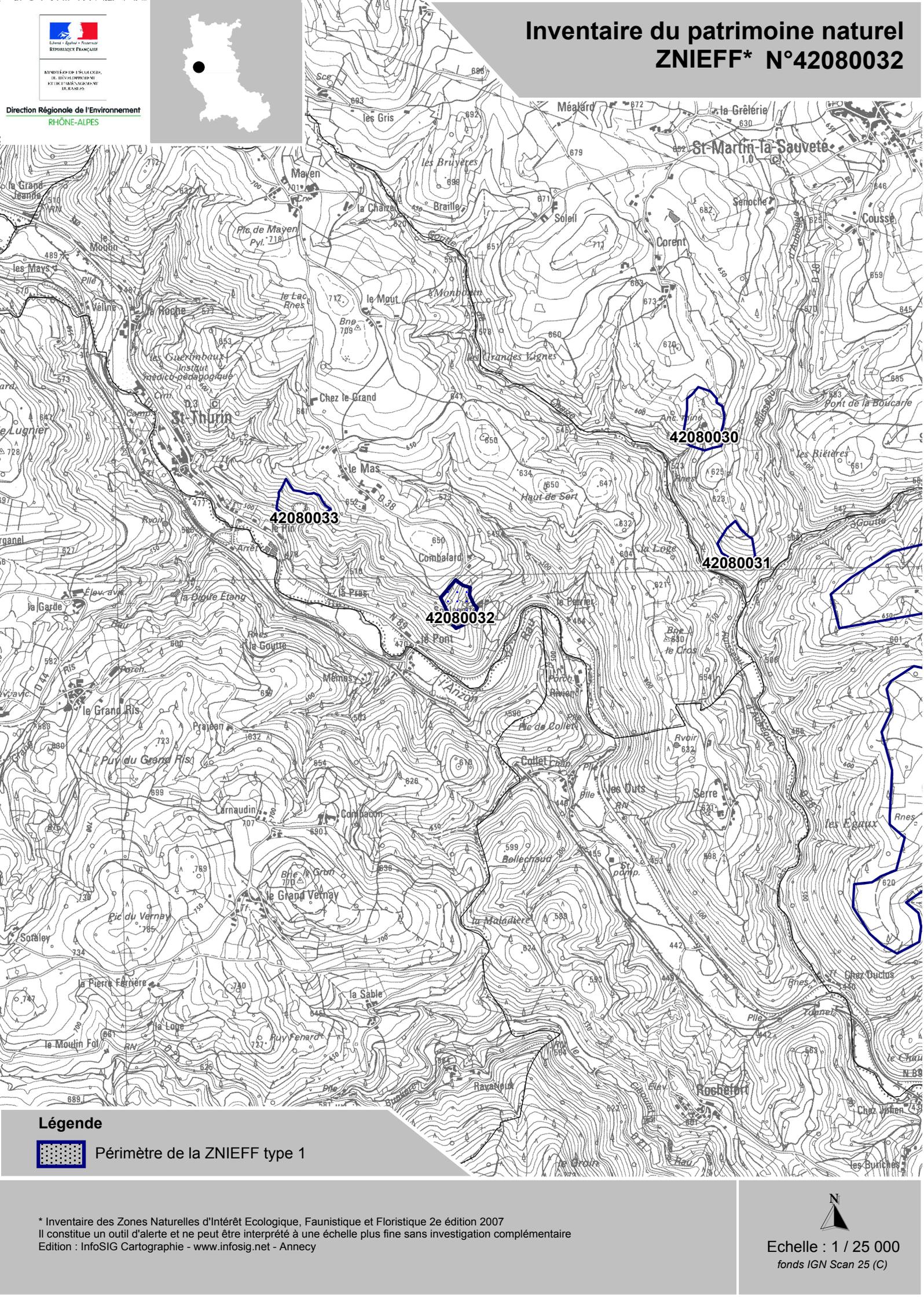


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080032



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)