



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080033

Ancien N° régional :

Ancienne mine du Mas

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 3,87 ha

Loire SAINT-THURIN

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 : 1

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 du Mas est située dans le bois de Saint-Thurin, à 585 m d'altitude, à proximité immédiate de la route menant au village du même nom. Elle abrite en hivernage le Petit Rhinolophe. Cette chauve-souris 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.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Mammifères

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

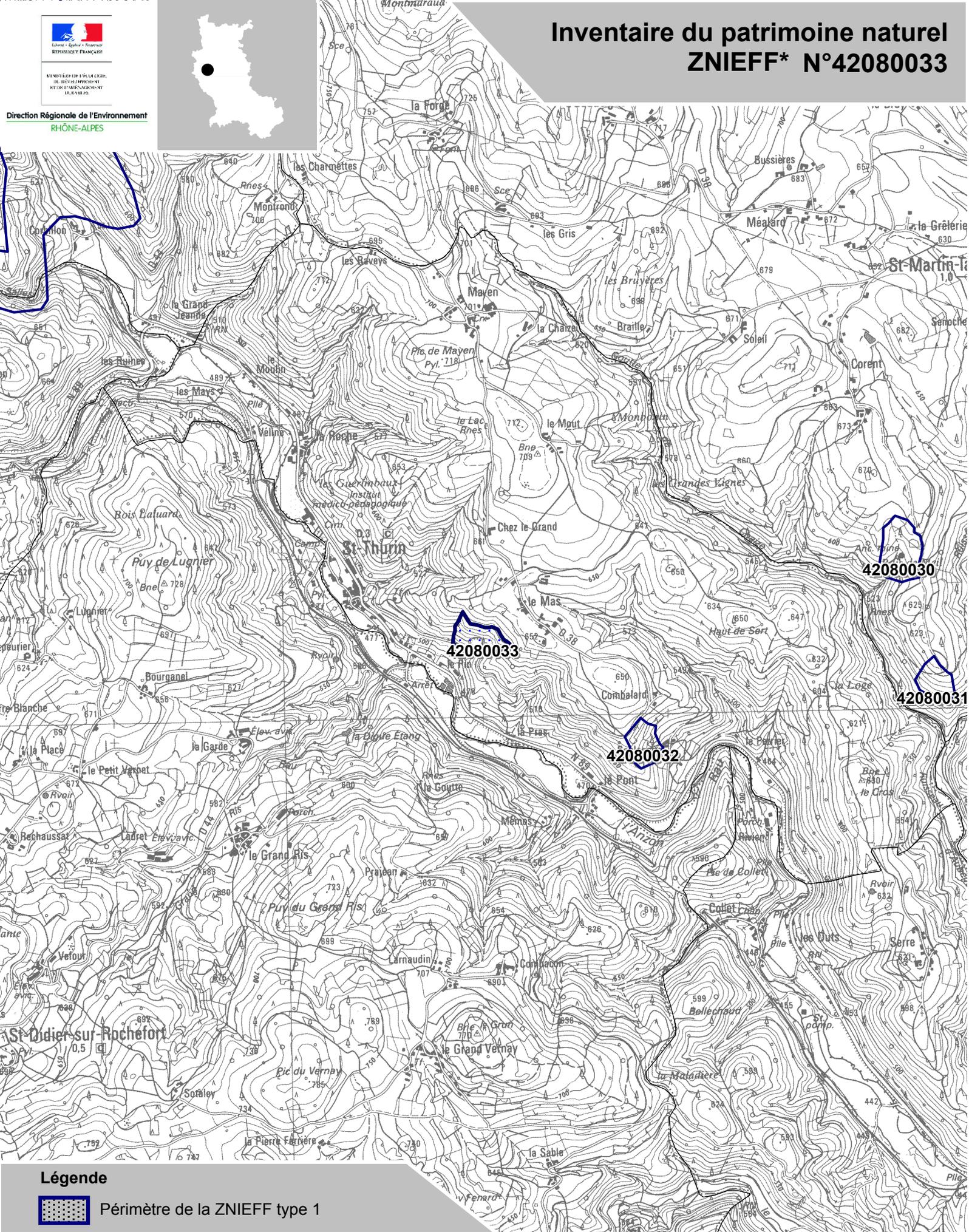


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080033



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)