



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080016

Ancien N° régional : 42032011

Tourbière du Col des Limites

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 19,97 ha

Loire GUMIERES

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	0	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	0	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	Mollusques	0	Papillons	1

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 7

Description et intérêt du site

Les monts du Forez forment un massif cristallin, dont la ligne de crête marque la limite avec la région Auvergne à l'ouest. Ils culminent à 1634 m d'altitude à Pierre sur Haute. En matière climatique, ils sont marqués par de fortes précipitations (plus de 1500 mm d'eau par an sur les sommets) et des températures basses, avec près de 200 jours de gel par an. Au sud du massif, l'importance des précipitations permet la formation de tourbières au sein d'un massif forestier situé à plus de 1100 m d'altitude. La tourbière du Col des Limites est située en bordure du CD 496, à la limite entre les régions Auvergne et Rhône-Alpes et non loin du Col de la Croix de l'Homme Mort. Ce site est assez fréquenté, surtout l'été lorsque les aires de pique-nique fleurissent au même titre que les quelques pieds de Gentiane pneumonanthe présents. Ses tiges élancées et ses fleurs d'un bleu violacé permettent de repérer facilement cette belle espèce. C'est dans des milieux de "tourbières de transition" où quelques bombements de sphaignes commencent à s'individualiser au sein d'un "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) que l'on pourra l'observer. La Potentille des marais ou Comaret occupera quant à elle les bas-marais, dominants sur ce site. Cette plante nourricière du papillon Nacré de la Canneberge contribue probablement à la présence de cet insecte rare, malgré l'absence de la Canneberge, plante sur laquelle il va pondre. La Canneberge subsiste donc probablement sur un autre site proche de celui-ci. Les zones de bas-marais et de prairies à Jonc à fleurs aiguës sont partiellement colonisées par les saules et quelques bouleaux. Enfin, près de la route, non loin du fossé d'écoulement des eaux pluviales, on pourra observer le Potamot à feuilles de renouée, plante présente ici en petit nombre.

Milieus naturels

54.5 TOURBIERES DE TRANSITION

Faune vertébrée

Reptiles

Lézard vivipare

Lacerta vivipara

Flore

Gentiane des marais

Gentiana pneumonanthe L.

Potamot à feuilles de Renouée

Potamogeton polygonifolius Pourret

Potentille des marais (Comaret)

Potentilla palustris (L.) Scop.

Faune invertébrée

Papillons

Nacré de la Canneberge

Boloria aquilonaris

Bibliographie

CHOISNET G.

Analyse des relevés phytosociologiques et de la typologie des végétations du site Natura 2000 "Parties sommitales du Forez et Hautes-Chaumes"

6 p. pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

COÏC B.

Inventaire des tourbières de la Région Rhône-Alpes : département de la Loire

non pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

Inventaire et diagnostic écologique des tourbières et zones humides d'altitude de la Loire : fichier des 35 sites sélectionnés

non pages 1994 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CRETIN J.-Y., ROBERT J.-C., SOLLELIET P.(illustrateur)

Les insectes des tourbières...

p 2 pages 1998 Consultable : Pôle Relais Tourbières

HUGONNOT V.

Recherche et cartographie des bryophytes d'intérêt communautaire du site Natura 2000 FR8201756 "Partie sommitales du Forez et Hautes-Chaumes"

35 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

LAFRANCHIS T.

Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles

448 pages 2000 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

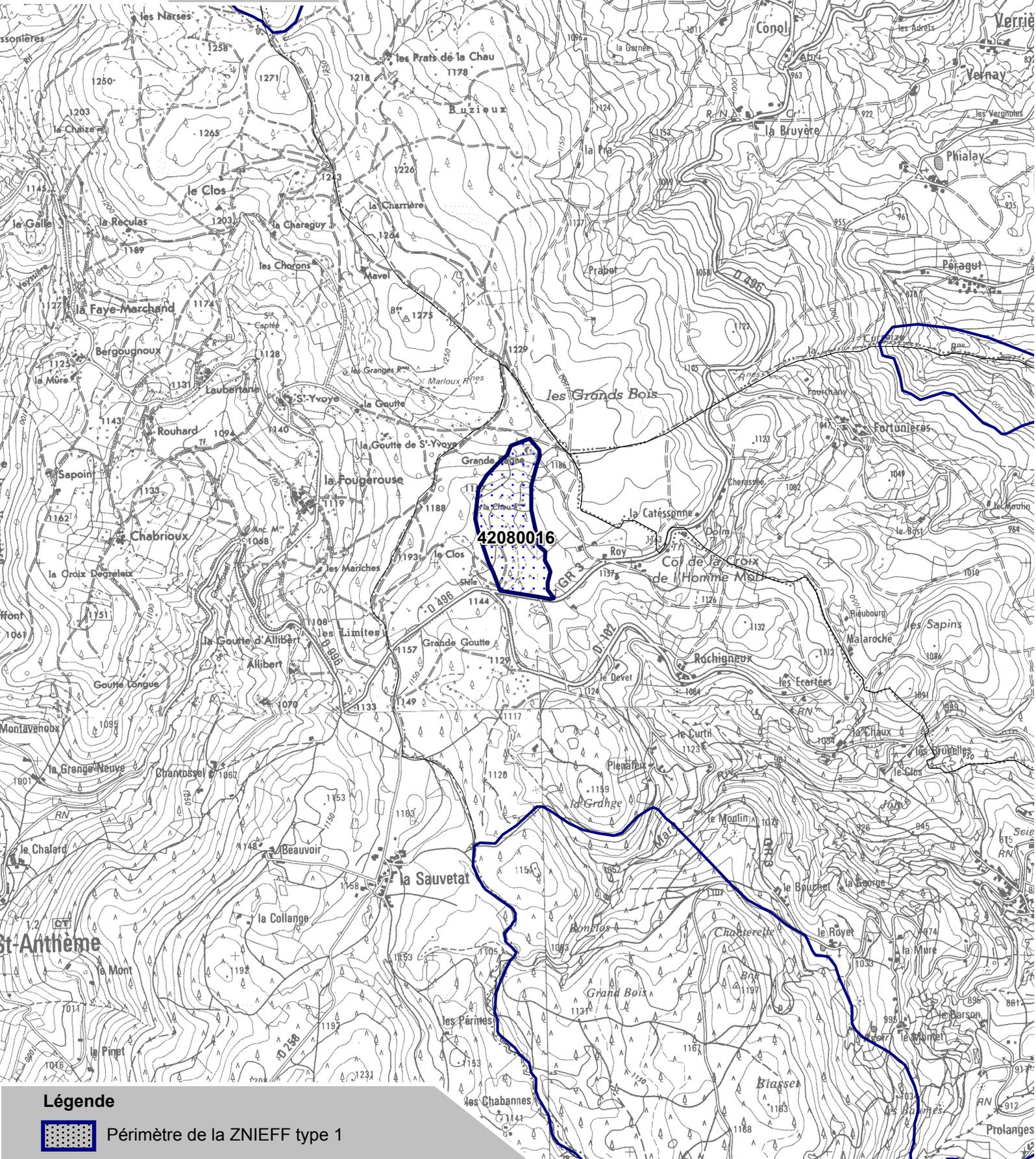


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42080016

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



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)