



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42060008

Ancien N° régional :

Tourbière du Carrefour des Charbons

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 3,56 ha

Loire SAINT-PRIEST-LA-PRUGNE

Niveau de connaissance

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

Le massif des Bois Noirs est situé au nord-ouest du département de la Loire, à cheval sur les régions Auvergne et Rhône-Alpes. C'est un vaste massif granitique entièrement boisé qui culmine à 1287 m d'altitude au Puy de Montoncel. Les précipitations abondantes (entre 1000 et 1300 mm par an) ont permis la formation de nombreuses tourbières au sein d'une forêt dominée par les sapins. La tourbière du carrefour des Charbons est localisée au bord du CD 51 en direction du col de la Charme. Il s'agit d'une petite tourbière boisée présentant quelques secteurs évolués en tourbière de transition et "tremblants". Les tourbières de transition traduisent l'évolution d'un "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) vers un "haut-marais". Les hauts-marais se forment grâce à l'action de mousses spécifiques, les sphaignes. Tandis que croît la partie supérieure de la mousse, sa partie inférieure périt et se transforme en tourbe. C'est ainsi que se forme lentement une épaisse couche de tourbe, qui s'élève au-dessus de la nappe phréatique. La protection de ces milieux tourbeux est considérée comme un enjeu européen en matière de conservation des habitats naturels. Aucune plante remarquable n'a cependant été identifiée à ce jour. Cette tourbière constitue néanmoins un bon exemple de marais de transition à Molinie bleue et de tourbière boisée à bouleaux et à saules même si son étendue n'est pas très importante. Il s'agit d'un site de moindre intérêt par rapport aux nombreux et variés complexes tourbeux du massif des Bois Noirs, mais il reste néanmoins précieux dans la mesure où ce type de milieu reste largement menacé depuis plusieurs décennies en France et en Europe. C'est ainsi que l'on estime que plus de 60% des zones humides ont disparu depuis une cinquantaine d'années. Elle est par ailleurs en bon état de conservation tant en ce qui concerne l'aspect du fonctionnement dynamique que l'alimentation en eau. Une coupe sélective réalisée dans la sapinière attenante s'est accompagnée du dépôt de quelques rémanents dans le site tourbeux, ce qui est susceptible d'engendrer un léger risque de minéralisation; l'élimination des rémanents serait à même de le dissiper.

Milieus naturels

44.A1 BOIS DE BOULEAUX A SPHAIGNES
54.5 TOURBIERES DE TRANSITION

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Canneberge à petits fruits (Airelle à petits fruits) *Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.*
Campanille à feuilles de Lierre (Wahlenbergie à feuilles de lierre) *Wahlenbergia hederacea (L.) Reichenb.*

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BOUDRIE M.

Données nouvelles sur la répartition de Dryopteris remota (A. Br. ex Döll) Druce (Dryopteridaceae, Pteridophyta) dans le Massif central français

57- pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Les Ptéridophytes du département de la Loire (France)

3-4 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

FRAPPA F.

Site Natura 2000 des Bois Noirs : suivi scientifique des habitats naturels dans le site Natura 2000 des Bois Noirs - année 2001

17 pages 2001 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Suivi scientifique des habitats naturels dans le site Natura 2000 des Bois Noirs (année 2001)

16 pages 2001 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

GRENIER E.

Flore d'Auvergne

655 pages 1992 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

HERAULT E.

Compléments cartographiques des habitats naturels du site Natura 2000 FR8301045 "Bois Noirs"

44 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Parc Naturel Régional Livradois-Forez

Document d'objectifs du site Natura 2000 des Bois noirs - période 2005-2010

60- pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Réserves Naturelles de France

Document d'objectifs - Site Natura 2000 FR8301045 "Bois Noirs"

30 pages 1997 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Société de Sciences naturelles Loire-Forez

Formations végétales dans la Loire (suite X)

1-6 pages 1980 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

THEBAUD G.

Livret-Guide de la 135ème session extraordinaire dans le Forez et régions limitrophes de la Basse-Auvergne et du Bourbonnais, 7-12 juillet 2003

144 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

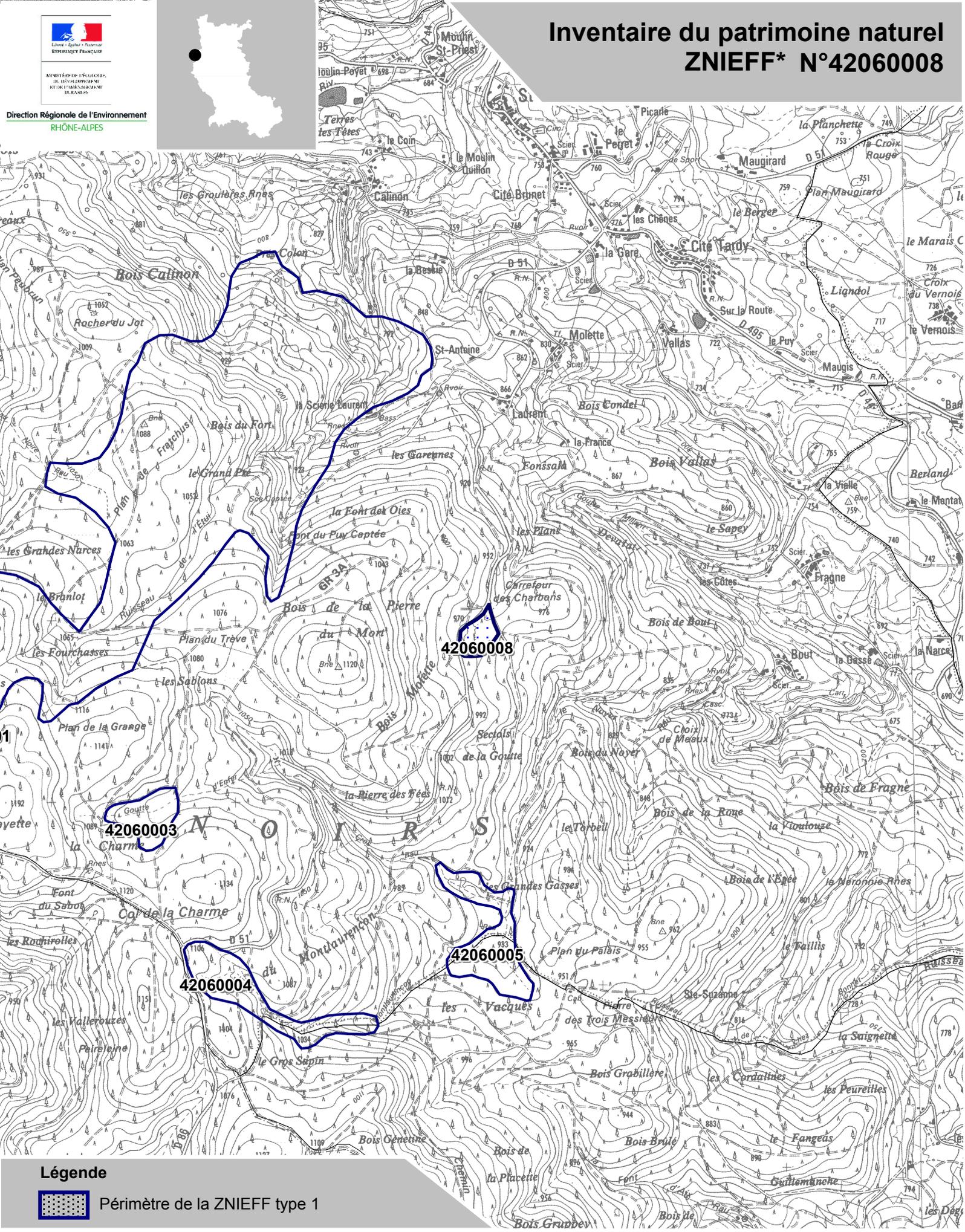


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42060008



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 - Ancecy



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