



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42060005

Ancien N° régional : 42070805

Tourbière des Grandes Gasses et ruisseau du Cros

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 16,36 ha

Loire

CHAUSSETERRE, SAINT-PRIEST-LA-PRUGNE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	3	Oiseaux	0	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	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 : 25

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 dont le sommet est 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 de la forêt dominée par les sapins. La tourbière des Grandes Gasses a été fortement perturbée par des travaux de drainage et des plantations d'Epicéa. Elle a été en partie coupée par une route forestière et elle est bordée au nord-ouest par une coupe à blanc. Seuls les "hauts-marais" échappent encore au boisement mais ils sont désormais fortement isolés. 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... Des travaux de restauration hydraulique et de bûcheronnage ont été entrepris pour préserver le site. Quatre espèces végétales remarquables restent recensées sur la tourbière. La Canneberge proprement-dite y est présente ponctuellement. La distinction avec l'Airelle (ou Canneberge) à petits fruits n'est pas des plus aisées ; cette dernière est ici plus abondante. Toutes deux sont protégées en région Rhône-Alpes. L'Andromède à feuilles de polium colonise les bombements de sphaignes bien éclairés. Elle bénéficie quant à elle d'une protection nationale. La Wahlenbergie (ou Campanille) à feuilles de lierre est abondante près du ruisseau, à l'aval. Cette espèce atlantique, protégée dans le département de la Loire, trouve en région Rhône-Alpes sa limite orientale de répartition. On la retrouve également au bord du ruisseau du Cros. Ce ruisseau présente des habitats aquatiques intéressants, notamment pour les amphibiens. Le Triton alpestre a été observé dans une mare temporaire aux abords de ce ruisseau. La Grenouille rousse se reproduit également en nombre sur ce secteur.

Milieus naturels

44.A1	BOIS DE BOULEAUX A SPHAIGNES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION

Faune vertébrée

Amphibiens	
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Reptiles	
Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>

Flore

Andromède à feuilles de polium	<i>Andromeda polifolia L.</i>
Prêle des bois	<i>Equisetum sylvaticum L.</i>
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum L.</i>
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris (L.) Scop.</i>
Canneberge à petits fruits (Airelle à petits fruits)	<i>Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.</i>
Canneberge à gros fruits	<i>Vaccinium oxycoccos L.</i>
Campanille à feuilles de Lierre (Wahlenbergie à feuilles de lierre)	<i>Wahlenbergia hederacea (L.) Reichenb.</i>

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

COÏC B.

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

non pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

DESCHATRES R.

Notes floristiques XIX

9-3 pages 1992 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

GOUBET P.

Végétations et flores du Vallon de Ris-Cros (Bois-noirs) du plateau de la Verrerie (Monts de la Madeleine)

51- pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

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

PETETIN A.

Programme Life-Natura 2000 "Bois Noirs" : contribution au travail d'inventaire et de cartographie concernant les habitats et les espèces d'intérêt communautaire

11 pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Réserves Naturelles de France

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

30 pages 1997 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

SEYTRE L.

Suivi de la dynamique végétale de la tourbière de Chausseterre (Loire)

15 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Suivi de la dynamique végétale de la tourbière de Chausseterre (Loire)

18 pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Tourbière de Chausseterre (Loire) : suivi de la dynamique végétale des zones tourbeuses

19 pages 2002 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



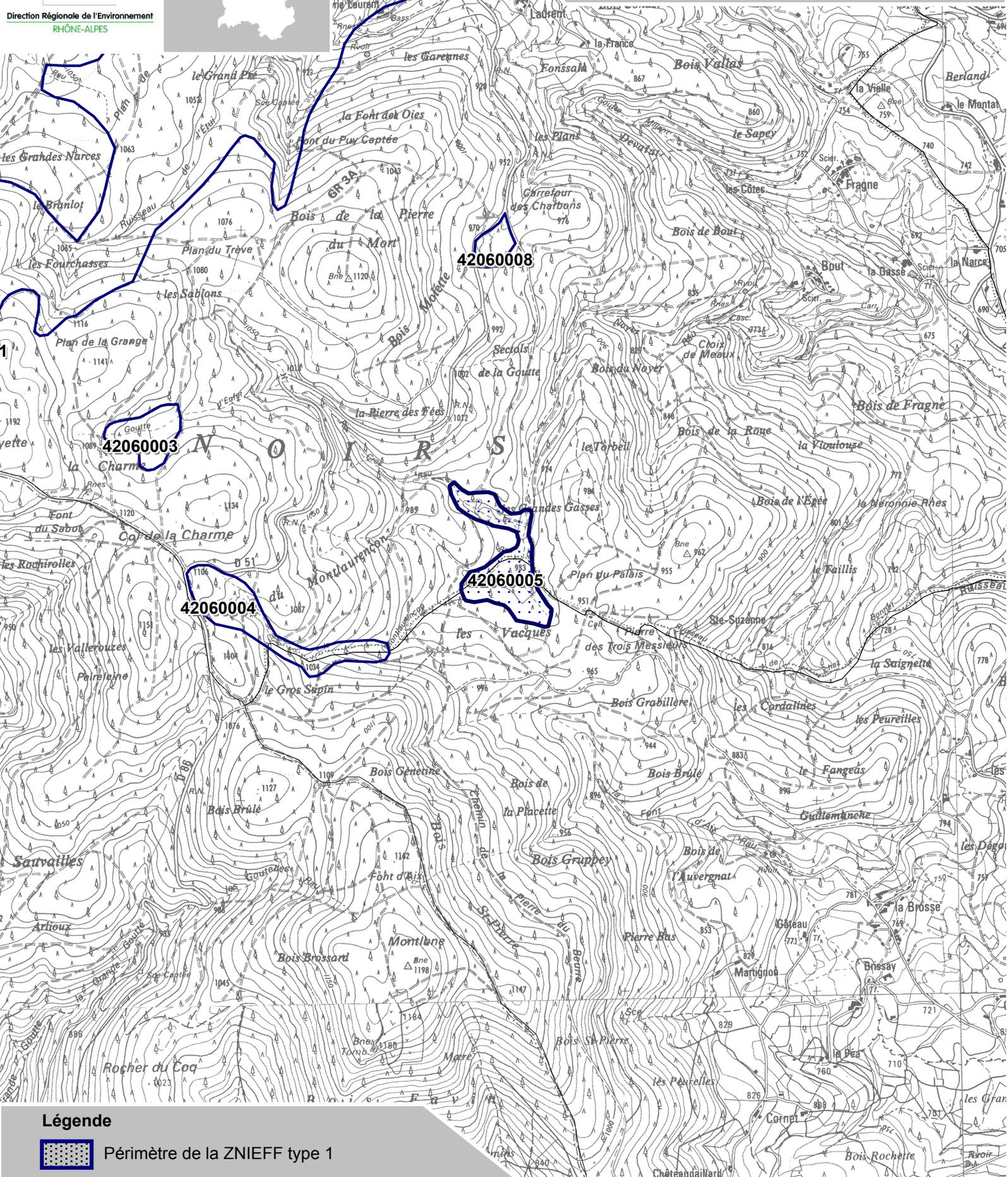
Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°4206005

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)