



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42060009

Ancien N° régional : 42070801

Tourbière et boisements de la source du Petit Besbre

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 20,59 ha

Loire SAINT-PRIEST-LA-PRUGNE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	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 : 5

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. Le site de la source du Petit Besbre comporte une tourbière boisée à bouleaux et saules, située aux sources et le long du ruisseau du Petit Besbre. La protection de ce milieu rare est considérée comme un enjeu européen prioritaire en matière de conservation des habitats naturels. La forêt de bouleau sur sphaignes est ici accompagnée de milieux naturels discrets mais originaux. En effet, la coupe réalisée dans la sapinière attenante au site a provoqué une mise en lumière de la frange entre la zone tourbeuse et la forêt. L'apparition en nombre des ronces, des framboisiers et d'autres hautes herbes est comparable à la formation de petites mégaphorbiaies (formations à hautes herbes) forestières, milieux rares et remarquables. C'est ici que l'on trouve en densité et en surface exceptionnelle une espèce remarquable : l'Ail de la Victoire. Les secteurs d'eau libre sont mis à profit pour la reproduction des amphibiens, essentiellement de la Grenouille rousse. Au printemps, les adultes se regroupent dans les mares pour procréer. Ils regagnent, ensuite, les bois environnants pour poursuivre leur vie. C'est dans ces mêmes bois qu'ils vont hiberner. Les zones tourbeuses sont quant à elles le domaine du Lézard vivipare. On remarque enfin l'observation au printemps 2000 de la Gélinoite des bois à l'amont du site. Cet oiseau, aux mœurs très discrètes, est sédentaire. Si sa présence dans la Loire est ancienne (certains textes datant de 1765 l'attestent), elle est en déclin partout en France. Les monts du Forez et ceux des Bois Noirs seraient ainsi désormais les seuls endroits où cette espèce subsiste dans le Massif central. En montagne, l'habitat de la Gélinoite est constitué de futaies mixtes pourvues d'une abondante strate de feuillus arbustifs. Une juxtaposition de conifères et de feuillus est idéale, les bourgeons des sorbiers, bouleaux, saules, aulnes constituant la base de son alimentation. Le secteur de la source du Petit Besbre apparaît ainsi comme particulièrement favorable à cette espèce.

Milieus naturels

37.8 MEGAPHORBIAIES ALPINES ET SUBALPINES
44.A1 BOIS DE BOULEAUX A SPHAIGNES

Faune vertébrée

Oiseaux

Gélinotte des bois

Bonasa bonasia

Flore

Ail victorial *Allium victorialis L.*

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BOUDRIE M.

Les Ptéridophytes du département de la Loire (France)

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

DESCHATRES R.

Compte rendu de la réunion du 25 novembre 1995

101 pages 1995 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Compte rendu de la réunion du 27 janvier 1997

90- pages 1998 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

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

GEHU J.M.

Inventaire des tourbières de France : région Auvergne

62 pages 1981 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

Réserves Naturelles de France

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

30 pages 1997 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

VILLARET J.C.

Inventaire des tourbières d'Auvergne

127 pages 1987 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



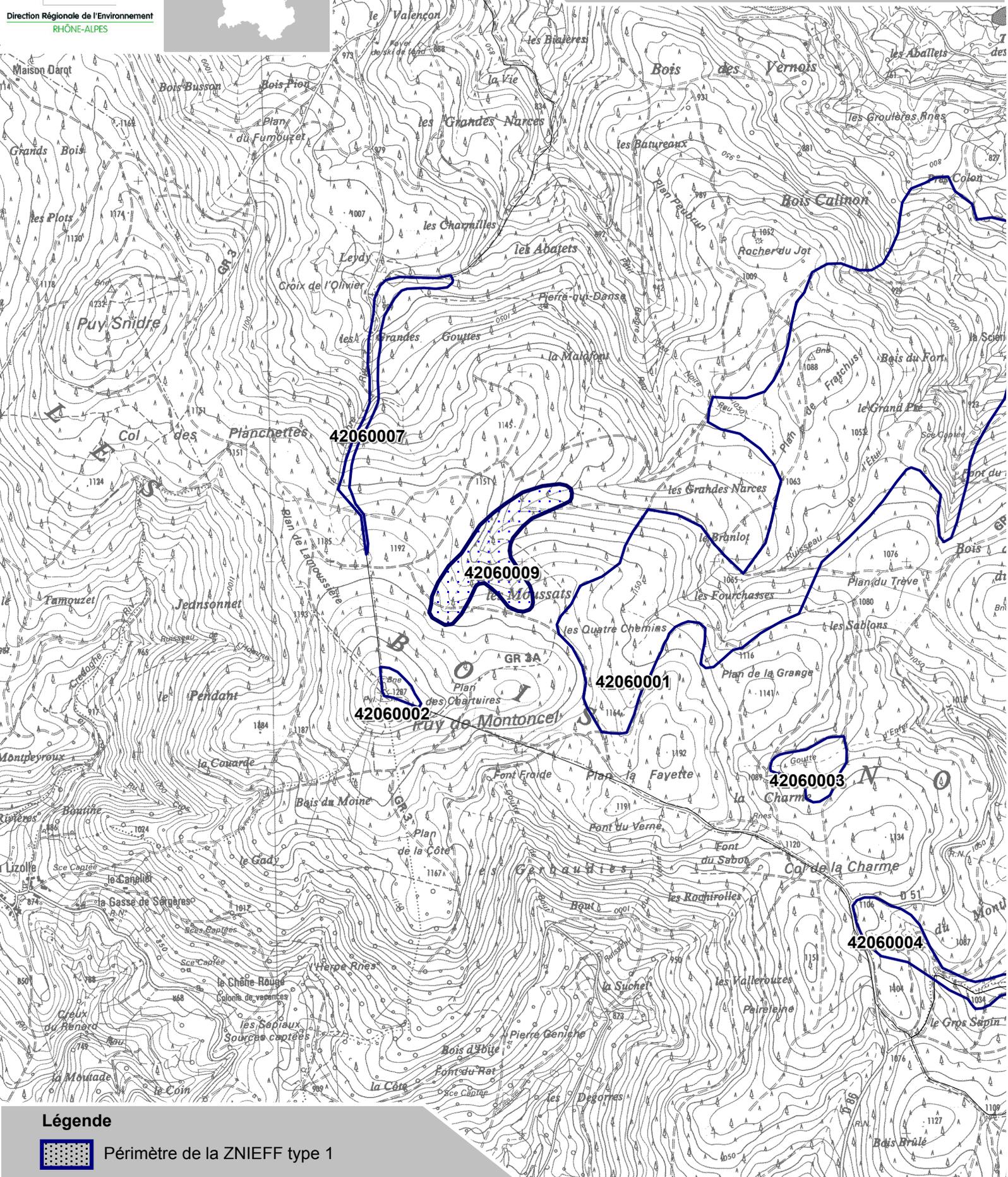
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42060009



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)