

MASSIF DES BOIS NOIRS

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 2 261 ha

Loire

CERVIERES, SAINT-PRIEST-LA-PRUGNE, SALLES (LES), CHAUSSETERRE,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

42060001,42060002,42060003,42060004,42060005,42060006,42060007,42060008,42060009

Description et intérêt du site

Ce petit massif situé en limite des départements du Puy de Dôme, de l'Allier et de la Loire bénéficie d'une bonne connaissance de la part des botanistes, qui l'ont prospecté depuis fort longtemps.

Il est couvert aux neufs dixièmes de forêts montagnardes, appartenant essentiellement au cortège floristique de la hêtraie-sapinière.

Certaines plantes à répartition atlantique (et à ce titre exceptionnelles en région Rhône-Alpes) atteignent ici les limites orientales de leur aire de répartition (Wahlenbergie à feuilles de lierre...).

L'avifaune est, elle-aussi, caractéristique des forêts montagnardes, avec des avant-postes de quelques espèces à l'inverse fort rares à l'ouest du Rhône (Gélinotte des bois, Merle à plastron...).

Un deuxième type de milieux naturels présente un intérêt exceptionnel pour le botaniste. Il s'agit de bois de bouleaux à sphaignes et de tourbières, particulièrement nombreuses dans ce massif très arrosé. La majeure partie d'entre elles sont réparties dans les vallées de la Bresbe et de l'Etui, et autour du Puy de Montoncel.

Mais de nombreuses clairières, et certaines sources diffuses présentent de petites formations turficoles beaucoup moins bien prospectées.

Leur flore est très intéressante (Airelle à petit fruit et Canneberge, Andromède à feuille de polium, Rhynchospora blanc...).

Ces tourbières sont répertoriées parmi les principales zones humides du bassin hydrographique Loire-Bretagne.

Le troisième milieu est lié à l'exploitation agricole, il est surtout constitué de pâturages et de prairies de fauche. Ces formations ouvertes sont limitées aux vallées ; elles présentent moins d'originalité, mais permettent à quelques espèces d'oiseaux de milieux ouverts de coloniser le massif.

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les espaces les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits par plusieurs zones de type I (tourbières surtout, formant un réseau cohérent fortement interdépendant sur le plan fonctionnel, mais aussi landes et forêts).

Il traduit également particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces, dont celles précédemment citées.

Il met l'accent sur les connections à ménager avec d'autres massifs limitrophes (Monts de la Madeleine et Forez...).

L'ensemble présente par ailleurs un intérêt biogéographique (espèces en limite d'aire de répartition) et paysager.

Milieux naturels

37.8	MEGAPHORBIAIES ALPINES ET SUBALPINES
41.12	HETRAIES ACIDIPHILES ATLANTIQUES
44.A1	BOIS DE BOULEAUX A SPHAGNES
44.A2	BOIS TOURBEUX DE PINS SYLVESTRES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION

Flore

Ail victorial	Allium victorialis L.
Andromède à feuilles de polium	Andromeda polifolia L.
Rossolis à feuilles rondes	Drosera rotundifolia L.
Prêle des bois	Equisetum sylvaticum L.
Linaigrette engainante	Eriophorum vaginatum L.
Lycopode à rameaux d'un an	Lycopodium annotinum L.
Gnaphale de Norvège	Omalotheca norvegica (Gunn.) Schultz Bip. & F.W. S
Potentille des marais (Comaret)	Potentilla palustris (L.) Scop.
Rhynchospora blanc	Rhynchospora alba (L.) Vahl
Séneçon faux-cacalia	Senecio cacaliaster Lam.
Canneberge à petits fruits (Airelle à petits fruits)	Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.
Canneberge à gros fruits	Vaccinium oxycoccos L.
Campanille à feuilles de Lierre (Wahlenbergie à feuilles de lierre)	Wahlenbergia hederacea (L.) Reichenb.

Faune vertébrée

Amphibien	
Grenouille rousse	Rana temporaria
Mammifère	
Lièvre d'Europe	Lepus europaeus
Oiseau	
Gélinotte des bois	Bonasa bonasia
Tarin des aulnes	Carduelis spinus
Merle à plastron	Turdus torquatus
Reptile	
Lézard vivipare	Lacerta vivipara

Faune invertébrée

Libellule	
Cordulie arctique	Somatochlora arctica

Bibliographie

BIOTOPE

Etude des patrimoines naturel, culturel et paysager des monts de la Madeleine : bilan des connaissances, inventaires complémentaires et évaluation du niveau d'intérêt

2001 pages : Consultable : Conseil Général de la Loire

BOUDRIE M.

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

1998 pages : 57-66 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Les Ptéridophytes du département de la Loire (France)

2005 pages : 3-46 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

BRUGEL E.

Notes floristiques XXI

2006 pages : 48-68 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CESAME

Suivi scientifique 2001 de la tourbière des Roussis (Des Salles)

2001 pages : 40 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

COÏC B.

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

2000 pages : non p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CREN Rhône-Alpes

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

1994 pages : non p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

DESCHATRES R.

Compte rendu de la réunion du 25 novembre 1995

1995 pages : 101 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Compte rendu de la réunion du 27 janvier 1997

1998 pages : 90-91 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Excursion du 4 juin 2000 en Montagne bourbonnaise

2002 pages : 102-1 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Notes floristiques XIX

1992 pages : 9-33 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

FRAPPA F.

Étude pour la mise en œuvre du document d'objectifs sur les landes et hêtraies du Puy du Montoncel (entité 15)

2003 pages : 19 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

Étude pour la mise en œuvre du document d'objectifs sur trois tourbières : Croix de l'Olivier, source de la Besbre et source de l'Eau Noire

2001 pages : 49 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Mise en œuvre du document d'objectifs sur la tourbière de la moyenne vallée de l'Etui (entité 9)

2000 pages : 10 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

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

2001 pages : 17 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

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

2001 pages : 16 p. Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturel Rhône-Alpes

GOUBET P.

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

2004 pages : 51-54 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

HERAULT E.

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

2005 pages : 44 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

JULVE Ph.

Plan de gestion de la tourbière des Roussis

1999 pages : 70 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

LAMAISON J.L.

Complément pour la flore d'Auvergne et contrées limitrophes

2003 pages : 41-44 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Compléments pour la flore d'Auvergne

2000 pages : 56-60 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

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

1996 pages : 11 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

RNF

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

1997 pages : 30 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

RNF, PNR Livradois-Forez

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

1997 pages : 30 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

SENACQ G.

Suivi scientifique des habitats naturels du site Natura 2000 des Bois Noirs (année 2006)

2006 pages : 15 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

SEYTRE L.

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

2003 pages : 15 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

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

2004 pages : 18 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

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

2002 pages : 19 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

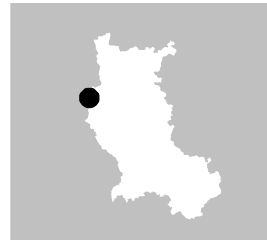
THEBAUD G.

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

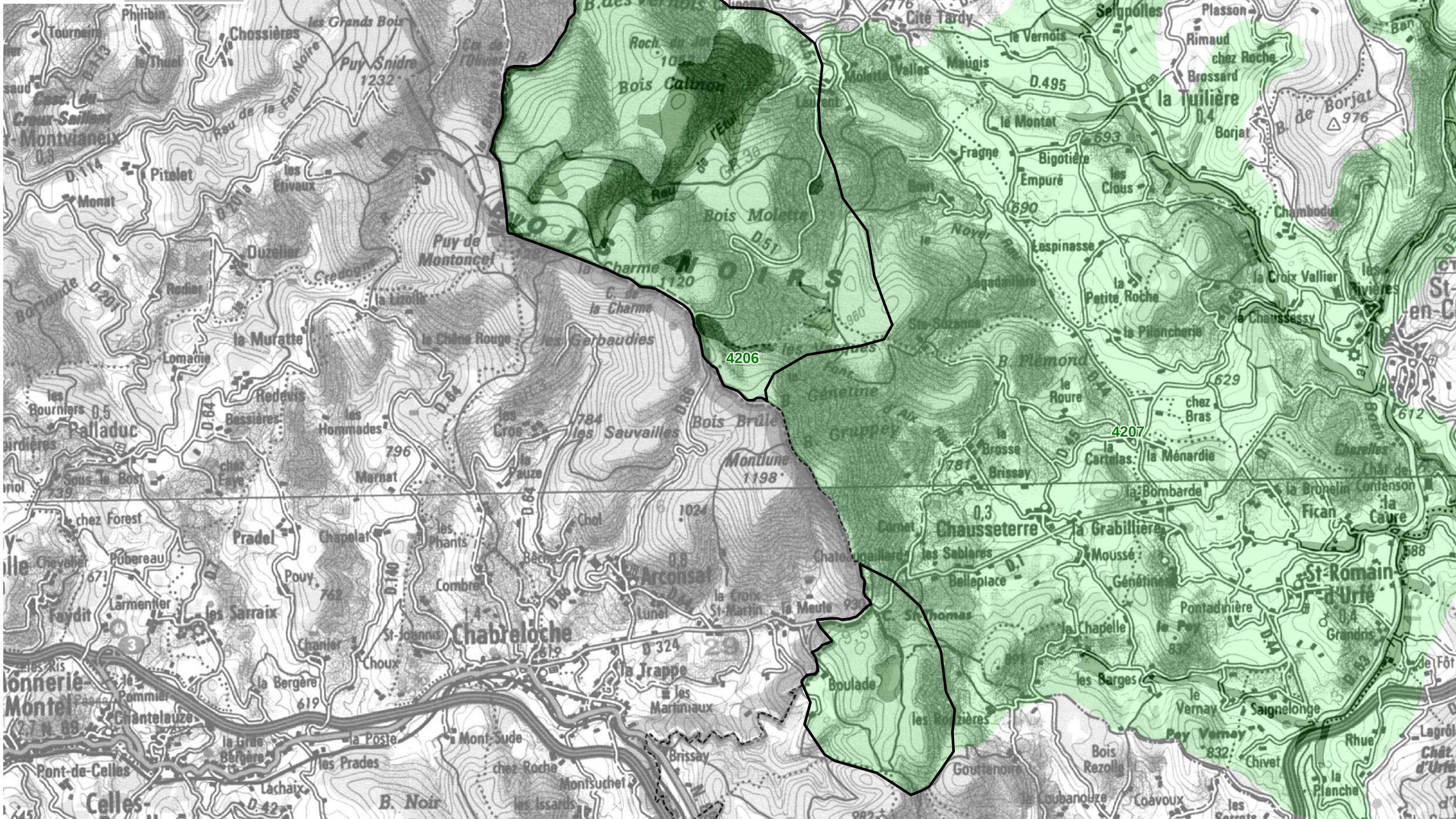
2003 pages : 144 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Végétation et morphologie des hauts-marais ombrotrophes en amont de la haute vallée de l'Etui, Bois-Noirs, Massif central (France)

2001 pages : 21-31 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°4206



* 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 - Annecy

Légende

-  Périmètre de la ZNIEFF type 2
-  Autres ZNIEFF type 2
-  ZNIEFF type 1



fonds IGN Scan 100 (C)