

Ancien N° régional : 4208,4207

HAUT BASSIN VERSANT DU BOËN, DE L'AIX ET DE LEURS AFFLUENTS

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 9 782 ha

Loire

CEZAY, CHAMPOLY, CHERIER, GREZOLLES, JURE, NOLLIEUX, SAINT-GERMAIN-LAVAL, SAINT-JULIEN-D'ODDES, SAINT-JUST-EN-CHEVALET, SAINT-MARCEL-D'URFE, SAINT-MARTIN-LA-SAUVETE, SAINT-PRIEST-LA-PRUGNE, SAINT-ROMAIN-D'URFE, SALLES (LES), TUILIERE (LA), CHAUSSETERRE,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

42070001,42070002

Description et intérêt du site

Cette zone délimite le haut bassin versant du Boën, de l'Aix et de leurs affluents descendus des Bois Noirs et des Monts de la Madeleine.

Les cours d'eau proprement-dits sont par ailleurs identifiés en ZNIEFF de type I en raison de la présence de populations remarquables d'Ecrevisse à pattes blanches et de Moule perlière, mais aussi de la présence de la Lamproie de Planer.

Le zonage de type II souligne le bon état de conservation général de ce bassin versant. Il traduit également sa sensibilité particulière, en rapport avec la conservation de deux espèces particulièrement exigeantes quant à la qualité du milieu. L'Ecrevisse à pattes blanches a beaucoup régressé en région Rhône-Alpes, et la Moule perlière n'y est plus observée que de façon exceptionnelle...

Le secteur considéré présente par ailleurs d'autres éléments d'intérêts (zone d'alimentation ou de reproduction pour le Grand-duc d'Europe et certains chiroptères notamment).

Milieus naturels

Pas de donnée disponible

Flore

Rosolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia L.</i>
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris L.</i>
Pédiculaire des forêts	<i>Pedicularis sylvatica L.</i>
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis L.</i>
Campanille à feuilles de Lierre (Wahlenbergie à feuilles de lierre)	<i>Wahlenbergia hederacea (L.) Reichenb.</i>

Faune vertébrée

Amphibien

Grenouille rousse *Rana temporaria*

Mammifère

Petit rhinolophe *Rhinolophus hipposideros*

Oiseau

Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*

Poisson

Lamproie de Planer *Lampetra planeri*

Reptile

Lézard vivipare *Lacerta vivipara*

Faune invertébrée

Crustacé

Ecrevisse à pattes blanches *Austropotamobius pallipes*

Mollusque

Moule perlière *Margaritifera margaritifera*

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

FRAPPA F.

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

GRENIER E.

Flore d'Auvergne

1992 pages : 655 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

Société de Sciences naturelles Loire-Forez

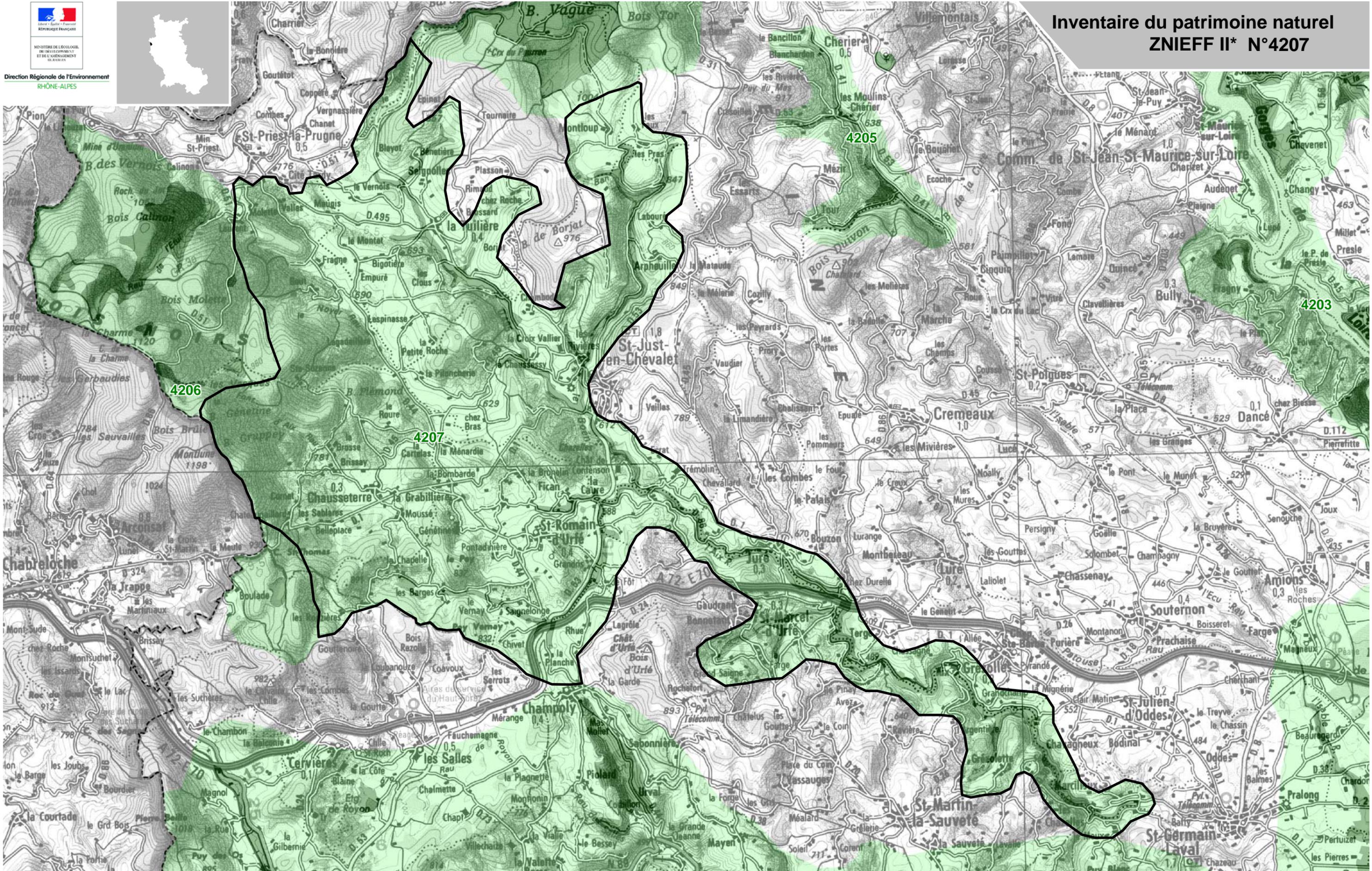
Formations végétales dans la Loire (suite X)

1980 pages : 1-6 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



* 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 - Anney

Légende

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