Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : **42080023**

Ancien N° régional :

Tourbière de Boulier

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 5,34 ha

Loire CHAMBA (LA)

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	0	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	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 : **7**

Description et intérêt du site

Les monts du Forez forment un massif cristallin, dont la ligne de crête marque la limite avec la région Auvergne à l'ouest. Ils culminent à 1634 m d'altitude à Pierre sur Haute. En matière climatique, ils sont marqués par de fortes précipitations (plus de 1500 mm d'eau par an sur les sommets) et des températures basses, avec près de 200 jours de gel par an. Au nord du col de la Loge, l'influence atlantique est plus fortement marquée par l'importance des précipitations permettant la formation de tourbières au sein d'un massif forestier situé à plus de 1100 m d'altitude. La tourbière de Boulier est une tourbière de pente qui s'est développée à l'aval d'une source l'alimentant principalement. Il s'agit d'un "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) acide où sont présentes plusieurs plantes remarquables caractéristiques de ce type de milieu naturel. On retrouve entre autres le Rossolis à feuilles rondes. Cette plante carnivore, protégée en France, a la particularité de pouvoir se nourrir d'insectes qui viennent se coller sur les feuilles aux poils rouges gluants. L'Airelle (ou Canneberge) à petits fruits est aussi présente. Elle est protégée en région Rhône-Alpes tout comme la Canneberge proprement-dite dont elle se distingue assez difficilement. La Wahlenbergie (ou Campanille) à feuilles de lierre occupe quant à elle les milieux humides, frais et plus ombragés. Cette espèce atlantique, protégée dans le département de la Loire, trouve en région Rhône-Alpes sa limite orientale. On remarque enfin la présence de l'Angélique des Pyrénées, espèce peu fréquente en région Rhône-Alpes. Ce site en milieu forestier est fortement envahi par les bouleaux depuis l'abandon des pratiques pastorales sur cette zone isolée des monts du Forez. Cet habitat de bois de bouleaux à sphaignes compte parmi ceux dont la protection est considérée comme un enjeu européen. D'autres habitats naturels sont remarquables sur ce site. C'est notamment le cas des "radeaux" à Trèfle d'eau et Potentille (ou Comaret) des marais.

Milieux naturels

44.A1	BOIS DE BOULEAUX A SPHAIGNES

Faune vertébrée

Amphibiens

Grenouille rousse	*Rana temporaria*

Flore

Rossolis à feuilles rondes	*Drosera rotundifolia L.*
Listère à feuilles cordées	*Listera cordata (L.) R. Br.*
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 invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

CHOISNET G.

Analyse des relevés phytosociologiques et de la typologie des végétations du site Natura 2000 "Parties sommitales du Forez et Hautes-Chaumes"

6 p. pages 2004 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

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

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

non pages 1994 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CUBIZOLLE H., SACCA C., TOURMAN A., PORTERET J., THEBAUD G.

Les tourbières du haut bassin versant de la Loire (Massif Central oriental) : intérêts paléoenvironnemental et phytocénotique, enjeux socio-économiques.

95- pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

HUGONNOT V.

Recherche et cartographie des bryophytes d'intérêt communautaire du site Natura 2000 FR8201756 "Partie sommitales du Forez et Hautes-Chaumes"

35 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

PONT L.

Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.

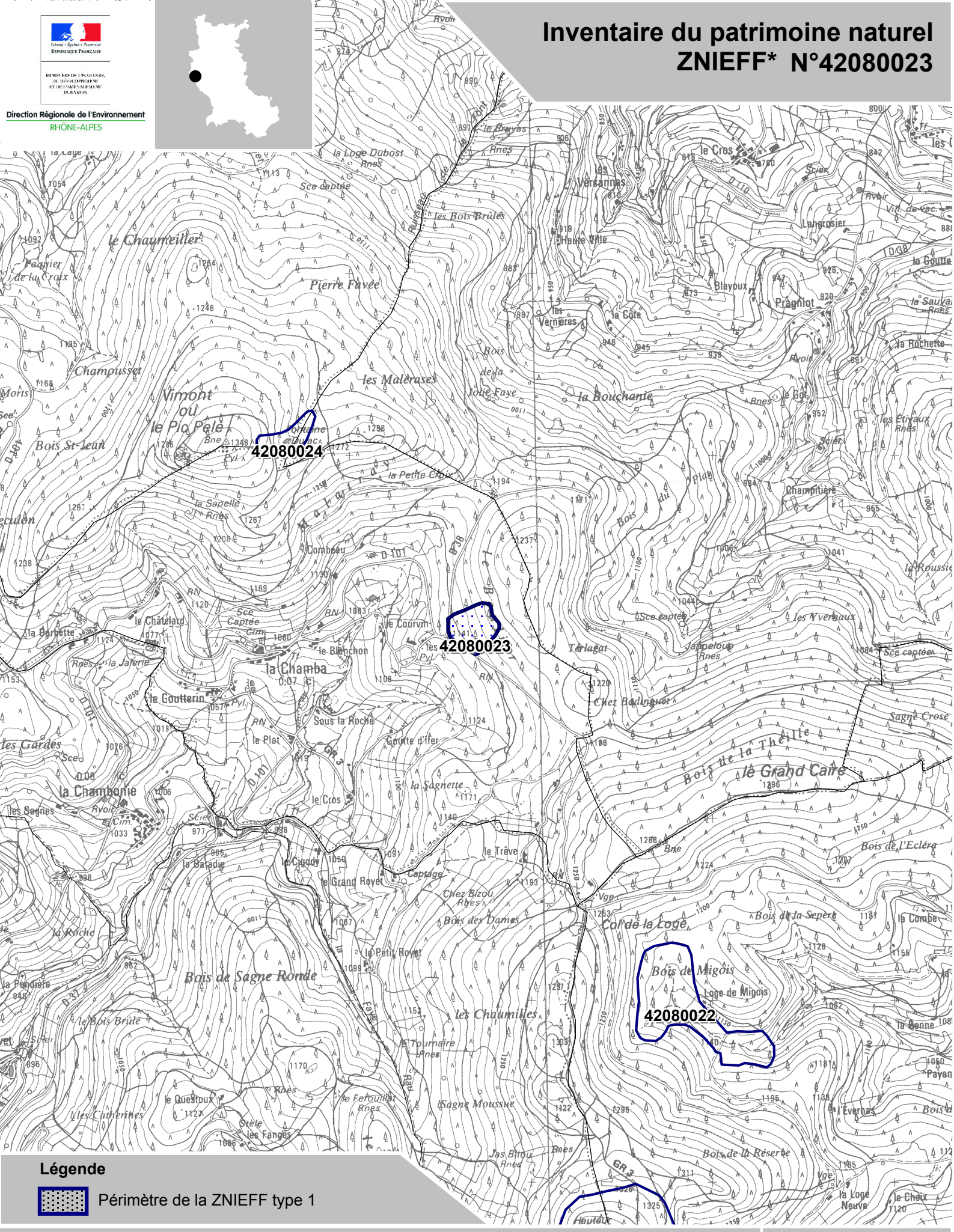
67 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DURABLES

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°42080023



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 - Annecy

N

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