



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42080025

Ancien N° régional : 42032020

## Bois et tourbières des Genettes

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 48,93 ha

Loire CHALMAZEL

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	1	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 : 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. Les bois et les tourbières des Genettes forment un ensemble rattaché en amont au secteur des Hautes-Chaumes, lui-même très riche en tourbières. Dans la partie ligérienne des monts du Forez, quarante deux tourbières ont en effet été recensées, ce qui constitue l'un des plus grands massifs de tourbières de France. Ce site situé entre 1250 et 1050 m d'altitude présente de fortes pentes. Ces conditions particulières ont permis l'installation de milieux naturels originaux pour le secteur. La traditionnelle hêtraie-sapinière est ici remplacée par une vieille sapinière peu exploitée du fait des pentes vertigineuses. Le fond de vallon humide et la présence de vieux bois permet l'installation d'une mousse particulière et très rare : la Buxbaumie verte, qui y a été découverte en 1996 seulement. Il s'agit d'une espèce qui compte parmi celles dont la protection est considérée comme un enjeu européen. Elle pousse en forêt dense et sombre, sur des bois de résineux pourrissants au sol et dont la décomposition est déjà bien avancée (bois s'écrasant sous la pression du doigt). Elle ne mesure qu'à peine plus de un centimètre ce qui la rend encore plus difficile à repérer. A l'aval, deux tourbières sont installées de part et d'autre du ruisseau. Elles sont entourées de bois et sont fortement envahies par les bouleaux. Elles renferment tout de même quelques espèces botaniques intéressantes comme la Wahlenbergie (ou Campanille) à feuilles de lierre. Cette espèce atlantique, protégée dans le département de la Loire, trouve en région Rhône-Alpes sa limite orientale de répartition. Dans les secteurs les plus évolués des tourbières, quelques bombements de sphaignes se forment, sur lesquels la Linaigrette engainée vient s'installer. On retrouve ici la Canneberge proprement-dite qu'il n'est guère facile de distinguer de l'Airelle (ou Canneberge) à petits fruits. Toutes deux sont protégées en région Rhône-Alpes.

## Milieus naturels

44.A1 BOIS DE BOULEAUX A SPHAIGNES  
54.5 TOURBIERES DE TRANSITION

## Faune vertébrée

**Amphibiens**  
Grenouille rousse *Rana temporaria*

## Flore

Buxbaumie verte *Buxbaumia viridis (Moug.ex Lam DC.) Brid. Ex Moug. & Nesti.*  
Linaigrette engainante *Eriophorum vaginatum L.*  
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

### BESSEY C.

*La gestion des données environnementales dans un espace naturel sensible : le système d'information géographique des Hautes-Chaumes foréziennes*  
306 pages 1995 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### 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

### ETLICHER B.

*Les Hautes Chaumes du Forez : diagnostic écologique pour la gestion d'un espace sensible*  
152 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### GALTIER J.

*Note sur quelques ptéridophytes des monts du Forez*  
225 pages 1994 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### GRENIER E.

*Flore d'Auvergne*  
655 pages 1992 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### 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

### MOLLET A.M.

*Sortie botanique du 28 juin 1998*  
49- pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**THEBAUD G., POMMEYROL V.**

*Suivi des mesures agri-environnementales sur les Hautes-Chaumes du Forez*

9 p. pages 1994 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

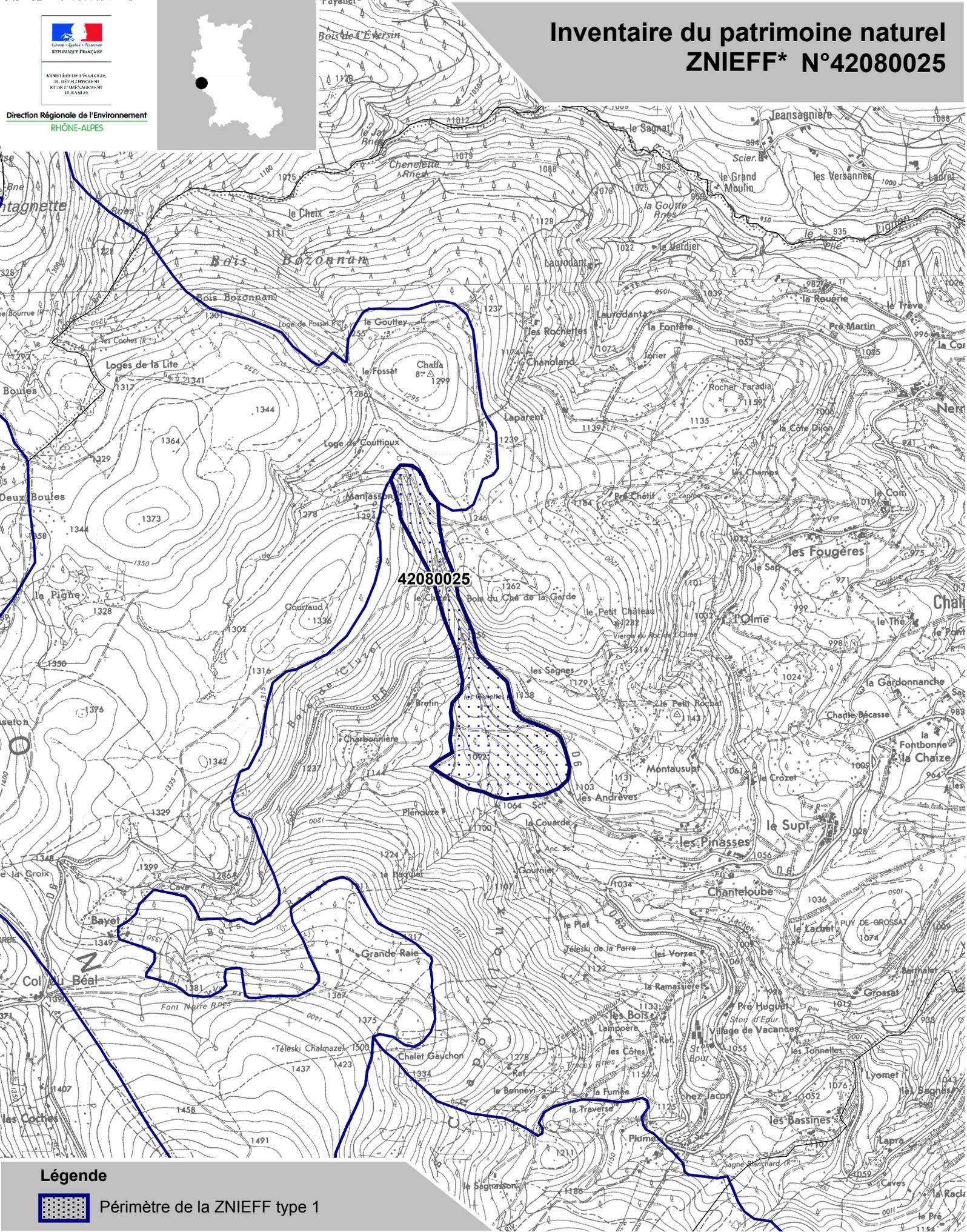


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET DU TERRITOIRE



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42080025

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)