



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42080015

Ancien N° régional : 42032032,42032053,42032054

## Forêts et tourbières de Gumières et Saint Jean-Soleymieux

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 859,93 ha

Loire

GUMIERES, SAINT-JEAN-SOLEYMIEUX

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	1	Oiseaux	1	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 : 22

### Description et intérêt du site

Les monts du Forez (aussi appelés "monts du soir" en plaine du Forez, car situés au couchant) s'étirent au sud depuis les gorges amont de la Loire et se prolonge au nord jusqu'au seuil de Noirétable. Plus au nord, les Bois Noirs et les monts de la Madeleine en sont le prolongement. Les monts du Forez constituent la limite entre les départements de la Loire et du Puy-de-Dôme à l'ouest. Ce massif granitique culmine à 1640 m d'altitude à Pierre-sur-Haute. Çà et là pointent quelques pics volcaniques. La forêt n'y monte guère à plus de 1300 m d'altitude, laissant place au sommet à des milieux ouverts : les hautes chaumes et tourbières. C'est dans ce milieu que vivent des espèces caractéristiques des forêts de montagnes. Parmi les oiseaux, Le Grimpereau des bois est un petit passereau brun avec un bec recourbé qui parcourt le tronc et les branches des arbres à la recherche d'araignées, fourmis et autres petits insectes dont il se nourrit. Malgré un comportement semblable à celui des pics, il n'appartient pourtant pas à cette famille d'oiseaux. Cette espèce rare n'est présente dans la région que dans les forêts situées à des altitudes élevées. De même, le Tarin des aulnes fréquente le massif. Cet oiseau de la famille des pinsons, dont la distribution est plutôt septentrionale, possède de rares populations nicheuses subsistant dans le Massif Central. Le Chouette de Tengmalm est un rapace nocturne dont les populations sont rélictuelles de la dernière période glaciaire. En effet, cette petite "chouette aux yeux d'or", comme elle est parfois appelée, est un hôte typique de la taïga dans le nord de l'Europe. Elle recherche particulièrement les massifs forestiers au climat froid, pour lequel elle est très bien adaptée avec un plumage épais qui recouvre même ses pattes jusqu'aux doigts. C'est un rapace discret qui niche dans les arbres creux en forêt dès la fin de l'hiver, alors qu'une épaisse couche de neige peut recouvrir le sol. Le massif forestier de Gumières et Saint-Jean-Soleymieux lui offre les conditions favorables à sa présence. Une belle population de Bécasse des bois habite aussi cette forêt. D'autres éléments naturels sont remarquables dans ce secteur, ce sont les tourbières. Deux ensembles sont à signaler : la tourbière de Prolanges et la tourbière de la Prenarde. Elles offrent des habitats naturels remarquables, dont de très belles boulaies sur tourbe incluses dans une intéressante sapinière acidophile. Le cortège floristique associé est tout aussi riche. Citons entre autres le Rossolis à feuilles rondes, plante carnivore dont les feuilles collantes sont un piège à insectes qui sont ensuite digérés par la plante. Cette adaptation permet au Rossolis de survivre dans le milieu pauvre en éléments nutritifs dans lequel elle pousse. La Gentiane pneumonanthe et la Canneberge font aussi partie de l'ensemble. On remarque enfin la présence d'orchidées remarquables : la Listère à feuilles cordées et la Goodyère rampante.

## Milieus naturels

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

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Chouette de Tengmalm	<i>Aegolius funereus</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>

## Flore

Rosolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia L.</i>
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe L.</i>
Goodyère rampante	<i>Goodyera repens (L.) R. Br.</i>
Listère à feuilles cordées	<i>Listera cordata (L.) R. Br.</i>
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris (L.) Scop.</i>
Canneberge à gros fruits	<i>Vaccinium oxycoccos L.</i>

## 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

### 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

### FAVRE E.

*Les pelouses sèches sur basalte du Forez, étude de faisabilité.*

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

### PONTL.

*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



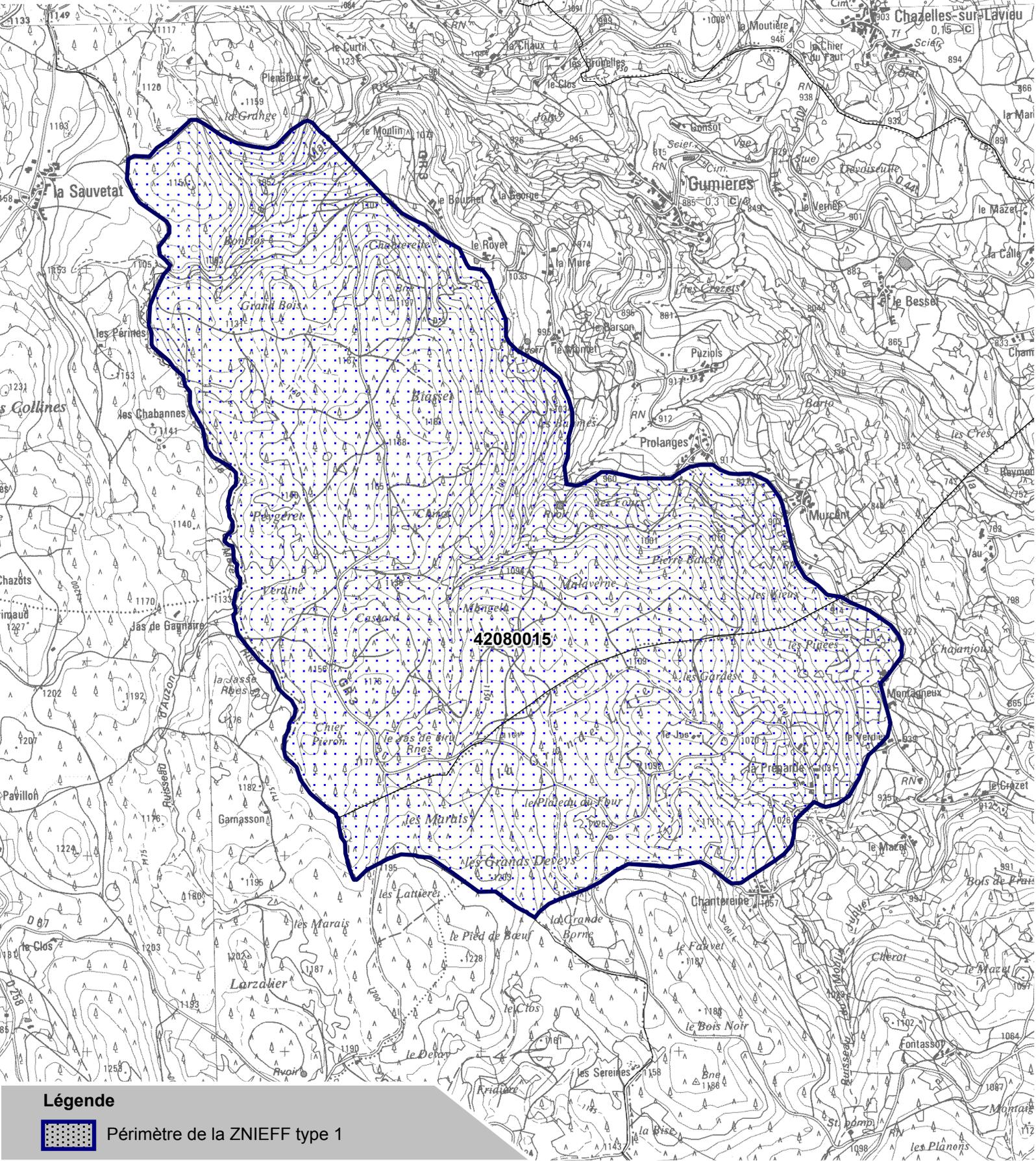
Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42080015



## 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)