



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42150001

Ancien N° régional : 42013010

## Saut et combe du Gier

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 55,74 ha

Loire LA VALLA-EN-GIER

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	2	Oiseaux	0	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	Molluscs	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 : 5

### Description et intérêt du site

Quelques centaines de mètres après sa source située à plus de 1300 m d'altitude à la Jasserie, le Gier entame sa rapide descente sur le versant nord du Pilat. Le long des pentes abruptes qui traversent la sapinière, la rivière a profondément entaillé le substrat granitique. Les pointements rocheux font ici plusieurs dizaines de mètres et sont des lieux privilégiés pour l'escalade dans le massif. Le saut du Gier, haut d'une vingtaine de mètres est à ce titre un des sites naturels les plus spectaculaires du département de la Loire. L'intérêt naturaliste principal du site réside dans ces escarpements rocheux, favorables aux oiseaux rupestres. Outre ces grandes parois rocheuses qui accueillent l'Hirondelle des rochers et où niche le Grand corbeau, d'autres milieux présentent un fort intérêt. Les petites mégaphorbiaies (formations de hautes herbes) en bord de cours d'eau sont bien représentées, jouxtant les affleurements rocheux. On y retrouve de nombreuses fougères dont le Polypode du chêne et le Blechnum en épi, qui apprécient les milieux frais et ombragés et les sols acides. C'est également le domaine de l'Aconit napel, de la Circée des Alpes ou de l'Adénostyle à feuilles d'alliaire, plantes luxuriantes typiques de ces pentes gorgées d'eau et riches en matières nutritives. En marge du cours d'eau, la sapinière reste peu exploitée du fait de conditions d'accès difficiles. Les sujets les plus vieux offrent des caches intéressantes pour les oiseaux cavernicoles comme le Pic noir. Enfin, le "Grand Chirat" apporte un élément de diversité supplémentaire. Il s'agit d'éboulis issus de l'alternance du gel et dégel de la roche pendant la dernière période glaciaire. L'eau s'infiltrant dans les fissures rocheuses a ainsi provoqué l'éclatement de la roche. Ces éboulis abritent maintenant une faune spécifique avec des insectes rares, avec notamment des coléoptères comme *Nebria Lafresnayei*, d'origine boréale.

## Milieus naturels

31.21 LANDES SUB MONTAGNARDES A VACCINIUM

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Grand Corbeau

*Corvus corax*

## Flore

Dorine à feuilles alternes

*Chrysosplenium alternifolium* L.

Gymnocarpium dryopteris

*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

### ANTONETTI Ph.

*Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : bilan 2001*

24 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : compléments d'inventaire 2002 et bilan général*

40 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Proposition de liste des espèces végétales à fort intérêt patrimonial du Parc naturel régional du Pilat*

13 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### BOUDRIE M.

*Les Prétidophytes du département de la Loire (France)*

3-4 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### CHOISNET G.

*Analyse des résultats du suivi des végétations de parcelles agricoles dans le PNR du Pilat*

23 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Catalogue des habitats naturels du Parc naturel régional du Pilat*

200 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Carte des végétations du Parc naturel du Pilat*

Not pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

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

*Analyse et cartographie des données écologiques de la zone sommitale du Parc naturel régional du Pilat*

pages 1995 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Inventaire patrimonial du Parc naturel régional du Pilat*

5 p pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### DELAIGUE J.

*Les plantes sauvages de mon jardin : leur enseignement*

143 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**FRAPNA Loire**

*Etude de sites naturels dignes d'intérêt et de protection dans le Parc naturel régional du Mont Pilat*

non pages 1982 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**HUGONNOT V.**

*Première contribution au catalogue des richesses bryophytiques du Parc naturel régional du Pilat (Loire, France)*

non pages 2006 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**NETIEN G.**

*Compte rendu de l'excursion botanique du 1er juillet 1990 dans le massif du Pilat*

392 pages 1991 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Flore lyonnaise*

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**TISON J.M.**

*Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise*

189 pages 1990 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

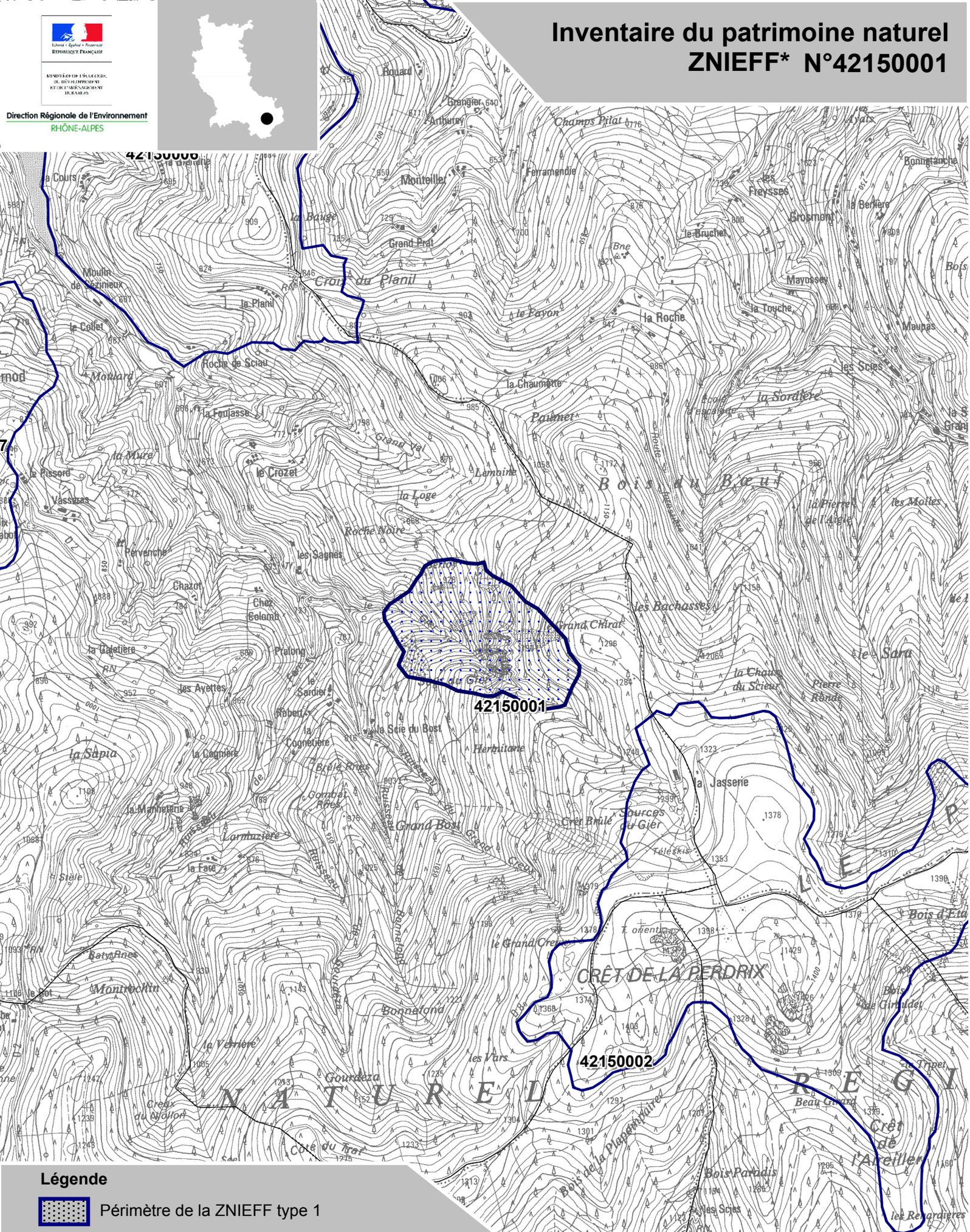


Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42150001



## 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 - Ancecy



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