



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 69160010

Ancien N° régional :

## Ravin et landes sèches du Vérin

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 64,34 ha

Loire

SAINT-MICHEL-SUR-RHONE, VERIN

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	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 : 2

### Description et intérêt du site

Entre Givors et Limony, la bordure est du massif du Pilat est marquée par la succession d'environ vingt-cinq ravins creusés dans le piémont rhodanien, dont quatorze concernent le département de la Loire. Les vallées taillées dans la roche sont très abruptes, et offrent par là même des milieux très contrastés. Les adrets très ensoleillés sont le domaine de la chênaie pubescente accompagnée de pelouses sèches, de pointements rocheux et de terrasses viticoles. Les versants exposés au nord sont plus frais et densément boisés. Les fonds de vallon sont occupés par une ripisylve (boisements qui se développent sur les bords des cours d'eau) étroite de frêne et d'aulnes. Les pentes sont particulièrement fortes, favorisant une bonne oxygénation des eaux dans des cours d'eau où alternent cascades et fosses. Au bord de la vallée du Rhône, l'influence sub-méditerranéenne est également omniprésente et exerce une influence notable sur la faune et la flore en place. Les ravins rhodaniens présentent un intérêt écologique reconnu avec une diversité spécifique forte et la présence d'espèces rares et protégées. L'intérêt naturaliste du ravin et des landes sèches du Vérin est lié à la diversité des milieux, plus importante que celle d'autres ravins situés à proximité. Les landes et pelouses sèches occupent ici une place plus importante sur les parties sommitales. Peu de plantes remarquables ont cependant été notées. Un spécimen de Genêt d'Espagne est présent ; cette espèce a des affinités méridionales marquées. On peut signaler également la Laitue osier, espèce sub-méditerranéenne qui pousse sur les rochers et les éboulis. Concernant la faune, la Bondrée apivore est régulièrement observée ici, où elle semble nicher. Ce rapace ressemblant à une buse se nourrit de larves de guêpes ou d'abeilles et parfois de petits vertébrés. Cet oiseau migrateur arrive au mois de mai et repart vers des contrées plus chaudes dès le mois de septembre. Les autres oiseaux abondants sur cette zone sont typiques des milieux forestiers (pics, rouge-gorge, rossignols, grives, fauvelles, mésanges, geais, pinsons...).

## Milieux naturels

41.4 FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES

## Faune vertebrée

### Oiseaux

Busard cendré

*Circus pygargus*

## Flore

Pas de données disponibles

## 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

### CESAME

*Plan de gestion des ravins rhodaniens (Loire) : les milieux ouverts (volet II)*

99 pages 2000 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

### CORA

*Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes*

363 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### CUSSET Y.

*Plantes intéressantes du Pilat par leur rareté ou leur vulnérabilité, leur spontanéité ou leur naturalisation*

1-3 pages 1990 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**DELAIGUE J.**

*La basse vallée de la Cance (Ardèche, France) : étude botanique*

113 pages 1996 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.**

*Complément à la flore lyonnaise*

125 pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Flore lyonnaise*

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

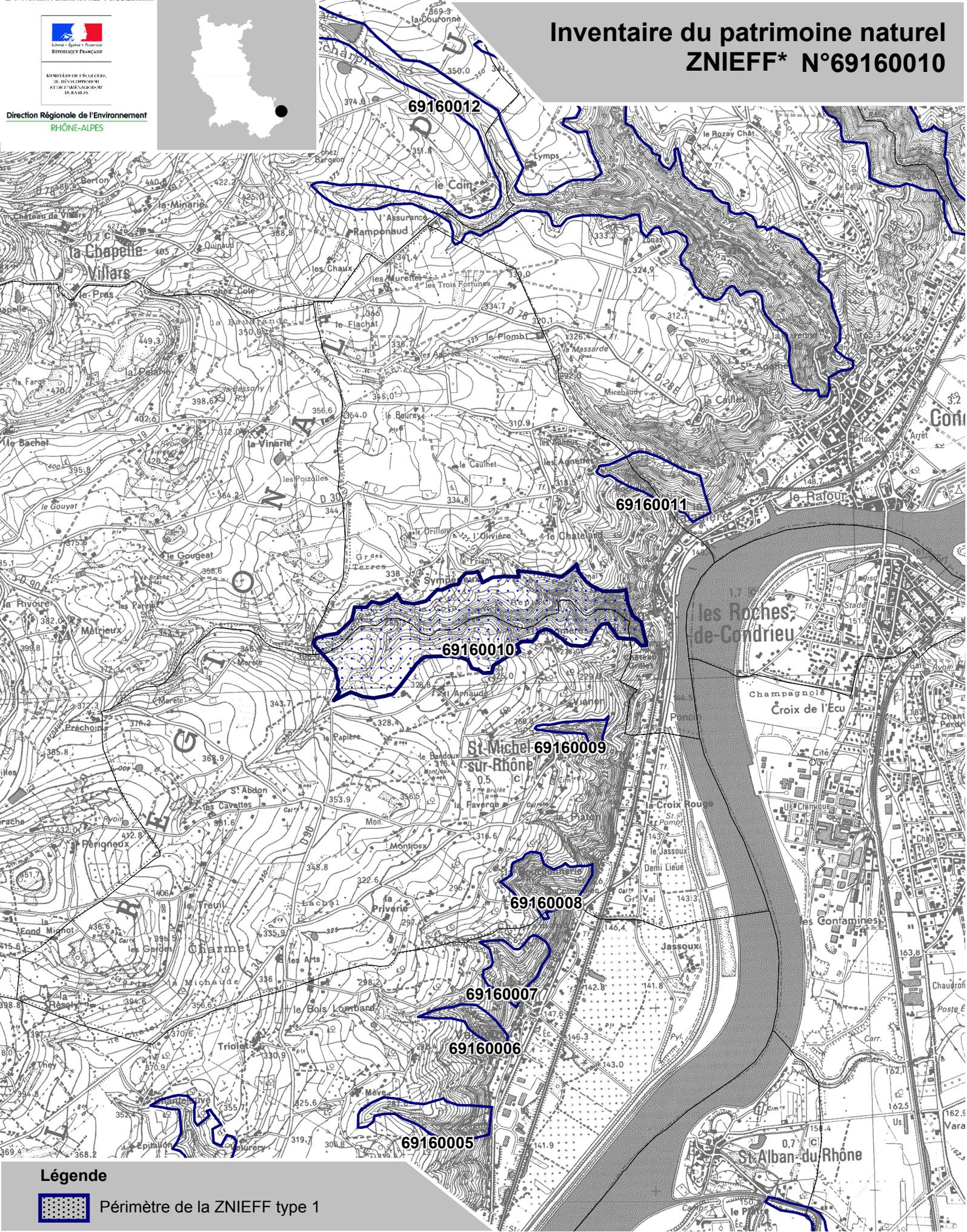


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET DU TERRITOIRE



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°69160010

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)