



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 69160003

Ancien N° régional : 69013019

## Combe de Montéliér

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 56,07 ha

Loire CHAVANAY

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	0
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	Mollusques	0	Papillons	2

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 18

### Description et intérêt du site

La côte rhodanienne cristalline, entre Vienne et Tournon, domine la vallée du Rhône par un abrupt de 150 à 200 m de dénivellation. Les nombreux ruisseaux qui coulent des hauteurs du massif du Pilat et se jettent dans le fleuve Rhône, ont donc du creuser des vallées étroites et profondes dans les roches affleurantes du secteur (granite à muscovite, micaschiste). Ces vallées sont qualifiées de "ravins rhodanien". La Combe de Montéliér est l'un des quatorze ravins recensés dans la Loire, sur un total de vingt-cinq existant entre Givors et Limony. Ce site exceptionnel, également appelé Combe de Chanson, est proche du village de Chavanay et s'étage entre 350 et 150 m d'altitude. D'une longueur d'environ 1,5 km pour une largeur d'environ 300 m, il ne donne cours qu'à un modeste ruisseau temporaire. Les groupements végétaux en place sont marqués par un étagement de la végétation et une opposition de versants -/ sur le versant exposé au sud se développe la chênaie pubescente acidophile, ainsi que des groupements herbacés étendus. Parmi ces derniers, citons les pelouses sèches à Brome dressé et à Panicaut sur les sols sableux sommitales, et les pelouses discontinues à plantes annuelles et à Ciste à feuilles de sauge sur les sols plus rocheux. Enfin, les groupements rupestres sont bien représentés, ainsi que la lande à Genêt purgatif. Le versant exposé au nord est quant à lui le domaine de la chênaie pubescente acidophile à châtaigniers et robiniers. Plus bas, la végétation est plus diversifiée avec la présence d'un mélange d'essences (chênes, merisier, érables, châtaignier, robinier...). Les parties les plus fraîches sont quant à elles occupées par la frênaie. La Combe de Montéliér abrite une grande diversité d'espèces caractéristiques de ces divers écosystèmes. C'est le ravin du département de la Loire présentant le plus grand intérêt écologique. Parmi les plantes, deux espèces sont protégées dans le département : l'Orchis bouc et l'Achillée tomenteuse. Ces espèces restent néanmoins assez bien représentées en région Rhône-Alpes. L'intérêt faunistique paraît plus important. Le Grand-duc d'Europe a été découvert ici dans les années 80. Ce hibou est le plus grand rapace nocturne d'Europe avec une envergure de 1,60 à 1,90 m. C'est un oiseau puissant avec un corps massif, des ailes larges et arrondies et une grosse tête surmontée de deux aigrettes. Pendant le jour, il se tient caché sur les rochers grâce à son plumage d'une couleur fauve discrète. L'Engoulevent d'Europe, oiseau migrateur, se reproduit également sur cette zone. Il est crépusculaire et très discret mais son chant ressemblant au bruit d'une mobylette est caractéristique. L'intérêt faunistique de la Combe de Montéliér est aussi marqué par la présence d'espèces à affinités méridionales. La Pachyure étrusque en est l'illustration. Ce petit mammifère insectivore, voisin des musaraignes, vit dans les broussailles. Il est présent dans le sud de l'Europe, l'Afrique et l'Asie principalement. En France, on le rencontre uniquement sur le littoral méditerranéen, dans le sud-ouest et dans la vallée du Rhône. La présence de la Genette est également intéressante. Ce carnivore de la taille d'un gros chat est protégé en raison de sa rareté. Il a été observé dans la Combe de Montéliér. L'observation de deux espèces de reptiles en limite nord de leur aire de répartition : le Lézard hispanique et la Coronelle girondine, est ici remarquable. Concernant la faune invertébrée, soulignons la présence d'un papillon nocturne rare : le Sphinx de l'épilobe.

## Milieux naturels

38.2	PRAIRIES DE FAUCHE DE BASSE ALTITUDE
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
62.3	DALLES ROCHEUSES

## Flore

Achillée tomenteuse	<i>Achillea tomentosa</i> L.
Ciste à feuilles de sauge	<i>Cistus salviifolius</i> L.
Liseron des Monts cantabriques	<i>Convolvulus cantabricus</i> L.
Immortelle jaune	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel

## Faune vertébrée

<b>Oiseaux</b>	
Chouette chevêche	<i>Athene noctua</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>
<b>Reptiles</b>	
Coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>
Lézard hispanique	<i>Podarcis hispanica</i>

## Faune invertébrée

<b>Papillons</b>	
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>
Sphinx de l'Épilobe	<i>Proserpinus proserpina</i>

## Bibliographie

### ANTONETTI Ph.

<i>Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : bilan 2001</i>		
24	pages	2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central
<i>Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : compléments d'inventaire 2002 et bilan général</i>		
40	pages	2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central
<i>Proposition de liste des espèces végétales à fort intérêt patrimonial du Parc naturel régional du Pilat</i>		
13	pages	2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### BLACHE S.

<i>La Chevêche d'Athéna : rapport 2005</i>		
20	pages	2005 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

### BRAUD Y., SCHLEICHER J.

<i>Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore</i>		
12	pages	2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### CESAME

<i>Plan de gestion des ravins rhodaniens (Loire) : les milieux ouverts (volet II)</i>		
99	pages	2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### CHOISNET G.

<i>Analyse des résultats du suivi des végétations de parcelles agricoles dans le PNR du Pilat</i>		
23	pages	2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central
<i>Catalogue des habitats naturels du Parc naturel régional du Pilat</i>		
200	pages	2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### Conservatoire Botanique National du Massif Central

<i>Carte des végétations du Parc naturel du Pilat</i>		
Not	pages	2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

<i>Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -</i>		
13	pages	2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes**  
*Inventaire patrimonial du Parc naturel régional du Pilat*  
5 p pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**COQUILLART H., JUBAULT P., MARCIAU R.**  
*Etude des richesses naturelles de la combe de Montéliér*  
38 pages 1993 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

**CORA**  
*Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1*  
146 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

**COUDURIER C.**  
*Une action pour la chouette chevêche (étude, conservation et sensibilisation)*  
37 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**CUSSET Y.**  
*Plantes intéressantes du Pilat par leur rareté ou leur vulnérabilité, leur subspontanéité 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  
*La costière rhodanienne granitique de Givors à Châteaubourg (France)*  
1-6 pages 2006 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**FERRUS L.**  
*Influence de l'organisation des paysages sur la répartition de la chouette chevêche (Athene noctua scop.)*  
43 pages Consultable : Parc National des Ecrins

**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

**LAFRANCHIS J.**  
*Le Damier de la Succise*  
p 1 pages 2003 Consultable : Pôle Relais Tourbières

**LAFRANCHIS T.**  
*Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles*  
448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

**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

**Parc Naturel Régional du Pilat**  
*Demande d'arrêté de protection de biotope : combe de Montéliér, commune de Chavanay*  
n.p. pages 1992 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

**SIMONNET E.**  
*La chouette chevêche en campagne*  
p 4 pages 1998 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

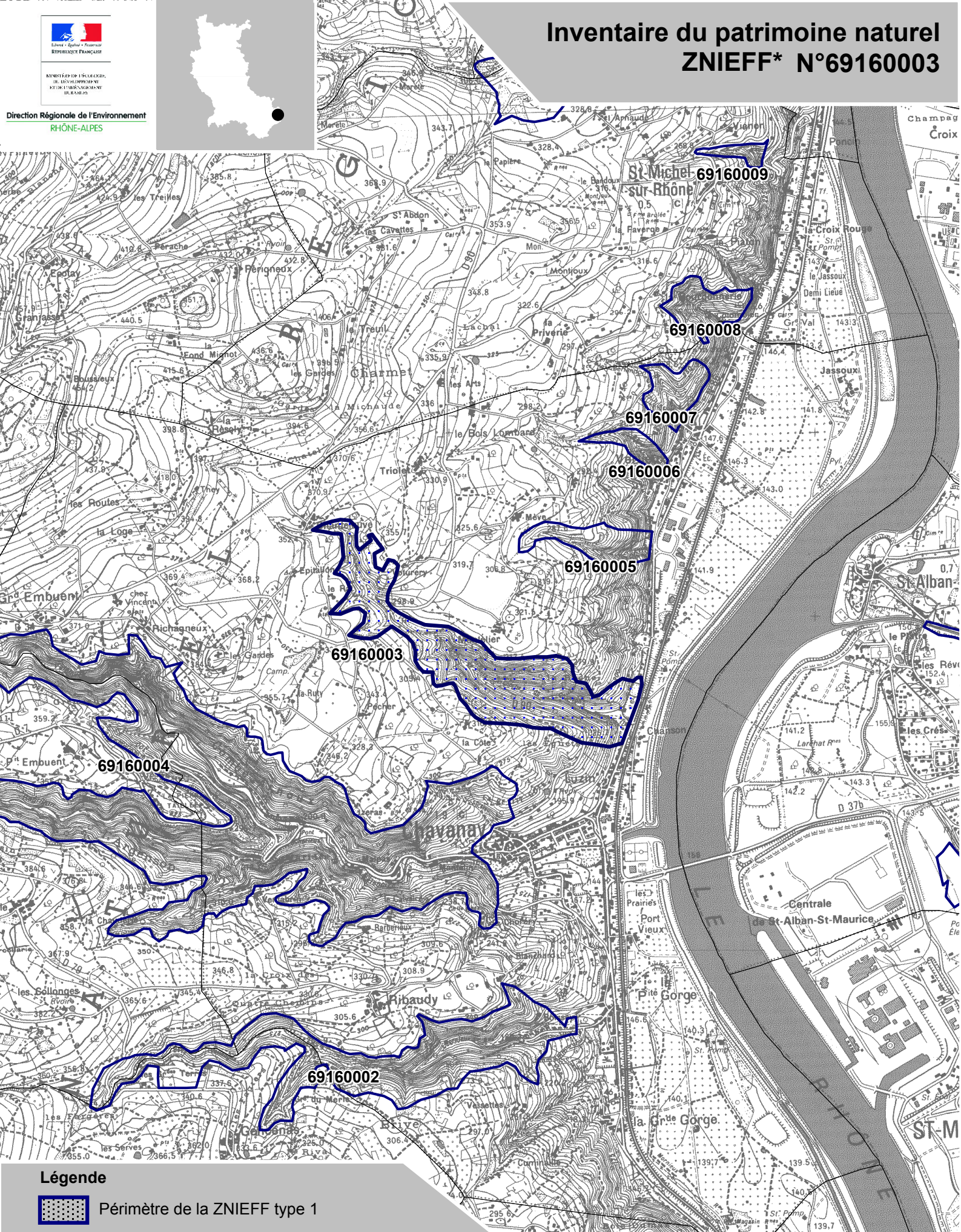




Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°69160003



## 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](http://www.infosig.net) - Annecy



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