

Ancien N° régional : 69013019

Combe de Montélier

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Loire CHAVANAY

Surface : 56,07 ha

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	0
Végétaux suoérieurs	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 Montélier 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 Montélier 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 Montélier 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 Montélier. 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 L.</i>
Ciste à feuilles de sauge	<i>Cistus salviifolius L.</i>
Liseron des Monts cantabriques	<i>Convolvulus cantabricus L.</i>
Immortelle jaune	<i>Helichrysum stoechas (L.) Moench</i>
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel</i>

Faune vertébrée

Oiseaux

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>

Reptiles

Coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>
Lézard hispanique	<i>Podarcis hispanica</i>

Faune invertébrée

Papillons

Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>
Sphinx de l'Epilobe	<i>Proserpinus proserpina</i>

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

BLACHE S.

La Chevêche d'Athéna : rapport 2005

20 pages 2005 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

BRAUD Y., SCHLEICHER J.

Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore

12 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

CESAME

Plan de gestion des ravin 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

Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1

13 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

*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 - Annecy - 74

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 Montélier*

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 subséquenté 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 côte 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

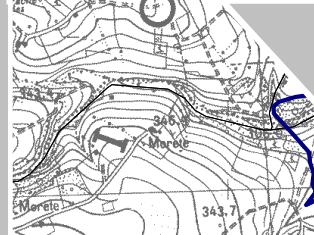
623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Parc Naturel Régional du Pilat*Demande d'arrêté de protection de biotope : combe de Montélier, commune de Chavanay*

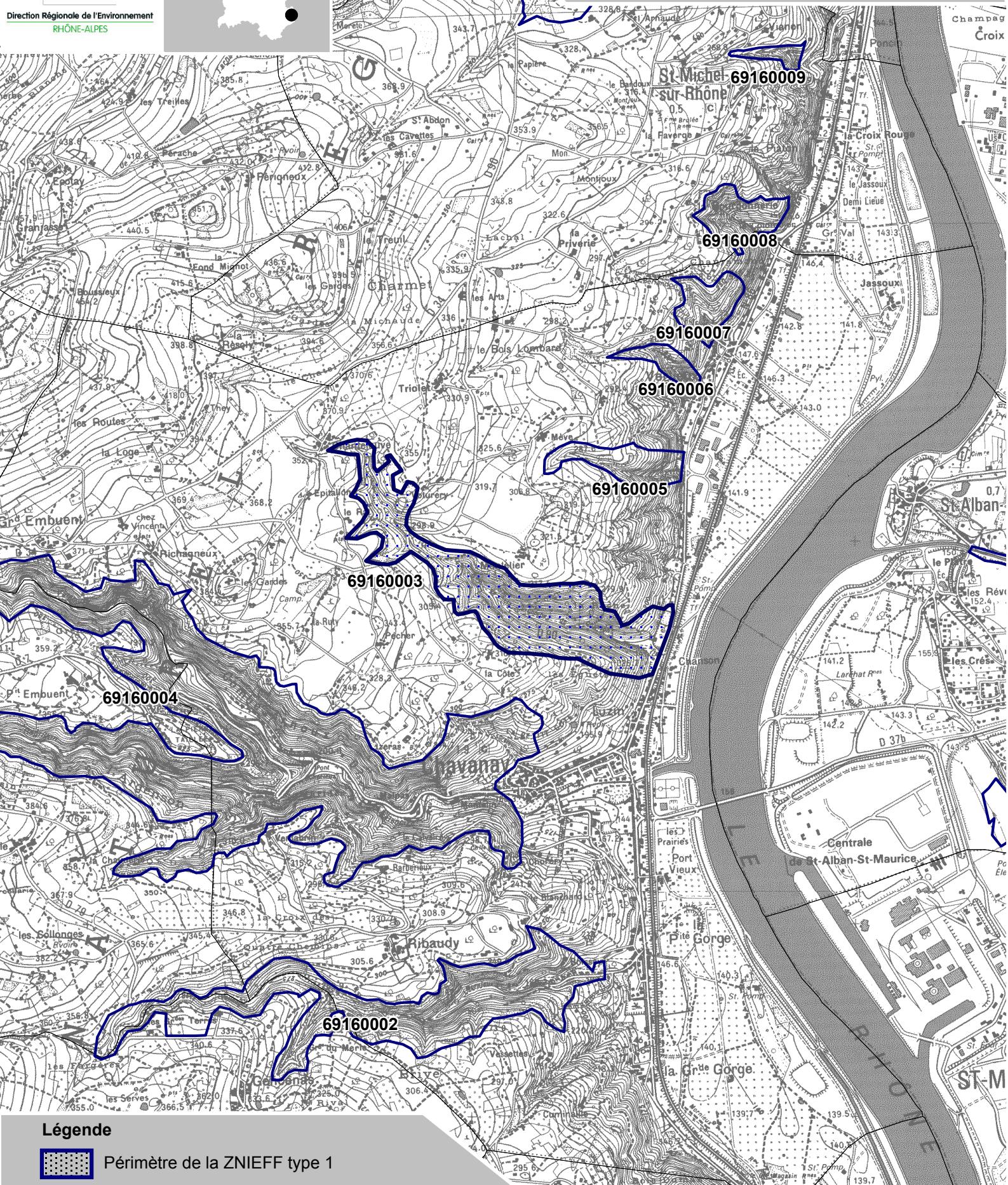
n.p. pages 1992 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

SIMONNET E.*La chouette chevêche en campagne*

p 4 pages 1998 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°69160003



Légende



Périmètre de la ZNIEFF type 1

