



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 69160004

Ancien N° régional : 69013033

Vallons du Régrillon et de la Valencize

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 230,77 ha

Loire CHAVANAY, PELUSSIN

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	3
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	3	Crustacés	3	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	2	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 : 16

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 dû creuser des vallées étroites et profondes dans les roches affleurantes du secteur (granite à muscovite, micaschiste). Ces vallées sont qualifiées de "ravins rhodanien". Les vallées du Régrillon et de la Valencize forment l'un des plus vastes ravins rhodanien. Le site est traversé par le CD7, qui relie Chavanay à Pélussin. L'altitude varie de 400 à 150 m. L'ensemble du secteur est dominé par des boisements feuillus. La chênaie pubescente est accompagnée de peuplements forestiers plus hétérogènes à base de charme, chênes, châtaignier, robinier, et d'aulnaie-frênaie dans le fond des vallons. Les landes à Genêt purgatif et les pelouses sèches occupent les rares espaces ouverts situés sur les zones sommitales. Les pelouses sont peu fréquentes et ne présentent pas d'intérêt majeur. L'intérêt écologique du secteur est donc surtout lié aux milieux forestiers et à la présence d'espèces méridionales qui atteignent ici leur limite nord d'aire de répartition. Les escarpements rocheux et les boisements de chêne sont de plus favorables à certains rapaces comme le Grand-duc d'Europe et le Milan noir, tous les deux nicheurs. Les cours d'eau sont particulièrement intéressants. L'Ecrevisse à pattes blanches est un excellent indicateur de la qualité de l'eau et des habitats aquatiques. De nombreuses espèces de libellules se reproduisent ici. Parmi elles, on retrouve tout un cortège d'espèces à tendance méditerranéenne. C'est le cas du Caloptéryx hémorroïdal, libellule aux ailes fumées et au corps bleu métallique, qui apprécie ces eaux claires et riches en oxygène. La flore est moins remarquable. Néanmoins, on peut observer L'Aconit napel, qui est présent ici en fond de vallée : c'est une station abyssale (située à altitude exceptionnellement basse pour l'espèce). Le Genêt strié et la Digitale à grandes fleurs, présents ici, sont rares dans le département de la Loire.

Milieus naturels

41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
62.3	DALLES ROCHEUSES

Faune vertébrée

Oiseaux

Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>

Flore

Aconit napel	<i>Aconitum napellus L.</i>
--------------	-----------------------------

Faune invertébrée

Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i>
-----------------------------	----------------------------------

Libellules

Aesche paisible	<i>Boyeria irene</i>
Caloptéryx hémorroïdal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>
Gomphus très commun	<i>Gomphus vulgatissimus</i>
Gomphus à pincés	<i>Onychogomphus forcipatus</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

BALIAN C.

Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes)

42 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture

Les écrevisses européennes autochtones en relation avec l'occupation des sols et la détérioration de l'habitat, plus spécialement Austropotamobius torrentium : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11 septembre 2004 (volume 3)

pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

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

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

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

FAURE J.P.

Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat

19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

FROMENT B., PETIT-MARTENON V.

Etat des populations d'écrevisse à pieds blancs (Austroptamobius pallipes) - Ravins rhodaniens du Parc Naturel régional du Pilat

41 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

GRES P.

Actualisation des données sur les sites à écrevisses à pieds blancs du Parc Naturel Régional du Pilat (Loire)

19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GROSSI J.-L.

Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe

III. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

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

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

PONT B.

Nouvelles données de Calopteryx haemorrhoidalis

p 1 pages 1996 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

VIERON J.P., FATON J.M.

Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme

8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

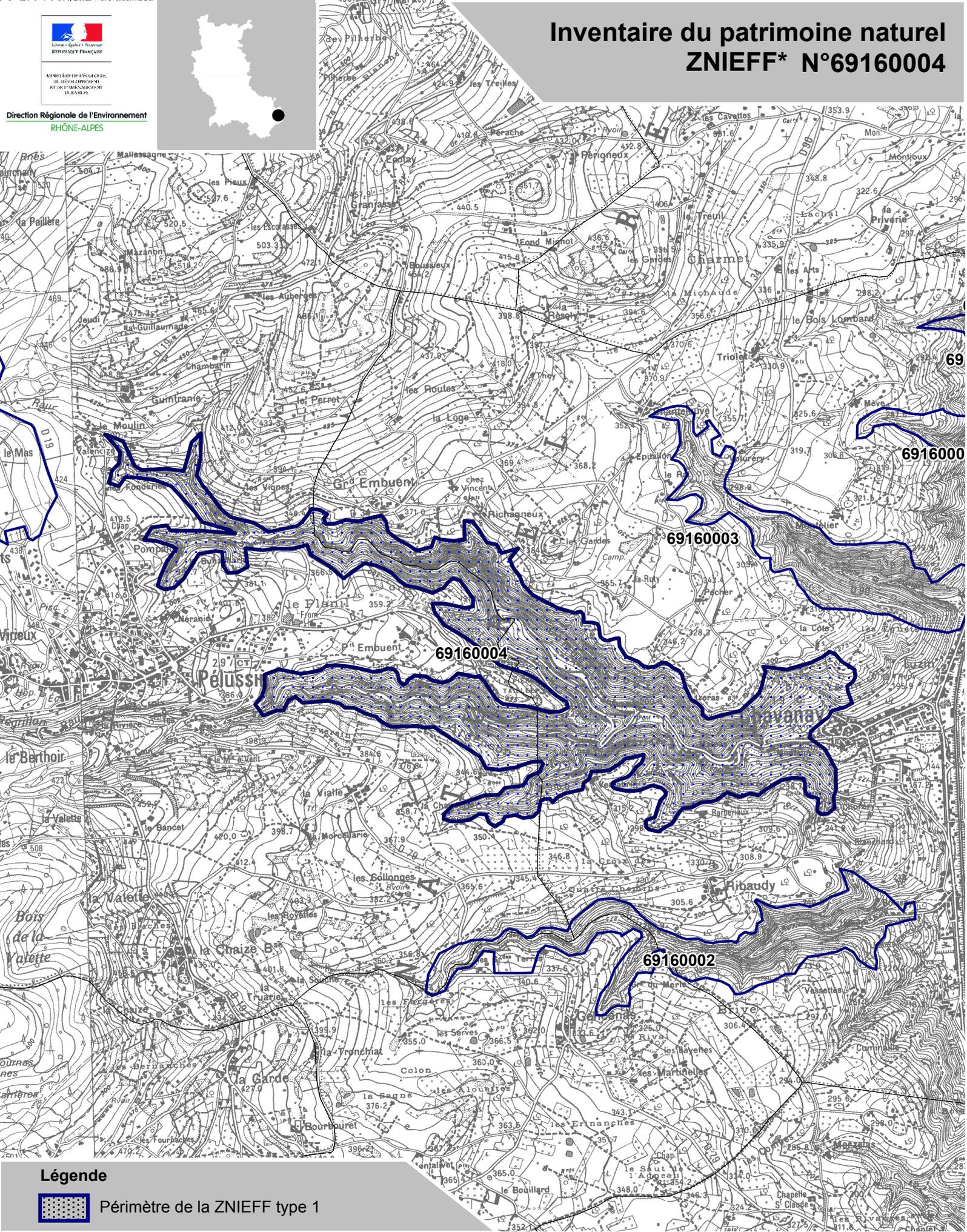


LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°69160004



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)