



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42140002

Ancien N° régional :

Cours supérieur de la Semène et Prairies de Merlou

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 122,48 ha

Loire

SAINT-GENEST-MALIFAU

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	1	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	2	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 : 25

Description et intérêt du site

Le massif du Pilat est situé sur la bordure est du Massif Central, en vue des montagnes du Mâconnais, du Beaujolais et du Lyonnais au nord, et des massifs plus élevés du Vivarais et des Cévennes au sud. Il est délimité à l'est par la vallée du Rhône et au nord par celle du Gier. Les contours en sont moins nets au sud et à l'ouest, sur les plateaux marquant la fin du Haut Vivarais en limite avec les départements de Haute-Loire et d'Ardèche. Saint-Genest-Malifaux est situé sur un plateau avec trois autres communes du Haut Pilat : Marlhes, Jonzieux et Saint-Régis-du-Coin au sud ouest du Parc Naturel Régional du Pilat et au sud du département de la Loire. Assez vallonné, ce plateau situé au-dessus de 900 m d'altitude voit des sommets culminer jusqu'à 1300 m. Il présente une mosaïque de milieux caractéristiques de moyenne montagne : sapinières, tourbières, landes et prairies sèches ou humides d'altitude. De nombreuses rivières prennent leur source sur ce plateau. Les prairies décrites ici sont représentatives des milieux prairiaux peu transformés que l'on peut rencontrer sur le plateau. Ces milieux ouverts sont encore relativement préservés, du fait d'une agriculture peu intensifiée. Dans ce paysage bocager, les prairies humides plus ou moins tourbeuses sont fauchées ou pâturées. Les haies où les lisières forestières délimitent les parcelles. C'est un peu en amont que la Semène prend sa source, pour ensuite couler vers l'ouest et se jeter dans la Loire en amont du lac de barrage de Grangent. Les points d'intérêts naturalistes locaux sont multiples : on peut y observer des milieux naturels intéressants qui sont les lieux de vie d'une flore et d'une faune rare. La présence du Vanneau huppé, oiseau de la famille des limicoles est remarquable. Il niche au sol dans les prairies et se trouve ici à une altitude très inhabituelle. Celle de la Pie-grièche grise reflète la qualité des prairies naturelles, où cette espèce trouve pour se nourrir les petits mammifères et les insectes de grande taille.

Milieux naturels

44.A2	BOIS TOURBEUX DE PINS SYLVESTRES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES

Flore

Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia L.</i>
Prêle des bois	<i>Equisetum sylvaticum L.</i>
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum L.</i>
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe L.</i>
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris (L.) Scop.</i>
Canneberge à petits fruits (Airelle à petits fruits)	<i>Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.</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

BOUDRIE M.
Les Ptéridophytes du département de la Loire (France)
3-4 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

BROYER J.
Evaluation de l'incidence des mesures agri-environnementales sur l'avifaune prairiale dans le Val de Saone (Ain) (1993-2002)
15 pages 2002 Consultable : ONCFS

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

COÏC B.
Inventaire des tourbières de la Région Rhône-Alpes : département de la Loire
non pages 2000 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

Faune vertébrée

Amphibiens	
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Oiseaux	
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>
Reptiles	
Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>
Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>
Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

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 et diagnostic écologique des tourbières et zones humides d'altitude de la Loire : fichier des 35 sites sélectionnés

non pages 1994 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

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1

146 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

CUSSET Y.

Plantes intéressantes du Pilat par leur rareté ou leur vulnérabilité, leur subsontanéité ou leur naturalisation

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

Végétation des Grives

12- pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

DELAIGUE J.

Les ormes (Ulmus L.) de Bourg-Argental (Loire, France)

230 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GRAVELAT B., PETETIN A.

Espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional du Pilat - 11 -

30 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional du Pilat - 3 -

30 pages 2000 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

Flore lyonnaise

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Parc Naturel Régional du Pilat

Document d'objectifs - Site Natura 2000 FR 8201761 "Tourbières du Pilat et Landes de Chaussitre" - Rapport de synthèse et annexes - Document de travail

49 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Document d'objectifs Natura 2000 - Site FR 820 1761 tourbières du Pilat et landes de Chaussitre : volume 1, rapport scientifique

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

Document d'objectifs Natura 2000 - Site FR 820 1761 tourbières du Pilat et landes de Chaussitre : volume 2, rapport de synthèse

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

Document d'objectifs Natura 2000 - Site FR 820 1761 tourbières du Pilat et landes de Chaussitre : volume 3, annexes

n.p. pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Société de Sciences naturelles Loire-Forez

Formations végétales dans la Loire (suite X)

1-6 pages 1980 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

SOZET J.

Inventaire des zones humides du Parc naturel régional du Pilat

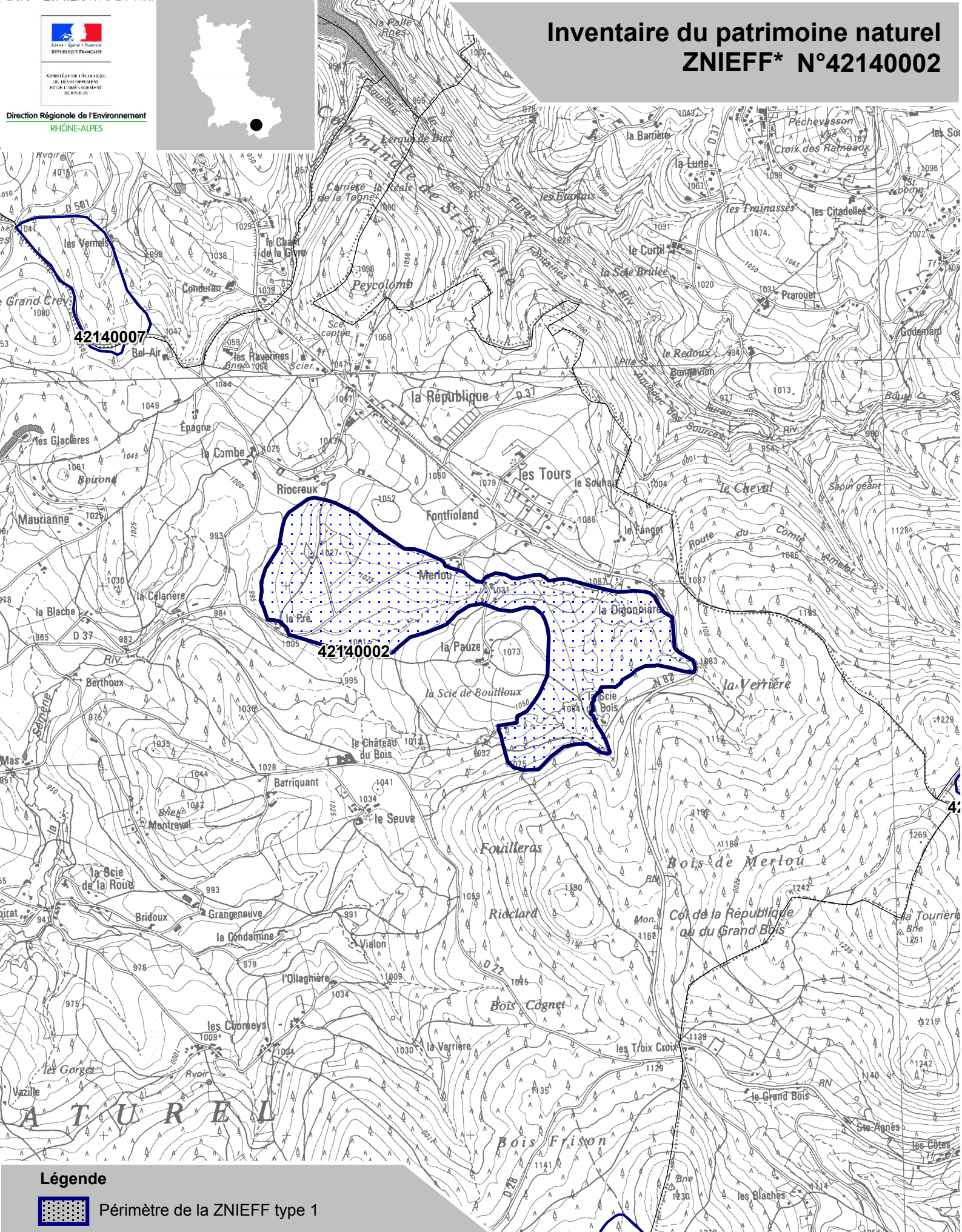
12 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Aménagement
du Territoire

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42140002



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 - Annecy



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