



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42140004

Ancien N° régional :

Prairies de la Frêche

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 88,36 ha

Loire MARLHES, SAINT-REGIS-DU-COIN

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	0	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	2	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 : 6

Description et intérêt du site

Ce site intéresse partiellement un plateau situé au sud-ouest du massif du Pilat et au sud du département de la Loire. Assez vallonné, il est situé à plus de 900 m d'altitude, avec des sommets atteignant 1300 m. Il présente une mosaïque de milieux caractéristiques des moyennes montagnes : sapinières, tourbières, landes et prairies sèches ou humides d'altitude. De nombreuses rivières prennent leur source sur ce plateau. Les prairies de la Frêche situées à l'est du bourg de Marlhes 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 alternent cultures de céréales et prairies plus ou moins humides de fauche ou de pâture. Les haies ou les lisières forestières délimitent les parcelles. Dans ces prairies un ruisseau prend sa source et coule vers l'ouest pour rejoindre la Semène dont les eaux alimentent la Loire en amont du lac du barrage de Grangent. L'intérêt naturaliste de ces prairies réside principalement dans l'avifaune qui les habite. L'Alouette lulu niche au sol, en lisière de la forêt sur les secteurs ouverts les plus secs et à végétation peu développée. La Caille des blés est aussi présente, c'est l'hôte des prairies naturelles et des cultures de céréales que l'on entend plus que l'on ne voit. La Pie-grièche grise guette depuis son perchoir les gros insectes, micro-mammifères et autres lézards qu'elle empale parfois sur les buissons épineux pour constituer un garde-manger appelé "lardoir". Les haies de buissons et d'arbres lui sont particulièrement favorables. Un reptile rare est également présent sur ce secteur, il s'agit du Lézard des souches. D'une vingtaine de centimètres, le mâle est reconnaissable à ses flancs de teinte verte et ses deux bandes longitudinales dorsales beiges. On le rencontre surtout sur les bords de chemin, en lisière de la forêt et sur les murs de pierres en milieu sec.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>

Reptiles

Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>
--------------------	-----------------------

Flore

Rosolis à feuilles rondes *Drosera rotundifolia L.*

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

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

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

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

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.

Le site des "Grottes" du Pertuis : historique, spéléologie... flore, végétation

1-1 pages 1997 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

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 costière rhodanienne granitique de Givors à Châteaubourg (France)

1-6 pages 2006 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

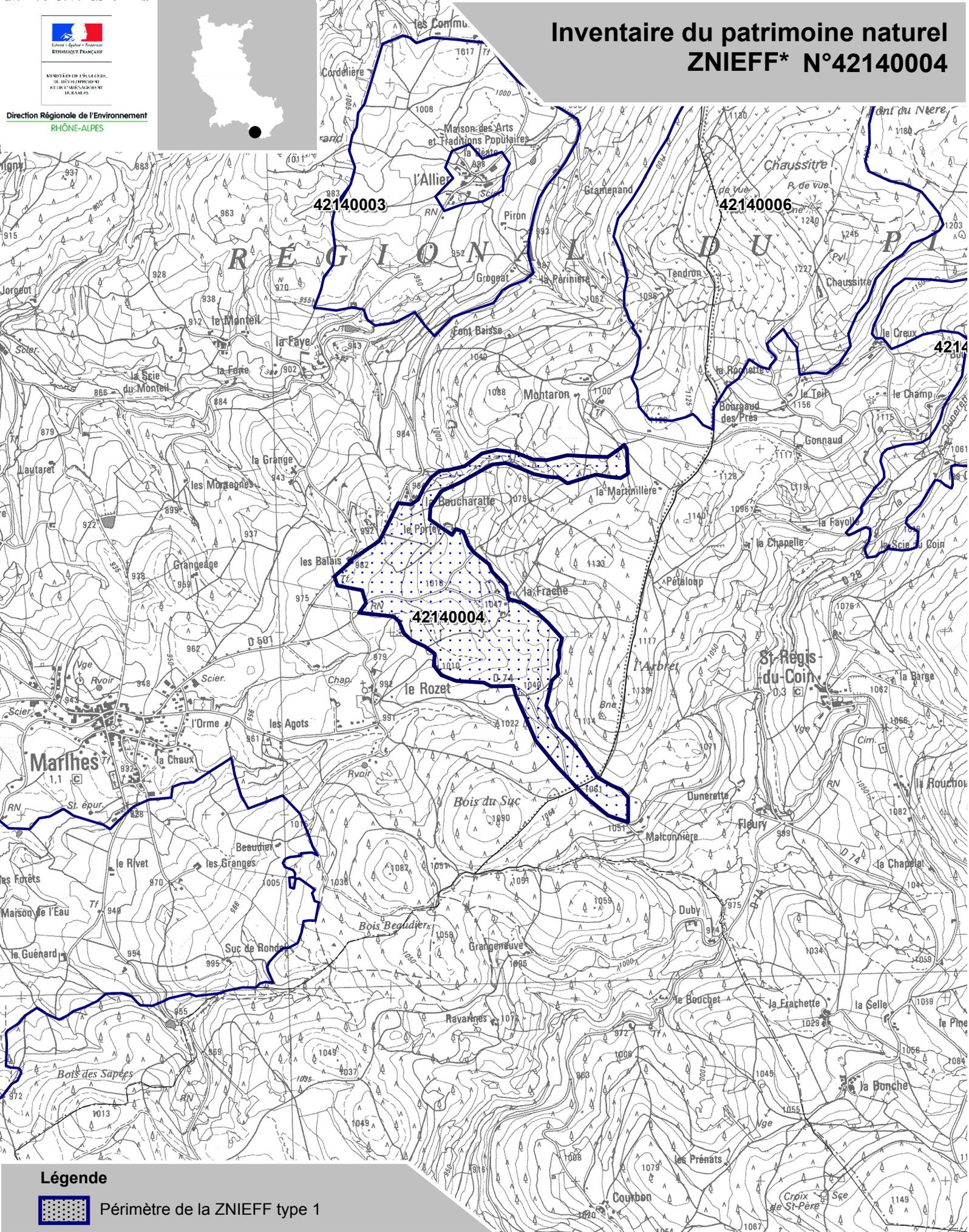
623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42140004



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 - Ancecy



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