



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42130003

Ancien N° régional : 42360000

Vallée de l'Ondenon

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 110,79 ha

Loire PLANFOY, RICAMARIE (LA), SAINT-GENEST-MALIFAUX

Niveau de connaissance

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

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. Le ruisseau de l'Ondenon coule du sud-est au nord-ouest sur les contreforts nord dominants la ville de Saint-Etienne. Le barrage de l'Ondenon barre le ruisseau en amont de la ville de la Ricamarie. Les eaux de l'Ondenon alimentent l'Ondaine qui se jette dans la Loire à Unieux à l'ouest. Comme la plupart des vallées du Pilat, celle de l'Ondenon est très encaissée et présente quelques affleurements rocheux. Le secteur décrit correspond à la partie de la vallée située en amont du barrage, et se prolonge sur le versant nord au sud de celui-ci. Le coteau exposé au sud est sec et le milieu est ouvert avec une lande à genêts et ajoncs tandis que le versant nord est boisé. A l'est, les résineux sont dominants mais à l'ouest, les hêtres sont abondants et forment un milieu naturel remarquable (une hêtraie neutrophile). Le rare Pavot du Pays de Galles est présent, ainsi que la dentaire à sept folioles, l'orchidée Platanthère verdâtre et la Vesce orobe. Le plus grand rapace nocturne d'Europe est présent : il s'agit du Grand-duc d'Europe. C'est un oiseau discret mais on peut entendre son chant les soirs d'hiver. Il s'agit d'un super-prédateur dont le régime alimentaire est varié, du mulot à la fouine en passant par d'autres rapaces. Il niche sur les sites rocheux du versant sud. Autre oiseau nocturne, l'Engoulevent d'Europe est parfaitement adapté à son mode de vie : ses grands yeux lui permettent de repérer papillons et autres gros insectes dans l'obscurité. Il les engloutit ensuite grâce à son bec largement ouvert. Il niche au sol parmi les genêts ou au pied d'un arbre pourvu que son nid soit bien dissimulé. Enfin, les zones de landes rocailleuses constituent le territoire d'élection du Bruant fou.

Milieus naturels

41.13 HETRAIES NEUTROPHILES

Faune vertébrée

Oiseaux

Grand-duc d'Europe

Bubo bubo

Flore

Dentaire à sept folioles	<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E. Schulz
Pavot du Pays de Galles	<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig.
Platanthère verdâtre	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Reichenb.
Vesce orobe	<i>Vicia orobus</i> DC.

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

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

Site écologique prioritaire des vallons de l'Ondaine - Inventaire des habitats et de la flore : cartographie des éléments remarquables du patrimoine végétal

22 pages 2001 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.

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 - 6 -

30 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

HERAULT E.

Compléments d'inventaire et de cartographie des végétations du site Natura 2000 FR8201762 "Vallée de l'Ondenon, contreforts du Nord Pilat"

12 pages 2005 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

Parc Naturel Régional du Pilat

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

VUGIER L.

Vallon de l'Ondenon et Contreforts Nord du Pilat : contribution à l'élaboration du DOCOB

pages 2005 Consultable : Parc Naturel Régional du Pilat

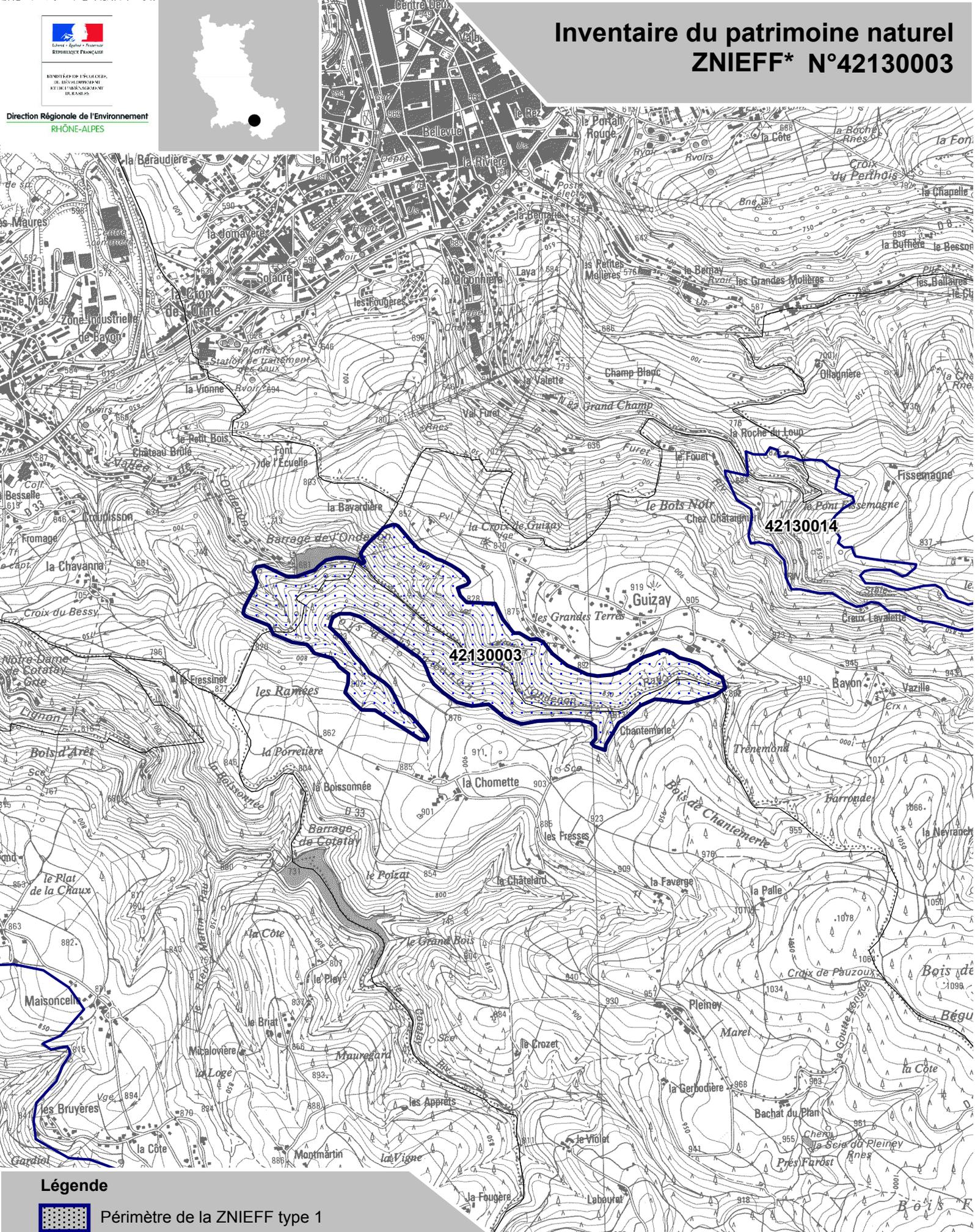


LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42130003



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)