



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42140001

Ancien N° régional :

Zone humide de la Croix du Garry

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 50,60 ha

Loire

SAINT-GENEST-MALIFAUX

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	0	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 : 7

Description et intérêt du site

Dans les monts du Pilat, les prairies humides sont particulièrement nombreuses sur le secteur des hauts plateaux, où la topographie, la nature des sols et l'altitude (plus de 1000 m) contribuent à la formation de ces milieux souvent remarquables par la présence d'une faune et d'une flore caractéristique. Ayant souvent fait l'objet de drainage dans le but d'une utilisation agricole, ces milieux tendent à régresser fortement, dans le Pilat comme partout ailleurs. La vaste zone humide de la Croix du Garry s'étend de la queue du barrage de Saint-Genest Malifaux, jusqu'au petit plan d'eau municipal. L'ensemble se compose d'une vaste prairie à Molinie bleue sur le côté droit de la route, et d'un petit bois mixte (pin, chêne) sur le côté gauche. L'originalité de ce site, en plus de la présence d'une prairie à Molinie à composition floristique caractéristique, réside dans sa fonction de site de reproduction pour de nombreuses espèces d'amphibiens. En effet, dans la prairie humide, la présence de quelques drains superficiels et de nombreuses gouilles rendent l'endroit particulièrement propice à plusieurs espèces. Ainsi, chaque année, une importante population de Grenouille rousse et de Triton alpestre (qui hiberne dans le petit bois) vient se reproduire dans chaque points d'eau susceptibles d'accueillir leurs pontes. Chaque flaqué ou drain compte plusieurs centaines de pontes de Grenouille rousse, tandis que le Triton alpestre se reproduit en quantité dans les fossés les plus garnis en végétation aquatique. Il ne faut pas oublier de citer le Crapaud commun, la Grenouille verte, et le Triton palmé qui utilisent également cette importante zone de reproduction.

Milieux naturels

37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
-------	---

Faune vertébrée

Amphibiens	
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

Flore

Scirpe ovale	<i>Eleocharis ovata (Roth) Roemer & Schultes</i>
Myosotis de Balbis	<i>Myosotis balbisiana Jordan</i>
Rubaniér émergé	<i>Sparganium emersum Rehmann</i>

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

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
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 - 7 -

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

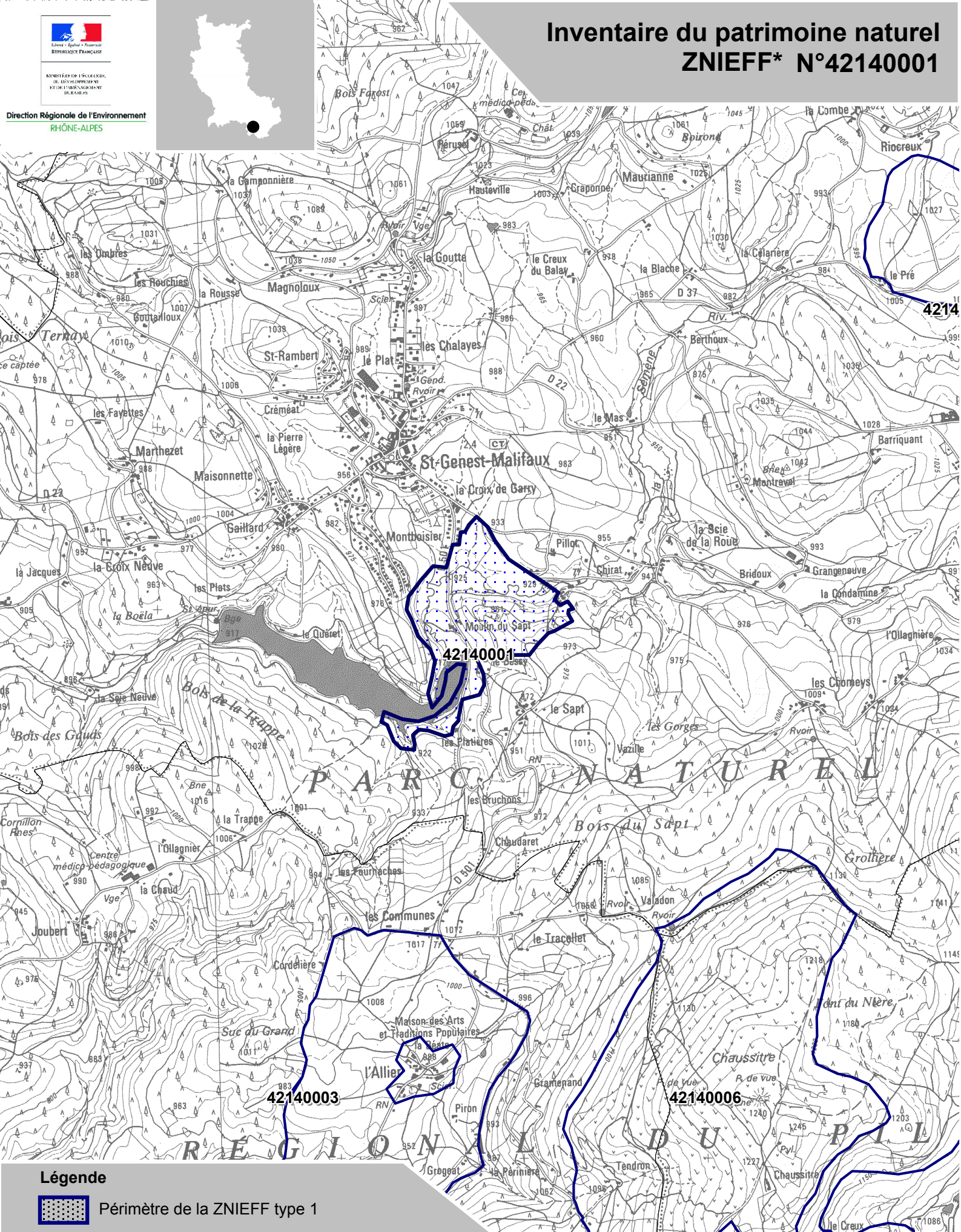
623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



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°42140001



* 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)