

Ancien N° régional :

Tourbière du Bossu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Loire LA VERSANNE, SAINT-REGIS-DU-COIN, SAINT-SAUVEUR-EN-RUE

Surface : 21,75 ha

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucréiers	3	Oiseaux	0	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons		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 : 17

Description et intérêt du site

Située à 1150 m d'altitude dans la partie sud-ouest du massif du Pilat, sur le plateau de Saint-Genest-Malifaux, cette tourbière est localisée autour des sources du Noharet, un affluent de la Déôme (bassin versant du fleuve Rhône). L'épaisseur maximale mesurée de la couche de tourbe atteint ici un mètre. Des datations au carbone 14 indiquent que l'origine de la tourbière remonterait à 4800 ans avant J. C. Elle a fait l'objet dans le passé (fin du dix-neuvième, début du vingtième siècle) de tentatives d'assèchement (en témoigne la présence d'un réseau de petits canaux superficiels abandonné). Une partie de la tourbière est actuellement encore pâturée par des génisses. Les habitats naturels tourbeux occupent environ huit hectares. Cette tourbière "ombrotrophe" est en cours de boisement naturel, phénomène accentué par la présence de vastes massifs forestiers à la périphérie. Les tourbières ombrotropes, que l'on rencontre sous des climats très pluvieux, ne sont alimentées que par les eaux météoriques (pluie, neige, brouillard), acides et pauvres en ions minéraux. Elles donnent alors naissance à des tourbières toujours acides et oligotrophes, dominées par les sphagnes et appelées "hauts-marais", tourbières hautes ou tourbières bombées en raison de la forme de dôme généralement prise par leur surface. La tourbière boisée à Pin sylvestre est ici bien représentée (5,8 ha). Le reste de la surface est occupé :- par une tourbière haute active (faiblement représentée),- par des "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) acides. Ceux-ci sont caractérisés par la présence de plantes telles que le Rossolis à feuilles rondes et la Potentille des marais (ou Comaret). En matière faunistique, deux espèces de tritons ont été observées : le Triton palmé et le Triton alpestre. Le Lézard vivipare et le Lézard des souches ont été également signalés ici.

Milieux naturels

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

Faune vertébrée

Amphibiens

Grenouille rousse

Rana temporaria

Reptiles

Lézard des souches

Lacerta agilis

Flore

Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia L.</i>
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum L.</i>
Pédiculaire des forêts	<i>Pedicularis sylvatica L.</i>
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris (L.) Scop.</i>
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis L.</i>
Stellaire des marais	<i>Stellaria palustris Retz.</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

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

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

*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

Édition : InfoSIG Cartographie - Annecy - 74

CORA

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 subséquenté ou leur naturalisation

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

GRAVELAT B., PETETIN A.

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-Forêz

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

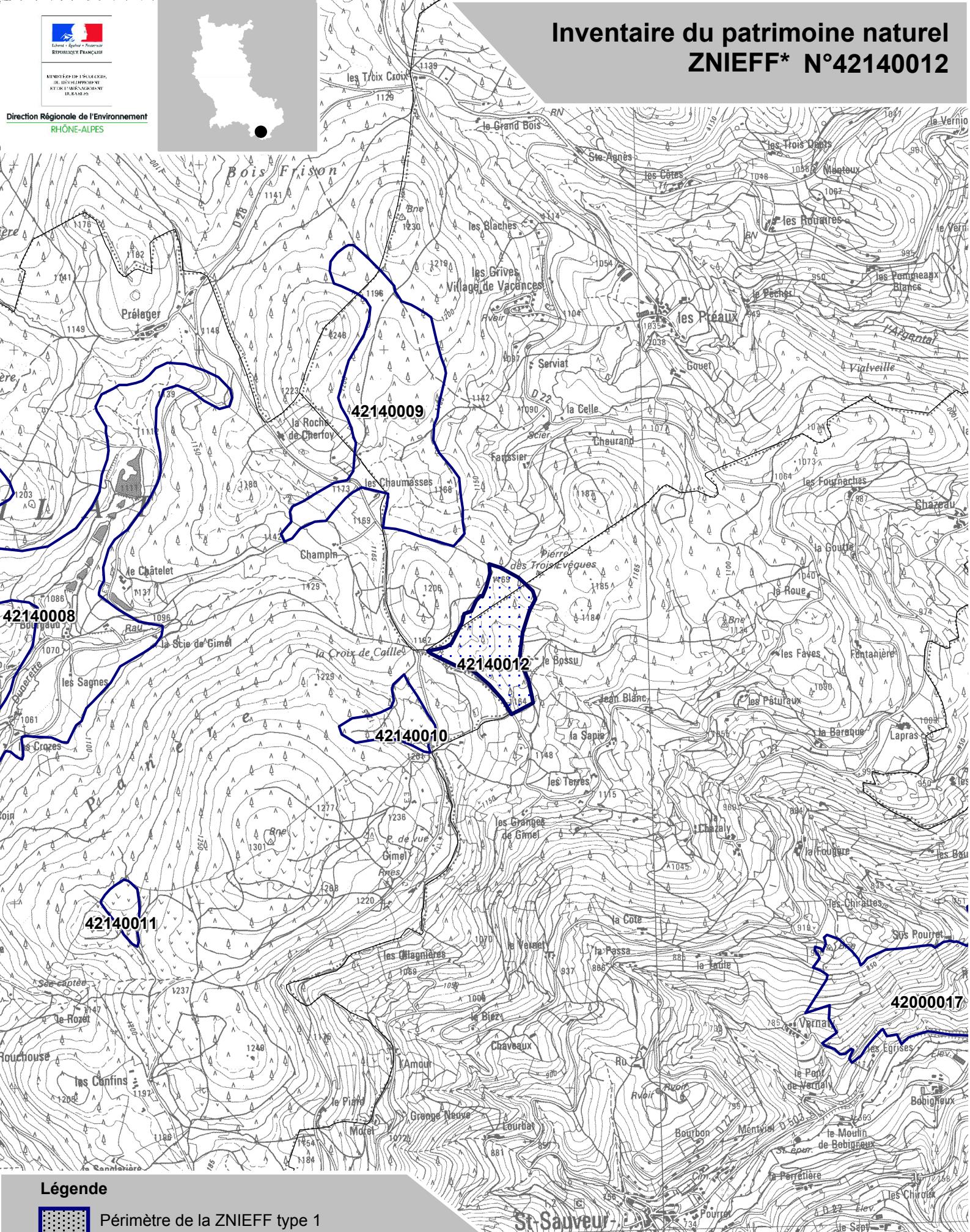
12 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42140012



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)