



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42130013

Ancien N° régional :

Ruisseau du Sellon

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 17,81 ha

Loire

LA TERRASSE-SUR-DORLAY, SAINT-PAUL-EN-JAREZ

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	0	Oiseaux	0	Crustacés	3	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	2	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 : 1

Description et intérêt du site

Nous sommes ici sur les coteaux du Jarez, contreforts septentrionaux du Pilat dominant la vallée du Gier. Les pentes y sont fortes, et de nombreux ruisseaux ont entaillé les versants au sous-sol constitué de roches métamorphiques (gneiss et micaschistes). Parmi eux, le ruisseau du Sellon traverse la Terrasse-sur-Dorlay. Ce cours d'eau, sur sa section amont entre 400 et 600 m d'altitude, conserve un aspect relativement sauvage. Il coule dans une vallée encaissée ; les versants abrupts sont occupés par des landes et des boisements variés, à dominance de feuillus. Le crêt de Montieux surplombe l'ensemble du secteur. Il présente également des animaux et des plantes remarquables. L'intérêt écologique du ruisseau du Sellon est lié à la présence de l'Ecrevisse à pattes blanches. L'Ecrevisse à pattes blanches est un excellent indicateur de la qualité de l'eau et des habitats aquatiques. Sa régression, en partie due aux perturbations humaines, en fait une espèce très menacée. Sa congénère américaine, concurrente pour l'occupation de l'espace, peut également lui être néfaste en provoquant des déséquilibres biologiques. Son introduction dans le département de la Loire en 1971 a contribué à la propagation de la peste des écrevisses, qui représente un risque sanitaire important pour les écrevisses autochtones. Sur le ruisseau du Sellon, l'Ecrevisse à pattes blanches conserve des populations très faibles. Elle est ici en voie d'extinction.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Pas de données disponibles

Faune invertébrée

Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches *Austropotamobius pallipes*

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

BALIAN C.

- Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes)*
42 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture

- Les écrevisses européennes autochtones en relation avec l'occupation des sols et la détérioration de l'habitat, plus spécialement Austropotamobius torrentium : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11septembre 2004 (volume 3)*
pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

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

FAURE J.P.

- Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat*
19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

FROMENT B., PETTI-MARTENON V.

- Etat des populations d'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes) - Ravins rhodaniens du Parc Naturel régional du Pilat*
41 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

*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 - Annecy - 74

GRES P.

Actualisation des données sur les sites à écrevisses à pieds blancs du Parc Naturel Régional du Pilat (Loire)

19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GROSSI J-L.

Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe

III. pages 1998 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

VIERON J.P., FATON J.M.

Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme

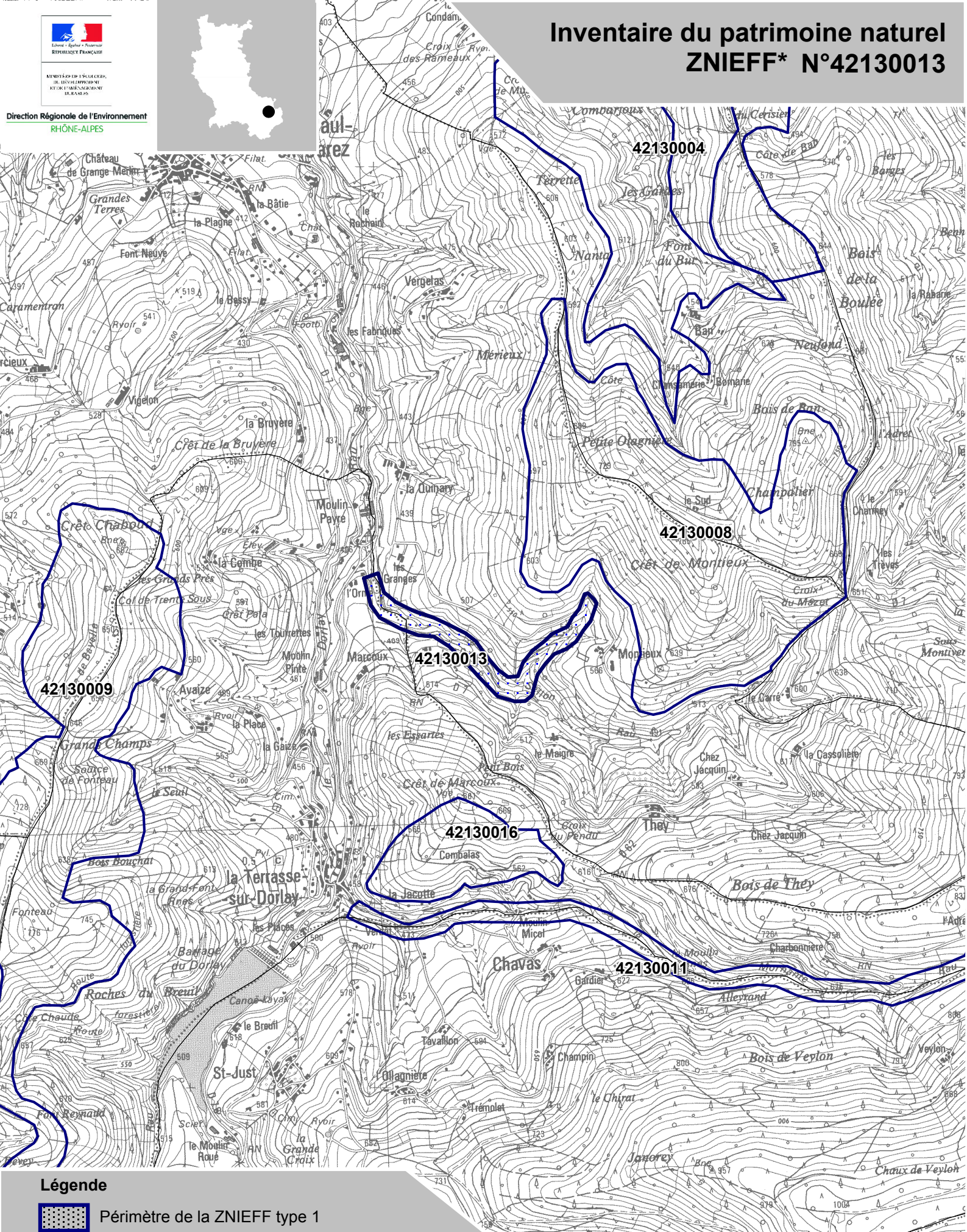
8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Énergie
N° 42130013

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42130013



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)