



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42000012

Ancien N° régional : 42230000

## Bois du Château, ruisseau de la Goutte Ivra et pelouses sèches de Naconne

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 111,49 ha

Loire PRADINES

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	1	Reptiles	0	Coléoptères	0
Végétaux sucoérieurs	1	Mammifères	0	Crustacés	3	Libellules	0
Mousses, lichens	0	Oiseaux	0	Mollusques	0	Orthoptères	0
		Poissons	2			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 bois de Château se situe à une quinzaine de kilomètres au sud-est de Roanne, dans un contexte paysager vallonné et essentiellement agricole. Il occupe un fond de vallon où coule le ruisseau de la Goutte Ivra. Plus au sud, des prairies sèches remplacent les boisements sur le versant est du ruisseau. L'intérêt naturaliste est quadruple :- le ruisseau de la Goutte Ivra présente une petite population relique d'Ecrevisse à pattes blanches sur un kilomètre de son linéaire. Il s'agit là du seul "sanctuaire" préservé du bassin versant du Rhins, très sinistré sur le plan de la qualité des eaux,- les boisements de pentes situés de part et d'autre du cours d'eau, aux essences de feuillus variées et composées de différentes classes d'âges, offrent un habitat favorable à la présence d'espèces telles que le Sonneur à ventre jaune. Ce petit crapaud, au ventre jaune ponctué de noir, affectionne les eaux stagnantes peu profondes en forêt ou en milieu bocager. Il hiberne d'octobre à mars-avril, enfoui dans la boue, sous les feuilles ou dans la terre humide. Lorsqu'il quitte ses quartiers d'hiver, il recherche des flaques temporairement en eau, des petites mares ou des ornières forestières dans lesquelles il va se reproduire. Sa longévité peut atteindre une trentaine d'années,- les prairies sèches de Naconne, situées au sud, sont remarquables en ce qui concerne la flore. On peut y observer de nombreuses orchidées dont l'Orchis bouc (espèce protégée dans le département de la Loire), l'Ophrys abeille (dont le nom fait allusion à la forme des fleurs), mais également l'"Homme-pendu".- Le Pélodyte ponctué est présent à proximité du cours de la Goutte Ivra. Ce crapaud long de quatre centimètres à l'aspect d'une petite grenouille svelte et élancée, au museau aplati et aux yeux dorés très proéminents, avec une pupille verticale en forme de goutte d'eau inversée. S'il est relativement bien représenté le long des grandes vallées alluviales telles que celle du Rhône, ce pélodyte est très rare dans la Loire : il s'agit ici de l'une des seules stations connues jusqu'alors dans le département.

## Milieux naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Péloïde ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>

## Flore

Homme-pendu	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) Aiton fil.
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson

## Faune invertébrée

### Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i>
-----------------------------	----------------------------------

## Bibliographie

- 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, 8-11 septembre 2004 (volume 3)*  
pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes
- 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
- 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., PETIT-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
- 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
- JACOB L.**  
*Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté*  
16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- MORAND A.**  
*Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune*  
p 3 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

**NOBLET J.-F.**

*Record altitudinal pour le pélodyte ponctué en Isère (Pelodytes punctatus)*

pages 2000 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

**PONT B., MERCIER J.L., PISSAVIN S.**

*Inventaire et gestion des amphibiens de la réserve naturelle de l'île de la Platière*

26 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**TAKORIAN L.**

*Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel*

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**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



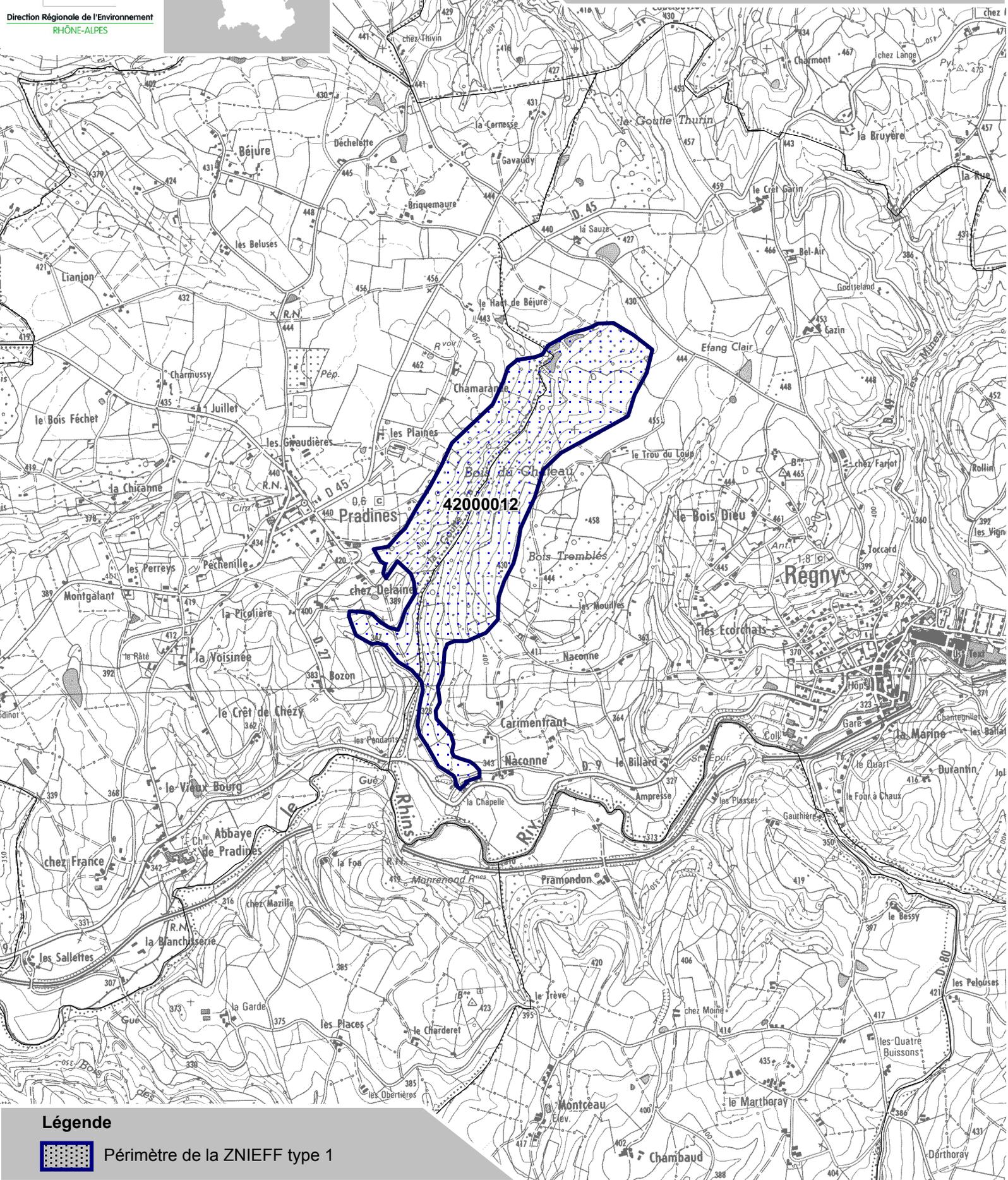
Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°4200012



## 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)