



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 26040009

Ancien N° régional :

## Tête de bassin du Furand

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 144,06 ha

Isère DIONAY, ROYBON

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	1	Crustacés	2	Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	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 : 5

### Description et intérêt du site

Ce site, aux marges occidentales du département de l'Isère, est constitué d'une mosaïque diversifiée de milieux naturels d'une grande valeur. De nombreuses mares dans les sables calcaires hébergent le Sonneur à ventre jaune, un petit crapaud, ou le Triton crêté. Enfin une falaise et une paroi sèche sur sable calcaire sont utilisées par le guêpier qui y a creusé son nid au milieu d'un tapis d'immortelles jaunes. La tête du bassin du Furand abrite ainsi l'Ecrevisse à pattes blanches. Sa présence est garante de la bonne qualité de l'eau et des habitats aquatiques. Malheureusement une telle situation devient rare ; ses populations ont fortement régressé depuis quelques décennies en partie dû aux perturbations humaines. Sa congénère américaine, concurrente pour l'occupation de l'espace, peut également lui être néfaste en provoquant des déséquilibres biologiques.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>

## Flore

Pas de données disponibles

## 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
- GARRAUD L.**  
*Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique*  
925 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin
- 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

**PERRET N.**

*Dynamique de population en habitat fragmenté chez deux espèces d'Amphibiens Urodèles (Triturus alpestris et T. cristatus)*

102 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

**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



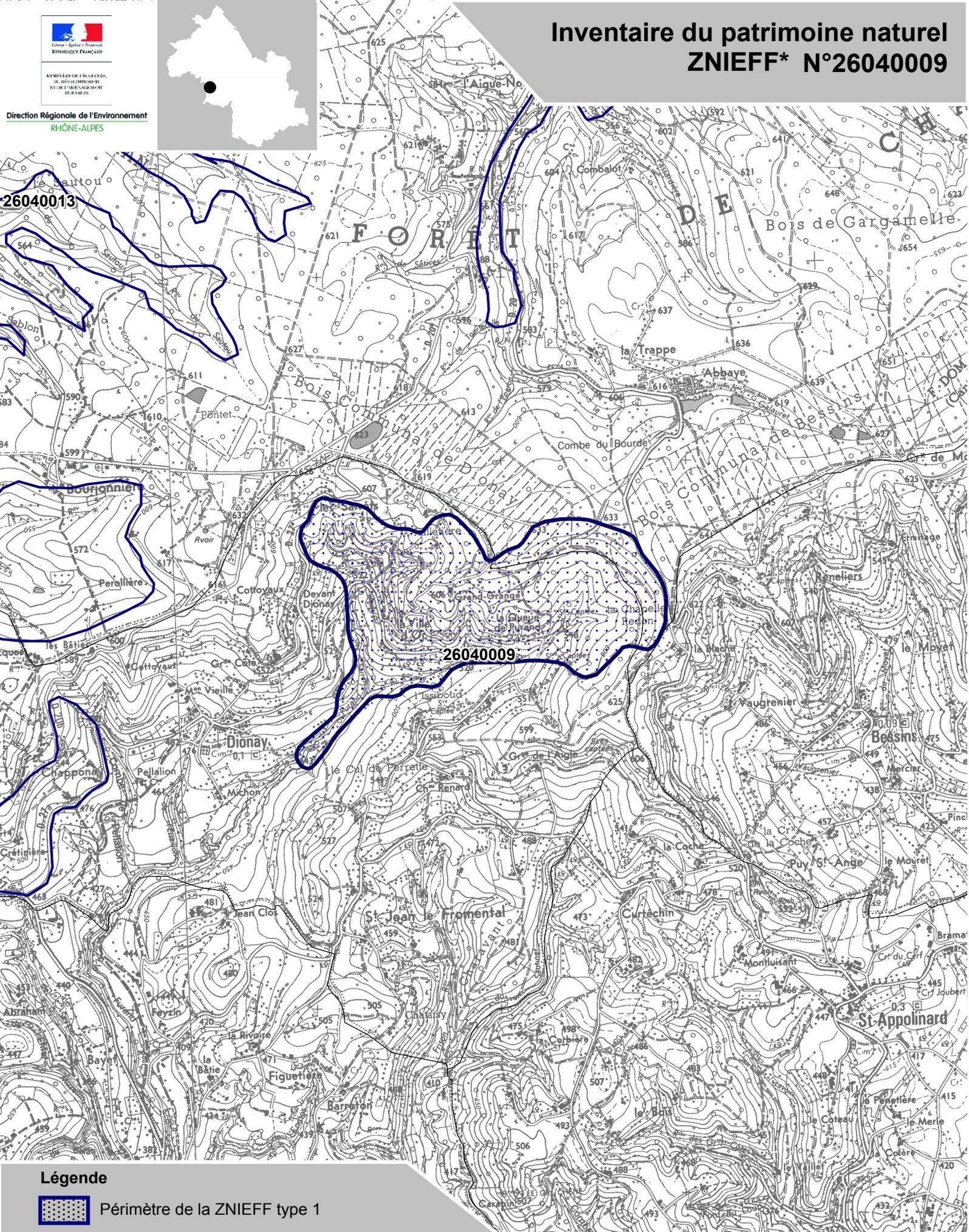
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ  
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
 RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°26040009



## 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)