



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 26060013

Ancien N° régional : 26000700

Tuffière et rochers du Mont Baret

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 92,07 ha

Isère

CHATELUS, PONT-EN-ROYANS

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	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 : 10

Description et intérêt du site

Les gorges de la Bourne sont entaillées dans les calcaires appartenant au faciès géologique urgonien du flanc occidental du Vercors. Ce site prestigieux de par sa géomorphologie présente également une grande variété d'habitats naturels et d'espèces dont la conservation est considérée comme un enjeu européen : pelouses sèches à orchidées, sources pétrifiantes, forêt de ravin à érable et grottes à chauves-souris...Au sud du Mont Baret jaillit ainsi une source carbonatée où le calcaire se dépose en concrétions jusqu'à former une roche (le tuf) : c'est une source pétrifiante, encore appelée tuffière. C'est un habitat très particulier et très fragile qu'il convient de préserver de toute destruction. Deux oiseaux profitent des falaises et des vieux arbres de la forêt. Le Grand-duc d'Europe est le plus grand rapace nocturne d'Europe avec une envergure de 1,6 à 1,9 m. C'est un oiseau puissant avec un corps massif, des ailes larges et arrondies et une grosse tête surmontée de deux aigrettes. Pendant le jour, il se tient caché sur les rochers grâce à son plumage d'une couleur fauve discrète. Même si ses effectifs sont en augmentation depuis une trentaine d'années, ce rapace reste assez rare puisque l'on estime la population nicheuse inférieure à 1500 couples pour toute la France. Le Tichodrome échelette est quant à lui un oiseau des Alpes, lié aux grandes falaises qu'il parcourt de son vol papillonnant pour rechercher des insectes.

Milieux naturels

54.12	SOURCES D'EAU DURE
-------	--------------------

Faune vertébrée

Oiseaux	
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>

Flore

Homme-pendu	<i>Aceras anthropophorum (L.) Aiton fil.</i>
Aethionéma des rochers	<i>Aethionema saxatile (L.) R. Br.</i>
Alysson des montagnes	<i>Alyssum montanum L.</i>
Doradille élégante	<i>Asplenium lepidum C. Presl</i>
Orpin de Nice	<i>Sedum sediforme (Jacq.) Pau</i>

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, 8-11septembre 2004 (volume 3)
pages 2004 Consultable : Conseil Régional 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

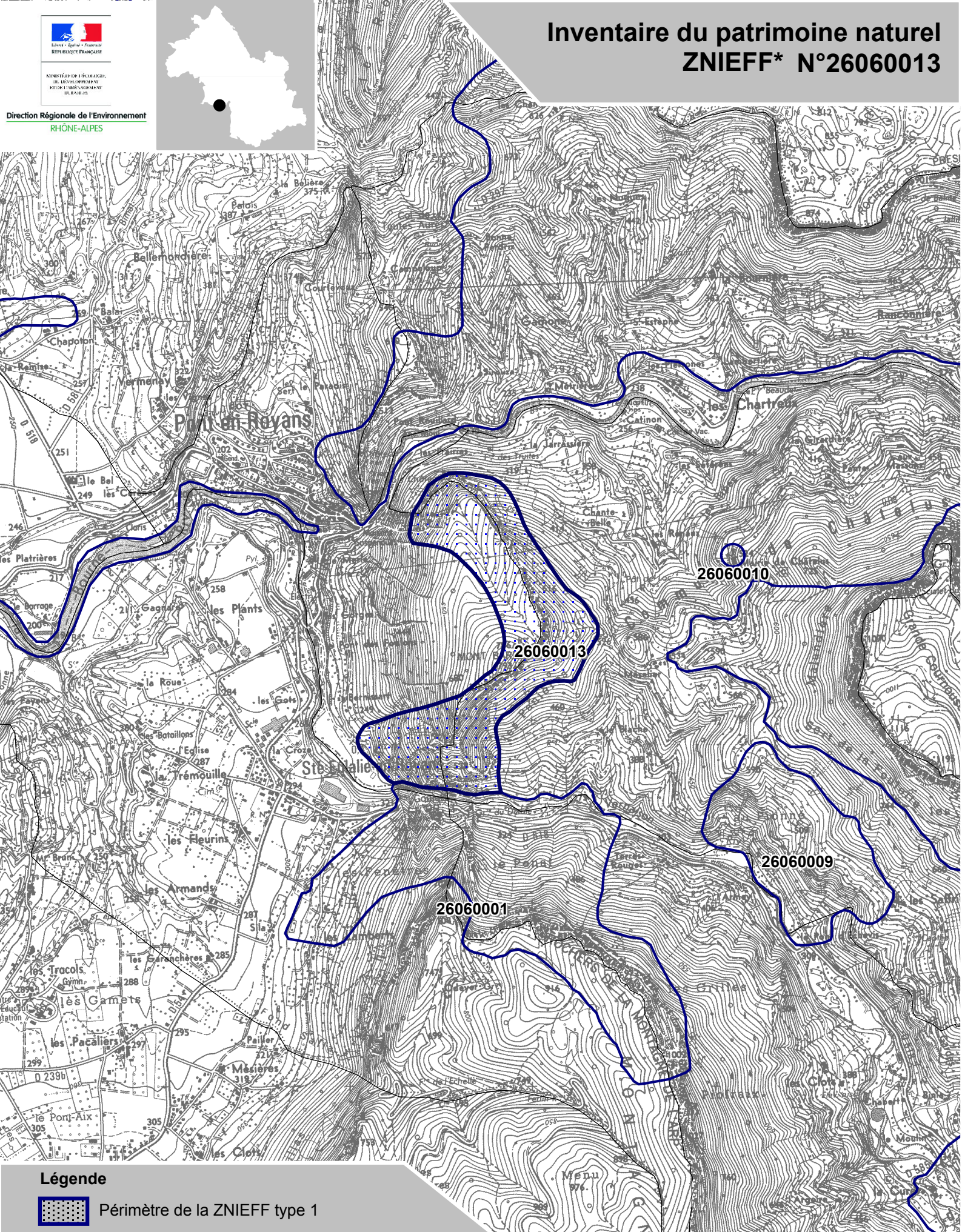
VIERON J.P., FATON J.M.
Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme
8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Aménagement
du Territoire

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°26060013



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)