



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38000013

Ancien N° régional :

Vallon et ruisseau de la Tuilière

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 34,23 ha

Isère CHEZENEUVE, FOUR

Niveau de connaissance

Milieux naturels	Amphibiens		Reptiles		Coléoptères
	Mammifères				Libellules
Végétaux supérieurs	Oiseaux	3	Crustacés	2	Orthoptères
Mousses, lichens	Poissons		Mollusques		Papillons

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

Ce vallon humide parcouru par le ruisseau de la Tuilière est occupé principalement par une aulnaie traitée en taillis. Il inclut le périmètre de captages d'eau de la commune de Four. Une strate herbacée dense y favorise une vie sauvage discrète mais très présente (Chevreuil, Sanglier). Les "touradons" de Laïche paradoxale (ou Laïche à épis rapprochés) mêlés aux touffes de l'Iris faux-acore poussent sur un sol tourbeux et souvent inondé. Sur les souches de bois en décomposition s'épanouissent de nombreuses fougères, avec en particulier une belle station de Fougère des marais. Les eaux de ce ruisseau riche en calcaire abritent l'Ecrevisse à pattes blanches, qui à elle seule procure sa valeur au site. Ce crustacé 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.

Milieux naturels

44.3 AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Laïche paradoxale *Carex appropinquata Schumacher*
Fougère des marais *Thelypteris palustris Schott*

Faune invertébrée

Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches *Austropotamobius pallipes*

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
- 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
- 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



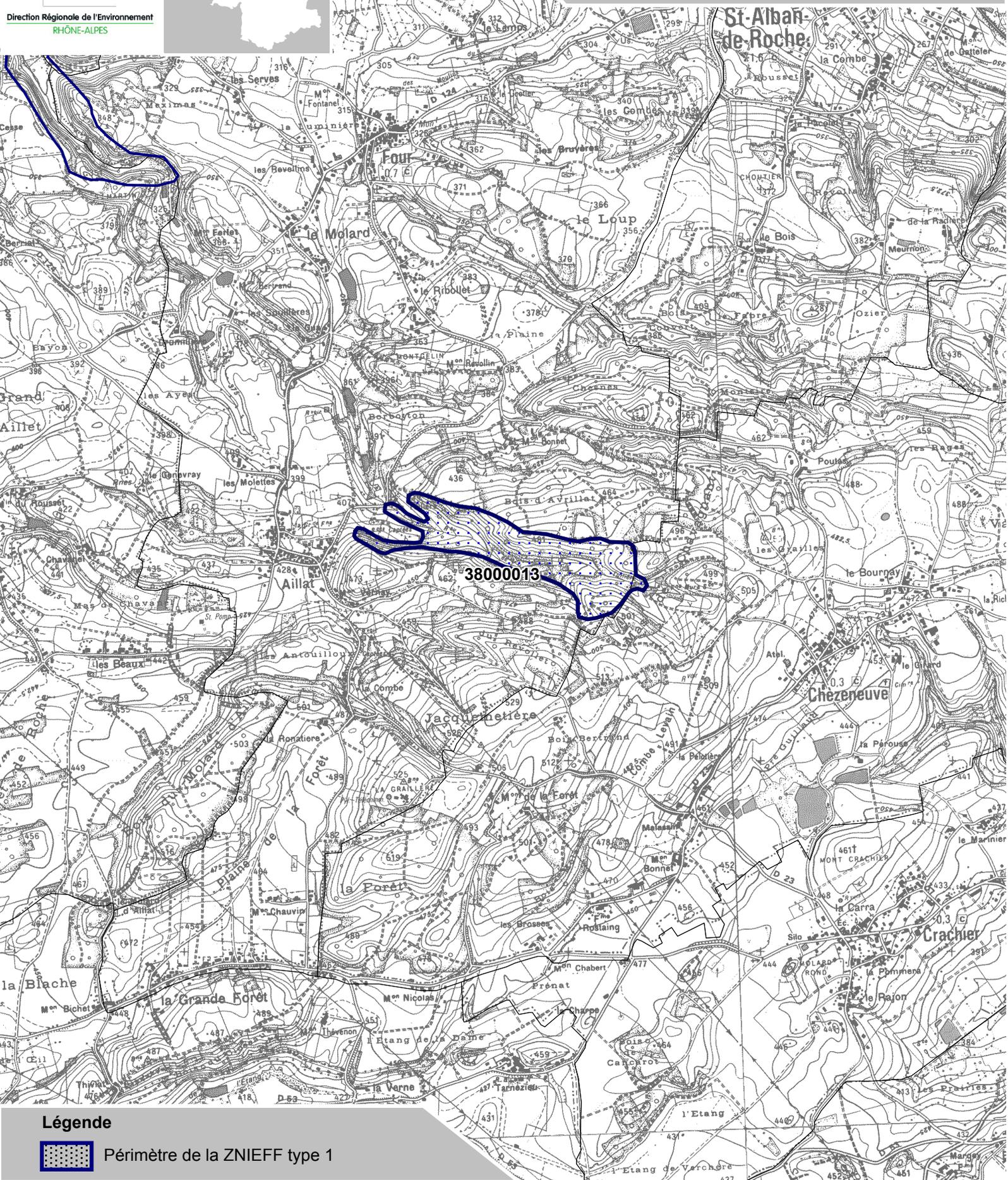
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38000013



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)