



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 69000012

Ancien N° régional :

## Vallon du Torrachin

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 246,32 ha

Rhône AFFOUX, MONTROTTIER, SAINT-FORGEUX, VILLECHENEVE

### Niveau de connaissance

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

Cette zone située au sud de la ville de Tarare prolonge un réseau de ruisseaux s'écoulant à l'extrême sud et sur le versant oriental de la voûte montagneuse séparant les vallées de la Loire et de la Saône. Le Gouby et le ruisseau des Molières, deux affluents du Torrachin, prennent respectivement leur source au pied du Mont du Crépier et du Mont Girard. Ils sinuent dans des vallons relativement encaissés. Le ruisseau des Chevrotières et le Mazieux, naissent pour leur part sur le plateau situé au nord de la commune de Montrottier ; ils se joignent également au Torrachin. Ils s'inscrivent dans un relief plus doux. A partir du point de confluence de ces cours d'eau, la pente s'accroît en direction de la vallée de la Turdine. Le contraste existant entre le plateau de Montrottier et le vallon encaissé du Torrachin s'accompagne de nuances climatiques et d'une différence de végétation. Ainsi trouve-t-on à l'amont surtout de nombreux Trembles, Frênes mais également quelques Saules blancs, souvent taillés en têtard en bordure des prairies. De gros Châtaigniers et quelques Tilleuls viennent agrémenter les prairies vertes bordant l'eau. A l'aval, outre les trembles et les frênes qui longent habituellement les bords des ruisseaux des monts du Lyonnais, on remarque de nombreux massifs de résineux composés surtout de Douglas, parfois de Pin sylvestre. Les massifs forestiers de Mazieux, au sud, revêtent également un aspect contrasté : le Hêtre, le Chêne pédonculé, le Charme, le Frêne dominant là-encore sur la partie orientale, même si quelques insolites Pins parasols témoignent d'un bon ensoleillement local. - sur le versant opposé, on rencontre de nombreux résineux, essentiellement des Douglas. Ce secteur procure de bonnes chances d'apercevoir l'Autour des palombes, mais également le plus grand représentant de la famille des pics : le Pic noir. Signalons également, parmi les rapaces diurnes, une bonne densité de Bondrée apivore. On relève dans le sous-bois, surtout en lisière, parmi les Genêt à balais, Fougère aigle et ronces une bonne densité de Fauvette des jardins, petit passereau repéré à son chant mélodieux et roulé. Sur les bordures de ruisseaux, dans les boisements de Tremble, on observe fréquemment le Lorient d'Europe. Dans les milieux plus ouverts, aux abords, là où se trouvent les zones arbustives de haies, les populations de Tarier pâle et de Pie-grièche écorcheur sont remarquables. Il est vrai que l'humidité du sol doit y retenir une quantité non négligeable d'insectes. Ces derniers font aussi le bonheur de la Chouette chevêche (ou Chevêche d'Athéna), qui apprécie les prairies rases, les quelques saules taillés en têtard. Elle fréquente surtout les bâtiments de fermes et habitations aux alentours, comme c'est le cas dans le hameau d'Albigny. C'est également là, ainsi que dans la plupart des hameaux alentours, que l'on peut apercevoir le Moineau friquet récupérer les anfractuosités des murs pour y nicher. En contrebas d'Albigny, un petit étang privé jouit d'une tranquillité absolue. L'étroite roselière qui le borde permet de maintenir une petite population d'oiseaux d'eau notamment le Grèbe castagneux, dont la nidification est inhabituelle dans cette partie des monts du Lyonnais. La bonne qualité des eaux des ruisseaux cités précédemment permet enfin le maintien de l'Écrevisse à pattes blanches. Le Torrachin notamment, présente de magnifiques populations de Truite fario et d'écrevisses sur un linéaire important.

## Milieux naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>

### Oiseaux

Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Chouette chevêche	<i>Athene noctua</i>
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</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
- BLACHE S.**  
*La Chevêche d'Athéna : rapport 2005*  
20 pages 2005 Consultable : Conseil Régional de 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
- COUDURIER C.**  
*Une action pour la chouette chevêche (étude, conservation et sensibilisation)*  
37 pages 2002 Consultable : DIREN 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
- FERRUS L.**  
*Influence de l'organisation des paysages sur la répartition de la chouette chevêche (Athene noctua scop.)*  
43 pages Consultable : Parc National des Ecrins
- 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

**PONTL.**

*Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.*

67 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

**SIMONNET E.**

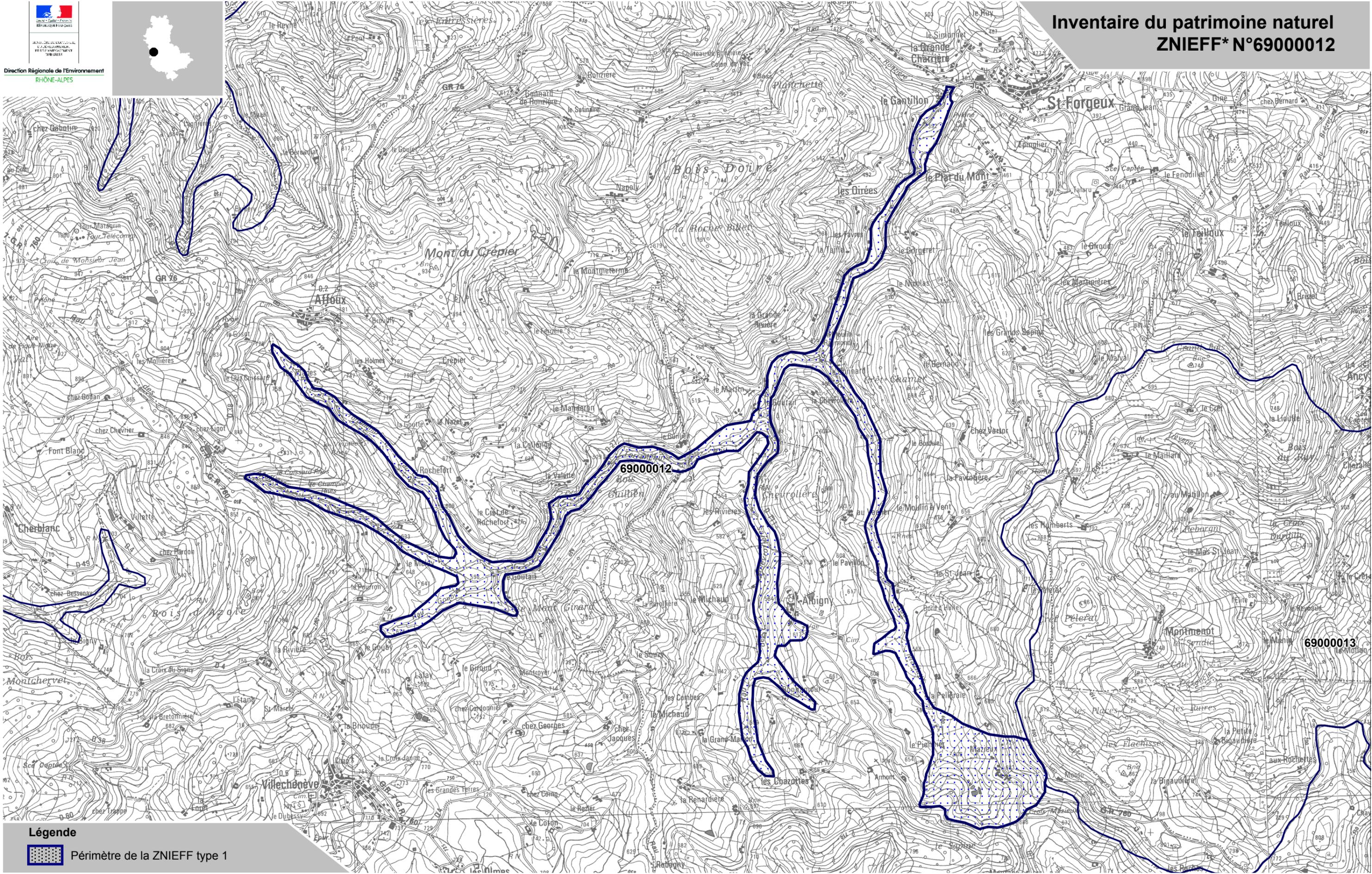
*La chouette chevêche en campagne*

p 4 pages 1998 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

**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



### 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