



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38060001

Ancien N° régional :

Vallée de l'Hien et affluents

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 271,56 ha

Isère

BIOL, CHELIEU, DOISSIN, MONTAGNIEU, MONTREVEL, SAINTE-BLANDINE, SAINT-VICTOR-DE-CESSIEU, TORCHEFELON

Niveau de connaissance

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

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 26

Description et intérêt du site

La vallée de l'Hien se situe dans le Bas-Dauphiné, région entourée par les chaînes subalpines, le Jura, le plateau de Crémieu et le massif Central. Il subsiste dans la vallée des secteurs épargnés par l'agriculture intensive, ce qui évite l'uniformisation des paysages et l'appauvrissement de la diversité végétale et animale. Les abords de l'Hien et ses affluents forment un ensemble homogène au plan de la morphologie des sols et de la végétation. Ils sont le lieu de vie du Martin-pêcheur d'Europe, du Cincle plongeur... et de nombreuses espèces de chauves souris dont le Vespertilion de Daubenton.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Ail des ours	<i>Allium ursinum</i> L.
Laïche distique	<i>Carex disticha</i> Hudson
Orchis à fleurs lâches	<i>Orchis laxiflora</i> Lam.
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum</i> L.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris</i> Schott

Faune vertébrée

Mammifères

Barbastelle	<i>Barbastella barbastellus</i>
Vespertilion de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>
Vespertilion de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Oreillard septentrional (roux)	<i>Plecotus auritus</i>

Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</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
- BARATAUD M.**
Les Chiroptères de la Directive Habitats : la Barbastelle d'Europe Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)
p 4 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble
- 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**
Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2
134 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
- FRAPNA**
Haute Vallée de l'Hien : de l'étude de l'intérêt écologique à la définition des priorités de conservation
67 pages 1997 Consultable : AVENIR
- 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.

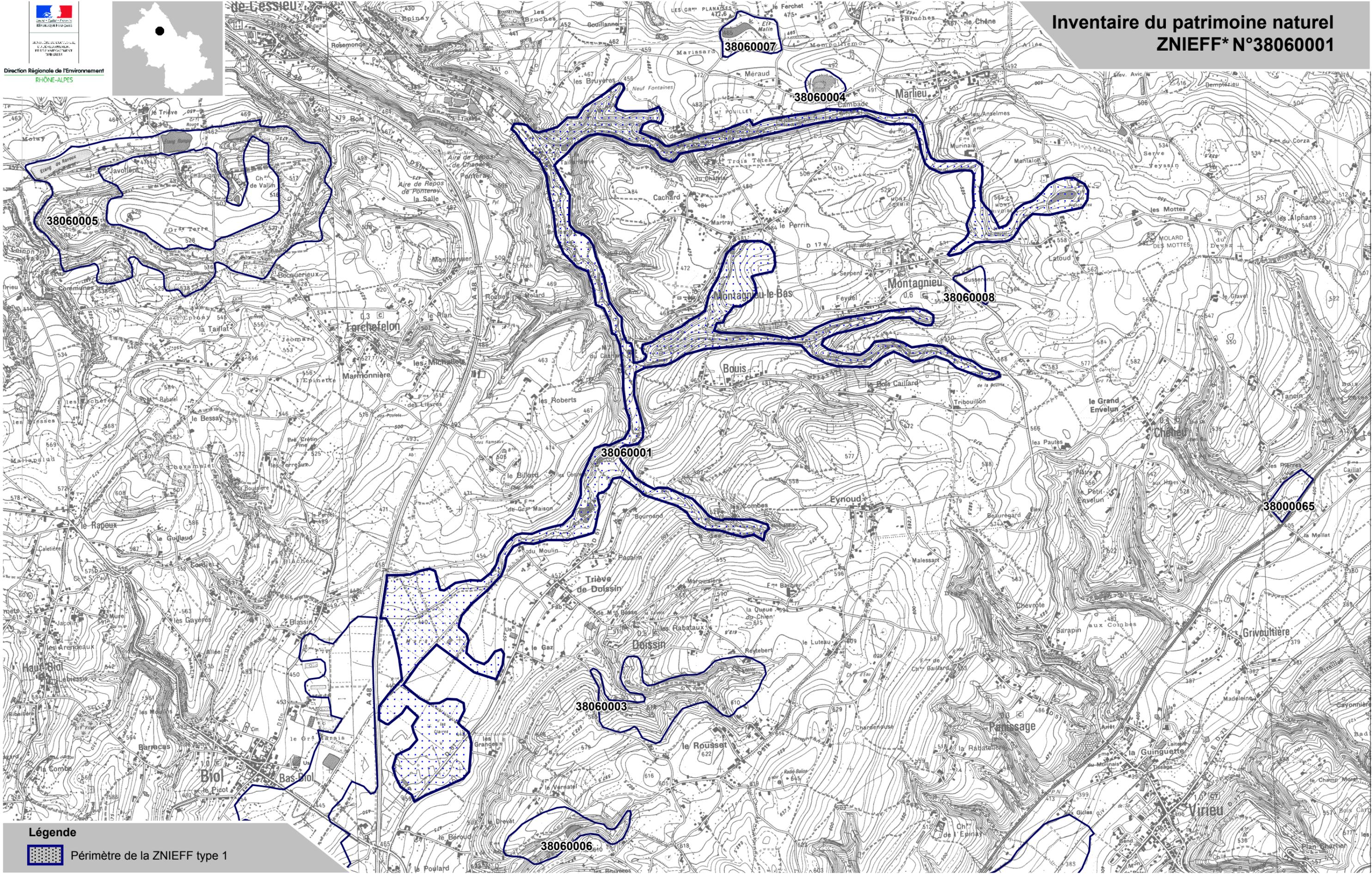
Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme

8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

VINCENT S., ISSARTEL G.

Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes

42 pages 2005 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