



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 69000017

Ancien N° régional :

Vallons d'affluents de la Brévenne

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 66,99 ha

Rhône COURZIEU

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	0	Oiseaux	3	Crustacés	2	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	2	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 : 4

Description et intérêt du site

Il s'agit ici d'un ensemble de fonds de vallons humides situé au nord-ouest de Lyon, dans lesquels coulent plusieurs affluents de la Brévenne. Cet ensemble repose sur un socle granitique et volcanique sur lequel s'est développé un sol sablo-limoneux, parfois grossier, issu de la décomposition de basaltes et autres matériaux volcaniques non fracturés sur pente forte. L'altitude oscille entre 300 et 500 m, ce qui correspond typiquement à l'étage collinéen. Bordées par des versants ouverts, moyennement pentus et soumis à l'influence méditerranéenne, ces combes sont entourées de chênaies-charmaies de faible superficie. Elles s'intègrent dans une mosaïque de parcelles agricoles composées de vergers et de prairies pâturées. Cet agencement spatial enrichit la diversité du paysage et la richesse des milieux. Les galeries forestières qui encadrent ces fonds de vallons sont étroites et composées essentiellement d'Aulne glutineux et de saules. Les versants conservent des milieux ouverts, landes à Genêt à balais, voire à Genêt purgatif. Les cours d'eau, de bonne qualité, accueillent un crustacé rare et localisé, dont les effectifs sont en régression : l'Ecrevisse à pattes blanches. Outre la présence de cet invertébré, la zone présente un intérêt ornithologique certain car elle abrite des oiseaux à affinité méridionale, attestant de la remontée des influences méditerranéennes en zone continentale. Il s'agit essentiellement de l'Alouette lulu et de l'Engoulevent d'Europe. Si la première espèce apprécie les parcelles agricoles humides à tendance chaudes, comme les prairies pâturées ou de fauche, la seconde est plus inféodée aux milieux de landes et parfois aux broussailles. Son régime alimentaire insectivore confirme la richesse entomologique des lieux. Enfin, dans le vallon de Sotizon, il convient de mentionner la présence régulière, parmi les oiseaux nicheurs, du Grand-Duc d'Europe, espèce discrète et prestigieuse.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>

Flore

Pas de données disponibles

Faune invertébrée

Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i>
-----------------------------	----------------------------------

Bibliographie

Architecture et Territoire

Plan de gestion et de mise en valeur des E.N.S du pays Mornantais et des Monts du Lyonnais - Schéma de mise en valeur et d'interprétation des espaces naturels \ Phase 1 : Diagnosti Rapport

110 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Plan de gestion et de mise en valeur des E.N.S du pays Mornantais et des Monts du Lyonnais - Schéma de mise en valeur et d'interprétation des espaces naturels \ Phase 2 : Pré-Programme d'actions Rapport

50 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Plan de gestion et de mise en valeur des E.N.S du pays Mornantais et des Monts du Lyonnais - Schéma de mise en valeur et d'interprétation des espaces naturels \ Phase 3 : Programm d'actions Rapport

117 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

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

JUBAULT P.

Plan de gestion et de mise en valeur des espaces naturels sensibles du Pays Mornantais et des Monts du Lyonnais : volet milieux naturels ; diagnostic, enjeux

1-1 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

MOSAÏQUE Environnement

Plan de gestion et de mise en valeur des espaces naturels sensibles du Pays Mornantais et des Monts du Lyonnais : volet milieux naturels ; objectifs et programme d'actions

151 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Plan de gestion et de mise en valeur des espaces naturels sensibles du Pays Mornantais et des Monts du Lyonnais : volet milieux naturels ; plans de gestion des ENS

234 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

PONT L.

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

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

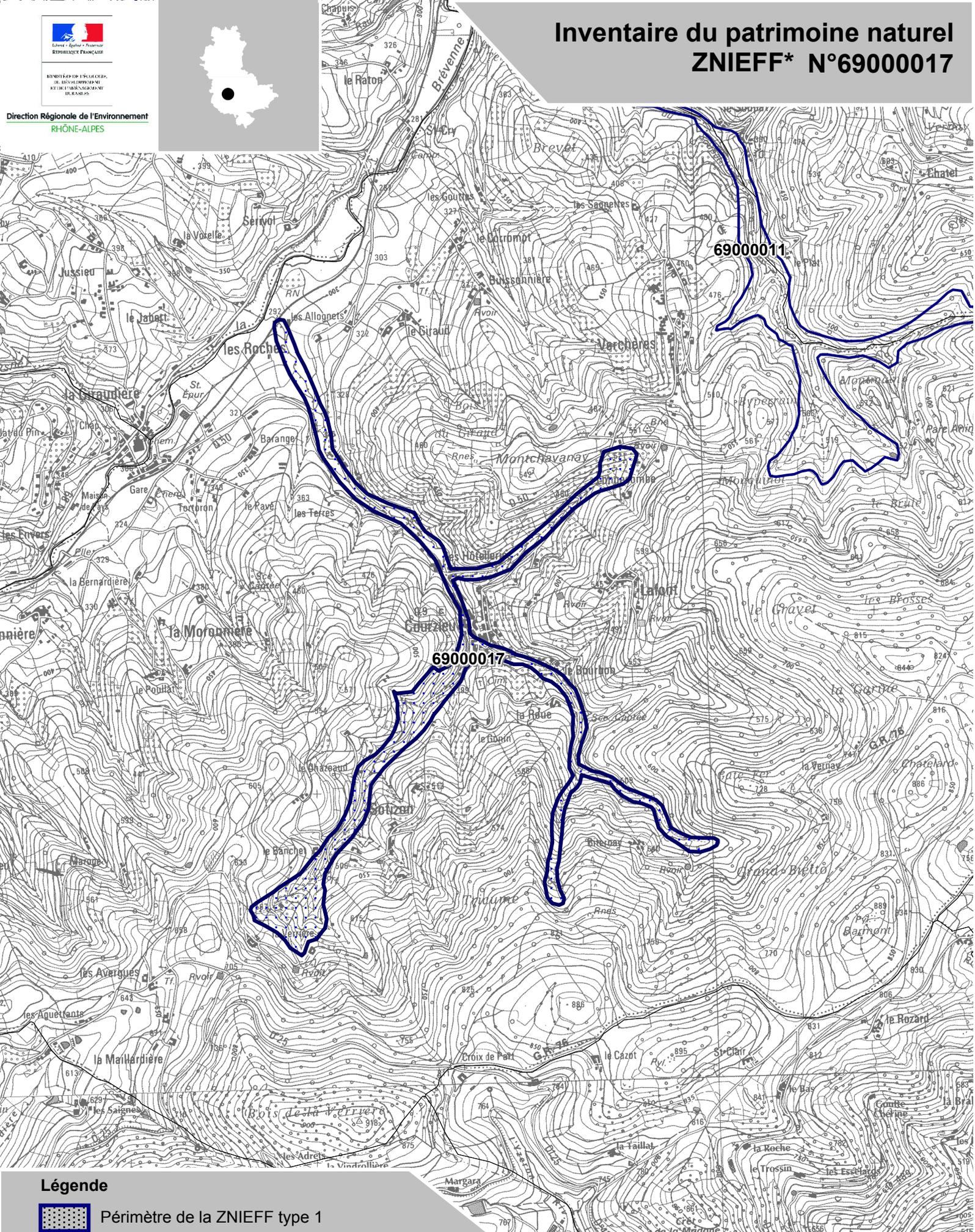


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°69000017



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)