



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 69000014

Ancien N° régional :

Massif du crêt Montmain et secteur de Bernay

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 309,90 ha

Rhône BESSENAY, BRULLIOLES, SAINT-JULIEN-SUR-BIBOST

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux supérieurs	0	Oiseaux	3	Crustacés	0	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 : 36

Description et intérêt du site

Il s'agit de collines situées au nord-est du mont Pottu. Le paysage est caractéristique des contreforts de la vallée de la Brévenne. Ici alternent milieux boisés et milieux ouverts, essentiellement des vergers de cerisiers mais également d'autres cultures maraîchères et des pâturages. Le mode d'exploitation agricole est extensif. En dehors des cultures principalement fruitières, l'activité en est l'élevage de bovins notamment pour la production laitière. Les prairies sont verdoyantes et souvent parsemées d'étangs et de mares artificielles façonnées par l'homme pour l'irrigation. La partie ouest est la plus boisée. La végétation, développée sur un substrat granitique comme généralement dans les monts du Lyonnais, est dominée par les Chênes rouvre et pédonculé. D'autres essences sont représentées, comme le Hêtre ou le Frêne (ce dernier notamment au bord du ruisseau du Glavaroux, qui s'écoule au sud). Certains massifs incluent des résineux : Pins sylvestre, Douglas, Epicéa parfois plantés sur des pans entiers de collines. Les zones broussailleuses principalement composées de ronces, parfois de Genêt à balais, situés le plus souvent en lisière de forêt, servent de refuge à bon nombre de petits animaux. Sur les versants les mieux exposés, et à proximité immédiate des vergers et cultures, c'est dans ces entrelacs de végétation que nidifient la Pie-grièche écorcheur, le Tarier pâtre, le Pipit des arbres et l'Alouette lulu. A l'ouest, une chênaie sèche et chaude, exposée au sud, présente un attrait particulier pour un rapace rare dans le département du Rhône : l'Aigle botté. Un autre rapace tout aussi remarquable, mais toutefois moins rare quoique discret, s'y reproduit : c'est l'Autour des palombes, que l'on observe surtout parader en début de printemps au-dessus de la forêt. C'est surtout sur le versant nord de ce massif que l'on peut rencontrer un autre rapace nocturne, le Grand-duc d'Europe, souvent révélé par les cris d'alarme des passereaux. En dehors des rapaces, il est aisé d'observer les Pics noir et épeichette. Les mares et étangs, situés aux abords immédiats des forêts, forment des lieux privilégiés de reproduction pour les batraciens que sont la Grenouille agile, le Crapaud commun, mais également le Sonneur à ventre jaune. Un autre petit batracien, l'Alyte (ou Crapaud accoucheur) préfère les versants plus secs, situés notamment aux abords des points d'eau dans les vergers, les cultures et aux alentours des hameaux. C'est également à proximité des habitations, proches des vergers, que l'on rencontre la Chouette chevêche (ou Chevêche d'Athéna). C'est le cas à Bernay notamment, où elle utilise de vieux bâtiments pour construire son nid. Outre la diversité du paysage, la mosaïque de milieux garantit ici le maintien d'une grande diversité tant en matière de faune que de flore.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

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

Mammifères

Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
-----------------	------------------------

Oiseaux

Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Chouette chevêche	<i>Athene noctua</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Édicnème criard	<i>Burhinus oediconemus</i>
Aigle botté	<i>Hieraaetus pennatus</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>

Reptiles

Couleuvre d'Esculape	<i>Elaphe longissima</i>
----------------------	--------------------------

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BLACHE S.

La Chevêche d'Athéna : rapport 2005

20 pages 2005 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

COUDURIER C.

Une action pour la chouette chevêche (étude, conservation et sensibilisation)

37 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

DESBROSSE A.

Mont Pottu : étude pour la gestion et la mise en valeur de L'Espace Naturel Sensible n°27

14 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de 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

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

SIMONNET E.

La chouette chevêche en campagne

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



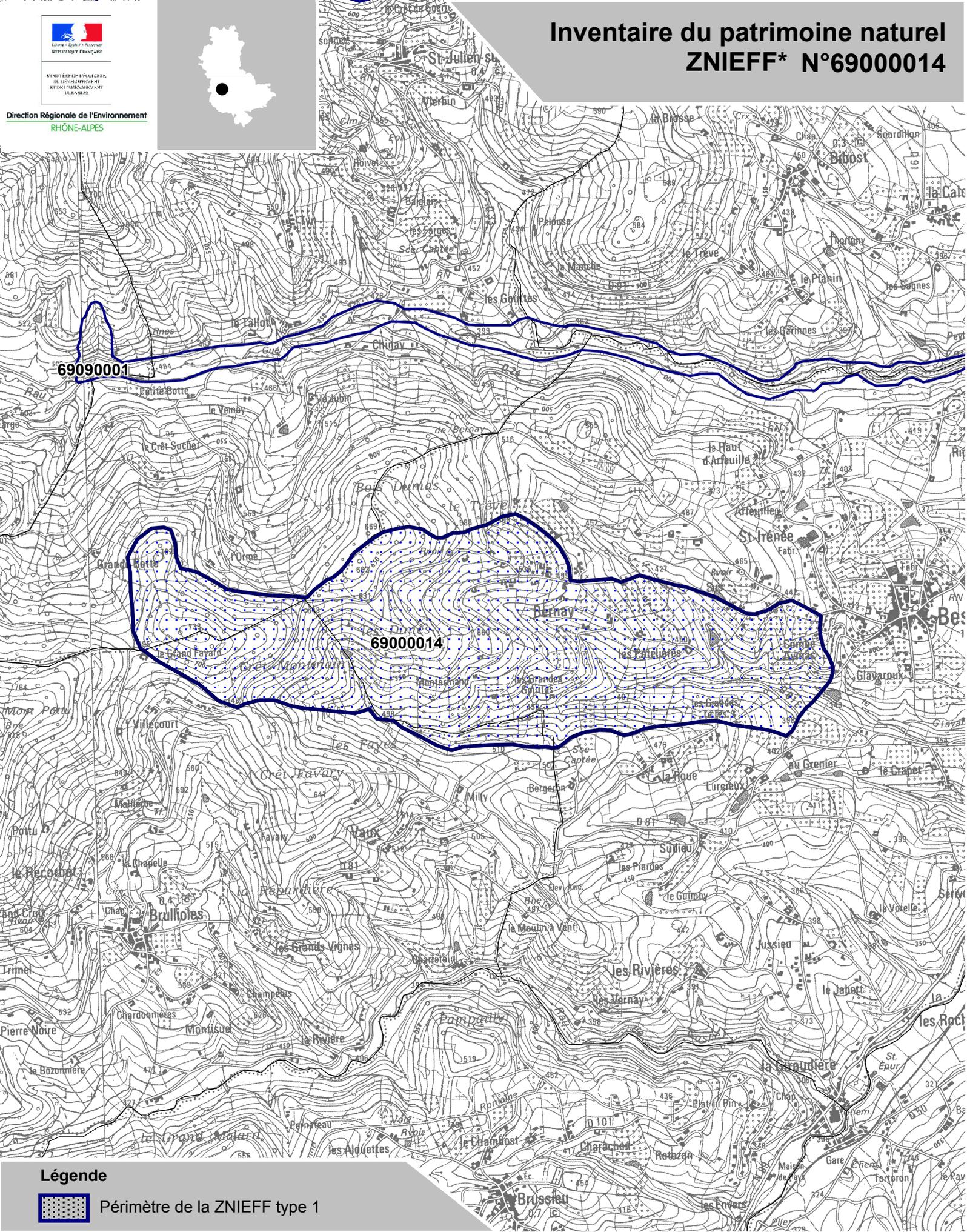
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°6900014

Direction Régionale de l'Environnement
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 - Anancy



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)