



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42040005

Ancien N° régional : 42080811

Barrage et vallée du Renaison

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 294,13 ha

Loire NOES (LES), RENAISON, SAINT-RIRAND

Niveau de connaissance

| | | | | | | | |
|----------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels | 0 | Amphibiens | 2 | Reptiles | 0 | Coléoptères | 0 |
| | | Mammifères | 0 | | | Libellules | 0 |
| Végétaux sucoérieurs | 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 : 14

Description et intérêt du site

Les monts de la Madeleine constituent l'extrémité nord du Massif Central dans le département de la Loire, en limite avec la région Auvergne. Ils culminent à 1164 m d'altitude aux Pierres du Jour. Le climat continental montagnard est ici marqué d'influences atlantiques. Les précipitations sont en effet supérieures à 1000 mm par an avec un recouvrement neigeux important entre novembre et mars. Ce massif granitique ancien est dominé par la forêt de hêtres et surtout de sapins. Le paysage montre néanmoins une grande variété de milieux : bocage, forêt mixte et plantations, et sur le piémont, le vignoble. De nombreuses tourbières existent sur les sommets, donnant naissance à de nombreuses rivières et ruisseaux. Les ruisseaux de la Tâche et du Rouchain sont de ceux-ci. Deux barrages barrent leur cours respectif sur la commune de Renaison à l'ouest de Roanne, à l'aval desquels la confluence des deux ruisseaux donne naissance au Renaison, rivière qui coule ensuite vers l'est pour rejoindre la Loire à Roanne. La vallée est très encaissée et boisée, avec principalement un peuplement de chênes. Elle offre aussi quelques parois rocheuses. La faune y est diversifiée, avec notamment un peuplement d'amphibiens intéressant sur le barrage de la Tâche. C'est le lieu de reproduction d'une importante population de Crapauds commun, de Tritons alpestre et de Triton palmé. La Grenouille rousse quant à elle préfère la queue du barrage pour se reproduire. Cette population d'amphibiens occasionne chaque année à la fin de l'hiver, une importante migration nocturne des animaux qui se rassemblent dans l'eau pour pondre. L'Alyte accoucheur, petit crapaud dont le mâle porte sur ses pattes les œufs pondus par la femelle est aussi présent ici. A l'aval du barrage, le Martin-pêcheur telle une flèche bleue survole rapidement la rivière avant de rejoindre son perchoir d'où il guette ses proies. Sur les sites rocheux, le Grand-duc d'Europe, qui est le plus grand rapace nocturne du continent, établit son nid à même le sol. C'est un super-prédateur dont le régime alimentaire varié va des insectes aux petits mammifères comme le Hérisson ou encore la Fouine. Il capture aussi d'autres rapaces diurnes ou nocturnes. L'Hirondelle de rochers, rare dans notre région, construit son nid suspendu sous un surplomb rocheux ou sur le mur des barrage. Un visiteur d'hiver visite aussi les sites rupestres, c'est le Tichodrome échelette, oiseau montagnard dont le vol et les ailes rosées arrondies font penser à un papillon. Le bruant fou fréquente plutôt pour sa part les landes bien exposées où le rocher affleure.

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> |
| Triton alpestre | <i>Triturus alpestris</i> |

Oiseaux

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Martin-pêcheur d'Europe | <i>Alcedo atthis</i> |
| Grand-duc d'Europe | <i>Bubo bubo</i> |
| Bruant fou | <i>Emberiza cia</i> |
| Hirondelle de rochers | <i>Hirundo rupestris</i> |
| Bécasse des bois | <i>Scolopax rusticola</i> |
| Tichodrome échelette | <i>Tichodroma muraria</i> |

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BOUDRIE M.

Les Ptéridophytes du département de la Loire (France)

3-4 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1

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

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°2

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

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°3

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

DESCHATRES R.

Notes floristiques XVII

3-1 pages 1984 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

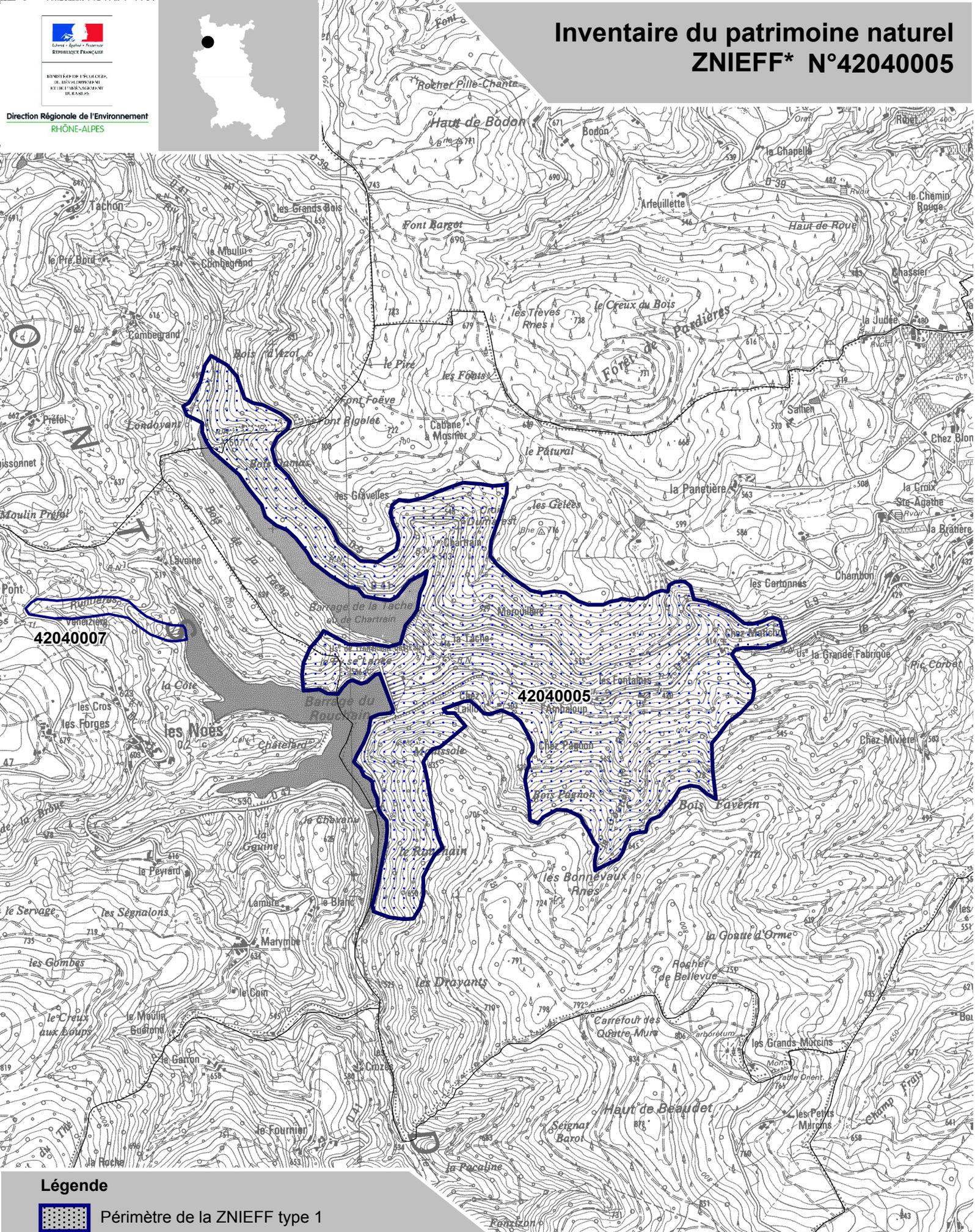


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42040005



42040007

42040005

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)