



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 69110007

Ancien N° régional :

Ruisseau du bois de la Lune

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 18,25 ha

Rhône DARDILLY, LA TOUR-DE-SALVAGNY

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	1	Oiseaux	1	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		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 : 8

Description et intérêt du site

Situé juste en amont de Charbonnières-les-Bains, en limite de la ville, le Bois de la Lune offre encore un aspect naturel et relativement préservé. Drainé par le ruisseau de la Botte, il abrite plusieurs espèces dont l'intérêt est par le contexte suburbain des lieux. Des cavités et de vieux arbres sont le refuge idéal pour deux espèces de chauves-souris. Espèce de taille moyenne au pelage bicolore brun foncé à la base et roussâtre au sommet, la Noctule de Leisler affectionne les trous dans les vieux arbres ou les vieilles demeures pour y nicher. La Pipistrelle de Nathusius, elle, fréquente les forêts comportant de vieux arbres aux troncs creux et des points d'eau. La région Rhône-Alpes occuperait une place importante pour l'hivernage de l'espèce. Les chauves-souris sont les seuls mammifères à avoir acquis la maîtrise du vol actif. Elles ont aussi la particularité de "voir avec les oreilles" : même si leurs yeux sont fonctionnels, ces animaux nocturnes utilisent un sonar. Les ultrasons sont produits par la bouche ou le nez de l'animal. Ensuite, grâce à ses oreilles, ce dernier capte l'écho du son qui a été réfléchi par les obstacles ou les proies. On rencontre enfin un rare amphibien, trouvant ici l'association entre forêt et zones humides indispensable à son développement. En effet, le Sonneur à ventre jaune, crapaud au ventre jaune ponctué de noir, affectionne les eaux stagnantes peu profondes en forêt ou en milieu bocager. Il hiberne d'octobre à mars-avril, enfoui dans la boue, sous les feuilles ou dans la terre humide. Lorsqu'il quitte ses quartiers d'hiver, il recherche des flaques temporairement en eau, des petites mares ou des ornières forestières dans lesquelles il va se reproduire. Sa longévité peut atteindre une trentaine d'années ! Le Bois de la Lune conserve donc d'indéniables atouts qu'il conviendrait de préserver de toute urbanisation intempestive.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Sonneur à ventre jaune *Bombina variegata*

Mammifères

Noctule de Leisler *Nyctalus leisleri*

Pipistrelle de Nathusius *Pipistrellus nathusii*

Flore

Pas de données disponibles

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

CORA

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

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

JACOB L.

Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté

16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune

p 3 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

NETIEN G.

Flore lyonnaise

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

TAKORIAN L.

Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



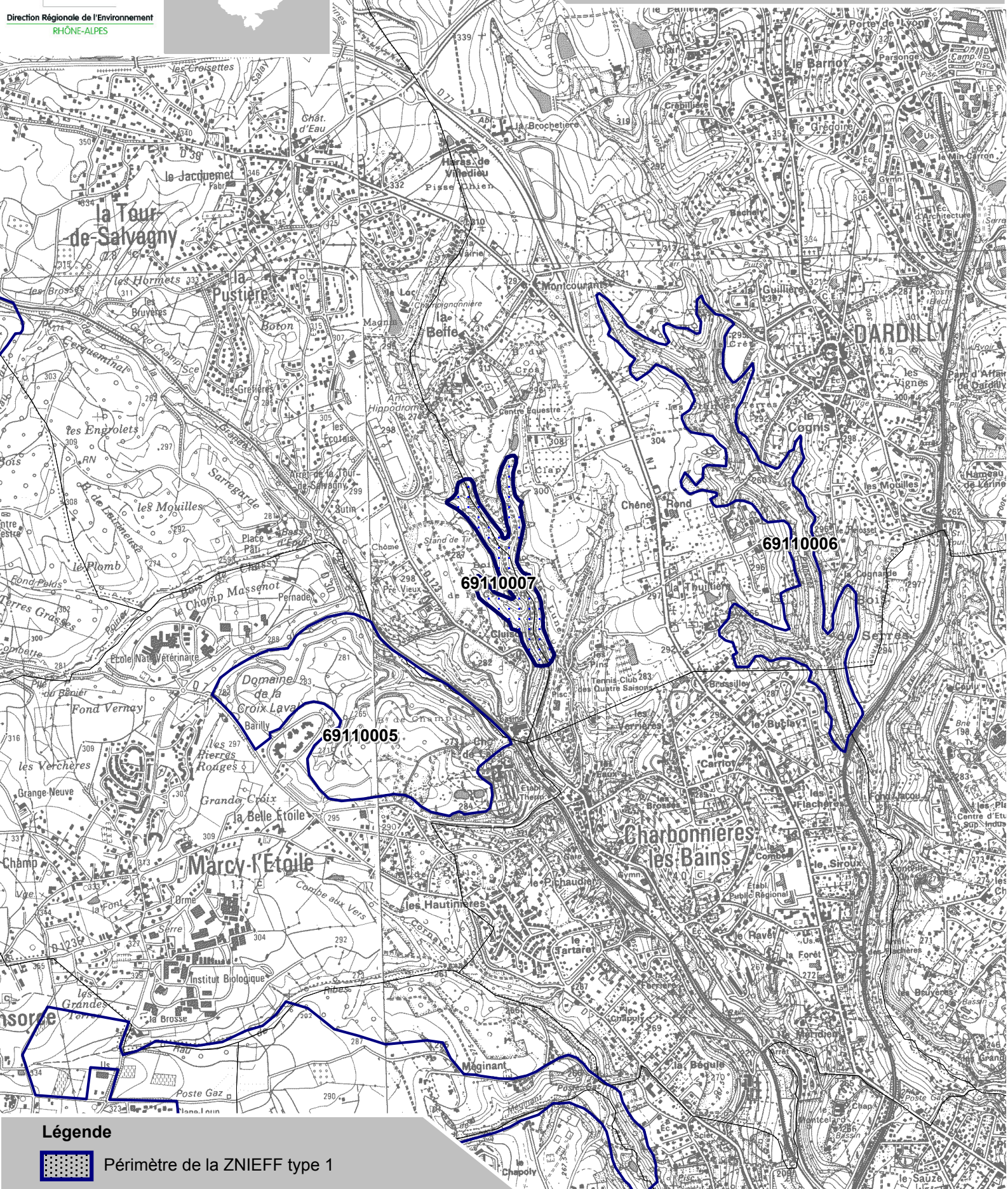
Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCARTONNEMENT
DE L'ÉNERGIE
ET DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE


Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°69110007



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)