



ZNIEFF* de type I

N° régional : 26040003

Ancien N° régional : 26404106

Étang de Joanna Maria et bois environnants

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 53,58 ha

Drôme LE GRAND-SERRE, MONTRIGAUD

Isère SAINT-CLAIR-SUR-GALAURE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	2
Végétaux suocériers	3	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	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 : 18

Description et intérêt du site

Les collines, qui s'élèvent entre les villages de Montrigaud et du Grand-Serre, sont situées sur deux bassins versants, celui de la Galaure au nord, et celui de l'Herbasse au sud. Les bois, au sol légèrement acide et riche en humus, qui les recouvrent, sont dominés par le Chêne sessile, le Charme et le Châtaignier. Au bord du chemin forestier qui pénètre dans les bois communaux de Montrigaud, s'ouvre une pièce d'eau allongée qui fait toute la particularité des lieux. Cet étang est entouré de ceintures d'herbes aquatiques, roseaux et massettes. Deux espèces rares du département, le Potamot à feuilles de renouée et la Centaurée délicate, sont connues des marges humides de l'étang. Les feuilles du potamot, en particulier, recouvrent, par endroits, le plan d'eau. La Petite scutellaire, protégée en région Rhône-Alpes peut aussi être observée autour de l'étang. Toujours sur les marges de l'étang, à l'extrémité est, se sont développés des bouleaux, et l'on peut même découvrir, par places, quelques pieds de sphaignes. L'étang de Joanna Maria accueille une faune variée. Cette pièce d'eau est, notamment, très favorable aux libellules. Le Sympétrum à corps déprimé, fréquent dans le sud de la Drôme vers Pierrelatte, n'est rencontré que très ponctuellement dans les Chambarans, comme ici sur cet étang. Par contre, la Cordulie bronzée n'a été observée, dans la Drôme, que sur trois étangs du massif des Chambarans dont celui de Montrigaud. L'étang de Joanna Maria constitue, aussi, la seule localité drômoise de la Leucorrhine à gros thorax, espèce liée aux eaux envahies de végétation. De nombreux amphibiens, comme le Crapaud commun ou la Grenouille agile, fréquentent l'étang. Plus de 500 Crapauds communs ont pu y être observés en période de reproduction. Des activités de pêche, et notamment de lâchers de truite, sont réalisées. Ces lâchers pourraient, dans une certaine mesure, compromettre la survie des espèces rares de libellules et d'amphibiens si la végétation aquatique venait à disparaître. Autour de l'étang, des champs abritent encore une flore sauvage remarquable, caractéristique des cultures non traitées sur sols acides. Le Brome des moissons et la Gesse sans vrille sont des plantes annuelles qui poussent dans les cultures de céréales. Appelées aussi messicoles, elles sont en régression du fait de leur arrachage. Le Busard cendré niche exceptionnellement dans ces milieux ouverts à proximité de l'étang. D'autres oiseaux nicheurs : le Traquet pâle, le Pic épeichette et le Pipit des arbres peuvent être observés dans les alentours.

Milieus naturels

44.A1 BOIS DE BOULEAUX A SPHAINES

Faune vertébrée

Amphibiens

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

Oiseaux

Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
---------------	------------------------

Flore

Brome des champs de Seigle	<i>Bromus secalinus</i> L.
Laïche puce	<i>Carex pulicaris</i> L.
Petite Centaurée délicate	<i>Centaurium pulchellum</i> subsp. <i>pulchellum</i>
Isolépis sétacé	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R. Br.
Gesse de Nissole	<i>Lathyrus nissolia</i> L.
Gesse printanière	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.
Isnardie des marais	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott
Petite Scutellaire	<i>Scutellaria minor</i> Hudson

Faune invertébrée

Libellules

Leucorrhine à gros thorax	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
Sympetrum à corps déprimé	<i>Sympetrum depressiusculum</i>

Bibliographie

BARDET O., HAUGUEL J-C

Contribution à l'écologie de la Leucorrhine à large queue (Leucorrhinia caudalis) et de la Leucorrhine à gros thorax (Leucorrhinia pectoralis) dans les marais de la Souche (Aisne - France).

pages 2003 Consultable : Pôle Relais Tourbières

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

GARRAUD L.

Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique

925 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

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

TAKORIAN L.

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

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

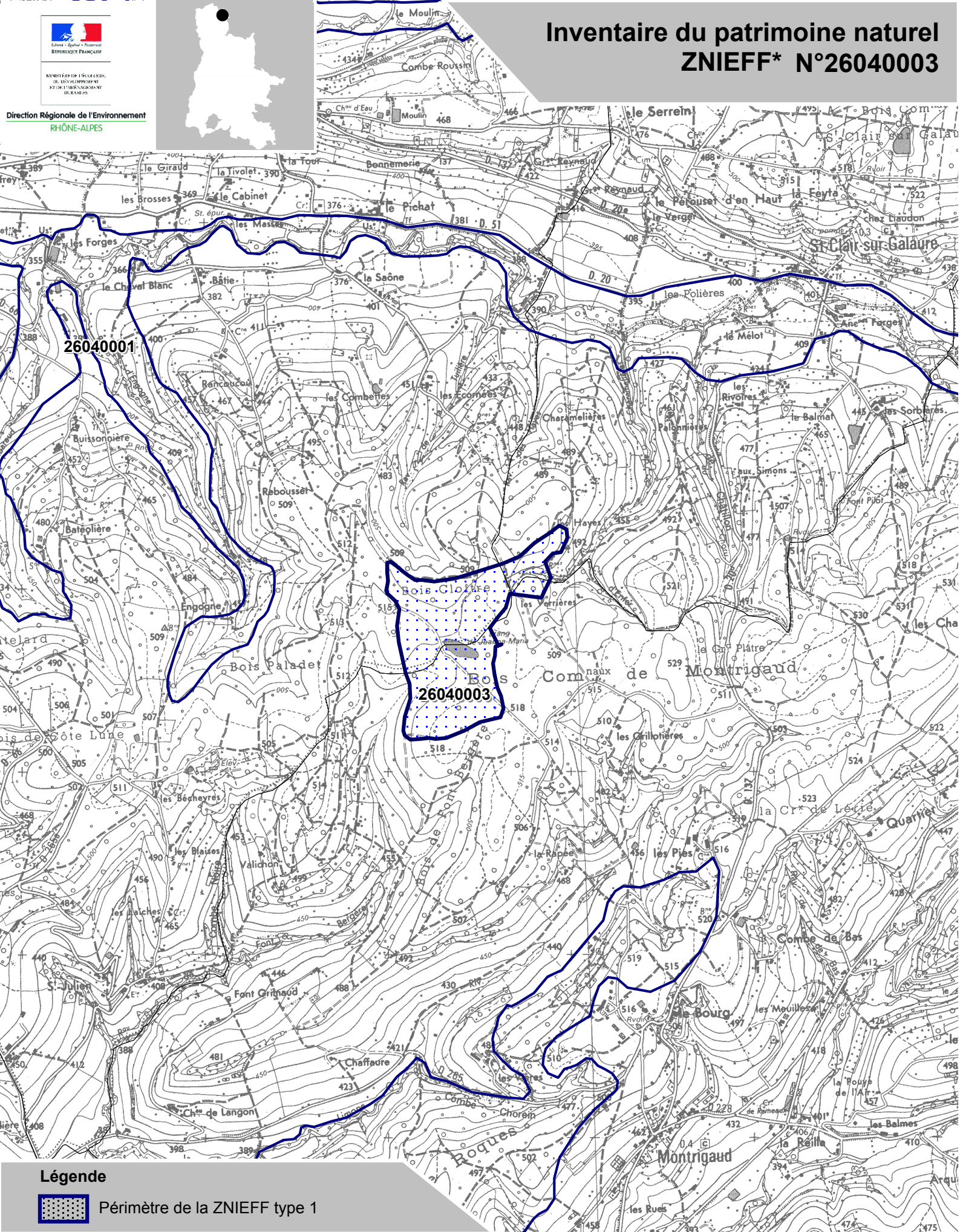


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°26040003



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 - Anney



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