



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01030003

Ancien N° régional :

Etang de But

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 15,92 ha

Ain

SAINT-ETIENNE-DU-BOIS, VIRIAT

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	3	Reptiles	1	Coléoptères	1
		Mammifères	2			Libellules	3
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	3	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	3	Mollusques	0	Papillons	1

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 55

Description et intérêt du site

Limitée à l'ouest par le val de Saône, à l'est par les premières collines du Revermont, la plaine de Bresse se distingue, au sud, de la Dombes, par une nature géologique particulière. Le substrat est constitué de sédiments sablo-argileux d'origine lacustre, remaniés lors des glaciations, et se présente sous forme de croupes très douces et assez monotones, ne dépassant pas 300 m d'altitude. La Bresse est une région bocagère. Champs de céréales entourés de haies et de bosquets d'arbres, prairies dans les vallons humides, quelques boisements où domine le chêne sessile, constituent l'essentiel du paysage. La présence d'étangs dans le centre de la plaine annonce la transition avec le plateau dombiste. Situé au sein de la forêt de Charezyiat, l'étang de But appartient au chapelet d'étangs du sud de la plaine de la Bresse. Cet étang artificiel est sans doute un des étangs les plus remarquables de cette partie de la Bresse de par son intérêt botanique et zoologique. Les milieux rencontrés y sont diversifiés : tapis de nénuphars blancs, boisements marécageux... Les intérêts naturalistes se concentrent avant tout sur les queues d'étang tourbeuses. Une importante population d'Ecuelle d'eau s'y développe. Cette petite ombellifère pousse parmi les sphaignes. Relativement bien représentée dans le département de l'Ain, elle n'en reste pas moins protégée. Parmi les insectes, la Leucorrhine à gros thorax fréquente également ce secteur. Cette libellule utilise ces zones de transition comme territoire de chasse, mais aussi pour sa reproduction. Sur le plan fonctionnel, les boisements marécageux localisés sur la zone d'alimentation en eau sont garants d'un bon fonctionnement écologique (alimentation en eau de l'étang peu chargée en sels minéraux). Ces boisements humides accueillent le Sonneur à ventre jaune. Ce petit crapaud se satisfait des moindres trous d'eau pour y déposer ses œufs. La présence, également, de la fougère Osmonde royale, en limite est de répartition, renforce l'intérêt naturaliste du site. D'une manière générale, l'existence de certaines espèces (animales ou végétales) témoigne d'une influence des étangs dombistes. C'est ainsi que la leucorrhine, plus fréquente en Dombes, semble se limiter, pour la Bresse, au secteur de But.

Milieux naturels

37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
44.911	BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESOEUTROPHES

Flore

Laïche de Bohême	<i>Carex bohemica Schreber</i>
Scirpe ovale	<i>Eleocharis ovata (Roth) Roemer & Schultes</i>
Ecuelle d'eau	<i>Hydrocotyle vulgaris L.</i>
Léersie faux riz	<i>Leersia oryzoides (L.) Swartz</i>
Fougère des montagnes	<i>Oreopteris limbosperma (All.) Holub</i>
Fougère royale	<i>Osmunda regalis L.</i>
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum L.</i>
Scirpe mucrone	<i>Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla</i>
Petite Scutellaire	<i>Scutellaria minor Hudson</i>
Rubanie émergé	<i>Sparanium emersum Rehmman</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>

Faune vertébrée

Amphibiens

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

Mammifères

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

Oiseaux

Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>

Faune invertébrée

Libellules

Agrion délicat	<i>Ceriagrion tenellum</i>
Leucorrhine à gros thorax	<i>Leucorrhinia pectoralis</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

GAUDRY P., JOUD D.

Etang de But - commune de Saint Etienne du Bois (01) : régénération d'un peuplement forestier naturel après élimination du Pin Weymouth
33 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

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

MANGOLA G.

Le sonneur à ventre jaune : prospection et propositions de gestion dans le sud de la Bresse
37 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de 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

THILL A.

Etang de But - communes de Saint Etienne du Bois et Viriat (01) : bilan du suivi de la végétation

8 p. pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Etang de But - communes de Saint Etienne du Bois et Viriat (01) : bilan du suivi des amphibiens

10 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Etang de But - communes de Saint Etienne du Bois et Viriat (01) : second plan de gestion 2005-2009

32 pages 2005 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1030003

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)