



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01010005

Ancien N° régional : 01021127

Ile de la Motte

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 12,13 ha

Ain

ARBIGNY, SAINT-BENIGNE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	0	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	0
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	3	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	2	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 : 34

Description et intérêt du site

Depuis sa source dans les Vosges jusqu'à sa confluence avec le Rhône à Lyon, la Saône parcourt 480 km. La Saône a globalement une pente très faible, ce qui explique son cours lent, et des inondations fréquentes qui conditionnent le rythme des pratiques agricoles... De ce fait, c'est une grande plaine inondable dont l'état de conservation est plus favorable que celui d'autres sites français. La plaine alluviale du val de Saône est une région de prairies et de grande culture : cultures de maïs, blé, colza... Cette forte emprise agricole explique la pauvreté du manteau boisé. Les forêts alluviales dans le val de Saône se sont surtout maintenues sur les îles difficiles d'accès. Elles constituent des refuges pour la faune. Le site considéré ici appartient au système fluvial de la Saône. Il est constitué d'un chapelet d'une douzaine de petits îlots. Des digues basses, aménagées au XIXe siècle et destinées à favoriser le dragage du chenal de la Saône à des fins de navigation, sont à l'origine de ces îlots. Il présente un grand intérêt pour les oiseaux arboricoles, et principalement les hérons qui trouvent là un site propice à leur nidification. L'île de la Motte accueille, en effet, la plus importante colonie de Bihoreau gris du département de l'Ain et de tout le val de Saône. Vingt à trente couples sont régulièrement observés depuis 1981. Ils sont probablement issus de l'ancienne colonie du bois de Maillancé, situé plus au nord. Trois à quatre couples d'Aigrette garzette et un couple de Héron garde-bœufs nichent également. Ce secteur constitue également une excellente zone de frai pour les poissons de la famille de la carpe. La flore, typique des prairies humides et milieux alluviaux du val de Saône, s'y développe. Plusieurs plantes protégées ont été observées, dont la Naïade marine...

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Héron gardebœufs	<i>Bubulcus Ibis</i>
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

Flore

Ail à tige anguleuse	<i>Allium angulosum L.</i>
Jonc fleuri	<i>Butomus umbellatus L.</i>
Fritillaire pintade	<i>Fritillaria meleagris L.</i>
Hottonie des marais	<i>Hottonia palustris L.</i>
Hydrocharis morène	<i>Hydrocharis morsus-ranae L.</i>
Naïade marine	<i>Najas marina L.</i>
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea (L.) Sm.</i>
Orchis à fleurs lâches	<i>Orchis laxiflora Lam.</i>
Renoncule à feuilles d'ophioglosse	<i>Ranunculus ophioglossifolius Vill.</i>
Patience aquatique	<i>Rumex hydrolapathum Hudson</i>
Scutellaire à feuilles hastées	<i>Scutellaria hastifolia L.</i>
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Sratiotes faux aloés	<i>Stratiotes aloides L.</i>
Violette élevée	<i>Viola elatior Fries</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

DELIRY C., DELCOURT G.

Les libellules du Val de Saône rhodanien - Natura 2000

24 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

FRAPNA Rhône

Synthèse des observations de chauves-souris sur un site Natura 2000 du Val de Saône

10 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

THILL A.

Ile de la Motte - communes de Saint-Bénigne et d'Arbigny (Ain) : évaluation de la notice de gestion 1998-2003, plan de gestion 2004-2009

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

THILL A., SALMON F.

Bandes refuges - Synthèse des connaissances et actions préalables mises en œuvre : les prairies inondables du val de Saône de Sermoyer à Thoissey (01)

63 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Document d'objectifs du site A1 (FR8201632) 2003-2008 : prairies humides et forêts alluviales du Val de Saône - communes de Taponas, Belleville-sur-Saône, Saint Georges de Rene Arnas (69) - tome2 (cartes)

n.p. pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Document d'objectifs du site A1 (FR8201632) 2003-2008 : prairies humides et forêts du Val de Saône - communes de Taponas, Belleville-sur-Saône, Saint Georges de Reneins et Arnac (69) - tome1 (texte)

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

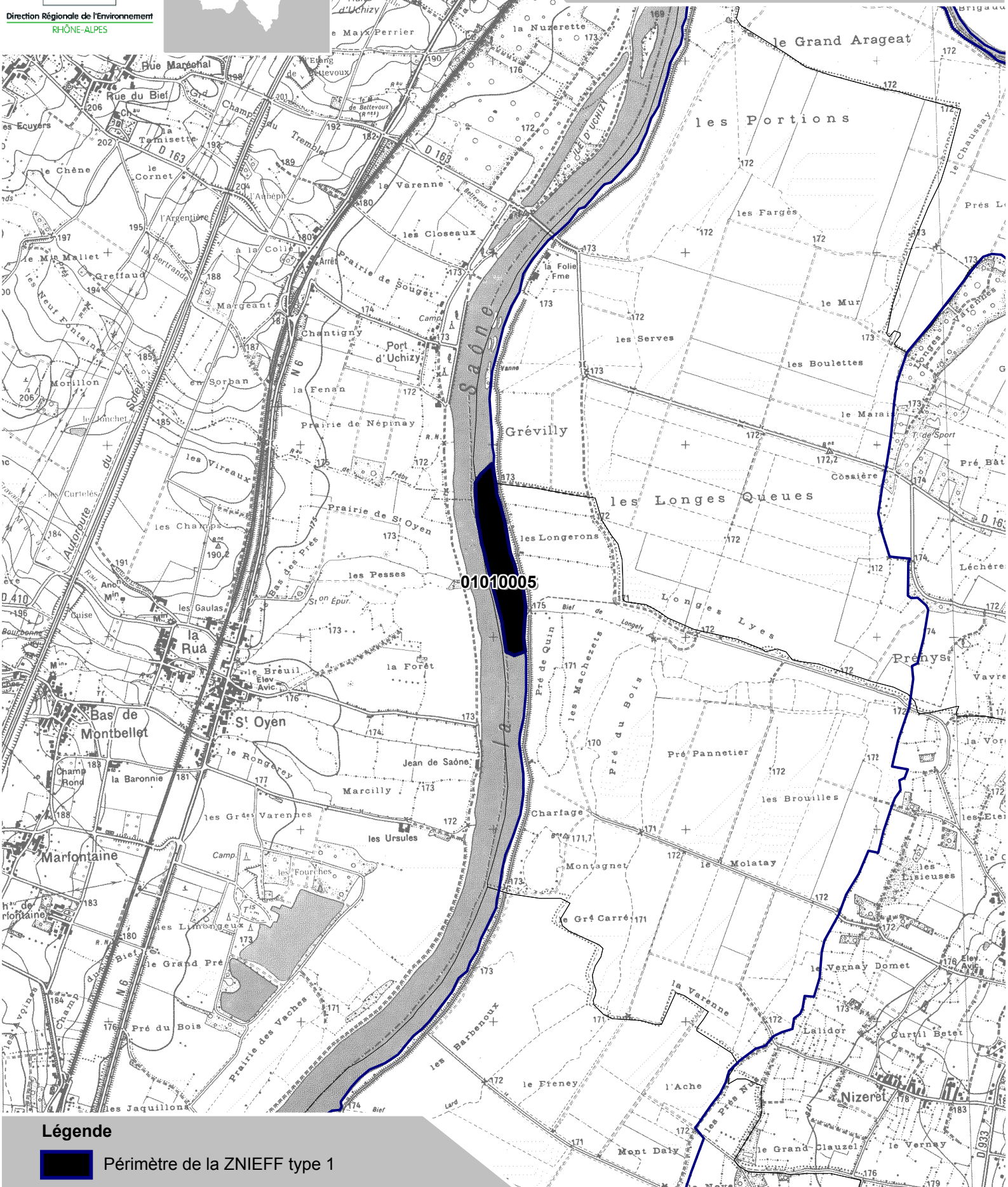
Prairies humides et forêts alluviales du Val de Saône (Ain) - Site A1 n° FR820 1 632 : diagnostic écologique des milieux non prairiaux (Bois de Maillance, Ile de la Motte, Ile de Genouilleux, Ile de Montmerle)

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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1010005

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 - Annecy



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