



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01080001

Ancien N° régional : 01050000

Marais des Bidonnes, rivière de la Versoix et marais de Prodon

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 122,91 ha

Ain DIVONNE-LES-BAINS, GRILLY

Niveau de connaissance

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

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante
1 = prospection insuffisante
2 = prospection assez bonne
3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 148

Description et intérêt du site

Le pays de Gex, bordé à l'ouest par le massif du Jura, s'étend jusqu'à la Suisse. Il s'agit certainement d'une des régions du département où les mutations induites par la pression foncière sont les plus rapides. Le milieu se compose d'un ensemble hétérogène (marais, prés, cultures, pelouses sèches...) souvent menacé par l'urbanisation. Ce secteur est un ensemble d'étangs, bois et prairies humides, marais, rivières et ruisseaux d'une grande valeur biologique, et ceci au cœur du pays de Gex. Son intérêt est tant lié à sa superficie qu'à la diversité des milieux et espèces qui y sont présents. Relevons parmi les lépidoptères, la présence du Fadet des tourbières, et des Azurés des mouillères, de la sanguisorbe et des paluds. En ce qui concerne les oiseaux, le Cincle plongeur fréquente la Versoix. La présence des petits bois humides permet le maintien d'un batracien menacé, le Sonneur à ventre jaune. Plusieurs espèces animales ne sont présentes que parce que l'ensemble forme un milieu fonctionnel. Le Castor d'Europe se rencontre du nord au sud de la zone. Ce mammifère aux mœurs largement aquatiques, trouve à se nourrir dans la ripisylve et les zones marécageuses envahies par les saules. Les deux petits étangs au nord sont aussi fréquentés. La ripisylve joue un autre rôle majeur de protection et d'épuration des eaux, rôle d'autant plus important que l'agglomération de Divonne-les-bains est particulièrement proche. Les prairies humides permettent la nidification d'espèces remarquables comme la Rousserolle verderolle, alors que le loriot ou le gros-bec fréquentent les secteurs boisés. Enfin, sur l'ensemble on peut observer une flore remarquable inféodée aux milieux humides et marécageux. Cet ensemble offre ainsi d'importantes potentialités biologiques au sein d'un vaste ensemble encore fonctionnel, néanmoins menacé par l'intensité des pressions d'aménagement locales.

Milieus naturels

37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
44.911	BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESO EUTROPHES
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS

Flore

Ail rocambole (Rocambole)	<i>Allium scorodoprasum L.</i>
Calamagrostide blanchâtre	<i>Calamagrostis canescens (Weber) Roth</i>
Laïche paradoxale	<i>Carex appropinquata Schumacher</i>
Laïche distique	<i>Carex disticha Hudson</i>
Laïche allongée	<i>Carex elongata L.</i>
Orchis de Traunsteiner	<i>Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó</i>
Rosolis à feuilles longues	<i>Drosera longifolia L.</i>
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe L.</i>
Gentiane d'Allemagne	<i>Gentiana germanica (Willd.) Börner</i>
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard</i>
Ecuelle d'eau	<i>Hydrocotyle vulgaris L.</i>
Laser de Prusse	<i>Laserpitium prutenicum L.</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris L.</i>
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Paturin des marais	<i>Poa palustris L.</i>
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum L.</i>
Saule rampant	<i>Salix repens L.</i>
Choin ferrugineux	<i>Schoenus ferrugineus L.</i>
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis L.</i>
Séneçon aquatique	<i>Senecio aquaticus Hill</i>
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Germandrée d'eau	<i>Teucrium scordium L.</i>
Pigamon jaune	<i>Thalictrum flavum L.</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris Schott</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>

Mammifères

Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>
Noctule commune	<i>Nyctalus noctula</i>

Oiseaux

Rousserolle verderolle	<i>Acrocephalus palustris</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>
Chouette chevêche	<i>Athene noctua</i>
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Marouette ponctuée	<i>Porzana porzana</i>
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

Reptiles

Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>
--------------------	-----------------------

Faune invertébrée

Libellules

Grande aeshne	<i>Aeshna grandis</i>
---------------	-----------------------

Papillons

Azuré des moulières	<i>Maculinea alcon</i>
Azuré des paluds	<i>Maculinea nausithous</i>
Azuré de la sanguisorbe	<i>Maculinea teleius</i>

Bibliographie

BLACHE S.

La Chevêche d'Athéna : rapport 2005

20 pages 2005 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

CHABROL L., GAILLARD N., DELMAS S. et al.

Préservation de Maculinea alcon (Lep., Lycaenidae) en Limousin : exemples de gestion écologique

p 2 pages 2001 Consultable : Pôle Relais Tourbières

Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

15 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

Le Milan royal : rapport 2004

23 pages 2004 Consultable : Conseil Régional 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

CORA Drôme

Oiseaux de la Drôme

312 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

COUDURIER C.

Une action pour la chouette chevêche (étude, conservation et sensibilisation)

37 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GREFF N., THILL A., SALMON F.

Marais de Prodon - communes de Grilly et Divonnes-les-Bains (01) : plan de gestion 2003-2007

53 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 créché

16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

JORDAN J-P., BIROT-COLOMB M.

Enquête sur le Blongios nain

p 1 pages 2004 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

LAFRANCHIS T.

Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles

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

LPO

Actes du Séminaire européen Butor étoilé : quels apports pour la connaissance de l'espèce et la gestion des marais à roselières ? Programmes de conservation et de recherche / 10-12 décembre 2004, Angerville l'Orcher, Seine-Maritime

55 pages 2005 Consultable : Pôle Relais Tourbières

Milan royal (le). Une espèce gravement menacée. Plan national de restauration du Milan royal

11 pages 2004 Consultable : AVENIR

MESSIER C., PIOT B.

Marais des Bidonnes, marais de Prodon - communes de Divonne-les-Bains et de Grilly (01) : recensements 2003 et synthèse des connaissances de l'avifaune

13 pages 2003 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

ROZIER Y.

Biologie de la conservation des Azurés (Maculinea sp.) dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours

32 pages 1995 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Les Maculinea (Lepidoptera, Lycaenidae) des zones humides : l'exemple de la Réserve naturelle du Marais de Lavours (Ain, France)

p 2 pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Marais de Prodon - communes de Grilly et Divonne-les-Bains (01) : suivi des lépidoptères en 2004 (suivi de Maculinea nausithous, M. teleius) - inventaire complémentaire des lépidoptères rhopalocères

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

Marais des Bidonnes - commune de Divonne-les-Bains (01) : suivi des lépidoptères en 2004 (suivi de Maculinea nausithous, M. teleius, M.alcon & Gentiana pneumonanthe) inventaire lépidoptères rhopalocères

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

Suivi Maculinea - Marais des Bidonnes - été 1997

13 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Suivi scientifique du complexe Maculinea-Sanguisorba / Gentiana-Mymica dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours - Rapport d'activité 1999

22 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

SCHRICKE V.

Un plan de gestion pour la sarcelle d'été Anas querquedula. A management plan for the garganey Anas querquedula

99 pages 1998 Consultable : ONCFS

SIMONNET E.

La chouette chevêche en campagne

p 4 pages 1998 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.

Marais de Prodon - communes de Grilly et Divonnes-les-Bains (01) : mise en place d'un suivi de la végétation des milieux ouverts

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

Marais de Prodon - communes de Grilly et Divonnes-les-Bains (01) : mise en place d'un suivi des milieux forestiers alluviaux

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

Marais des Bidonnes - communes de Divonne-les-Bains (Ain-France) et Bogis-Bossey (Vaud-Suisse) : plan de gestion 2003-2007

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

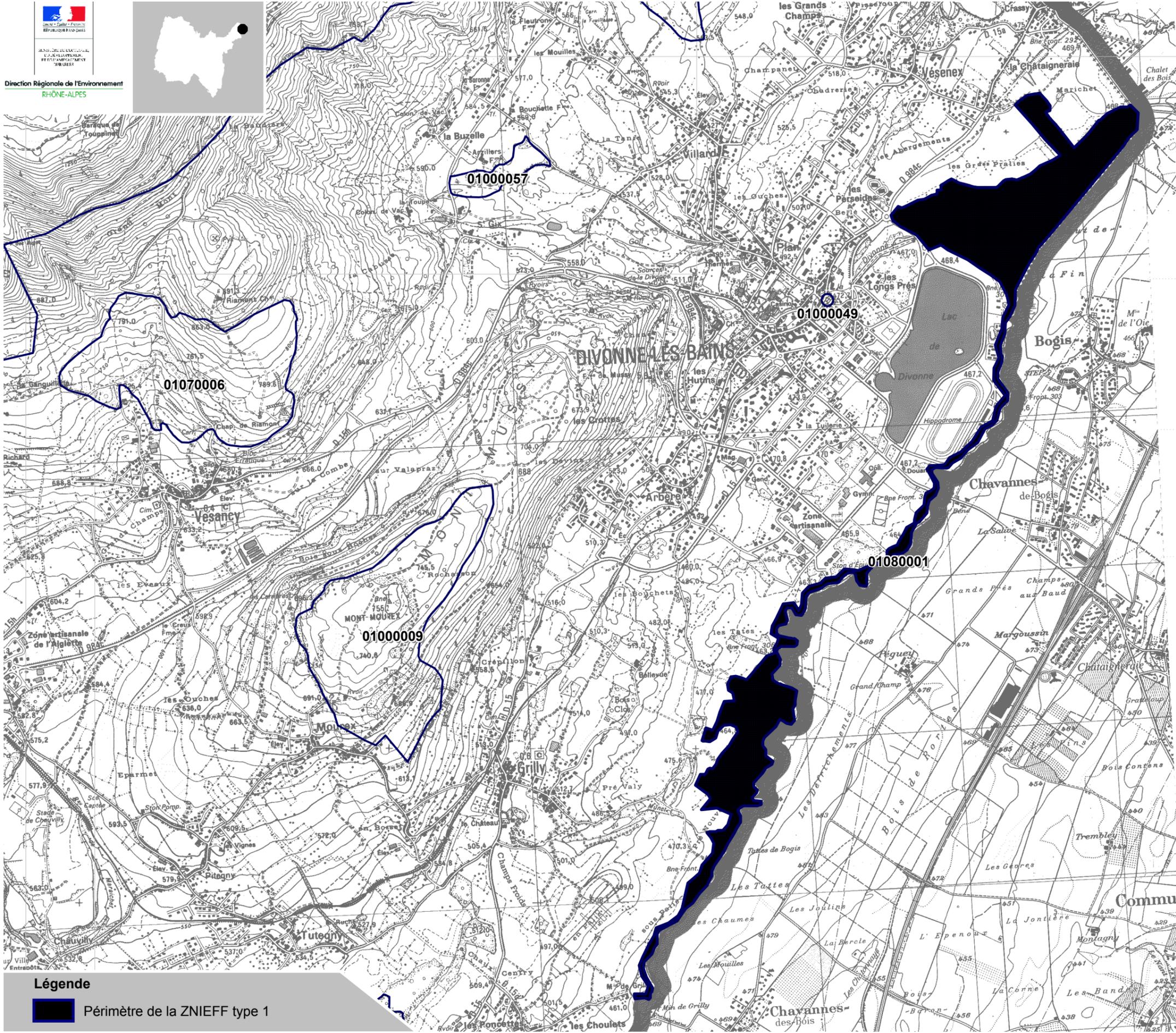
Marais des Bidonnes - communes de Divonne-les-Bains (Ain-France) et Bogis-Bossey (Vaud-Suisse) : bilan du pâturage 1994-2002

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

TROTTIGNON J.

Le butor, la carpe et le roseau : ou comment favoriser la vie des étangs.

pages 1991 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie



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