



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38020017

Ancien N° régional : 38242413,38242412

Etang de Bas et falaises de Ravières de Bas, étang de Gillieu et de Bénétan et Creux de Len

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 199,53 ha

Isère

ANNOISIN-CHATELANS, OPTEVOZ, SICCIEU-SAINT-JULIEN-ET-CARISI

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	2
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		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 : 46

Description et intérêt du site

Il s'agit ici d'une mosaïque de milieux naturels étroitement imbriqués : zones humides, pelouses sèches et bois. L'étang situé au sud du secteur donne naissance à un ruisseau qui inonde en hiver une des plus belles prairies humides de l'Isle Crémieu. Au centre de celle-ci et à ses extrémités nord et est, c'est par contre le domaine des pelouses sèches. Au nord, deux autres étangs complètent l'ensemble. Ce complexe de milieux induit une grande richesse biologique et écologique. C'est par exemple la seule station actuellement connue dans l'Isle Crémieu pour l'Azuré de mouillères, un papillon hôte de la Gentiane pneumonanthe et dont la protection est considérée comme un enjeu européen en matière de conservation des espèces. Ainsi, on compte sur ce site pas moins de treize espèces protégées à divers titres.

Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES

Flore

Ail joli	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i> Bonnier & Layens
Guimauve hérissée	<i>Althaea hirsuta</i> L.
Cytise argenté	<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P.W. Ball
Laîche faux-souchet	<i>Carex pseudocyperus</i> L.
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
Hélianthème à feuilles de saule	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Miller
Immortelle jaune	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel
Liondent crépu	<i>Leontodon crispus</i> Vill.
Minuartie rouge	<i>Minuartia rubra</i> (Scop.) McNeill
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.
Esparcette des sables	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.
Pulsatille rouge	<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre
Scabieuse blanchâtre	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Silène conique	<i>Silene conica</i> L.
Silène à petites fleurs	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Germandrée d'eau	<i>Teucrium scordium</i> L.

Faune vertébrée

Amphibiens	
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Oiseaux	
Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>
Reptiles	
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>

Faune invertébrée

Libellules	
Aesche printanière	<i>Brachytron pratense</i>
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>
Leucorrhine à large queue	<i>Leucorrhinia caudalis</i>
Papillons	
Cuivré des marais	<i>Lycaena dispar</i>
Azuré des moullières	<i>Maculinea alcon</i>
Azuré des paluds	<i>Maculinea nausithous</i>
Azuré de la sanguisorbe	<i>Maculinea teleius</i>
Bleu nacré d'Espagne	<i>Polyommatus hispanus</i>

Bibliographie

Autoroute A48 Ambérieu - Bourgoin. Etude des incidences du projet sur le site Natura 2000 FR 8201727 des "Etangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu"

pages2004Consultable :Conservatoire Botanique National Alpin

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).

pages2003Consultable :Pôle Relais Tourbières

CADIA.

Ecologie de la Cistude d'Europe (*E. orbicularis*) :aspects spatiaux et démographiques, application à la conservation

315 pages2003Consultable :CORA / FRAPNA Isère

CADIA., CARAZ A., CHARLIGNY E., MIQUET A.

Importance des ceintures de végétation lacustre pour la conservation de la cistude d'Europe (*Emys orbicularis*)

pages2002Consultable :DIREN Rhône-Alpes

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

Préservation de Maculineaalcon (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

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Cistude d'Europe (la). Gestion et restauration des populations et de leur habitat. Guide technique
108 pages 2004 Consultable : AVENIR

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

Suivi des populations de Cistude d'Europe (Emys orbicularis) de l'Isle Crémieu. Première phase : 1999
25 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

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

CORA Drôme

Oiseaux de la Drôme
312 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

DELIRY C., GRAND D. et al.

L'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes
21 pages 1998 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

FREMILLON J-L

Le Blongios nain (Ixobrychus minutus) en Isère
p 1- pages 1990 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

GRAND D.

Les libellules du Rhône
255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

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

PRIOL P.

Etude de l'activité et des patrons de déplacements chez deux populations de cistudes (Emys orbicularis) du Nord-Isère en vue de leur conservation
52 pages 2002 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

ROZIER Y.

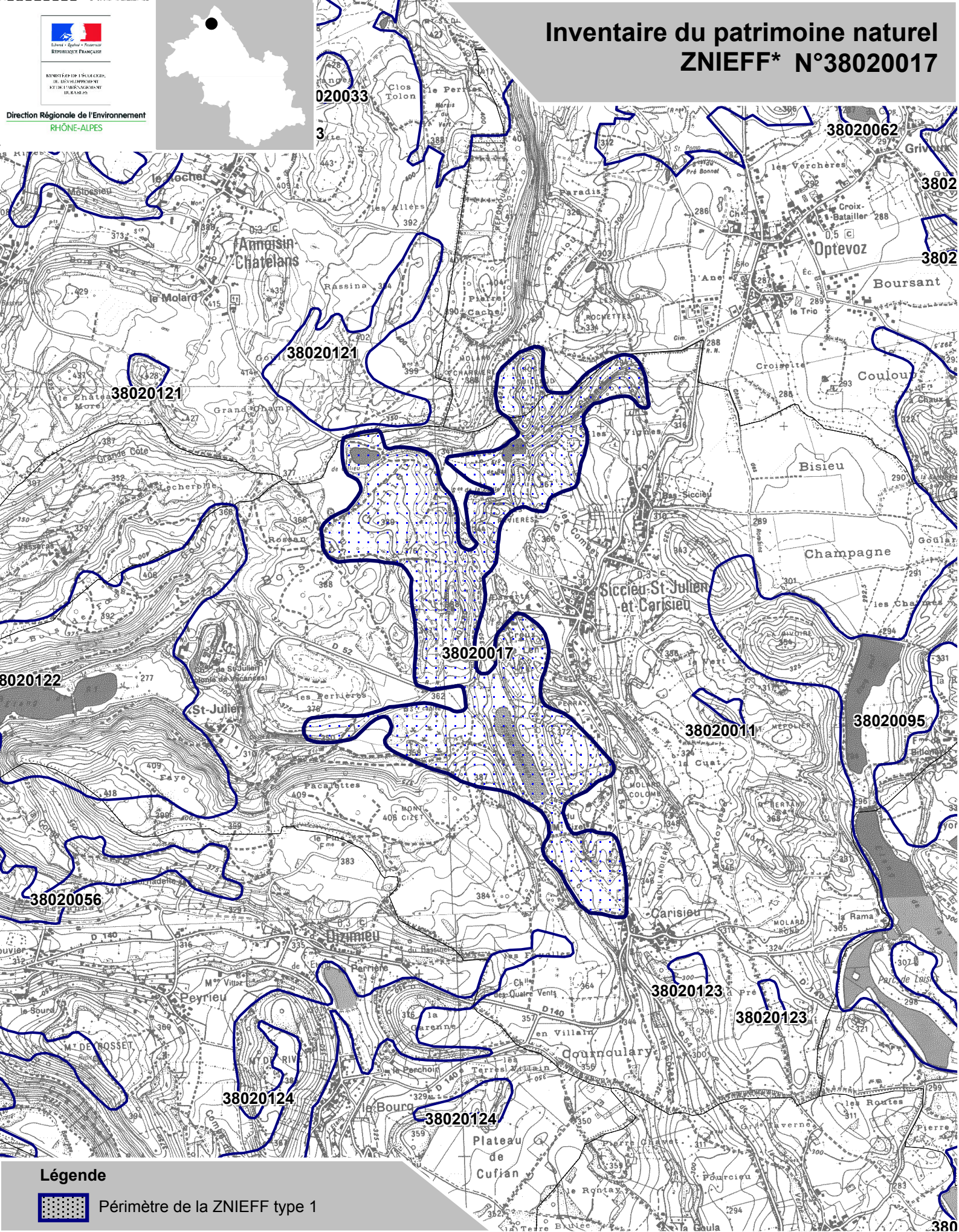
Biologie de la conservation des Azurés (Maculinea sp.) dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours
32 pages 1995 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
Les Maculinea (Lepidoptera, Lycaenidae) des zones humides : l'exemple de la Réserve naturelle du Marais de Lavours (Ain, France)
p 2 pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
Suivi Maculinea - Marais des Bidonnes - été 1997
13 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
Suivi scientifique du complexe Maculinea-Sanguisorba / Gentiana-Myrmica dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours - Rapport d'activité 1999
22 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Aménagement
du Territoire

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38020017



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)