



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38020094

Ancien N° régional : 38242417, 38242418

Etang de Billonay

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 80,00 ha

Isère

COURTENAY, SICCIEU-SAINT-JULIEN-ET-CARISI, SOLEYMIEU

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
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 : 25

Description et intérêt du site

Situé sur le plateau de Billonay, cet ensemble regroupe , outre des boisements, deux étangs, un ruisseau et l'une des plus grande pelouse sèche de l'Isle Crémieu. Une telle variété lui confère un grand intérêt écologique et biologique. On y dénombre pas moins de quatorze espèces remarquables parmi lesquelles des plantes (Orchis odorant, Orchis à fleurs lâches...) ou bien encore l'Engoulevent d'Europe.

Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
-------	--

Flore

Ail joli	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i> Bonnier & Layens
Laïche faux-souchet	<i>Carex pseudocyperus</i> L.
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard
Orchis à odeur de vanille	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K. Richter [1890]
Orchis à fleurs lâches	<i>Orchis laxiflora</i> Lam.
Potamot brillant	<i>Potamogeton lucens</i> L.
Pulsatille rouge	<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre
Renoncule des marais	<i>Ranunculus paludosus</i> Poiret
Germandrée d'eau	<i>Teucrium scordium</i> L.

Faune vertébrée

Amphibiens	
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Oiseaux	
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Locustelle lusciniöïde	<i>Locustella luscinioides</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>
Reptiles	
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>

Faune invertébrée

Papillons	
Azuré de la sanguisorbe	<i>Maculinea teleius</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"

pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

CADIA.
Ecologie de la Cistude d'Europe (E. orbicularis) :aspects spatiaux et démographiques, application à la conservation
315 pages 2003 Consultable : 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)
pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

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

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.

Suivi Maculinea - Marais des Bidonnes - été 1997

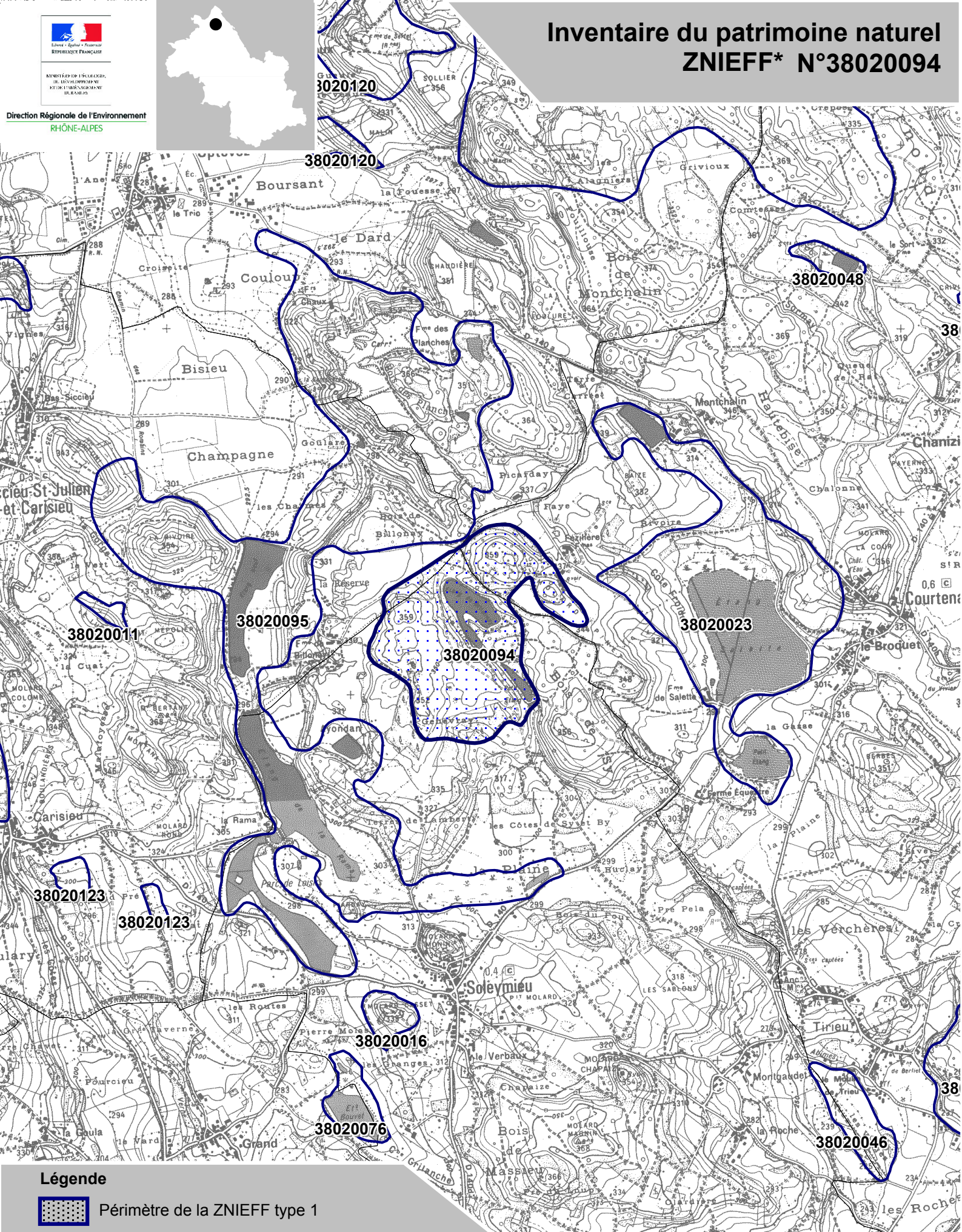
13 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



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°38020094



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)