



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38020024

Ancien N° régional : 38302407

Etangs de Mérieu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 84,14 ha

Isère CREYS-MEPIEU

Niveau de connaissance

Milieus naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	2
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		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 : 72

Description et intérêt du site

Ce site s'organise autour d'un des plus grand étang de l'Isle Crémieu. Au sud de celui-ci, deux plans d'eau plus réduits ainsi qu'une mare composent un complexe de zones humides. A l'ouest, une grande pelouse sèche le sépare d'une vaste tourbière. Un tel enchevêtrement de milieux naturels rares et diversifiés apparaît remarquable à l'échelle de la région Rhône-Alpes. Il en découle tout naturellement une grande richesse faunistique et floristique. On rencontre ainsi des espèces aussi fortement menacées en France que le Blongios nain. Ce petit héron migrateur se reproduit dans les roselières comme le Héron pourpré, autre espèce présente. On peut ainsi énumérer sans peine près d'une quarantaine d'espèces remarquables. Ce site est classé en Réserve Naturelle Régionale depuis 2001.

Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS

Flore

Homme-pendu	<i>Aceras anthropophorum (L.) Aiton fil.</i>
Anacamptis pyramidal	<i>Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard</i>
Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	<i>Aster amellus L.</i>
Laïche paradoxale	<i>Carex appropinquata Schumacher</i>
Laïche de Bohême	<i>Carex bohemica Schreber</i>
Laïche appauvrie	<i>Carex depauperata Curtis ex With.</i>
Laïche faux-souchet	<i>Carex pseudocyperus L.</i>
Cytise à fleurs en têtes	<i>Chamaecytisus hirsutus (L.) Link</i>
Epipactis des marais	<i>Epipactis palustris (L.) Crantz</i>
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe L.</i>
Ecuelle d'eau	<i>Hydrocotyle vulgaris L.</i>
Jonc alpin	<i>Juncus alpinoarticulatus Chaix</i>
Laser de Prusse	<i>Laserpitium prutenicum L.</i>
Isnarde des marais	<i>Ludwigia palustris (L.) Elliott</i>
Naiade marine	<i>Najas marina L.</i>
Petite Naiade	<i>Najas minor All.</i>
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea (L.) Sm.</i>
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera Hudson</i>
Orchis à odeur de vanille	<i>Orchis coriophora subsp. fragrans (Pollini) K. Richter [1890]</i>
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Potamot filiforme	<i>Potamogeton filiformis Pers.</i>
Potamot à feuilles de Graminée	<i>Potamogeton gramineus L.</i>
Potamot brillant	<i>Potamogeton lucens L.</i>
Pulsatille rouge	<i>Pulsatilla rubra Delarbre</i>
Patience maritime (Oseille maritime)	<i>Rumex maritimus L.</i>
Saule rampant	<i>Salix repens L.</i>
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Rubanier nain	<i>Sparganium minimum Wallr.</i>
Germandrée d'eau	<i>Teucrium scordium L.</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris Schott</i>
Macre nageante (Châtaigne d'eau)	<i>Trapa natans L.</i>
Utriculaire négligée	<i>Utricularia australis R. Br.</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>

Faune vertébrée

Amphibiens	
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Mammifères	
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Oiseaux	
Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>
Locustelle lusciniôïde	<i>Locustella luscinioides</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>
Marouette ponctuée	<i>Porzana porzana</i>
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>
Reptiles	
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>

Faune invertébrée

Libellules	
Aesche printanière	<i>Brachytron pratense</i>
Leucorrhine à large queue	<i>Leucorrhinia caudalis</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

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

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., CARAZA., 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 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

Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2

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

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels 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

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

LO PARVI

Plan de gestion de la Réserve Naturelle Volontaire des Étangs de Mépieu

162 pages 2002 Consultable : AVENIR

NOBLET J.-F.

Le grand rhinolophe en Isère : bilan de quatre années de suivis hivernaux

29 pages 2002 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

Un plan d'action pour le Grand Rhinolophe en Isère. Septièmes rencontres nationales "chauves-souris", Bourges

pages 1999 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

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

VILLARET J.C.

Ligne nouvelle de frêt Ambérieu - Saint-Jean-de-Maurienne. Informations sur la flore et la végétation. Départements de l'Isère et de la Savoie

pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

VINCENT S.

Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire

15 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

VINCENT S., ISSARIEL G.

Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes

42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

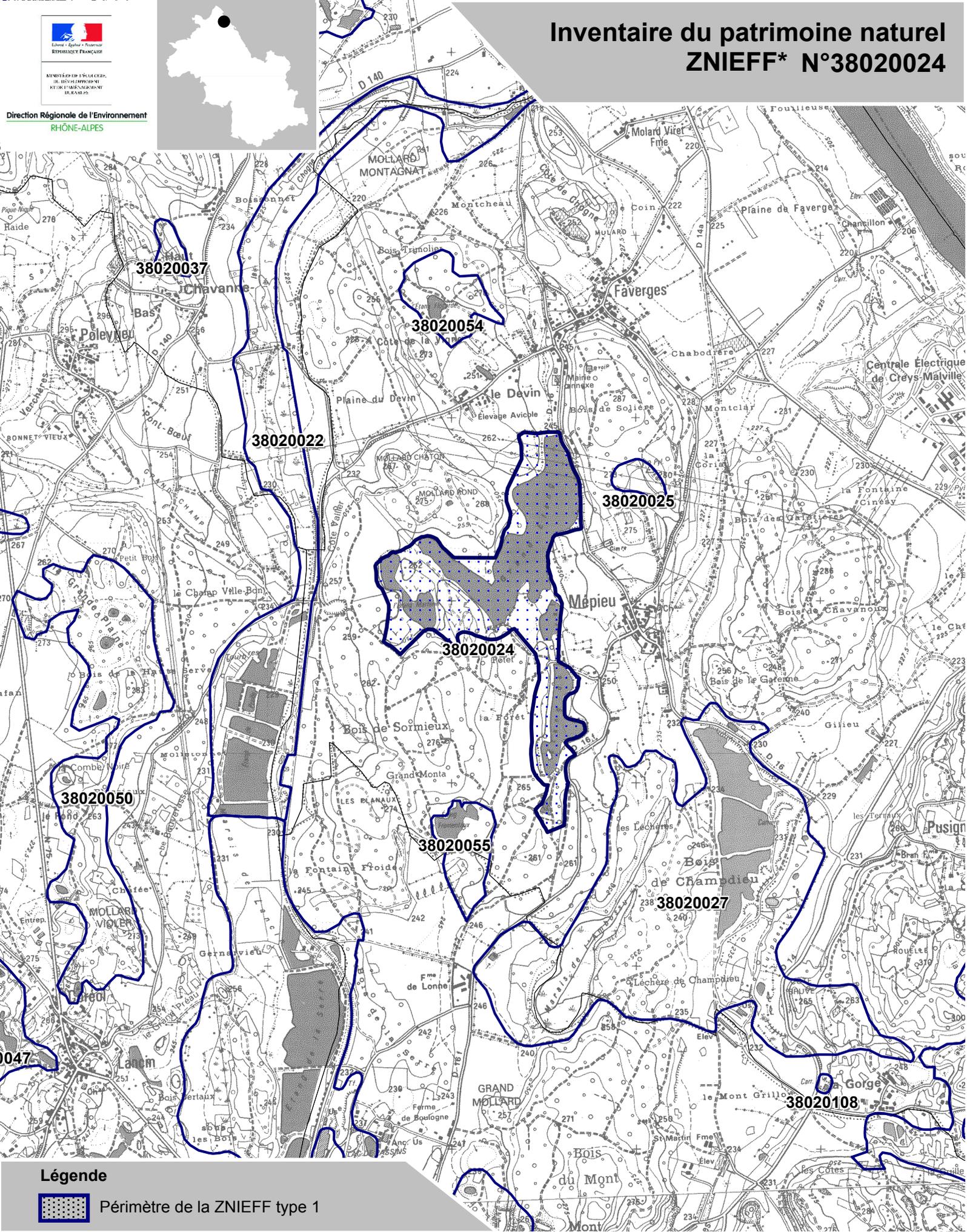


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38020024



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)