



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 73000001

Ancien N° régional : 73960000

Marais du Coisetan et du lac Sainte Hélène

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 197,82 ha

Savoie

COISE-SAINT-JEAN-PIED-GAUTHIER, LES MOLLETES, SAINTE-HELENE-DU-LAC, SAINT-PIERRE-DE-SOUCY

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	1	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 : 87

Description et intérêt du site

A l'aval du lac de Sainte-Hélène s'étend le plus bel ensemble humide du Val Coisin ; coupé en deux par le drain du Coisetan, il se compose des marais de Villaroux sur la commune des Mollettes en rive gauche, et des communaux de Sainte-Hélène en rive droite. Marais et lac sont les vestiges d'un lac postglaciaire qui s'est progressivement comblé. Le site présente un grand intérêt biologique. Cet ensemble de prairies naturelles est l'un des plus grands du département ; il couvre plus d'une centaine d'hectares. Cloisonnées par un réseau de haies ou par des brousses arbustives, ces prairies se sont développées sur une épaisse couche de tourbe qui peut atteindre par endroits plusieurs mètres. Des boisements humides complètent le paysage. Parmi les espèces emblématiques des marais du Coisetan, citons la Fougère des marais, la Langue-de-serpent, la Renoncule scélérate parmi les plantes et la Rainette verte, le Triton palmé et le Courlis cendré pour les animaux.

Milieux naturels

37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS
54.12	SOURCES D'EAU DURE
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS

Flore

Laïche faux-souchet	Carex pseudocyperus L.
Cirse de Montpellier	Cirsium monspessulanum
Souchet brun	Cyperus fuscus L.
Orchis de Traunsteiner	Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó
Rossolis à feuilles longues	Drosera longifolia L.
Fétuque améthyste	Festuca amethystina L.
Gentiane des marais	Gentiana pneumonanthe L.
Gentiane d'Allemagne	Gentianella germanica (Willd.) Börner
Orchis odorant	Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard
Ecuelle d'eau	Hydrocotyle vulgaris L.
Jonc bulbeux	Juncus bulbosus
Laser de Prusse	Laserpitium prutenicum L.
Liparis de Loesel	Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard
Nénuphar jaune	Nuphar lutea (L.) Sm.
Œnanthe de Lachenal	Oenanthe lachenalii
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	Ophioglossum vulgatum L.
Orchis des marais	Orchis laxiflora subsp. palustris (Jacq.) Bonnier & Layens
Peucedan des marais	Peucedanum palustre
Renoncule scélérate	Ranunculus sceleratus L.
Saule rampant	Salix repens L.
Samole de Valerand	Samolus valerandi L.
Choin ferrugineux	Schoenus ferrugineus L.
Scorzonère peu élevée	Scorzonera humilis L.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	Silaum silaus
Spiranthe d'été	Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M. Richard
Pigamon simple	Thalictrum simplex L.
Fougère des marais	Thelypteris palustris Schott
Petite Utriculaire	Utricularia minor L.

Faune vertébrée

Amphibiens	
Crapaud commun	Bufo bufo
Rainette verte	Hyla arborea
Grenouille agile	Rana dalmatina
Grenouille rousse	Rana temporaria
Triton alpestre	Triturus alpestris
Triton palmé	Triturus helveticus
Oiseaux	
Héron cendré	Ardea cinerea
Hibou moyen-duc	Asio otus
Pic épeichette	Dendrocopos minor
Bruant des roseaux	Emberiza schoeniclus
Faucon hobereau	Falco subbuteo
Pie-grièche écorcheur	Lanius collurio
Milan noir	Milvus migrans
Courlis cendré	Numenius arquata
Moineau friquet	Passer montanus
Tarier des prés	Saxicola rubetra

Faune invertébrée

Libellules	
Grande aeshne	Aeshna grandis
Aeshne mixte	Aeshna mixta
Aeshne isocèle	Anaciaeschna isosceles
Anax napolitain	Anax parthenope
Aeshne printanière	Brachytron pratense
Agrion gracieux	Coenagrion pulchellum
Gomphus gentil	Gomphus pulchellus
Gomphus très commun	Gomphus vulgatissimus
Libellule fauve	Libellula fulva
Agrion à pattes larges	Platycnemis pennipes
Cordulie à taches jaunes	Somatochlora flavomaculata
Papillons	
Azuré des paluds	Maculinea nausithous
Azuré de la sanguisorbe	Maculinea teleius

Bibliographie

Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Document d'objectifs du réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la moyenne vallée de l'Isère

26 pages2004Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

15 pages2000Consultable : DIREN 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

DELIRY C.

Marais du Villaroux : "dossier rouge" n°5

pages 1999 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

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

MIQUET A.

Document d'objectifs du réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la Moyenne vallée de l'Isère (site Natura 2000 S12 n° FR 8201773). Partie I : Description et analyse de enjeux et des problématiques de conservation

26 pages 2005 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Document d'objectifs du réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la Moyenne vallée de l'Isère (site Natura 2000 S12 n° FR 8201773). Partie II : Présentation opérationn par sous-site

75 pages 2005 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

MIQUET, A

Document d'objectifs du réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la Moyenne vallée de l'Isère (site Natura 2000 S12 n° FR 8201773)

pages 2005 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

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

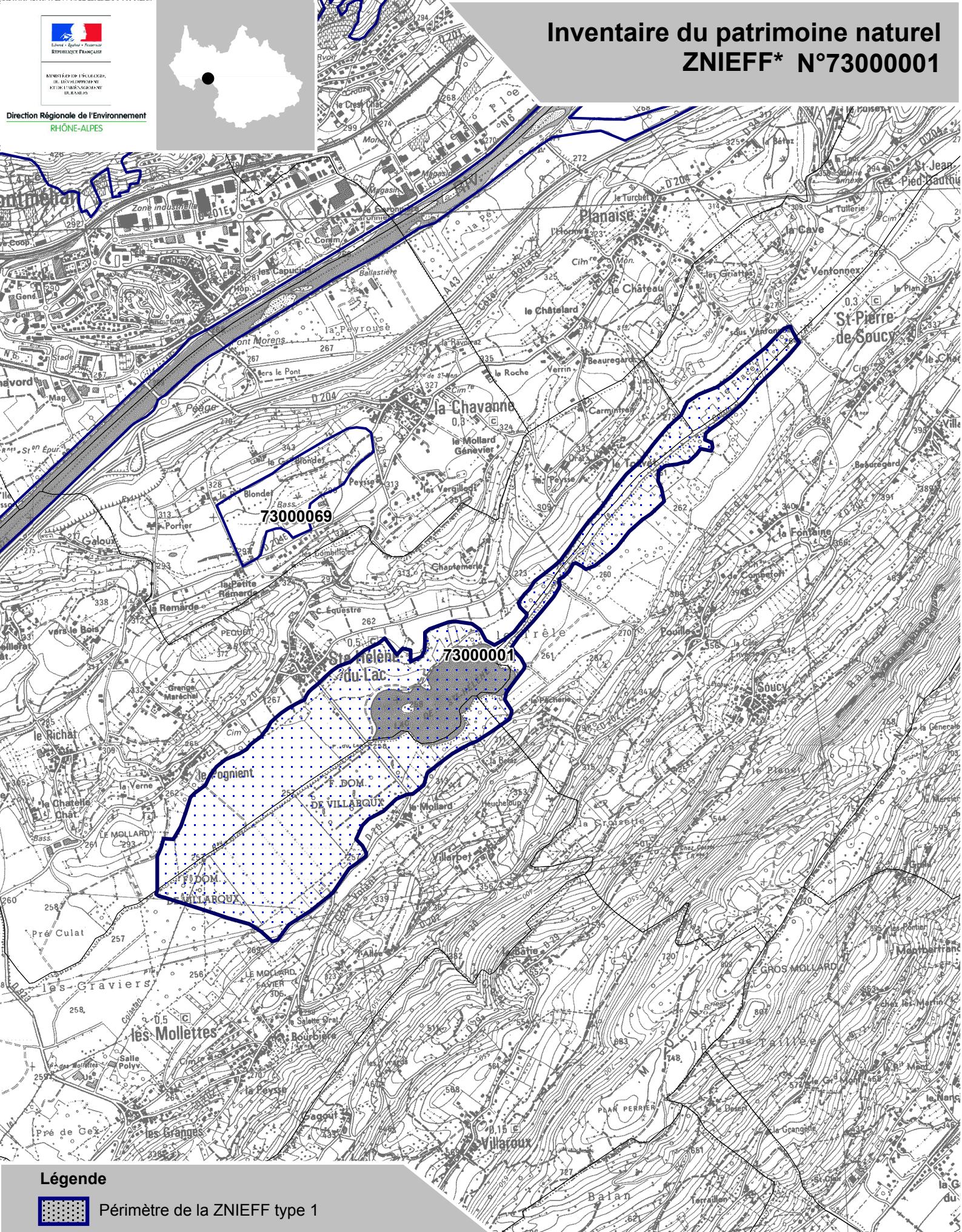
22 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Énergie
N° 73000001

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°73000001



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)