



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

Faune vertébrée

Amphibiens

Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>
Triton palmé	<i>Triturus helveticus</i>

Oiseaux

Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>

Faune invertébrée

Libellules

Grande aeshne	<i>Aeshna grandis</i>
Aeshne mixte	<i>Aeshna mixta</i>
Aeshne isocèle	<i>Anaciaeschna isosceles</i>
Anax napolitain	<i>Anax parthenope</i>
Aeshne printanière	<i>Brachytron pratense</i>
Agrion gracieux	<i>Coenagrion pulchellum</i>
Gomphus gentil	<i>Gomphus pulchellus</i>
Gomphus très commun	<i>Gomphus vulgatissimus</i>
Libellule fauve	<i>Libellula fulva</i>
Agrion à pattes larges	<i>Platycnemis pennipes</i>
Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>

Papillons

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

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 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

15 pages 2000 Consultable : 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 opérationnelle 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

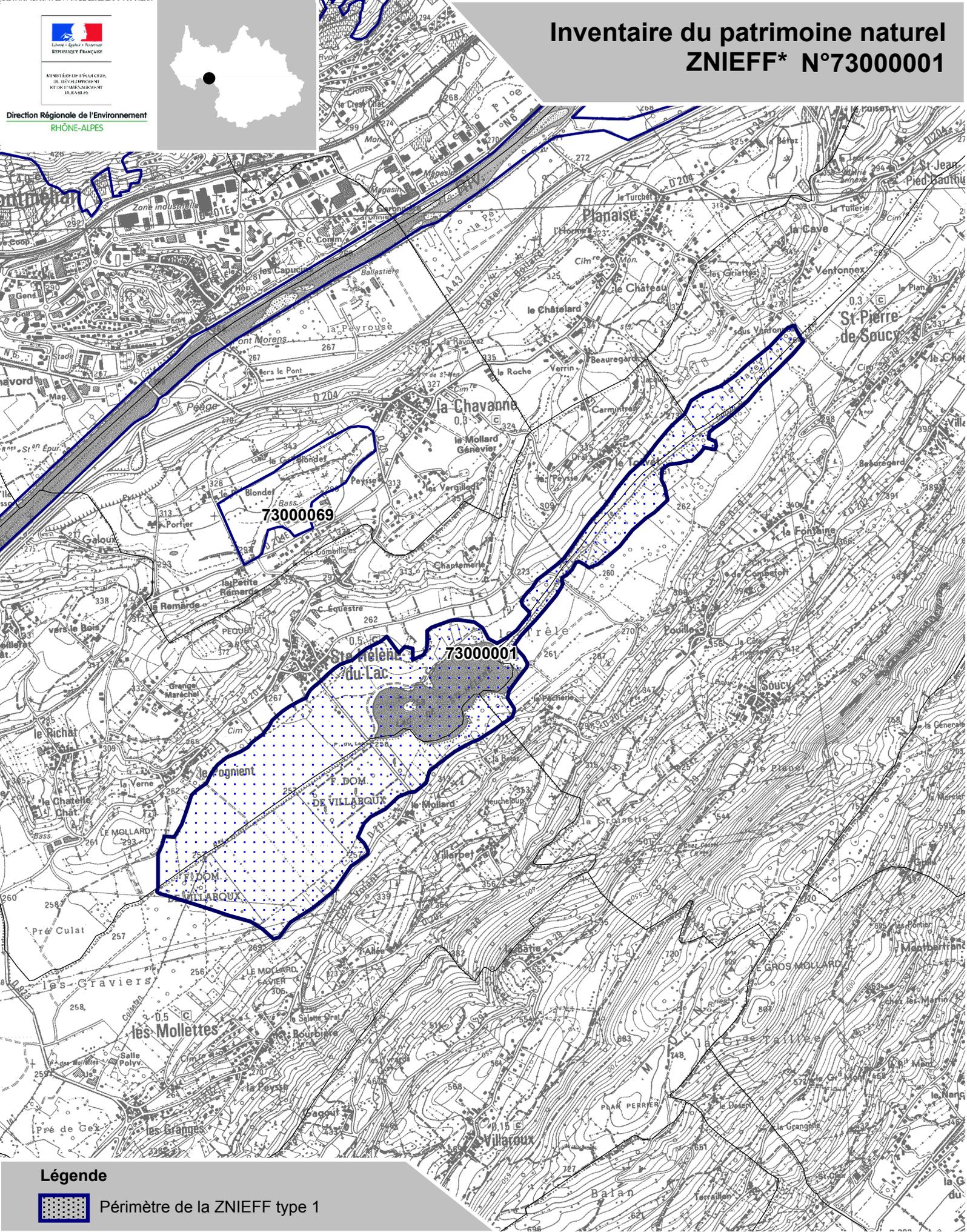


Liberté - Égalité - Fraternité
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°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 - Anancy



Echelle : 1 / 25 000
 fonds IGN Scan 25 (C)