

ZNIEFF* de type I

N° régional : 73020001

Ancien N° régional: 73840000,73850000,73860000

Lacs et marais de Saint Jean-le-Chevelu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Savoie BILLIEME, SAINT-JEAN-DE-CHEVELU, SAINT-PAUL

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	3	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	0
Végétaux suoérieurs	3	Oiseaux	3	Crustacés	0	Orthoptères	2
Mousses, lichens	0	Poissons	1	Mollusques	0	Papillons	3

Nombre de données d'observation collectées : 115

Léaende :

Surface:

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

197,67 ha

- 1 = prospection insuffisante
- 2 = prospection assez bonne
- 3 = bonne prospection

Description et intérêt du site

Les deux lacs tourbeux et les marais de Saint-Jean-de-Chevelu constituent l'un des fleurons paysagers et naturalistes de l'avant-pays savoyard. Des différents types de milieux naturels présents, on retiendra les lacs bordés sur la plus grande partie de leur périmètre par des roselières où niche une espèce d'oiseau en forte régression : la Rousserolle turdoïde. Les prairies humides abritent quelques joyaux de la flore des marais : Orchis des marais, Séneçon des marais, Fougère des marais, Rossolis à feuilles rondes et une rarissime orchidée : le Liparis de Loesel. Les ruisseaux qui alimentent les lacs constituent l'un des derniers refuges de l'Ecrevisse à pattes blanches dans le département de Savoie.

Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
38.2	PRAIRIES DE FAUCHE DE BASSE ALTITUDE
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
44.4	FORETS MIXTES DE CHENES D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES
44.911	BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESO EUTROPHES
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS

Flore

Aster amelle (Marguerite de la Saint Aster amellus L.

Michel)

Laîche paradoxale Carex appropinquata Schumacher

Sumac fustet Cotinus coggygria Rossolis à feuilles longues Drosera longifolia L. Rossolis à feuilles rondes Drosera rotundifolia L. Gratiole officinale Gratiola officinalis L.

Orchis odorant Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard

Ecuelle d'eau Hydrocotyle vulgaris L.

Liparis de Loesel Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard

Œnanthe de Lachenal Oenanthe lachenalii Orchis à fleurs lâches Orchis laxiflora Lam.

Orchis à fleurs lâches Orchis laxiflora subsp. laxiflora

Orchis des marais Orchis laxiflora subsp. palustris (Jacq.) Bonnier & Layens

Osyris blanc (Rouvet) Osyris alba L. Peucédan des marais Peucedanum palustre Renoncule Langue (Grande douve) Ranunculus lingua L. Rhynchospore blanc Rhynchospora alba (L.) Vahl

Samole de Valerand Samolus valerandi L. Séneçon aquatique Senecio aquaticus Hill Silaum silaus

Cumin des prés (Fenouil des

chevaux)

Fougère des marais Thelypteris palustris Schott Petite Utriculaire Utricularia minor L.

Faune vertébrée

Amphibiens

Crapaud commun Bufo bufo Grenouille agile Rana dalmatina

Mammifères

Barbastelle Barbastella barbastellus Vespertilion de Bechstein Myotis bechsteini Crossope aquatique Neomys fodiens Noctule de Leisler Nyctalus leisleri Oreillard méridional (gris) Plecotus austriacus

Oiseaux

Rousserolle turdoïde Acrocephalus arundinaceus Rousserolle verderolle Acrocephalus palustris Rousserolle effarvatte Acrocephalus scirpaceus

Martin-pêcheur d'Europe Alcedo atthis Héron cendré Ardea cinerea Hibou moyen-duc Asio otus

Engoulevent d'Europe Caprimulgus europaeus Circaète Jean-le-Blanc Circaetus gallicus Pic épeichette Dendrocopos minor Bruant des roseaux Emberiza schoeniclus Faucon pèlerin Falco peregrinus Alouette lulu Lullula arborea Guêpier d'Europe Merops apiaster Milan noir Milvus migrans Hibou Petit-duc Otus scops Moineau friquet Passer montanus Grèbe huppé Podiceps cristatus

Poissons

Brochet Esox lucius

Reptiles

Couleuvre d'Esculape Elaphe longissima

Faune invertébrée

Coléoptères

Grand Capricorne Cerambyx cerdo (Linné)

Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches Austropotamobius pallipes

Libellules

Aeschne mixte Aeshna mixta Aeschne isocèle Anaciaeshna isosceles Anax napolitain Anax parthenope Agrion délicat Ceriagrion tenellum Agrion de Mercure Coenagrion mercuriale Coenagrion pulchellum Agrion gracieux Libellule fauve Libellula fulva Agrion à pattes larges Platycnemis pennipes Cordulie à taches jaunes Somatochlora flavomaculata Sympetrum à corps déprimé Sympetrum depressiusculum

Papillons

Damier de la Succise Euphydryas aurinia Cuivré des marais Lycaena dispar Azuré des paluds Maculinea nausithous Azuré de la sanguisorbe Maculinea teleius

Bibliographie

BALIAN C.

Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes)

42 p pages 2000 Consultable: DIREN Rhône-Alpes

BARATAUD M.

Les Chiroptères de la Directive Habitats : la Barbastelle d'Europe Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)

p 48 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

BRAUD Y., SCHLEICHER J.

Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore

12 p pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture

Les écrevisses européennes autochtones en relation avec l'occupation des sols et la détérioration de l'habitat, plus spécialement Austropotamobius torrentium : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11 septembre 2004 (volume 3)

pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Arrêté de protection de biotope de st-Jean-de-Chevelu : enjeux biologiques, propositions de gestion 2000-2004

pages 1999 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -15 p pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -13 p pages 2000 Consultable : DIREN 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

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 p pages 1998 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

EROUT A.

Diagnostic des lacs de St jean de Chevelu : proposition de gestion piscicole

pages 1997 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

FAURE J.P.

Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat

19 p pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

FROMENT B., PETIT-MARTENON V.

Etat des populations d'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes) - Ravins rhodaniens du Parc Naturel régional du Pilat

41 p pages 2001 Consultable: DIREN Rhône-Alpes

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

GRES P.

Actualisation des données sur les sites à écrevisses à pieds blancs du Parc Naturel Régional du Pilat (Loire)

19 p pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GROSSI J-L.

Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe

III. pages 1998 Consultable: DIREN Rhône-Alpes

LAFRANCHIS J.

Le Damier de la Succise

p 13 pages 2003 Consultable : Pôle Relais Tourbières

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

PETIT F.

Plan de gestion du site de Billième

19- pages 1998 Consultable: DIREN Rhône-Alpes

*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 - Annecy - 74

ROZIER Y.

Biologie de la conservation des Azurés (Maculinea sp.) dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours

32 p pages 1995 Consultable : DIREN Rhône-Alpes Suivi Maculinea - Marais des Bidonnes - été 1997 13 p 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 p pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

TARDY B.

La gestion "conservatoire" d'un arrêté de biotope : les lacs et marais de St Jean de Chevelu (bilan de huit années d'intervention, préparation du plan de gestion)

pages 1999 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

VIERON J.P., FATON J.M.

Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme

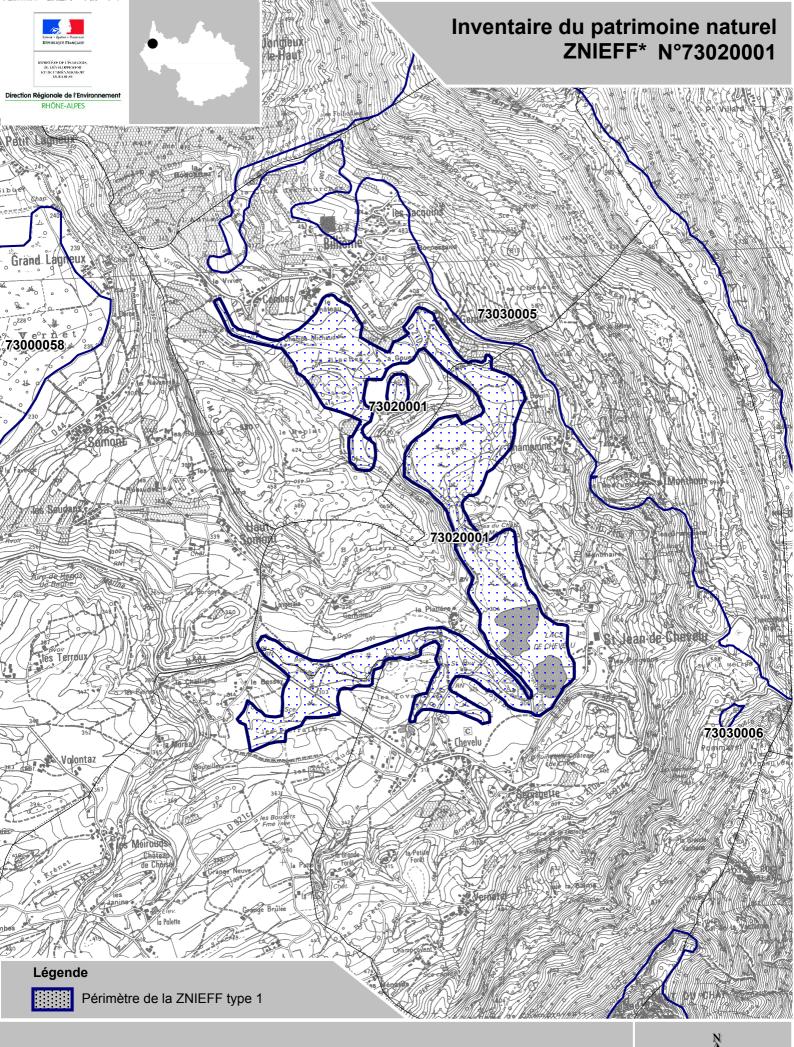
8 p. pages 1998 Consultable: DIREN Rhône-Alpes

VINCENT S., ISSARTEL G.

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

42 p pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Edition: InfoSIG Cartographie - Annecy - 74



^{*} 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)