

LACS ET ZONES HUMIDES DU PLATEAU MATHEYSIN

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 2 473 ha

Isère

CHOLONGE, LAFFREY, LA MURE, NANTES-EN-RATIER, PIERRE-CHATEL, SAINT-HONORE, SAINT-THEOFFREY, SOUSVILLE, SUSVILLE, VILLARD-SAINT-CHRISTOPHE,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

38250001,38250002,38250003,38250004,38250005,38250006,38250007,38250008,38250009,38250010

Description et intérêt du site

La Matheysine, correspondant administrativement au canton de La Mure, forme une entité bien individualisée au sein du Dauphiné.

Ce plateau culminant à 900 m d'altitude environ, modelé au fil du temps par les glaciers, est séparée du Vercors (à l'ouest) et du Trièves (au sud) par le cours encaissé du Drac.

La région est connue pour avoir été le siège d'une activité minière intense du dix-neuvième siècle aux années 1990, et présente un grand intérêt géologique. Le plateau est constitué d'une base de schistes cristallins sur laquelle repose une couche houillère d'où était extrait l'anthracite.

Il s'agit d'un bassin « limnique » (issu du comblement d'un lac intra-montagneux), de capacité et superficie modestes.

L'une des étymologies plausibles pour le mot Matheysine (le latin « matta cena » : plateau mouillé) est assez conforme au paysage local : un plateau humide occupé par de nombreux lacs et terrains marécageux.

Ces zones humides recèlent des milieux naturels de grand intérêt (prairies à Molinie et communautés associées...), ainsi que de nombreuses espèces remarquables parmi la flore (laïches, Liparis de Loesel, Ophioglosse commune, Germandrée des marais...), les oiseaux (Bécassine des marais, ardéidés, busards, anatidés, Vanneau huppé ; le Râle des genêts est par ailleurs signalé depuis peu...), les poissons (Corégone, Loche d'étang, Truite de lac...), les batraciens ou les chiroptères.

La zone décrite intègre l'ensemble fonctionnel formé par ces zones humides, les plus remarquables étant retranscrites par plusieurs zones de type I, délimitées notamment autour des lacs, et dont le fonctionnement (hydraulique notamment) est fortement interdépendant.

L'ensemble exerce tout à la fois des fonctions de régulation hydraulique en ce qui concerne les zones humides (champs naturels d'expansion des crues) et de protection de la ressource en eau.

Le zonage de type II traduit également la cohérence de cet ensemble écologique, et illustre également les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales (dont celles précédemment citées) en tant que zone de stationnement, d'alimentation ou de reproduction. La Matheysine s'inscrit en outre dans un axe migratoire reliant la vallée de la Durance à celle de l'Isère.

L'ensemble présente également un grand intérêt géologique. On peut citer la Pierre Percée, qui est l'une des « sept merveilles du Dauphiné » : il s'agit d'un témoin de la couverture sédimentaire triasique du massif de Belledonne, sculpté en une arche naturelle par l'érosion.

Cet intérêt est également d'ordre paléontologique (avec les fossiles de végétaux des terrains houillers...) et même historique, compte-tenu de l'empreinte du passé minier local.

Milieux naturels

37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS

Flore

Arabette auriculée	Arabis auriculata Lam.
Laîche à deux étamines	Carex diandra Schrank
Laîche dioïque	Carex dioica L.
Laîche à fruits velus	Carex lasiocarpa Ehrh.
Cirse de Montpellier	Cirsium monspessulanum
Croisette du Piémont	Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend.
Souchet brun	Cyperus fuscus L.
Œillet arméria	Dianthus armeria L.
Rossolis à feuilles rondes	Drosera rotundifolia L.
Gagée jaune	Gagea lutea (L.) Ker-Gawler
Gentiane des marais	Gentiana pneumonanthe L.
Orchis odorant	Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard
Isolépïs sétacé	Isolepis setacea (L.) R. Br.
Liparis de Loesel	Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard
Cotonnière des champs	Logfia arvensis (L.) J. Holub
Cotonnière naine	Logfia minima (Sm.) Dumort.
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	Ophioglossum vulgatum L.
Orchis pâle	Orchis pallens L.
Orobanche blanche	Orobanche alba Willd.
Polystic à aiguillons	Polystichum aculeatum (L.) Roth
Potamot à feuilles perfoliées	Potamogeton perfoliatus L.
Groseiller rouge	Ribes rubrum L.
Saule à cinq étamines	Salix pentandra L.
Saule rampant	Salix repens L.
Choin ferrugineux	Schoenus ferrugineus L.
Scrophulaire des ombrages	Scrophularia umbrosa Dumort.
Séneçon aquatique	Senecio aquaticus Hill
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	Silaum silaus
Épiaire blanche	Stachys germanica L.
Germandrée d'eau	Teucrium scordium L.
Véronique à écussons	Veronica scutellata L.
Violette des chiens	Viola canina L.

Faune vertébrée

Amphibien

Crapaud accoucheur	Alytes obstetricans
Crapaud commun	Bufo bufo
Crapaud calamite	Bufo calamita
Grenouille agile	Rana dalmatina
Grenouille rousse	Rana temporaria
Triton alpestre	Triturus alpestris

Mammifère

Sérotine commune	Eptesicus serotinus
Grand murin	Myotis myotis
Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus
Oreillard septentrional (roux)	Plecotus auritus
Rhinolophe euryale	Rhinolophus euryale
Petit rhinolophe	Rhinolophus hipposideros

Oiseau

Rousserolle verderolle	Acrocephalus palustris
Rousserolle effarvatte	Acrocephalus scirpaceus
Sarcelle d'hiver	Anas crecca
Sarcelle d'été	Anas querquedula
Canard chipeau	Anas strepera
Pipit farlouse	Anthus pratensis
Héron cendré	Ardea cinerea
Hibou moyen-duc	Asio otus
Fuligule milouin	Aythya ferina
Fuligule morillon	Aythya fuligula
Sizerin flammé	Carduelis flammea
Tarin des aulnes	Carduelis spinus
Petit Gravelot	Charadrius dubius
Cigogne blanche	Ciconia ciconia
Circaète Jean-le-Blanc	Circaetus gallicus
Busard des roseaux	Circus aeruginosus
Busard Saint-Martin	Circus cyaneus
Busard cendré	Circus pygargus
Pigeon colombin	Columba oenas
Caille des blés	Coturnix coturnix
Hirondelle de fenêtre	Delichon urbica
Pic épeichette	Dendrocopos minor
Bruant des roseaux	Emberiza schoeniclus
Faucon pèlerin	Falco peregrinus
Faucon hobereau	Falco subbuteo
Pinson du Nord	Fringilla montifringilla
Bécassine des marais	Gallinago gallinago
Blongios nain	Ixobrychus minutus
Pie-grièche écorcheur	Lanius collurio
Goéland leucopée	Larus cachinnans
Mouette rieuse	Larus ridibundus
Guêpier d'Europe	Merops apiaster
Bruant proyer	Miliaria calandra
Milan noir	Milvus migrans
Bergeronnette printanière	Motacilla flava
Bihoreau gris	Nycticorax nycticorax
Moineau friquet	Passer montanus
Bondrée apivore	Pernis apivorus
Grèbe huppé	Podiceps cristatus
Grèbe à cou noir	Podiceps nigricollis
Hirondelle de rivage	Riparia riparia
Tarier des prés	Saxicola rubetra
Grèbe castagneux	Tachybaptus ruficollis
Tadome de Belon	Tadorna tadorna
Chevalier guignette	Tringa hypoleucos
Huppe fasciée	Upupa epops
Vanneau huppé	Vanellus vanellus

Poisson

Corégone spp	Coreganus
Brochet	Esox lucius

Loche d'étang

Misgurnus fossilis

Truite de lac

Salmo trutta lacustris

Faune invertébrée

Libellule

Aesche mixte

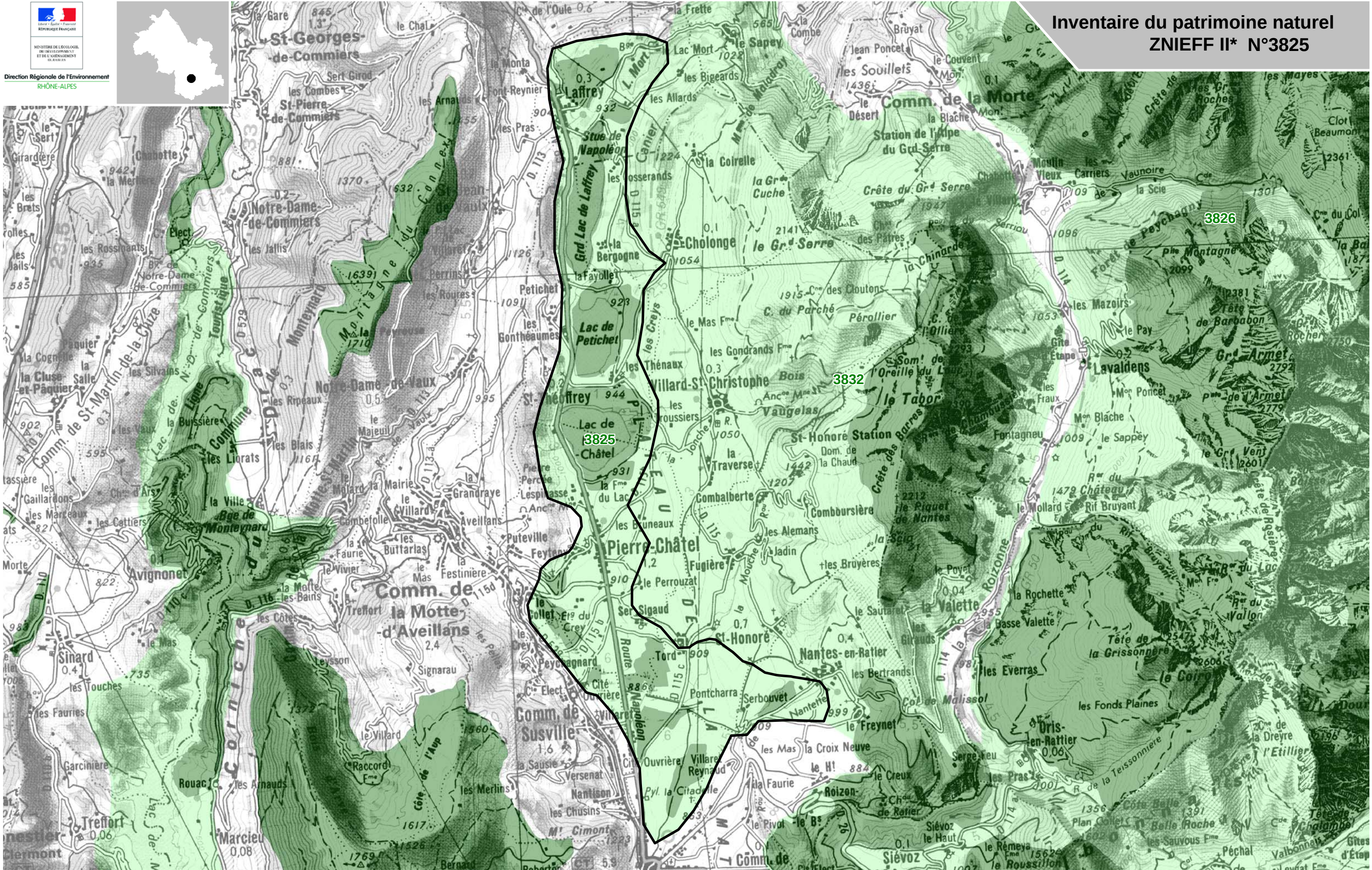
Aeshna mixta

Bibliographie

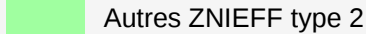
VIVAT,A.

Le Liparis de Loesel (Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard) dans le département de l'Isère. Suivi de la station de Saint-Théoffrey

2001 pages : 11 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin



Légende

-  Périmètre de la ZNIEFF type 2
-  Autres ZNIEFF type 2
-  ZNIEFF type 1

