

Ancien N° régional :

ENSEMBLE FONCTIONNEL DU LAC DE PALADRU

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 249 ha

Isère

LA BATIE-DIVISIN, BILIEU, CHARAVINES, MONTFERRAT, OYEU, PALADRU, LE PIN,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

38130001,38130002,38130003,38130004

Description et intérêt du site

Le lac de Paladru est le plus vaste du Bas-Dauphiné. Il s'inscrit dans un paysage modelé par les dernières glaciations et leurs phases successives de retrait, avec de longues plaines uniformes souvent mal drainées et jalonnées d'étangs et de zones humides, dominées par des collines en lanières.

Il conserve d'importantes ceintures de végétation et des zones humides périphériques abritant une flore intéressante (Laïche paradoxale, Gentiane pneumonanthe, Orchis des marais, Fougère des marais...). Il abrite également une faune piscicole remarquable (Corégone, Brochet...), de nombreux batraciens (Triton Alpestre...) et oiseaux (Grèbe à cou noir, fauvettes paludicoles...).

Cette zone intègre l'ensemble fonctionnel formé par le lac et ses environs, avec notamment des zones humides dont les plus remarquables sont retranscrites par le zonage de type I.

Elle exerce tout à la fois des fonctions de régulation hydraulique (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 d'alimentation ou de reproduction (frayères à Brochet...).

L'ensemble présente par ailleurs un intérêt géomorphologique (en matière d'étude des stades de retrait des dernières glaciations alpines) et surtout archéologique (le lac est célèbre pour ses divers établissements néolithiques et médiévaux).

Milieux naturels

37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
44.31	FORETS DE FRENES ET D'AULNES DES RUISSELETS ET DES SOURCES
54.12	SOURCES D'EAU DURE

Flore

Laîche paradoxale	Carex appropinquata Schumacher
Gentiane des marais	Gentiana pneumonanthe L.
Naïade marine	Najas marina L.
Orchis des marais	Orchis laxiflora subsp. palustris (Jacq.) Bonnier & Layens
Peucedan des marais	Peucedanum palustre
Groseiller rouge	Ribes rubrum L.
Séneçon des marais	Senecio paludosus L.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	Silaum silaus
Germandrée d'eau	Teucrium scordium L.
Pigamon jaune	Thalictrum flavum L.
Fougère des marais	Thelypteris palustris Schott

Faune vertébrée

Amphibien	
Crapaud commun	Bufo bufo
Grenouille agile	Rana dalmatina
Grenouille rousse	Rana temporaria
Triton alpestre	Triturus alpestris
Oiseau	
Rousserolle turdoïde	Acrocephalus arundinaceus
Martin-pêcheur d'Europe	Alcedo atthis
Bruant des roseaux	Emberiza schoeniclus
Locustelle lusciniôide	Locustella luscinioides
Grèbe à cou noir	Podiceps nigricollis
Bécasse des bois	Scolopax rusticola

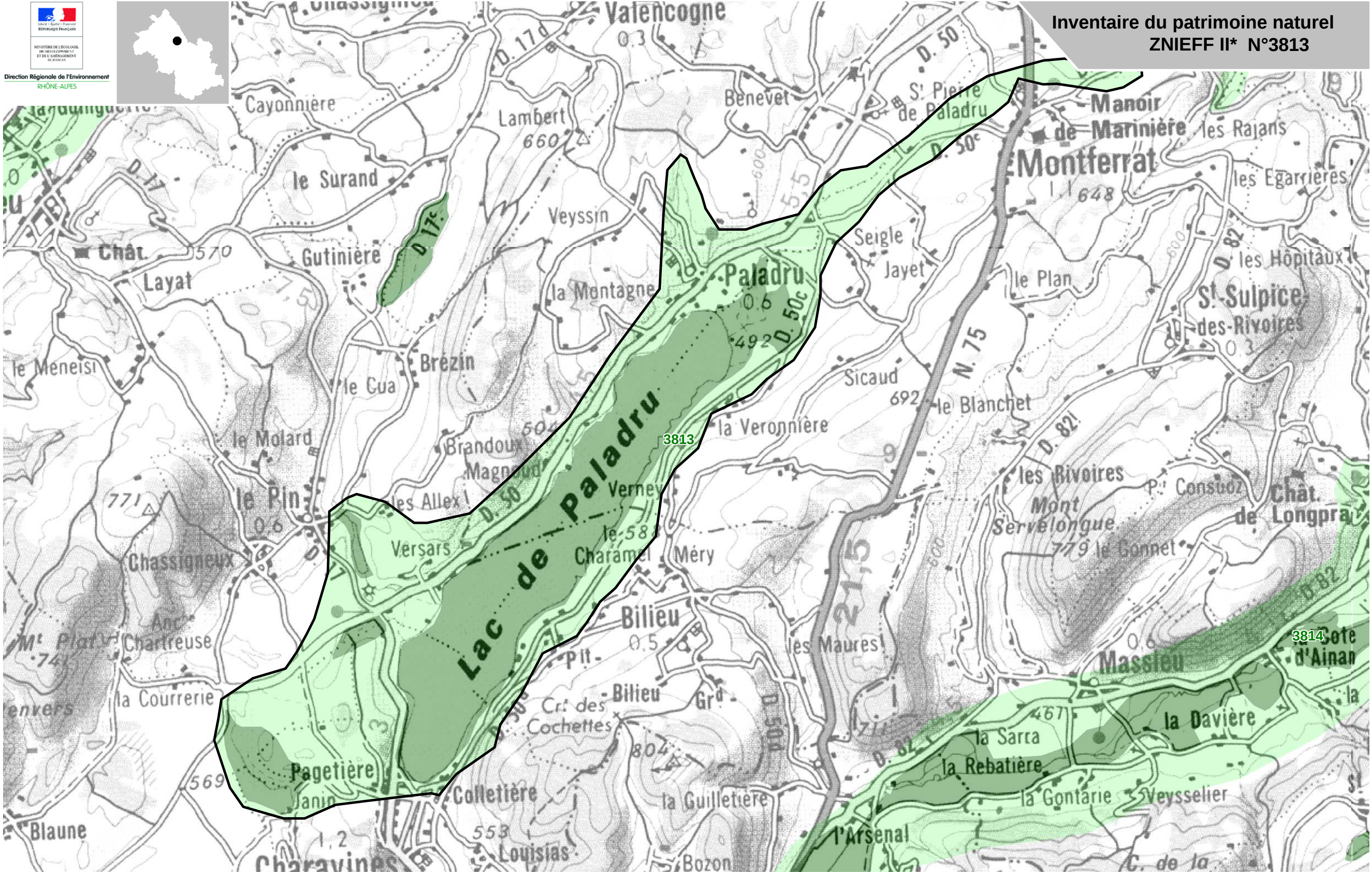
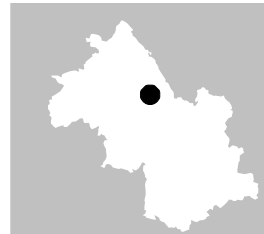
Poisson	
Corégone spp	Coregonus
Brochet	Esox lucius

Faune invertébrée

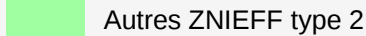
Libellule	
Agrion de Mercure	Coenagrion mercuriale
Papillon	
Cuivré des marais	Lycaena dispar

Bibliographie

Pas de donnée disponible



Légende

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

