

Ancien N° régional :

VAL D'AINAN

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 658 ha

Isère

APPRIEU, CHARAVINES, CHIRENS, MASSIEU, SAINT-ALBIN-DE-VAULSERRE, SAINT-BLAISE-DU-BUIS, SAINT-BUEIL, SAINT-GEOIRE-EN-VALDAINE, VOISSANT,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

38140001,38140002,38140003

Description et intérêt du site

Le Val d'Ainan, aux confins de la Chartreuse et des « Terres-Froides » du Bas-Dauphiné, s'inscrit dans un paysage de piémont profondément modelé par l'action des glaciers.

Il conserve l'un des complexes tourbeux les plus riches et les plus étendus du département de l'Isère, illustrant un large éventail de milieux naturels remarquables (prairies à Molinie et milieux associés...). La flore en est très intéressante (Laîche des bourniers, Dactylorhize de Traunsteiner, Rossolis à longues feuilles, Spiranthe d'été...).

l'avifaune est également de grand intérêt (busards, ardéidés, fauvettes aquatiques, de même que le peuplement de mammifères (Campagnol amphibie, Crossope aquatique, Putois, nombreux chiroptères ; la Loutre fait encore l'objet de citations récentes), l'entomofaune (papillon Cuivré des Marais, nombreuses libellules...), les batraciens (Triton crêté) ou la faune piscicole (Lamproie de Planer).

Cette zone intègre l'ensemble fonctionnel formé par les zones humides du Val, les plus remarquables sur le plan biologique (au fonctionnement étroitement interdépendant) étant en outre retranscrites par le zonage de type I.

L'ensemble 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.

L'ensemble présente également un grand intérêt paysager et géomorphologique (en matière d'étude des stades de retrait des dernières glaciations alpines).

Milieux naturels

24.4	VEGETATION IMMERGEE DES RIVIERES
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
44.31	FORETS DE FRENES ET D'AULNES DES RUISSELETS ET DES SOURCES
44.A13	BOIS DE BOULEAUX A SPHAINES MESO ACIDOPHILES
51.13	MARES DE TOURBIERES
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS
54.21	BAS MARAIS A SCHOENUS NIGRICANS
54.54	PELOUSES A CAREX LIMOSA

Flore

Laïche paradoxale	<i>Carex appropinquata Schumacher</i>
Laïche des tourbières	<i>Carex limosa L.</i>
Laïche faux-souchet	<i>Carex pseudocyperus L.</i>
Cirse de Montpellier	<i>Cirsium monspessulanum</i>
Cirse tubéreux	<i>Cirsium tuberosum (L.) All.</i>
Orchis de Traunsteiner	<i>Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó</i>
Rossolis à feuilles longues	<i>Drosera longifolia L.</i>
Epipactis des marais	<i>Epipactis palustris (L.) Crantz</i>
Euphorbe des marais	<i>Euphorbia palustris L.</i>
Liparis de Loesel	<i>Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>
Orchis à fleurs lâches	<i>Orchis laxiflora Lam.</i>
Orchis des marais	<i>Orchis laxiflora subsp. palustris (Jacq.) Bonnier & Layens</i>
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris L.</i>
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Renoncule Langue (Grande douve)	<i>Ranunculus lingua L.</i>
Sénéçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Spiranthe d'été	<i>Spiranthes aestivalis (Poir.) L.C.M. Richard</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris Schott</i>

Faune vertébrée

Amphibien

Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>

Mammifère

Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>
Loutre	<i>Lutra lutra</i>
Putois	<i>Mustela putorius</i>
Petit murin	<i>Myotis blythi</i>
Vespertilion de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>
Vespertilion de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhli</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>

Oiseau

Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>
Chouette chevêche	<i>Athene noctua</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Râle des genêts	<i>Crex crex</i>
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>
Locustelle lusciniôide	<i>Locustella luscinioides</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>

Poisson

Chabot

Cottus gobio

Lamproie de Planer

Lampetra planeri

Faune invertébrée

Libellule

Agrion de Mercure

Coenagrion mercuriale

Cordulie à taches jaunes

Somatochlora flavomaculata

Papillon

Cuivré des marais

Lycaena dispar

Bibliographie

MERLE,H.

Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse

2005 pages : 8p.+a Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Cartographie des habitats. Site I06 - Val d'Ainan

2004 pages : 1p.+a Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

VILLARET,J.C.

Atlas cartographique préliminaire des espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional de Chartreuse

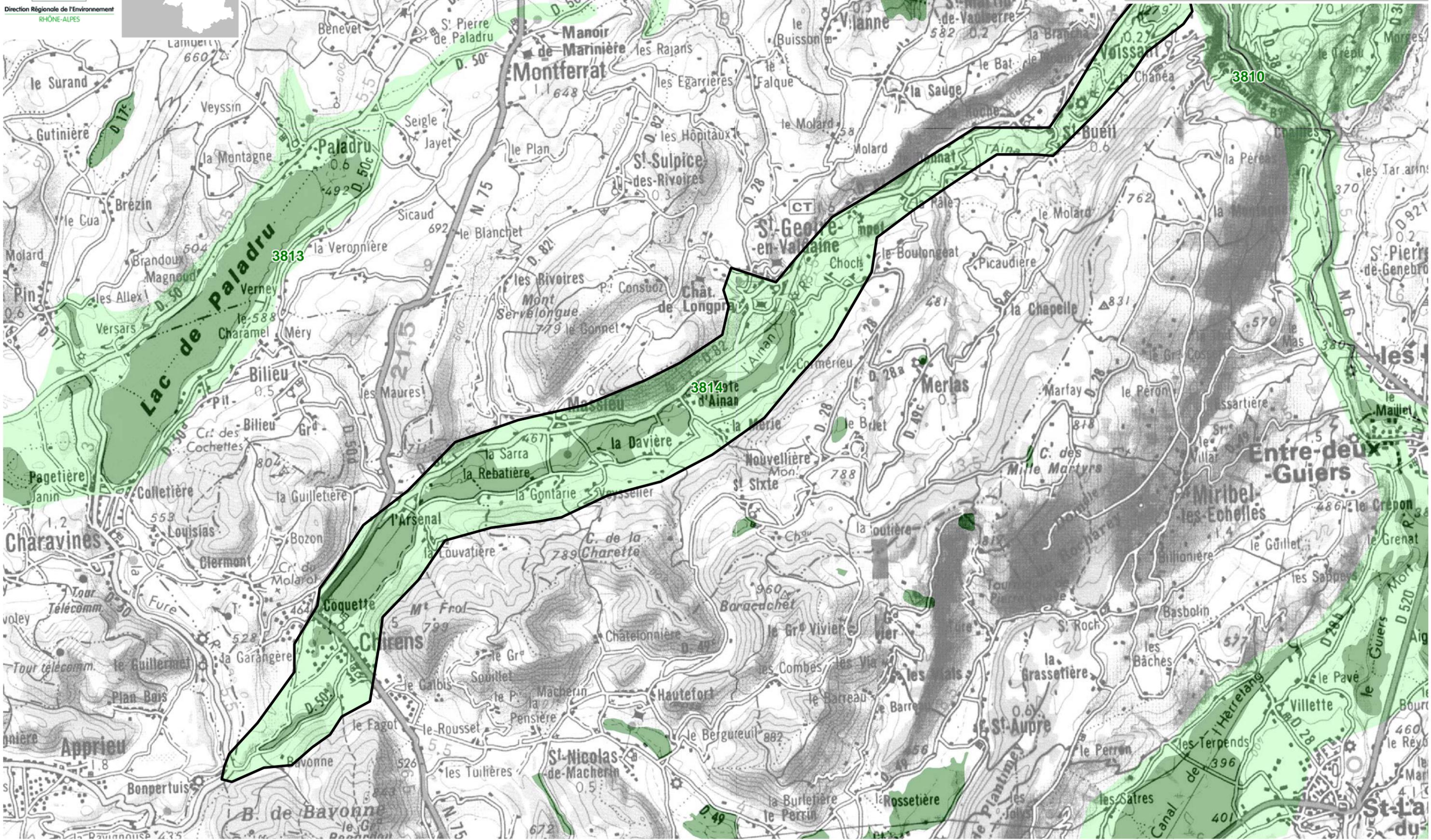
2003 pages : 1p.+a Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Richesses floristiques du marais de Chirens - Val d'Ainan (Chirens, Massieu - Isère). Localisation des espèces végétales rares et menacées du marais en vue des démarches d'acquisition foncière

1993 pages : 8 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°3814



* 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

Légende

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