

ENSEMBLE FONCTIONNEL FORME PAR LA BASSE VALLEE DU GUIERS ET LES ZONES HUMIDES DE SAINT LAURENT DU PONT

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 3 385 ha

Isère

AOSTE, ENTRE-DEUX-GUIERS, MIRIBEL-LES-EHELLES, LE PONT-DE-BEAUVOISIN, ROMAGNIEU, SAINT-ALBIN-DE-VAULSERRE, SAINT-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS, SAINT-JEAN-D'AVELANNE, SAINT-JOSEPH-DE-RIVIERE, SAINT-LAURENT-DU-PONT, VOISSANT,

Savoie

BELMONT-TRAMONET, LA BRIDOIRE, DOMESSIN, LES ECHELLES, LE PONT-DE-BEAUVOISIN, SAINT-BERON, SAINT-CHRISTOPHE, SAINT-FRANC, SAINT-GENIX-SUR-GUIERS, VEREL-DE-MONTBEL

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

38100001,38100002,38100003,38100004

Description et intérêt du site

Le Guiers, surgi du massif de la Chartreuse, et l'Ainan descendu des « Terres-Froides » du Bas-Dauphiné confluent au pied des montagnes, avant de se diriger vers le Rhône dans un paysage d'« avant-pays » au modelé témoin du retrait glaciaire.

La zone délimitée intègre l'ensemble fonctionnel formé par un réseau de cours d'eau assurant une connexion forte entre le cours du Rhône et le haut-bassin, ainsi qu'un ensemble de zones humides rélictuelles, mais encore très représentatives.

Cet ensemble conserve un très grand intérêt sur le plan botanique (Laïche paradoxale, Pesse d'eau, Liparis de Loesel, Orchis à fleurs lâches, utriculaires...), mais aussi en matière d'insectes et notamment de libellules (le secteur est un « vivier » remarquable pour l'Agrion de Mercure), de faune piscicole (Ombre commun, Brochet, Lamproie de Planer...), de batraciens (Triton crêté, crapaud Sonneur à ventre jaune), d'avifaune (fauvettes paludicoles...) ou de chiroptères.

Il réunit des milieux naturels diversifiés, dont des boisements humides à aulnes.

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de ce réseau de cours d'eau et de zones humides, dont les ensembles abritant les habitats ou les espèces les plus remarquables (marais, prairies humides, cours d'eau...) sont retranscrits par le zonage de type I.

En terme de fonctionnalités naturelles, le réseau local de zones humides 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...), mais aussi que corridor écologique connecté au massif de la Chartreuse à l'amont, et au fleuve Rhône à l'aval.

Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Bassin Rhône-Méditerranée-Corse souligne en particulier l'importance d'une préservation des liaisons physiques existant entre le fleuve Rhône et le Guiers, pour garantir le bon fonctionnement des milieux et la libre circulation des poissons. Il préconise à ce titre le maintien d'une voie de circulation Rhône-guiers-marais du Bas-Dauphiné, dans un secteur considéré comme hébergeant une faune et une flore remarquable.

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager et géomorphologique (étude des stades de retrait des dernières glaciations alpines).

Milieux naturels

| | |
|--------|---|
| 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 |
| 54.2 | BAS-MARAIS ALCALINS |

Flore

| | |
|--|---|
| Aethionéma des rochers | <i>Aethionema saxatile (L.) R. Br.</i> |
| Aigremoine odorante | <i>Agrimonia procera Wallr.</i> |
| Vulpin fauve | <i>Alopecurus aequalis Sobol.</i> |
| Asaret d'Europe | <i>Asarum europaeum L.</i> |
| Berle dressée | <i>Berula erecta</i> |
| Calamagrostide blanchâtre | <i>Calamagrostis canescens (Weber) Roth</i> |
| Laîche paradoxale | <i>Carex appropinquata Schumacher</i> |
| Laîche de Bohême | <i>Carex bohemica Schreber</i> |
| Laîche faux-souchet | <i>Carex pseudocyperus L.</i> |
| Orchis de Traunsteiner | <i>Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó</i> |
| Gagée jaune | <i>Gagea lutea (L.) Ker-Gawler</i> |
| Orchis odorant | <i>Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard</i> |
| Pesse vulgaire | <i>Hippuris vulgaris L.</i> |
| Ecuelle d'eau | <i>Hydrocotyle vulgaris L.</i> |
| Inule de Suisse | <i>Inula helvetica Weber</i> |
| Jonc aplati | <i>Juncus anceps Laharpe</i> |
| Liparis de Loesel | <i>Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard</i> |
| Myosotis sp. | <i>Myosotis laxa</i> |
| Nénuphar jaune | <i>Nuphar lutea (L.) Sm.</i> |
| Nénuphar blanc | <i>Nymphaea alba L.</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 aquatique | <i>Ranunculus aquatilis L.</i> |
| Groseiller rouge | <i>Ribes rubrum L.</i> |
| Saule rampant | <i>Salix repens L.</i> |
| Scrophulaire des ombrages | <i>Scrophularia umbrosa Dumort.</i> |
| Sénéçon des marais | <i>Senecio paludosus L.</i> |
| Cumin des prés (Fenouil des chevaux) | <i>Silaum silaus</i> |
| Rubaniér émergé | <i>Sparganium emersum Rehmman</i> |
| Rubaniér nain | <i>Sparganium minimum Wallr.</i> |
| Fougère des marais | <i>Thelypteris palustris Schott</i> |
| Utriculaire négligée | <i>Utricularia australis R. Br.</i> |
| Petite Utriculaire | <i>Utricularia minor L.</i> |
| Utriculaire commune | <i>Utricularia vulgaris L.</i> |
| Vesce des buissons | <i>Vicia dumetorum L.</i> |

Faune vertébrée

Amphibien

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Sonneur à ventre jaune | <i>Bombina variegata</i> |
| Crapaud commun | <i>Bufo bufo</i> |
| Grenouille rousse | <i>Rana temporaria</i> |
| Triton alpestre | <i>Triturus alpestris</i> |
| Triton crêté | <i>Triturus cristatus</i> |
| Triton palmé | <i>Triturus helveticus</i> |

Mammifère

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Cerf élaphe | <i>Cervus elaphus</i> |
| Vespertilion à moustache | <i>Myotis mystacinus</i> |
| Noctule commune | <i>Nyctalus noctula</i> |

Oiseau

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Rousserolle turdoïde | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> |
| Rousserolle verderolle | <i>Acrocephalus palustris</i> |
| Martin-pêcheur d'Europe | <i>Alcedo atthis</i> |
| Héron cendré | <i>Ardea cinerea</i> |
| Hibou moyen-duc | <i>Asio otus</i> |
| Grand-duc d'Europe | <i>Bubo bubo</i> |
| Tarin des aulnes | <i>Carduelis spinus</i> |
| Bruant des roseaux | <i>Emberiza schoeniclus</i> |
| Pinson du Nord | <i>Fringilla montifringilla</i> |
| Foulque macroule | <i>Fulica atra</i> |
| Pie-grièche écorcheur | <i>Lanius collurio</i> |
| Locustelle tachetée | <i>Locustella naevia</i> |
| Milan noir | <i>Milvus migrans</i> |

Poisson

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Brochet | <i>Esox lucius</i> |
| Lamproie de Planer | <i>Lampetra planeri</i> |
| Ombre commun | <i>Thymallus thymallus</i> |

Reptile

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Lézard des souches | <i>Lacerta agilis</i> |
|--------------------|-----------------------|

Faune invertébrée

Libellule

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Aesche printanière | <i>Brachytron pratense</i> |
| Agrion délicat | <i>Ceriatrigon tenellum</i> |
| Agrion de Mercure | <i>Coenagrion mercuriale</i> |
| Agrion gracieux | <i>Coenagrion pulchellum</i> |
| Libellule fauve | <i>Libellula fulva</i> |
| Cordulie à taches jaunes | <i>Somatochlora flavomaculata</i> |

Papillon

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Fadet des Laîches | <i>Coenonympha oedippus</i> |
| Cuivré des marais | <i>Lycaena dispar</i> |
| Semi Apollon | <i>Parnassius mnemosyne</i> |

Bibliographie

MERLE,H.

Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse

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

VILLARET,J.C.

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

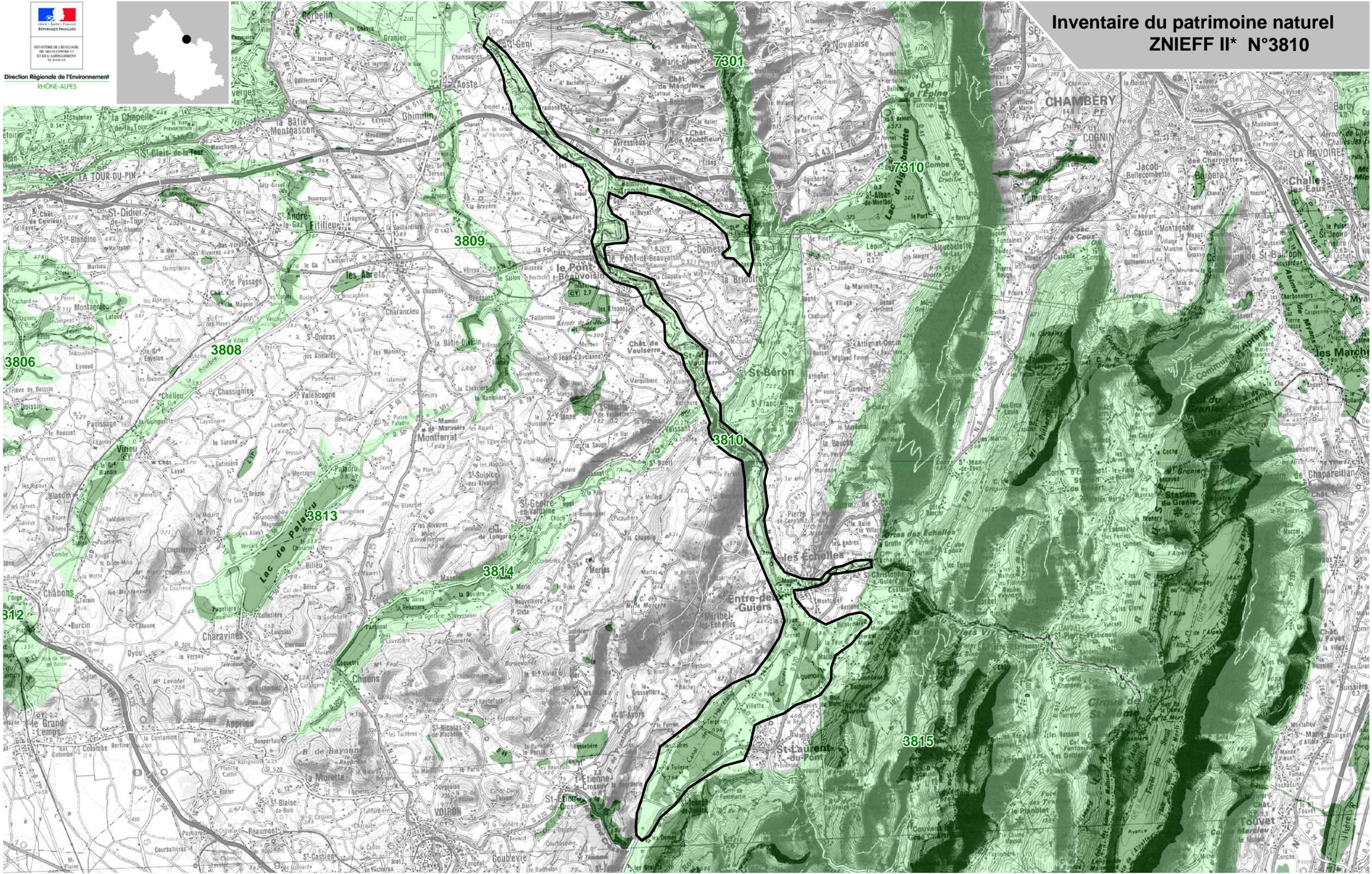
2003 pages : 1p.+a Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin



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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°3810



* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, 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

