

ZNIEFF* de type II

N° régional: 3820

Ancien N° régional: 3804

CONTREFORTS OCCIDENTAUX DE LA CHAINE DE BELLEDONNE

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes Surface : 15 507 ha

Isère

LES ADRETS, ALLEVARD, LE CHAMP-PRES-FROGES, LA CHAPELLE-DU-BARD, LE CHEYLAS, LA COMBE-DE-LANCEY, DOMENE, FROGES, GIERES, GONCELIN, HURTIERES, LAVAL, MORETEL-DE-MAILLES, LE MOUTARET, MURIANETTE, PONTCHARRA, REVEL, SAINTE-AGNES, SAINT-JEAN-LE-VIEUX, SAINT-MARTIN-D'URIAGE, SAINT-MAXIMIN, SAINT-MURY-MONTEYMOND, SAINT-PIERRE-D'ALLEVARD, TENCIN, THEYS, VENON, LE VERSOUD, VILLARD-BONNOT,

Savoie

ARVILLARD, BETTON-BETTONET, LA CHAPELLE-BLANCHE, LA CROIX-DE-LA-ROCHETTE, DETRIER, HAUTEVILLE, LAISSAUD, LA ROCHETTE, SAINT-PIERRE-DE-SOUCY, LA TRINITE, VILLARD-D'HERY, VILLARD-SALLET, VILLAROUX,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

38200001,38200002,38200003,38200004,38200005,38200006,38200007,38200008,38200009,38200010,38200011,38200012,38200013,38200014,38200015,38200016,38200017,38200018,38200019,38200019,38200021,38200021,38200022,38200023,38200025

Description et intérêt du site

Le massif de Belledonne forme une majestueuse chaîne cristalline de près de quatre-vingt kilomètres de long, dont la ligne de crête oscille 2300 et 3000 m d'altitude. Il domine sur son versant nord-ouest le Grésivaudan.

Ce dernier constitue l'un des maillons essentiels du sillon alpin, qui fait ici figure de véritable plaine enclavée au cœur des massifs montagneux. Dégagée par l'érosion fluviale puis profondément remaniée par de puissants glaciers qui l'ont façonnée en une auge de dimensions majestueuses, la vallée présente de grandes variations physiques, et conserve des milieux naturels très intéressants.

A la frange du Grésivaudan et de Belledonne court une ligne de reliefs modestes (leur altitude ne dépasse pas 1300 m), géologiquement bien distincts du massif principal (les terrains d'âge secondaire y sont dominants). Ils abritent un ensemble de milieux naturels de grand intérêt; il s'agit de quelques zones humides, mais surtout d'un réseau très démonstratif de prairies sèches semi-naturelles. Ces dernières, en forte régression du fait de l'évolution des pratiques agricoles traditionnelles et de la déprise, sont favorables à une flore et à une entomofaune originales.

En matière de flore, les zones humides comportent de nombreuses espèces remarquables (Orchis des marais, Orchis musc, Séneçon des marais, Fougère des marais, Grassette à grandes fleurs avec sa sous-espèce endémique des massifs subalpins occidentaux...), de même que les prairies sèches (Orchis odorant, Orchis punaise...).

Sur ces espaces diversifiés, la faune est également intéressante, par exemple en matière d'oiseaux (Alouette Iulu, Bruant proyer, Pie-Grièche écorcheur, Pigeon colombin...).

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de ces réseaux de pelouses et de zones humides, au fonctionnement fortement interdépendant, et dont les échantillons les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits par un grand nombre de zones de type I.

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 d'alimentation ou de reproduction.

Cet ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager.

Milieux naturels

34.32 PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES

54.12 SOURCES D'EAU DURE54.2 BAS-MARAIS ALCALINS

83.15 VERGERS

Flore

Dorine à feuilles opposées Chrysosplenium oppositifolium L.
Cirse de Montpellier Cirsium monspessulanum

 Orchis de Traunsteiner
 Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó

 Epipactis à labelle étroit
 Epipactis leptochila (Godfery) Godfery

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

Orchis musc Herminium monorchis (L) R. Br. Impatiente ne-me-touchez-pas Impatiens noli-tangere L. Inule d'Angleterre Inula britannica L.

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

 Enanthe de Lachenal
 Oenanthe lachenalii

 Orchis punaise
 Orchis coriophora L.

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

& Layens

Grassette à fleurs roses Pinguicula grandiflora subsp. rosea (Mutel)

Communic

Polystic à aiguillons Polystichum aculeatum (L.) Roth

Renoncule aquatique Ranunculus aquatilis L.
Séneçon des marais Senecio paludosus L.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux) Silaun silaus

Fougère des marais Thelypteris palustris Schott

Faune vertébrée

Amphibien

Crapaud commun Bufo bufo
Rainette verte Hyla arborea
Grenouille rousse Rana temporaria

Oiseau

Rousserolle verderolle Acrocephalus palustris

Fuligule milouin Aythya ferina Tarin des aulnes Carduelis spinus Circaète Jean-le-Blanc Circaetus gallicus Pigeon colombin Columba oenas Torcol fourmilier Jynx torquilla Pie-grièche écorcheur Lanius collurio Alouette lulu Lullula arborea Bruant proyer Miliaria calandra Gobemouche gris Muscicapa striata Nette rousse Netta rufina Moineau friquet Passer montanus Pic vert Picus viridis Hirondelle de rivage Riparia riparia

Faune invertébrée

Libellule

Anax napolitain Anax parthenope
Libellule fauve Libellula fulva

Bibliographie

DELIRY C.

Libellules (Odonata) du Massif de Belledonne (les) 2000 pages : 35 p. Consultable : AVENIR

MIQUET.A

Document d'objectifs du réseau des zones humides dans la Combe de Savoie et la Moyenne vallée de l'Isère (site Natura 2000 S12 n° FR

8201773)

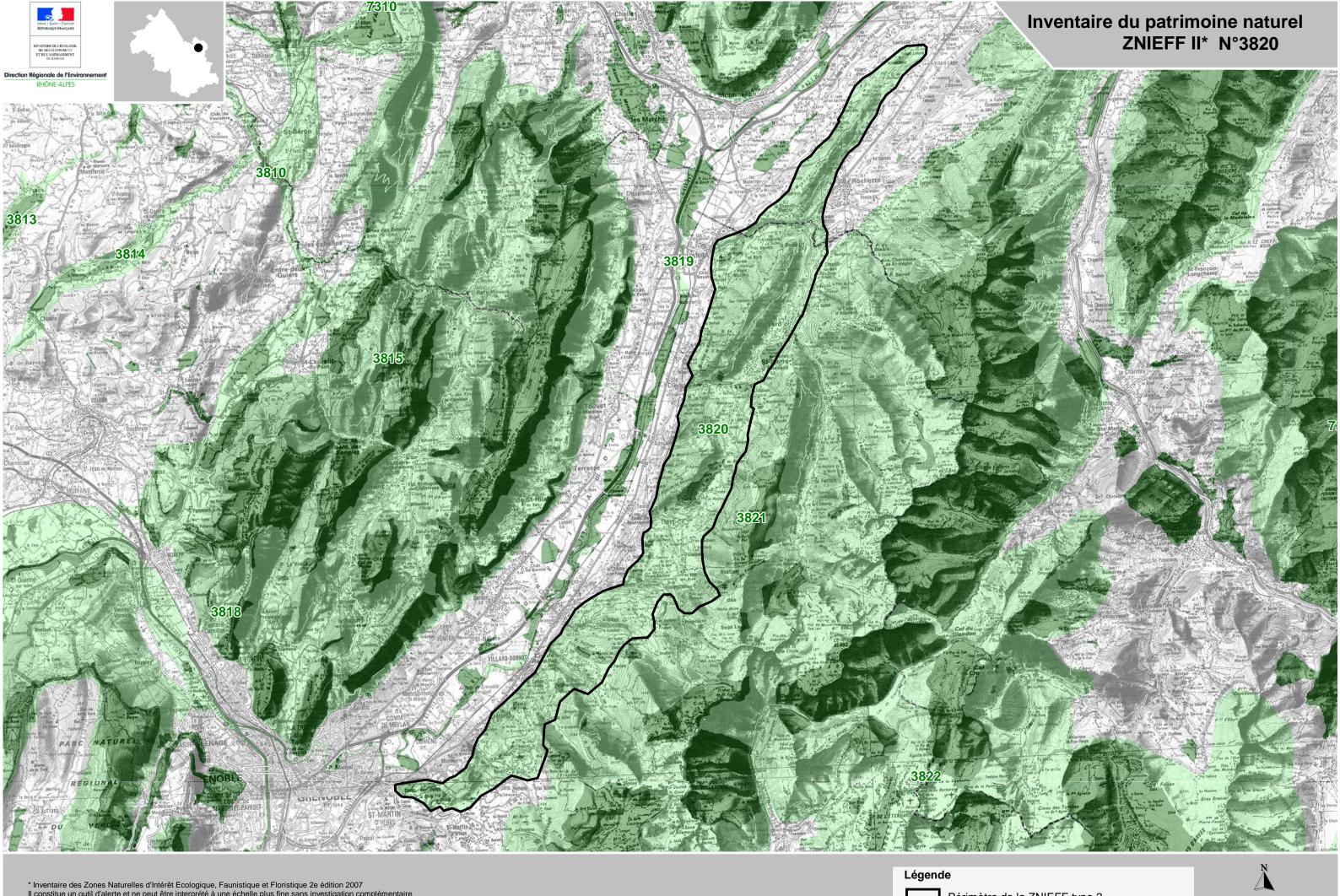
2005 pages : Consultable : Conservatoire du Patrimoine naturel de la Savoie

Service départemental de l'Isère de l'ONF

Diagnostic et plan d'objectifs d'entretien de la végétation des berges des cours d'eau, des lacs et des zones humides. Partie occidentale du Massif

de Belledonne

2000 pages: 229 p Consultable: AVENIR



* 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

