

ADRETS DE LA ROMANCHE

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 2 381 ha

Isère
AURIS, LE BOURG-D'OISANS, LE FRENEY-D'OISANS, LA GARDE, HUEZ, MIZOEN, MONT-DE-LANS, VILLARD-RECLAS,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

38270001,38270002,38270003,38270004,38270005,38270006,38270007,38270008

Description et intérêt du site

La région de l'Oisans, au cœur des Grandes Alpes dauphinoises, s'articule autour de la vallée de la Romanche et de ses divers affluents.

La vallée s'insinue profondément à l'intérieur du massif alpin, la rivière prenant sa source sur la partie orientale du Massif de la Meije.

C'est une ambiance fortement minérale de haute montagne glaciaire et rocheuse qui prévaut ici.

Etablie à mi-parcours de la vallée, la plaine de Bourg d'Oisans (qui témoigne du comblement d'un ancien lac de surcreusement glaciaire), contraste avec les reliefs abrupts environnants.

L'ampleur des reliefs génère un climat d'abri relativement sec, alternant hivers froids et rigoureux et étés courts et chauds.

Les associations végétales inféodées aux éboulis et escarpements rocheux siliceux secs et ensoleillés occupent une grande partie du site décrit. Celui-ci recèle cependant également une importante variété d'habitats naturels : pelouses pionnières sur rocailles à jubarbes et orpins, prairies et pelouses sèches aux affinités steppiques marquées, landes et des fruticées xérophiles (adaptées à la sécheresse) d'adret...

Ces dernières sont caractérisées par diverses espèces de genévriers (Genévrier sabine des Alpes internes, Genévrier commun, Genévrier thurifère ouest-méditerranéen) et d'arbustes (Epine vinette, Amélanchier à feuilles ovales..).

Les adrets de la vallée accueillent notamment de remarquables formations steppiques sub-continentales, comprenant des pelouses et des landes sèches.

Ces milieux sont très localisés dans le département de l'Isère, où ils se cantonnent pratiquement à ce secteur de la vallée de la Romanche.

Ils sont typiques et caractéristiques de quelques vallées intra-alpines particulièrement sèches, telles qu'une partie du Valais, la Haute Maurienne ou la vallée de la Durance. Ils hébergent un cortège important d'espèces végétales rares ou particulièrement remarquables (Dauphinelle fendue, Achillée noble, Fétuque du Valais, Hysope officinal, Orlaya à grandes fleurs, Stipe plumeuse...).

La faune, bien que moins spécifique, n'en est pas moins représentée par plusieurs espèces remarquables (papillon Apollon, Bouquetin des Alpes, Bruant ortolan, Crave à bec rouge, Perdrix bartavelle...).

Le zonage de type II traduit les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les échantillons les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits par une forte proportion de zones de type I (réseau de pelouses et autres formations végétales steppiques...).

Il englobe en outre les zones abiotiques naturelles, telles que les éboulis instables correspondant à des milieux faiblement perturbés

Il souligne particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales :

- en tant que zone d'alimentation ou de reproduction pour de multiples espèces, dont celles précédemment citées, ainsi que d'autres exigeant un large domaine vital (Bouquetin des Alpes ...);

- à travers les connections existant avec les massifs voisins (Grandes Rousses, Oisans...).

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager (il inclut en particulier une partie du site classé du Plateau d'Emparis), géologique (avec notamment le site des sources de la Rive, cités à l'inventaire des sites géologiques remarquables de la région Rhône-Alpes), et biogéographique compte-tenu du développement local de formations végétales rares propres aux vallées des Alpes internes.

Milieux naturels

34.31	PELOUSES STEPPIQUES SUB CONTIENTALES
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Flore

Achillée noble	<i>Achillea nobilis</i> L.
Aethionéma des rochers	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.
Faux alysson renflé	<i>Alyssoides utriculata</i> (L.) Medik.
Armoise blanche	<i>Artemisia alba</i>
Astragale pois chiche	<i>Astragalus cicer</i> L.
Astragale esparcette	<i>Astragalus onobrychis</i> L.
Brome raboteux	<i>Bromus squarrosus</i> L.
Bulbocode du printemps	<i>Bulbocodium vernum</i> L.
Buplèvre du Mont Baldo	<i>Bupleurum baldense</i>
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.
Croisette du Piémont	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.
Crupine commune	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.
Daphné des Alpes	<i>Daphne alpina</i> L.
Dauphinelle fendue (Pied d'alouette fendu)	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit.
Fraxinelle blanche	<i>Dictamnus albus</i> L.
Drave des murailles	<i>Draba muralis</i> L.
Echinops à têtes rondes	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.
Fétuque du valais	<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin
Gagée jaune	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler
Gentiane croisette	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum</i> L. [1755]
Hysop officinal	<i>Hyssopus officinalis</i> L.
Inule de Suisse	<i>Inula helvetica</i> Weber
Genévrier sabine	<i>Juniperus sabina</i> L.
Genévrier thurifère	<i>Juniperus thurifera</i> L.
Lathrée écailleuse	<i>Lathraea squamaria</i> L.
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers.
Euphrase à feuilles lancéolées	<i>Odontites lanceolatus</i> (Gaudin) Reichenb.
Euphrase jaune	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv.
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Orlaya à grandes fleurs	<i>Orlaya grandiflora</i>
Orobanche de l'armoise des champs	<i>Orobanche artemisii-campestris</i> Vaucher ex Gaudin
Orobanche des sables	<i>Orobanche laevis</i> L.
Orobanche pourpre	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.
Paronyque à feuilles de serpolet	<i>Paronychia kapela</i> subsp. <i>serpyllifolia</i> (Chaix) Graebner
Raiponce de charmeil	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill.
Pleurosperme d'Autriche	<i>Pleurospermum austriacum</i>
Pâturin très mignon	<i>Poa perconcinna</i> Edmonston
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Scorzonère d'Autriche	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.
Orpin de Nice	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau
Silène armería	<i>Silene armeria</i> L.
Silène à petites fleurs	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel
Rubanie à feuilles étroites	<i>Sparganium angustifolium</i> Michaux
Stipe chevelue	<i>Stipa capillata</i> L.
Stipe à tige laineuse	<i>Stipa eriocalis</i> Borbás
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Swertia vivace	<i>Swertia perennis</i> L.
Pigamon simple	<i>Thalictrum simplex</i> L.
Trigonelle de Montpellier	<i>Trigonella monspeliaca</i> L.
Valériane tubéreuse	<i>Valeriana tuberosa</i> L.
Valérianelle dentée	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich
Véronique du printemps	<i>Veronica verna</i> L.
Violette admirable	<i>Viola mirabilis</i> L.
Violette des rochers	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt
Woodsia des Alpes	<i>Woodsia alpina</i> (Bolton) S.F. Gray

Faune vertébrée

Amphibien

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
------------------------	--------------------------

Mammifère

Bouquetin des Alpes	<i>Capra ibex</i>
Campagnol des neiges	<i>Chionomys nivalis</i>
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>
Oreillard septentrional (roux)	<i>Plecotus auritus</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>

Oiseau

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Perdrix bartavelle	<i>Alectoris graeca</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>
Lagopède alpin	<i>Lagopus mutus</i>
Crave à bec rouge	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>

Reptile

Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>
-----------------	-------------------------

Faune invertébrée

Papillon

Apollon	<i>Parnassius apollo</i>
---------	--------------------------

Bibliographie

Fédération des alpages de l'Isère

Coteaux steppiques. Communes de La Garde, Auris et Le Freney. Diagnostic pastoral
2002 pages : 43 p. Consultable : AVENIR

GORIUS N., MARRON S.

Plan de gestion - Marais à Laiche bicolore du Rif Tort et son bassin-versant
1999 pages : 45 p. Consultable : DIREN Rhône-Alpes

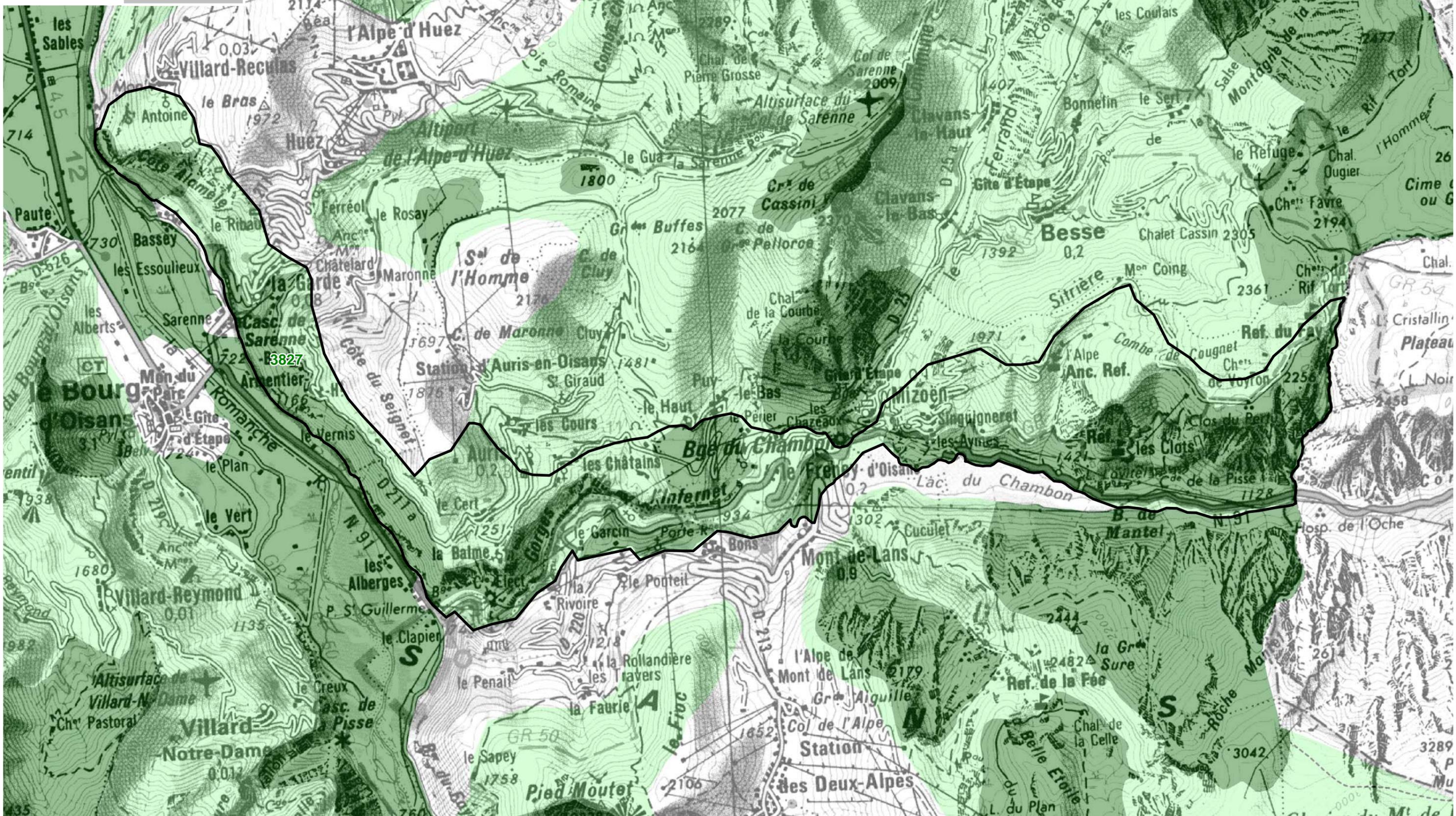
STENNEVIN S., MARCIAU R.

Plan de gestion des coteaux steppiques de la Romanche (Communes de La Garde, Auris et Le Freney en Oisans)
2003 pages : 120 p Consultable : AVENIR

Plan de gestion des coteaux steppiques de la Romanche (Communes de La Garde, Auris et Le Freney en Oisans). Annexes
2003 pages : 102 p Consultable : AVENIR



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°3827



* 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

