



Pentes montagneuses du col de Sarenne (Identifiant national : 820031867)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38220012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNA, .- 820031867, Pentes montagneuses du col de Sarenne. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031867.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) :CBNA

Centroïde calculé : 900174°-2016613°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Clavans-en-Haut-Oisans (INSEE : 38112)
- Commune : Freney-d'Oisans (INSEE : 38173)

1.2 Superficie

169,51 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La région du Haut Oisans, au cœur des Grandes Alpes dauphinoises, s'articule autour de la partie haute de la vallée de la Romanche et de ses deux affluents principaux : le Ferrand et le Vénéon. Etablie dans la partie sud-est du département de l'Isère, la vallée de la Romanche s'insère profondément à l'intérieur du massif alpin, 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 prédomine ici. Protégé par des reliefs importants de hautes crêtes, le Haut Oisans est soumis à un climat de type montagnard continental intra-alpin. Le climat est sévère avec des hivers froids et rigoureux et un été relativement sec et chaud. La belle saison est relativement courte avec des saisons intermédiaires peu marquées : le printemps est bref et brutal et l'automne cède rapidement la place à l'hiver. Le site englobe les environs du Col de Sarenne et le versant ubac du sommet de la Croix de Cassini. Son substrat géologique est essentiellement composé de roches cristallophylliennes acides comprenant des gneiss, ainsi que des terrains houillers associant des conglomérats, grès et schistes. Un placage morainique d'origine glaciaire accompagné de dépôts tourbeux tapisse le fond du vallon jusqu'au Col de Sarenne. Il s'étage entre les altitudes de 1850 m et 2373 m, au sommet de la Croix de Cassini. Il est donc inclus dans les étages subalpins et alpins. Parmi les habitats naturels représentés figurent des prairies subalpines et pâturages, des landes d'ubac à éricacées dominées par le Rhododendron ferrugineux, la Myrtille et l'Airelle bleue, des pelouses alpines, des rocailles d'altitude, des formations végétales d'éboulis et d'escarpements rocheux siliceux, ainsi que des associations végétales liées aux " bas-marais " (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) d'altitude. Le site possède plusieurs espèces végétales remarquables ou représentatives de ces milieux. Ce sont en particulier deux espèces d'androsaces : l'Androsace pubescente et l'Androsace imbriquée (non revues récemment), la Polygale des Alpes, la Clématite des Alpes, la Woodsie des Alpes (petite fougère des fentes et fissures des parois siliceuses plutôt ensoleillées), ou la Véronique d'Allioni. La Tulipe méridionale figure également parmi les plantes les plus colorées et spectaculaires du site. Les zones humides des environs du Col de Sarenne recèlent pour leur part deux espèces végétales particulières que sont la Swertie vivace, belle gentianacée aux fleurs violacées, et la Linaigrette à gaine. Quant à la faune, elle comprend plusieurs espèces typiques et remarquables des grands massifs alpins. Il s'agit du Lagopède alpin (gallinacé menacé d'origine arctique, véritable relique de l'époque glaciaire qui a sévi dans les Alpes) qui recherche les croupes et crêtes déneigées et balayées par les vents, la Niverolle des neiges (passereau des montagnes du vieux continent, lié aux pentes rocheuses froides et longuement enneigées des grands massifs), le Tétraz lyre, espèce remarquable et fragile emblématique des Alpes, ou le Chocard à bec jaune. Le site fait également partie du territoire de chasse de l'Aigle royal dont plusieurs couples nichent dans la vallée de la Romanche.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : AVENIR (GORIUS Nicolas)				
Phanérogames	85028	<i>Atragene alpina</i> L., 1753	Clematite des Alpes, Atragène des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	91853	<i>Clematis alpina</i> (L.) Mill., 1768	Clematite des Alpes, Atragène des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	96843	<i>Eriophorum alpinum</i> L., 1753	Scirpe de Hudson	Reproduction certaine ou probable					
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AVENIR (GORIUS Nicolas)				
	114523	<i>Polygala alpina</i> (DC.) Steud., 1821	Polygale des Alpes, Polygale des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	114524	<i>Polygala amara</i>		Reproduction indéterminée					
	120046	<i>Salix glauca</i> auct. non L., 1753	Saule glauque	Reproduction certaine ou probable					
	120048	<i>Salix glaucosericea</i> Flod., 1943	Saule glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURGUES Frédéric				
	121729	<i>Scirpus hudsonianus</i> (Michx.) Fernald, 1906	Scirpe de Hudson	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne</i> , <i>Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AVENIR (GORIUS Nicolas)				
	127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers., 1805	<i>Scirpe de Hudson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOURGUES Frédéric				2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AVENIR (GORIUS Nicolas)		
	GOURGUES Frédéric		