



Haute vallée de la Salse (Identifiant national : 820031873)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38220006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNA, .- 820031873, Haute vallée de la Salse. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031873.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) :CBNA

Centroïde calculé : 905023°-2017928°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021

Date de première diffusion INPN : 08/06/2022

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Besse (INSEE : 38040)

1.2 Superficie

355,39 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1695
Maximale (mètre): 2543

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

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 décrit ici correspond au bassin versant de la haute vallée de la Salce qui s'insère profondément dans des pentes ravinées pour atteindre au nord la Montagne de la Crevasse. Le substrat géologique du site est essentiellement constitué de calcaires et marno-calcaires du Lias. Ces roches argilo-calcaires particulièrement tendres sont facilement travaillées par l'érosion et dans les pentes fortes ont donné naissance à des ravines importantes, comme c'est le cas sur les flancs de la Montagne de la Crevasse. Les éboulis calcaires et ravines occupent une place prépondérante au sein des habitats naturels du site. Ils sont associés à des formations de pelouses alpines et de prairies subalpines calcicoles. Localement des landes et fourrés arbustifs d'ubac et des mégaphorbiaies (groupement de hautes herbes opulentes des combes fraîches et humides), s'observent en partie inférieure des versants du site. Plusieurs plantes typiques ou représentatives des formations d'éboulis calcaires sont à mentionner. Ce sont en particulier le Gaillet des rochers, la Gentiane orbiculaire, l'Astragale épineuse et surtout une importante population de Sainfoin de Boutigny, spectaculaire légumineuse aux fleurs blanc rosé protégée au plan national. Parmi les espèces animales qui fréquentent le site, remarquons le Chocard à bec jaune et surtout le Crave à bec rouge, petit corvidé de montagne qui vient s'alimenter dans les prairies subalpines et pelouses alpines à la recherche d'orthoptères (insectes de la famille des criquets) et d'autres invertébrés.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Parc national
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Parc national, aire d'adhésion
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

- Zone de la convention Alpine
- Aire de Mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine (ex Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager)

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

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - 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"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.551 Formations des graviers des cours d'eau boréo-alpins</i>	<i>24.221 Groupements d'Epilobes des rivières subalpines</i>		Informateur : BALMAIN C.		

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
Mammifères	61143	<i>Marmota marmota</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Marmotte des Alpes, Marmotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2018
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2007
Phanérogames	84798	<i>Astragalus aristatus</i> L'Hér., 1791	<i>Astragale toujours vert</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84897	<i>Astragalus sempervirens</i> Lam., 1783	<i>Astragale toujours vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BALMAIN C.				1998 - 1998
	131928	<i>Astragalus sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i> Lam., 1783	<i>Astragale toujours vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BALMAIN C.				1998 - 1998
	87618	<i>Campanula cenisia</i> L., 1763	<i>Campanule du mont Cenis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1937 - 2014
	89880	<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC., 1805	<i>Centranthe à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	93115	<i>Crepis pygmaea</i> L., 1753	<i>Crépide naine, Crépide pygmée, Crépis nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2014 - 2014
	96742	<i>Erigeron atticus</i> Vill., 1788	<i>Érigéron d'Attique, Vergerette d'Attique, Vergerette de Villars</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1891 - 2014

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
	99507	<i>Galium pseudoalpinum</i> Ehrend., 1960	Gaillet pseudoalpin	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	99914	<i>Gentiana orbicularis</i> Schur, 1852	Gentiane à feuilles orbiculaires, Gentiane orbiculaire	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	100824	<i>Hedysarum boutignyanum</i> (A.Camus) Alleiz., 1928	Hédysarum de Boutigny, Sainfoin de Boutigny	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1998 - 2013
	718243	<i>Knautia timeroyii</i> subsp. <i>carphophylax</i> (Jord.) B.Bock, 2012	Knautie de Timéroty, Knautie du Midi	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2013 - 2013
	105071	<i>Laserpitium gallicum</i> L., 1753	Laserpitium de France, Laser de Gaule, Laser de France, Laser odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BALMAIN C.				1998 - 1998
	106148	<i>Linaria angustissima</i> (Loisel.) Borbás, 1900	Linaria très étroite, Linaria à feuilles étroites, Linaria d'Italie, Linaria à feuilles très étroites	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2013 - 2013
	120009	<i>Salix daphnoides</i> Vill., 1779	Saule faux daphné, Saule pruneux, Saule noir	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1990 - 2013
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2014 - 2014
	140595	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>depressa</i> (Gren.) Greml, 1878	Saussurée basse	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1937 - 2014

7.2 Espèces autres

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
Oiseaux	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction indéterminée					2020

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61143	<i>Marmota marmota</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Angiospermes	100824	<i>Hedysarum boutignyanum</i> (A. Camus) Alleiz., 1928	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BALMAIN C.		
	BALMAIN C.		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		