



Versant de la Croix de Trévoux (Identifiant national : 820031936)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38270003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNA, .- 820031936, Versant de la Croix de Trévoux. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031936.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CBNA

Centroïde calculé : 897621°-2012219°

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 :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Freney-d'Oisans (INSEE : 38173)
- Commune : Auris (INSEE : 38020)

1.2 Superficie

90,34 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 973

Maximale (mètre): 1338

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 s'insère 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. 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 inclut un plateau rocheux et un bas de versant adret compris entre les Gorges de la Romanche, au lieu-dit l'Infernet, et les hameaux de Puy le bas et Puy le haut. Le substrat géologique est essentiellement composé de roches cristallophiliennes acides associant des mica-schistes, ainsi que des chlorito-schistes. Ces roches relativement dures sont peu altérées par l'érosion et engendrent des sols superficiels. Ces derniers très vite desséchés par un ensoleillement généreux sont propices à l'établissement de formations sub-steppiques associant des pelouses rases et des landes xérophiles. Ces milieux sont associés à de petits escarpements rocheux siliceux et à des replats aux sols un peu plus profonds, où sont établies des prairies mésophiles et quelques éléments de bocage montagnard de feuillus divers. Les habitats naturels les plus remarquables du site sont sans conteste les formations herbacées sub-steppiques avec en particulier des pelouses rases à Fétuque du Valais établies sur les dômes siliceux et replats rocheux très secs. Ce type de pelouse, spécifique des vallées intra-alpines les plus sèches comme la Haute Maurienne et la Durance, ne se rencontre dans le département de l'Isère que sur ce secteur de la vallée de la Romanche. Il s'agit donc de milieux particulièrement localisés donc vulnérables et de très fort intérêt. Outre la Fétuque du Valais précédemment citée, les espèces végétales, parmi les plus remarquables de ces milieux steppiques, comprennent notamment l'Armoise blanche, le Brome rude, la Croisette du Piémont, l'Odontités lancéolé ou le Pâturin de Carniole, la Trigonelle de Montpellier ou encore la Stipe chevelue. Parmi les plantes les plus emblématiques, il faut également mentionner la présence de la Tulipe méridionale, belle liliacée aux corolles jaune vif.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de la convention Alpine

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)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- 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

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
- Algues	- Reptiles	- Phanérogames	- Oiseaux
- Amphibiens	- Odonates		
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

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
Odonates	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	<i>Sympétrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2017
Oiseaux	3694	<i>Hirundo rupestris</i> Scopoli, 1769	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	81875	<i>Alyssoides utriculata</i> (L.) Medik., 1789	<i>Faux alysson renflé, Vésicaire renflée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	131697	<i>Artemisia alba</i> subsp. <i>camphorata</i> P.Fourn., 1939	<i>Armoise blanche, Armoise camphrée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	131700	<i>Artemisia alba</i> subsp. <i>saxatilis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) P.Fourn., 1939	<i>Armoise blanche, Armoise camphrée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83934	<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	<i>Armoise blanche, Armoise camphrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1932 - 2001
	83955	<i>Artemisia camphorata</i> Vill., 1779	<i>Armoise blanche, Armoise camphrée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84852	<i>Astragalus hypoglottis</i> L., 1771	<i>Astragale hypoglotte, Astragale pourpre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1883 - 2008
	85017	<i>Atocion armeria</i> (L.) Raf., 1840	<i>Silène armérie, Silène à bouquets, Atocion armérie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2009 - 2009

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
	86761	<i>Bromus squarrosus</i> L., 1753	<i>Brome squarreau</i> , <i>Brome raboteux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93309	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend., 1958	<i>Croisette du Piémont</i> , <i>Gaillet croisette du Piémont</i> , <i>Gaillet du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2010
	718340	<i>Drymocalis rupestris</i> (L.) Soják, 1989 subsp. <i>rupestris</i>	<i>Potentille des rochers</i> , <i>Potentille rupestre</i> , <i>Drymocalide des rochers</i> , <i>Drymocalis des rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2009 - 2009
	98596	<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin, 1811	<i>Fétuque du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1872 - 2013
	612471	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854 var. <i>linosyris</i>	<i>Aster linosyris</i> , <i>Linosyris</i> , <i>Linosyris à feuilles de Lin</i> , <i>Aster linosyride</i> , <i>Linosyride commune</i> , <i>Linosyride</i> , <i>Galatelle linosyride</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1997 - 2009
	99499	<i>Galium pedemontanum</i> (Bellardi) All., 1789	<i>Croisette du Piémont</i> , <i>Gaillet croisette du Piémont</i> , <i>Gaillet du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	<i>Hysope officinale</i> , <i>Hysope</i> , <i>Herbe sacrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1998 - 2009
	104419	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753	<i>Genévrier thurifère</i> , <i>Genévrier d'Espagne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2009 - 2009

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
	138126	<i>Odontites luteus</i> subsp. <i>lanceolatus</i> (Gaudin) P.Fourn., 1937	Odontite lancéolé, Euphraise lancéolée, Odontités lancéolé	Reproduction certaine ou probable					
	111462	<i>Orobanche arenaria</i> Borkh., 1794	Phélipanche des sables, Phélypée des sables, Orobanche des sables, Orobanche lisse	Reproduction certaine ou probable					
	111583	<i>Orobanche laevis</i> L., 1753	Phélipanche des sables, Phélypée des sables, Orobanche des sables, Orobanche lisse	Reproduction certaine ou probable					
	113114	<i>Phelypaea arenaria</i> (Borkh.) Walp., 1844	Phélipanche des sables, Phélypée des sables, Orobanche des sables, Orobanche lisse	Reproduction certaine ou probable					
	114162	<i>Poa concinna</i> Gaudin, 1811	Pâturin très élégant, Pâturin très mignon	Reproduction certaine ou probable					
	611924	<i>Seseli annuum</i> subsp. <i>carvifolium</i> (Vill.) P.Fourn., 1937	Séséli à feuilles de carvi	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2009
	123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	Silène otitès, Silène cure-oreille, Silène à oreillettes	Reproduction certaine ou probable					
	125135	<i>Stipa capillata</i> L., 1762	Stipe chevelue, Plumet chevelu, Stipe capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015

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
	125142	<i>Stipa eriocalis</i> Borbás, 1878	<i>Stipe à tiges laineuses, Stipe de France, Stipe pennée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1887 - 2009
	125156	<i>Stipa juncea</i> Baron, 1823	<i>Stipe d'Offner</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125173	<i>Stipa pennata</i> L., 1753	<i>Stipe pennée, Plumet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127568	<i>Trigonella monspeliaca</i> L., 1753	<i>Luzerne de Montpellier, Trigonelle de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	142001	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914	<i>Tulipe australe, Tulipe des Alpes, Tulipe du Midi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1891 - 2001
	128446	<i>Valeriana tuberosa</i> L., 1753	<i>Valériane tubéreuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1881 - 2013
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1997 - 2009
	129034	<i>Veronica verna</i> L., 1753	<i>Véronique printanière, Véronique du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable					
	142185	<i>Veronica verna</i> L., 1753 subsp. <i>verna</i>	<i>Véronique printanière, Véronique du printemps</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1998 - 2009
	129068	<i>Vesicaria utriculata</i> (L.) DC., 1805	<i>Faux alysson renflé, Vésicaire renflée</i>	Reproduction certaine ou probable					

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	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CEMAGREF	2004	Document d'objectifs Natura 2000 de Bourg d'Oisans : état des lieux
	VANPEENE S.	2004	Document d'objectifs du site Natura 2000 I17 "Milieux alluviaux, pelouses steppiques et pessières du bassin du Bourg d'Oisans" - tome 3
Informateur	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)		