

Vallonnet de Bonneval-sur-Arc (Identifiant national : 820031721)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 73180006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SMBRC
(QUITTARD J-P.), - 820031721, Vallonnet de Bonneval-sur-Arc. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/820031721.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : SMBRC (QUITTARD J-P.)

Centroïde calculé : 970899°-2050755°

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Savoie
- Commune : Bonneval-sur-Arc (INSEE : 73047)

1.2 Superficie

273,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2163
Maximale (mètre): 2901

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Petit vallon suspendu au-dessus de Bonneval-sur-Arc, le Vallonnet est situé sur les schistes lustrés et les ophiolites serpentinisées de la zone "liguro-piémontaise". L'activité humaine est bien présente avec le pâturage et la présence des remontées mécaniques de la station toute proche. L'intérêt naturaliste est ici principalement floristique, avec la présence de reliques de "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) alcalins hébergeant une flore rare et fragile.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- 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

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

- 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
- 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 - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	<i>54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>		Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN (QUITTARD J-P.)		
<i>D4.2 Communautés riveraines des sources et des ruisseaux de montagne calcaires, avec une riche flore arctico-montagnarde</i>	<i>54.3 Gazons riverains arctico-alpins</i>		Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN (QUITTARD J-P.)		

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
Lépidoptères	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollo (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2012 - 2012
	716523	<i>Parnassius corybas</i> Fischer de Waldheim, 1823	Petit Apollon (Le), Phoebus (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2012 - 2012
Orthoptères	535766	<i>Aeropedellus variegatus</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	Gomphocère des moraines	Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				1999 - 1999
	159429	<i>Epipodisma pedemontana</i> waltheri Harz, 1973	Miramelle piémontaise	Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				1999 - 1999
	535776	<i>Melanoplus frigidus</i> (Boheman, 1846)		Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				1999 - 1999
Phanérogames	87618	<i>Campanula cenisia</i> L., 1763	Campanule du mont Cenis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2000 - 2015
	88360	<i>Carex atrofusca</i> Schkuhr, 1801	Laïche brun- noirâtre, Laïche brûlée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1984 - 2015
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	Laïche bicolore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1996 - 2014
	88386	<i>Carex bipartita</i> Bellardi ex All., 1785	Laïche simple, Laïche bipartite, Kobrésie simple	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1984 - 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
	88508	<i>Carex fimbriata</i> Schkuhr, 1806	Laïche frangée, Laïche fimbriée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1990 - 2014
	88589	<i>Carex incurva</i> Lightf., 1777	Laïche maritime	Reproduction certaine ou probable					
	88662	<i>Carex maritima</i> Gunnerus, 1772	Laïche maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1995 - 2014
	88675	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb., 1803	Laïche à petite arête	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1996 - 2014
	132776	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman, 1882	Laïche faux pied-d'oiseau, Laïche fausse laïche pied-d'oiseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN (QUITTARD J-P.)				1993 - 2000
	133024	<i>Centaurea uniflora</i> subsp. <i>uniflora</i> Turra, 1765	Centaurée à une fleur, Centaurée uniflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIVAT Agnès				1998 - 1998
	90561	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich., 1817	Chamorchis des Alpes, Orchis des Alpes, Orchis nain des Alpes, Herminie des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1998 - 2014
	99939	<i>Gentiana schleicheri</i> (Vacc.) Kunz, 1939	Gentiane de Schleicher	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2008 - 2008
	99988	<i>Gentianella ramosa</i> (Hegetschw.) Holub, 1967	Gentianelle rameuse, Gentiane rameuse, Gentianelle ramifiée, Gentiane ramifiée	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2003 - 2003
	104363	<i>Juncus triglumis</i> L., 1753	Jonc à trois glumes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE MYCO. BOTA. REGION CHAMBERIENNE (DELAHAYE Thierry)				1998 - 1998

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
	104579	<i>Kobresia caricina</i> Willd., 1805	<i>Laïche simple, Laïche bipartite, Kobrésie simple</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104582	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mack., 1923	<i>Laïche simple, Laïche bipartite, Kobrésie simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE MYCO. BOT. REGION CHAMBERIENNE (DELAHAYE Thierry)				1996 - 2000
	138089	<i>Noccaea alpestris</i> subsp. <i>sylvium</i> (Gaudin) Kerguélen, 1993	<i>Tabouret du mont Cervin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2008
	109672	<i>Noccaea corymbosa</i> (J.Gay) F.K.Mey., 1973	<i>Tabouret en corymbe, Noccée en corymbe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2008 - 2008
	115903	<i>Primula pedemontana</i> E.Thomas ex Gaudin, 1828	<i>Primevère du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1995 - 2008
	120987	<i>Saxifraga biflora</i> All., 1773	<i>Saxifrage à deux fleurs, Saxifrage à fleurs par deux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE MYCO. BOT. REGION CHAMBERIENNE (QUITTARD J-P.)				2000 - 2000
	121144	<i>Saxifraga pedemontana</i> All., 1785	<i>Saxifrage du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126797	<i>Tofieldia borealis</i> (Willd.) Wahlenb., 1812	<i>Tofieldie fluette, Tofieldie boréale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126806	<i>Tofieldia pusilla</i> (Michx.) Pers., 1805	<i>Tofieldie fluette, Tofieldie boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1996 - 2014

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	716523	<i>Parnassius corybas</i> Fischer de Waldheim, 1823	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	88360	<i>Carex atrofusca</i> Schkuhr, 1801	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88675	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb., 1803	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115903	<i>Primula pedemontana</i> E.Thomas ex Gaudin, 1828	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	126806	<i>Tofieldia pusilla</i> (Michx.) Pers., 1805	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	132776	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman, 1882	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	BRESSOUD Béatrice & TROTTEREAU A.		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN (QUITTARD J-P.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN (QUITTARD J-P.)		
	CORA 73 (AVRILLIER Jean-Noël)		
	Insecta		
	PARC NATIONAL DE LA VANOISE (anonyme)		
	PARC NATIONAL DE LA VANOISE (IMBERDIS L.)		
	Pole invertébrés		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SOCIETE MYCO. BOTA. REGION CHAMBERIENNE (DELAHAYE Thierry)		
	SOCIETE MYCO. BOTA. REGION CHAMBERIENNE (QUITTARD J-P.)		
	TISON Jean-Marc		
	VIVAT Agnès		