



Rive droite de l'Arc entre Bessans et Bonneval (Identifiant national : 820031759)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 73150037)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PN VANOISE (GIRAUD P.), - 820031759, Rive droite de l'Arc entre Bessans et Bonneval. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031759.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) :PN VANOISE (GIRAUD P.)

Centroïde calculé : 967522°-2050532°

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 : 22/11/2016

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	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Savoie
- Commune : Termignon (INSEE : 73290)
- Commune : Val-d'Isère (INSEE : 73304)
- Commune : Bessans (INSEE : 73040)
- Commune : Bonneval-sur-Arc (INSEE : 73047)

1.2 Superficie

1572,62 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
- Oiseaux
- Mammifères
- 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

Entre Bessans et Bonneval-sur-Arc s'étend, en rive droite de l'Arc, ce versant adret exposé au sud-est. Sur un substrat de nature calcaire, cette zone héberge une flore thermophile bien adaptée à ces milieux chauds et secs. Parmi les plus remarquables, on retrouve le Dracocéphale d'Autriche qui fleurit ici dans une de ces seules stations savoyardes. Inféodée également à ces milieux bien exposés, on retrouve la Perdrix bartavelle bien présente, et le Bouquetin des Alpes tend à coloniser assez rapidement ce secteur car il trouve aisément refuge parmi les nombreuses barres rocheuses. Contrastant avec ces milieux secs, il ne faut pas oublier pour autant dans le fond du Vallon de Bessans et le long du ruisseau qui coupe le versant, la présence de zones plus humides abritant laïches (Laïche bicolore, Laïche rouge noirâtre, Cobrésia simple) et autres Tofieldie boréale. Les activités agricoles pratiquées ici sont la fauche, et le pâturage par de petits troupeaux ovins locaux souvent laissés en libre divagation.

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"> - Oiseaux - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<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>				
<i>F9.13 Fourrés bas des graviers des cours d'eau montagnards</i>	<i>24.223 Broussailles de Saules et de Myricaire germanique</i>				

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	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	<i>Bouquetin des Alpes, Bouquetin</i>	Reproduction indéterminée					
	61119	<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chamois</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction indéterminée					
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction indéterminée					
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée					
	4595	<i>Carduelis flammea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sizerin flammé</i>	Reproduction indéterminée					
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	81875	<i>Alyssoides utriculata</i> (L.) Medik., 1789	<i>Faux alysson renflé, Vésicaire renflée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85028	<i>Atragene alpina</i> L., 1753	<i>Clematite des Alpes, Atragène des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88360	<i>Carex atrofusca</i> Schkuhr, 1801	<i>Laïche brun-noirâtre, Laïche brûlée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	<i>Laïche bicolore</i>	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
	88508	<i>Carex fimbriata</i> Schkuhr, 1806	Laïche frangée, Laïche fimbriée	Reproduction certaine ou probable					
	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					
	90561	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich., 1817	Chaméorchis des Alpes, Orchis des Alpes, Orchis nain, Herminie des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	91345	<i>Cirsium helenioides</i> sensu K.Werner non (L.) Hill, 1768	Cirse faux hélienium, Cirse fausse Héliénie	Reproduction certaine ou probable					
	91346	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse faux hélienium, Cirse fausse Héliénie	Reproduction certaine ou probable					
	91853	<i>Clematis alpina</i> (L.) Mill., 1768	Clematite des Alpes, Atragène des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	94249	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F.Müll.) Soó, 1962	Dactylorhize couleur de sang	Reproduction certaine ou probable					
	95398	<i>Dracocephalum austriacum</i> L., 1753	Dracocéphale d'Autriche, Tête-de-dragon d'Autriche	Reproduction certaine ou probable					
	99951	<i>Gentiana utriculosa</i> L., 1753	Gentiane à calice renflé, Gentianelle à calice renflé	Reproduction certaine ou probable					
	100141	<i>Geranium rivulare</i> Vill., 1779	Géranium blanc, Géranium des ruisseaux	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
	104579	<i>Kobresia caricina</i> Willd., 1805	<i>Kobrésie simple</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104582	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mack., 1923	<i>Kobrésie simple</i>	Reproduction certaine ou probable					
	159777	<i>Pedicularis rostratospicata</i> Crantz, 1769	<i>Pédiculaire à bec en épi</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114637	<i>Polygonum alpinum</i> All., 1773		Reproduction certaine ou probable					
	115903	<i>Primula pedemontana</i> E.Thomas ex Gaudin, 1828	<i>Primevère du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121205	<i>Saxifraga valdensis</i> DC., 1815	<i>Saxifrage du Pays de Vaud</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121939	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd., 1803	<i>Scorsonère d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125173	<i>Stipa pennata</i> L., 1753	<i>Stipe penné, Plumet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126797	<i>Tofieldia borealis</i> (Willd.) Wahlenb., 1812	<i>Tofieldie boréale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126806	<i>Tofieldia pusilla</i> (Michx.) Pers., 1805	<i>Tofieldie boréale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129068	<i>Vesicaria utriculata</i> (L.) DC., 1805	<i>Faux alysson renflé, Vésicaire renflée</i>	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
	129623	<i>Viola mirabilis</i> L., 1753	<i>Violette étonnante</i> , <i>Violette singulière</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61098	<i>Capra ibex Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61119	<i>Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2971	<i>Alectoris graeca (Meisner, 1804)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4192	<i>Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)</i>	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	88360	<i>Carex atrofusca Schkuhr, 1801</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88380	<i>Carex bicolor All., 1785</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95398	<i>Dracocephalum austriacum L., 1753</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99951	<i>Gentiana utriculosa L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115903	<i>Primula pedemontana E.Thomas ex Gaudin, 1828</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	121205	<i>Saxifraga valdensis DC., 1815</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
126806	<i>Tofieldia pusilla (Michx.) Pers., 1805</i>	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
Bibliographie	DARINOT,F., BRUNEAU,C., CHTOUKI,C., VIGUIER,J.P.	1998	Massif de la Vanoise. Site n°32. I. Document d'objectifs Natura 2000. II. Fiches descriptives habitats et espèces d'intérêt communautaire
	PARC NATIONAL DE LA VANOISE	1998	Atlas du Parc national de la Vanoise