



VERSANT ADRET DE LA CERVEYRETTE, DU LAC DES SARAILLES AUX TRAVERSES - VERSANT SUD-EST DU CHENAILLET (Identifiant national : 930012779)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05106121)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA , Alisson LECLERE, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, . - 930012779, VERSANT ADRET DE LA CERVEYRETTE, DU LAC DES SARAILLES AUX TRAVERSES - VERSANT SUD-EST DU CHENAILLET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012779.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA , Alisson LECLERE, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD

Centroïde calculé : 949219°-1999028°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012778](#) - VALLÉES DE LA HAUTE CERVEYRETTE ET DU BLÉTONNET - VERSANTS UBACS DU GRAND PIC DE ROCHEBRUNE (Id reg. : 05106100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Montgenèvre (INSEE : 05085)
- Commune : Cervières (INSEE : 05027)

1.2 Superficie

976,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1902
Maximale (mètre): 2639

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012778](#) - VALLÉES DE LA HAUTE CERVEYRETTE ET DU BLÉTONNET - VERSANTS UBACS DU GRAND PIC DE ROCHEBRUNE (Type 2) (Id reg. : 05106100)

1.5 Commentaire général

Description

Localisé au nord-est du département des Hautes-Alpes, dans la région du Briançonnais, le site comprend un vaste versant adret appuyé sur la frontière italienne, face aux contreforts nord du massif du Queyras et contre le Massif du Chenaillet.

Il s'étend sur un substrat d'éboulis et de moraines mélangés, ponctué d'affleurements basaltiques et de roches vertes (gabbros).

Localisé dans la zone biogéographique des Alpes internes briançonnaises, il est soumis à un climat montagnard de type continental marqué.

Débutant à l'étage de végétation subalpin, à environ 1950 m d'altitude, le site culmine à 2650 m au Chenaillet. Il est inclus dans les étages de végétation subalpin et alpin.

Entouré de crêtes ébouleuses, il est caractérisé par de grandes étendues herbeuses pâturées ou localement encore fauchées, parsemées d'un chapelet de lacs d'altitude et bas-marais occupant des talwegs.

Milieus remarquables

Les cinq habitats déterminants du site comprennent des milieux humides et des éboulis calcaires. Ce sont : les bas-marais cryophiles d'altitude des bords de sources et suintements à Laïche des frimas (*Carex frigida*) [assoc. phyto. *Caricetum frigidae* (54.28)], les bas-marais pionniers arctico-alpins à Laïche bicolore (*Carex bicolor*) [all. phyto. *Caricion incurvae* (54.3)], milieu d'une très grande valeur patrimoniale, qui occupent des surfaces ponctuelles dans de nombreux secteurs du site, où ils possèdent une composition floristique très caractéristique, les ceintures péri-lacustres des lacs froids et mares d'altitude à Linaigrette de Scheuchzer (*Eriophorum scheuchzeri*) [assoc. phyto. *Eriophoretum scheuchzeri* (54.41)] et les éboulis calcaires fins, représentés notamment par des formations à Liondent des montagnes (*Leontodon montanus*) et à Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*) [assoc. phyto. *Leontodontetum montani* (61.2321) et *Berardietum lanuginosi* (61.2322)].

Sept autres habitats remarquables sont représentés et se répartissent principalement entre des marécages et des milieux rocheux. Ce sont : les bas-marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davallianae* (54.23)], les

bas-marais acides [all. phyto. *Caricion fuscae* (54.4)], les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Violo biflorae-Cystopteridion fragilis* (62.15)] et siliceux [all. phyto. *Androsacion vandellii* et *Asplenion septentrionalis* (62.2)], les éboulis calcaires alpins [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.2)] et les éboulis siliceux alpins [all. phyto. *Androsacion alpinae* et *Dryopteridion abbreviatae* (61.1)]. A ceux-ci s'ajoutent les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. *Trisetum flavescens*-*Polygonum bistortae* (38.3)].

Flore

Le site comprend douze espèces végétales déterminantes dont deux sont protégées au niveau national : la Laïche des tourbières (*Carex limosa*), rare cypéracée caractéristique des tourbières et bas-marais tremblants et l'Avoine odorante (*Hierochloa odorata*), rarissime graminée des pelouses tourbeuses et marécages boréo-alpins inscrite au Livre Rouge National des plantes menacées. Sept sont protégées en région Provence-Alpes-Côte d'Azur : le Potamot des Alpes (*Potamogeton alpinus*), l'Orchis nain des Alpes (*Chamorchis alpina*), l'Aéthionème de Thomas (*Aethionema thomasianum*), rarissime crucifère des éboulis calcaires ne comptant en France que quelques rares stations réparties dans le Briançonnais, la Cardamine de Plumier (*Cardamine plumieri*), crucifère inféodée aux fissures de parois et blocs rocheux sur roches vertes, l'Androsace septentrionalis (*Androsace septentrionalis*), la Petite utriculaire (*Utricularia minor*), petite plante carnivore aquatique des mares de tourbières acides et la Laïche à deux étamines (*Carex diandra*), rare cypéracée caractéristique des tourbières et bas-marais tremblants. Trois espèces n'ont pas de statut de protection : l'Armoise noirâtre (*Artemisia atrata*), la Pesse d'eau (*Hippuris vulgaris*), présente en bordure de quelques lacs et seule station du département des Hautes-Alpes et le Scirpe de Hudson (*Trichophorum alpinum*), rare cypéracée des bas-marais arctico-alpins.

Par ailleurs, le site comprend deux espèces végétales remarquables protégées au niveau national : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud-occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins et le Scirpe alpin (*Trichophorum pumilum*), rare cypéracée circumboréale des bas-marais froids d'altitude.

Faune

Neuf espèces animales patrimoniales, toutes remarquables, fréquentent le site.

Les mammifères d'intérêt patrimonial comprennent localement le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*). Les Oiseaux nicheurs sont représentés par la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, semble t il en régression, la Caille des blés (*Coturnix coturnix*), le Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes et le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*).

La faune entomologique est représentée par l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable relictive de l'ère tertiaire, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude, la Miramelle des frimas (*Melanoplus frigidus frigidus*), criquet remarquable d'affinité boréo-alpine qui s'observe surtout au dessus de 2000 m et jusqu'à la limite des névés, le Sténobothre alpin (*Stenobothrus rubicundulus*), espèce remarquable d'orthoptère présente dans la Péninsule balkanique et dans les Alpes qui affectionne surtout les milieux secs et pierreux.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 «05_106_100 - Vallées de la haute Cerveyrette et du Blétonnet - versants ubacs du Grand pic de Rochebrune».

Relativement enclavé dans une haute vallée, il dispose de peu de connexions avec les vallons voisins par l'intermédiaire de quelques cols, crêtes ébouleuses et par sa partie inférieure à l'entrée de la vallée de Cervières.

La fréquentation touristique, très importante du fait de la présence de paysages grandioses et de lacs d'altitude, peut avoir des conséquences directes sur la flore et ses habitats (création de drailles, cueillette, piétinement, érosion, pollution visuelle et sonore liée aux nombreux passages et aux débris abandonnés sur place).

Le développement conséquent de la station de ski italienne de Cesanna-Torinese pourrait avoir à court terme des incidences sur le versant français, susceptibles de porter atteintes à la qualité de ces lieux.

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
- Insectes
- 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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre du site englobe un complexe fonctionnel hydrologique associant divers types de milieux humides interconnectés (sources, ruisselets, bas-marais et tourbières...) à très forte valeur patrimoniale, établis sur un versant adret. Les limites se calent sur les éléments topographiques, tels que les lignes de crêtes et sur les systèmes fonctionnels tels que les bassins versants liés aux zones humides.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.43</i> <i>Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.2322</i> <i>Eboulis à Berardia</i>				
<i>H2.43</i> <i>Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.2321</i> <i>Eboulis à Liondent des montagnes des Alpes centrales</i>				
<i>D4.21</i> <i>Gazons arctico-alpins à Kobresia simpliciuscula et Carex microglochin</i>	<i>54.3</i> <i>Gazons riverains arctico-alpins</i>				
<i>D4.18</i> <i>Bas-marais à Carex frigida</i>	<i>54.28</i> <i>Bas-marais à Carex frigida</i>				
<i>D2.211</i> <i>Ceintures lacustres alpines à Linaigrette</i>	<i>54.41</i> <i>Ceintures lacustres à Eriophorum scheuchzeri</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires enseoleillées des Alpes</i>				
<i>D4.13 Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.231 Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
<i>E2.31 Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i>				
<i>H2.42 Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22 Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
<i>D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	<i>54.4 Bas-marais acides</i>				
<i>H3.111 Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	<i>62.211 Falaises siliceuses pyréno-alpiennes</i>				
<i>H2.3111 Éboulis à Oxyria à deux styles des Alpes</i>	<i>61.1112 Éboulis du sud-ouest des Alpes à Oxyria digyna</i>				

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
Phanérogames	80351	<i>Aethionema thomasianum</i> J.Gay, 1845	<i>Aéthionème de Thomas</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2001 - 2011
	82535	<i>Androsace septentrionalis</i> L., 1753	<i>Androsace du Nord, Androsace septentrionalis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Josias BRAUN-BLANQUET - SILENE				1922
	83945	<i>Artemisia atrata</i> Lam., 1783	<i>Armoise noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011
	87963	<i>Cardamine plumieri</i> Vill., 1779	<i>Cardamine de Plumier, Cardamine faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1990 - 2002
	88468	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	<i>Laïche arrondie, Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2001 - 2011
	90561	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich., 1817	<i>Chaméorchis des Alpes, Orchis des Alpes, Orchis nain, Herminie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1986
	102794	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Avoine odorante, Hiéochloa odorante, Herbe à la Vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				2003
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable					1986

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
	115228	<i>Potamogeton alpinus</i> Balb., 1804	<i>Potamot des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre ALLORGE - SILENE				1925
	127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers., 1805	<i>Scirpe de Hudson</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1986 - 2011
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Petite utriculaire, Utrriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1986 - 2011

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
Lépidoptères	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RUTH Christophe - SILENE - ONF				1997
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA				1995
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1997

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
Orthoptères	535776	<i>Melanoplus frigidus frigidus</i> (Boheman, 1846)	<i>Miramelle des frimas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN				1956
	66106	<i>Stenobothrus rubicundulus</i> Kruseman & Jeekel, 1967	<i>Sténobothre alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN				1956
Phanérogames	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable					1990
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	<i>Scirpe alpin</i>	Reproduction certaine ou probable					1986

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	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</i> (Meisner, 1804)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	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	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	102794	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	Autre	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	BERNARD A.	1981	Biologie du Tetras-Lyre dans les Alpes françaises : la sélection de l'habitat de reproduction par les poules, Thèse 3è Cycle, Doc. Univ., Univ. Sci. Tech. Languedoc, 220 p.
	BOREL L., LAVAGNE A.	1985	Rapport réalisé pour les inventaires ZNIEFF-PACA sur la vallée des Fonts.
	BOUVIER M.	1985	Rapport réalisé pour les inventaires ZNIEFF-PACA sur la région du Grand Pic de Rochebrune - Cervières.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BRAUN-BLANQUET J.	1922	Une reconnaissance phytosociologique dans le Briançonnais, Bull. Soc. Bot. France 69:77-103, Session extraordinaire du Briançonnais.
	REAL & al.		Documents pour la protection de la vallée des Fonts : rapports entomologique, ornithologique, géomorphologique.
Collection	GARRAUD L. - SILENE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	ARNOUX J.-C. - SILENE		
	BERNARD-LAURENT A. (Office National de la Chasse-Faune sauvage (O.N.C.F.S.))		
	CHAS E.		
	DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA		
	Fédération départementale des chasseurs des Hautes-Alpes (F.D.C. 05)		
	GARRAUD L.		
	GILLOT Ph.		
	Josias BRAUN-BLANQUET - SILENE		
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)		
	Office National de la Chasse (O.N.C.)		
	Pierre ALLORGE - SILENE		
	REMY C. (ARNICA MONTANA)		
	Réseau "Cervidés-Sanglier"		
	RUTH Christophe - SILENE - ONF		
	VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN		
	VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN		