



# VERSANT UBAC DU RIOU VERT (Identifiant national : 930020396)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05108138)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Sonia RICHAUD, - 930020396, VERSANT UBAC DU RIOU VERT.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020396.pdf>

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

Rédacteur(s) : Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Sonia RICHAUD

Centroïde calculé : 952959°-1976306°

## 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 : 05/01/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012757](#) - VALLÉES ET PARC NATUREL RÉGIONAL DU QUEYRAS - VAL D'ESCREINS (Id reg. : 05108100)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Guillestre (INSEE : 05065)
- Commune : Ceillac (INSEE : 05026)
- Commune : Château-Ville-Vieille (INSEE : 05038)
- Commune : Molines-en-Queyras (INSEE : 05077)

### 1.2 Superficie

625,07 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1593

Maximale (mètre): 2684

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012757](#) - VALLÉES ET PARC NATUREL RÉGIONAL DU QUEYRAS - VAL D'ESCREINS (Type 2) (Id reg. : 05108100)

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Localisé dans le nord est du département des Hautes Alpes, dans la partie sud ouest du Parc Naturel Régional du Queyras, le site correspond aux montagnes localisées un peu au sud de la combe du Guil et délimitées au sud par les cols de Bramousse et Fromage. L'altitude atteint 2745 à la pointe de la Selle. Les moitiés ouest et est du site sont très contrastées : à l'ouest, le substrat géologique est constitué de quartzite et la végétation est dominée par les landes et les forêts, à l'est, le substrat est calcaire, les imposantes falaises et les vastes éboulis donnent au paysage un aspect minéral et lumineux et déterminent une végétation spécialisée de milieux rocheux et une végétation de pelouses xérothermophiles. Il s'inscrit dans les Alpes internes et bénéficie d'un climat de type continental aux contrastes thermiques saisonniers marqués. Établi entre 1480 m et 2745 m d'altitude, le site s'inscrit dans les étages de végétation montagnard supérieur, subalpin et alpin.

#### Milieux remarquables

Trois habitats déterminants sont recensés sur le site : les éboulis calcaires fins, représentés par des formations à Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*) [assoc. phyto. *Berardietum lanuginosi* (61.2322)], les bas marais cryophiles d'altitude des bords de sources et suintements à Laïche des frimas (*Carex frigida*) [assoc. phyto. *Caricetum frigidae* (54.28)] et les mélèzins cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembro (*Pinus cembra*) à *Calamagrostis villosa* (42.314)]. Le site possède de plus quatre habitats remarquables : les mélèzins cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembro (*Pinus cembra*) (42.3), les pinèdes de Pin à crochets (*Pinus uncinata*) (42.4), bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davallianae* (54.23)] et les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Viola biflorae* *Cystopteridion fragilis* (62.15)].

#### Flore

La Listère à feuilles en cœur (*Listera cordata*), orchidée des forêts montagnardes et subalpines froides et moussues, rare et protégée au niveau national, est la seule espèce végétale déterminante du site. Des inventaires complémentaires seraient à mener.

## Faune

Une espèce déterminante de lépidoptère est présente sur le site, l'Isabelle (*Actias isabellae*), espèce emblématique des Alpes du sud, protégée au niveau européen, de répartition ouest-méditerranéenne morcelée (en France : Hautes-Alpes, Alpes de-Haute-Provence et Pyrénées-Orientales), principalement inféodée aux peuplements de Pin sylvestre des versants abrités entre 600 et 1800 mètres d'altitude. Des prospections complémentaires seraient à entreprendre.

## Fonctionnalité / liens éventuels avec autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 \*05\_108\_100 Vallées et Parc Naturel Régional du Queyras val d'Escreins\*.

## 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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - 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

Les limites du site sont tributaires de la topographie qui définit un versant principalement d'ubac, délimité par des crêtes et lignes topographiques marquées, tels que les fonds de talweg. L'ensemble englobe des habitats et espèces de fort intérêt.

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.321 Pinèdes à Pin à crochets intra-alpines</i>	<i>42.42151 Forêts de Pins de montagne à Ononis d'adret</i>				
<i>D4.18 Bas-marais à Carex frigida</i>	<i>54.28 Bas-marais à Carex frigida</i>				
<i>G3.23 Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	<i>42.314 Forêts de Mélèzes et d'Arolles à Calamagrostis</i>				
<i>H2.43 Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.2322 Eboulis à Berardia</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 ensoleillées des Alpes</i>				
<i>G3.23 Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	<i>42.3 Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>				
<i>D4.13 Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.231 Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</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
Lépidoptères	54711	<i>Graellsia isabellae</i> (Graells, 1849)	<i>Isabelle</i> (L'), <i>Bombyx Isabelle</i> (Le), <i>Isabelle de France</i> (L'), <i>Papillon vitrail</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Non mentionné - OPIE				1998 - 1998
Phanérogames	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Listère à feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984

### 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	54711	<i>Graellsia isabellae</i> (Graells, 1849)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FRITSCH R.	1977	En Queyras III - Le pays de Ceillac - De Ceillac au Col de Bramousse, Pl. Montagne 7 (104):192-196.
	FRITSCH R.	1978	En Queyras. Le pays de Ceillac. IV : De Ceillac au lac de Saint-Anne par le Val du Melezet. V : De Ceillac vers les hauteurs du Val de Cristillan, Pl. Montagne 7 (105):209-221.
Informateur	BALLANDIER H.		
	CHAMPAGNE P.		
	CHAS E.		
	Non mentionné - OPIE		
	VAN ES J.		