



# BARJAVEL - CLOT DES ROUX (Identifiant national : 930020004)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04100121)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Cédric ROY, Sonia RICHAUD, - 930020004, BARJAVEL - CLOT DES ROUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020004.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 913076°-1947445°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/12/2018

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/12/2018

Date de première diffusion INPN : 08/06/2023

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Ubaye-Serre-Ponçon (INSEE : 04033)

## 1.2 Superficie

70,48 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 772

Maximale (mètre): 994

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Description de la zone Etabli sur la bordure centre-nord des Alpes-de-Haute-Provence, sur la commune d'Ubaye-Serre-Ponçon, le site se localise à environ un kilomètre au sud du barrage de Serre-Ponçon. Il correspond aux pentes d'intensité faible à moyenne situées à l'est et au sud du Clot du Roux. Le substrat géologique est constitué de terrains sédimentaires du Jurassique, avec du nord au sud, des calcaires du Carixien et des marnes et calcaires marneux du Domérien. Positionné dans la zone biogéographique des Alpes intermédiaires méridionales de Haute Provence, il est soumis à un climat de type supra-méditerranéen, marqué notamment par un net déficit estival des précipitations, teinté d'influences continentales. Se développant entre 700 m et 1000 m, la végétation appartient à l'étage de végétation montagnard, dans les situations froides, et supra-méditerranéen dans les situations chaudes. Elle est constituée en proportions assez semblables de formations forestières, caractérisées notamment par des hêtraies, et de formations ouvertes de pelouses et de landes plus ou moins rocailleuses. Flore et habitats naturels Deux habitats déterminants sont présents : les pelouses steppiques sub-continentales [all. phyto. *Stipo capillatae*-*Poion carniolicae* (EUNIS E1.24)] et les hêtraies et hêtraies-sapinières neutrophiles méridionales des Alpes du sud à *Trochiscanthe* à fleurs nues (*Trochiscanthes nodiflora*) [all. phyto. *Fagion sylvaticae* &ndash; Asso. phyto. *Trochiscanthero-fagetum* (EUNIS 41.174)]. Le site comprend deux espèces déterminantes dont une est protégée au niveau national : le Sabot de Vénus (*Cypripedium calceolus*), orchidée à floraison spectaculaire typique des hêtraies sèches et hêtraies-pinèdes sylvestres, et l'*Astragale d'Autriche* (*Astragalus austriacus*), petite fabacée plus largement répartie en Europe centrale mais localisée en France, aux seules vallées de la Durance et de l'Ubaye, où elle occupe les pelouses d'affinités steppiques ; espèce à retrouver sur ce site. Faune Le site accueille sept espèces d'intérêt patrimonial dont une est déterminante. Cinq espèces remarquables d'oiseaux probablement nicheurs, ont été observés : la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rapace forestier d'affinité médioeuropéenne, recherchant les forêts claires de feuillus et les mosaïques de milieux boisés et de milieux ouverts, la Huppe fasciée (*Upupa epops*), espèce de milieux semi ouverts, d'affinité méridionale, l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), espèce des paysages ouverts à semi-ouverts, la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), espèce de milieux ouverts et semi ouverts, en régression à l'heure actuelle et le Pic noir (*Dryocopus martius*), oiseau des forêts de conifères assez âgées, entre 700 et 2 200 m d'altitude, d'où il dépend d'arbres de grande taille dans lesquels il peut creuser ses cavités de repos ou de nidification. Les insectes sont représentés par un papillon de jour déterminant, le Moiré de Provence (*Erebia epistygne*), espèce d'affinité méditerranéo-montagnarde dont l'aire de répartition ibéro-provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques (surtout *Festuca cinerea*). Enfin, un mollusque remarquable a été observé, la Fausse-veloutée des vallées (*Urticicola glabellus*), escargot à répartition limitée cantonné au sud-est de France, de la Savoie aux Alpes-Maritimes. Fonctionnalité lien avec ZNIEFF Cette ZNIEFF de type 1 n'est pas incluse dans une ZNIEFF de type 2.

## 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

- Sylviculture

### *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**

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mollusques
- 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 populations d'espèces à forte valeur patrimoniale, dont plusieurs espèces d'orchidées forestières comprenant le Sabot de Vénus (*Cypripedium calceolus*), sont la principale motivation de désignation de cette ZNIEFF. Les limites du site englobent

les noyaux de populations de ces espèces actuellement connus sur ce secteur, en essayant de se caler sur des éléments topographiques, géographiques ou paysagers notables.

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.24 Pelouses arides des Alpes centrales (Stipo-Poion)</i>	<i>34.314 Pelouses arides des Alpes occidentales internes</i>				
<i>G1.674 Hêtraies neutrophiles alpino-apennines</i>	<i>41.174 Hêtraies neutrophiles des Alpes méridionales et des Apennins</i>		Informateur : Sylvain ABDULHAK	0	2022 - 2022

## 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>8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Informateur : Sylvain ABDULHAK		2022 - 2022

## 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	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	<i>Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sonia RICHAUD	Moyen			2022 - 2022
Phanérogames	84801	<i>Astragalus austriacus</i> Jacq., 1762	<i>Astragale d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Edouard CHAS				1996 - 1996
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	<i>Cypripède sabot-de-Vénus, Sabot-de-Vénus, Pantoufle-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sylvain ABDULHAK				1996 - 2022

### 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
Mollusques	163325	<i>Urticicola glabellus glabellus</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Fausse-veloutée des vallées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marin MARMIER				2022 - 2022
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florian BURALLI				2017 - 2022
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain LETEVE				2017 - 2017
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain LETEVE				2017 - 2020

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
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain LETEVE				2018 - 2020
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain LETEVE				2019 - 2019

### 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	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	DALMAS J.-P. - SILENE		
Informateur	Alain LETEVE		
	CHAS E.		
	Edouard CHAS		
	Florian BURALLI		
	Marin MARMIER		
	Sonia RICHAUD		
	Sylvain ABDULHAK		