



# PLATEAU DU PUY - MARE DE LA PAILLADE (Identifiant national : 930020096)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05100237)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN, .- 930020096, PLATEAU DU PUY - MARE DE LA PAILLADE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020096.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, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN

Centroïde calculé : 883094°-1926761°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/09/2020

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Poët (INSEE : 05103)
- Commune : Mison (INSEE : 04123)

### 1.2 Superficie

102,3 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 598

Maximale (mètre): 674

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Localisé à l'extrémité sud du département des Hautes Alpes et limitrophe à celui des Alpes-de-Haute-Provence, dans la région du Laragnais, à l'est du canal de Sisteron, le site concerne un petit plateau au relief peu marqué. Ce site bénéficie d'un climat de type supra méditerranéen à tendance continentale. Le relief est constitué de collines (culminant aux environs de 660 m), à substrat principalement composé d'alluvions fluvio glaciaires. Réparti entre 580 m et 674 m d'altitude, sur une surface de l'ordre d'une centaine d'hectares, le site s'inscrit dans l'étage de végétation supra méditerranéen. Supportant une végétation de caractère supra méditerranéen, le versant sud de Paume Véran est essentiellement forestier (chênaie) mais comporte quelques zones plus ouvertes de garrigues. Le plateau de Paume Véran est principalement composé de terres agricoles, au sein desquelles se maintiennent une zone humide et des lambeaux de chênaie.

#### Milieus remarquables

La végétation humide du plateau de Paume Véran comporte un habitat remarquable : les mares temporaires avec végétation pionnière de plantes annuelles des vases temporairement humides (22.34). Cet habitat est associé à d'autres formations de prairies semi humides. Parmi les autres milieux représentatifs du site figurent, les boisements thermophiles et supra méditerranéens de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) [all. phyto. *Quercion pubescenti sessiliflorae* (41.711)] et les ourlets forestiers thermophiles de lisières [all. phyto. *Trifolion medii* et *Geranion sanguinei* (34.4)] qui se développent ici sur un sol légèrement acidifié, leur conférant une forte originalité floristique.

#### Flore

La flore de ce petit site est d'une très grande valeur patrimoniale. Elle compte onze espèces végétales déterminantes dont deux sont protégées au niveau national : la Gratiolle officinale (*Gratiola officinalis*) et l'Orchis à odeur de punaise (*Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora*). Cinq d'entre elles sont protégées en Provence Alpes Côte d'Azur : l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), l'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora*), la Petite violette (*Viola pumila*), la Venténate douteuse (*Ventenata dubia*), rare graminée des chênaies acidiclinales anciennement, signalée et à rechercher, et la Danthonie des Alpes (*Danthonia alpina*). Les autres espèces déterminantes du site sont : l'Inule des fleuves (*Inula britannica*), rarissime composée des milieux humides, le Silène de nuit (*Silene noctiflora*), la Gesse blanchâtre (*Lathyrus pannonicus*) et la Véronique à écus (*Veronica scutellata*).

#### Faune

La faune compte six espèces patrimoniales dont une déterminante. Les oiseaux de ce plateau comptent plusieurs espèces remarquables : 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*) et l'Alouette lulu (*Lullula arborea*). Du côté des amphibiens, notons la présence du Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), espèce ouest européenne d'affinité méridionale. La faune entomologique patrimoniale du site est représentée par le Pique prune ou Osmoderme (*Osmoderma eremita*), espèce déterminante de coléoptère de la famille des cétoïnes (Cetoniidés), rare et en régression, inféodée aux cavités volumineuses pleines d'humus dans les vieux arbres et le Leste des bois (*Lestes dryas*), espèce remarquable d'odonate Zygoptères (demoiselles), en limite d'aire méridionale dans les Alpes du Sud, localisée et inféodée aux pièces d'eau temporaires.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres 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

*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
- Coléoptères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- 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*

La désignation du site est motivée par la coexistence d'habitats ou biotopes de forte valeur patrimoniale, associés à des cortèges d'espèces remarquables. Il englobe l'essentiel des éléments patrimoniaux présents sur un petit plateau établi au sud-ouest du village du Poët. Ses limites tentent de se caler au mieux sur des repères géographiques et paysagers évidents, tels que petites routes, pistes et lisières. Les espaces les plus fortement anthropisés, comme les cultures intensives, sont évidemment exclus

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.4214 Gazons méditerranéens à Cyperus</i>	<i>22.3414 Gazons méditerranéens à Cyperus</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
Coléoptères	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	<i>Pique-prune, Barbot</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009
Phanérogames	162132	<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUELIN Lionel				1991 - 2017
	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1991 - 1991
	94398	<i>Danthonia alpina</i> Vest, 1821	<i>Danthonie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heloïse VANDERPERT				1991 - 2015
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	<i>Inule des fleuves, Inule d'Angleterre, Inule britannique, Inule de Grande-Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BUNGE L. - SILENE				1991 - 2012
	137140	<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler, 1966	<i>Gesse blanchâtre, Gesse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heloïse VANDERPERT				2012 - 2015

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
	123562	<i>Silene noctiflora</i> L., 1753	<i>Silène de nuit</i>	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992
	128518	<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss., 1855	<i>Venténate douteuse, Fausse Avoine</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Héloïse VANDERPert				2012 - 2015
	129660	<i>Viola pumila</i> Chaix, 1785	<i>Petite violette, Violette naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Héloïse VANDERPert				1991 - 2015
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Héloïse VANDERPert				1991 - 2015

## 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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHAND Marc-Antoine - SILENE - CEN PACA				2014 - 2014
Odonates	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2006 - 2006
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2006 - 2006
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2006 - 2006

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	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> )
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> )
	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> )				
Angiospermes	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	162132	<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHAS E.	1985	Inventaire des espèces rares ou menacées de disparition du département des Hautes-Alpes, notamment dans les domaines de Charance, St-Crépin et dans les territoires méridionaux du Parc National des Ecrins, Rapport Rech. Parc Natl. Ecrins, 14 p. + annexes.
Collection	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	BUNGE L. - SILENE		
	CHAS E. - SILENE		
	QUELIN L. - SILENE - CEN PACA		
Informateur	CHAS E.		
	GARRAUD L.		
	Heloïse VANDERPERT		
	MARCHAND Marc-Antoine - SILENE - CEN PACA		



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	QUELIN Lionel		