



VALLONS DU BLAVET ET DE SES AFFLUENTS (Identifiant national : 930020296)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83198151)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, PIGNARD S., Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Vincent MARIANI, - 930020296, VALLONS DU BLAVET ET DE SES AFFLUENTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020296.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, PIGNARD S., Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Vincent MARIANI

Centroïde calculé : 950012°-1843448°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020

Date de première diffusion INPN :

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012555](#) - BOIS DE PALAYSON ET TERRES GASTES (Id reg. : 83198100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Puget-sur-Argens (INSEE : 83099)
- Commune : Bagnols-en-Forêt (INSEE : 83008)
- Commune : Roquebrune-sur-Argens (INSEE : 83107)

1.2 Superficie

32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 36
Maximale (mètre): 132

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012555](#) - BOIS DE PALAYSON ET TERRES GASTES (Type 2) (Id reg. : 83198100)

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Le Blavet est une petite rivière affluente de l'Argens. Ce cours d'eau apparaît sur la plaine de Bagnols et traverse de magnifiques gorges profondes en direction du sud. Dans sa partie avale, il serpente à travers la plaine de Palayson jusqu'à l'Argens.

Flore et habitats naturels

Les belles nériaies (formations à Lauriers roses) apparaissent dans les milieux les plus thermophiles, tout d'abord dans les affluents secondaires puis dans le cours moyen du Blavet. Cette formation est en mélange avec la ripisylve haute à Aulnes glutineux et à Frênes qui se tient plus à l'écart sur les berges.

Faune

Trois espèces animales patrimoniales sont signalées dans cette zone.

Il s'agit, chez les reptiles, de la Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*), espèce remarquable ayant une répartition lacunaire en Europe, inféodée aux zones humides et localisée en Provence-Alpes-Côte d'Azur et, chez les insectes, de la Diane (*Zerynthia polyxena*), espèce méditerranéo asiatique, protégée au niveau européen, localement inféodée à *Aristolochia pistolochia* et parfois *Aristolochia pallida*, dans les chênaies claires et pentes rocailleuses bien exposées jusqu'à 1300 m d'altitude et de la Cordulie méridionale (*Somatochlora meridionalis*), espèce déterminante endémique du sud et sud-est de l'Europe, dont la répartition est encore aujourd'hui mal connue dans la région.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

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
- Reptiles
- Odonates
- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La définition des limites de cette zone a été guidée par la présence de Cistudes dans les eaux du Blavet ainsi que par la répartition des populations de Laurier rose (*Nerium oleander*) dans la ripisylve.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.131 <i>Forêts galeries méridionales à Alnus glutinosa</i>	44.5 <i>Galerie méridionale d'Aulnes et de Bouleaux</i>				
F9.311 <i>Galerie à Laurier rose</i>	44.811 <i>Galerie de Laurier-rose</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
Odonates	309409	<i>Somatochlora meridionalis</i> Nielsen, 1935	<i>Cordulie méridionale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Micaël GENDROT				2015 - 2015
Phanérogames	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	<i>Andropogon à deux épis, Barbon double</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGER J.-F. - SILENE				2003 - 2003
	91680	<i>Cistus ladanifer</i> L., 1753	<i>Ciste à gomme, Ciste ladanifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Manuel CARTEREAU - SILENE				2003 - 2015
	109584	<i>Nerium oleander</i> L., 1753	<i>Nérion laurier-rose, Laurier rose, Oléandre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2010 - 2010
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	<i>Spiranthe d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Antoine CATARD - SILENE				2005 - 2005
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 1976

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	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> D., 1775	<i>Diane (La), Thaïs (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 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
Phanérogames	131319	<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman, Pridgeon & Chase, 1997	<i>Anacamptide odorante</i> , <i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGER J.-F. - SILENE				2003 - 2003
	122819	<i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844	<i>Sérapias négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alexandre CLUCHIER - SILENE				2006 - 2006
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESO Grégory	Moyen			1993 - 2012

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
Insectes	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> D., 1775	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)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	109584	<i>Nerium oleander</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	122819	<i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHEYLAN M., CONDAMINE M., BOYER J.-L., MANIERE R.	1993	Plan d'action pour la protection des Tortues d'Hermann et Cistude. Premiers résultats. Rapport du C.E.E.P. 56 p.
	COMITE SCIENTIFIQUE DU PARC DU QUEYRAS	1985	Etude pluridisciplinaire sur la vallée de Valpreveyre (étude géomorphologique, botanique et phytosociologique, paysagère, de fréquentation et entomologique).
	LAVAGNE A., MOUTTE P	1971	Premières observations chorologiques et phénologiques sur les ripisylves à <i>Nerium oleander</i> (Nériaies) en Provence. Ann Univ. Provence 45, 135-155.
	LOISEL R.	1976	La végétation de l'étage méditerranéen dans le Sud-Est continental français, Thèse université d'Aix, Marseille III, 380 p

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ROMBAUT D.	1991	Originalité et richesse du patrimoine naturel biologique du massif de la Colle du Rouet. Conservatoire Botanique National de Porquerolles et Conservatoire des Etudes et écosystème de Provence, 109p.
Informateur	Alexandre CLUCHIER - SILENE		
	Antoine CATARD - SILENE		
	ARNSWALD A.		
	Benoit OFFERHAUS - SILENE		
	DESO Grégory		
	GENDROT Micael		
	LEGER J.-F. - SILENE		
	Manuel CARTEREAU - SILENE		
	Micaël GENDROT		
	OLIVARI G.		
Roger LOISEL - SILENE			