



VALLONS DE LA CABRE, DE VALBONNETTE, DU PERTHUS ET DE LEURS AFFLUENTS (Identifiant national : 930020467)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83189149)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, PIGNARD S., Stéphane BELTRA, Antoine CATARD, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, - 930020467, VALLONS DE LA CABRE, DE VALBONNETTE, DU PERTHUS ET DE LEURS AFFLUENTS.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020467.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 966653°-1840838°

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	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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930020462](#) - ESTEREL (Id reg. : 83189100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Fréjus (INSEE : 83061)
- Commune : Saint-Raphaël (INSEE : 83118)

1.2 Superficie

57,97 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2
Maximale (mètre): 509

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020462](#) - ESTEREL (Type 2) (Id reg. : 83189100)

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Cours d'eau temporaires à régime d'oueds magnifiquement ornés par la floraison des Lauriers roses sauvages durant tout l'été.

Flore et habitats naturels

Ces cours d'eau temporaires qui prennent leur source sur les sommets de l'Esterel abritent une importante population de Lauriers roses. Cette espèce étroitement méditerranéenne subit des diminutions incessantes de son aire et de ses effectifs en raison d'une pression anthropique croissante envers ces milieux.

On trouve également la fougère royale (*Osmunda regalis*), en bordure du lit de ces ruisseaux et sur les parois des vallons étroits. Cette espèce, assez rare en région PACA ne peut subsister que dans des milieux exempts de toutes perturbations.

Faune

Ce secteur comporte un cortège de 13 espèces animales patrimoniales avec parmi elles 9 espèces déterminantes.

Chez les reptiles, la Cistude d'Europe occupe l'aval de ce bassin versant.

En ce qui concerne l'avifaune, deux espèces remarquables, le Bruant ortolan et la Fauvette orphée, ont été observées en tant que nicheurs dans ces vallons.

Chez les invertébrés, il est intéressant d'indiquer que ce secteur héberge huit espèces déterminantes de Coléoptères endogés, pour la plupart endémiques provençaux et varois appartenant aux genres *Entomoculia*, *Leptotyphlus* et *Mayetia*. Citons également la présence de l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), espèce remarquable et protégée qui affectionne les écoulements modestes à eaux courantes claires, ensoleillées et peuplées d'hydrophytes et de la Cigale argentée (*Tettigetta argentata*), espèce remarquable d'affinité méditerranéenne qui recherche les milieux aride parsemés d'arbustes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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
- 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

Le critère fondamental de détermination de cette ZNIEFF réside dans la présence de formation végétale à Nerium oleander et à Osmonde royale. Cette ZNIEFF englobe également les habitats à Cistudes.

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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Odonates - Coléoptères - Hémiptères 	<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>C3.4217 Communautés à Spiranthe et Mouron</i>	<i>22.3417 Groupements à Spiranthes et Anagallis</i>				
<i>F9.311 Galeries à Laurier rose</i>	<i>44.811 Galeries de Laurier-rose</i>				
<i>G1.131 Forêts galeries méridionales à Alnus glutinosa</i>	<i>44.5 Galeries méridionales d'Aulnes et de Bouleaux</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
Coléoptères	243410	<i>Entomoculia esterelensis</i> Coiffait, 1955		Reproduction certaine ou probable					1971
	243417	<i>Entomoculia tanneronensis</i> Coiffait, 1955		Reproduction certaine ou probable					1971
	243465	<i>Leptotyphlus hervei</i> Jarrige, 1949		Reproduction certaine ou probable					1971
	243488	<i>Leptotyphlus poirioni</i> Hervé, 1971		Reproduction certaine ou probable					1971
	244433	<i>Mayetia bergognei</i> Hervé, 1971		Reproduction certaine ou probable					1971
	244456	<i>Mayetia jeanneli</i> Coiffait, 1955		Reproduction certaine ou probable					1993
	244458	<i>Mayetia laneyriei</i> Coiffait, 1955		Reproduction certaine ou probable					1971
Phanérogames	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	<i>Andropogon à deux épis, Barbon double</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011

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
	103502	<i>Iberis umbellata</i> L., 1753	<i>Ibérís en ombelle, Tabouret en ombelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011
	109584	<i>Nerium oleander</i> L., 1753	<i>Laurier rose, Oléandre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011
	122824	<i>Serapias olbia</i> Verg., 1908	<i>Sérapias d'Hyères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIANCHIN N. - SILENE				2011
	123507	<i>Silene inaperta</i> L., 1753	<i>Silène fermé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	<i>Spiranthe d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Denis GYNOUVES - SILENE				1994 - 2009
Ptéridophytes	90593	<i>Cheilanthes tinaei</i> Tod., 1886	<i>Cheilanthes de Tineo</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011
	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	<i>Isoète de Durieu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIANCHIN N. - SILENE				2011
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATARD A.				2010

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
Hémiptères	701438	<i>Tettigettalna argentata</i> (Olivier, 1790)	<i>Cigale</i> <i>argentée (la)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2011
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CAVEM				2011
Oiseaux	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1996
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1996
Phanérogames	88804	<i>Carex punctata</i> Gaudin, 1811	<i>Laïche ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCAVA A. - SILENE				2008
	122819	<i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844	<i>Sérapias négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIANCHIN N. - SILENE				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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)
Oiseaux	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (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 végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ABOUCA YA A., QUERTIER P.	1996	Forêt Domaniale de l'Estérel: Flore remarquable et végétation. Éléments patrimoniaux à l'usage du gestionnaire. O.N.F Provence-Alpes-Côte-d'Azur & Conservatoire Botanique National de Porquerolles.
	BARBERO M., LOISEL R.	1974	Carte écologique des Alpes au 1/100 000e, feuille de Cannes. Doc. Carte Ecol. Alpes 14, 81-100.
	CAVEM	2010	DOCOB Estérel
	LAVAGNE A., MOUTTE P	1971	Premières observations chorologiques et phénologiques sur les ripsylves à <i>Nerium oleander</i> (Nériaies) en Provence. Ann Univ. Provence 45, 135-155.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ORSINI P., PONEL P., VARENNE T., BELTRA S.	1996	Etude faunistique du massif de l'Esterel. Rapport du C.E.E.P. pour l'Office National des Forêts / Service départemental du Var. 33 p.
	PONEL P.	1993	Coléoptères du massif des Maures et de la dépression permienne périphérique. Faune de Provence (C.E.E.P.), n°14 : 5-23.
Collection	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
Informateur	ABOUCAYA A. - SILENE		
	BIANCHIN N. - SILENE		
	BLAIS P.-M.		
	CATARD A.		
	Denis GYNOUVES - SILENE		
	HERVE P.		
	MICHAUD H. - SILENE		