



PLATEAUX DE VERNEGUES ET DE ROQUEROUSSE (Identifiant national : 930012448)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 13115100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Julien RENET, Stéphane BENCE, Hubert GUIMIER, Thibault PAQUIER, .- 930012448, PLATEAUX DE VERNEGUES ET DE ROQUEROUSSE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012448.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Julien RENET, Stéphane BENCE, Hubert GUIMIER, Thibault PAQUIER

Centroïde calculé : 831949°-1857774°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

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

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Bouches-du-Rhône
- Commune : Lambesc (INSEE : 13050)
- Commune : Pélissanne (INSEE : 13069)
- Commune : Aurons (INSEE : 13008)
- Commune : Lamanon (INSEE : 13049)
- Commune : Salon-de-Provence (INSEE : 13103)
- Commune : Alleins (INSEE : 13003)
- Commune : Mallemort (INSEE : 13053)
- Commune : Vernègues (INSEE : 13115)

1.2 Superficie

5436,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 104

Maximale (mètre): 394

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Secteur de collines calcaires d'altitudes modestes situé entre les Alpilles à l'ouest et la chaîne des Côtes à l'est. Divers plateaux bordés d'escarpements rocheux se rencontrent au sein de cet ensemble (les Costes et les Clèdes, les Grand et Petit Bosquet ...). Les fonds de vallons ou les plaines montrent des parcelles cultivées et un habitat dispersé.

Flore et habitats naturels

Les rochers entre Vernègues, Alleins et Salon permettent d'observer, très localement, l'Ephèdre des monts Nébrode, bien plus fréquent dans le massif voisin des Alpilles. Ces peuplements représentent, très appauvris, la formation des crêtes ventées provençales à Genêts épineux, ceux-ci n'étant pas connus dans le domaine de la ZNIEFF. Vers Lambesc, les garrigues plus ou moins boisées de Pin d'Alep, permettent le développement de l'Ophrys de la voie aurélienne. Dans les pelouses de Vernègues et d'Alleins sont connus des peuplements de trois gagées, la Gagée des rochers, la Gagée de Lacaita, ainsi que la Gagée du Lubéron. Les escarpements rocheux bien exposés sont occupés par la formation classique des falaises calcaires ibéro-méditerranéennes à Doradille de Pétrarque.

Faune

Ce site renferme onze espèces d'intérêt patrimonial dont deux sont déterminantes.

La faune des plateaux de Vernègues et de Roquerousse se caractérise par un cortège riche en oiseaux des garrigues, pelouses, falaises et agrosystèmes méditerranéens. Ce cortège comprend par exemple l'Aigle de Bonelli (*Aquila fasciata*) (1 couple nicheur), le Circaète Jean le Blanc (*Circaetus gallicus*), le Grand Duc d'Europe (*Bubo bubo*), le Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*), la Huppe fasciée (*Upupa epops*), la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), la Pie-grièche méridionale (*Lanius meridionalis*). On peut également signaler la présence du Gobe-mouche gris (*Muscicapa striata*) en tant que nicheur et, pour les mammifères, de la Genette (*Genetta genetta*).

Aucune espèce d'arthropode d'intérêt patrimonial n'est connue, illustrant le déficit de connaissance entomologique du périmètre.

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
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites dictées par la topographie et l'extension des populations animales et végétales.

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 - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - 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
<i>F7.4456</i> <i>Landes en coussinets</i> <i>à Genista lobelii</i> <i>et G. pulchella</i>	<i>31.7456</i> <i>Landes en coussinets</i> <i>à Genista lobelii</i> <i>et G. pulchella</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.211 Falaises à Doradille de Pétrarque</i>	<i>62.111 Falaises calcaires eu- méditerranéennes occidentales</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
Oiseaux	2657	<i>Aquila fasciata</i> Vieillot, 1822	<i>Aigle de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable					1972 - 1997
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sébastien DURAND				1992 - 2009
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rollier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : JACOTOT G. - SILENE - CEN PACA				1992 - 2007
Phanérogames	93140	<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) J.Lloyd, 1844	<i>Crépide de Suffren</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				2015 - 2015
	96106	<i>Ephedra major</i> Host, 1831	<i>Éphédre des monts Nébroses, Grand Éphédra</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				2015 - 2015
	99214	<i>Gagea luberonensis</i> J.-M.Tison, 1998	<i>Gagée du Lubéron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIGNORET H. - SILENE				2010 - 2010
	99244	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre Joseph GARIDEL - SILENE				1800 - 1800
	100946	<i>Helianthemum marifolium</i> Mill., 1768	<i>Hélianthème à feuilles de Marum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				2013 - 2013
	110218	<i>Ononis pubescens</i> L., 1771	<i>Bugrane pubescent, Bugrane pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELMAS J.-P.				1941 - 1941

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
	113485	<i>Picris pauciflora</i> <i>Willd., 1803</i>	<i>Picride pauciflore,</i> <i>Picride à fleurs</i> <i>peu nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIVORD J. - Silene				2013 - 2013
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> <i>(Daudin, 1802)</i>	<i>Lézard ocellé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAGRANER J. - SILENE - INPN				1983 - 1983

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
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Genette commune,</i> <i>Genette</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Chouette chevêche,</i> <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable					1986 - 1992
	3493	<i>Bubo bubo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grand-duc</i> <i>d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S. - SILENE - CEN PACA				1992 - 2001
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète</i> <i>Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : JACOTOT G. - SILENE - CEN PACA				1992 - 2010
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> <i>Temminck, 1820</i>	<i>Pie-grièche</i> <i>méridionale</i>	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992
	4684	<i>Miliaria calandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1992 - 1992
	4319	<i>Muscicapa striata</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1992 - 1992

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
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc,</i> <i>Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAULUS G. - SILENE - CEN PACA				2002 - 2002
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable					1986 - 1997
Phanérogames	99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	<i>Gagée de Bohême,</i> <i>Gagée fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				1998 - 2011
	99182	<i>Gagea lacaitae</i> A.Terracc., 1904		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABERT J.-P.				2013 - 2013
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	<i>Narcisse à</i> <i>feuilles de jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2657	<i>Aquila fasciata</i> Vieillot, 1822	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	100946	<i>Helianthemum marifolium</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BILLET J.-M.	1992	Rapport scientifique sur la propriété de Toupine à Salon-de-Provence (13). C.E.E.P., 4 p.
	CHABERT J.-P.	1995	Herborisations dans les Bouches-du-Rhône. Le Monde des Plantes 454, 24-26.
	CHABERT J.-P., ROUX J.-P.	1999	Notes sur la flore des Bouches-du-Rhône (avec les contributions de J.-M. Tison, P. Jauzein, H. Michaud & J. Molina). Le Monde des Plantes 465, 1-8
	MOLINIER R.E., MARTIN P.	1981	Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône. Imprimerie municipale, Marseille.
	REYNAUD J., TISON J.-M.	1997	Etude phytochimique de quelques échantillons de Gagea (Liliaceae). Bull. mens. Soc. Linn. Lyon 66 : 141-144.
	TISON J.-M.	1996	Le Gagea du Petit Lubéron. Le Monde des Plantes 455, 17.
	TISON J.-M.	1996	Révision des Gagea du groupe bohemica en France. Le Monde des Plantes 455, 11-17.
	TISON J.-M.	1998	Gagea granatellii (Parl.) Parl. en France. Le Monde des Plantes 462 : 1-6.
	TISON J.-M.	1998	Note complémentaire sur quelques Gagea français. Le Monde des Plantes 462 : 7-8.
Collection	JACOTOT G. - SILENE - CEN PACA		
Informateur	ANONYME		
	C.E.E.P.		
	CHABERT J.-P.		
	CHABERT J.-P.		
	CHEYLAN G.		
	CROUZET N. - SILENE		
	Danièle HAMARD, Michel HAMARD		
	DELMAS J.-P.		
	DURAND S. - SILENE - CEN PACA		
	GIVORD J. - Silene		
	MAGRANER J. - SILENE - INPN		
	MELKI F.		
	PAULUS G. - SILENE - CEN PACA		
	Pierre Joseph GARIDEL - SILENE		
	RABAUTE P.		
ROUX J.-P. - SILENE			
Sébastien DURAND			
SIGNORET H. - SILENE			