



# COLLINES ET PLAINES DE LA ROQUETTE À VERGEIRAS (Identifiant national : 930020264)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83137100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Stéphane BENCE, .- 930020264, COLLINES ET PLAINES DE LA ROQUETTE À VERGEIRAS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020264.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Stéphane BENCE

Centroïde calculé : 921681°-1827303°

## 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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Gonfaron (INSEE : 83067)
- Commune : Luc (INSEE : 83073)

### 1.2 Superficie

776,72 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 134

Maximale (mètre): 373

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Commentaire général

Zone qui comprend deux ensembles très contrastés : des pentes escarpées thermophiles non-cultivées et une plaine agricole plus fraîche et humide,

#### Flore et habitats naturels

Les affleurements calcaires portent un taillis de Chênes verts entrecoupé de pelouses à Gagée de Granatelli. A bonne exposition, les falaises sont occupées par la formation à *Asplenium petrarchae*. Les pentes de pélite érodées, outre leur aspect paysager, permettent le développement d'une flore thermophile remarquable avec la Bugrane pubescente (*Ononis pubescens*), l'Astragale hérisson (*Astragalus echinatus*) ou plus localement l'Amarinthe (*Cachrys trifida*). Cette végétation du *Convolvulo-Ononoidetum pubescentis* est souvent agrémentée de Cactus naturalisés (*Opuntia stricta* ...). Enfin, la plaine agricole, par contraste, est souvent plus fraîche et humide. Elle est riche de Tulipes rouges, tant dans les friches que dans les cultures, parfois accompagnées par les anémones (*Anemone coronaria*) ou, plus spécifiquement dans les oliveraies, par le *Picris pauciflore*. Les bords des canaux et fossés montrent encore quelques peuplements de Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana*) ou de Rose de France (*Rosa gallica*).

#### Faune

Seulement trois espèces animales patrimoniales, dont deux déterminantes, sont signalées dans cette zone.

Pour les vertébrés, mentionnons la Tortue d'Hermann, espèce déterminante, qui présentent ici des populations importantes et menacées par l'urbanisation et la fermeture des milieux et le Pélodyte ponctué, espèce remarquable ibéro-française affectionnant les milieux ouverts.

Quant aux insectes, citons le rare Criquet hérisson (*Prionotropis hystrix azami*), espèce déterminante d'Orthoptères Pamphagidés, endémique de quelques pelouses, steppes et rocailles xérothermiques de Provence.

### 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**

- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Secteur qui comprend les pentes de pélite rouge escarpées et érodées, souvent coiffées d'affleurements calcaires, ainsi que la plaine agricole en contre-bas.

## 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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</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>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels</i>	<i>34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</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
Orthoptères	66051	<i>Prionotropis hystrix azami</i> Uvarov, 1923	<i>Criquet hérisson, Criquet des Grands-Plans</i>	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1996
Phanérogames	84834	<i>Astragalus echinatus</i> Murray, 1770	<i>Astragale hérissé d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2000 - 2007
	85714	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Rchb., 1830	<i>Bellevalia de Rome, Jacinthe romaine, Jacinthe de Rome</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	90258	<i>Cerintho major</i> L., 1753	<i>Grand mélinet</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014
	110218	<i>Ononis pubescens</i> L., 1771	<i>Bugrane pubescent, Bugrane pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2000 - 2014
	110473	<i>Ophrys speculum</i> Link, 1799	<i>Ophrys miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRIEU F. - SILENE				2004
	111637	<i>Orobancha pubescens</i> d'Urv., 1822	<i>Orobancha pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Auguste CARTIER - SILENE				1875
	608746	<i>Phalaris coerulescens</i> Desf., 1798	<i>Alpiste bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010
	113230	<i>Phleum subulatum</i> (Savi) Asch. & Graebn., 1899	<i>Phléole subulée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAUZEIN P. - SILENE				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
	113485	<i>Picris pauciflora</i> Willd., 1803	<i>Picride pauciflore,</i> <i>Picride à fleurs</i> <i>peu nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2005
	115797	<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn, 1977	<i>Amarinthe trifide</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	<i>Rose de France,</i> <i>Rosier de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	127915	<i>Tulipa agenensis</i> DC., 1804	<i>Tulipe oeil-de-soleil,</i> <i>Tulipe d'Agen,</i> <i>Tulipe de Lortet</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	127938	<i>Tulipa lortetii</i> Jord., 1858	<i>Tulipe de Lortet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127956	<i>Tulipa raddii</i> Reboul, 1822	<i>Tulipe précoce</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2000 - 2014
Reptiles	77433	<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789	<i>Tortue d'Hermann</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1993 - 2014

## 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</i>	Reproduction indéterminée	Collection : MARTINERIE G. - SILENE - CEN PACA				2011
Phanérogames	82607	<i>Anemone coronaria</i> L., 1753	<i>Anémone couronnée,</i> <i>Anémone</i> <i>Coronaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2000 - 2005

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
	99182	<i>Gagea lacaitae</i> <i>A. Terracc., 1904</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2004
	99541	<i>Galium setaceum</i> <i>Lam., 1788</i>	<i>Gaillet sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009
	100269	<i>Gladiolus dubius</i> <i>Guss., 1832</i>	<i>Glaïeul douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2005
	110452	<i>Ophrys provincialis</i> <i>(Baumann &amp; Künkele)</i> <i>Paulus, 1988</i>	<i>Ophrys de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009



### 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> )
Reptiles	77433	<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	82607	<i>Anemone coronaria</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	85714	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Rchb., 1830	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100269	<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	110473	<i>Ophrys speculum</i> Link, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	127915	<i>Tulipa agenensis</i> DC., 1804	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	127956	<i>Tulipa raddii</i> Rebol, 1822	Déterminante	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
Bibliographie	BOUCHARD J.	1956	Plantes nouvelles ou peu signalées pour le département du Var. (2e) supplément au catalogue d'Albert et Jahandiez. Bull. Soc Bot Fr. 103, 619-624.
	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.
Collection	MARTINERIE G. - SILENE - CEN PACA		
	MORVANT Y. - SILENE		
Informateur	ANDRIEU F. - SILENE		
	Auguste CARTIER - SILENE		
	CHEYLAN M.		
	CROUZET N. - SILENE		
	JAUZEIN P.		
	JAUZEIN P. - SILENE		
	MICHAUD H.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MICHAUD H. - SILENE		
	MORVANT Y.		
	RASMONT P.		