

 République Française 	Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes Côte d'Azur ZNIEFF actualisées		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	Programme cadre et validation nationale Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	Réalisation par le Comité de pilotage régional Animateurs : DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques : CBNP - CBNA - CEEP-COM - LEML Validation scientifique régionale : CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N° 13-115-100	PLATEAUX DE VERNEGUES ET DE ROQUEROUSSE	Zone terrestre de type II

Nom du (des) rédacteur(s) : Stéphane BELTRA
 Henri MICHAUD

Année de description : 01/01/1987
Année de mise à jour : 01/01/1997

Actualisation de l'inventaire 1988 : Evolution de zone

DONNEES GENERALES

Localisation administrative :

Commune(s) concernée(s) :

- 13003 Alleins
- 13008 Aurons
- 13049 Lamanon
- 13050 Lambesc
- 13053 Mallemort
- 13069 Pélissanne
- 13103 Salon-de-Provence
- 13115 Vernègues

Département concerné : BOUCHES-DU-RHÔNE

Altitude minimum (m) : 104
Altitude maximum (m) : 394
Superficie (Ha) : 5448.1

COMMENTAIRES GENERAUX

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 deux gagées, la Gagée des rochers et la Gagée de Granatelli, ainsi que l'hybride naturel entre ces deux espèces, la Gagée du Lubéron (*Gagea x luberonensis*). Les escarpements rocheux bien exposés sont occupés par la formation classique des falaises calcaires ibéro-méditerranéennes à Doradille de Pétrarque.

Faune

Ce site renferme quinze 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 *Hieraaetus fasciatus* (1 couple nicheur), le Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), le Busard cendré (*Circus pygargus*), le Grand-Duc d'Europe (*Bubo bubo*), le Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*) le Guêpier d'Europe (*Merops apiaster*), la Huppe fasciée (*Upupa epops*), la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), la Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*), le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), les Pies-grièches écorcheur (*Lanius collurio*) et 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*).

CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE**Critères :**

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

Commentaires :

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

CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

- 26 Oiseaux
- 27 Mammifères
- 36 Phanérogames
- 10 Ecologique

LIEN AVEC D'AUTRES ZONES INVENTORIEES

- En cours d'actualisation.
- L'information est disponible par la cartographie interactive sur le site de la DIREN PACA www.paca.ecologie.gouv.fr

BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES D'INFORMATION

- 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. & 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
- Chabert J.P. 1995. *Herborisations dans les Bouches-du-Rhône*. *Le Monde des Plantes* 454, 24-26.
- Molinier Re & 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.

MILIEU(X) DETERMINANT(S)

Code **Libellé du milieu**

31-7456 Garrigues à *Genista lobelii* et *Genista pulchella* subsp. *villarsii* (= *G. villarsii*) du sud-est de la France : Minuartio-Genistetum *villarsii* Barbéro, Loisel & Quézel 1972 = *Genistetum pulchellae potentilletosum pusillae* Lavagne & Rebuffel 1997

MILIEU(X) REMARQUABLE(S)

Code **Libellé du milieu**

62-111 Falaises calcaires ibéro-méditerranéennes *Asplenion glandulosi* (= *petrarchae*) Br. Bl. & Meier 1934 : *Phagnalo sordidi-Asplenietum petrarchae* Br. Bl. & Meier 1934

ESPECE(S) DETERMINANTE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Oiseaux	<i>Coracias garrulus</i>	Reproduction certaine ou probable				1992
Oiseaux	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	Reproduction certaine ou probable			1972	1997
Gymnospermes	<i>Ephedra major</i> subsp. <i>major</i>					1995
Monocotylédones	<i>Ophrys aurelia</i>	Espèce endémique large				1995

ESPECE(S) REMARQUABLE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Oiseaux	<i>Athene noctua</i>	Reproduction certaine ou probable			1986	1992
Oiseaux	<i>Bubo bubo</i>	Reproduction certaine ou probable			1992	1997
Oiseaux	<i>Circaetus gallicus</i>	Reproduction certaine ou probable				1992
Oiseaux	<i>Circus pygargus</i>	Reproduction certaine ou probable				1992
Oiseaux	<i>Emberiza hortulana</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1992
Oiseaux	<i>Lanius collurio</i>	Reproduction certaine ou probable				1992
Oiseaux	<i>Lanius meridionalis</i>	Reproduction certaine ou probable				1992
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1986
Oiseaux	<i>Miliaria calandra</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1992
Oiseaux	<i>Muscicapa striata</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1992
Oiseaux	<i>Sylvia hortensis</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1992
Oiseaux	<i>Upupa epops</i>	Reproduction certaine ou probable			1986	1997
Mammifères	<i>Genetta genetta</i>	Reproduction certaine ou probable				1991
Monocotylédones	<i>Gagea bohemica</i>					1998
Monocotylédones	<i>Gagea granatelli</i>					1998