

 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE   Direction régionale de l'Environnement PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	<b>Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes Côte d'Azur</b> <b>ZNIEFF actualisées</b>		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° 83-153-100**
**PLANS DE LA GARDE ET DU PRADET**
**Zone terrestre  
de type II**
**Nom du (des) rédacteur(s) :**
**Année de description :** 01/01/1988

**Actualisation de l'inventaire 1988 :**

Stéphane BELTRA

**Année de mise à jour :** 01/01/2003

Evolution de zone

Henri MICHAUD

## DONNEES GENERALES

### Localisation administrative :

Commune(s) concernée(s) : 83062 La Garde  
83098 Le Pradet

Département concerné : VAR

**Altitude minimum (m) :** 22

**Altitude maximum (m) :** 29

**Superficie (Ha) :** 277.85

## COMMENTAIRES GENERAUX

### Commentaire général

La zone du Plan de La Garde est située en bout de la depression permienne. Elle est alimentée par le ruisseau de l'Eygoutier et ses affluents, le Lambert et le Reganas. Le plan de La Garde constitue en fait une vaste cuvette ceinturée par un ensemble de petits massifs.

Cette zone, ne possédant qu'un exutoire naturel réduit, était régulièrement inondée toutes les années. D'importants travaux de drainage y ont été réalisés depuis.

Bien que de nombreux secteurs aient été complètement modifiés, cette zone conserve un très grand intérêt de par le linéaire de fossés non imperméabilisés et les importantes surfaces de prairies et friches humides qui s'y rencontrent encore alors que ces formations ont pratiquement disparu des communes avoisinantes.

### Flore et habitats naturels

Remarquable intérêt du à la présence d'espèces très rares, alors que les habitats présents sont plus banals : il s'agit essentiellement de cultures et de friches inondables, souvent en cours de colonisation par la Canne de provence, le Frêne ou l'Ormeau. On trouve dans ces friches et cultures, les dernières populations françaises de la Jacinthe à trois feuilles (*Bellevalia trifoliata*), d'importantes populations de Jacinthe de Rome (*B. romana*), et ça et là des Tulipes rouges (*Tulipa radii* et *T. agensis*) ou de la Nivéole (*Leucojum aestivum* subsp. *pulchellum*). La flore des fossés et trous d'eaux temporaires s'est beaucoup appauvrie depuis un siècle, en particulier depuis le captage de la source de la Foux, mais on trouve encore localement, à la Massillonne par exemple, la Renoncule à feuilles d'Ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*) ou, au nord-est de la Voulte, le Pigamon de Méditerranée (*Thalictrum morisonii* subsp. *mediterraneum*). Le Nénuphar blanc (*Nymphaea alba*) actuellement visible est une introduction récente horticole.

La présence actuelle de l'Orchis des marais (*Orchis laxiflora* subsp. *palustris*) aux Siagnes demande confirmation.

### Faune :

Cette plaine inondable possède un peuplement faunistique relativement intéressant. Elle abrite 11 espèces animales patrimoniales dont 5 sont déterminantes.

Deux oiseaux remarquables y nichent : le Petit-duc scops et le Guépier d'Europe. Le Pélodyte ponctué y est présent.

On y rencontre également divers Invertébrés présentant un réel intérêt sur le plan patrimonial tels que la Lycose de Narbonne (*Lycosa narbonensis*), Araignée méditerranéenne, déterminante et vulnérable, des garrigues, friches et pelouses sèches, ainsi qu'un cortège très intéressant de Lépidoptères avec la Diane (*Zerynthia polyxena*), espèce déterminante et menacée de Papilionidés, en régression et devenue assez rare, thermophile, de répartition centre et est-méditerranéenne, habitant les ravins, talus herbeux, prairies, garrigues arborées, phragmitaies, ripisylves, bords de cours d'eau jusqu'à 1 000 m. d'altitude et dont la chenille vit sur l'Aristolochie *Aristolochia rotunda* (ainsi que sur *A. clematidis*, *A. sicula* et *A. pistolochia*), et de Coléoptères avec le Carabe voyageur (*Carabus vagans*), espèce déterminante endémique franco-ligure de Carabidés, vulnérable et en limite d'aire,

habitant les suverais claires, les bords de cultures et les jardins, pouvant être localement abondant, le Carabique *Platysma gracile*, espèce déterminante de Carabidés, rare et menacée d'extinction, des zones humides boisées, et diverses espèces comme le Carabique *Poecilus puncticollis*, autre espèce déterminante et menacée de Carabidés, des marais et prairies littorales du bassin méditerranéen central et oriental, le Carabique *Licinus silphoides*, espèce remarquable de Carabidés en limite d'aire en région P.A.C.A., le Carabique remarquable *Trechus faimaierei*, le Carabique *Zuphium chevrolati*, espèce remarquable dite « vulnérable » de Carabidés.

### CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

#### Critères :

- 4 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- 1 Répartition des espèces (faune, flore)
- 6 Contraintes du milieu physique

#### Commentaires :

Les limites de la zones sont celles du secteur inondable, excluant les secteurs trop artificialisés ou bâtis. Ainsi sont intégrées toutes les espèces faisant la richesse du Plan.

### CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

- 36 Phanérogames
- 22 Insectes
- 21 Invertébrés (sauf insectes)

### 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](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

### BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES D'INFORMATION

- ALBERT A. & JAHANDIEZ E. 1908. Catalogue des plantes vasculaires du Var. Librairie des Sciences naturelles Paul Klincksieck, Paris (réimpression 1985, Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon).
- BELTRA S., COROT D., MORETTO P., ORSINI P., ORSINI Y. ; 1995 – Le Massif du Coudon. Etude multicritère paysage, patrimoine, archéologie et intérêt écologique. Rapport du C.E.E.P. pour le Syndicat Intercommunal à Vocation Unique (S.I.V.U.) du Coudon. 34 p.
- BELTRA S., MEDAIL F., PONEL P. ; 1992 – La Plaine de la Garde et du Pradet. Aménagement d'un parc urbain. Périmètre de préemption et propositions d'aménagement. Rapport intermédiaire. Rapport du C.E.E.P. pour Habitat et Société et le Conseil Général du Var. Non paginé.
- JAHANDIEZ E. 1931. Guide du botaniste aux environs de Toulon. Manuscrit inédit de Joseph Auzende, publié et annoté par E. Jahandiez. Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon 15, 10-75.
- JAHANDIEZ E. 1936. Pertes et acquisitions de la Flore toulonnaise depuis un siècle. Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon 20, 51-94.
- PAILLET F. 1989. Additions à la flore du Var. Ann. Soc. Sc. nat. Toulon & Var 41, 149-160.
- PALUN M. 1867. Catalogue des plantes phanérogames qui croissent spontanément dans le territoire d'Avignon et dans les lieux circonvoisins. Muséum-Calvet éd.
- ROBERT G. N. 1838. Plantes phanérogames qui croissent naturellement aux environs de Toulon. Perreymond-Dufort, Brignoles.
- VILKS A., 1982, 8ème session extraordinaire de la S.B.C.O. : Provence occidentale. Quatrième journée : vendredi 17 avril : Le Var, Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest, nouvelle série, tome 13, p 156-165.

## MILIEU(X) DETERMINANT(S)

## Code Libellé du milieu

Pas d'habitat déterminant connu

## MILIEU(X) REMARQUABLE(S)

## Code Libellé du milieu

44-612 Ripisylves méditerranéennes à Peupliers (*Populenion albae*) : *Rubo caesii*-*Populetum albae* Br.Bl. & O. de Bolos 1957

## ESPECE(S) DETERMINANTE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Araignées	<i>Lycosa narbonensis</i>	Reproduction certaine ou probable		1988	1992	
Coléoptères	<i>Carabus vagans</i>	Reproduction certaine ou probable			1992	
Coléoptères	<i>Platysma gracile</i>	Reproduction certaine ou probable			1992	
Coléoptères	<i>Poecilus puncticollis</i>	Reproduction certaine ou probable			1992	
Lépidoptères	<i>Zerynthia polyxena</i>	Reproduction certaine ou probable			1992	
Monocotylédones	<i>Bellevia romana</i>				2001	
Monocotylédones	<i>Bellevia trifoliata</i>	Espèce naturalisée, subspontanée			2001	
Monocotylédones	<i>Carex pseudocyperus</i>				Non daté	
Monocotylédones	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>				Non daté	
Monocotylédones	<i>Leucorum aestivum</i> subsp. <i>pulchellum</i>				2001	
Monocotylédones	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i>				Non daté	
Monocotylédones	<i>Tulipa agenensis</i>	Espèce naturalisée, subspontanée			2001	
Monocotylédones	<i>Tulipa raddii</i>	Espèce naturalisée, subspontanée			1998	
Dicotylédones	<i>Cephalaria transsylvanica</i>				2001	
Dicotylédones	<i>Cerintho major</i>				2001	
Dicotylédones	<i>Nuphar lutea</i>				Non daté	
Dicotylédones	<i>Nymphaea alba</i>	Espèce naturalisée, subspontanée			2001	
Dicotylédones	<i>Nymphoides peltata</i>				Non daté	
Dicotylédones	<i>Oenanthe globulosa</i> subsp. <i>globulosa</i>				Non daté	
Dicotylédones	<i>Onobrychia caeruleum</i>	Espèce naturalisée, subspontanée			Non daté	
Dicotylédones	<i>Picris altissima</i>				Non daté	
Dicotylédones	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i>				2001	
Dicotylédones	<i>Thalictrum morisonii</i> subsp. <i>mediterraneum</i>				2001	
Dicotylédones	<i>Utricularia vulgaris</i>				Non daté	

## ESPECE(S) REMARQUABLE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Coléoptères	<i>Licinus silphoides</i>	Reproduction certaine ou probable			1992	
Coléoptères	<i>Trechus faimai</i>	Reproduction certaine ou probable			1992	
Coléoptères	<i>Zuphium chevrolati</i>	Reproduction certaine ou probable			1992	
Amphibiens	<i>Pelodytes punctatus</i>	Reproduction certaine ou probable		1992	1995	
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i>	Passage, migration			1992	
Oiseaux	<i>Otus scops</i>	Reproduction certaine ou probable			1992	
Monocotylédones	<i>Phalaris aquatica</i>				2001	
Monocotylédones	<i>Scilla hyacinthoides</i>	Espèce naturalisée, subspontanée			2001	
Dicotylédones	<i>Anemone coronaria</i>	Espèce naturalisée, subspontanée			2001	