



TOMBOLO OCCIDENTAL DE GIENS (Identifiant national : 930012503)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83159100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Stéphane BENCE, .- 930012503, TOMBOLO OCCIDENTAL DE GIENS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012503.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 909852°-1790219°

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	3
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 : Hyères (INSEE : 83069)

1.2 Superficie

17,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 6

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Longue langue de sable qui s'étend depuis l'Almanarre jusqu'aux Estagnets.

Flore et habitats naturels

On y trouve la succession classique des formations dunales, et même arrière dunales dans la portion sud. Bien que fortement altérée par la fréquentation touristique, la végétation de la dune du tombolo occidental de Giens (plage de Giens), montre encore beaucoup d'espèces très intéressantes. Certaines, comme le Lis de sable ou le Diotis y possèdent même des populations numériquement très importantes. C'est aussi une des très rares localités françaises continentales de la Matthiole à fruits à trois cornes (*Matthiola tricuspidata*), laquelle n'est en effet connue que des sables de Giens.

Faune

Une seule espèce animale, remarquable, est signalée ici : le Fourmilion géant (*Palpares libelluloides*), espèce méditerranéenne assez commune mais toujours localisée aux steppes et autres formations herbacées maigres et sèches.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites calquées sur la langue sableuse occidentale du Tombolo.

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 - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autres ordres d'Hexapodes 		<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>F9.311 Galeries à Laurier rose</i>	<i>44.8131 Fourrés de Tamaris ouest-méditerranéens</i>				
<i>B1.43 Dunes grises fixées méditerranéo-atlantiques</i>	<i>16.223 Dunes grises ibéro- méditerranéennes</i>				
<i>B1.312 Dunes embryonnaires du domaine Thétyen occidental</i>	<i>16.2112 Dunes embryonnaires méditerranéennes</i>				
<i>B1.322 Dunes blanches du Thétyen occidental</i>	<i>16.2122 Dunes blanches de la Méditerranée</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>A2.5262 Fourrés à Salicorne frutescentes</i>	<i>15.61 Fourrés des marais salés méditerranéens</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
Autres	93663	<i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey, 1885	<i>Cutandie maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	610735	<i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.P.Guo, 2005	<i>Diotis cotonneuse, Diotis maritime, Diotis laineux, Othanthé maritime, Diotis blanc, Santoline-cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2010
	87562	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult., 1819	<i>Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	90092	<i>Cerastium siculum</i> Guss., 1832	<i>Céraiste de Sicile</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95697	<i>Echinophora spinosa</i> L., 1753	<i>Échinophore épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97687	<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762	<i>Euphorbe de Terracine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LENNOZ M. - SILENE				2002
	107506	<i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Matthiole à fruits à trois cornes, Matthiole à trois pointes</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	107964	<i>Melilotus siculus</i> (L.) B.D.Jacks., 1895	Méfilot de Sicile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2003 - 2008
	109080	<i>Myosotis pusilla</i> Loisel., 1809	Myosotis ténu	Reproduction certaine ou probable					2002
	112070	<i>Pancratium maritimum</i> L., 1753	Lys de mer, Lis maritime, Lis des sables	Reproduction certaine ou probable					
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	Fléole des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2008
	114854	<i>Polygonum robertii</i> Loisel., 1827	Renouée de Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TISON J.-M. - SILENE				1993
	116210	<i>Pseudorhiza pumila</i> (L.) Grande, 1925	Fausse-girouille des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCAÏA A. - SILENE				2004
	123561	<i>Silene nicaeensis</i> All., 1773	Silène de Nice	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2008
	125412	<i>Tamarix africana</i> Poir., 1789	Tamaris d'Afrique	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2010
	141931	<i>Triglochin bulbosa</i> subsp. <i>barrelieri</i> (Loisel.) Rouy, 1912	Troscart de Barrelier	Reproduction certaine ou probable					

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
Autres insectes	220008	<i>Palpares libelluloides</i> (Linnaeus, 1764)		Reproduction certaine ou probable					1998
Phanérogames	134856	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparinella</i> (Lange) Jauzein, 1995	Petit Gratteron	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2010

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	107506	<i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) R.Br., 1812	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109080	<i>Myosotis pusilla</i> Loisel., 1809	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	116210	<i>Pseudorhiza pumila</i> (L.) Grande, 1925	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	125412	<i>Tamarix africana</i> Poir., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	610735	<i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.P.Guo, 2005	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	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).
	LOISEL R.	1976	La végétation de l'étage méditerranéen dans le Sud-Est continental français, Thèse université d'Aix, Marseille III, 380 p
	MOLINIER R.E.	1953	Observations sur la végétation de la Presqu'île de Giens (Var). Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 13, 57-69.
	ORSINI P., MEDAIL F., PONEL P., OLIVIER L.	1993	Inventaire des principales richesses biologiques de la commune d'Hyères. Parc National Port Cros, Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles, Commune d'Hyères.
Collection	THEBAULT L. - SILENE		
Informateur	ABOUCA YA A.		
	ABOUCA YA A. - SILENE		
	LENNOZ M. - SILENE		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	TISON J.-M. - SILENE		