



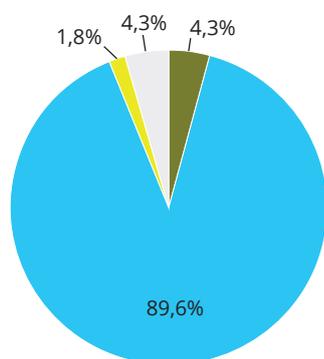
Superficie (en ha)	962
Organisme gestionnaire	MTPM, Commune d'Hyères. Parc National de Port-Cros (soutien technique)
Année d'approbation du DOCOB	2008
Date arrêté ministériel ZPS	27/08/2003; 04/07/2018

Description

La presqu'île de Giens occupe une position charnière entre l'Afrique et l'Europe. Elle est composée d'un double tombolo (cordon littoral constitué par une levée de galets ou de sable reliant une île au continent), créant une avancée de près de 30 kilomètres sur la mer. Cette formation géologique quasiment unique au monde est facilement repérable pour les oiseaux lors de leurs migrations pré et post-nuptiales.

Habitats d'espèces

Tableau 1 : Représentativité des différents habitats d'espèces identifiés au sein de la ZPS (n=962)



Habitats (Corine Landcover 2018)	Surface (en ha)	Surface sur le site (en %)
Forêts - Forêt de conifères	41,4	4,3
Milieux aquatiques - Lagunes côtières et marais salants - Mer Méditerranée	859,7 1,9	89,4 0,2
Milieux cultivés - Cultures annuelles - Cultures permanentes	16,5 0,6	1,7 0,1
Milieux herbacés - Pâturages	0,3	0,0
Surfaces artificielles - Tissu urbain	41,3	4,3
Surface totale	962	100

Intérêts ornithologiques

La complémentarité des milieux crée des conditions écologiques complexes favorisant aussi bien les haltes migratoires, l'hivernage que la reproduction de nombreuses espèces d'oiseaux. Dans cet ensemble de plus de 900 hectares, plusieurs milieux sont représentés :

- ▶ des réservoirs d'eau permanents dont la profondeur peut dépasser le mètre (étang des Pesquiers), et leur végétation aquatique (herbiers à Ruppia),
- ▶ des réservoirs d'eau temporaires de profondeur variable, parfois envahis ou bordés par la végétation halophile (sansouïre notamment),
- ▶ des tables salantes, milieux extrêmes, étape ultime du cycle de l'eau et du sel à l'époque de la production salinière,
- ▶ les marais des Estagnets, des marais d'eau saumâtre, seul marais dulcicole jusqu'en 1987, date d'une entrée d'eau marine suite à une tempête. Ce marais constitue le seul marais saumâtre à tendance dulcicole protégé sur l'ensemble de la commune d'Hyères, on y note une végétation palustre de phragmitaies, typhaies et scirpaies,
- ▶ une pinède littorale de Pins parasols à l'extrême est des Vieux Salins,
- ▶ des zones dunaires,
- ▶ des bosquets de Chênes verts et de Pins d'Alep.

La plupart de ces milieux sont rares en Provence. Ils sont moins rares à l'échelle du Bassin méditerranéen, mais sont souvent en mauvais état de conservation (abandon des exploitations).

Zone humide d'importance internationale répondant aux critères de la convention RAMSAR, notamment pour le Flamant rose.

Au total, on a dénombré 324 espèces (+11 sous espèces et 2 hybrides) dont 56 espèces nicheuses, 138 espèces hivernantes, 304 espèces migratrices (une espèce pouvant être rangée sous plusieurs statuts).



Avocette élégante
© Aurélien AUDEVARD



Blongios nain
© Aurélien AUDEVARD



Échasse blanche
© Aurélien AUDEVARD



Flamant rose
© Aurélien UADEVARD



Goéland railleur
© Aurélien AUDEVARD

Principaux facteurs de menace sur l'avifaune

- ▶ Dégradation des zones de nidification (ilôts, digues) par érosion.
- ▶ Dysfonctionnement hydraulique des salins suite à leur abandon.
- ▶ Dérangement humain par pénétration sur les zones de nidification.
- ▶ Dégradations des zones périphériques par les aménagements de voiries ou touristiques.

Pour plus de précisions, voir les objectifs de conservation définis dans le DOCOB.

Principales espèces à enjeu de conservation

Pour voir la liste complète des espèces justifiant la ZPS : voir le formulaire standard de données (FSD) sous <https://inpn.mnhn.fr/accueil/recherche-de-donnees/natura2000>.

Tableau 2 : Principales espèces à enjeu de conservation dans la ZPS

Espèce	Statut N2000	PACA / France	Reproduction	Hors reproduction	Niveau de connaissance dans la ZPS	Commentaires
Avocette élégante	DO1	910 / 3 650-4 350 couples	129-387 couples	-	Bon	Reproduction importante
Blongios nain	DO1	250 / 280-520 couples	1-5 couples	-	Moyen	
Crabier chevelu	DO1	200-800/210-810 couples	1-5 couples	Passage	Faible	Pas de reproduction récente

Espèce	Statut N2000	PACA / France	Reproduction	Hors reproduction	Niveau de connaissance dans la ZPS	Commentaires
Échasse blanche	DO1	400-900 / 2 620-3 675 couples	50-60 couples	-	Moyen	20-80 couples sur la période 2010-2017
Flamant rose	DO1	8800-13720/8800-13720	-	Hivernage important	Moyen	
Goéland railleur	DO1	465 / 665-770 couples	0-450 couples	Hivernage majeur	Bon	Reproduction majeure
Gravelot à collier interrompu	DO1	175-255 / 1 260-1 526 couples	20-50 couples	-	Moyen	Reproduction importante, 20 couples en moyenne depuis 2004
Lusciniole à moustaches	DO1	300-800 / 2 500 couples	0-5 couples	-	Pauvre	
Mouette mélanocéphale	DO1	3 000 / 10 000-11 000 couples	-	Hivernage	-	
Sterne caugék	DO1	400-800/5908-7840 couples	0-43 couples	Hivernage	Bon	Effectif nicheur min-max : selon résultats suivi LIFE Envoll, 2011-2016 (synthèse Nicolas Sadoul, 2017-07).
Sterne naine	DO1	100-300 / 1 135-2 105 couples	3-109 couples	-	Bon	Reproduction importante, effectif nicheur min-max : selon résultats suivi LIFE Envoll, 2011-2016 (synthèse Nicolas Sadoul, 2017-07).
Sterne pierregarin	DO1	1 000-1 500 / 5 600-7 800 couples	19-123 couples	-	Bon	Reproduction importante, effectif nicheur min-max : selon résultats suivi LIFE Envoll, 2011-2016 (synthèse Nicolas Sadoul, 2017-07).

ELC : enjeu local de conservation Très fort Fort Moyen à fort Moyen

* : espèce concernée par un Plan National d'Actions ; ? : Pas d'information ; - : Données insuffisantes

DO1 : annexe 1 directive Oiseaux ; EMR : espèce migratrice régulière ; AER : autre espèce remarquable

Hivernage, passage et reproduction important(e) : 2-15% de l'effectif national Hivernage, passage et reproduction majeur(e) : >15% de l'effectif national

Bilan des suivis

Liste non exhaustive élaborée à partir d'une enquête réalisée en 2016 auprès des animateurs N2000

Tableau 3 : Types de suivis récents, en cours, ou en projet pour les espèces à enjeux de conservation.

Type de suivis	Espèces concernées	ELC
Suivi des hivernants et des migrateurs sur les anciens salins d'Hyères	Multispécifique	X
Suivi de la reproduction des laro-limicoles sur les Vieux Salins et les Salins des Pesquiers	Laridés	X
Suivi des passereaux nicheurs	Passereaux	X
Baguage des passereaux	Passereaux	X
Baguage des poussins de Goélands railleurs	Goéland railleur	Très fort
Baguage Avocette élégante	Avocette élégante	Très fort
Baguage Gravelot à Collier interrompu	Gravelot à collier interrompu	Fort

*ELC : Enjeu local de conservation Très fort Fort Moyen à fort Moyen

Autres zonages environnementaux présents sur la ZPS

International	
National	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
Régional	

En gras : zonage couvrant plus de 10% de la ZPS.

Liens utiles

Cartes, arrêtés de désignation, DOCOB : <http://www.batrame-paca.fr>

PNA, sites Natura 2000 : <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr>

DOCOB : <http://www.side.developpement-durable.gouv.fr>

FSD : <https://inpn.mnhn.fr>

Bibliographie

Audevard A. (2012 à 2018). *Bilan ornithologique des Salins d'Hyères. Rapports LPO PACA/TPM.*

SADOUL N. (2017). *Synthèse des résultats du programme LIFE ENVOLL. Com. pers.*



-  Site de la Directive Oiseaux concerné
-  Site de la Directive Oiseaux avoisinant
-  Site de la Directive Habitats avoisinant

NATURA 2000 - Directive Oiseaux - Zone de Protection Spéciale (ZPS) :
FR9312008 - Salins d'Hyères et des Pesquiers

