ZPS Îles d'Hyères

Zone de Protection Spéciale (directive oiseaux).
Var

FR9310020

© Jean-Marc Pierre SALLES

Superficie (en ha)	47 905
Organisme gestionnaire	Parc National de Port-Cros
Année d'approbation du DOCOB	2008
Date arrêté ministériel ZPS	30/09/1986; 03/09/2018

Description

Vaste site marin ceinturant les îles d'Hyères. Archipel constitué de trois îles principales et de divers îlots. Vestige des premiers mouvements géologiques de l'ère primaire, l'insularité de ces terres date des dernières glaciations du quaternaire, il y a 20 000 ans.

Port-Cros : Couvrant un territoire à la fois terrestre et marin, le parc national de Port-Cros, créé en 1963, fut le premier du genre en Europe. Il est constitué de l'île de Port-Cros, de celle de Bagaud ainsi que de deux îlots : la Gabinière et le Rascas. Son périmètre inclut d'autre part une ceinture marine de 600 m de large autour de ses rivages. Le sud de l'île offre des falaises escarpées et des vallées étroites orientées vers le nord, où elles atteignent la mer pour s'y fondre en de nombreuses criques.

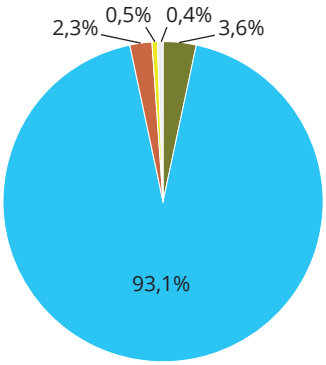
Porquerolles : Le massif de Porquerolles comporte l'île de Porquerolles et les îlots du Gros Sarranier, du Petit Sarranier, du Petit Langoustier et du Cap Rousset. L'île de Porquerolles se présente comme un croissant de 8 km de long et de 2 à 3 km de large, orienté est-ouest. Sa superficie est de 1257 ha. Quatre grandes plaines cultivées orientées nord-sud s'intercalent avec les reliefs forestiers. De hautes falaises entrecoupées de calanques forment la côte sud. Au nord, les plaines s'évasent en vastes plages de sable clair, entrecoupées d'escarpements rocheux peu élevés.

Levant : L'île du levant est la plus orientale. D'une superficie de 1010 hectares, elle est principalement recouverte d'un maquis élevé. Des pare-feux entretenus au fil des ans sont répartis sur l'île aux alentours des zones utilisées par la défense, dans le cadre général des mesures de protection incendie de l'île. Ces zones ouvertes de faible superficie, rompent l'uniformité et la monotonie du paysage.

Rédaction de la fiche
LPO PACA (2019), d'après la synthèse du document d'objectifs Natura 2000 et le Formulaire Standard de Données de la ZPS (actualisé en 2017).

Habitats d'espèces

Tableau 1 : Représentativité des différents habitats d'espèces identifiés au sein de la ZPS (n=47905)



Habitats (Corine Landcover 2018)	Surface (en ha)	Surface sur le site (en %)
Forêts		**3,6**
- Forêt de conifères	924,2	1,9
- Forêt de feuillus	65,1	0,1
- Forêt mixte	733,7	1,5
Milieux à dominante minérale		**0,0**
- Zones brûlées	2,7	0,0
Milieux aquatiques		**93,1**
- Lagunes côtières et marais salants	9,9	0,0
- Mer Méditerranée	44611,2	93,1
Milieux arbustifs		**2,3**
- Garrigues et maquis	1088,3	2,3
Milieux cultivés		**0,5**
- Cultures annuelles	29,5	0,0
- cultures permanentes	230,5	0,5
Surfaces artificielles		**0,4**
- Infrastructures de transports	26,2	0,0
- Tissu urbain	183,8	0,4
Surface totale	**47905**	**100**

Intérêts ornithologiques

Le principal enjeu ornithologique concerne l'importante population de Puffin yelkouan qui s'y reproduit : 360 à 450 couples en 2006 (90% des effectifs nationaux). A noter également la reproduction de 25% de la population française de Puffin cendré et le premier cas de reproduction du Cormoran de Méditerranée en 2006 sur l'île du Levant.

La zone marine couvre la rade d'Hyères ainsi qu'une partie des eaux profondes au large des îles. Elle complète de manière essentielle (zones d'alimentation, constitution des « radeaux « d'oiseaux pélagiques avant d'accéder à terre) les fonctions assurées par les îles (reproduction). La zone marine est fréquentée en toutes saisons par de nombreux oiseaux marins.

Les fourrés sclérophylles et les forêts de chênes verts qui recouvrent la majeure partie des îles constituent le milieu de prédilection de nombreuses autres espèces d'oiseaux, telles le Hibou petit-duc (au moins 50 couples), le Coucou-geai, l'Engoulevent d'Europe et la Fauvette pitchou. Les falaises, peu accessibles à l'homme, constituent un milieu propice à la nidification du Faucon pèlerin (12 couples), du Martinet pâle, du Martinet à ventre blanc et du Monticole bleu. Le Faucon d'Eléonore, qui nichait autrefois, y fait halte de manière régulière.

Cormoran de Desmarets
© Aurélien AUDEVARD

Faucon pèlerin
© CHristian AUSSAGUEL

Océanite tempête
© Aurélien AUDEVARD

Puffin cendré
© Aurélien AUDEVARD

Puffin yelkouan
© Aurélien AUDEVARD

Principaux facteurs de menace sur l'avifaune

- Impact négatif d'espèces introduites et/ou envahissantes (Rat noir, chat haret, Goéland leucophée) sur les colonies d'oiseaux marins pélagiques (Puffins).
- Feux de forêt.
- Forte fréquentation touristique et de loisirs, comme sur l'ensemble du littoral de la région PACA.
- Fragilité de l'écosystème due à son caractère insulaire.
- Pollutions par les embruns, pollutions marines.

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
NATURA 2000

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	Repro-duction	Hors repro-duction	Niveau de connaissance dans la ZPS	Commentaires
Cormoran de Desmarets	**DO1**	? / 1000-1200 couples	1-5 couples	-	Moyen	
Crabier chevelu	**DO1**	200-800/210-810 couples	-	Passage	Moyen	
Faucon pèlerin	**DO1**	? / 1000-1300 couples	12-16 couples	Sédentaire	Moyen	
Grand-duc d'Europe	**DO1**	300-500 / 2 000-4 000 couples	0-1 couple	Sédentaire	Moyen	
Monticole bleu	AER	?/ 3000-6000 couples	Rare	-	-	
Mouette mélanocéphale	**DO1**	3 000 / 10 000-11 000 couples	-	Hivernage	-	
Océanite tempête	**DO1**	?	-	Passage	'-	Confirmation de l'absence de l'espèce en reproduction
Puffin cendré	**DO1**	? / 828-1116 couples	180-255 couples	-	Moyen	Reproduction majeure, Approximation effectif empirique : 200 couples = 400 adultes + 200 jeunes = environ 600 ind. plus ou moins 100 fréquentant la ZPS pour alim + regroupements en radeaux.
Puffin yelkouan	**DO1**	? / 628-1053 couples	360-450 couples	-	Moyen	Reproduction majeure, Approximation effectif empirique : 400 couples = 800 adultes + 400 jeunes = environ 1200 ind. plus ou moins 100. Une étude en 2018 tend à réévaluer fortement les effectifs avec plus de 2600 couples uniquement sur l'ile du Levant.
Sterne caugek	**DO1**	400-800/5908-7840 couples	-	Hivernage important	Moyen	Reproduction importante
Sterne naine	**DO1**	100-300 / 1 135-2 105 couples	-	Passage important	Moyen	Reproduction importante

ELC : enjeu local de conservation Très fort Fort Moyen à fort Moyen
* : espèce concernée par un Plan National d'Actions ; ? : Pas d'information ; - : Données insiffisantes
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 individuel des populations de Puffins cendrés et yelkouan par baguage ou contrôle sur les îles d'Hyères.	Puffin cendré, Puffin de Scopoli	Très fort
Suivi individuel des populations de Puffins cendrés et yelkouan par baguage ou contrôle sur les îles d'Hyères.	Puffin yelkouan	Très fort
Suivi de la reproduction du Puffin cendré (Calonectris diomedea) sur les îles de Port-Cros et Porquerolles.	Puffin cendré, Puffin de Scopoli	Très fort
Suivi de la reproduction du Puffin yelkouan (Puffinus yelkouan) sur les îles de Port-Cros et Porquerolles.	Puffin yelkouan	Très fort
Recensement de la population de Puffins cendré (Calonectris diomedea) sur les îles d'Hyères.	Puffin cendré, Puffin de Scopoli	Très fort
Recensement de la population de Puffins yelkouan (Puffinus yelkouan) sur les îles d'Hyères.	Puffin yelkouan	Très fort

Type de suivis	Espèces concernées	ELC
Dénombrement de coqs chanteurs de faisans communs au printemps sur l'île de Porquerolles.	Faisan de Colchide	
Suivi des populations de faisans communs par échantillonnage des compagnies en été sur l'île de Porquerolles.	Faisan de Colchide	
Perdrix rouge (Alectoris rufa), dénombrement des chanteurs au printemps par indice magnétophone sur l'île de Porquerolles.	Perdrix rouge	
Suivi des populations de Perdrix rouge (Alectoris rufa) par échantillonnage des compagnies en été sur l'île de Porquerolles.	Perdrix rouge	
Recensement bisannuel des populations de Grand cormorans hivernaux aux dortoirs sur l'île de Porquerolles.	Grand Cormoran	
Recensement des colonies d'Oceanite tempête sur les îles d'Hyères.	Océanite tempête	Fort
Recensement du Cormoran huppé de Desmaret sur les îles d'Hyères.	Cormoran huppé de Desmarest	Très fort
Suivi de la reproduction du Cormoran huppé de desmaret sur les îles d'Hyères.	Cormoran huppé de Desmarest	Très fort
Recensement des populations de goélands leucophées sur les îles d'Hyères.	Goéland leucophée	
Recensement trisannuel des laridés hivernants sur les îles d'Hyères	Laridés	
Comptages annuel wetlands international des oiseaux d'eau sur les îles d'Hyères	Oiseaux d'eau	
STOC EPS sur l'île de Port-Cros.	Multispécifique	
Suivi de l'avifaune en migration prénuptiale par capture et baguage sur l'île de Porquerolles.	Multispécifique	
Suivi de la densité d'engoulevent d'Europe sur l'île de Port-Cros.	Engoulevent d'Europe	
Suivi de la densité d'engoulevent d'Europe sur l'île de Porquerolles.	Engoulevent d'Europe	
Suivi de la reproduction du Faucon pèlerin (Falco peregrinus) sur les îles de Port-Cros et Porquerolles, le cap lardier et la presqu'île de Giens.	Faucon pèlerin	Fort
Suivi de la population de Grand-duc à Porquerolles	Grand-duc d'Europe	Moyen
Suivi des terriers artificiels de Puffins sur les îles de Port-Cros et de Porquerolles.	Puffin cendré, Puffin de Scopoli	Très fort
Suivi des terriers artificiels de Puffins sur les îles de Port-Cros et de Porquerolles.	Puffin yelkouan	Très fort

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

Autres zonages environnementaux présents sur la ZPS

International	**PELAGOS, sanctuaire mammifères marins**
National	**Site classé selon la loi de 1930**, Parc national zone cœur
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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
NATURA 2000

Bibliographie

CEFE/PNPC/LPO PACA. *Recensement du Puffin yelkouan sur l'Ile du Levant (à paraitre)*

AUDEVARD A. (2014). Recensement de la population d'Océanite tempête de Méditerranée Hydrobates pelagicus melitensis sur les îles d'Hyères (Parc national de Port-Cros - 2011). *Faune-PACA publication n°42* : 43 pp.

AUDEVARD A. (2012). *Réactualisation de l'avifaune des îles d'Hyères (83).* Rapport Parc national de

Port-Cros : 1-69.

LPO PACA. (2008). *Premier compte-rendu ornithologique du Parc national de Port-Cros.*58 p.

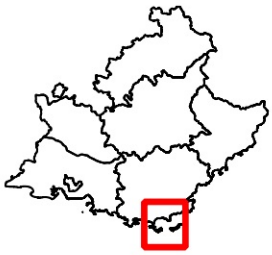
PN Port-Cros. (2008). *Natura 2000, la côte d'Hyères et son archipel (FR9301613) directive habitats, Salins d'Hyères et des Pesquiers (FR9312008) directive oiseaux, les îles d'Hyères (FR9310020) directive oiseaux*, document d'objectifs volume I description générale du site, analyse des enjeux de conservation, objectifs de gestion. 281 p.

République Française

Préfecture de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DREAL
PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR

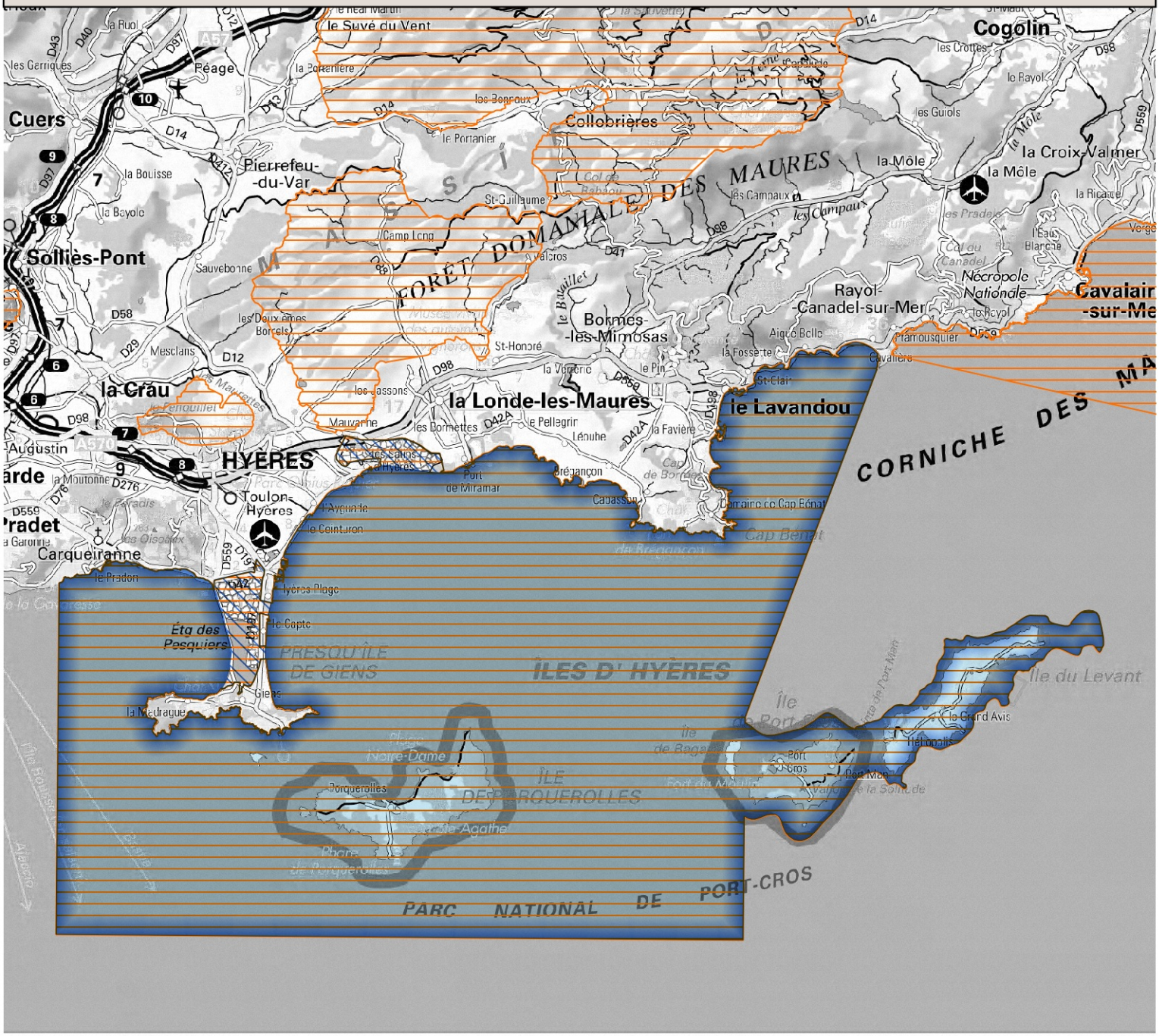


Site de la Directive Oiseaux concerné

Site de la Directive Oiseaux avoisinant

Site de la Directive Habitats avoisinant

NATURA 2000 - Directive Oiseaux - Zone de Protection Spéciale (ZPS) : FR9310020 - Iles d'HyÃ¨res



0 20 40 km

Provence Alpes Côte d'Azur

DREAL PACA
36 Boulevard des Dames
13002 MARSEILLE
www.paca.developpement-durable.gouv.fr

Fiche créée le : 19-6-2019
Périmètre numérisé au 1/25 000

©ign scan250, BDcarto®

DREAL PACA/SCADE/UIC/C.MICHEL