

ZPS Iles Marseillaises - Cassidaigne

FR9312007

Zone de Protection Spéciale (directive oiseaux). Bouches-du-Rhône



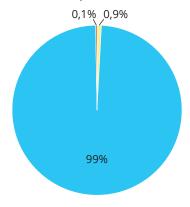
Superficie (en ha)	39 158
Organisme gestionnaire	Parc National des Calanques
Année d'approbation du DOCOB	2007; 2017
Date arrêté ministériel ZPS	28/10/2002; 03/09/2018

Description

Vaste site marin au droit des calanques, ceinturant un ensemble d'îles et îlots calcaires situés dans la rade de Marseille, au relief tourmenté présentant d'impressionnantes falaises plongeant dans la mer. Écosystème méditerranéen semi-aride à végétation rase à buissonnante, caractérisé par la singularité et l'abondance d'une flore et d'une faune rares et protégées.

Habitats d'espèces

Tableau 1: Représentativité des différents habitats d'espèces identifiés au sein de la ZPS (n=39158)



Habitats (Corine Landcover 2018)	Surface (en ha)	Surface sur le site (en %)
Milieux à dominante minérale - Roches nues - Zones à végétation clairsemée	53,4 302,3	0,9 0,1 0,8
Milieux aquatiques - Mer Méditerranée	38781,6	99 99,0
Milieux arbustifs - Garrigues et maquis	20,3	0,1 0,1
Surfaces artificielles - Tissu urbain	0,6	0
Surface totale	39158	100



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).

Intérêts ornithologiques

Site d'importance internationale pour la conservation de trois espèces de Procellariiformes : le Puffin cendré (240 à 360 couples, 20 à 30 % de la population nationale), l'Océanite tempête (50 à 100 couples, 10 à 25 % de la population nationale) et le Puffin yelkouan (35 à 55 couples, 10 à 25 % de la population nationale). Ce site est le seul site français où ces trois espèces cohabitent.

Autres espèces nicheuses d'intérêt communautaire : Cormoran huppé de Méditerranée (10-15 couples, principal site métropolitain pour la reproduction), Grand-Duc d'Europe (1-2 couples), Faucon pèlerin (4 couples).

Fou de Bassan : un cas de reproduction en 1994 dans le port du Frioul. 8 à 10 individus fréquentent la zone depuis quelques années.

La zone marine plus au large 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). D'importants mouvements de masses d'eau s'y produisent (puissants upwellings qui affectent l'ensemble du Golfe de Marseille), générant une forte productivité biologique.







Faucon pèlerin © Christian AUSSAGUEL



Océanite tempête © Aurélien AUDEVARD



Puffin cendré © Aurélien AUDEVARD



Puffin yelkouan © Aurélien AUDEVARD

Principaux facteurs de menace sur l'avifaune

- Explosion démographique de la population nicheuse de Goéland leucophée entraînant un fort déséquilibre écologique (mais population en baisse actuellement).
- Sur-fréquentation humaine due à la proximité immédiate de Marseille (800 000 habitants).
- Présence problématique de populations de mammifères introduits sur les îles (Rat noir, Lapin de Garenne, chat haret).

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-données/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	10-15 couples	Sédentaire	Bon	En augmentation progressive.
Faucon pèlerin	DO1	? / 1000-1300 couples	4-5 couples	Sédentaire	Bon	
Grand-duc d'Europe	DO1	300-500 / 2 000-4 000 couples	1 couple	Sédentaire	Bon	
Monticole bleu	AER	?/ 3000-6000 couples	Commun	-	-	

Espèce	Statut N2000	PACA / France	Repro- duction	Hors repro- duction	Niveau de connaissance dans la ZPS	Commentaires
Océanite tempête	DO1	?	0-10 couples	Passage	Faible	En France, neuf colonies d'Océanites tempête sont historiquement connues mais les îles de Marseille représentent le seul site connu du littoral provençal où l'Océanite tempête de Méditerranée est présent. La population de la ZPS semble constituée de quelques dizaines de couples isolés et localisés dans les falaises littorales les plus inaccessibles. Des prospections réalisées depuis 2004 ont confirmé la présence d'Océanites tempêtes sur les îles de l'archipel de Riou. Les contacts étaient surtout concentrés sur les côtes sud des îles de Riou, Jarre et Maïre. Cependant, lors de ces études, aucun site de nidification, et donc aucune colonie, n'a pu être recensé. Historiquement, sur l'île Plane, une cinquantaine de couples étaient connus en 1979, 12 couples en 1987, 3 couples en 1991, puis 0 couples depuis 1993. L'hypothèse de la présence d'une centaine de couples nicheurs dans l'achipel de Riou (ZOTIER et VIDAL, 1998 ; CADIOU, 2004) semble bien illusoire à ce jour.
Puffin cendré	DO1	? / 828-1116 couples	320-390 couples	-	Bon	Reproduction majeure
Puffin yelkouan	DO1	? / 628-1053 couples	30-50 couples	-	Bon	Reproduction importante

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

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
Non renseigné		
*ELC : Enjeu local de conservation Très fort Fort Moyen à fo	rt Moyen	

Autres zonages environnementaux présents sur la ZPS

International	
National	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral, Site classé, Parc national des Calanques
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

Conservatoire-Etudes des Ecosystèmes de Provence/Alpes du Sud. (2008). Site Natura 2000 FR9312007 ZPS « Iles Marseillaises », Document d'Objectifs - Tome annexe.103 p.

Courbin N., Grémillet D. & Besnard A. (2017). Étude de la dynamique des populations de puffins de Scopoli et yelkouan du Parc National des Calanques et du Parc National de Port-Cros.





^{*:} 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





République Française

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

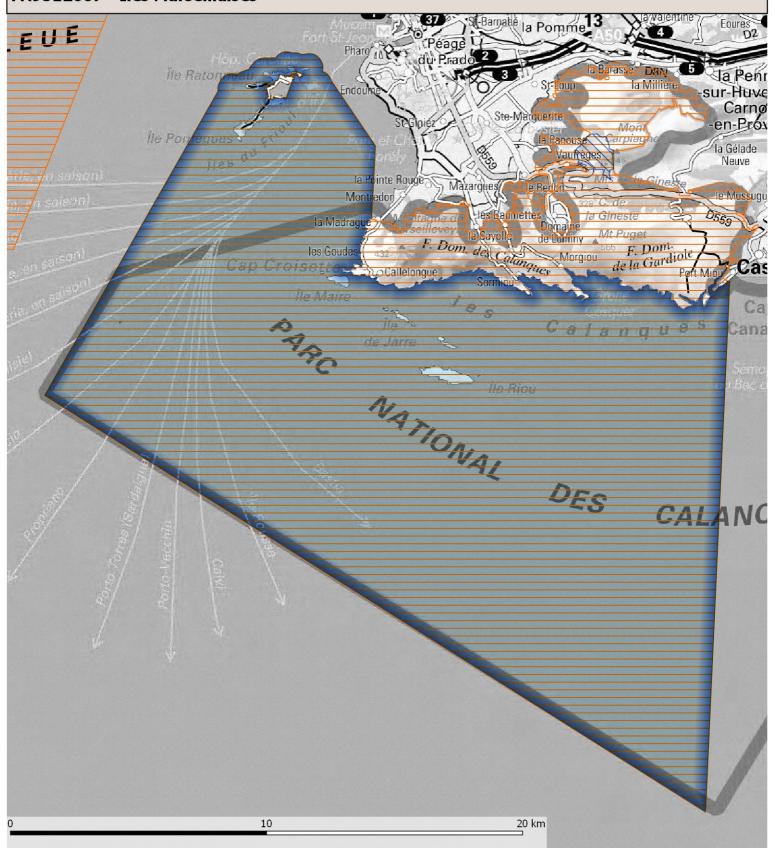


Site de la Directive Oiseaux avoisinant

Site de la Directive Habitats avoisinant



NATURA 2000 - Directive Oiseaux - Zone de Protection Spéciale (ZPS) : FR9312007 - Iles Marseillaises





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®

