



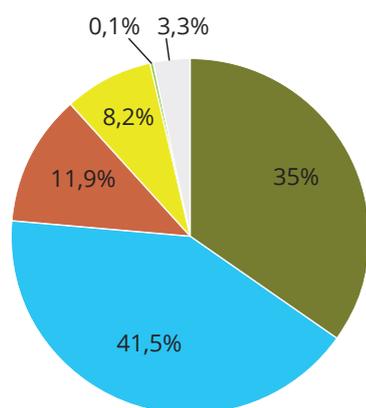
Superficie (en ha)	1 460
Organisme gestionnaire	Parc Naturel Régional de Camargue
Année d'approbation du DOCOB	2012
Date arrêté ministériel ZPS	27/08/2003; 04/07/2018

Description

A la confluence du Rhône, de l'Ardèche, du canal de Donzère-Mondragon et du Lez, le site du Marais de l'Île Vieille et alentour présente une grande variété de milieux naturels (zones humides, roselières, ripisylves, bancs de galets, boisements de berges, zones agricoles, gravières). Cette mosaïque d'habitats confère au site un caractère attractif pour l'avifaune, en particulier pour les oiseaux d'eau.

Habitats d'espèces

Tableau 1 : Représentativité des différents habitats d'espèces identifiés au sein de la ZPS (n=1460ha)



Habitats (Corine Landcover 2018)	Surface (en ha)	Surface sur le site (en %)
Forêts		35
- Forêt de feuillus	511,7	35,0
Milieux aquatiques		41,5
- Cours d'eau	467,2	32,0
- Plans d'eau	138,1	9,5
Milieux arbustifs		11,9
- Landes et fruticées	173,1	11,9
Milieux cultivés		8,2
- Cultures annuelles	107,4	7,4
- Cultures permanentes	12,1	0,8
Milieux herbacés		0,1
- Prairies naturelles	1,6	0,1
- Terrains agricoles avec végétations naturelles (pelouses, friches, ...)	0,3	0,0
Surfaces artificielles		3,3
- Tissu urbain	16,1	1,1
- Unités industrielles ou commerciales	32,6	2,2
Surface totale	1460	100

Intérêts ornithologiques

Le site est un véritable carrefour migratoire pour près de 200 espèces d'oiseaux, dont plus de 30 espèces d'intérêt communautaire. Il recense plusieurs espèces inféodées aux zones humides (Ardéidés, Sternidés, Anatidés).

Les zones d'intérêt écologique majeur pour l'avifaune sur le site Natura 2000 « Marais de l'Île Vieille et alentours » sont la lône et les casiers de Lamiat, ainsi que la ripisylve du Rhône. La roselière de la lône de Lamiat est un site de reproduction avéré pour plusieurs couples de Héron pourpré et de Blongios nain, ainsi qu'un lieu d'alimentation pour nombre d'espèces tels que le Bihoreau gris ou l'Aigrette garzette.

Les ripisylves quant à elles sont peuplées d'arbres matures, très favorables à de nombreuses espèces nicheuses comme les Ardéidés rencontrés sur le site (Héron cendré, Aigrette garzette, Bihoreau gris) ou certains rapaces comme le Milan noir ou la Bondrée apivore.



Aigrette garzette
© Aurélien AUDEVARD



Blongios nain
© Aurélien AUDEVARD



Héron pourpré
© André SIMON



Milan noir
© Aurélien AUDEVARD



Rollier d'Europe
© André SIMON

Principaux facteurs de menace sur l'avifaune

- ▶ Gestion hydraulique des habitats
- ▶ Dérangement en période de nidification par la fréquentation et les activités humaines
- ▶ Expansion d'espèces végétales exotiques et envahissantes : Jussies (*Ludwigia grandiflora*, *Ludwigia peploides*), Faux indigo (*Amorpha fruticosa*), Bourreau des arbres (*Periploca graeca*), Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*)
- ▶ Atterrissement des zones humides et perte de connectivité hydraulique (casiers et lône de Lamiat)

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
Aigrette garzette	DO1	? / 13760 couples	30-60 couples	Sédentaire	Moyen	Pas de reproduction ces dernières années
Bihoreau gris	DO1	? / 3356 couples	20-30 couples	-	Faible	Pas de preuves de reproduction ces dernières années
Blongios nain	DO1	250 / 280-520 couples	2-3 couples	-	Moyen	
Héron pourpré	DO1	250-1 000 / 2 855 couples	1-3 couples	-	Moyen	Reproduction avérée en 2017
Milan noir	DO1	400-800 / 25755 couples	10-15 couples	-	Moyen	
Petit Gravelot	EMR	? / 5000-7000 couples	1-5 couples	-	Faible	Déclin dû à végétalisation des bancs de galets.
Rollier d'Europe	DO1	440-540 / 850- 1 050 couples	1-3 couples	-	Faible	obs de jeunes de l'année en 2016 et 2017.

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
Recensement mensuel des oiseaux d'eau hivernant	Oiseaux d'eau	
Suivi des populations de Faisan de Colchide	Faisan de Colchide	
Suivi des populations de Perdrix Rouge	Perdrix rouge	
Suivi de la héronnière du musoir Garage amont de l'écluse de Bollène	Ardéidés	Moyen
Suivi de la héronnière sur le secteur de la « Croisière »	Ardéidés	Moyen
Suivi de l'avifaune nicheuse sur le secteur de la « Croisière »	Multispécifique	
Fonctionnement des populations de grands turdidés transitant et hivernant en France	Turdidés	
Etude de la dynamique des populations de colombidés nicheurs et sédentaires	Colombidés	
Etude de la migration partielle du Merle noir en Europe	Merle noir	
Inventaire de l'avifaune sur la roselière de la lône de lamiat réalisé en 2016-2017 par B.Vollot (1 passage/mois/1an)	Multispécifique	
Suivi des colonies de guêpier d'Europe	Guêpier d'Europe	

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

Autres zonages environnementaux présents sur la ZPS

International	
National	Classement en cours en RNCFS
Régional	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial

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>

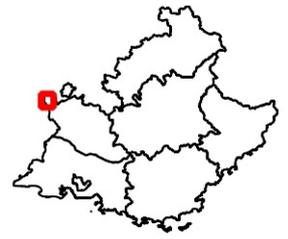
DOCOB : <http://www.side.developpement-durable.gouv.fr>

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

Bibliographie

FLITTI A. (2012 à 2018). *Comptage Wetlands International, bilan régional Provence-Alpes-Côte d'Azur*. LPO PACA/DREAL PACA.

Naturalia. (2010). *DOCOB du Marais de l'Île Vieille et Alentour*. 111p.



-  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) :
FR9312006 - Marais de l'Île vieille et alentour**

