



© Jean-Marc Pierre SALLES

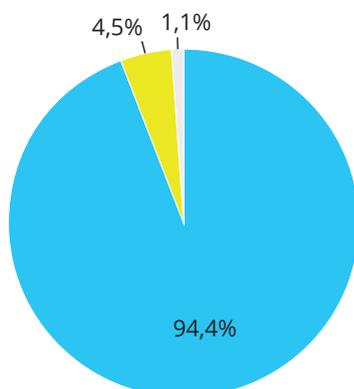
Superficie (en ha)	451
Organisme gestionnaire	GIPREB + Salins du Midi
Année d'approbation du DOCOB	2014
Date arrêté ministériel ZPS	27/08/2003; 04/07/2018

Description

Marais salant bordé marginalement de ripisylves et de phragmitaies. Constitué majoritairement de tables salantes, séparées par des digues, talus et pistes couverts de peuplements à Salicorne. Les tables salantes en cours d'exploitation (environ 150 ha) ont un niveau d'eau et une salinité qui varient au cours de l'année, offrant ainsi une variété et une complémentarité d'habitats très favorables à l'avifaune.

Habitats d'espèces

Tableau 1 : Représentativité des différents habitats d'espèces identifiés au sein de la ZPS (n=451)



Habitats (Corine Landcover 2018)	Surface (en ha)	Surface sur le site (en %)
Milieux aquatiques - Lagunes côtières et marais salants - Marais intérieurs	425,4 0,8	94,4 0,2
Milieux cultivés - Cultures annuelles	20,2	4,5
Surfaces artificielles - Infrastructures de transports - Tissu urbain	3,1 2,0	1,1 0,4
Surface totale	451	100

Intérêts ornithologiques

Le site est situé au sein du complexe fonctionnel Etang de Berre-Camargue et présente un fort intérêt patrimonial. 209 espèces d'oiseaux recensées.

Il est utilisé comme zone d'alimentation en période de reproduction par le Flamant rose (colonie camarguaise).

Certaines espèces nicheuses, non inscrites à l'annexe I, représentent un fort enjeu patrimonial : le Tadorne de Belon, l'Huîtrier pie, le Petit Gravelot, le Gravelot à collier interrompu, le Chevalier gambette. Par le passé (1970), le site a abrité jusqu'à 3200 couples de Mouette rieuse, soit une des plus grandes colonies européennes mais celle-ci ne niche plus sur le site que de manière anecdotique.

Site important pour l'hivernage et la migration de nombreux oiseaux d'eau, en particulier pour le Flamant rose et le Tadorne de Belon. Hivernage du Petit Gravelot. Dortoir hivernal pour la Mouette rieuse.



Avocette élégante
© Aurélien AUDEVARD



Échasse blanche
© Aurélien AUDEVARD



Mouette mélanocéphale
© Aurélien AUDEVARD



Sterne caugek
© Aurélien AUDEVARD



Sterne pierregarin
© Aurélien AUDEVARD

Principaux facteurs de menace sur l'avifaune

- ▶ Disparition des milieux des salins par abandon de l'exploitation
- ▶ Destruction des roselières
- ▶ Proximité immédiate des zones urbaines et industrielles
- ▶ Pression de chasse intense pouvant induire un dérangement des oiseaux hivernant sur leurs zones d'alimentation

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	0-191 couples	-	Bon	Reproduction importante, effectif nicheur min-max : selon résultats suivi LIFE Envoll, 2011-2016 (synthèse Nicolas Sadoul, 2017-07).
Chevalier gambette	EMR	30-70 / 1 447-1 657 couples	10-15 couples	-	Bon	
Echasse blanche	DO1	400-900 / 2 620-3 675 couples	20-60 couples	-	Moyen	
Flamant rose	DO1	8800-13720/8800-13720	-	Hivernage important	Moyen	DOCOB (terrain 2009-2010) : Le baguage de centaines de poussins réalisé chaque année dans plusieurs pays a permis de mettre en évidence le stationnement régulier (en plus des oiseaux camarguais), dans notre périmètre d'étude, d'oiseaux originaires d'Espagne, d'Italie (Sardaigne comprise), et même de Turquie.
Goéland railleur	DO1	465 / 665-770 couples	0-8 couples	-	Moyen	DOCOB (terrain 2009-2010) : 8 couples en 2006. 2 couples en 2007. En 2010, 2-3 couples ont tenté de se reproduire (couvaïson) mais sans parvenir à produire des jeunes à l'envol.

Espèce	Statut N2000	PACA / France	Reproduction	Hors reproduction	Niveau de connaissance dans la ZPS	Commentaires
Gravelot à collier interrompu	DO1	175-255 / 1 260-1 526 couples	40-50 couples	Hivernage important	Bon	Reproduction importante, DOCOB (terrain 2009-2010) : Sur la ZPS, la population compte 40 à 50 couples (soit 3% de l'effectif national, et 20% de celui des Bouches-du-Rhône). L'effectif nicheur des Salins s'est maintenu à une trentaine de couples pendant la quasi-totalité des 20 dernières années ; toutefois, à partir de 2004, on note une hausse de la population et se rapproche des 100 couples répertoriés sur ce site dans les années 1970.
Huîtrier pie	EMR	? / 1 100-1 300 couples	1-3 couples	-	Bon	
Mouette mélanocéphale	DO1	3 000 / 10 000-11 000 couples	0-100 couples	-	Moyen	DOCOB (terrain 2009-2010) : Si un couple a niché sur les Salins de Berre en 1973, il faut attendre la fin des années 2000 pour noter de nouveau des oiseaux nicheurs. En 2006, de fin mai à début juillet, 30-50 individus de tous âges sont régulièrement observés dans et autour des Salins de Berre, et quelques couples (15) se reproduisent enfin et 95 couple en 2007. Toutefois, si la période 2008/10 continue de produire de nombreuses observations au printemps, aucun nouveau cas de reproduction n'a été rapporté sur les Salins de Berre
Petit Gravelot	EMR	? / 5000-7000 couples	5-10 couples	-	Moyen	
Sterne caugek	DO1	400-800/5908-7840 couples	0-33 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	0-13 couples	-	Bon	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	10-295 couples	-	Bon	Reproduction importante, effectif nicheur min-max : selon résultats suivi LIFE Envoll, 2011-2016 (synthèse Nicolas Sadoul, 2017-07).
Tadorne de Belon	EMR	? / 4 000-6 000 couples	10-20 couples	-	Moyen	

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 laro-limi life + envoll	Laro-limicoles	X

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

Autres zonages environnementaux présents sur la ZPS

Néan

Liens utiles

Cartes, arrêtés de désignation, DOCOB : <http://www.batrane-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>

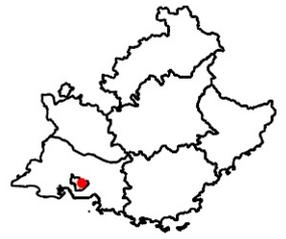
Bibliographie

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

LOUVEL T. (2011). *Les oiseaux de l'étang de Berre et des étangs satellites (Bouches-du-Rhône) : Bolmon, Réaltor, Citis, Pourra et Rassuen. Synthèse des observations ornithologiques de 1980 à 2010*. Faune-PACA Publication n°4 : 110 pp.

LPO PACA. (2011). *Zone de Protection Spéciale FR 9312005 «Salines de l'Etang de Berre ». Inventaire et cartographie du site Natura 2000*. 73 p.

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) :
FR9312005 - Salines de l'Étang de Berre**

