



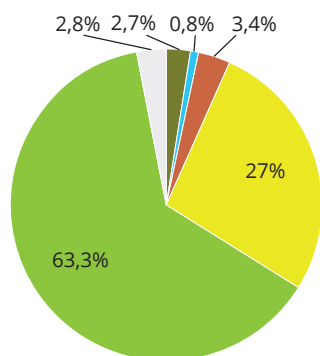
Superficie (en ha)	39 248
Organisme gestionnaire	Ville de Saint-Martin-de-Crau
Année d'approbation du DOCOB	2002; 2016
Date arrêté ministériel ZPS	20/10/2004; 03/09/2018

Description

Ancien delta de la Durance, la plaine de Crau est un milieu très chaud et sec, recouvert de galets avec peu de végétation où l'on rencontre une faune et une flore typique de ce milieu hostile. Elle constitue l'une des dernières steppes d'Europe, et se divise en 2 parties, la Crau sèche qui est ceinturée par la Crau verte constituée de prairie de fauche et de cultures. Malgré les dures conditions du milieu, le pastoralisme s'est installé dans la Crau, et la préservation des espèces patrimoniales dépend du maintien de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement.

Habitats d'espèces

Tableau 1 : Représentativité des différents habitats d'espèces identifiés au sein de la ZPS (n=39248)



Habitats (Corine Landcover 2018)	Surface (en ha)	Surface sur le site (en %)
Forêts		2,7
- Forêt de feuillus	1049,4	2,7
- Forêt mixte	14,8	0,0
Milieux aquatiques		0,8
- Lagunes côtières et marais salants	62,4	0,2
- Marais intérieurs	45,5	0,1
- Plans d'eau	208,5	0,5
Milieux arbustifs		3,4
- Garrigues et maquis	15,5	0,0
- Landes et fruticées	1314,9	3,4
Milieux cultivés		27
- Cultures annuelles	6964,4	17,7
- Cultures permanentes	3647,2	9,3
Milieux herbacés		63,3
- Pâturages	12591,6	32,1
- Prairies naturelles	12042,0	30,7
- Terrains agricoles avec végétations naturelles (pelouses, friches, ...)	197,0	0,5
Surfaces artificielles		2,8
- Infrastructures de transports	220,0	0,6
- Tissu urbain	469,5	1,2
- Unités industrielles ou commerciales	405,0	1,0
Surface totale	39248	100

Intérêts ornithologiques

Le site abrite une avifaune remarquable avec près de 300 espèces d'oiseaux recensées, dont 43 espèces d'intérêt communautaire. Berceau de plusieurs espèces d'oiseaux en France – c'est le cas du Ganga cata, du Faucon crécerellette, de l'Alouette calandre, de l'Outarde canepetière, de l'Édicnème criard, du Rollier d'Europe et de l'Alouette calandrelle – le coussoul figure parmi les sites européens prioritaires en matière de conservation.



Alouette calandre
© Aurélien AUDEVARD



Faucon crécerellette
© Aurélien AUDEVARD



Ganga cata
© André SCHONT



Édicnème criard
© Aurélien AUDEVARD



Outarde canepetière
© Aurélien AUDEVARD

Principaux facteurs de menace sur l'avifaune

- ▶ Disparition des pratiques agricoles et pastorales extensives (au profit de pratiques intensives)
- ▶ Fermeture des milieux
- ▶ Urbanisation diffuse

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
Alouette calandre*	DO1	130-160 / 130-160 couples	100-160 couples	Sédentaire	Moyen	Reproduction majeure
Alouette calandrelle	DO1	1000 / 800-1500 couples	500-1000 couples	-	Moyen	Reproduction majeure
Canard chipeau	EMR	? / 1 000-1 500 couples	0-5 couples	-	Faible	
Chevêche d'Athéna	AER	? / 21000-50000 couples	150-250 couples	-	-	
Circaète Jean-le-Blanc	DO1	490-590 / 2 500-3 300 couples	0-2 couples	-	Moyen	
Faucon crécerellette*	DO1	175 / 332 couples	150-200 couples	-	Bon	Reproduction majeure
Faucon kobez	DO1	?	-	Passage	Moyen	Passage parfois important
Ganga cata*	DO1	100-150 / 140-215 couples	100-150 couples	Sédentaire	Bon	Reproduction majeure
Héron pourpré	DO1	250-1 000 / 2 855 couples	0-12 couples	-	Moyen	
Milan noir	DO1	400-800 / 25755 couples	100-150 couples	-	Moyen	DOCOB (révisé 2014) : La Crau est le bastion de l'espèce de la région. L'effectif peut être estimé à 100 – 150 couples reproducteurs. La fermeture de la décharge d'Entressen en avril 2010 a peut-être eu un impact sur l'effectif reproducteur, mais cela est peu évident à mesurer.
Mouette mélanocéphale	DO1	3 000 / 10 000-11 000 couples	-	Hivernage important	Moyen	
Mouette rieuse	EMR	? / 25 000-30 000 couples	-	Hivernage	Faible	

Espèce	Statut N2000	PACA / France	Reproduction	Hors reproduction	Niveau de connaissance dans la ZPS	Commentaires
Nette rousse	EMR	? / 950-1 500 couples	3-6 couples	Hivernage important	Moyen	
Œdicnème criard	DO1	1 000 / 19 000-28 000 couples	700-800 couples	-	Moyen	Reproduction importante
Outarde canepetière*	DO1	900-1 000 / 2 360-2 674 mâles	1000-1500 mâles chanteurs	Sédentaire/ Hivernage majeur	Bon	Reproduction majeure
Pie-grièche à tête rousse*	AER	? / 4 000-6 000 couples	-	-	-	Nidification occasionnelle
Pie-grièche méridionale*	AER	250-450 / 650-1150 couples	50-60 couples	-	Bon	Une enquête spécifique serait à conduire (effectif en baisse ?)
Pipit rousseline	DO1	2 500-3 000 / 10 000-20 000 couples	100-200 couples	-	Moyen	
Rollier d'Europe	DO1	440-540 / 850-1 050 couples	100-130 couples	-	Bon	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 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 de la reproduction 2004-2008	Outarde canepetière	Très fort
Suivi de la reproduction Œdicnème	Œdicnème criard	Moyen à fort
Suivi de la reproduction 2001-2008	Passereaux	
Suivi de la reproduction 2002	Rollier d'Europe	Fort
Suivi de la reproduction Chevêche	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Fort
Suivi de la reproduction Alouette calandre	Alouette calandre	Très fort
Suivi de la reproduction Ganga cata	Ganga cata	Très fort
Suivi hivernage Outarde	Outarde canepetière	Très fort
Suivi hivernage Ganga cata	Ganga cata	Très fort
Suivi hivernage Milan royal	Milan royal	
Suivi hivernage 2006 - 2007	Cigogne blanche	
Suivi reproduction-alimentation Vautour percnoptère	Vautour percnoptère	

*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, réserve naturelle nationale
Régional	Réserve naturelle régionale de Poitevine-Regarde-venir

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>

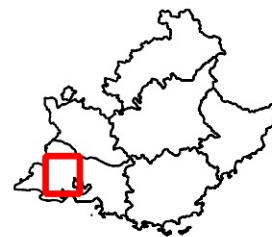
Bibliographie

CEN PACA (2016). Recensement des Outardes canepetières nicheuses en Région PACA. Rapport PNA.

MESTELAN G. (2002). *Natura 2000 «Crau Sèche et Crau Centrale», DOCOB-partie II : inventaires du patrimoine biologique, et partie III : Objectifs de gestion et Mesures conservatoires.* 237 p.

WOLFF A., VINCENT-MARTIN N. & PAULUS G. (2013). *Réactualisation partielle des données ornithologiques sur le site Natura 2000 « Crau » FR9310064.* 69 p.

-  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) :
FR9310064 - Crau**

