

## Les principales activités humaines sur le territoire

### Les activités agricoles

L'élevage ovin est une activité agricole prépondérante sur la plaine de la Crau. Ainsi, le site accueille, en hiver, la plus forte densité de troupeaux ovins transhumants avec plus de 100 000 brebis. Ces pratiques reposent sur une complémentarité exemplaire avec la culture d'un foin de qualité valorisé en AOC, le « foin de Crau ».

La Crau est également concernée par des productions plus intensives comme l'arboriculture, le maraîchage et l'oléiculture.

### Les activités cynégétiques

Le Groupement d'Intérêt Cynégétique de la Crau (GIC), dans sa volonté d'harmoniser les pratiques de chasse et d'améliorer la gestion du site, s'est doté d'un schéma local de gestion cynégétique. Il contribue par son action à réguler certaines espèces.

### Les aménagements du territoire

Depuis plusieurs années, les caractéristiques du territoire de la Crau (situation géographique stratégique, faible relief, surface disponible) ont intéressés les aménageurs. A cela, s'ajoute la densification du réseau routier qui découpe la Crau et isole les populations d'animaux en interrompant abruptement les corridors de déplacement qu'ils empruntent.

## La nappe phréatique de la Crau

Invisible aux yeux de tous, la nappe phréatique, située en sous-sol de la plaine de Crau, revêt une grande importance puisqu'elle fournit de l'eau à 270 000 habitants de la région. Principalement alimentée par l'infiltration des eaux d'irrigation agricoles pour la production de foin de Crau, elle pourrait être impactée par tout changement d'activité à la surface.



Cistude d'Europe  
©Elodie Gerbeau-SMC

## Qu'est-ce que Natura 2000 ?



Héron cendré  
© Elodie Gerbeau-SMC

### Le plus grand réseau mondial de préservation de la biodiversité

En 1992, l'Union européenne s'est engagée à préserver la biodiversité sur son territoire en créant Natura 2000, un réseau de sites naturels choisis pour la rareté ou la fragilité des habitats et des espèces végétales et animales qu'ils contiennent.

**Ces sites visent à protéger la biodiversité tout en tenant compte des aspects sociaux, économiques et culturels du territoire.**

### Deux types de sites

La **Directive oiseaux** concerne la protection des oiseaux sauvages et donne lieu à des **zones de protection spéciale (ZPS)**.

La **Directive habitats-faune-flore** a pour vocation de maintenir les espèces et les écosystèmes naturels et donne lieu à des **zones spéciales de conservation (ZSC)**

### Des spécificités françaises :

#### concertation et contractualisation des acteurs

En France, chaque site est doté d'un document d'objectifs (DOCOB). Elaboré en concertation avec l'ensemble des acteurs locaux, le DOCOB est un document stratégique de gestion qui oriente les actions à mener sur le territoire.

La France a opté pour une gestion contractuelle basée sur la concertation et le volontariat. En outre, un cadre réglementaire permet de vérifier la compatibilité des projets (notamment d'aménagement) avec les objectifs de conservation fixés par le DOCOB.

### POUR EN SAVOIR PLUS

#### Mairie de Saint Martin de Crau

Place du Docteur Bagnaninchi

13558 Saint-Martin-de-Crau

Saintmartindecrau.fr

Marine Scarpari - Chargée de mission Natura 2000

[m.scarpari@stmartindecrau.fr](mailto:m.scarpari@stmartindecrau.fr)

Tél : 04 90 86 52 03 47

## NATURA 2000 Les sites de la CRAU



© NicolasVincent Martin - CEN PACA

Création Mairie de Saint Martin de Crau / Impression Régie Comédia



## La Crau verte

Façonnée par la main de l'Homme pour la production de foin de Crau dès le XVI<sup>ème</sup> siècle, la Crau verte s'est développée aux dépens des parcours steppiques. Ces milieux bocagers verdoyants, composés de prairies irriguées (principe de submersion par irrigation gravitaire) bordées de haies et de canaux, ont contribué à enrichir la faune et la flore en diversifiant le paysage et en créant une mosaïque d'habitats favorable au développement de certaines espèces comme l'Outarde canepetière ou le Rollier d'Europe.



Outarde canepetière  
(40% de l'effectif national)  
© Serge Mercier- La Provence

Les canaux de la Crau renferment un cortège de libellules très varié. Le canal de Vergières est d'ailleurs connu au niveau européen pour sa grande richesse en libellules avec plus de 49 espèces différentes. Les haies d'arbres qui bordent ces canaux sont des voies de déplacement préférentielles des chauves-souris.



Sympetrum méridional



Agrion de mercure

Ci-contre :  
Cortège  
de libellules  
observable en Crau  
© Élodie GERBEAU - SMC

## La coustière de Crau



Costière de Crau  
© Élodie GERBEAU - SMC

Cette forêt de chênes verts borde la frange ouest du site entre coussoul et marais. La mosaïque constituée de la juxtaposition de la forêt et du coussoul offre un grand intérêt pour la faune de par la diversité végétale qui s'y trouve.

## Quelques éléments qui font la richesse de la Crau

Périmètres fusionnés des sites  
Natura 2000 de la Crau vus du ciel  
BD ORTHO® - © IGN 2014 - ACCM



## Les sites Natura 2000 de la Crau en chiffres

### Champ d'intervention de Natura 2000 :

- \* 43 143 ha (ZPS et ZSC combinés)
- \* 12 collectivités

### Natura 2000 protège :

- \* 10 habitats d'intérêt communautaire
- \* 43 espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire
- \* 16 espèces animales (hors oiseaux) d'intérêt communautaire

## La Crau sèche

Unique en France, la steppe de Crau (le coussoul) témoigne de l'ancienne présence du delta de la Durance. L'enjeu de conservation de ces milieux est très fort, notamment parce qu'ils sont incapables de se régénérer à la suite d'une perturbation du sol (cultures ou aménagements).



Coussoul de la Réserve Naturelle  
Régionale de la Poitevine-  
Regarde-Venir - Grans  
© Élodie GERBEAU - SMC

La Crau sèche accueille un cortège d'oiseaux original. C'est un sanctuaire pour certaines espèces dont les effectifs sont très importants. Le caractère exceptionnel de ce peuplement confère à la Crau un statut très particulier pour la conservation de l'avifaune en France.



Ganga cata  
(seule station française)  
© Laurent TATIN - CEN PACA



Faucon crécerellette  
(45% de l'effectif national)  
© Philippe Pilard-LPO



Oedicnème criard  
© Patrice Galvand

Depuis l'antiquité, les coussouls sont entretenus par un pastoralisme ovin extensif (faible densité de moutons par unité de surface).



Troupeau de moutons en Crau ©Élodie Gerbeau-SMC