



La Camargue, un trésor de biodiversité

**Etat des lieux et enjeux
pour l'avenir**



La Tour du Valat

Fondation reconnue d'utilité publique, développe depuis plus de 50 ans des programmes de recherche pluridisciplinaires sur le fonctionnement des zones humides méditerranéennes. Ses équipes se sont fixées comme mission "d'arrêter la perte et la dégradation de ces milieux et de leurs ressources naturelles, de les restaurer et de promouvoir leur utilisation rationnelle".

Nous exprimons nos sincères remerciements

à Jacques Blondel et à Alain Tamisier pour leur aide et leurs conseils.



Création graphique : Studio B - Guillaume Baldini // 04 90 96 39 04

Impression : Pure Impression **JM PRIM'VERT** Ce document est imprimé à 3000 ex. avec encres végétales sur papier blanchi sans chlore FSC Mixte - FCBA-COC-000077 **Sources mixtes** Certifié FCBA-COC-000077 FSC © 1996 FSC
Photos : S. Arques, S. Baudouin, D. Cohez, A. Crivelli, M. Dietrich, T. Galewski, M. Gauthier-Clerc, H. Hafner, B. Poulin, O. Pineau, J. Renet - CEEP, J.E. Roché, G. Vandenberghé, P. Chauvelon, H.Hôte - Agence Caméléon et ONCFS/mondain-Morval.

Sommaire



Préface page 3



La Camargue, un haut lieu de biodiversité page 4



Fonctions et valeurs de la biodiversité page 8



Evolution de la biodiversité en Camargue page 10



Les menaces sur la biodiversité camarguaise page 16



Quel avenir pour la biodiversité en Camargue ? page 22



Glossaire page 23

maintenir la biodiversité camarguaise réside dans la préservation de vastes unités paysagères d'un seul tenant et non pas dans un jardinage espèce par espèce.

Enfin le défi majeur des décennies à venir sera la capacité de réaction et d'adaptation des espèces aux changements climatiques, qui vont entraîner une hausse des températures de plusieurs degrés, une modification du régime des précipitations ou encore une élévation du niveau de mer.

La nécessité d'un travail commun

Attaquée par la mer par le sud et entourée par d'importantes agglomérations humaines à sa périphérie empêchant son extension, la Camargue pourrait y perdre une part importante de ses paysages et les communautés animales et végétales qui en font sa spécificité.

La Camargue est donc inexorablement appelée à devenir plus isolée, telle une île dans un océan humain. Son importance pour la biodiversité en sera d'autant plus grande et les risques de disparition des populations animales et végétales locales seront encore accrus, faute de connections avec d'autres populations. Les oiseaux seront une nouvelle fois les moins touchés par ce phénomène grâce à leurs capacités de déplacement leur permettant de relier d'autres zones naturelles à des centaines ou des milliers de kilomètres de là. Au contraire nombre de plantes, d'invertébrés ou de reptiles seront incapables de se disperser rapidement et loin.

Préserver la biodiversité actuelle de la Camargue, pérenniser le legs transmis par l'histoire du vivant et garantir son potentiel pour l'avenir ne pourra se faire qu'en association avec tous les acteurs de cette biodiversité qu'ils soient agriculteurs, chasseurs, pêcheurs, naturalistes ou touristes.

22 | 23

Etat des lieux
et enjeux pour l'avenir

Glossaire



Ecosystème: système biologique complexe formé par les différents organismes vivant ensemble dans un milieu donné et par les éléments de ce milieu qui interviennent dans leur existence.

Garenne (de lapins): endroit où vivent des lapins sauvages. C'est aussi un terrier possédant de multiples entrées.

Indice Planète Vivante (ou Living Planet Index): indicateur de référence utilisé depuis 1998 par le World Wide Fund for Nature (WWF) pour mesurer l'état de conservation des grands écosystèmes mondiaux et leur biodiversité.

Jabot: poche, de taille variable selon les espèces, formée par un renflement qui permet aux aliments d'être stockés avant de passer dans l'estomac.

Ligneuse (plante): plante qui fabrique de la lignine, un constituant du bois qui donne à la plante sa solidité.

Limon: dépôt de terre formé au fond des étangs, des fossés, ou entraîné par

les eaux courantes dans les parties basses des terrains, dont la taille des grains est intermédiaire entre les argiles et les sables.

Monogame: qui n'a qu'un seul partenaire sexuel (contraire de polygame).

Patrimoniale (espèce): espèce dont la préservation est justifiée par son état de conservation, sa vulnérabilité, sa rareté et les menaces qui pèsent sur les habitats dans lesquels elle vit.

Plan de chasse: attribution pour un territoire donné d'un quota d'animaux à chasser.

Résilience: en écologie, la résilience est la capacité d'un écosystème ou d'une espèce à récupérer un fonctionnement et/ou un développement normal après avoir subi une perturbation.

Saturnisme: intoxication par le plomb qui pénètre dans l'organisme par voie digestive ou respiratoire.





Le Sambuc - 13200 Arles - France
Tél.: + 33 (0)4 90 97 20 13
Fax: + 33 (0)4 90 97 20 19
secretariat@tourduvalat.org
www.tourduvalat.org

