

# Un livre des Éditions Quæ



## Écologie et conservation d'une steppe méditerranéenne La plaine de Crau

Laurent Tatin, Axel Wolff, Jean Boutin,  
Étienne Colliot, Thierry Dutoit, coord.

Éditions Quæ, 2013

352 pages et 32 pages couleur

ISBN 978-2-7592-2082-3, référence 02410

59 euros

Disponible au format numérique sur [www.quae.com](http://www.quae.com)

Les paysages des steppes marquent les esprits, à l'évocation de celles du Serengeti, de Mongolie, de Patagonie ou d'Estrémadure. Ces milieux ouverts, parcourus par des herbivores, représentent 41 % des écosystèmes terrestres.

Leur biodiversité et leurs fonctions écologiques sont parmi les plus singulières au monde.

En France, entre la Camargue et les Alpilles, une steppe d'une rare richesse biologique et archéologique constitue un avant-poste des steppes arides d'Afrique du Nord : les coussouls de Crau, habitat originel d'une ancienne plaine alluviale de 60 000 hectares née du paléo-delta de la Durance.

À travers une grande diversité de thèmes (écologie des populations animales, restauration des communautés végétales et entomologiques, impacts des changements climatiques sur l'activité pastorale et agricole, dispositif des réserves d'actifs naturels, etc.), ce livre présente l'état des connaissances acquises depuis dix ans sur cet écosystème. Il ébauche une politique cohérente pour ce territoire, tout en faisant le point sur les méthodes et les enjeux de conservation de la nature.

Coordonné et rédigé dans un langage accessible par des gestionnaires et des chercheurs, il s'adresse à un public d'étudiants, de décideurs et de naturalistes.

**Laurent Tatin** est responsable scientifique de la Réserve naturelle nationale des coussouls de Crau pour le conservatoire d'espaces naturels de PACA, et membre de l'Union internationale de conservation de la nature.

**Axel Wolff** est conservateur de la Réserve naturelle nationale des coussouls de Crau, responsable de pôle au conservatoire d'espaces naturels de Paca et titulaire d'une thèse en écologie.

**Jean Boutin** est directeur du conservatoire d'espaces naturels de PACA.

**Étienne Colliot** est directeur adjoint de la chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône. Tous deux sont codirecteurs de la Réserve naturelle nationale des coussouls de Crau.

**Thierry Dutoit** est directeur de recherches au CNRS (Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie) et président du conseil scientifique de la Réserve naturelle nationale des coussouls de Crau.

