
Concilier la préservation de la flore méditerranéenne et les pratiques cynégétiques : Leçons d'une expérience de gestion hydraulique en Camargue.

Antoine Gazaix^{*1}, Hugo Fontes^{*2}, and Philippe Lambret¹

¹Tour du Valat, Research institute for the conservation of Mediterranean wetlands – Tour du Valat,
Research Institute for the conservation of Mediterranean Wetlands – France

²Tour du Valat, Research Institute for the conservation of Mediterranean Wetlands – Tour du Valat,
Research Institute for the conservation of Mediterranean Wetlands – France

Résumé

Depuis l'endiguement du Rhône et l'expansion de l'agriculture, la mise en eau de la majorité des milieux naturels en Camargue est gérée selon des calendriers différents dépendant des usages. Pour les marais temporairement inondés, deux types de gestion se distinguent : la gestion "cynégétique", avec remise en eau fin juillet avant l'ouverture de la chasse, et la gestion "méditerranéenne", avec remise en eau mi-novembre, proche d'une hydrologie naturelle liée aux précipitations automnale et hivernales. La gestion cynégétique entraînant une banalisation de la biodiversité des marais temporaires, nous avons testé un compromis entre ces deux types de gestion (gestion "intermédiaire"), avec remise en eau début octobre. Pour cela neuf mares identiques ont été créées en 2020, et ces trois calendriers de gestion ont chacun été appliqués sur trois mares. Le suivi des communautés végétales met en évidence une forte structuration des communautés selon le type de gestion, avec un effet confondant de la salinité de l'eau. Les mares à gestion méditerranéenne présentent les niveaux de salinité les plus forts, et leur flore tend vers celle des lagunes temporaires. Les gestions cynégétique et intermédiaire permettent le développement d'herbiers plus abondants, favorables au gibier d'eau. La gestion intermédiaire apparaît comme une solution plausible de conciliation, qui plus est dans un contexte de salinisation en raison des changements globaux.

*Intervenant