

Rabbits are more effective than cattle for limiting shrub colonization in Mediterranean xero-halophytic meadows



Résumé : Les prairies xéro-halophytes méditerranéennes sont un habitat prioritaire pour l'Union européenne. En Camargue (delta du Rhône, sud de la France), elles sont fortement colonisées par l'arbuste *Phillyrea angustifolia*. Afin d'évaluer le rôle respectif des herbivores domestiques et du lapin dans le contrôle du *Phillyrea*, nous avons recensé et daté les individus de *Phillyrea* dans des prairies soumises à 3 traitements différents : un pâturage par les lapins plus un pâturage extensif par des taureaux et des chevaux depuis le début des années 1970, un pâturage par des lapins exclusivement, ainsi qu'un pâturage par les lapins, mais incluant une élimination temporaire de ceux-ci en 1987. Nous avons trouvé peu de différences dans la distribution d'âges et la densité des individus de *Phillyrea* entre les prairies pâturées et non pâturées par des herbivores domestiques. Dans les prairies où les lapins ont été temporairement éliminés, nous avons mis en évidence une forte augmentation du nombre d'individus de *Phillyrea* à la suite de cette élimination. Nous avons également recensé les individus de *Phillyrea* dans d'anciens exclos expérimentaux de 35 ans, pâturés par des lapins, des taureaux et des chevaux, pâturés exclusivement par les lapins ou non pâturés. Nous avons recensé 90 % des individus de *Phillyrea* dans les exclos non pâturés par les lapins. Dans ce contexte, le déclin actuel des populations de lapin apparaît comme une nouvelle menace pour ces prairies.

Auteurs du document : MESLEARD F., MAUCHAMP A., PINEAU O., DUTOIT T.

Obtenir le document : Ecoscience

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, MOT OUTIL, AGRICULTURE

Date : 2011

Type de ressource : Article scientifique

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : PRLM5267

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=5267>

Télécharger les documents :

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?>

[actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.html%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=sQpOz8A_FDUAfjkKZ6CDe0gI2rFeezmrM6mxAXL3E](http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.html%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=sQpOz8A_FDUAfjkKZ6CDe0gI2rFeezmrM6mxAXL3E)

Commune : SAINTES-MARIES-DE-LA-MER (13096), ARLES (13004)

Département : BOUCHES-DU-RHONE (13)

Région : PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR (93)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/rabbits-are-more-effective-than-cattle-for-limiting-shrub-colonization-in-mediterranean-xero-halophy0>

Evaluer cette notice: