Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 06/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/density-dependent-and-inter-specific-interactions-affecting-european-eel-settlement-in-freshwater-ha0.

Density-dependent and inter-specific interactions affecting European eel settlement in freshwater habitats

En Europe, l'anguille fait face à des problèmes de conservation dont les raisons ne sont pas claires. Un déclin a été observé dans le canal du Fumemorte en Camargue.

Cette étude utilise des données sur le long terme (depuis 1993), recueillies sur le canal du Fumemorte et sur le Vaccarès. Les résultats suggèrent que les variations de la salinité ne jouent pas de rôle dans les mouvements des anguilles du Vaccarès vers le canal.

Par contre deux facteurs principaux peuvent expliquer les diminutions observées : l'abondance des civelles dans le Vaccarès et l'abondance du silure, prédateur des anguilles, dans le canal. La survie des civelles capables de s'installer comme anguille jaune de 1 à 3 ans dans le canal est plus faible quand la densité des civelles est forte dans le Vaccarès. Ceci pourrait avoir des applications pour améliorer la colonisation par les anguilles jaunes en manipulant la densité des civelles.

Auteurs du document : BEVACQUA D., ANDRELLO M., MELIA P., VINCENZI S., DE LEO G.A., CRIVELLI A.J.
Diffuseur des métadonnées : PÔLE-RELAIS LAGUNES MÉDITERRANÉENNES
Mots clés : ANGUILLE EUROPEENNE, CAMARGUE, COMPLEXE DU VACCARES ET ETANGS INFERIEURS, CIVELLE
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE
Date : 2011
Type de ressource : Article scientifique
Format : text/xml
Identifiant Documentaire : PRLM5113
Langue : Anglais
Accéder à la notice source : http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=5113
Télécharger les documents :
http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=j4YdBsLqOPFlNOM4lzkZW3ESgljERaizzxk1zcs0_Cg
Commune : ARLES (13004), SAINTES-MARIES-DE-LA-MER (13096)
Département : BOUCHES-DU-RHONE (13)
Région : PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR (93)
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/density-dependent-and-inter-specific-interactions-affecting-european-eel-settlement-in-freshwater-ha0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ