

Etude du recrutement des civelles et de leur devenir dans l'étang du Vaccarès - Cohorte 2012-2013



L'Anguille européenne (*Anguilla anguilla* – Linné, 1758) est un poisson migrateur amphihalien thalassotoque dont les stocks n'ont fait que chuter ces vingt dernières années. Son déclin a conduit à l'instauration en 2007 d'un règlement européen visant à ramener la population à ses valeurs historiques et transcrit dans un Plan National de Gestion de l'Anguille. Le Plan de Gestion des Poissons Migrateurs 2010-2014 (PLAGEPOMI 2010-2014) souhaite pallier au manque de connaissances sur la dynamique de population de l'Anguille afin de répondre en tout ou partie au Plan National de Gestion de l'Anguille.

En région méditerranéenne française, il n'existe aucun suivi sur le recrutement des civelles en lagunes. sa pêche étant interdite. Aussi en 2000, un classement des sites favorables sur ce territoire a été établi pour l'installation d'une passe-piège à civelles. Premier site retenu, le Grau de la Fourcade, situé en Camargue, bénéficie ainsi depuis l'automne 2003 d'un dispositif de piégeage des civelles suivi par l'Association MRM depuis janvier 2004.

Ce suivi fait l'objet d'un rapport annuel de synthèse qui montre des fluctuations annuelles importantes, en fonction notamment des modalités de gestion des vannes du grau et de la politique de gestion et de travaux des marais alentour de la Commune des Saintes Maries de la Mer. Les données analysées en années civiles depuis 2004, le sont désormais en termes de cohorte, afin d'avoir une meilleure compréhension des mécanismes migratoires. Pour la campagne N, les données ainsi analysées sont celles obtenues entre le lancement de la pompe de la passe au mois d'octobre de l'année N-1 jusqu'à l'arrêt de la pompe à la fin du mois d'avril de l'année N. Ainsi, ce rapport concerne le recrutement des civelles de la cohorte 2012-2013.

Entre octobre 2012 et avril 2013, la passe-piège à civelles a fonctionné en continu à l'exception de la période du 25 mars au 15 avril. En effet, suite à des travaux d'enrochement effectué à l'amont direct de la pompe, celle-ci a été stoppée afin de ne pas l'endommager ou d'éviter une mortalité des civelles due à la turbidité. Durant la période de fonctionnement, environ 358 kilos de civelles soit 1 264 328 individus ont été capturés et relâchés dans le Vaccarès. Le recrutement de la cohorte 2012-2013 s'avère important puisqu'il s'agit de la deuxième meilleure cohorte en termes de captures après la cohorte 2003-2004.

Auteurs du document : CRIVELLI A.J., RIVOALLAN D., LABEL I., CONTOURNET P.

Obtenir le document : Tour du Valat

Mots clés : ANGUILE EUROPEENNE, CIVELLE, PASSE A POISSON, COMPLEXE DU VACCARES ET ETANGS INFERIEURS

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2014

Type de ressource : Rapport d'études

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : PRLM6582

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=6582>

Télécharger les documents :

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

[actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=JvJZ35VHH8P-S65SGD3-83BxLjUq4lrQYcm2LZSJmk](http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=JvJZ35VHH8P-S65SGD3-83BxLjUq4lrQYcm2LZSJmk)

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/etude-du-recrutement-des-civelles-et-de-leur-devenir-dans-l-etang-du-vaccars-cohorte-2012-20130>

Evaluer cette notice:



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)

