

Silver eel population size and escapement in a Mediterranean lagoon: Bages-Sigean, France



Résumé : Le déclin de l'anguille européenne *Anguilla anguilla* est très préoccupant et chaque pays européen a maintenant le devoir de préparer un plan de gestion pour la reconstitution du stock. Le principal objectif est d'assurer un taux d'échappement d'au moins 40 % de la biomasse pristine des anguilles argentées (futurs géniteurs) vers leur lieu de reproduction. Cependant, très peu de recherches ont été menées sur l'estimation du stock et du taux d'échappement des anguilles argentées et aucune estimation récente du taux d'échappement n'avait encore été réalisée en Méditerranée. Cette étude de marquage-recapture a été réalisée en automne 2007 dans le but d'estimer la quantité d'anguilles argentées migrantes de la lagune de Bages-Sigean. La population migrante, principalement des mâles entre 36 et 42 cm, a été estimée à 1 120 000 anguilles (30 kg-ha(-1)). Le taux d'exploitation par les pêcheurs professionnels évalué à 20 % (6 kg-ha(-1)) laisse suggérer un taux d'échappement de 80 % (24 kg-ha(-1)). Les résultats sont discutés au regard de la littérature disponible sur l'échappement des anguilles argentées.

Auteurs du document : Amilhat, Elsa, Farrugio, Henri, Lecomte-Finiger, R, Simon, Guillaume, Sasal, P

Obtenir le document : Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems

Mots clés : ANGUIILLE EUROPEENNE, ETANG DE BAGES-SIGEAN

Date : 2008

Type de ressource : Article scientifique

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : PRLM4949

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=4949>

Télécharger les documents :

http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=i5U7RQM9U9aZvFPtI69oL9qrdl_o_ikTPP3D150vZxw

Commune : SIGEAN (11379), PORT-LA-NOUVELLE (11266), NARBONNE (11262), PEYRIAC-DE-MER (11285), BAGES (11024)

Département : AUDE (11)

Région : LANGUEDOC-ROUSSILLON (91)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/silver-eel-population-size-and-escapement-in-a-mediterranean-lagoon-bages-sigean-france0>

Evaluer cette notice: