

COMPOSITION DU PEUPEMENT PISCICOLE D'UN PETIT ESTUAIRE ANTHROPIsé (LE COUESNON, FRANCE).



Dans un petit estuaire du nord de la Bretagne (France), l'ichtyofaune a été échantillonnée lors de chaque saison d'une année sur six stations selon une répartition amont-aval. 28 espèces ont ainsi été capturées à l'aide de deux engins de pêche, une senne de plage couplée à un tramail. Selon les indices d'abondance numériques et pondéraux, trois zones peuvent être identifiées. Une zone estuarienne marine en aval qui est composée essentiellement d'espèces marines et résidentes de la baie adjacente. Le peuplement est dominé par les gobies buhottes et par les juvéniles de plies, de bars et de mulets. La diversité piscicole et les indices d'abondance sont plus élevés que dans les autres zones. Les stations les plus en amont correspondent à la zone estuarienne dulçaquicole qui est presque exclusivement composée d'espèces dulcicoles. Ce peuplement est dominé par les brèmes, les gardons et les chevaines. Mais les indices d'abondance sont les plus faibles à cause de la banalisation et de la chenalisation des berges. La troisième zone correspond à la zone estuarienne intermédiaire. La présence d'espèces d'origine marine et littorale y est limitée par un barrage estuarien. Cet aménagement hydraulique, situé très en aval, réduit ainsi la fonction de nurserie de cet estuaire

vis à vis des espèces marines. La répartition spatiale du peuplement piscicole est donc le résultat d'un facteur abiotique (la salinité) et de l'action anthropique (le barrage et la perte des habitats).

Auteurs du document : P. LAFFAILLE, L. THIEULLE, E. FEUNTEUN, J. C. LEFEUVRE

Obtenir le document : EDP Sciences

Mots clés : fish communities, estuary, variability, hydraulic works, estuarine dam, Icthyofaune, estuaire, variabilité, aménagement hydraulique, barrage estuarien

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE

Date : 2009-06-01

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/kmae/2001044>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.kmae-journal.org/10.1051/kmae/2001044/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/composition-du-peuplement-piscicole-d-un-petit-estuaire-anthropise-le-couesnon-france0>