

Les poissons dans l'estuaire de la Loire.



Ce document présente le suivi du peuplement de poissons dans l'estuaire de la Loire, à partir de l'analyse des données issues de 27 inventaires réalisés entre 1977 et 2016. L'estuaire de la Loire offre aux poissons des eaux plus ou moins salées, turbides et oxygénées. Parmi les 79 espèces recensées entre 1977 et 2016, seulement une partie (20 %) fréquente régulièrement l'estuaire et très peu d'entre elles y effectuent tout leur cycle biologique, beaucoup y viennent pour se nourrir et grandir. D'autres espèces, encore, transitent par l'estuaire pour aller et venir entre mer et rivière. Les espèces marines sont dominantes aussi bien en nombre d'espèces qu'en abondance. Elles font de la zone polyhaline (eau salée mais plus douce

que l'eau de mer) la partie de l'estuaire à la richesse spécifique la plus forte. Certaines espèces marines colonisent activement l'estuaire au stade juvénile à des fins trophiques : les vasières représentent des zones de nurseries essentielles pour ces espèces, dont la sole et le bar sont les principaux représentants. Pour les espèces amphihalines, l'estuaire représente un corridor migratoire mais également des habitats d'alimentation et de croissance. Cette interface est le lieu des modifications physiologiques intenses qui permettent à ces espèces de s'adapter au milieu doux lorsqu'elles arrivent de l'océan, et inversement. Le protocole utilisé dans les inventaires cible les espèces benthiques (proches du fond). La plupart des poissons migrateurs sont donc mal échantillonnés par cette méthode. Ce guide est ainsi minoritaire dans l'ensemble des captures réalisées pendant les inventaires dans les eaux estuariennes.

Obtenir le document : GIP LOIRE ESTUAIRE

Mots clés : POISSON, ESTUAIRE, INVENTAIRE D'ESPECES, PEUPLEMENT DE POISSONS, PAYS DE LA LOIRE, LOIRE ATLANTIQUE, ESTUAIRE DE LA LOIRE

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

Type de ressource : Brochure fascicule et guide technique

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : FMA5646

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=5646>

Télécharger les documents :

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/digidoc.seam?>

[actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=fUJnQJAQo-M9c-oZmUN8bpusrXuO134KQ9fPtYn6Z_E](http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/digidoc.seam?actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=fUJnQJAQo-M9c-oZmUN8bpusrXuO134KQ9fPtYn6Z_E)

Département : LOIRE-ATLANTIQUE (44)

Région : PAYS-DE-LA-LOIRE (52)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-poissons-dans-l-estuaire-de-la-loire0>

Evaluer cette notice: