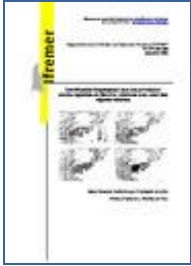


## Identification biogéographique des principaux stocks exploités en Manche, relations avec ceux des régions voisines



At present, the majority of fisheries are monitored and regulated in areas which are delineated by arbitrary ICES boundaries which do not necessarily have logical or consistent relationships with biological processes or fish movements. The biogeographical identification of Channel stocks is, therefore, an important step towards developing a rational strategy for the management of their fisheries. This synthesis is based on the wide available knowledge which has not been yet entirely exploited with the purpose of stock identification, for 25 commercially important species in the Channel. In addition, principal technics for stock identification are reviewed likewise environmental characteristics of the Channel, which represent fundamental components in marine resources distribution. So, stock identity hypothesis could have been proposed and argued by each specialist, and further research have been specified., De nombreuses pêcheries sont gérées sur la base de zones géographiques délimitées par le CIEM, sans qu'il y ait nécessairement une véritable cohérence entre les limites administratives et l'aire de répartition réelle des stocks marins. L'identification biogéographique de ces stocks en Manche représente donc une étape importante dans la mise au point d'une stratégie de gestion des pêches. La synthèse proposée s'appuie sur une large gamme de connaissances disponibles, mais non encore exploitées pleinement en matière d'identification de stocks, sur 25 espèces importantes en Manche. Cette étude est complétée par une revue critique des principales méthodes d'identification des stocks et inclut une caractérisation physico-chimique de la Manche, élément essentiel de la distribution des ressources. Chaque spécialiste a pu ainsi, par espèce, proposer et argumenter les meilleures hypothèses d'identité de stocks, tout en évaluant les voies de recherche à venir.

**Auteurs du document :** Bennet, D, Casey, J, Dare, P, Dawson, W, Flatman, S, Hulme, T, Macer, C, Millner, R, Pickett, G, Vince, M, Lorance, Pascal, Souplet, A, Giret, M, Morin, Jocelyne, Berthou, A, Latrouite, Daniel, Morizur, Yvon, Bossy, S, Ozanne, S

**Mots clés :** Environnement physico chimique, Méthodes d'identification, Migrations, Zones de ponte, Distribution géographique, Espèces exploitées, Identité de stock, Manche, Physical environment, Identification methods, Migrations, Spawning areas, Geographical distribution, Exploited species, Stock identification, Channel

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

**Date :** 1993-10

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** 1993 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1993/rapport-719.pdf>  
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/719/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/identification-biogeographique-des-principaux-stocks-exploites-en-manche-relations-avec-ceux-des-reg0>