

## Micronecton en Méditerranée occidentale et proche Atlantique : données quantitatives et comparaisons. Les eaux méditerranéennes en Atlantique nord-est et la migration estivale des jeunes germans (*Thunnus alalunga*), corrélations apparentes



1 - The authors study and compare the biovolumes of 69 samples taken with the Isaacs-Kidd midwater trawl during the Polymède expedition on the N. O. "Jean Charcot" (May and June, 1970) in the western Mediterranean and in the vicinity of Cap Finisterre. 2 - The authors, having assembled the measurements of physical oceanographers, have prepared a diagram of the deep-current issuing from the Mediterranean into the Atlantic North-East. It is possible to superimpose on this diagram the route used by the young albacore (*Thunnus alalunga*) during their annual summer migration. This correspondance suggests an inter-relation between the two phenomena provided by intermediate trophic levels. [NOT CONTROLLED OCR], 1 - Les auteurs étudient et comparent les biovolumes de 69 prélèvements effectués au chalut Isaacs-Kidd pendant la campagne Polymède du N. O. "Jean Charcot" (mai et juin 1970) en Méditerranée occidentale et dans les parages du Cap Finisterre. 2 - Les auteurs retracent le schéma de l'extension, en Atlantique Nord-Est, du courant sous-marin issu de Méditerranée. Il est possible de superposer à ce trajet les voies empruntées par les jeunes thons blancs (*Thunnus alalunga*) pendant leur migration annuelle estivale. Le lien entre ces deux phénomènes dont le développement géographique est identique, est proposé par l'intermédiaire des relations trophiques du germon avec ses proies. [OCR NON CONTRÔLÉ]

**Auteurs du document :** Le Gall, Jean-yves, L'Herroux, Michel

**Mots clés :** Histoire Ifremer

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

**Date :** 1971-06

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1971/rapport-4850.PDF>  
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/4850/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/micronecton-en-mediterranee-occidentale-et-proche-atlantique-donnees-quantitatives-et-comparaisons-l0>