

— Euphausiacés des bancs de terre-neuve de Nouvelle écosses et du golfe du Maine —



The material studied in this work was collected by the Institute of Marine Fisheries' oceanographic vessel "Thalassa" during two cruises carried out between July and August 1961, on the Big Bank of Newfoundland and on the banks of Nova Scotia, for the first one and between July and September 1962, on the same banks and in the Gulf of Maine, for the second one. Some Euphausiids were collected from 53 stations whose characteristics are attached and that can be divided into three groups corresponding to three distinct geographical regions between which two channels (Laurentian channel and Fundy channel) enable the inflow of off-shore waters (fig. 1). The first group relates to the Gulf of Maine and the Georges Bank, the second group made of samples from both cruises links, around the banks of Nova Scotia, the first and third group, while this latter relates to the edge of the Big Bank of Newfoundland. This network of stations covers a region spanning between 47° and 71° longitude W, and enables the comparison between the "hot" ensemble subjected to the influence of the Gulf Stream to the "cold" ensemble subjected to that of the Labrador current., Le

matériel qui fait l'objet de cette étude a été récolté par le navire océanographique «Thalassa» de l'Institut des Pêches maritimes au cours de deux campagnes effectuées l'une, de juillet à août 1961, sur le Grand-Banc de Terre-Neuve et les bancs de Nouvelle-Ecosse, l'autre de juillet à septembre 1962, sur ces derniers bancs et dans le golfe du Maine. Des Euphausiacés ont été recueillis sur 53 stations dont les caractéristiques sont données en annexe et qui peuvent se répartir en trois groupes correspondant à trois régions géographiques bien individualisées entre lesquelles deux chenaux (chenal laurentien et chenal de Fundy) laissent pénétrer les eaux du large (fig. 1). Le premier groupe de stations intéresse le golfe du Maine et le banc Georges, le deuxième, composé de prélèvements issus des deux campagnes, relie, au niveau des bancs de Nouvelle-Ecosse, les premier et troisième groupes, ce dernier se plaçant en bordure du Grand-Banc de Terre-Neuve. On a ainsi un réseau de stations couvrant toute la région comprise entre le 47° et le 71° degré de longitude ouest et conduisant à comparer l'ensemble « chaud » soumis à l'influence du Gulf Stream à l'ensemble « froid » soumis à celle du courant du Labrador. (OCR non contrôlé)

Auteurs du document : Soulier, Bernadette

Obtenir le document : ISTPM

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1965-06

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1965-06 , Vol. 29 , N. 2 , P. 173-190

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1965/publication-3991.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3991/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/euphausiacs-des-bancs-de-terre-neuve-de-nouvelle-ecosse-et-du-golfe-du-maine0>

Evaluer cette notice: