

Distribution d'espèces planctoniques carnivores dans la région sud de l'atlantique marocain. Résultats des campagnes Cineca-Charcot I, II et III



The distribution of three groups of zooplanktonic animals, chosen to represent the carnivorous trophic level (Medusae : Liriope tetraphylla ; Siphonophora Diphyidae ; Chaetognaths) is studied from samples of three cruises in the upwelling zone of Moroccan Coast. Four areas can be distinguished because their populations are not homogeneous. Correlations between abundance of these three groups and parameters of upwelling system : temperature, depth, phytoplankton and zooplankton biomasses, show that only one species : Liriope tetraphylla can be related to these factors. [NOT CONTROLLED OCR], La répartition de trois groupes d'organismes planctoniques à régime alimentaire carnivore (Méduse : Liriope tetraphylla ; Siphonophores Diphyidae ; Chaetognathes) est étudiée sur du matériel récolté au cours de trois campagnes au large du Maroc, ce qui permet de définir quatre zones d'après la densité du peuplement. L'abondance de ces trois groupes est corrélée avec les différents paramètres qui définissent le phénomène de remontée d'eau : température, profondeur du fond, biomasses phytoplanctonique et zooplanctonique ;

mais seule Liriope semble liée à ces facteurs par une bonne corrélation. [OCR NON CONTRÔLE]

Auteurs du document : Goy, Jacqueline, Thiriot, Alain

Obtenir le document : Station Marine d'Endoume, Marseille

Mots clés : Histoire Ifremer

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, MICROORGANISMES NON PATHOGENES - PLANCTON, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 1974

Format : text/xml

Source : Tethys (Station Marine d'Endoume, Marseille), 1974 , Vol. 6 , N. 1-2 , P. 291-302

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Station Marine d'Endoume, Marseille, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1974/publication-5152.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5152/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/distribution-d-especes-planctoniques-carnivores-dans-la-region-sud-de-l-atlantique-marocain-resulta0>

Evaluer cette notice: