

Composition chimique élémentaire en carbone et azote de centropages typicus et temora stylifera. Analyse des variations en fonction de la physiologie et des conditions écologiques



Variations of the amount and of the chemical composition in terms of Carbon and Nitrogen for both Copepods *Centropages typicus* and *Temora stylifera* sampled in Banyuls-sur-Mer neritic area are analysed in relation with physiological variations attached to annual cycle, sex, growth stage. Measurements on organisms sampled in the Mediterranean ecosystem are compared with equivalents from maroccan Atlantic coastal upwelling. It appears an adaptation of the organisms C/N ratio to the ecological conditions and variation from an ecosystem to the other. [NOT CONTROLLED OCR], Les variations de la teneur et de la composition chimique en carbone et azote de deux Copépodes, *Centropages typicus* et *Temora stylifera*, de la région de Banyuls-sur-Mer, sont analysées en fonction des variations physiologiques liées au sexe, aux caractères spécifiques et au cycle annuel. La composition élémentaire apparaît constante et indépendante de ces causes de variation. La comparaison des individus de cet écosystème méditerranéen avec ceux prélevés dans l'écosystème des côtes atlantiques du Maroc permet de mettre en évidence

l'adaptation du rapport C/N des organismes à un type donné d'écosystème et ses variations d'un écosystème à l'autre. [OCR NON CONTRÔLÉ]

Auteurs du document : Boucher, Jean, Razouls, Claude, Razouls, Suzanne

Obtenir le document : Station Biologique de Roscoff

Mots clés : Histoire Ifremer

Thème (issu du Text Mining) : PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES, MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 1976

Format : text/xml

Source : Cahiers de Biologie Marine (Station Biologique de Roscoff), 1976 , Vol. 17 , N. 1 , P. 37-43

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Station Biologique de Roscoff, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1976/publication-5471.pdf>
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5471/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/composition-chimique-elementaire-en-carbone-et-azote-de-centropages-typicus-et-temora-stylifera-anal0>

Evaluer cette notice: