

Activités amylasique et trypsique du zooplancton-indices de nutrition ? perspectives et limites



The regulation of the synthesis of the digestive enzymes of the zooplankton and the brine shrimp (amylase and trypsin activity) has been studied to find some nutrition indexes enabling the description of the zooplankton's nutritive activity in situ. These regulations lead us to tackle three domains of pelagic ecology:- The evaluation of the organisms' nutritive needs and the capacity of the environment to satisfy them.- The monitoring of the pelagic ecosystem- The disturbance of the ecosystems., La régulation de la synthèse des enzymes digestives du zooplancton et d'*Artemia* (activités amylasique et trypsique) a été étudiée pour mettre au point des indices de nutrition permettant de décrire l'activité nutritive du zooplancton in situ. Ces régulations permettent d'aborder trois domaines de l'écologie pélagique : - l'estimation des besoins nutritifs des organismes et la capacité du milieu à les satisfaire. - la surveillance de l'écosystème pélagique - la perturbation des écosystèmes.

Auteurs du document : Samain, Jean-francois, Moal, Jeanne

Obtenir le document : Publ. CNEXO (France) (Actes Colloq.)(no. 14)

Mots clés : Histoire Ifremer

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1981-11

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1981/publication-5972.pdf>
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5972/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/activites-amylasique-et-trypsique-du-zooplankton-indices-de-nutrition-perspectives-et-limites0>

Evaluer cette notice: