

Premières approches de la composition de la nourriture organique particulaire de *Crassostrea gigas* dans les eaux du bassin de Marennes-Oléron



A seasonal study shows that bath rivers Charente and Seudre play an important part by carrying a great quantity of fresh water phytoplankton and vegetal detritus, along with mineral material as a result, the amount of pheopigments is very important and appears to be added with the feces of the oyster. The values of chlorophyll a and A T P are high in May and October but they appear to have no correlation. The high values of proteins mean a synthesis between living organic material and dead material which represent the whole amount of nutritive potential for oysters, Une étude saisonnière montre le rôle que jouent les deux fleuves Charente et Seudre en apportant avec les matières minérales une quantité importante de phytoplancton d'eau douce et de végétaux détritiques. Cet apport entraîne de très fortes teneurs en phéopigments qui sont renforcées par le transit intestinal du phytoplancton dans l'huître. Les valeurs de chlorophylle a et d'A T P sont élevées en mai et en octobre mais ne présentent pas d'inter corrélation. Les fortes valeurs de protéines expriment une synthèse entre les matériaux organiques vivants et morts, qui représentent la

totalité de la nourriture potentielle de l'huître

Auteurs du document : Heral, Maurice, Razet, Daniel

Obtenir le document : CES Working Group on Assessment of Pandalus Stocks, Conwy, N. Wales (UK), 24 May 1977

Mots clés : Marennes Oléron, Nourriture organique particulaire, *Crassostrea gigas*, Huîtres

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, BIOCHIMIE - CHIMIE

Date : 1977-05-24

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1977/acte-2993.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2993/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/premieres-approches-de-la-composition-de-la-nourriture-organique-particulaire-de-crassostrea-gigas-da0>

Evaluer cette notice: