

Etude de l'ingestion et de l'assimilation chez *P.stylostris* à l'aide d'un marqueur formaldéhyde C14 - Essai de modélisation



Labelled compounds open the way to the study of feed intake mechanisms and assimilation by mollusks and crustacean. When coupling bioassay and modelling, those studies will bring consistent input to the knowledge of fluxes between the animal and its environment (feed, dissolved substances, CO₂, bacteria). Analog models are used as tool to better understand feed intake and assimilation in shrimp cultured in tanks, L'utilisation d'éléments marqués en biologie marine ouvre la voie à l'étude des mécanismes d'ingestion et d'assimilation des aliments par les mollusques et les crustacés. En associant expérimentation et modélisation, ces recherches apportent une contribution importante à la connaissance des échanges entre l'animal et son milieu (aliment, substances dissoutes, gaz carbonique, bactéries). Les modèles analogiques utilisés comme outil de simulation et de calcul permettent de mieux comprendre les mécanismes d'ingestion et d'assimilation chez les crevettes en élevage expérimental.

Auteurs du document : Cuzon, Gerard, Amouroux, J.m

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE

Date : 1994-04

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00040/15131/12469.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00040/15131/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-l-ingestion-et-de-l-assimilation-chez-p-stylostris-a-l-aide-d-un-marqueur-formaldehyde-c10>

Evaluer cette notice: