

Les voies de calcul de la filtration



Dans le cadre des études de physiologie, la fonction de filtration intervient dans le calcul du bilan énergétique, ou permet de déterminer la quantité d'aliment consommé par les mollusques filtreurs. Cette fonction peut également être considérée dans les relations avec le poids de l'animal, la température et un certain nombre d'indices de qualité et de quantité de l'aliment dont se nourrit le bivalve. Dans un contexte de coopération internationale entre scientifiques anglais, espagnols et français, une expérimentation physiologique sur les mollusques a été réalisée en septembre 1991 à l'IFREMER La Tremblade. De nombreux objectifs motivent cette expérimentation : la comparaison inter espèces, la confrontation des techniques mises en oeuvre par les différentes équipes, la comparaison d'échelle entre une population et des individus isolés, etc ... Dans cette étude, l'auteur s'est attaché à présenter les résultats obtenus en filtration de l'huître *Crassostrea gigas*, dans une étude comparative croisant : la population, les individus, les conditions alimentaires envisagées et différentes voies d'accès au calcul de la filtration.

Auteurs du document : Soletchnik, Patrick, Heral, Maurice, Razet, Daniel, Geairon, Philippe

Mots clés : Physiologie, Filtration, Huître creuse, *Crassostrea gigas*, Alimentation

Thème (issu du Text Mining) : MOT OUTIL, MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

Date : 1992-03

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1992 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00102/21303/18916.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00102/21303/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-voies-de-calcul-de-la-filtration0>

Evaluer cette notice: