

Un dispositif simple permettant d'étudier le comportement des huîtres sous des conditions expérimentales ou des conditions naturelles de milieu



"L'étude de la physiologie de l'huître est d'un grand intérêt pour l'ostréiculture et présente un large champ d'investigations à peine abordé par les chercheurs". Cette opinion était émise par GALTSOFF en 1928, depuis une place de choix a été faite aux espèces américaines *Crassostrea virginica* et *Ostrea lurida* essentiellement, à l'espèce japonaise *Crassostrea gigas*, et à l'espèce européenne *Ostrea edulis*. Par contre peu de travaux expérimentaux intéressent l'huître portugaise *Crassostrea angulata*. Nutrition et respiration, excrétion, dépendent à la fois de l'activité ciliaire de l'épithélium branchial et de l'action du muscle adducteur sur l'ouverture ou la fermeture des valves. D'après GALTSOFF, l'absence de pouvoir de fuite fait que la contraction ou le relâchement du muscle sont les seules réactions appréciables par lesquelles le mollusque répond aux stimulations externes ou internes.

Auteurs du document : His, Edouard

Obtenir le document : ISTPM

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1970-10

Format : text/xml

Source : Science et Pêche (0036-8350) (ISTPM), 1970-10 , Vol. 196 , P. 1-6

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1970/publication-7002.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/7002/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/un-dispositif-simple-permettant-d-etudier-le-comportement-des-huitres-sous-des-conditions-experiment0>

Evaluer cette notice: