Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 07/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/activite-respiratoire-en-continu-de-l-huitre-crassostrea-gigas-mise-au-point-d-une-nouvelle-methodol0.

Activité respiratoire en continu de l'huître Crassostrea gigas : mise au point d'une nouvelle méthodologie

A continuous monitoring system to measure the respiration of Crassostrea gigas has been developped. The metabolic function estimated by oxygen consumption has been monitored during periods of 24 h, without food, at a temperature constant of 15°C. Preliminary results showed that the mean percentage of oyster activities was 50 % with a high variability from 0 to 100 %. The number of activity periods per day (24 h) is function of the oysters with variation between 0 and 7., Un dispositif de mesure en continu de la respiration de Crassostrea gigas a été développé. L'activité respiratoire de cet animal a été enregistrée sur des périodes de 24 heures, sans nourriture et à une température constante de 15°C. Les résultats préliminaires indiquent que le pourcentage moyen d'activité des huîtres est d'environ 50 %, avec une variabilité très marquée de 0 à 100 %. Selon les huîtres, le nombre de périodes d'activité sur 24 heures varie de 0 à 7.

Auteurs du document : Bougrier, Serge, Geairon, Philippe
Obtenir le document : Counc. Meet. of the Int. Counc. for the Exploration of the Sea, La Rochelle (France), 26 Sep-4 Oct 1991
Mots clés : Physiology, Respiration, Crassostrea gigas, Oysters, Physiologie, Respiration, Crassostrea gigas, Huîtres
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, ENVIRONNEMENT, INFORMATION - INFORMATIQUE
Date : 1991-09-24
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/1991/acte-3046.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3046/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/activite-respiratoire-en-continu-de-l-huitre-crassostrea-gigas-mise-au-point-d-une-nouvelle-methodol0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ