Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 07/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-mouvements-calciques-dans-les-hemocytes-de-l-huitre-creuse-crassostrea-gigas-lors-de-leur-0.

Etude des mouvements calciques dans les hémocytes de l'huître creuse Crassostrea gigas lors de leur immunostimulation : 1ères approches expérimentales

Bivalve mollusc farms are continuously exposed to variations of factors either natural (variation of salinity and temperature) or from man (heavy metals, HAP, phytosanitary) likely to alter the defence systems of bivalve molluscs. These alterations would explain, in certain cases, their sensitivity vis-à-vis certain marine pathogens and could in part be at the source of the episodes of massive mortalities seen periodically in oyster and mussel larval populations. That is why many studies concerning the contaminants' immunotoxicity are currently in progress., Les cultures de mollusques bivalves sont continuellement exposées à des variations de facteurs d'origine naturelle (variation de salinité et de température) ou anthropique (métaux lourds, HAP, phytosanitaires) susceptibles d'altérer les systèmes de défense des mollusques bivalves. Ces altérations expliqueraient, dans certain cas, leur sensibilité vis à vis de certains pathogènes marins et pourraient, en partie, être à l'origine des épisodes de mortalité massive observés périodiquement chez des populations larvaires d'huîtres et de moules. C'est pourquoi de nombreuse études concernant 1'immunotoxicité des polluants sont actuellement en cours.

Auteurs du document : Aton, Emilie, Cognard, C., Renault, Tristan, Thomas-guyon, Hélène, Imbert, N.
Obtenir le document : III Congrès International des Sociétés Européennes de Malacologie, La Rochelle, 24-27 huin 2003, 101-102 (Richard G. ed.)
Mots clés : polluant, Calicum, Hemocytes, Crassostrea gigas
Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES
Date : 2003-06-27
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/2003/acte-2855.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2855/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-mouvements-calciques-dans-les-hemocytes-de-l-huitre-creuse-crassostrea-gigas-lors-de-leur-0

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