

Effect du Vibrio P1, pathogene de Ruditapes philippinarum, sur d'autres especes de bivalves



The symptom which characterizes the brown ring disease (BRD) in Manila clam *Ruditapes philippinarum* has been observed in other Bivalvia species (Veneridae and Pectinidae). *Vibrio* P1, responsible of the BRD in *R. philippinarum*, has been detected in other Veneridae which were carrying the symptom. In mussel and oysters which are cultivated in Europe, the symptom has never been reported and *Vibrio* P1 has not been detected. Experimental contaminations of bivalves of commercial interest with the pathogen showed a clear *Vibrio* P1 sensitivity of European clam *R. decussatus*; this latter seems however to be less sensitive than the Manila clam., *Vibrio* P1, le responsable de la maladie de l'anneau brun (MAB) chez la palourde *Ruditapes philippinarum*, a été observé chez d'autres espèces de bivalves dont des Veneridae et des Pectinidae. En revanche chez la Moule *Mytilus edulis* et les huîtres élevées *Crassostrea gigas* et *Ostrea edulis*, le symptôme MAB n'a encore jamais été signalé et la recherche de la bactérie P1 s'est révélée négative. Par ailleurs, des contaminations expérimentales de bivalves d'intérêt aquacole avec *Vibrio* P1 ont montré une sensibilité

de la palourde européenne *Ruditapes decussatus* au pathogène ; cette sensibilité semble toutefois moins élevée que celle de *Ruditapes philippinarum*.

Auteurs du document : Maes, P, Paillard, C

Obtenir le document : Actes de colloques. Ifremer Brest [ACTES COLLOQ. IFREMER.]. 1992

Mots clés : *Ruditapes philippinarum*, Bivalvia, Diseases, Marine molluscs, Pathology, Vibriosis

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE

Date : 1992

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1992/acte-926.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/926/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/effect-du-vibrio-p1-pathogene-de-ruditapes-philippinarum-sur-d-autres-especes-de-bivalves0>

Evaluer cette notice: