

Rôle de la moule, *Mytilus edulis*, dans la transmission du parasite de l'huître plate, *Marteilia refringens*



La marteiliose est une maladie causée par *Marteilia refringens* chez l'huître plate, *Ostrea edulis*. Ce parasite induit des mortalités importantes chez ces mollusques bivalves. Une autre espèce, *Marteilia maurini*, parasite la moule, *Mytilus edulis*, sans engendrer de mortalités notables. Des cas de coinfections des moules par ces 2 parasites ont été observés. La moule pourrait donc être vecteur de *Marteilia refringens*. Des études sur la taxinomie de *Marteilia refringens* ont démontré qu'il existe un polymorphisme entre les 2 espèces dans l'ITS1. De ce fait, une technique de PCR-RFLP a été mise au point pour discriminer les 2 espèces. Le but de cette étude est d'éclaircir le statut de la moule dans le cycle biologique de *Marteilia refringens* par deux approches : la PCR et PCR-RFLP.

Auteurs du document : Faure, Stephanie

Mots clés : *Marteilia refringens*, *Marteilia maurini*, *Mytilus edulis*, Vecteur, PCR-RFLP, PCR, Pathologie

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, BIOCHIMIE - CHIMIE

Date : 2002-09

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 2002 Ifremer, The author, Univ. Clermont Ferrand, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00032/14343/11627.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00032/14343/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/role-de-la-moule-mytilus-edulis-dans-la-transmission-du-parasite-de-l-huitre-plate-marteilia-refring0>

Evaluer cette notice: