

— Pipetman et bottes en caoutchouc à la recherche d'hôte(s) de *Marteilia refringens* —



Over the last thirty years, the French production of flat oyster *Ostrea edulis* dropped from 15,000 tons/year to 1,500 tons. *Marteilia refringens*, a parasite of the flat oyster's digestive gland, is partly responsible for this drop. The fight against this pathogen agent requires a better knowledge of its parasitic cycle. The main hypothesis is the existence of a heteroxenous cycle, that is to say a cycle involving more than one host. However, for thirty years this or these hosts have not been found, and the cycle of *Marteilia refringens* remains unknown. Au cours des trente dernières années, la production française d'huître plate *Ostrea edulis* est passée de 15000 tonnes par an à seulement 1500 tonnes actuellement. Le parasite de la glande digestive de l'huître plate, *Marteilia refringens*, est en partie responsable de cette chute de production. La lutte contre cet agent pathogène nécessite une meilleure connaissance de son cycle parasitaire. L'hypothèse la plus probable est l'existence d'un cycle hétéroxène c'est à dire faisant intervenir d'autres espèces hôtes. Cependant, pendant 30 ans, ce ou ces hôtes n'ayant pu être mis en évidence, le cycle de *Marteilia refringens* est resté inconnu.

Auteurs du document : Audemard, Corinne, Le Roux, Frédérique, Sauriau, Pierre-guy, Sautour, Benoît, Combes, C., Coustau, C., Blachier, Philippe, Berthe, Franck

Obtenir le document : Actes Journées Conchylicoles, Ifremer Nantes, 3-4 avril 2001

Mots clés : Claires ostréicoles, Parasite, Détection, Biologie moléculaire, *Marteilia refringens*

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

Date : 2001-04-04

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/2001/acte-3272.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3272/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/pipetman-et-bottes-en-caoutchouc-a-la-recherche-d-hote-s-de-marteilia-refringens0>

Evaluer cette notice: