

Les parasites du groupe "Mikrocell" : Qui est qui?



Bonamiose, a disease caused by the protozoa *Bonamia ostreae*, has destroyed the flat oyster *Ostrea edulis* production, in France but also in Europe and in the United States since 1979. Another species of *Bonamia* has been monitored in New-Zealand, in Australia and lately in Chile. In Canada and Australia, two other parasites have been described in cupped oyster: *Mikrocytos mackini* and *Mikrocytos roughleyi*. All these small size protozoa are grouped under the name "Mikrocell". For most of them, light and electronic microscope descriptions have been realised. Based on those criteria, different taxonomic positions have been proposed. However, these analysis are still questioned today., La bonamiose, maladie due au protozoaire *Bonamia ostreae*, décime depuis 1979 les productions d'huîtres plates *Ostrea edulis* en France mais également en Europe et aux Etats Unis. Une autre espèce de *Bonamia* a également été rapportée en Nouvelle Zélande, en Australie et plus récemment au Chili. Au Canada et en Australie, deux autres parasites ont été décrits chez des huîtres creuses, respectivement *Mikrocytos mackini* et *Mikrocytos roughleyi*. Tous ces protozoaires de petite taille ont été regroupés sous le nom de « Mikrocell ». Pour la plupart, des descriptions en microscopies photonique et électronique ont été réalisées. Basées sur ces critères, différentes positions taxonomiques ont été proposées. Cependant ces analyses sont encore aujourd'hui sujettes à controverse

Auteurs du document : Cochennec, Nathalie, Le Roux, Frédérique, Berthe, Franck, Thebault, Anne

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

Mots clés : Bivalves, Haplosporidia, Parasites, Pathologie

Thème (issu du Text Mining) : ENVIRONNEMENT, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES, MILIEU NATUREL

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-3270.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3270/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-parasites-du-groupe-mikrocell-qui-est-qui0>

Evaluer cette notice: