

— Recherches sur un protiste, parasite nouveau de l'huître plate des côtes françaises



Following a number of mortalities reported on the flat oyster farms of the Ile Tudy in June 1979, a Protiste, a parasite then unknown in France, was found in the sick oysters. Located mainly in the connective tissue and the branchial epithelium, this parasite is associated with tissue damage. It can be either of a free type or of an intracellular type, both corresponding to small size cells (2 to 3 μm) and displaying, next to their core, one or two mitochondrion and some structured electron-dense particles. Moreover, different mitosis stages, with nuclear membrane persistence, have been observed. These ultrastructural characteristics show some similarities and differences with the Haplosporidies and Marteilia groups., A la suite de mortalités signalées en juin 1979 sur les parcs d'huîtres plates de l'Ile Tudy, un Protiste, parasite encore inconnu en France, a été décelé chez les huîtres malades. Localisé principalement dans le tissu conjonctif et l'épithélium branchial, ce parasite est associé à des lésions tissulaires. Il présente des formes libres et

des formes intracellulaires correspondant à des cellules de petite taille (2 à 3 μm)- Celles-ci possèdent, à côté du noyau, une ou deux mitochondries et des particules structurées denses aux électrons. Différentes phases de mitoses, avec persistance de la membrane nucléaire, ont pu par ailleurs être observées. Ces caractéristiques ultrastructurales indiqueraient des similitudes et des différences avec le groupe des Haplosporidies et celui des Marteilia;

Auteurs du document : Comps, Michel

Obtenir le document : Malacologia 22(1-2) : 1-2

Mots clés : Mortalités, Parasite, Ostreae edulis, Huître plate

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

Date : 1982

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1982/acte-6155.PDF>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6155/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/recherches-sur-un-protiste-parasite-nouveau-de-l-huitre-plate-des-cotes-francaises0>

Evaluer cette notice: