

Données sur le nouveau parasite de l'huître plate. Situation épidémiologique



Abnormal mortalities of flat oysters, *Ostrea edulis*, have been monitored in June 1979 in some farms of l'Île Tudy. The examination of these oysters with light and electron microscopy showed different forms of an intracellular parasite localized in the connective tissue of the gills and the digestive gland. It is also detectable in the blood vessels and the stomachal epithelium. Numerous parasited oysters showed distinctive branchial damages (perforations, indentations) visible through macroscopic examination. The epidemiological monitoring carried out on the Norman and Breton coast revealed the presence of this parasite in a large number of flat oyster farms. The percentage of parasited oysters is higher in areas where mortalities have been monitored but the parasite's pathogenic role could not be determined yet. Its taxonomic position has not been defined., Des mortalités anormales, affectant l'huître plate, *Ostrea edulis*, ont été constatées au mois de juin 1979 sur des parcs de l'Île Tudy. Les examens effectués sur ces huître en microscopie photonique et électronique ont permis de mettre en évidence des formes d'un parasite intracellulaire localisé

principalement dans le tissu conjonctif des branchies et de la glande digestive. Il est également décelable dans les vaisseaux sanguins et au niveau de l'épithélium stomacal. De nombreuses huîtres parasitées présentent des lésions branchiales caractéristiques (perforations, indentations) visibles à l'examen macroscopique. La surveillance épidémiologique, réalisée sur les côtes de Bretagne et de Normandie, a révélé la présence de ce parasite dans de nombreux centres d'élevages d'huîtres plates. Le pourcentage d'huîtres parasitées est plus élevé dans les secteurs où des mortalités ont été notées mais le rôle pathogène du parasite n'a encore pu être démontré. Sa position systématique n'est pas définie.

Auteurs du document : Tige, Gilbert, Grizel, Henri, Comps, Michel

Obtenir le document : Counc. Meet. of the Int. Counc. for the Exploration of the Sea, Copenhagen (1980)

Mots clés : Epidémiologie, Huître plate, *Ostrea edulis*, Mortalité

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1980

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1980/acte-4925.PDF>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/4925/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/donnees-sur-le-nouveau-parasite-de-l-huitre-plate-situation-epidemiologique0>