

## La maladie des branchies des huitres portugaises des cotes françaises de l'atlantique : données générales sur la maladie des branchies



In the summer of 1967, an abnormally high mortality rate struck the Portuguese oysters, *Crassostrea angulata*, of the Marennes and Arcachon sites and, less severely, those of the other farming sectors of the French Atlantic coast. Yet the examinations performed in the preceding months had brought to light the existence of rather deep lesions on the gills and sometimes on the labial palpi of a large number of the species' oysters that were not harbouring any pinnotheres. The successive appearance of the two phenomena led us to attribute the observed mortalities to what we have called, for convenience, "gill disease". The various specialised laboratories of the Institute of Fishing strove to determine the nature of the infection, its distribution in France and abroad where oyster farmers lay in supplies, its frequency and its development. They have attempted, moreover, just as others have done here and there, to identify the responsible organism or organisms. It seemed appropriate to introduce the current state of our observations and to publish the preliminary results of the research undertaken in the laboratories of the Institute of Fishing., Dans l'été

1967, une mortalité anormalement élevée frappa les huitres portugaises, *Crassostrea angulata*, des centres de Marennes et d'Arcachon et, plus modérément, celles des autres secteurs d'élevage de la côte française atlantique. Or, les examens pratiqués dans les mois précédents avaient mis en évidence l'existence de lésions plus ou moins profondes sur les branchies et parfois sur les palpes labiaux d'un grand nombre d'huitres de l'espèce qui n'abritaient pas de pinnotheres. L'apparition successive des deux phénomènes conduisait à attribuer les mortalités constatées à ce qu'on a appelé, par commodité, la « maladie des branchies ». Les divers laboratoires spécialisés de l'Institut des Pêches se sont efforcés de déterminer la nature de l'affection, sa distribution en France et à l'étranger où les ostréiculteurs s'approvisionnent, sa fréquence et son évolution. Ils ont tenté, par ailleurs, comme d'autres l'ont fait ça et là, d'en identifier le ou les organismes responsables. Il a paru opportun de faire connaître l'état actuel de nos observations et de publier les résultats préliminaires des recherches entreprises dans les laboratoires de l'Institut des Pêches.

**Auteurs du document :** Marteil, Louis

**Obtenir le document :** ISTPM

**Thème (issu du Text Mining) :** FAUNE, MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date :** 1969-06

**Format :** text/xml

**Source :** Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1969-06 , Vol. 33 , N. 2 , P. 145-150

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1969/publication-3158.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3158/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-maladie-des-branchies-des-huitres-portugaises-des-cotes-francaises-de-l-atlantique-donnees-genera0>

Evaluer cette notice: