

— Le bleuissement des diatomées et le verdissement des huîtres-revue critique —



For more than a century, botanists have been focusing on a microscopic alga, a blue protoplasmic diatom causing the oysters to turn green. In 1669, the Englishman Sprat observed for the first time the relation between the turning green of the sea bottom and that of the oysters. In 1820, Gaillon studied the green matter covering the bottom, including the rocks and the shells, of the oyster ponds with a microscope, and noticed that it was made up of some long mobile organisms, with pointed ends and loaded with green pigment. He named them *Vibrio ostrearia*. He provided some very good explanations leading to the conclusion that these *Vibrio* were the cause of the oysters' colour change. A few years later, Bory de Saint-Vincent, classifies them in the genus *Navicula*. Depuis plus d'un siècle, les botanistes ont l'attention attirée sur une Algue microscopique, une Daitomée à protoplasme bleu qui provoque le verdissement des huîtres. C'est en 1669 que l'Anglais SPRAT semble pour la première fois constater une relation entre le verdissement du fond et celui des huîtres. Mais c'est GaILLON en 1820 qui, examinant au microscope la matière verte tapissant le sol des parcs à huîtres, recouvrant les cailloux et les coquilles, constate qu'elle est formée d'organismes allongés, mobiles, terminés en pointe aux extrémités et chargés de pigment vert. Il leur donne le nom de *Vibrio ostrearia*. Il fournit d'excellentes raisons pour faire admettre que ces *Vibrio* représentent la cause du verdissement de l'huître. Quelques années plus tard, Bory de SAINT-VINCENT les place dans le genre *Navicula*. [OCR NON CONTRÔLÉ]

Auteurs du document : Bachrach, E.

Obtenir le document : ISTPM

Mots clés : Histoire Ifremer

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

Date : 1935-03

Format : text/xml

Source : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1935-03 , Vol. 8 , N. 1 , P. 112-123

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1935/publication-5718.pdf>
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5718/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-bleuissement-des-diatomees-et-le-verdissement-des-huitres-revue-critique0>

Evaluer cette notice: