

Etude de la biomasse bactérienne dans le bassin de Marennes-Oléron



A seasonal study of total microflora shows that heterotrophic germs are submitted to a distinctive evolution in autumn and winter suspension and degradation of detritic material; in spring and summer bacterial growth due to degradation of phytoplankton. In summer enterococci give evidence of positive summer pollution. Survival on the mud of *Escherichia coli* and overall of enterococci indicates that the substratum is particularly suitable to germ proliferation; Une étude saisonnière de la microflore totale montre que les germes hétérotrophes présentent une évolution saisonnière marquée : en automne et hiver, remise en suspension et dégradation bactérienne du matériel détritique ; au printemps et en été croissance bactérienne provoquée par la dégradation du phytoplancton. En été, les entérocoques mettent en évidence une pollution estivale certaine. La survie sur la vase d'*Escherichia coli* et surtout des entérocoques indique que ce substrat est particulièrement favorable à la prolifération des germes.

Auteurs du document : Heral, Maurice, Prou, Jean

Obtenir le document : Council Meeting, 1980, of the International Council for the Exploration of the Sea, Copenhagen (Denmark), 6 Oct 1980

Mots clés : Marennes Oléron, *Escherichia coli*, Bactériologie, Biomasse

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1980-10-06

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-3005.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3005/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-la-biomasse-bacterienne-dans-le-bassin-de-mareennes-oleron0>