

## 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 an summer bacterial growth due to degradation of phytoplankton. In summer enterocoques give evidence of positive summer pollution. Survival on the mud of *Escherichia coli* and overall of enterocoques indicates that the substration 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-marennnes-oleron0>

Evaluer cette notice: