

Recherche des sources de pollution bactériologique dans le bassin de Marennes-Oléron. Février 1998-Février 1999



The microbiological classification of the Marennes-Oléron shellfish farming area (according to Council Directive 91/492/EEC) let appear some periodically polluted spots. A research of the potential sources has been conducted around these spots. Twelve points were sampled during a year with faecal coliforms and streptococcus contamination level in water (and shellfish when possible). Several microbiological pollution sources were found, in the Seudre estuary (umstream) and in Oléron island : lack of, or ineffective sewage systems, cattle farming without convenient manure treatment, and so on .. Recommendations are given to improve this situation., La classification sanitaire des zones de production du bassin ostréicole de Marennes Oléron a fait apparaître des zones B (soumises à des pollutions bactériologiques périodiques). Une recherche des sources potentielles de contamination bactériologique a été entreprise sur la périphérie du bassin, dans des zones où l'on pouvait observer des dysfonctionnements de l'assainissement urbain ou rural. Douze points ont été suivis pendant un an par recherche des germes fécaux dans

l'eau, voire dans des coquillages immergés sur le site. Plusieurs foyers de pollution en amont de Seudre sont ainsi mis en évidence, de même que sur la périphérie de Saint-Pierre d'Oléron (aboutissant au chenal ostréicole de la Perrotine) : assainissement inexistant, défauts de raccordement, élevages agricoles sans installation de recueil des eaux usées, etc ... Des recommandations sont faites pour remédier à ces situations, nuisibles à la qualité sanitaire des coquillages.

Auteurs du document : Masson, Daniel, Auger, Christian, Bouquet, Jean-paul, Courtois, Olivier, Kantin, Roger, Roesberg, Didier

Mots clés : Sources de pollution, Zonage ostréicole, Pollution microbiologique, Bassin de Marennes Oléron

Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX

Date : 1999-11

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1999/rapport-6307.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6307/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/recherche-des-sources-de-pollution-bacteriologique-dans-le-bassin-de-marenes-oleron-fevrier-1998-fe0>