

## La coquille Saint-Jacques *Pecten maximus*, témoin de contamination des eaux littorales par les polychlorobiphenyls



En raison de leur pouvoir de filtration élevé, les mollusques bivalves sédentaires, tels que moules et huîtres, sont d'excellents indicateurs de la contamination du littoral marin par les micropolluants rémanents. Du fait de leur très large distribution sur les côtes européennes, les moules, *Mytilus edulis* en Atlantique et *Mytilus galloprovincialis* en Méditerranée, sont à la base de l'échantillonnage réalisé pour les programmes de surveillance de la contamination des organismes vivant dans la zone intertidale. L'analyse de ces échantillonnages a permis de connaître localement le niveau de pollution des écosystèmes, là où les mesures dans l'eau ne fournissaient que des valeurs difficilement interprétables à cause de leurs fluctuations importantes dues aux variations des conditions de milieu. C'est le cas par exemple des zones estuariennes peuplées par des gisements de moules, où l'on peut mettre facilement en évidence différents niveaux de contamination qui traduisent la dominante du cheminement des eaux polluées et déterminent les portions de côtes les plus exposées (Alzieu et Coll., 1976).

**Auteurs du document :** Alzieu, Claude

**Obtenir le document :** ISTPM

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, POLLUANTS, FAUNE

**Date :** 1981

**Format :** text/xml

**Source :** Science et Pêche (0036-8350) (ISTPM), 1981 , Vol. 309 , P. 1-11

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1981/publication-7174.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/7174/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-coquille-saint-jacques-pecten-maximus-temoin-de-contamination-des-eaux-littorales-par-les-polychl0>