

## Etude dynamique d'un écosystème perturbé par des rejets polluants - Impact des activités humaines sur les peuplements macrobenthiques de la rade de Brest



Le présent travail est la troisième partie de l'étude entreprise en Rade de BREST sur l'impact des activités humaines sur les peuplements macrobenthiques des fonds meubles. - La première partie a recensé les fonds soumis aux perturbations et le type de dégradation provoqué par les activités humaines. - Dans la seconde partie, nous avons étudié les différents aspects présentés par un peuplement de vases sableuses sur un gradient de matière organique depuis la source de la pollution jusqu'aux fonds propres. Nous avons pu définir une échelle écologique de la pollution en la replaçant dans un contexte plus général. - La troisième partie mettra en évidence l'importance qualitative et quantitative des variations temporelles dans ces peuplements stressés, le parallélisme entre les modifications physicochimiques du milieu et la colonisation temporaire des espèces opportunistes à cycle court, la nécessité d'un suivi écologique suffisamment long (3 ans) pour comprendre les phénomènes de succession et la dynamique évolutive des populations installées sur les fonds perturbés.

**Auteurs du document :** Guillou, Monique, Hily, Christian

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, POLLUTIONS NUISANCES ET PREVENTION

**Date :** 1980-05

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00101/21229/18846.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00101/21229/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-dynamique-d-un-ecosysteme-perturbe-par-des-rejets-polluants-impact-des-activites-humaines-sur-0>