

Cartographie et évaluation des principaux mollusques filtreurs du Golfe Normano-Breton



During 1993 and 1994, quantitative sampling were realized in Norman Gulf (Western Channel) to estimate molluscs suspension-feeders. Four bivalves are regularly sampled : *Spisula ovalis*, *Tapes rhomboides*, *Glycymeris glycymeris* and *Venus verrucosa*. For each species, individual age and weight were noticed. The spreading gastropod *Crepidula fornicata* was also sampled. The resultant biomass and distribution are proposed. These results will contribute to the evaluation of trophic exchanges in boundary layer and to the proposed modeling, in the program PNOC (National Program for Coastal Oceanography). NOT CONTROLLED OCR, En 1993 et 1994, un échantillonnage quantitatif a été réalisé dans le Golfe Normano-Breton, en vue d'évaluer la biomasse des principaux mollusques filtreurs. Quatre bivalves sont régulièrement échantillonnées: *Spisula ovalis*, *Tapes rhomboides*, *Glycymeris glycymeris* et *Venus verrucosa*. Pour chaque individu, l'âge et le poids sont enregistrés. *Crepidula fornicata*, gastéropode proliférant, a fait l'objet des mêmes mesures. Une biomasse et une cartographie générale sont proposées. Ces données permettront

d'évaluer les flux d'énergie au niveau du benthos et d'alimenter le modèle prévu dans le cadre du programme PNOC (Programme National d'Océanographie Côtière). OCR NON CONTRÔLE

Auteurs du document : Noel, Philippe, Blanchard, Michel, Berthou, Patrick

Mots clés : Western Channel, Norman Gulf, *Crepidula fornicata*, *Venus verrucosa*, *Glycymeris glycymeris*, *Tapes rhomboides*, *Spisula ovalis*, suspension feeders, cartography, Estimation, Manche Ouest, Golfe Normano Breton, *Crepidula fornicata*, *Venus verrucosa*, *Glycymeris glycymeris*, *Tapes rhomboides*, *Spisula ovalis*, suspensivores, cartographie, Evaluation

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE, INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1995-11

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1995/rapport-3856.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3856/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/cartographie-et-evaluation-des-principaux-mollusques-filtreurs-du-golfe-normano-breton0>

Evaluer cette notice: