Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 07/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/observations-sur-la-dynamique-des-sables-de-la-pierre-noire-baie-de-morlaix-finistere-france0.

Observations sur la dynamique des sables de la Pierre Noire (baie de Morlaix, Finistère, France)

The "Pierre Noire" accumulation (20 m depth) is mostly made up of biogenic sands. The bathymetric map as well as some seismic profiles show an irregular morphology in relation with the paleozoic basement. Fourty grab samples were collected within a regular grid. The particle size distributions show that the local variability is low. They allow also to distinguish two fractions characterized by particles of different nature. Long term bottom current measurements show a westward residual component. [NOT CONTROLLED OCR], Les sables de la Pierre Noire constituent une accumulation biogène à une vingtaine de mètres environ sous le zéro des cartes marines. Une carte bathymétrique et quelques profils sismiques ont montré la complexité de la morphologie en relation avec la présence du socle paléozoïque. Une quarantaine de prélèvements ponctuels ont été effectués suivant un réseau régulier. L'étude granulométrique des échantillons a montré que la variabilité locale est très faible. Deux fractions granulométriques sont présentes, correspondant à des particules de nature différente. Des mesures de courant de longue durée au voisinage du fond ont indiqué qu'il existait dans la zone une résultante dirigée vers l'Ouest. [OCR NON CONTRÔLE]

Auteurs du document : Auffret, Gérard-andré, Douville, Jean-luc
Obtenir le document : Bureau de recherches géologiques et minières
Mots clés : Histoire Ifremer
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES
Date : 1974
Format : text/xml
Source : Bulletin du Bureau de recherches géologiques et minières (Bureau de recherches géologiques et minières), 1974 , Vol. 4 , N. 1 , P. 5-18
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : Bureau de recherches géologiques et minières, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/1974/publication-5432.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5432/

Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/observations-sur-la-dynamique-des-sables-de-la-pierre-noire-baie-de-morlaix-finistere-france0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau
Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ