

Sédimentation actuelle et récente en mer d'Alboran



Three processes are called to explain the deposition of hemipelagic muds accounting for around 95 % of deposits in the Alboran Sea during the Holocene: general currents, distal part of a turbidite current, or a combination of these two causes a "gravity-assisted bottom current". We will discuss these hypotheses based on the results of the study of superficial sediment samples and the current measurements conducted during the Polymède II cruise (April-May 1972) by the R.S. "Jean Charcot", as well as on recent works about this region's hydrology (Lanoix, 1972)., Trois processus sont invoqués pour rendre compte du dépôt des vases hémipélagiques qui constituent 95 % environ des dépôts de la mer d'Alboran durant L'Holocène : courants généraux, partie distale de courant de turbidité, ou une combinaison de ces deux causes "gravity-assisted bottom current". Nous discuterons ces hypothèses à l'aide des résultats de l'étude de prélèvements de sédiments superficiels, des mesures de courant effectués lors de la campagne Polymède II (avril-mai 1972) par le N.O. Jean Charcot et des travaux récents sur l'hydrologie de cette région (LANOIX, 1972). [OCR NON

CONTRÔLE]

Auteurs du document : Auffret, Gérard-andré, Pastouret, Léo, Cavanie, Alain, Lanoix, F.

Obtenir le document : CIESM

Mots clés : Histoire Ifremer

Thème (issu du Text Mining) : SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES, MILIEU NATUREL

Date : 1972

Format : text/xml

Source : Symposium sur la Géodynamique de la région Méditerranéenne (CIESM), 1972 , Vol. 22 , N. 2a , P. 169-170

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1972/publication-5127.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5127/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/sedimentation-actuelle-et-recente-en-mer-d-alboran0>