

LE COURANT DES CANARIES PENDANT LE STADE ISOTOPIQUE 5, D'APRES LA COMPOSITION FAUNISTIQUE D'UN HAUT NIVEAU MARIN A FUERTEVENTURA (28°N)

Meco Cabrera, Joaquín; Petit Maire, Nicole; Reyss, Jean-Louis

Résumé

Un niveau marin à faune chaude équatoriale est situé entre -2 et +3 relativement au niveau supérieur de la zone intertidale actuelle, sur les côtes de l'île canarienne de Fuerteventura. Deux échantillons récoltés à +0.50m sont datés par U/Th de 106 ± 7 ka et $112 \pm$ ka. Ceci démontre l'existence périannuelle de températures océaniques de surface supérieures à 23°C pendant le stade 5, peut-être 5c.

Abstract

In Fuerteventura Canary Island, a past sea level with equatorial fauna is observed between -2m and +3m relative to the upper limit of the current intertidal zone. Two samples collected at +0.50m are U/Th dated at 106 ± 7 ka and $112 \pm$ ka. It brings evidence for year-round sea surface temperatures warmer than 23°C during isotopic stage 5, possibly 5c.