

Dynamique sédimentaire sur le plateau des Açores pour les derniers 400 ka : distribution, lithologie, flux et processus. Implications paléocéanographiques



Le plateau des Açores est une région volcanique située à 38°N-30°W dans l'océan Atlantique nord. Il se trouve à une profondeur d'eau moyenne comprise entre 1000 et 2000 mètres et se caractérise par la présence de 8 îles volcaniques, d'une dizaine de petits segments de dorsale et par une activité hydrothermale. Il constitue une triple limite de plaque entre l'Amérique, l'Europe et l'Afrique. L'éloignement des continents et sa localisation dans le gyre subtropical en font, vis à vis de l'Atlantique nord, une région à faibles apports terrigènes et biogènes. Il se situe également au sud de limite d'extension du front polaire (42°N) lors des époques glaciaires, et n'est pas soumis à la forte variabilité climatique de l'Atlantique nord.

Auteurs du document : Dennielou, Bernard

Obtenir le document : Université de Bretagne Occidentale

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 1997

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14505/11847.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14505/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/dynamique-sedimentaire-sur-le-plateau-des-aco-res-pour-les-derniers-400-ka-distribution-lithologie-fl0>