

## Les marges continentales transformantes ouest - africaines : Guinée, Côte d'Ivoire, Ghana et la zone de la fracture de la Romanche. Campagne Equamarge II : rapport scientifique

---



During the Equamarge II cruise (February 4 to March 21, 1988), on board the R. V. "Jean Charcot", 12.500 kms of continuous geophysical profiling have been recorded along three sectors of the Equatorial Atlantic. Two segments of the West African transform margin have been intensively surveyed off Guinea and off Ivory Coast and Ghana. The active Romanche fracture zone has been surveyed in details on a distance of about 100 kms. These data (multibeam bathymetry, continuous seismic profiling, magnetism and gravity) have been supplemented by 16 geological stations (dredging and coring). This report gives a synthetic review of the onboard analysis and allows to better understand the geological structures of the three surveyed areas. [NOT CONTROLLED OCR], Au cours de la campagne Equamarge II (du 4 février au 21 mars 1988), conduite à bord du N/O "Jean Charcot", plus de 12.500 km de profils de géophysique ont été enregistrés au long de secteurs des marges continentales transformantes de Guinée, de Côte d'Ivoire -Ghana et sur un segment de la zone de fracture active de la Romanche en Atlantique équatorial. Cet ouvrage présente les

principaux résultats acquis, tels qu'ils résultent d'une première analyse des données géophysiques, complétées en outre par 16 prélèvements (dragages et carottages). [OCR NON CONTRÔLE]

**Auteurs du document :** Mascle, Jean, Auroux, C

**Mots clés :** Atlantique équatorial, Ouest Afrique, Bathymétrie sismique réflexion, Zone de fracture océanique, Marges continentales transformantes

**Thème (issu du Text Mining) :** GEOLOGIE, MILIEU NATUREL

**Date :** 1989

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1989/rapport-4461.pdf>  
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/4461/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-marges-continentales-transformantes-ouest-africaines-guinee-cote-d-ivoire-ghana-et-la-zone-de-la0>