Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 07/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/inversion-tridimensionnelle-de-donnees-de-magnetisme-profond-contribution-a-l-etude-d-une-zone-hydro0.

Inversion tridimensionnelle de données de magnétisme profond. Contribution à l'étude d'une zone hydrothermale jeune la fosse atlantis II (Mer Rouge)

In order to learn more about the magnetic signature of oceanic crust areas. Data were collected using a magnetometer towed 900 meters above the sea floor within an acoustic transponder net. The experiment was conducted in the Red Sea over the Atlantis II deep located near 21°20N, 38°05E. This deep, created during the Bruhnes epoch is well known for its intense hydrothermal activity and for the presence of hot brines overlying metalliferous sediments., Pour caractériser la "signature magnétique" de l'hydrothermalisme actif, un magnétomètre profond navigant dans un champ de balises acoustiques a permis de réaliser des mesures du champ magnétique au dessus de la fosse Atlantis II en Mer Rouge. Cette fosse d'âge récent, située par 21°20N et 38°05E est connue pour son activité hydrothermale intense et pour la présence de couches de saumures chaudes surmontant des sédiments métallifères.

Auteurs du document : Le Quentrec, M. F.

Obtenir le document : Université de Bretagne Occidentale
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL
Date : 1988-06-06
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : UBO, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14515/11839.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14515/

Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/inversion-tridimensionnelle-de-donnees-de-magnetisme-profond-contribution-a-l-etude-d-une-zone-hydro0

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