

Les zones de fractures océaniques, l'exemple des Z.F. Vema et Romanche (océan Atlantique)



The aim of this study is to present a comparison of large oceanic fracture zones structures. The first part concerns the results of the Vemanaute dive cruise on the Vema transform fault. The site I is located on the South Wall of the fracture zone. Two sections have covered the entire height of the northern flank and allowed in situ observations and sampling of all the units that constitute the "normal" oceanic crust and upper mantle in a correct stratigraphic order. Ce mémoire présente les résultats d'une étude comparative concernant les structures caractéristiques des grandes failles transformantes océaniques. Dans une première partie sont présentés les résultats de la campagne de plongées Vemanaute sur la faille transformante Vema. Le premier site étudié est situé sur le mur sud de la vallée transformante. Deux sections ont été levées couvrant toute la hauteur du flanc ; elles nous ont permis d'observer in situ, pour la première fois, et de prélever tous les éléments constituant la croûte océanique "normale" et le manteau supérieur, dans leur ordre stratigraphique.

Auteurs du document : Mamaloukas-frangoulis, Vassilios

Obtenir le document : Université de Bretagne Occidentale

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

Date : 1992-05-06

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14528/11826.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14528/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-zones-de-fractures-oceaniques-l-exemple-des-z-f-vema-et-romanche-ocean-atlantique0>