

L'enigmatique Fosse Centrale de la Manche : une approche de sa morphologie et de son remplissage par géophysique haute résolution



New high resolution geophysical results from EM1000 swath-bathymetry system and Very High Resolution reflection seismic data are presented. A Neogene tectonical origin of the Hurd Deep and the interplay of erosion, sedimentation during the last glacial, inter-glacial periods are here argued by interpretation of these results in term of geomorphology and sequence stratigraphy., Des données de géophysique haute résolution obtenues à l'aide du sondeur multifaisceaux EM 1000 et de sismique réflexion très haute résolution permettent, par un levé détaillé de la morphologie et du remplissage sédimentaire de la fosse centrale de la Manche, d'avancer dans la compréhension de son histoire géologique. L'origine tectonique de la fosse centrale au Néogène, et sa relation avec le "fleuve Manche" au cours des dernières phases glaciaires, interglaciaires sont discutées.

Auteurs du document : Lericolais, Gilles, Auffret, J.p., Bourillet, Jean-francois, Berne, Serge, Guennoc, Pol, Le Drezen, Eliane, Normand, Alain, Guillocheau, Francois

Obtenir le document : Elsevier

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

Date : 1995

Format : text/xml

Source : Comptes Rendus de l'Académie des Sciences - Series IIA - Earth and Planetary Science (1251-8050) (Elsevier), 1995 , Vol. 321 , P. 39-46

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1995 Académie des Sciences, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00071/18205/15772.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00071/18205/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/l-enigmatique-fosse-centrale-de-la-manche-une-approche-de-sa-morphologie-et-de-son-remplissage-par-g0>