

## La marge continentale algérienne et le phénomène de subsidence : exemple du Golfe de Bougie



The study of a continuous seismic-reflection profile (Flexotir) carried out in the central part of the Bougie gulf, enabled the identification of a thick sediment series leaning on the continental basement and continuing underneath the abyssal plain. On the one hand, this series contains a formation (D) thought to be a Miocene salt layer, and on the other hand, it keeps the trace of some upheaval and subsidence movements which define the recent tectonic history of the Bougie gulf. No trace of the current compression phenomenon between the Eurasian and African plates could be found., L'étude d'un profil de "sismique réflexion continue» (Flexotir) effectué dans la partie médiane du Golfe de Bougie, permet de reconnaître une épaisse série sédimentaire qui s'appuie sur le socle continental et se poursuit sous la plaine abyssale. Cette série d'une part, contient un ensemble (D) que l'on suppose être une couche salifère d'âge Miocène, et d'autre part garde la trace de mouvements de surrection et de subsidence qui définissent l'"histoire" tectonique récente du Golfe de Bougie. On ne trouve pas de trace du phénomène actuel de compression entre les plaques eurasiennne et africaine. [OCR NON CONTRÔLE]

**Auteurs du document :** Auzende, Jean-marie, Pautot, Guy

**Obtenir le document :** Académie des Sciences

**Mots clés :** Histoire Ifremer

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

**Date :** 1970-11

**Format :** text/xml

**Source :** Comptes Rendus Académie des Sciences de Paris (Académie des Sciences), 1970-11 , Vol. 271 , P. 1945-1948

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1970/publication-4886.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/4886/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-marge-continentale-algerienne-et-le-phenomene-de-subsidence-exemple-du-golfe-de-bougie0>

Evaluer cette notice: