

## Histoire tectonique du golfe de gascogne



Il y a environ 200 m. a. (millions d'années), le golfe de Gascogne n'existait pas ; les rebords des plateaux continentaux du nord de la péninsule ibérique et de l'Europe étaient jointifs. Bien que des cassures se soient produites dès la fin du Trias (200 m. a.), le mouvement d'ouverture du golfe de Gascogne aurait commencé dès la fin du Jurassique (136 m. a.) pour se terminer au Crétacé supérieur (80 m. a.). La péninsule ibérique aurait subi, par rapport à l'Europe, une rotation d'environ 23 degrés autour d'un pôle situé près de Paris. Du Crétacé supérieur à l'Eocène supérieur (38 m. a.) un mouvement de compression d'une cinquantaine de km d'amplitude, entre la péninsule ibérique et l'Europe stable, serait responsable de la formation des Pyrénées et d'un fossé situé au pied de la marge continentale nord-espagnole. [OCR NON CONTRÔLE]

**Auteurs du document :** Sibuet, Jean-claude

**Obtenir le document :** Centre Océanologique de Bretagne

**Mots clés :** Histoire Ifremer

**Thème (issu du Text Mining) :** GEOLOGIE, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date :** 1974

**Format :** text/xml

**Source :** Journal title unknown (Centre Océanologique de Bretagne), 1974 , P. 297-312

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1974/publication-5134.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5134/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/histoire-tectonique-du-golfe-de-gascogne0>