

Le bassin nord-occidental méditerranéen : structure et évolution



Several marine geophysical and geological studies have been recently conducted in the ligurian Sea. Two main structural trends are present : a NE-SW direction is related to creation of the ligurian basin and a NW-SE to the Corso Sardinian microplate drifting. Strong positive magnetic anomalies and volcanic activities are associated with this last direction. Finally the North Western mediterranean Sea post-Oligocene evolution is discussed. [NOT CONTROLLED OCR], Le domaine ligure fait l'objet d'une étude systématique et détaillée de géologie-géophysique marine. Les auteurs présentent une série de documents inédits à l'aide desquels sont définies les grandes directions structurales et tectoniques du bassin. Ils montrent le rôle essentiel joué dans la création du bassin par les directions NE-SW qui le modèlent dans ses grandes lignes et les directions NW-SE, perpendiculaires, qui ont guidé le mouvement de dérive corso-sarde. Ces dernières correspondent à de fortes anomalies magnétiques positives et à des formations volcaniques dont certaines ont pu être prélevées. L'évolution post-oligocène du bassin nord-occidental méditerranéen

est discutée. [OCR NON CONTRÔLÉ]

Auteurs du document : Rehault, Jean-pierre, Olivet, Jean-louis, Auzende, Jean-marie

Obtenir le document : Société Géologique de France

Mots clés : Histoire Ifremer

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

Date : 1974

Format : text/xml

Source : Bulletin de la Société Géologique de France (Société Géologique de France), 1974 , Vol. 16 , N. 3 , P. 281-294

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Société Géologique de France, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1974/publication-5437.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5437/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-bassin-nord-occidental-mediterraneen-structure-et-evolution0>

Evaluer cette notice: