Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 9 (1948-1950)

Heft: 4

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Mémoires de la Société vaudoise des Sciences naturelles
N° 61 1950 Vol. 9, N° 4

Problèmes de géologie du pétrole

A propos de l'usage des cartes à isopaques : quelques faits observés dans le Crétacé de Palmyrène, Syrie.

PAR

Charles CHENEVART

(présenté à la séance du 22 mars 1950)

AVANT - PROPOS

Parmi les moyens d'exprimer graphiquement les caractères géologiques d'une région, la construction des cartes à isopaques est d'un usage courant dans les compagnies de pétrole.

Une carte à isopaques peut se définir : *la représentation graphique des variations d'épaisseur d'une couche ou d'une série stratigraphique donnée,* les points où se situent les épaisseurs égales étant reliés entre eux par une même courbe (isopaque ou courbe isopaque).

Le lever d'une telle carte est d'une incontestable utilité lorsqu'il s'agit, par exemple, de déterminer le volume d'une couche-réservoir. Par contre, son interprétation exige beaucoup de circonspection sitôt qu'elle doit s'intégrer dans la description des faits qui ont affecté une aire sédimentaire.

Au cours des recherches stratigraphiques entreprises pour le compte de l'Iraq Petroleum Company, en Transjordanie, au Liban et en Syrie, maints exemples se sont offerts qui auraient pu émousser l'attrait d'une méthode par ailleurs si séduisante dans sa rigueur mathématique. Nous en citerons un dans les pages qui vont suivre.