

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **9 (1948-1950)**

Heft 4

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.