

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 53 (1920)  
**Heft:** 198

## 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:** 17.04.2026

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

**Analyse minéralogique  
de quelques sédiments arénacés.**

PAR

**L. DÉVERIN.**

---

L'éminent successeur de Michel-Lévy au Collège de France, M. L. Cayeux, sous la bienveillante direction duquel j'ai entrepris un travail dont cette note résume quelques résultats préliminaires, revendique pour la pétrographie des roches sédimentaires une place plus large parmi les disciplines géologiques.

La perfection atteinte par les méthodes d'investigation des roches cristallines a réduit au minimum les manipulations que leur étude micrographique exige : on en fait des plaques minces que l'on examine au microscope. Les branches cadettes de la pétrographie ont adopté une partie de ces méthodes et s'efforcent de suivre un développement analogue à celui de la branche aînée. L'étude des plaques minces de roches sédimentaires donne des renseignements à peu près suffisants sur leur teneur en débris organiques ; mais, pour connaître les minéraux présents dans leurs résidus de dissolution (ou de lévigation), on a recours à un procédé un peu délaissé par les pétrographes « arrivés » : la séparation des minéraux lourds, — et rares, — à l'aide des liqueurs denses (bromofome, iodomercurate de potassium, etc.). Ce procédé a été appliqué à l'étude des sédiments marins, des sols et de divers sables.

La série des opérations *psammographiques*, comme