

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 2 (1890-1892)
Heft: 2

Artikel: L'origine de l'asphalte, du bitume & du pétrole
Autor: Jaccard, A.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-153894>

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: 24.01.2026

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

des dépôts importants, sinon par leur puissance, du moins par l'abondance des fossiles à l'état de phosphates.

Les lambeaux de cénomanien de diverses localités du Jura vaudois, neuchâtelois et franc-comtois sont les derniers indices de la mer crétacée dans la région qui nous occupe, et je pourrais clore ici mes considérations paléogéographiques. Je me bornerai à rappeler l'existence des gisements de bitume ou de pétrole mollassique de Pyrimont et de Chavornay-Orbe qui sont indiqués dans la carte par des signes particuliers.

CONTENU DU MÉMOIRE

| | Pages |
|------------------------------------------------------|-------|
| I. L'asphalte du Val-de-Travers..... | 88 |
| 1. Historique..... | 88 |
| 2. Géologie..... | 95 |
| 3. L'asphalte urgonien..... | 101 |
| 4. L'aptien bitumineux..... | 106 |
| 5. Conclusion..... | 109 |
| II. L'asphalte, etc., dans le Jura et en Savoie..... | 111 |
| 1. Gisements urgoniens..... | 111 |
| 2. id. jurassiques..... | 120 |
| 3. id. mollassiques..... | 121 |
| III. Origine et mode de formation..... | 126 |
| 1. Les théories..... | 126 |
| 2. Causes de la transformation | 136 |
| IV. Histoire géologique de l'asphalte..... | 143 |
| Explication de la carte..... | 150 |