

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg  
**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 48 (1958)

**Artikel:** Géologie de la région occidentale de Fribourg  
**Autor:** Sieber, Roger

**Bibliographie**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308368>

### **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:** 27.04.2026

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

### Liste des ouvrages consultés

- AEBERHARDT B. (1903) : Note sur le Quaternaire du Seeland. Arch. Sc. phys. et nat. Genève, 16.
- — (1907) : Contribution à l'étude du système glaciaire alpin. Mitt. d. Naturf. Ges. Bern.
- — (1908) : Note préliminaire sur les terrasses d'alluvions de la Suisse occidentale. Eclogae geol. Helv. X.
- ARGAND E. (1912) : Sur le drainage des Alpes occidentales et les influences tectoniques. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 48.
- BERSIER A. (1936) : La forme de la transgression burdigalienne dans la région vaudoise. C. R. som. S. G. F.
- — (1938) : Recherches sur la géologie et la stratigraphie du Jorat. Bull. Lab. Géol. Lausanne 63.
- — (1938 a) : Caractère et signification de la sédimentation dans l'avant-fosse alpine (phase externe). C. R. Ac. Sc. 206.
- — (1938 b) : La subsidence dans l'avant-fosse molassique des Alpes. C. R. Ac. Sc. 206.
- — (1942) : L'origine structurale des collines et alignements morphologiques orientés du Plateau vaudois. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 62.
- — (1948) : Les sédimentations rythmiques synorogéniques dans l'avant-pays molassique alpin. Congr. géol. internat. Grande-Bretagne, IV<sup>e</sup> partie.
- BOURCART J. (1943) : Technique d'étude des sédiments et des eaux qui leur sont associées. Paris.
- BOURQUIN-LINDT E. (1909) : Gisements fossilifères de la molasse marine et du Crétacé du vallon de La Chaux-de-Fonds. Bull. Soc. neuchât. Sc. nat. 36.
- BÜCHI O. (1926) : Das Flußnetz der Saane und ihrer Nebenflüsse während der Interglacialzeiten (ausgenommen die Sense). Bull. Soc. frib. sc. nat. 28.
- BÜCHI U. P. (1950) : Zur Geologie und Paläontologie der südlichen mittelländischen Molasse zwischen Toggenburg und Rheinthal. Thèse Zurich.
- CRAUSAZ C. (1959) : Géologie de la région de Fribourg. Thèse Fribourg.
- DEBYSER J. (1952) : Variations du pH dans l'épaisseur d'une vase fluvio-marine. C. R. Ac. Sc. 234, pp. 741-743.
- — (1952 a) : Le pH de la pellicule superficielle d'une vase fluvio-marine. C. R. Ac. Sc. 234, pp. 864-866.
- DESOR E. (1873) : Fossiles du Miocène du Locle. Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat. 9.
- FAVRE A. (1883) : Sur l'ancien lac de Soleure. Arch. Sc. phys. et nat. (3) 10, 610.
- — (1884) : La carte des phénomènes erratiques et les anciens glaciers du versant N des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc. Arch. Sc. phys. et nat. (3) 12.
- FRIESE H. (1951) : Zur Foraminiferen-Fauna der Meeresmolasse des unteren Inngebietes. Abh. d. geol. Dienstes N. F. Heft 227. Berlin.
- GAGNEBIN E. (1937) : Les invasions glaciaires dans le bassin du Léman. Bull. Lab. Géol. Lausanne 58.

- GAGNEBIN E. (1938) : Trois notes sur le Quaternaire de la région du Léman. Bull. Lab. Géol. Lausanne 60.
- GEZE B. (1947) : L'origine des eaux souterraines. Annales de Spéléologie II.
- GIGNOUX M. (1950) : Sédimentation rythmique dans les plaines maritimes et au fond des mers. C. R. Ac. Sc. 230, pp. 693-698.
- — et MORET L. (1939) : L'Oligocène du bassin du Rhône entre Genève et Seyssel. Etudes rhodaniennes, XV/1, 2, 3.
- GILLIERON V. (1885) : Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne, compris dans la feuille XII entre le lac de Neuchâtel et la crête du Niesen. Mat. carte géol. Suisse. 18.
- GIRARD R. DE (1901) : Tableau des terrains de la région fribourgeoise. Mém. Soc. frib. Sc. nat. Vol. II. Série Géologie.
- GIRARDIN P. (1907) : Le modelé du Plateau suisse à travers les quatre glaciations. Rev. de Géogr. annuelle I. Paris.
- HEIM Alb. (1919) : Geologie der Schweiz. Leipzig.
- HEIM Arn. und HARTMANN A. (1919) : Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz. Mat. carte géol. Suisse. Série géotechn. VI.
- JAYET A. (1945) : A propos de l'âge du maximum glaciaire quaternaire. Eclogae geol. Helv. XXXVIII.
- — (1946) : Les dépôts quaternaires et la théorie des emboîtements. Geogr. helv. 1, pp. 322-6.
- JAYET A. et CAROZZI A. (1946) : Sur une formation artificielle de sablons stratifiés.
- JOUKOWSKY E. (1923) : L'âge des dépôts glaciaires du plateau genevois. C. R. Soc. Phys. et Hist. nat. Genève 40, pp. 49-52.
- — (1931) : Sur quelques postulats de la glaciologie quaternaire. Arch. Sc. phys. et nat. Genève.
- — (1941) : Géologie et eaux souterraines du Pays de Genève. Genève.
- LUGEON M. (1897) : Le Rhône suisse tributaire du Rhin. C. R. Ac. Sc.
- — (1897 a) : Leçon d'ouverture du cours de géographie physique professé à l'Université de Lausanne. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 33, pp. 49-78.
- MARTEL E. A. (1921) : Traité des eaux souterraines. Dunod. éd.
- MICHEL G. (1908) : Les coudes de capture du pays fribourgeois. Mém. Soc. frib. sc. nat. Sér. géol. 7.
- MILLOT G. (1950) : Relations entre la constitution et la genèse des roches sédimentaires argileuses. Thèse Nancy.
- MORNOD L. (1947) : Sur les dépôts glaciaires de la vallée de la Sarine en Basse-Gruyère. Eclogae Geol. Helv. XL.
- — (1949) : Géologie de la région de Bulle (Basse-Gruyère). Molasse et bord alpin. Mat. carte géol. Suisse N. S. 91.
- NUSSBAUM F. (1906) : Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes. Thèse Berne.
- — (1907) : Über die Schotter im Seeland. Mitt. naturf. Ges. Bern.
- PENCK A. und BRÜCKNER E. (1909) : Die Alpen im Eiszeitalter. Leipzig.
- — et DU PASQUIER L. (1894) : Le système glaciaire des Alpes. Congr. géol. internat. Zurich. Bull. Soc. neuchât. Sc. nat. 22.

- RAMSEYER R. (1953) : Geologie des Wistenlacherberges (Mont Vully) und der Umgebung von Murten (Kt. Freiburg). *Eclogae geol. Helv.* 45.
- RAZOUROWSKY G. DE (1789) : Histoire naturelle du Jorat et de ses environs et celle des trois lacs de Neuchâtel, Morat et Bienne. 2<sup>e</sup> éd. J. Maurer, Lausanne.
- ROTNEY P. L. (1916) : Le grès coquillier, son origine et ses divers usages. *Annales fribourgeoises* 4.
- — (1917) : La Plaine aventicienne. *Etudes de Géologie, de Géographie physique et de Géographie humaine*. Thèse Fribourg.
- RUMEAU J. L. (1954) : Géologie de la région de Payerne. Thèse Fribourg.
- RUTSCH R. (1928) : Geologie des Belpberges. *Mitt. naturf. Ges. Bern* 1927.
- — (1929) : Die Gastropoden des subalpinen Helvetien der Schweiz und des Vorarlbergs. *Mém. Soc. Pal. suisse* II.
- — (1933) : Beiträge zur Geologie der Umgebung von Bern. *Mat. carte géol. Suisse*. N. S. 66.
- — (1945) : Neue Auffassungen über die Entstehung der Molasse-Sedimente. *Eclogae Geol. Helv.* XXXVIII.
- — (1947) : Molasse und Quartär im Gebiet des Siegfriedblattes Rüggisberg. *Mat. carte géol. Suisse*. N. S. 87.
- SCHARDT H. (1880) : Notice géologique sur la molasse rouge et le terrain sidérolithique du pied du Jura. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* (2) XVI, N<sup>o</sup> 83.
- — (1898) : Sur l'origine des lacs du pied du Jura. *Bull. Soc. neuchât. Sc. nat.* 26. 395.
- — (1898 a) : La récurrence des glaciers jurassiens après le retrait du glacier du Rhône. *Arch. Sc. phys. et nat. Genève* (4) 6.
- SCHUPPLI H. M. (1950) : Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz. III. S. : Oelgeologische Untersuchungen im Schweizer. Mittelland zw. Solothurn u. Moudon. *Mat. carte géol. Suisse. Série géotech.* 26.
- STAUB W. (1938) : Die Molasse im Berner Seeland und ihre Durchtalung. *Mitt. Naturf. Ges. Bern*.
- STUDER B. (1825) : Beiträge zu einer Monographie der Molasse. Bern.
- — (1853) : Geologie der Schweiz. Bd. II. Bern.
- TERCIER J. (1939) : Dépôts marins actuels et séries géologiques. *Eclogae geol. Helv.* XXXII.
- — (1941) : La Molasse des environs de Fribourg. *Eclogae geol. Helv.* XXXIV
- — (1950) : La tectonique d'écoulement dans les Alpes suisses. *Géologie en Minjbouw*. N<sup>o</sup> 12.
- — et MORNOD L. (1941) : La molasse de la vallée du Gotteron près Fribourg : faciès et gisement de fossiles. *Bull. Soc. frib. Sc. nat.* XXXVI.
- TROMBE F. (1951) : Les eaux souterraines. Presses Universitaires de France.

