

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Band:** 48 (1958)

**Artikel:** Géologie de la région de Fribourg

**Bibliographie**

**Autor:** Crausaz, Charles Ulysse

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308367>

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

**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. [Voir Informations légales.](#)

**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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.10.2024

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

région de Cordast et du Grossholz, en étendant ses tentacules vers le N. Simultanément, se forme un lac dans le bassin de Tavel ; il s'écoule d'abord par la Taverna. Mais la Sarine s'encaisse bientôt, accroît son attraction. Privées de leur apport, les tentacules N s'assèchent. Les affluents augmentent sans cesse leur pouvoir d'érosion : leur tête de ravin recule. La Crausa affouille en sens inverse l'un des anciens bras N de la Sarine postwürmienne. Le Richterwilbach s'allonge interminablement. Le Düdinger Bach régresse en direction du lac de Tavel et il capture une partie de ses eaux. Le Gottéron inférieur en fait bientôt autant, mais se voit aussi décapité à son tour. Aux abords de Tavel, des vallées mortes précisent leurs contours, cependant que, dans le bassin de Fribourg la Sarine édifie ses falaises.

### Bibliographie

1. AEBERHARDT B. (1903) : « Note sur le Quaternaire du Seeland ». Arch. Sc. phys. et nat. Genève.
2. — — (1907) : « Contribution à l'étude du système glaciaire alpin ». Mitt. d. Naturf. Ges. Bern.
3. — — (1908) : « Note préliminaire sur les terrasses d'alluvions de la Suisse occidentale ». Ecl. geol. helv. X.
4. ANTENEN F. (1936) : « Geologie des Seelandes ». Heimatkunde Kommission. Biel 1936.
5. BÄRTSCHI E. (1913) : « Das westschweizerische Mittelland. Versuch einer morphologischen Darstellung ». Schweiz. Naturf. Ges. XLVII.
6. BAUMBERGER E. (1931) : « Zur Tektonik und Altersbestimmung der Molasse am Schweizerischen Alpennordrand ». Ecl. geol. helv. vol. 24.
7. BERSIER A. (1936) : « La forme de la transgression burdigalienne dans la région vaudoise ». C. R. som. SGF. 30 mars 1936.
8. — — (1938) : « Recherche sur la géologie et la stratigraphie du Jorat ». Bull. Lab. géol. Lausanne, 63.
9. — — (1938a) : « Caractère et signification de la sédimentation dans l'avant-fosse alpine (phase externe) ». C. R. Ac. Sc. 206.
10. — — (1938b) : « La subsidence dans l'avant-fosse molassique des Alpes ». C. R. Ac. Sc. 206.
11. — — (1942) : « L'Origine structurale des collines et alignements morphologiques orientés du Plateau vaudois ». Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 62.
12. — — (1948) : « Les sédimentations rythmiques synorogéniques dans l'avant-pays molassique alpin ». Cong. géol. internat. Grande-Bretagne IV<sup>e</sup>.

13. BODEN K. (1935) : « Die Geröllführung der miozänen und oligozänen Molasseablagerungen im südbayer. Alpenvorland zwischen Lech und Inn und ihre Bedeutung für die Gebirgsbildung ». Sond. Mitt. Geog. Ges. München Bd, XVIII 3 H.
14. BÜCHI O. (1926) : « Interglaciales Senseläufe ». Ecl. geol. helv. XX, 1.
15. — — (1926) : « Das Flußnetz der Saane und ihrer Nebenflüsse während der Interglacialzeiten (ausgenommen die Sense) ». Bull. Soc. frib. Sc. nat. vol. 28.
16. — — (1936) : « Der Mammutstoßzahn von Liebistorf ». Beitr. zur Heimatkunde Jahrg. X.
17. — — (1946) : « Beiträge zur Entwicklung der Flußnetzes zwischen Neßlera, Aergera und Galternbach ». Bull. Soc. frib. Sc. nat. vol. 37.
18. CAILLEUX A. (1956) : « La era cuaternaria : problemas y metodos de estudio ». Mem. y com. del. inst. geologico XV.
19. FAVRE A. (1883) : « Sur l'ancien lac de Soleure ». Arch. Sc. phys. et nat. (3) 10, 610.
20. — — (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.
21. FRASSON (1947) : « Geologie der Umgebung von Schwarzenburg ». Mat. Carte géol. Suisse, N. S. 88.
22. GAGNEBIN E. (1937) : « Les invasions glaciaires dans le bassin du Léman ». Bull. Lab. géol. Lausanne 58.
23. — — (1938) : « Trois notes sur le Quaternaire de la région du Léman ». Bull. Lab. géol. Lausanne 60.
24. GIGNOUX M. (1950) : « Géologie stratigraphique ». Masson, Paris.
25. — — (1950) : « Sédimentation rythmique dans les plaines maritimes et au fond des mers ». C. R. Ac. Sc. 230.
26. 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.
27. GIRARD (DE) R. (1901) : « Tableau des terrains de la région fribourgeoise ». Mém. Soc. frib. Sc. nat. Sér. géol. 2.
28. GIRARDIN P. (1907) : « Le modelé du Plateau suisse à travers les quatre glaciations ». Rev. de géog. annuelle I, Paris.
29. GREMAUD A. (1888) : « Quelques données sur les vallées primitives et d'érosion dans le canton de Fribourg ». C. R. Bull. Soc. frib. Sc. nat.
30. HALDEMANN E. G. (1948) : « Geologie des Schallenberg-Honegg-Gebietes (Oberes Emmental) ». Thèse, Berne 1948.
31. HEIM A. (1919) : « Geologie der Schweiz ». Leipzig.
32. JAYET A. (1945) : « Origine et âge de l'alluvion ancienne des environs de Genève ». Suppl. arch. Sc. phys. et nat. Genève, vol. 62.
33. — — (1946) : « Les dépôts quaternaires et la théorie des emboîtements ». géog. hel. 1, 1946, fasc. 4.
34. — — (1946) : « Glaciologie quaternaire et préhistoire. Quelques vues nouvelles ». Arch. suisses, Anthr. gén. tome XI, N° 2.

35. — — (1946) : « A propos de l'âge du maximum glaciaire et quaternaire ». *Ecl. geol. helv.* 38, 2.
36. — — (1947) : « Une nouvelle conception des glaciations quaternaires ». *Actes Soc. helv. Sc. nat. Genève.*
37. — — (1952) : « Quelques caractéristiques peu connues des dépôts glaciaires pléistocènes et actuels ». *Ecl. geol. helv.* 45, 2.
38. — — (1953) : « La notion de glaciation ». *Conf. Soc. Hist. nat. Genève.*
39. — — (1956) : « Une conception nouvelle de la genèse morphologique du plateau genevois ». *Glob. XCV (Mém. Soc. Géogr. Genève).*
40. JAYET A. et CAROZZI A. (1945) : « Plissements dans les graviers morainiques du retrait würmien de Trélex ». *Arch. Sc. phys. et nat.*
41. JORDI H. S. (1955) : « Geologie der Umgebung von Yverdon ». *Beitr. zur Geolog. Karte der Schweiz, N. F.* 99.
42. JOUKOWSKY E. (1931) : « Sur quelques postulats de la glaciologie quaternaire ». *Arch. Sc. phys. et nat. Genève.*
43. KILIAN W. (1906) : « Quelques réflexions sur l'érosion glaciaire et la formation des terrasses ». *Compte rendu de l'Ass. franc. pour l'avancement des Sc. Lyon.*
44. LUGEON M. (1897) : « Le Rhône suisse tributaire du Rhin ». *C. R. Ac. Sc.*
45. MICHEL G. (1908) : « Les coudes de capture du pays fribourgeois ». *Mém. Soc. frib. Sc. nat. Série géol. Vol. VII.*
46. MORNOD L. (1947) : « Sur les dépôts glaciaires de la vallée de la Sarine en Basse-Gruyère ». *Ecl. geol. helv.* XL.
47. — — (1949) : « Géologie de la région de Bulle (Basse-Gruyère), Molasse et bord alpin ». *Mat. carte géol. Suisse N. S.* 91.
48. NUSSBAUM F. (1906) : « Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes ». *Thèse, Berne.*
49. PASQUIER (DU) L. (1892) : « Sur les limites de l'ancien glacier du Rhône le long du Jura ». *Bull. Soc. neuchâteloise Sc. nat.* XX.
50. PENCK A. et BRÜCKNER E. (1909) : « Die Alpen im Eiszeitalter ». *Leipzig.*
51. RAMSEYER R. (1953) : « Geologie des Wistenlacherberges (Mont Vully) und der Umgebung von Murten ». *Ecl. geol. helv.* 45.
52. RUTSCH R. (1928) : « Geologie des Belpberges ». *Mitt. Naturf. Ges. Berne.*
53. SCHUPPLI H. (1950) : « Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz », III. Teil. *Mat. carte géol. Suisse. Sér. géotech.* 26.
54. STUDER B. (1825) : « Beiträge zu einer Monographie der Molasse ». *Bern.*
55. TERCIER J. (1939) : « Dépôts marins actuels et séries géologiques ». *Ecl. geol. helv.* XXXII.
56. — — (1941) : « Molasse de la région de Fribourg ». *Ecl. geol. helv.* XXXIV.
58. TERCIER J. et MORNOD L. (1941) : « La Molasse de la vallée du Gottéron près de Fribourg : faciès et gisements de fossiles ». *Bull. Soc. frib. Sc. nat.* 36.
59. ZIMMERMANN P. (1935) : « Les anciens ravins de Fribourg et leur rôle dans le développement de la cité ». *Bull. Soc. frib. Sc. nat.* XXXII.