

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 60 (1967)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Géologie de la région Lac Noir-Kaiseregg-Schafberg (Préalpes médianes plastiques fribourgeoises et bernoises)  
**Autor:** Gisiger, Michel  
**Bibliographie:** Bibliographie  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-163490>

### **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:** 05.04.2026

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

c) A Galutzi et au sommet du Hohmättli, deux fenêtres de Flysch des Préalpes externes démontrent l'existence d'une poussée anticlinale affectant les deux nappes et sur laquelle l'érosion n'a laissé que des lambeaux de Médiannes. Situé à plus de 1700 m d'altitude, le Flysch du Hohmättli se trouve à la hauteur de celui de la Berra.

## BIBLIOGRAPHIE

- ARKELL, W. J. (1963), *The Jurassic System in Great Britain*, Oxford at the Clarendon Press.  
 – (1946), *Standard of the European Jurassic*, Bull. geol. Soc. Am. 57.
- BADOUX, H. (1962), *Géologie des Préalpes valaisannes (Rive gauche du Rhône)*, Mat. Carte géol. Suisse [NS] 113.
- BARTENSTEIN, H., et alii (1962), *Leitfossilien der Mikropaläontologie*, Arbeitskreis dt. Mikropaläont.
- BANDY, O. (1953), *Ecology and Paleocology of Some California Foraminifera*, J. Paleont. 27/2.
- BANDY, O., ARNAL, R. (1957), *Distribution of Recent Foraminifera of West Coast of Central America*, Bull. Am. Ass. Petrol. Geol. 41/9.
- BIZON, G. (1960), *Révision de quelques espèces-types de Foraminifères du Lias du Bassin parisien de la collection Terquem*, Revue Micropaléont. 2/1.
- BOLLI, H. (1944), *Zur Stratigraphie der oberen Kreide in den höheren helvetischen Decken*, Eclogae geol. Helv. 37/2.
- BOLLI, H., LOEBLICH, A., et TAPPAN, H. (1957), *Planktonic Foraminiferal Families, Hantkeninidae, Orbulinidae, Globorotaliidae and Globotruncanidae*, U. S. Nat. Mus. Bull. 215.
- BORSETTI, A. M. (1961), *Foraminiferi planctonici di una serie cretacea dei dintorni di Piobbico*, G. Geol. [2] 29.
- BOURCART, J., et RICOUR, J. (1952), *Une hypothèse sur les conditions de sédimentation des niveaux salifères du Trias*, C. r. somm. séanc. Soc. géol. Fr. 3.
- BRAND, E. (1949), *Neue Ergebnisse zur mikropaläontologischen Gliederung des nordwestdeutschen Dogger und Walendis*, Erdöl und Tektonik in Nordwestdeutschland, Hannover.
- BRÖNNIMANN, P., et BROWN, N. (1956), *Taxonomy of the Globotruncanidae*, Eclogae geol. Helv. 48/2.
- BRÜCKNER, W. (1941), *Entstehung der Rauwacken*, Eclogae geol. Helv. 34/1.
- CAROZZI, A. (1953), *Pétrographie des Roches sédimentaires*, Lettres, sciences, techniques, Lausanne.
- CAROZZI, A. (1955), *Dasycladacées du Jurassique supérieur du bassin de Genève*, Eclogae geol. Helv. 48/1.
- CAYEUX, L. (1935), *Les roches sédimentaires de France* (Masson & Cie, Paris).
- CHATTON, M. (1947), *Géologie des Préalpes médianes entre Gruyères et Charmey*, Mém. Soc. fribourg. Sci. nat. 13.
- CIFELLI, R. (1959), *Bathonien Foraminifera of England*, Bull. Mus. comp. Zool. Harv. 21/7.  
 – (1960), *Notes on the Distribution of English Bathonian Foraminifera*, Geol. Mag. 98.
- COLOM, G. (1948), *Fossils Tintinnids*, J. Paleont. 22/2.
- DELANY, F. (1948), *Observations sur les Couches Rouges et le Flysch dans plusieurs régions des Préalpes*, Eclogae geol. Helv. 41/1.
- DOBEN, K. (1963), *Über Calpionelliden an der Jura/Kreide-Grenze*. Mitt. bayer. Staatsamml. Paläont. hist. Geol. fasc. 3.
- DONZE, P. (1958), *Précisions sur Clypeina jurassica Favre*, C. r. somm. Séanc. Soc. géol. Fr. 2.
- DURAND-DELGA, M. (1956), *Répartition stratigraphique de certains microorganismes (Globochaete, Eothrix...) définis dans le Malm mésogéen*, Publ. serv. carte géol. de l'Algérie [NS] bull. n° 8 (Travaux des collaborateurs 1955).  
 – (1957), *Quelques remarques sur les Fibrosphères*, ibidem., bull. n° 13 (1956).
- ELLENBERGER, F. (1953), *Sur l'extension des faciès briançonnais en Suisse, dans les Préalpes médianes et les Pennides*, Eclogae geol. Helv. 45/2.
- ELLIS, B., et MESSINA, A. (1940), *Catalogue of Foraminifera*, Am. mus. nat. Hist., Spec. publ. (New York).
- ESPITALIÉ, J., et SIGAL, J. (1963), *Contribution à l'étude du Jurassique supérieur et du Néocomien du bassin de Majunga (Madagascar)*, Ann. géol. Madagascar 32.
- FAVRE, A. (1859), *Mémoire sur les terrains liasiques et keupériens de la Savoie*, Mém. Soc. Sci. nat. Genève 15.

- FAVRE, E., et SCHARDT, H. (1887), *Description des Préalpes du canton de Vaud*, Mat. Carte géol. Suisse 22.
- FRANKE, A. (1936), *Die Foraminiferen des deutschen Lias*, Preuss. geol. Landesanstalt, [NS] fasc. 169.
- FRENTZEN, K. (1941), *Die Foraminiferenfaunen des Lias, Dogger und unteren Malm der Umgegend von Blumberg (oberes Wutachgebiet)*, Beitr. naturk. Forsch. Oberrheingebiet 6.
- FOURMARIER, P. (1947), *Quelques observations sur la genèse des grands décrochements horizontaux*, Ann. Soc. géol. Belg. 70 b, 140–149.
- GAGNEBIN, E. (1918), *Les lacunes du Lias inférieur entre Montreux et Moléson*, Procès verbaux de la Soc. vaud. Sci. nat., séance du 5 juin 1918.
- GANDOLFI, R. (1942), *Ricerche micropaleontologica e stratigrafica sulla Scaglia e sul Flysch cretaci dei dintorni di Balerna (Ticino)*, Riv. ital. Paleont. 48/20.
- GARROT, LACASSAGNE, et NOUET (1958), *Caractères microstratigraphiques du Dogger des Ardennes et liaison avec certains sondages de Normandie*, Revue Micropaléont. 1/4.
- GILLIÉRON, V. (1872), *Notice géologique sur les Préalpes du canton de Fribourg*, Actes Soc. Sci. nat. Fribourg.
- (1885), *Description des territoires de Vaud, Fribourg et Berne*, Mat. Carte géol. Suisse 18, feuille 12.
- GRABAU, A. W. (1917), *Problems of the Interpretation of Sedimentary Rocks*, Bull. geol. soc. Am. 28.
- GREKOFF, N. (1956), *Guide pratique pour la détermination des Ostracodes post-paléozoïques* (J.F.R., Paris).
- GUILLAUME, S. (1963), *Les Trocholines du Crétacé inférieur du Jura*, Revue Micropaléont. 4/2.
- GÜMBEL, B. (1862), *Die Streitberger Schwammlager und ihre Foraminiferen – Einschlüsse*, Jahreshefte Ver. für vaterl. Naturk. Württemberg 18.
- HÄNTZSCHEL, W. (1936), *Die Schichtungsformen rezenter Flachmeer-Ablagerungen im Jade-Gebiet*, Senckenbergiana, 33/18.
- HORWITZ, L. (1917), *Anciens plis dans les Préalpes médianes*, Extrait des Procès verbaux de la Soc. vaud. Sci. nat., séance du 19 décembre.
- (1918), *Sur le faciès des dépôts liasiques dans quelques régions des Préalpes médianes*, Extrait des Procès verbaux de la Soc. vaud. Sci. nat., séance du 20 février.
- (1919), *Age des calcaires liasiques à Entroques dans les Préalpes médianes*, Extrait des Procès verbaux de la Soc. vaud. Sci. nat., séance du 15 janvier.
- HUBER, K. (1920), *Geologische Aufnahmen und Profile auf Sigfried 364 und 365: Schwarzsee und Jaun*, manuscrit et profils d'excursion (1920).
- JEANNET, A., et GERBER, E. (1919), *Sur une lacune du Lias inférieur et moyen dans l'Anticlinal du Stockhorn*, Procès verbaux Soc. vaud. Sci. nat., séance du 19 novembre.
- JUNG, J. (1958 et 1963), *Précis de Pétrographie*, 1er et 2e édition (Masson & Cie, Paris).
- KLAUS, J. (1953), *Les Couches Rouges et le Flysch au Sud-Est des Gastlosen*, Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 42.
- (1959), *Le complexe schisteux intermédiaire dans le synclinal de la Gruyère*, Eclogae geol. Helv. 38/1.
- KSIASKIEWICZ, M. (1950), *On the Age of the Variegated Marls in the Flysch of the Western Carpathians*, Ann. Soc. géol. Pol. 19 (1949).
- LEMOINE, M. (1953), *Remarques sur le caractère et l'évolution de la paléogéographie de la zone briançonnaise au Secondaire et au Tertiaire*, Bull. Soc. géol. Fr. 6/3.
- LEUTENEGGER, W. O. (1928), *Geologische Untersuchungen im mittleren nordöstlichen Rätikon*, Thèse (Zürich).
- LOMBARD, A. (1945), *Attribution de microfossiles du Jurassique supérieur à des Chlorophycées*, Eclogae geol. Helv. 38/1.
- (1956), *Géologie sédimentaire, Les séries marines* (Masson & Cie, Paris).
- (1960), *Les laminites et la stratification du Flysch*, Arch. Soc. phys. hist. nat. Genève 4/13.
- (1963), *Stratonomie des séries de Flysch*, Eclogae geol. Helv. 56/2.
- LOTZE, F. (1957), *Steinsalz und Kalisalze*, tome 1 (Gebrüder Bornträger, Berlin).
- LUGEON, M., et GAGNEBIN, E. (1941), *Observations et vues nouvelles sur la géologie des Préalpes romandes*, Bull. lab. Géol. Min. Géophys. et musée géol. Univ. Lausanne, n° 72.
- MORET, L. (1952), *Problèmes de stratigraphie et de tectonique dans les Alpes françaises*, Trav. labor. géol. Univ. Grenoble 31
- MORNOD, L. (1950), *Les Globorotalidés du Crétacé supérieur du Montsalvens (Préalpes fribourgeoises)*, Eclogae geol. Helv 42/2.

- NICOL, G. (1956), *Geologie der östlichen Stockhornkette*, Druck (Paul Haupt, Bern).
- NOUET, G. (1958), *Caractères stratigraphiques et micropaléontologiques du Bathonien de la Basse Normandie au Boulonnais*, Revue Micropaléont. 1/1.
- NUSSBAUM, F. (1906), *Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegietes*, Jb. geogr. Ges. Bern. n° 20.
- PETERHANS, E. (1926), *Étude du Lias et des Géanticlinaux des «Préalpes médianes» entre la vallée du Rhone et le lac d'Annecy*, Mém. Soc. helv. Sci. nat. 62/2.
- PHLEGER, F., et PARKER, F. (1915), *Ecology of Foraminifera, Northwest Gulf of Mexico*, Geol. Soc. Am. Mem. 46.
- PIVETEAU, J. (1952), *Traité de Paléontologie*, tome 1: J. SIGAL, *Les Foraminifères* (Masson et Cie, Paris).
- PUGIN, L. (1952), *Les Préalpes médianes entre le Moléson et Gruyères*, Eclogae geol. Helv. 44/2.  
– (1962), *Le Rhétien: étage du Trias ou du Jurassique?* Colloque du Jurassique, Luxembourg.
- RABOWSKI, F. (1919), *Rides géanticlinales de la mer des Médiannes au Secondaire*, Extrait des procès verb. Soc. vaud. Sci. nat., séance du 19 novembre.
- REICHEL, M. (1955), *Sur une Trocholine du Valanginien d'Arzier*, Eclogae geol. Helv. 48/2.
- RENZ, O., LUTERBACHER, H., SCHNEIDER, A. (1963), *Stratigraphisch-paläontologische Untersuchungen im Albien und Cenomanien des Neuenburger Jura*, Eclogae geol. Helv. 56/2.
- RICOUR, J. (1960), *Genèse des niveaux salifères et particulièrement de ceux du Trias*, C. r. somm. Séanc. Soc. géol. Fr. 4.
- RINNE, F. (1928), *La science des roches* (J. Lamarre, Paris).
- SCHLUMBERGER, K. (1898), *Note sur Involutina conica sp. nov.*, Feuille des jeunes naturalistes, série 3, 28e année.
- SCHWARZBACH, M. (1961), *Das Klima der Vorzeit* (Ferdinand Enke, Stuttgart).
- SCHWARTZ-CHENEVART, CH. (1945), *Les nappes des Préalpes médianes et de la Simme dans la région de la Hochmatt* (Imprimerie Moulin S.A., Lausanne).
- SEIBOLD, E. et I. (1955), *Revision der Foraminiferen-Bearbeitung C.W. GÜMBELS (1862) aus der Streitberger Schwamm-Mergeln*, Neues Jb. Geol. Paleont. Abh. 101.  
– (1956), *Revision der Foraminiferen Bearbeitung C. SCHWAGGERS (1865) aus den Impressa-Schichten Süddeutschlands*, Neues Jb. Geol. Paleont. Abh. 103.
- SPICHER, J. P. (1965), *Géologie des Préalpes médianes dans le massif des Bruns*, Eclogae geol. Helv. 58/1.
- SPORENBERG, J. (1952), *Les Préalpes médianes au Nord-Ouest de Château d'Æx*, Thèse, Université Fribourg.
- TERCIER, J. (1939), *Dépôts marins actuels et séries géologiques*, Eclogae geol. Helv. 32/1.  
– (1945a), *Les Préalpes médianes entre le Lac Noir et Jaun et les dislocations des Neuschels*, C. r. d'excursion de la Soc. géol. suisse dans les Préalpes fribourgeoises, Eclogae geol. Helv. 38/2.
- TERCIER, J. (1945b), *Problème de l'origine des Préalpes médianes*, Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 37.  
– (1952), *Problèmes de sédimentation et de tectonique dans les Préalpes*, Extrait de la revue des questions scientifiques, 20 janvier 1952 (Louvain, Belgique).
- UMIKER, R. (1952), *Geologie der westlichen Stockhornkette mit besonderer Berücksichtigung der Kreide Stratigraphie* (Buchdruck. Jordi, Belp).
- WALTON, W. (1955), *Ecology of Living Benthonic Foraminifera, Todos Santos Bay, Baja California*, J. Paleont. 29/6.
- VON DER WEID, J. (1961), *Géologie des Préalpes médianes au Sud-Ouest du Moléson (Préalpes fribourgeoises)*, Eclogae geol. Helv. 53/2.
- WEISS, H. (1949), *Stratigraphie und Mikrofauna des Klippenmalm*, (J. Weiss, Affoltern a. A.).
- WEYNSCHENK, R. (1950), *Die Jura-Mikrofauna und -flora des Sonwendgebirges (Tirol)*, Schlern-Schriften 83 (Innsbruck).