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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 41 (1951)

Artikel: Les Préalpes médianes entre l'Hongrin inférieur et la Sarine : région de la Dent de Corjon

Autor: Favre, Georges

Bibliographie

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-308307

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: 13.07.2025

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

de Tinière-Jaun, il marque une sorte de torsion vers l'W à partir de la Sarine, car au S de cette rivière, il est bordé au NW par les structures Sautaz-Corjon qui flanquent le synclinal de la Gruyère, et au N de la Sarine il voisine lui-même avec le synclinal gruyérien alors que les structures Vanil-Noir-Bimis flanquent le synclinal de Château-d'Œx. De la sorte, malgré l'interversion des éléments structuraux, l'équilibre des masses disloquées est conservé.

On peut donc résumer la tectonique de cette région par quatre caractères :

a) des plis simples, déversés vers le NW, accidentés par un diapirisme assez intense et plongeant vers le S ;

b) une disharmonie très nette entre la tectonique de profondeur, souple, affectant les séries liasiques, et celle, plus rigide, des terrains plus jeunes ;

c) une tectonique de relais ;

d) une répartition harmonieuse des masses de part et d'autre de l'axe du grand anticlinal de la Tinière.

Bibliographie

BALTZER, Das Berneroberland. Ein geologischer Führer (1906).

BERLIAT K., Uber das Alter des Couches rouges in den Préalpes médianes. Ecl. geol. helv. Vol. 35, N° 2 (1942).

CAMPANA B., Géologie des nappes préalpines au NE de Château-d'Œx. Mat. carte géol. suisse. Vol. 82 (1943).

— — Sur le faciès et l'âge du Flysch des Préalpes médianes. Ecl. geol. helv. Vol. 42, N° 2 (1949).

CHATTON M., Géologie des Préalpes médianes entre Gruyères et Charmey (région de la Dent de Broc). Thèse. Mém. soc. frib. sc. nat. Vol. 13 (1947).

DELANY F., Observations sur les Couches rouges et le Flysch dans plusieurs régions des Préalpes médianes. Ecl. geol. helv. Vol. 41, N° 1 (1948).

FREYMOND P., Note sur les poudingues de la Mocausa. Bull. soc. vaudoise sc. nat. Vol. 61, N° 251 (1940)

GAGNEBIN E., Les lacunes du Lias inférieur entre Montreux et le Moléson. Proc. verb. soc. vaud. sc. nat. Vol. 52 (1918).

— — Carte géologique des Préalpes entre Montreux et le Moléson (1922).

GILLIÉRON V., Aperçu géologique sur les Alpes de Fribourg en général et description spéciale du Montsalvens. Mat. carte géol. suisse XIIe livr. (1873).

— — 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 XVIIIe livr. (1885).

JEANNET A., Monographie géologique des Tours d'Aï. Mat. carte géol. suisse XXXIVe livr. (1912-1913)

LOMBARD A., Les Préalpes médianes entre le Risse et le Soman (vallée du Giffre, Haute-Savoie). Ecl. geol. helv. Vol. 33 (1940).

LOMBARD A. et W.-J. SCHROEDER, Faciès peu connus du Crétacé supérieur des Préalpes médianes. Comptes rendus soc. phys. et d'hist. nat. Genève (1939).

LOSER H., Géologie de la chaîne du Vanil-Noir. Thèse manuscrite, Fribourg (1944).

NUSSBAUM F., Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes. Thèse, Berne (1906).

PETERHANS E., Etude du Lias et des géanticlinaux de la nappe des Préalpes médianes entre la vallée du Rhône et le lac d'Annecy. Mém. soc. helv. sc. nat. Vol. LXII (1926, a).

— — Revision des brachiopodes liasiques du Grammont, des Tours d'Aï, du Pissot et de Rossinière, figurés dans l'ouvrage de H. Schardt. Mém. soc. vaud. sc. nat. No 13, Vol. 2 (1926, b).

RENZ O., Stratigraphische und mikropaleontologische Untersuchung der Scaglia (Obere Kreide-Tertiär) im zentralen Apennin. Ecl. geol. helv. Vol. 29 (1936).

REVERTERA G., Auszug aus der geologischen Monographie der Kette des Mont-Cray (Préalpes médianes). Inaugural-Dissertation, Fribourg (1926).

SCHARDT H., Etude géologique sur le Pays-d'Enhaut vaudois. Thèse, Lausanne (1884).

— — Les forces hydrauliques disponibles de la Suisse. No 25 (1932).

SCHARDT et FAVRE E., Description géologique des Préalpes du canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Dranse. Mat. carte géol. suisse XXIIe livr. (1887).

SCHIEFERDECKER et J.-P. SCHUMACHER, Foraminifères liasiques des Préalpes médianes. Proc. verb. soc. vaud. sc. nat. Vol. 52 (1926).

SCHUMACHER J.-P., Description géologique des environs de Rossinière. Thèse, Lausanne (1926).

SCHWARTZ-CHENEVART C., Les nappes des Préalpes médianes et de la Simme dans la région de la Hochmatt (Préalpes fribourgeoises). Mém. soc. sc. nat. frib. Vol. XII (1945).

SPOORENBERG J., Les Préalpes médianes au NW de Château-d'Œx. Thèse, Fribourg (1952).

TERCIER J., Sur l'âge du Flysch des Préalpes médianes. Ecl. geol. helv. Vol. 35, No 2 (1942).

— — Le problème de l'origine des Préalpes médianes. Bull. soc. frib. sc. nat. Vol. XXXVII (1945).

— — Le Flysch dans la sédimentation alpine. Ecl. geol. helv. Vol. 40, No 2 (1948).

WEGMÜLLER W., Zur Frage des stratigraphischen und tektonischen Stellung des Platten-Flysch in der Simmentaler-Mulde. Berne (1948).

WEISS H., Stratigraphie und Mikrofauna des Klippen-Malm. Zürich (1949).