

Zeitschrift:	Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber:	Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band:	72 (1979)
Heft:	1
Artikel:	Aspects de la déformation en grand dans les Préalpes médianes plastiques entre Rhône et Aar : implications cinématiques et dynamiques
Autor:	Plancherel, Raymond
Bibliographie:	Bibliographie
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-164833

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: 23.02.2026

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

L'exemple des Préalpes et de leur cadre plus large nous montre cependant que subduction et cisaillement horizontal peuvent coexister dans une même chaîne et au même moment, en tant qu'expressions équivalentes d'une déformation induite par l'action d'un socle, leur domaine d'interférence donnant naissance à des systèmes de plis arqués.

BIBLIOGRAPHIE

- AHORNER, L. (1975): *Present-day stress field and seismotectonic block movements along major fault zones in Central Europe*. In: PAVONI, N., & GREEN, R. (Ed.): *Recent crustal movements* (p. 233-249). - Tectonophysics 29/1-4.
- ANDREY, J. D. (1974): *Géologie de la partie orientale du massif des Bruns (Préalpes fribourgeoises)*. - Thèse Univ. Fribourg.
- ARBENZ, K. (1947): *Geologie des Hornfliuhgebietes (Berner Oberland)*. - Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 89.
- BADOUX, H. (1962): *Géologie des Préalpes valaisannes*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 113.
- (1965a): *Feuille 47, Montreux*. Atlas géol. Suisse 1:25 000. - Comm. géol. Suisse.
- (1965b): *Les relations de l'Ultrahelvétique et des Préalpes médianes dans la vallée de la Grande Eau*. - Eclogae geol. Helv. 58/1, 11-16.
- BADOUX, H., & HOMEWOOD, P. (1978): *Le soubassement de la nappe du Niesen dans la région du Sépey (Alpes vaudoises)*. - Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 228, 15-23.
- BADOUX, H., & MERCANTON, C. H. (1962): *Essai sur l'évolution tectonique des Préalpes médianes du Chablais*. - Eclogae geol. Helv. 55/1, 135-188.
- BAILEY, E. B. (1935): *Tectonic Essays, mainly alpine*. - Oxford Univ. Press.
- BARFETY, J. C., & GIDON, M. (1975): *La place des failles longitudinales dans la structure du Briançonnais oriental (Alpes occidentales, France)*. - C.R. Acad. Sci. Paris (D), 281, 1677-1680.
- BARFETY, J. C., GIDON, M., & KERCKHOVE, C. (1968): *Sur l'importance des failles longitudinales dans le secteur durancien des Alpes internes françaises*. - C.R. Acad. Sci. Paris (D), 267, 394-397.
- BAUD, A. (1972): *Observations et hypothèses sur la géologie de la partie radicale des Préalpes médianes*. - Eclogae geol. Helv. 65/1, 43-55.
- BAUD, A., & MASSON, H. (1975): *Preuves d'une tectonique liasique de distension dans le domaine briançonnais: failles conjuguées et paléokarst à Saint Triphon (Préalpes médianes, Suisse)*. - Eclogae geol. Helv. 68/1, 131-145.
- (1976): *Déformation ductile et bréchification le long du plan de chevauchement de l'écaille de la Gummfluh (Préalpes médianes rigides, Suisse)*. Résumé. - Eclogae geol. Helv. 69/2, 471-472.
- BAUD, A., MASSON, H., & SEPTFONTAINE, M. (1977): *Karsts et paléotectonique jurassiques du domaine briançonnais des Préalpes*. - Symp. Sédiment. jurass. ouest-europ. Paris 1977.
- BAUD, A., & MEGARD-GALLI, J. (1975): *Evolution d'un bassin carbonaté du domaine alpin durant la phase pré-océanique: cycles et séquences dans le Trias de la zone briançonnaise des Alpes occidentales et des Préalpes*. - 9^e Congr. int. Sédimentol. (Nice) 5, 45-53.
- (1977): *Le Trias moyen et supérieur des Alpes nord-occidentales et occidentales: données nouvelles et corrélations stratigraphiques*. - Bull. Bur. Rech. géol. min. (2/Sect. IV), 1977/3, 233-250.
- BECK, P. (1946): *Über den Mechanismus der subalpinen Molassetektonik*. - Eclogae geol. Helv. 38/2, 353-368.
- BECK, P., & GERBER, E. (1925): *Geologische Karte Thun-Stockhorn, 1:25 000* (Spezialkarte 96). - Geol. Komm. schweiz. natf. Ges.
- BECK, P., & RUTSCH, R. (1949): *Blatt 21, Münsingen-Konolfingen-Gerzensee-Heimberg*. Geol. Atlas Schweiz 1:25 000. - Schweiz. geol. Komm.
- (1958): *Erläuterungen zu Blatt 21, Münsingen-Konolfingen-Gerzensee-Heimberg*. Geol. Atlas Schweiz 1:25 000. - Schweiz. geol. Komm.
- BERGERAT, F. (1977): *La fracturation de l'avant-pays jurassien entre les fossés de la Saône et du Rhin. Analyse et essai d'interprétation dynamique*. - Rev. Géogr. phys. Géol. dyn. (2), 19/4, 325-338.
- BERLIAT, K. (1942): *Über das Alter der Couches rouges in den Préalpes médianes*. - Eclogae geol. Helv. 35/2, 127-132.
- BERSIER, A., & WEIDMANN, M. (1971): *Le glissement de terrain de Cergnat-La Frasse (Ormont-Dessous, Vaud)*. - Bull. Lab. Géol. Univ. Lausanne 188 et Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 334.

- BERTRAND, J., & WEIDMANN, M. (1978): *Les nodules minéralisés de la Jointe (vallée de l'Hongrin, Crétacé inférieur de la nappe des Préalpes Médianes)*. - Arch. Sci. Genève 31/3.
- BIERI, P. (1925a): *Der Bau der Klippendecke zwischen Gantrisch und Simmental (Berner Oberland)*. - Diss. Univ. Bern.
- (1925b): *Der Bau der Klippendecke zwischen Gantrisch und Simmental (Berner Oberland) [Auszug]*. - Jb. phil. Fak. II Univ. Bern 5, 89-109.
- (1946): *Über die Ausbreitung der Simmendecke in den östlichen Préalpes romandes*. - Eclogae geol. Helv. 39/1, 25-34.
- BLAU, R. V. (1966): *Molasse und Flysch im östlichen Gurnigelgebiet (Kt. Bern)*. - Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 125.
- BOLLER, K. (1963): *Stratigraphische und mikropaläontologische Untersuchungen im Neocom der Klippen-decke*. - Eclogae geol. Helv. 56/1, 15-102.
- BOUDON, J., GAMOND, J. F., GRATIER, J. P., ROBERT, J. P., DEPARDON, J. P., GAY, M., RUHLAND, M., & VIALON, P. (1976): *L'arc alpin occidental: Réorientation de structures primitivement E-W par glissement et étirement dans un système de compression global N-S?* - Eclogae geol. Helv. 69/2, 509-519.
- BOURQUIN, P., BUXTORF, R., FREI, E., MUHLETHALER, C., RYNIKER, K., & SUTER, H. (1968): *Feuille 51, Val de Ruz*. Atlas géol. Suisse 1:25000. - Comm. géol. Suisse.
- BÜCHI, O. (1931): *Die Färbung des Rio des Morteys und die Quelle von Jaun*. - Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 30, 97-105.
- BURRI, M., & BERSIER, A. (1972): *Les complications tectoniques du Mont-Pèlerin*. - Eclogae geol. Helv. 65/1, 21-26.
- BURRI, M., & HOMEWOOD, P. W. (en prép.): *Contribution à la connaissance du front de la nappe des Préalpes médianes plastiques sur la transversale des Bains d'Alliaz - Cape au Moine*.
- BUXTORF, A. (1907): *Geologische Beschreibung des Weissenstein-Tunnels und seiner Umgebung*. - Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 21.
- CADISCH, J. (1953): *Geologie der Schweizer Alpen*. - Wepf & Co, Basel.
- CAMPANA, B. (1943): *Géologie des nappes préalpines au NE de Château-d'Œx*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 82.
- CARON, C. (1963): *Etude géologique des flyschs préalpins entre les Dranses du Chablais*. - Thèse 3^e cycle, Fac. Sci. Paris.
- (1972): *La Nappe Supérieure des Préalpes: subdivisions et principaux caractères du sommet de l'édifice préalpin*. - Eclogae geol. Helv. 65/1, 57-73.
- (1976): *La nappe du Gurnigel dans les Préalpes*. - Eclogae geol. Helv. 69/2, 297-308.
- CARON, M. (1966): *Globotruncanidae du Crétacé supérieur du synclinal de la Gruyère (Préalpes médianes, Suisse)*. - Rev. Micropaléont. 9/2, 68-93.
- CHATTON, M. (1947): *Géologie des Préalpes médianes entre Gruyères et Charmey (Région de la Dent de Broc)*. - Mém. Soc. fribourg. Sci. nat. 13.
- CHENEVART, C. (1945): *Les nappes des Préalpes médianes et de la Simme dans la région de la Hochmatt (Préalpes fribourgeoises)*. - Mém. Soc. fribourg. Sci. nat. 12.
- (1978): *Seismic profiles as related to wrench-faulting in the Swiss Molasse basin*. - Eclogae geol. Helv. 71/1, 53-60.
- CHOUKROUNE, P. (1974): *Structure et évolution tectonique de la zone nordpyrénéenne: Analyse de la déformation dans une portion de chaîne à schistosité sub-verticale*. - Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc (Acad. Montpellier).
- CRAUSAZ, U. C. (1959): *Géologie de la région de Fribourg*. - Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 48 (1958), 5-117.
- CROWELL, J. C. (1974): *Origin of late Cenozoic basins in southern California*. In: DICKINSON, W. R. (Ed.): *Tectonics and sedimentation* (p. 190-204). - Spec. Publ. Soc. econ. Paleont. Mineral. 22.
- DEBELMAS, J., & KERCKHOVE, C. (1973): *Large gravity nappes in the French-Italian and French-Swiss Alps*. In: DE JONG, K. A., & SCHOLTEN, R. (Ed.): *Gravity and tectonics* (p. 189-200). - Wiley & Sons, New York/London/Sydney/Toronto.
- DEBELMAS, J., & LEMOINE, M. (1964): *La structure tectonique et l'évolution paléogéographie de la chaîne alpine d'après les travaux récents*. - «L'Information scientifique» 19/1 (janv.-févr. 1964).
- (1970): *The Western Alps: paleogeography and structure*. - Earth-Sci. Rev. 6/4, 221-256.
- DELANY, F. (1948): *Observations sur les Couches rouges et le Flysch dans plusieurs régions des Préalpes médianes*. - Eclogae geol. Helv. 41/1, 95-99.

- DEWEY, J.F., PITMANN, W.C., RYAN, W.B.F., & BONNIN, J. (1973): *Plate tectonics and the evolution of the Alpine System*. – Bull. geol. Soc. Amer. 84/10, 3137–3180.
- DOUSSE, B. (1965): *Géologie des Rochers de Château-d'Œx (partie orientale)*. – Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 119.
- ELLENBERGER, F. (1950): *Sur les affinités briançonnaises du Trias à faciès radical des Préalpes médianes suisses*. – C.R. Soc. géol. France 1950, 55–57.
- (1953): *Sur l'extension des faciès briançonnais en Suisse, dans les Préalpes médianes et les Pennides*. – Eclogae geol. Helv. 45/2 (1952), 285–286.
- ELTER, G., ELTER, P., STURANI, C., & WEIDMANN, M. (1966): *Sur la prolongation du domaine ligure de l'Apennin dans le Monferrat et les Alpes et sur l'origine de la Nappe de la Simme s.l. des Préalpes romandes et chablasiennes*. – Arch. Sci. Genève 19/3.
- EMMENEGGER, C. (1962): *Géologie de la région sud de Fribourg. Molasse du plateau et Molasse subalpine*. – Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 51 (1961), 5–166.
- (1972): *Molasse du Plateau et molasse subalpine au sud de Fribourg*. In: *Compte-rendu de l'excursion de la Société géologique suisse dans la molasse et les Préalpes fribourgeoises, du 11 au 13 octobre 1971*. – Eclogae geol. Helv. 65/1, 243–246.
- FAVRE, E., & SCHARDT, H. (1887): *Description géologique des Préalpes du canton de Vaud et du Chablais*. – Matér. Carte géol. Suisse 22.
- FAVRE, G. (1952): *Les Préalpes médianes entre l'Hongrin et la Sarine (région de la Dent de Corjon)*. – Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 41 (1951), 41–119.
- FLÜCK, W. (1973): *Die Flysche der präalpinen Decken im Simmental und Saanenland*. – Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 146.
- FOURMARIER, P. (1949): *Observations sur le comportement de la schistosité dans les Alpes*. – Annales Hébert et Haug 7, 171–183.
- FREUND, R. (1974): *Kinematics of transform and transcurrent faults*. – Tectonophysics 21/1, 93–134.
- FUCHS, W. (1976): *Gedanken zur Tektogenese der nördlichen Molasse zwischen Rhone und March*. – Jb. geol. Bundesanst. (Wien) 119/2, 207–249.
- FURRER, U. (1977): *Stratigraphie des Doggers der östlichen Préalpes médianes*. – Diss. Univ. Bern.
- GAGNEBIN, E. (1917): *Les Klippes du Gros Plané (Moléson)*. – Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 51, 186–187.
- (1918a): *Les lacunes du Lias inférieur entre Montreux et le Moléson*. – P.V. Soc. vaud. Sci. nat. 5 (juin 1918).
- (1918b): *Encore sur les Klippes du Gros Plané*. – Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 52, 70–71.
- (1922): *Carte géologique des Préalpes entre Montreux et le Moléson et du Mont Pélerin* (Carte spéc. n° 99). – Comm. géol. Suisse.
- (1924): *Description géologique des Préalpes bordières entre Montreux et Semsales*. – Mém. Soc. vaud. Sci. nat. 2/1.
- (1926): *Excursion au Moléson*. In: TERCIER, J., & GAGNEBIN, E.: *Compte-rendu de l'excursion de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises, les 1, 2, 3 septembre 1926*. – Eclogae geol. Helv. 20/2, 268–274.
- GARFUNKEL, Z. (1972): *Transcurrent and transform faults: a problem of terminology*. – Bull. geol. Soc. Amer. 83/11, 3491–3496.
- GENGE, E. (1942): *Über die Kohlevorkommen im Ostende der Gastlosenschuppe*. – Eclogae geol. Helv. 35/2, 294–311.
- GERBER, E. (1919): *Über den Aufbau des Wirtneren- oder Langeneckgrates (westlich von Blumenstein)*. – Mitt. natf. Ges. Bern 1919 (8. Nov.).
- (1925): *Geologie des Gurnigels und der angrenzenden subalpinen Molasse (Kt. Bern)*. – Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 50/2.
- (1932): *Zur Stratigraphie und Tektonik der subalpinen Molasse von Rüscheegg (Kt. Bern)*. – Mitt. natf. Ges. Bern 1931.
- (1948): *Geologische Profile*. In: *Schweizerische Alpenposten, Gurnigel-Gantrisch*. – PTT Bern.
- GERBER, E., & BECK, P. (1934): *Exkursion Nr. 40, Gurnigel-Langeneckgrat-Gantrischkette-Stockhorn-Erlenbach*. Geol. Führer Schweiz. Fasc. VIII (p. 593–603). – Wepf, Basel.
- GIDON, M. (1964): *Nouvelle contribution à l'étude du massif de la Grande-Chartreuse et de ses relations avec les régions avoisinantes*. – Trav. Lab. Géol. Grenoble 40, 187–205.
- (1966): *Sur la tectonique de l'élément chartreux oriental au Sud-Est de Saint-Pierre-de-Chartreuse (Isère)*. – Trav. Lab. Géol. Grenoble 42, 117–125.

- GILLIÉRON, V. (1885): *Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne*. - Matér. Carte géol. Suisse 18.
- GISIGER, M. (1965): *Essais de stratigraphie par la microfaune dans le Lias supérieur et le Dogger des Préalpes plastiques fribourgeoises, région du Lac Noir*. - Eclogae geol. Helv. 58/2, 1001-1004.
- (1967): *Géologie de la région Lac Noir-Kaiseregg-Schafberg*. - Eclogae geol. Helv. 60/1, 237-349.
- (1968): *Erosions dans le Crétacé des Préalpes fribourgeoises*. - Bull. Assoc. suisse Géol. Ing. Pétrole 35/86, 8-18.
- GROSS, A. (1966): *Contribution à l'étude du Jurassique moyen et supérieur des Préalpes médianes vaudoises*. - Eclogae geol. Helv. 58/2 (1965), 743-788.
- GUILLAUME, H. (1957): *Géologie du Montsalvens (Préalpes fribourgeoises)*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 104.
- HARDING, T.P. (1973): *Newport-Inglewood trend, California, an example of wrenching style of deformation*. - Bull. amer. Assoc. Petroleum Geol. 57/1, 97-116.
- HOBBS, B.E., MEANS, W.D., & WILLIAMS, P.F. (1976): *An outline of structural geology*. - Wiley & Sons, New York.
- HOMEWOOD, P. (1974): *Le flysch du Meilleret (Préalpes romandes) et ses relations avec les unités l'encadrant*. - Eclogae geol. Helv. 67/2, 349-401.
- HOMEWOOD, P., & WINKLER, W. (1978): *Les calcaires détritiques et noduleux du Malm des Médianes plastiques dans les Préalpes fribourgeoises*. - Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 66/2 (1977).
- HORWITZ, L. (1913): *Quelques résultats d'un levé géologique dans les Alpes fribourgeoises*. - C.R. Soc. Sci. Varsovie 6/5.
- (1917): *Anciens plis dans les Préalpes médianes*. - P.V. Soc. vaud. Sci. nat. 1917 (19 déc.).
- I.C.G. (Inter-Union Commission on Geodynamics), Working group 9 (en prép.): *Profil Besançon-Biella*.
- JACCARD, F. (1907): *La région Rubli-Gummfluh (Préalpes médianes)*. - Bull. Lab. Géol. Univ. Lausanne 11 et Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 43/161, 407-548.
- JEANNET, A. (1912/13-1918): *Monographie géologique des Tours d'Aï*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 34.
- (1922): *Das romanische Deckengebirge, Préalpes und Klippen*. In: HEIM, A.: *Geologie der Schweiz* (Bd. II/2, p. 589-676). - Tauchnitz, Leipzig.
- JEANNET, A., & GERBER, E. (1919): *Sur une lacune du Lias inférieur dans l'anticlinal du Stockhorn*. - P.V. Soc. vaud. Sci. nat. 1919 (19 nov.).
- KLAUS, J. (1953): *Les Couches rouges et le Flysch au Sud-Est des Gastlosen (Préalpes romandes)*. - Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 42, 5-128.
- (1960): *Le «Complexe schisteux intermédiaire» dans le synclinal de la Gruyère (Préalpes médianes)*. - Eclogae geol. Helv. 52/2, 753-851.
- LAUBSCHER, H.P. (1961): *Die Fernschubhypothese der Jurafaltung*. - Eclogae geol. Helv. 54/1, 221-282.
- LEMOINE, M. (1953): *Remarques sur les caractères et l'évolution de la paléogéographie de la zone briançonnaise au Secondaire et au Tertiaire*. - Bull. Soc. géol. France (6), 3, 105-120.
- (1973): *About gravity gliding tectonics in the Western Alps*. In: DE JONG, K.A., & SCHOLTEN, R. (Ed.): *Gravity and tectonics* (p. 201-216). - Wiley & Sons, New York/London/Sydney/Toronto.
- LOMBARD, A. (1971): *La nappe du Niesen et son flysch*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 141.
- (1975): *Notice explicative de la feuille 64, Les Mosses*. Atlas géologique de la Suisse 1:25 000. - Comm. géol. Suisse.
- LOMBARD, A., AEPLI, A., ANDRAU, E.W.K., et. al. (1974): *Feuille 64, Les Mosses*. Atlas géol. Suisse 1:25 000. - Comm. géol. Suisse.
- LONFAT, F. (1965): *Géologie de la partie centrale des Rochers de Château-d'Œx: Rüбли-Gummfluh*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 120.
- LORIOL, P. DE, & SCHARDT, H. (1883): *Etude paléontologique et stratigraphique des couches à Mytilus des Alpes vaudoises*. - Mém. Soc. paléont. suisse 10.
- LOWELL, J.D. (1972): *Spitsbergen Tertiary orogenic belt and the Spitsbergen fracture zone*. - Bull. geol. Soc. Amer. 83/10, 3091-3102.
- LUGEON, M. (1896): *La région de la Brèche du Chablais*. - Bull. Serv. Carte géol. France 7/49, 337-646.
- LUGEON, M., & GAGNEBIN, E. (1941): *Observations et vues nouvelles sur la géologie des Préalpes romandes*. - Bull. Lab. Géol. Lausanne 72 et Mém. Soc. vaud. Sci. nat. 7/1.
- MARTINI, J. (1971): *Un horizon à minéralisations cuprifères dans les Préalpes médianes romandes et chablasiennes (Alpes occidentales)*. - C.R. Soc. Phys. Hist. nat. Genève [n.s.] 6/1, 33-46.

- MASSON, H. (1972): *Sur l'origine de la cornieule par fracturation hydraulique*. - Eclogae geol. Helv. 65/1, 27-41.
- (1976): *Un siècle de géologie des Préalpes*. - Eclogae geol. Helv. 69/2, 527-575.
- MAUVE, C. C. (1921): *Geologische Untersuchungen im Molésongebiet*. - Eclogae geol. Helv. 16/4, 374-455.
- MOREL, R. (1976): *Le contact Préalpes médianes-Préalpes externes entre Epagny et les Paccots (canton de Fribourg)*. - Eclogae geol. Helv. 69/2, 473-480.
- MORNOD, L. (1945a): *Molasse subalpine et bord alpin de la région de Bulle (Basse Gruyère)*. - Eclogae geol. Helv. 38/2, 441-451.
- (1945b): *Géologie de la région de Bulle-Broc*. In: *Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises, du 3 au 7 septembre 1945*. - Eclogae geol. Helv. 38/2, 485-497.
- (1946): *Extension et position de la Série de Cucloz à la base du Niremont et des Pléiades*. - Eclogae geol. Helv. 39/2, 144-153.
- (1949): *Géologie de la région de Bulle (Basse-Gruyère). Molasse et bord alpin*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 91.
- (1950): *Une surface de transgression du Pliensbachien sur le Trias dans la zone frontale des Préalpes médianes*. - Actes Soc. helv. Sci. nat. (Davos) 1950, p. 164.
- MUELLER, S., PETERSCHMITT, E., FUCHS, K., & ANSORGE, J. (1969): *Crustal structure beneath the Rhinegraben from seismic refraction and reflection measurements*. In: KNOPOFF, L., HEEZEN, B.C., & MACDONALD, G.J.F. (Ed.): *The world rift system* (p. 529-542). - Tectonophysics 8/4-6.
- MÜLLER, I. (1976a): *Observations hydrogéologiques dans la région du Vanil Noir (Préalpes fribourgeoises)*. - Eclogae geol. Helv. 69/2, 481-499.
- (1976b): *Résultats des recherches hydrogéologiques dans la région des Gastlosen orientales (Préalpes fribourgeoises et bernoises)*. - Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 65/3, 165-181.
- MULLIS, J. (1976a): *Die Quarzkristalle des Val d'Illiez - Zeugen spätalpiner Bewegungen*. - Eclogae geol. Helv. 69/2, 343-357.
- (1976b): *Das Wachstumsmilieu der Quarzkristalle im Val d'Illiez (Wallis, Schweiz)*. - Schweiz. mineral. petrogr. Mitt. 56, 215-268.
- NICOL, G. (1956): *Geologie der östlichen Stockhorn-Kette (Berner Oberland)*. - Mitt. natf. Ges. Bern [N.F.] 13, 152-243.
- OOSTER, W.A. (1869): *Le Corallien de Wimmis. Pétrifications remarquables des Alpes suisses*. - Georg, Genève/Bâle.
- PAGE, C. (1969): *Observations géologiques sur les Préalpes au NW des Gastlosen orientales*. - Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 58/2 (1968/69), 83-177.
- PASQUIER, F., & PERSOZ, F. (1977): *Oxydation des calcaires mésozoïques sous la molasse du plateau suisse et paléokarst*. - Bull. Assoc. suisse Géol. Ing. Pétrole 43/105, 21-28.
- PAVONI, N. (1961): *Faltung durch Horizontalverschiebung*. - Eclogae geol. Helv. 54/2, 515-534.
- (1977): *Erdbeben im Gebiet der Schweiz*. - Eclogae geol. Helv. 70/2, 351-370.
- PETERHANS, E. (1926): *Etude du Lias et des géanticlinaux des Préalpes médianes*. - Mém. Soc. helv. Sci. nat. 62/2.
- PLANCHEREL, R. (1976): *Essai d'interprétation de la dislocation transversale Bellegarde-Lac Noir (Préalpes médianes fribourgeoises)*. - Eclogae geol. Helv. 65/2, 461-469.
- PLANCHEREL, R., & WEIDMANN, M. (1972): *La zone anticlinale complexe de la Tinière (Préalpes médianes vaudoises)*. - Eclogae geol. Helv. 65/1, 75-91.
- (1973): *Géologie des tunnels de Glion (RN9)*. - Bull. Lab. Géol. Univ. Lausanne 198.
- POUPINET, G. (1976): *Sur l'existence d'un manteau à très faible vitesse sous les Alpes occidentales et ses implications tectoniques*. - Bull. Soc. géol. France (7), 18/5, 1073-1083.
- PUGIN, L. (1952): *Les Préalpes médianes entre le Moléson et Gruyères (Préalpes fribourgeoises)*. - Eclogae geol. Helv. 44/2 (1951), 209-257.
- RABOWSKI, F. (1912): *Simmenthal et Diemtigthal 1:50000*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 35 (Carte spéciale n° 69).
- (1920): *Les Préalpes entre le Simmental et le Diemtigtal*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 35.
- RENZ, H.H. (1935): *Zur Stratigraphie und Paläontologie der Mytilus-Schichten im östlichen Teil der Préalpes romandes*. - Eclogae geol. Helv. 28/1, 141-247.

- REVERTERA, C.G.F. (1926): *Auszug aus der geologischen Monographie der Kette des Mt. Cray (SW-Abschnitt der Vanil Noir-Kette) (Préalpes médianes)*. - Diss. Univ. Fribourg.
- RIGASSI, D. A. (1977): *Genèse tectonique du Jura: une nouvelle hypothèse*. - Paleolab News 2 (Genève).
- RITTER, E. (1924): *Stratigraphie und Tektonik der kohlenführenden Molasse zwischen Genfersee und Saanetal*. - Eclogae geol. Helv. 18/3, 387-411.
- ROEDER, D. H. (1967): *Rocky Mountains. Beiträge zur regionalen Geologie der Erde*. - Borntraeger, Berlin.
- RUTSCH, R. F. (1933): *Beiträge zur Geologie der Umgebung von Bern*. - Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 66.
- (1947): *Molasse und Quartär im Gebiet des Siegfriedblattes Rüeggisberg (Kt. Bern)*. - Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 87.
- SCHARDT, H. (1892): *Coup d'œil sur la structure géologique des environs de Montreux*. - Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 29/112, 241-255.
- (1893): *Sur l'origine des Préalpes romandes*. - Arch. Sci. phys. nat. (3), 30, 570-583.
- (1898): *Les régions exotiques du versant N des Alpes suisses*. - Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 34, 114-219.
- SCHMID, G. (1970): *Geologie der Gegend von Guggisberg und der angrenzenden subalpinen Molasse*. - Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 139.
- SCHUMACHER, J. P. (1926): *Description géologique des Environs de Rossinière (Pays d'Enhaut vaudois)*. - Bull. Lab. Géol. Univ. Lausanne 39.
- SCHUPPLI, H. M. (1950): *Ölgeologische Untersuchungen im Schweizer Mittelland zwischen Solothurn und Moudon*. In: Schweiz. geotech. Komm.: *Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz*, 3. Teil (8. Abschn.). - Beitr. Geol. Schweiz, geotech. Ser. 26/3.
- SEELY, D. R., VAIL, P. R., & WALTON, G. G. (1974): *Trench slope model*. In: BURK, C. A., & DRAKE, C. L. (Ed.): *Continental margins* (p. 249-260). - Springer, Berlin/Heidelberg/New York.
- SEPTFONTAINE, M. (1971): *Etude micropaléontologique et stratigraphique du Lias supérieur et du Dogger des Préalpes médianes romandes (Suisse)*. - Thèse Univ. Genève.
- (1976): *Nouvelle interprétation tectonique du massif de la Haute-Pointe, région de Mieussy (Haute-Savoie, France)*. - Arch. Sci. Genève 29/3, 273-286.
- (1978): *Les genres Pfenderina Henson 1948 et Lituonella Schlumberger 1905 (foraminifères) dans le Dogger briançonnais des Préalpes*. - Eclogae geol. Helv. 71/2, 321-345.
- SEPTFONTAINE, M., & LOMBARD, A. (1976): *Le Jurassique des Préalpes médianes dans le SW du Chablais (Haute-Savoie, France): cadre tectonique et lithostratigraphique*. - Eclogae geol. Helv. 69/2, 425-460.
- SPICHER, J. P. (1966): *Géologie des Préalpes Médianes dans le massif des Bruns, partie occidentale (Préalpes fribourgeoises)*. - Eclogae geol. Helv. 58/2 (1965), 591-742.
- SPOORENBERG, J. (1952): *Les Préalpes médianes au NW de Château-d'Œx*. - Thèse Univ. Fribourg.
- STUDER, B. (1834): *Geologie der westlichen Schweizer Alpen*. - Groos, Heidelberg/Leipzig.
- STUIJVENBERG, J. VAN (1973): *Stratigraphie und Tektonik des Gurnigelflyschs im Gebiet Schwarzenbühl-Schwefelbergbad (Kt. Bern)*. - Unveröff. Lizentiatsarb. Univ. Bern.
- TERCIER, J. (1928): *Géologie de la Berra*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 60.
- (1945): *III. Traversée des Préalpes externes (zone du Flysch). IV. Les Préalpes médianes entre le Lac Noir et Jaun et les dislocations des Neuschels*. In: *Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises, du 3 au 7 septembre 1945*. - Eclogae geol. Helv. 38/2, 497-510.
- (1952): *Problèmes de sédimentation et de tectonique dans les Préalpes*. - Revue des Questions scientifiques (Louvain) 1952 (20 jan.).
- TERCIER, J., & BIERI, P. (1961): *Feuille 36, Gurnigel*. Atlas géol. Suisse 1:25 000. - Comm. géol. suisse.
- TERCIER, J., & PUGIN, L. (1967): *Excursion n° 11, Fribourg-Bulle-Jaunpass-Boltigen, avec variante 11a de Bulle à Château-d'Œx et Saanen*. Guide géol. Suisse, fasc. 3. - Wepf & Co, Basel.
- THURY, M. (1973): *Der Lias der östlichen Préalpes Médianes zwischen Boltigen und Spiez*. - Diss. Univ. Bern.
- TRÜMPY, R. (1960): *Paleotectonic evolution of the Central and Western Alps*. - Bull. geol. Soc. Amer. 71, 843-908.
- (1973): *The timing of orogenic events in the Central Alps*. In: DE JONG, K. A., & SCHOLTEN, R. (Ed.): *Gravity and Tectonics* (p. 229-251). - Wiley, New York/London/Sydney/Toronto.
- (1975): *On crustal subduction in the Alps*. In: MAHEL', M. (Ed.): *Tectonic problems of the Alpine system* (p. 121-130). - Veda, Bratislava.

- TRÜMPY, R., & BERSIER, A. (1954): *Les éléments des conglomérats oligocènes du Mont Pélerin*. - Eclogae geol. Helv. 47/1, 119-166.
- TSCHACHTLI, B.S. (1939): *Gliederung und Alter der Couches rouges und Flysch-Massen in der Klippen- und Simmen-Decke der Préalpes am Jaunpass (Simmental)*. - Eclogae geol. Helv. 32/1, 39-46.
- (1941): *Über Flysch und Couches rouges in den Decken der östlichen Préalpes romandes (Simmental-Saanen)*. - Diss. Univ. Bern.
- TWERENBOLD, E. (1955): *Les Préalpes entre la Sarine et les Tours d'Ai. Région des Monts Chevreuils*. - Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 44 (1954), 5-116.
- UMBKGROVE, J. H. F. (1948): *Origin of the Jura Mountains*. - Proc. k. nederl. Akad. Wetensch. 51/9.
- UMIKER, R. (1952): *Geologie der westlichen Stockhornkette (Berner Oberland)*. - Diss. Univ. Bern.
- WEGMANN, E. (1961): *Anatomie comparée des hypothèses sur les plissements de couverture (le Jura plissé)*. - Bull. geol. Instn. Univ. Uppsala 40, 160-182.
- WEHRLI, L. (1919): *Die postkarbonischen Kohlen der Schweizeralpen*. - Beitr. Geol. Schweiz, geotech. Ser. 7.
- WEID, J. VON DER (1961): *Géologie des Préalpes médianes au SW du Moléson (Préalpes fribourgeoises)*. - Eclogae geol. Helv. 53/2, 521-624.
- WEIDMANN, M., HOMEWOOD, P., CARON, C., & BAUD, A. (1976): *Réhabilitation de la «Zone submédiaine» des Préalpes*. - Eclogae geol. Helv. 69/2, 265-277.
- WEIDMANN, M., MOREL, R., & VAN STUIJVENBERG, J. (1977): *La nappe du Gurnigel entre la Baye de Clarens et la Veveyse de Châtel*. - Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 65/3 (1976), 182-196.
- WEISS, H. (1949): *Stratigraphie und Mikrofauna des Klippenmalm*. - Diss. Univ. Zürich.
- WENGEN, W. A. (1924): *Geologische Untersuchungen im Gebiet des Vanil Noir (Gruyère)*. - Diss. ETH-Zürich.
- WILCOX, R. E., HARDING, T. P., & SEELY, D. R. (1973): *Basic wrench tectonics*. - Bull. amer. Assoc. Petroleum Geol. 57/1, 74-96.
- WINKLER, W. (1977): *Zur Geologie zwischen Gantrisch und Muscherenschlund (Préalpes médianes plastiques, Préalpes externes)*. - Dipl. inéd. Fribourg.