

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 55 (1962)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Essai sur l'évolution tectonique des Préalpes médianes du Chablais  
**Autor:** [s.n.]

**Bibliographie**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-162920>

### **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:** 02.04.2025

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

stratum, coïncidant avec l'axe de la vasque de la Brèche. Ces deux mouvements complémentaires sont peut-être liés par un déplacement de matière dans les zones profondes du Sial.

D'autres déformations à plus grand rayon de courbure encore ont dû affecter notre région. Elles sont en relation avec le soulèvement isostatique des Alpes et du bassin molassique, qui marque la fin de l'orogénèse alpine.

### Conclusion

Nous nous étions proposés, dans cet essai, de dégager les relations existant entre les déformations synsédimentaires et les plis actuels. Elles ne sont nettes que pour un étroit secteur. Ailleurs, la liaison entre les deux tectoniques ancienne et plus récente est ténue et indirecte. Pour obtenir des résultats plus précis et peut-être plus parlants, il faudrait disposer d'une stratigraphie plus fine. Peut-être que des recherches supplémentaires, s'appuyant sur des techniques stratigraphiques nouvelles, permettraient de pousser plus avant cette analyse et de fournir d'utiles données pour l'histoire et le mécanisme de l'orogénèse alpine.

### BIBLIOGRAPHIE

Pour les travaux anciens, on se reportera aux listes bibliographiques publiées dans les ouvrages de FAVRE et SCHARDT 1887, de E. PETERHANS 1926, de M. LUGEON 1896 et de A. JEANNET 1913.

#### *Travaux inédits*

- AYRTON, S. (1959): *Etude géologique du Roc de Taveneuse.*  
 BAUCHAU, CH. (1960): *Etude géologique de la région du Biot.*  
 DE BOISSIEU, PH. (1955): *Etude géologique de la région NE des Monts d'Hermone.*  
 BOTTERON G. (1955): *Etude géologique de la région au Nord du Mont Billiat.*  
 DESCOEUDRES, G. (1958): *Etude géologique de la région du Mont Baron.*  
 ESCHER, A. (1953): *Etude géologique du Mont Billiat.*  
 FIECHTER, G. G. (1958): *Etude géologique de la région du Lavonet.*  
 FRUTIGER, J. J. (1953): *Etude géologique de la région du Mont Ouzon.*  
 GODEL, M. (1959): *Etude géologique de la région de Bellevaux.*  
 GUIGON I. (1950): *Etude du vallon de Novel.*  
 HORWITZ, R. (1953): *Etude géologique de la région de Nicodex.*  
 MICHOD, P. (1957): *Etude géologique de la région du Pic de Blanchard.*  
 DE MONTFERRAND, H. (1960): *Etude géologique de la région d'Abondance.*  
 NORBERT, J. (1951): *Etude géologique de la région de Vacheresse.*  
 RIVIER, F. (1955): *Etude géologique de la région des Cornettes de Bise.*  
 SAVARY, G. (1957): *Etude géologique de la région comprise entre les Rochers de Mémise et la Dent d'Oche.*  
 TAGINI, B. (1951): *Etude géologique de l'anticlinal de Chillon.*  
 DE TREY, M. (1951): *Etude géologique de l'anticlinal du Mont Chauffé.*  
 WITSCHARD, F. (1958): *Etude géologique de la région St-Jean d'Aulph-Roc d'Enfer.*

#### *Travaux publiés*

- BADOUX, H. (1944): *Rapport géologique sur les gisements de charbon dans le vallon de Verne.* Arch. Bur. des Mines, Berne.  
 BADOUX, H. & NORBERT, J. (1952): *Une fenêtre d'Ultraschweiz dans les Préalpes médianes du Chablais (région de Vacheresse).* Bull. Lab. Géol. Lausanne, 104.  
 BADOUX, H. & TRUMPY, R. (1953): *La géologie de la Montagne de Lullin (Préalpes médianes du Chablais).* Bull. Lab. Géol. Lausanne, 107.

- BADOUX, H. (1954): *Un exemple de développement de quartz authigènes dans les Flysch préalpins*. Bull. Lab. Géol. Lausanne, 108.
- BADOUX, H. & GUIGON, I. (1958): *Présence du Flysch cénomanien dans les Préalpes valaisannes*. Eclogae geol. Helv. 51, No 2.
- BADOUX, H. & DE WEISSE, G. (1959): *Les bauxites siliceuses de Dréveneuse*. Bull. Lab. Géol. Lausanne, 126 et Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. 67.
- BADOUX H. (1960): *Notice explicative de la feuille Monthey (No 37) de l'Atlas géol. suisse au 1:25 000*.  
 - (1962, en publication): *Géologie des Préalpes valaisannes (Rive gauche du Rhône)*. Mat. Carte géol. suisse. N.S, 113.
- BOLLI, H. (1944): *Zur Stratigraphie der Oberen Kreide in den höheren helvetischen Decken*. Eclogae geol. Helv. 37, 2, p. 217.
- CHAMOT, G. (en publication).
- CHESSEX R., (1959): *La géologie de la haute vallée d'Abondance, Haute-Savoie (France)*. Eclogae geol. Helv. 52, 1.
- DEBELMAS J. (1957): *Quelques remarques sur la conception actuelle du terme «cordillère» dans les Alpes internes françaises*. Bull. Soc. géol. France (6) 7, p. 463-474.
- DELANY, F. (1948): *Observations sur les Couches rouges et le Flysch dans plusieurs régions des Préalpes médianes*. Eclogae geol. Helv. 41.
- DREYFUSS, M. (1953): *La profondeur de formation des sédiments marins*. Rev. Inst. franç. Pétrole, No spéc., p. 70-74.
- ELLENBERGER, F. (1949): *Niveaux paléontologiques dans le Trias de la Vanoise (Savoie)*. C. R. Somm. Soc. Géol. France, 15.  
 - (1950a): *Sur les affinités briançonnaises du Trias à faciès radical des Préalpes médianes suisses*. C. R. Somm. Soc. Géol. France 4, p. 55-57.  
 - (1950b): *Horizons paléontologiques du Trias à faciès radical des Préalpes médianes vaudoises (coupes Grande-Eau et St-Triphon)*. C. R. Acad. Sc. 231, p. 1326-1328.  
 - (1951): *Le géosynclinal briançonnais archaïque et les renversements de subsidence (Reliefumkehrung) dans la préorogénèse alpine*. C. R. somm. Soc. géol. France, p. 133-134.  
 - (1952): *Sur l'extension des faciès briançonnais en Suisse, dans les Préalpes médianes et les Pennides*. Eclogae geol. Helv. 45, 2, p. 285-286.  
 - (1955): *Bauxites métamorphiques dans le Jurassique de la Vanoise (Savoie)*. C. R. Somm. Soc. géol. France, p. 29-32.
- FAVRE, E. & SCHARDT, H. (1887): *Description géologique des Préalpes du Canton de Vaud, du Chablais et des Dents du Midi*. Mat. Carte géol. Suisse, Livr. 22.
- GAGNEBIN, E. (1932): *Sur la présence du Gault dans la nappe de la Brèche du Chablais (Haute-Savoie)*. C. R. Acad. Sci. 194, p. 1962.  
 - (1937): *Les relations des nappes préalpines au N du Val de Morgins*. Eclogae geol. Helv. 30, 2, p. 222-228.  
 - (1939a): *La géologie du Chablais*. Bull. Soc. géol. France (5), 9, p. 673-690.  
 - (1939b): *Découverte d'un lambeau de la nappe de la Simme dans les Préalpes du Chablais*. C. R. Acad. Sc. 298.  
 - (1940): *Le front de la nappe de la Brèche et les plis des Préalpes médianes entre la Haute-Pointe et le Roc d'Enfer (Haute Savoie)*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 61, p. 85-106.  
 - (1944): *Présence de Barrémien ultrahelvétique à St-Gingolph (Valais)*. Eclogae geol. Helv. 37, 2.
- GUILLAUME, H. (1955): *Observations sur le Flysch de la nappe de la Simme*. Eclogae geol. Helv. 48, 2, p. 323-328.
- JAFFE, F. C. (1955): *Les ophiolites et les roches connexes de la région du Ccl des Gets*. Bull. suisse Minér. Pétrogr. 35, p. 1-150.
- JEANNET, A. (1913): *Monographie géologique des Tours d'Aï et des régions avoisinantes*. Mat. Carte géol. Suisse, Livr. 34 (1912-1913) I et Livr. 34 (1918) II.
- KELLER, T. (1918): *Geologischer Bericht über die Kohlen der Mytilusschichten in der Umgebung von Vouvry (Wallis)*. Arch. Bur. des Mines, Berne.
- KLAUS, J. (1953): *Les Couches rouges et le Flysch au SE des Gastlosen (Préalpes romandes)*. Thèse, Fribourg.

- LOMBARD, AND. (1940): *Les Préalpes médianes entre le Risse et le Somman (Vallée du Giffre, Haute-Savoie)*. *Eclogae geol. Helv.* 33, 1, p. 53–178.
- DE LORIOU, P. & SCHARDT, H. (1883): *Etude paléontologique et stratigraphique des Couches à Mytilus des Alpes vaudoises*. *Mém. Soc. Paléont. Suisse*, T. X.
- LUGEON, M. (1896): *La région de la Brèche du Chablais*. *Bull. Carte géol. France* 49, T. 7.
- (1905): *Bélemnites et radiolaires de la Brèche du Chablais*. *Eclogae geol. Helv.* 8, 4, p. 419–420.
  - (1909): *Cailloux exotiques provenant du Crétacique supérieur (Couches rouges) des Préalpes médianes*. *Eclogae Helv. geol.* 10.
  - (1918): *Sur quelques charbons d'âge non carbonifère de la vallée du Rhône valaisan*. *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.* 52.
- LUGEON, M. & GAGNEBIN, E. (1941): *Observations et vues nouvelles sur la géologie des Préalpes*. *Bull. Lab. géol. Lausanne* 72 et *Mém. Soc. vaud. Sci. nat.* 7, No 1.
- PETERHANS, E. (1923): *Sur la tectonique des Préalpes entre Meillerie et St-Gingolph (Haute-Savoie)*. *Bull. Soc. géol. France*, T. 23.
- (1925): *La tectonique du sommet du Grammont*. *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.* 55.
  - (1926): *Etude du Lias et des géanticlinaux des Préalpes médianes*. *Mém. Soc. Helv. Sci. nat.* 62, 2.
- RENZ, H. H. (1935): *Zur Stratigraphie und Paläontologie der Mytilus-Schichten im östlichen Teil der Préalpes romandes*. *Eclogae geol. Helv.* 28, No 1.
- RICOUR, J. (1950): *Précisions sur certaines couches triasiques du Chablais, voisines du front de la nappe de la Brèche*. *C. R. Somm. Acad. Sc.* 231.
- RICOUR, J. & TRÜMPY, R. (1952): *Sur la présence de niveaux fossilifères dans le Trias supérieur de la nappe de Bex (Suisse)*. *C. R. Somm. Soc. géol. France*, 2.
- SCHROEDER, W. J. (1939): *La Brèche du Chablais entre Giffre et Dranse et les roches éruptives des Gets*. *Arch. Soc. phys. nat. Genève* (5) 21.
- TERCIER, J. (1942): *Sur l'âge du Flysch des Préalpes médianes*. *Eclogae géol. Helv.* 35, 2.
- DE TREY, M. & TRÜMPY, R. (1952): *Sur la géologie du Mont Chauffé (Préalpes médianes du Chablais)*. *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.* 65, 281, p. 322–328.
- TRÜMPY, R. (1949): *Deux faunules kimméridgiennes des Préalpes médianes du Chablais (Haute-Savoie)*. *Eclogae geol. Helv.* 42, 2, p. 419–426.
- (1955a): *Wechselbeziehungen zwischen Paeologographie und Deckenbau*. *Voschr. naturf. Ges. Zürich*, p. 217–231.
  - (1955b): *Remarques sur la corrélation des unités penniques externes entre la Savoie et le Valais et sur l'origine des nappes préalpines*. *Bull. Soc. géol. France* (6) 5, p. 217–231.
  - (1957): *Quelques problèmes de paléogéographie alpine*. *Bull. Soc. géol. France* (6) 7, p. 443–461.
  - (1958): *Remarks on the pre-orogenic history of the Alps*. *Geologie en Mijnbouw*, Ser. 20, 10.
- TSCHACHTLI, B. S. (1941): *Über Flysch und Couches rouges in den Decken der östlichen Préalpes romandes*. Thèse, Berne.
- TWERENBOLD, E. (1955): *Les Préalpes entre la Sarine et les Tours d'Aï*. *Bull. Soc. Fribourgeoise, Sci. nat.* 44.
- WEISS, H. (1949): *Stratigraphie und Mikrofauna des Klippenmalm*. Thèse, Zürich.
-