

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 7 (1941-1943)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Observations et vues nouvelles sur la géologie des Préalpes romandes  
**Autor:** Lugeon, Maurice / Gagnebin, Elie

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-287464>

#### **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:** 11.01.2026

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

### Table des matières.

	<i>Pages</i>
I. — Relation du Flysch maestrichtien de la nappe du Niesen avec sa couverture . . . . .	1
II. — Extension et position tectonique du Flysch éocène vers le Sud-Ouest et conséquences . . . . .	3
III. — Extension du Flysch éocène et de ses accompagnants vers le Nord-Est; la Grande fenêtre mitoyenne . . . . .	5
IV. — La Petite fenêtre mitoyenne . . . . .	8
V. — Le cas du Mont d'Or . . . . .	10
VI. — La suite de la Petite fenêtre mitoyenne dans les Alpes de Château d'Oex . . . . .	13
VII. — Les Flysch préalpins . . . . .	16
VIII. — Le cas des collines de St-Triphon . . . . .	28
IX. — Le cas de Tréveneuse . . . . .	30
X. — Le front de la nappe de la Brèche en Chablais . . . . .	39
XI. — La nappe de la Brèche en Suisse . . . . .	41
XII. — Médianes plastiques et Médianes rigides . . . . .	44
XIII. — Indépendance des Médianes rigides . . . . .	47
XIV. — Des nappes de la Simme et du Niesen . . . . .	49
XV. — Quelques problèmes . . . . .	51
XVI. — Traction et gravité . . . . .	54
XVII. — Le remplissage des creux . . . . .	56
XVIII. — Marche des nappes; les poussées tangentielles . . . . .	60
XIX. — La mise en place . . . . .	69
XX. — Autres exemples de la tectonique d'écoulement . . . . .	81
Ouvrages cités . . . . .	84
Table des figures . . . . .	89