

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 2 (1890-1892)  
**Heft:** 4

**Nachruf:** Nécrologie  
**Autor:** [s.n.]

### **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:** 17.04.2026

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

# ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

---

## REVUE GÉOLOGIQUE SUISSE

POUR L'ANNÉE 1890

PAR

**MM. Ernest FAVRE et Hans SCHARDT.**

---

Tiré des ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES DE GENÈVE  
avec autorisation de la Direction.

---

### PREMIÈRE PARTIE

NÉCROLOGIE. — L'année 1890 a vu disparaître trois géologues suisses de grand mérite. Nous avons déjà mentionné la mort de *Victor Gilliéron* (*Revue géol.* pour 1889). M. F. Koby<sup>1</sup> lui a consacré un article biographique, suivi d'une liste des travaux de ce géologue. Dans le courant de l'été, la mort a enlevé, presque au même moment, Alphonse Favre de Genève et le D<sup>r</sup> Albr. Müller de Bâle.

*Alphonse Favre* (1815-1890) a consacré la plus grande partie de sa carrière scientifique à l'étude des Alpes occidentales. Dès 1840, il commençait à parcourir cette région encore peu connue, à laquelle les travaux de Saussure avaient cependant donné déjà une certaine célébrité. De nombreux mémoires spéciaux sur le Mont Salève, le carbonifère, le trias et le lias des Alpes, etc., précédèrent la publication de sa carte géologique et de

<sup>1</sup> F. Koby. Victor Gilliéron. *Actes Soc. jurass. d'émulation*, Porrentruy, 1889, 273-275.

ses « Recherches géologiques sur les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. » Ce grand ouvrage, fruit de plus de vingt-sept années de travail, est une source inépuisable de renseignements recueillis avec une précision et une justesse d'observation remarquables. En faisant connaître la structure géologique de cette contrée, en déterminant les caractères et l'âge des diverses formations qui s'y rencontrent, Alph. Favre prenait une part importante aux débats que soulevaient les problèmes de la géologie des Alpes. Son ouvrage servira désormais de base aux études plus spéciales sur cette région. En même temps qu'il explorait les montagnes, Favre étudiait le sol du canton de Genève et il en publia en 1879 une carte géologique au 1 : 25000, accompagnée de deux volumes de texte. Le plus ancien terrain du canton étant la mollasse aquitanienne, c'est surtout aux terrains quaternaires qu'a rapport cet ouvrage qui a rendu à l'agronomie de vrais services.

Favre a eu une passion pour l'étude des anciens glaciers. Désireux d'en conserver les témoins dans notre pays, il publia avec Louis Soret et Studer un appel pour conserver les blocs erratiques qui eut de salutaires effets. En même temps, il accumulait et centralisait une masse considérable de documents qui lui étaient envoyés de toutes les parties de la Suisse, ou qui étaient le fruit de ses propres observations; il lui fut possible ainsi d'établir sa belle carte des anciens glaciers de la Suisse (1884). Mais il avançait en âge, la maladie survint et il ne put achever le texte qui devait accompagner cette carte. Outre ces trois grands travaux, Favre a fait beaucoup de recherches sur des sujets spéciaux qui attireraient momentanément son attention. Ses expériences sur les

refoulements latéraux, par lesquelles il donna une démonstration mécanique du soulèvement des chaînes de montagnes, furent très remarquées. Il avait professé pendant sept ans la géologie à l'ancienne Académie de Genève et fut, dès le début, membre de la commission géologique suisse qu'il présida dans les dernières années. L'Académie des sciences de Paris l'avait distingué en lui donnant le titre de membre correspondant.

M. BRIQUET<sup>1</sup> a publié une notice biographique, destinée au Club alpin, dont Favre fut un des présidents.

Le professeur *Albrecht Müller* (1819-1890) commença sa carrière scientifique avec P. Merian, dont il devint un actif collaborateur. Il consacra sa vie à l'étude de la géologie du canton de Bâle et de la structure du Jura, dont les dislocations compliquées avaient pour lui un attrait particulier. Tout en reconnaissant le rôle prépondérant des plissements dans la structure du Jura, il attribua une grande part des dislocations aux ruptures avec mouvements horizontaux ou obliques, d'où résultent des chevauchements simples ou multiples. De nombreux exemples de ce genre ont été observés par Müller dans le Jura septentrional, mais ses vues n'ont pas toujours été acceptées comme elles le méritaient, quoique plusieurs travaux, faits dès lors, en aient démontré l'absolue exactitude. Albr. Müller a collaboré à la carte géologique de la Suisse. Il a publié une carte géologique du canton de Bâle, dont les données se retrouvent sur les feuilles II, III et VII de l'atlas fédéral; un volume de texte forma la première livraison des *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse* (1862, 2<sup>me</sup> édition en 1884). Nombre d'au-

<sup>1</sup> C.-M. Briquet. Alphonse Favre. *Écho des Alpes*, 1890, III, 218-248.