

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **3 (1929-1930)**

Heft 8

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Etude des banquettes glaciaires de la Vallée de Bagnes (Valais)

PAR

Alice STEINER

*(Présenté à la séance du 20 novembre 1929.)*

---

### INTRODUCTION

C'est sur le conseil de M. le professeur LUGEON que j'ai entrepris cette étude, et au Laboratoire de géologie de l'Université de Lausanne que j'y ai travaillé.

Je tiens à témoigner ici ma reconnaissance à M. le professeur LUGEON et à M. GAGNEBIN, docteur ès sciences, pour les conseils et encouragements qu'ils m'ont toujours donnés au cours de mon travail.

J'ai passé sur le terrain trois à quatre semaines pendant l'été 1928, puis ai refait quelques excursions durant l'été suivant, pour contrôler certains faits qui m'avaient paru douteux lors de l'élaboration des profils, durant l'hiver 1928-1929.

Les observations sur le terrain ont donc précédé le travail cartographique.

Me servant des feuilles au 1:50 000, 532 bis (Velan), 530 (Grand-Combin), 527 (Lourtier), 526 (Martigny) et 529 (Orsières) de l'Atlas Siegfried, j'ai tracé d'amont en aval 38 profils transversaux distants en moyenne de 1 à 1,5 km.

Le tracé de ces profils est autant que possible perpendiculaire au cours actuel de la Drance, afin de garder l'écartement vrai des versants. Mais lorsqu'une succession de banquettes nettement superposées se présentaient sur un profil oblique, le long d'un cours d'eau affluent par exemple, j'ai projeté