

Présentation de la feuille d'Argentière de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1:20000

Autor(en): **Corbin, P. / Oulianoff, N.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **58 (1933-1935)**

Heft 232

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-272165>

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.

**N. Oulianoff. — Présentation de la feuille d'Argentière
de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1:20 000^e
par P. Corbin et N. Oulianoff.**

(*Séance du 17 mai 1933.*)

La feuille d'Argentière, comme celle du Tour et celle de Vallorcine, est une feuille frontière. On retrouve ici les localités bien connues des alpinistes suisses : l'Aiguille et le col du Chardonnet. On pénètre, par ce dernier, du bassin du glacier de Saleinaz dans celui d'Argentière. Une bonne moitié de la feuille d'Argentière se rapporte aux régions très élevées de la zone centrale du massif du Mont-Blanc, caractérisée par le granite (la protogine) comme roche principale.

La base topographique est dessinée entièrement en courbes de niveau. Ainsi la tâche délicate de l'imprimeur consistait à n'utiliser que les couleurs garantissant le maximum de transparence, afin de faciliter la lecture de la base topographique à travers les signes géologiques.

Sur cette feuille se voit très bien le croisement des lignes directrices de la tectonique ancienne et de la tectonique alpine, jeune. Les zones d'enclaves, ainsi que les zones mylonitiques et les principales failles, sont indiquées dans le granite, ce qui introduit le lecteur de la carte dans l'analyse de cette masse, par ailleurs monotone.

Les auteurs ont décidé d'utiliser, sur cette feuille, un signe spécial pour marquer les moraines sur les glaciers. L'existence de ces moraines est de beaucoup plus éphémère que celle des moraines laissées par les glaciers sur la terre ferme. Mais les moraines sur les glaciers (il s'agit principalement de moraines médianes) jouent un rôle important dans la morphologie des grands glaciers. Il était donc important et intéressant de marquer cette formation sur la carte géologique.