

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **64 (1948-1950)**

Heft 272

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

**Quelques considérations sur le Flysch
du soubassement de la Dent de Morcles**

Relations entre la tectonique et la composition pétrographique

PAR

Maurice LUGEON et Marc VUAGNAT

SUIVI PAR

**Quelques réflexions à propos de la planimétrie
des microconglomérats en plaques minces**

PAR

Marc VUAGNAT

(Séance du 19 mai 1948).

Le présent travail résulte d'une étude faite sur place, en commun, en 1945, mais il est équitable de mentionner que nous avons largement bénéficié de recherches antérieures exécutées aux frais de la Commission géologique suisse, soit les levés de la carte géologique au 1 : 25.000 (M. L.) (voir 3), ainsi que de l'enquête spéciale sur la pétrographie et l'origine du Flysch, dont l'un de nous (M. V.) est chargé par la dite Commission.

* * *

Aux environs de St-Maurice, les deux versants de la vallée du Rhône permettent d'étudier le grand complexe de Flysch séparant la nappe de Morcles de l'Autochtone, mais tandis que les conditions d'étude sont assez médiocres du côté gauche, elles sont excellentes sur l'autre flanc : plongement axial favorable, absence de forêts, route militaire et sentiers stratégiques multipliant les bons affleurements. L'examen de la carte géologique (3) révèle que le Flysch forme une masse puissante atteignant cinq à six cents mètres d'épaisseur au Nord (sous la Croix de Javerne) pour disparaître brusquement contre le Six Trembloz (fig. 1).