

Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 51 (1961)

Artikel: Géologie de la région sud de Fribourg : Molasse du plateau et Molasse subalpine

Autor: Emmenegger, Charles

Titelseiten

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308382>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

Géologie de la région Sud de Fribourg

Molasse du plateau et Molasse subalpine

par CHARLES EMMENEGGER

avec 31 figures dans le texte et 2 planches

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos.	11
Introduction	13
Situation de la région étudiée	13
Notice historique	14
Aperçu géologique.	14

PREMIÈRE PARTIE

Stratigraphie

CHAPITRE I : La Molasse.	17
La Molasse du plateau (Molasse marine supérieure) : Miocène	17
Introduction	17
La limite burdigalo-helvétienne	18
I. Burdigalien	19
Puissance	19
Méthode d'analyse de la série burdigalienne	20
A. Lithologie de la série burdigalienne.	20
B. Quelques structures sédimentaires	23
C. Types de stratification et lithofaciès	25
La stratification horizontale.	25
1. La stratification plane-parallèle-horizontale.	26
Le faciès des grès dallés	26
Le faciès des grès plaquetés.	27
Le faciès des schistes marno-gréseux.	28
2. La stratification ondulée.	28
Le faciès à ripple-marks	28