

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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 44 (1954)

Artikel: Les Préalpes entre la Sarine et les Tour d'Aï : région des Monts Chevreuils

Autor: Twerenbold, Eugène

Titelseiten

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308320>

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: 31.12.2025

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

Les Préalpes entre la Sarine et les Tours d'Aï

Région des Monts Chevreuils

Avec 5 figures et 1 tableau dans le texte et 5 planches

par EUGÈNE TWERENBOLD

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	7
Introduction	8

PREMIÈRE PARTIE

Stratigraphie

Le TRIAS	11
Affleurements.	13
Cas des « cornieules bréchiques »	18
Age des niveaux triasiques.	20
Attribution du gypse aux Préalpes médianes	22
Conclusions sur le Trias	24
Le DOGGER et le MALM	25
Affleurements de la gorge de l'Hongrin	26
Age de ce complexe.	28
Autres affleurements.	31
Conclusions sur le Dogger et le Malm.	34
Le CRÉTACÉ	36
Le Néocomien	36
Le Crétacé supérieur	37
Conclusions sur le Crétacé	51
Le FLYSCH	53
Le Flysch des Préalpes médianes	55
Conclusions	60