

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

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 41 (1951)

**Artikel:** Les Préalpes médianes entre l'Hongrin inférieur et la Sarine : région de la Dent de Corjon

**Autor:** Favre, Georges

**Kapitel:** Introduction

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308307>

#### 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:** 28.01.2026

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

M. le professeur M. REICHEL, de Bâle, a bien voulu consacrer son temps à la détermination si délicate de la microfaune du Flysch des Médianes. Je lui exprime ici ma sincère reconnaissance. J'associe à ces remerciements M. J. SCHWEIGHAUSER, son assistant, qui s'est chargé de l'examen d'une partie des coupes minces.

Que M. le Dr HANS SCHAUB, de Bâle, qui a étudié les Nummulites recueillies dans le Flysch des Médianes près de Montbovon, trouve ici mes sincères remerciements.

Ma gratitude va aussi à M. G. PAPAU, préparateur à l'Institut de géologie de Fribourg, qui a mis son talent de dessinateur à ma disposition pour l'exécution des figures et des cartes accompagnant ce travail.

Enfin je remercie tous mes camarades d'études et plus particulièrement LOUIS PUGIN, mon aîné, pour l'aide constante qu'ils m'ont apportée soit au laboratoire, soit sur le terrain.

## INTRODUCTION

La région dont je viens de terminer l'étude est comprise dans les feuilles 457, 460, 465 et 468 de l'atlas Siegfried. D'Albeuve aux Moulins, la limite orientale et septentrionale est formée par la Sarine. Des Moulins, la limite prend une direction NE-SW pour rejoindre l'Hongrin près des « Taboussets ». De là, elle suit la crête d'Aveneyre jusqu'à l'extrémité W de la feuille 468 ; de ce point, elle prend une direction NS, rejoint l'Hongrin qu'elle suit jusqu'au Chalet-Serclet, puis reprend la direction NS jusqu'au Vanil-Blanc où elle fait un angle de 90 degrés et par Albeuve rejoint la Sarine. Ainsi délimité, l'espace circonscrit occupe une surface de 37 km<sup>2</sup>.

Le point culminant de cette région est la Dent de Corjon (1969,8 m). Deux sommets secondaires font partie du même massif, la Pointe de Planachaux (1891 m) et Beau-Regard (1928 m). A l'W d'Albeuve, un sommet de la chaîne de la Dent de Lys, le Vanil-Blanc, atteint 1831 m d'altitude. La cote la plus basse se trouve sur la Sarine près d'Albeuve : elle est de 748 m.

Considéré dans ses lignes géologiques générales, ce terrain fait partie des Préalpes, représentées ici par deux unités tectoniques bien séparées :

- a) la nappe des Préalpes médianes,
- b) la nappe de la Simme.

Isolée entre la Sarine et l'Hongrin, la chaîne de Corjon a été jusqu'à présent quelque peu délaissée. Aussi l'historique des recherches antérieures sera bref.

Dès 1884, H. SCHARDT et, en 1887, SCHARDT avec E. FAVRE étudient la stratigraphie et la tectonique de cette région et en établissent la carte géologique au 1 : 100 000. Ils reconnaissent nettement les lignes tectoniques générales et leur stratigraphie est traitée d'un point de vue général adapté à l'échelle de la carte. Puis, en 1919, JEAN-PIERRE SCHUMACHER et A. A. G. SCHIEFERDECKER étudient les Foraminifères du Lias de Rossinière. En 1926, J. P. SCHUMACHER publie sa « Description géologique des environs de Rossinière ». Cette monographie, présentée comme thèse à l'Université de Lausanne, comprend non seulement le massif de Corjon au S de la Sarine, mais encore toute la région du Mont-Cray au N de la Sarine. Bien qu'accompagnés d'une carte géologique au 1 : 25 000, les résultats de cette étude ne diffèrent guère des recherches de FAVRE et SCHARDT. La stratigraphie y est assez sommaire, la tectonique plutôt élémentaire. J'aurai l'occasion, au cours du présent travail, de revenir assez souvent sur cette étude. En 1926 également, E. PETERHANS entreprend la révision des Brachiopodes du Lias de Rossinière. Ses conclusions stratigraphiques sont corroborées par les résultats actuels. En 1939 enfin, PIERRE FREYMOND, de Lausanne, publie une courte note sur les poudingues de la Mocausa se rapportant à notre région.

## SOMMAIRE

STRATIGRAPHIE . . . . .	44
Le Trias . . . . .	44
Le Lias et le Bajocien . . . . .	45
Le Dogger moyen et supérieur . . . . .	69
Le Malm . . . . .	78
Le Crétacé . . . . .	82
Le Flysch . . . . .	97
Le Quaternaire . . . . .	107
TECTONIQUE . . . . .	112
Bibliographie . . . . .	118