

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 44 (1951)
Heft: 2

Artikel: Les Préalpes médianes entre le Moléson et Gruyères (Préalpes fribourgeoises)
Autor: Pugin, Louis

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-161437>

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>

ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

Vol. 44, N° 2 — 1951

Les Préalpes médianes entre le Moléson et Gruyères (Préalpes fribourgeoises)

par **Louis Pugin**, Fribourg

Avec 8 figures et 2 tableaux dans le texte, et 2 planches (VIII et IX)

Table des matières	Page
Avant-propos	209
Introduction	210
Première partie: Stratigraphie	212
Difficultés rencontrées dans l'étude stratigraphique	212
Le matériel paléontologique	212
Marche suivie dans l'étude stratigraphique	212
Chapitre I. Le Trias	212
Description des affleurements	213
Description lithologique	217
Chapitre 2. Le Lias	220
§ 1. L'Infralias: Rhétien et Hettangien	221
§ 2. Le Lias inférieur: Sinémurien et Lotharingien	231
§ 3. Le Lias moyen: Pliensbachien et Domérien	237
§ 4. Le Lias supérieur: Toarcien et Aalénien	243
Conclusions générales sur le Lias	258
Chapitre 3. Le Dogger	259
§ 1. Le Bajocien	259
§ 2. Le Bathonien	266
§ 3. Le Callovien-Oxfordien	269
Conclusions générales sur le Dogger	272
Chapitre 4. Le Malm	272
Description des affleurements	273
Considérations sur le Malm	279
Chapitre 5. Le Crétacé	280
§ 1. Le Crétacé inférieur: le Néocomien	280
§ 2. Le Crétacé moyen et supérieur: les Couches rouges	282
Considérations sur le Crétacé	284
Deuxième partie: Le Quaternaire	286
Chapitre 1. Les dépôts glaciaires	286
Chapitre 2. Les dépôts postglaciaires et actuels et les phénomènes d'érosion	288

Troisième partie: Tectonique	290
Bibliographie	295

Liste des figures et des tableaux dans le texte

Fig. 1. Carte géologique des affleurements de gypse de Pringy. Echelle 1:5000	214
Fig. 2. Affleurement de gypse du Creux près de Pringy	215
Fig. 3. Calcaire oolithique en voie de dolomitisation, grossissement 80×	219
Fig. 4. Calcaire corallien perforé, réduction 2/1	225
Fig. 5. Calcaire corallien perforé: détail de la fig. 4, grandeur naturelle	226
Fig. 6. Coupe schématique de l'arête Nord de la Vudallaz	235
Fig. 7. Profil du Crétacé moyen de l'usine électrique de Neirivue	285
Fig. 8. Panorama géologique du Moléson	293
Tableau 1. L'Infralias et le Lias inférieur	238
Tableau 2. Stratigraphie de l'Aalénien et du Bajocien inférieur	257

Liste des planches

Planche VIII. Carte géologique des Préalpes dans la région du Moléson entre Gruyères et Albeuve. Echelle 1:25 000.
Planche IX. Profils géologiques du Moléson entre Gruyères et Albeuve. Echelle 1:25 000.