

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

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 48 (1958)

Artikel: Géologie de la région occidentale de Fribourg

Autor: Sieber, Roger

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308368>

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: 15.01.2026

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

Géologie de la Région occidentale de Fribourg

par ROGER SIEBER

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	122
Introduction	123
Historique	124
Régions naturelles	124

PREMIÈRE PARTIE

L'Aquitaniens

CHAPITRE I : Généralités – Divisions	125
CHAPITRE II : Lithologie générale	126
CHAPITRE III : Les Couches de l'Arbogne	129
Conditions d'observation	129
Stratigraphie – Description régionale	130
Paléontologie	138
Lithologie et régime sédimentaire	139
CHAPITRE IV : Les Grès de Clamagnaiaz	141
Généralités	141
Stratigraphie	141
Interprétation	147
Paléontologie	148
CHAPITRE V : Sédimentologie	149
CHAPITRE VI : Considérations finales sur l'Aquitaniens	151
CHAPITRE VII : La limite oligo-miocène	152

DEUXIÈME PARTIE

Le Burdigalien

CHAPITRE I : Lithologie générale	153
CHAPITRE II : Le Burdigalien inférieur	157
CHAPITRE III : Le Burdigalien moyen	167

CHAPITRE IV : Paléontologie et Age de la Molasse marine	173
CHAPITRE V : Sédimentologie.	175
CHAPITRE VI : Les galets exotiques.	178

TROISIÈME PARTIE

Tectonique

CHAPITRE I : Les éléments structuraux	180
CHAPITRE II : Failles et style tectonique	184

QUATRIÈME PARTIE

Le Quaternaire

CHAPITRE I : La pénéplaine anté-glaciaire.	185
Les divisions du Quaternaire	185
CHAPITRE II : La période pré-rissienne.	187
CHAPITRE III : La glaciation de Riss.	189
CHAPITRE IV : L'Interglaciaire Riss-Würm	197
CHAPITRE V : La glaciation de Würm.	206
CHAPITRE VI : Le Tardi-Würmien	214
CHAPITRE VII : La période post-würmienne	218

Liste des Figures et des Planches

- Fig. 1. Plan de situation du territoire étudié, p. 123.
Fig. 2. Moulin de Prez. Position schématique des affleurements de l'Aquitainien moyen, p. 130.
Fig. 3. Moulin de Prez. Coupe de l'affleurement du Sud. Rive gauche. Aquitanien moyen, p. 131.
Fig. 4. Moulin de Prez. Coupe de l'affleurement de l'Est. Rive droite. Aquitanien moyen, p. 131.
Fig. 5. Moulin de Prez. Coupe de l'affleurement de l'Ouest. Rive gauche. Aquitanien moyen, p. 132.
Fig. 6. Coupe du Ruisseau d'Ausserholz. Aquitanien moyen, p. 134.
Fig. 7. Coupe du Creux Maringou (Est). Aquitanien moyen, p. 135.
Fig. 8. Coupe du Creux Maringou (Sud). Aquitanien moyen, p. 136.
Fig. 9. Coupe du Creux Maringou (Ouest). Aquitanien moyen, p. 137.
Fig. 10. Coupes séries dans l'Aquitainien moyen des Baumes à Chandossel (Nos 1 à 5), face p. 138.
Fig. 11. Poche d'érosion du Ruisseau de la Faye. Aquitanien supérieur, p. 143.