

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'Aquitanien

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 Clamagnaulaz	141
	Généralités.	141
	Stratigraphie	141
	Interprétation	147
	Paléontologie	148
CHAPITRE V :	Sédimentologie	149
CHAPITRE VI :	Considérations finales sur l'Aquitanien	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'Interglaciale 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'Aquitanién moyen, p. 130.
- Fig. 3. Moulin de Prez. Coupe de l'affleurement du Sud. Rive gauche. Aquitanién moyen, p. 131.
- Fig. 4. Moulin de Prez. Coupe de l'affleurement de l'Est. Rive droite. Aquitanién moyen, p. 131.
- Fig. 5. Moulin de Prez. Coupe de l'affleurement de l'Ouest. Rive gauche. Aquitanién moyen, p. 132.
- Fig. 6. Coupe du Ruisseau d'Ausserholz. Aquitanién moyen, p. 134.
- Fig. 7. Coupe du Creux Maringou (Est). Aquitanién moyen, p. 135.
- Fig. 8. Coupe du Creux Maringou (Sud). Aquitanién moyen, p. 136.
- Fig. 9. Coupe du Creux Maringou (Ouest). Aquitanién moyen, p. 137.
- Fig. 10. Coupes sériees dans l'Aquitanién moyen des Baumes à Chandossel (N^{os} 1 à 5), face p. 138.
- Fig. 11. Poche d'érosion du Ruisseau de la Faye. Aquitanién supérieur, p. 143.