

Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg
Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles
Band: 49 (1959)

Artikel: Molasse et Quartenaire de la région de Romont
Autor: Inglin, Herbert

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308372>

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: 05.04.2026

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

Molasse et Quaternaire de la Région de Romont

par HERBERT INGLIN

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	9
Introduction	10
Situation	10
Historique.	11
Régions naturelles	12
Aperçu sommaire de la stratigraphie.	13

PREMIÈRE PARTIE

L'Aquitanien

Extension, conditions d'observation	13
Puissance	14
Chapitre I: L'Aquitanien supérieur: la série de Marnand	14
Lithologie des sédiments	14
La coupe du rio de Marnand	15
Stratigraphie et conditions de sédimentation	18
Chapitre II: La limite Aquitanien-Burdigalien	21
Les affleurements du Moulin aux Anes.	21
Limite d'âge et limite de faciès.	23

DEUXIÈME PARTIE

Le Burdigalien

Extension	23
Méthode d'étude.	24
Puissance et subdivisions	24

Chapitre I: Les faciès de la série burdigalienne	25
A. Le faciès à stratification entrecroisée.	25
Lithologie des sédiments	25
Affleurement type	26
Lithogénèse	27
Extension verticale.	27
B. Le faciès à marnes feuilletées	28
Lithologie des sédiments	28
Affleurement type	29
Lithogénèse	29
C. Le faciès à grès plaquetés.	30
Lithologie des sédiments	30
Les grès plaquetés à ripple-marks	31
Les grès ondulés.	32
D. Le faciès à lentilles.	32
Description régionale	32
Lithogénèse	35
E. Le faciès à niveaux marneux	36
Description régionale	37
F. Le faciès coquillier.	39
Nomenclature	39
Lithologie des sédiments	39
Description régionale	40
Lithogénèse	42
G. Le faciès homogène.	43
H. Le faciès à enclaves marneuses	45
Description régionale	45
Chapitre II: La série burdigalienne	46
I. Coupes stratigraphiques	46
II. Extension latérale et verticale des faciès	50
III. Paléontologie et âge de la molasse marine	55
IV. Essai de corrélation avec les régions voisines	56

TROISIÈME PARTIE

L'Helvétien	59
------------------------------	----

QUATRIÈME PARTIE

La Tectonique

I. Historique	60
II. Les éléments structuraux	60
III. Les failles	63
IV. Style tectonique	63

CINQUIÈME PARTIE

Le Quaternaire

Introduction	64
Chapitre I: La période préwürmienne	65
Les anciens cours	65
Chapitre II: La Glaciation de Würm	70
A. La progression würmienne	71
Les graviers d'Henniez-Longeraies	71
Les alluvions de Sedeilles	76
B. Le maximum würmien	76
La moraine de fond	76
La moraine graveleuse	77
La moraine informe	78
C. Le retrait würmien	78
La régression glaciaire	79
Les vallums morainiques	79
Les drumlins	80
Le complexe fluvioglaciaire	80
Le fluvioglaciaire épiglaciaire	80
Les terrasses fluvioglaciaires	81
Chapitre III: La période postwürmienne	83
Genèse du réseau hydrographique	83
Chapitre IV: La période récente	86
Phénomènes d'érosion	86
Sources et dépôts de tuf	87
Exploitations diverses	88
Zusammenfassung	89
Liste des ouvrages consultés	91