

Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Géologie et géographie = Mitteilungen der Naturforschenden
Gesellschaft in Freiburg. Geologie und Geographie

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 7 (1910)

Inhaltsverzeichnis

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: 23.02.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

contenues dans le vol. VII

| | Pages |
|--|--------|
| Fasc. 1. — JEAN BRUNHES. — Introduction. La méthode de l'échantillonnage topographique au service de la morphologie | III |
| <hr/> | |
| Fasc. 2. — L.-J. ROMAIN. — Ravins et Têtes de ravins. Opposition topographique et relation morphologique de ces deux modèles à leur point de contact. (Extraits.) | xv |
| Introduction | xv |
| Première partie. Oppositions topographiques qui existent entre les parties extrêmes d'un ravin | xvi |
| I. Le Rio du Petit Rome | xix |
| II. Le Lavapesson | xxiii |
| Deuxième partie. Relations morphologiques qui existent entre les parties extrêmes d'un ravin | xxviii |
| I. Relations morphologiques | xxix |
| II. La cause du double modèle. Importance morphogénique de la cuvette d'alimentation | xxx |
| Troisième partie. Question de géographie humaine. La Tête du ravin et la Route | xxxii |
| I. Utilisation de la tête du ravin pour le passage de la route | xxxii |
| II. La décapitation des ravins. La mutilation des têtes de ravins | xxxiii |
| Conclusion | xxxiv |
| <hr/> | |
| Fasc. 3. — GASTON MICHEL. — Les « coude de capture » du pays fribourgeois. Contribution à l'étude des cours d'eau du plateau suisse | 1 |
| I. Le plateau | 1 |
| II. Les cours d'eau. Affluents de la rive gauche : | |
| Le bassin de la Sonnaz | 15 |
| Histoire et morphologie de la vallée de la Crausa-Bibera | 29 |
| L'Arbogne | 37 |

| | Pages |
|--|------------|
| Affluents de la rive droite : | |
| La Gérine | 41 |
| Le Gotteron | 45 |
| La Taferna | 52 |
| La Singine | 57 |
| L'Aar | 60 |
| La Glâne | 66 |
| III. Portée générale des faits exposés | 68 |
| Fasc. 4. — CESARE CALCIATI. — Les méandres de la Sarine. | |
| Le travail de l'eau dans les méandres encaissés | 85 |
| I. Méandres et rivières. | |
| Introduction | 85 |
| § 1. Rivières zigzagantes à branches multiples (torrents) | 86 |
| § 2. Rivières à gorges profondes ou canons | 88 |
| § 3. Rivières à méandres divagants | 92 |
| § 4. Rivières à méandres encaissés | 95 |
| II. Les méandres de la Sarine. | |
| § 1. La Sarine et le Plateau | 102 |
| § 2. Les méandres encaissés de la Sarine | 106 |
| § 3. Le travail de la Sarine | 117 |
| § 4. Erosion fluviale et érosion glaciaire à propos de la Sarine | 125 |
| § 5. Commentaire du levé topographique | 130 |
| § 6. Prédominance de l'érosion de la Sarine sur la rive droite | 137 |
| Conclusion | 143 |
| Fasc. 5. — MATHIAS KONCZA. — Les cirques de montagnes. (Alpes fribourgeoises et Tatra.) | |
| Introduction | 149 |
| I. Cirques glaciaires et types morphologiques voisins | 155 |
| II. Historique et état actuel | 162 |
| III. Des cirques sans moraine | 165 |
| IV. Des cirques avec moraines | 171 |
| V. Théories | 174 |
| VI. La réalité topographique | 175 |
| VII. L'érosion de l'eau sous-glaciaire | 181 |
| VIII. La marche de la glace dans un cirque | 182 |
| IX. Les cirques en escaliers | 188 |
| X. Considérations dernières | 196 |