

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Band: 3 (1892-1893)
Heft: 2

Artikel: Géologie générale : cartes géologiques : descriptions
Kapitel: Cartes géologiques
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-154542>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

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

PREMIÈRE PARTIE

GÉOLOGIE GÉNÉRALE. CARTES GÉOLOGIQUES.
DESCRIPTIONS.

GÉOLOGIE GÉNÉRALE — M. Aug. JACCARD¹ a publié, sous le titre de *Causeries géologiques*, une série d'articles traitant, à un point de vue populaire, de divers chapitres de cette science. A la suite d'une introduction, dans laquelle l'auteur donne la définition et le but des recherches géologiques, il étudie les sujets suivants : les fossiles, la vie au fond des mers, les premiers géologues, la paléontologie, les vertébrés fossiles, les cartes géologiques, l'orographie du Jura, les eaux souterraines, l'origine du sel, du gypse et des sources minérales, le pétrole et l'asphalte, la formation de la houille, etc., puis les caractères des principales périodes géologiques, jusqu'à l'époque glaciaire et l'homme primitif. Si ce livre ne renferme rien de nouveau pour le savant, il sera d'autant plus utile à celui qui voudra s'éclairer sur nombre de phénomènes et de faits restés jusqu'alors confinés dans le domaine de la science pure. Comme traité de vulgarisation, ce petit volume remplira dignement sa place.

CARTES GÉOLOGIQUES. — M. KILIAN² a consacré à la carte géologique des Alpes par M. Noë (*Revue* pour 1890, 5), un article détaillé qui en est un excellent commentaire

¹ A. Jaccard. *Causeries géologiques*. Neuchâtel et Paris, 1892.

² W. Kilian. La géologie des Alpes et la carte de M. Noë. *Revue gén. des sciences pures et appl.* Paris. II n° 1, 1891, p. 13 — 18. 4°.

français; il fait ressortir aussi certaines lacunes et imperfections que l'auteur pourra faire disparaître lors d'une seconde édition. M. PENCK¹ a écrit aussi sur cette excellente carte une notice dans laquelle il reconnaît sa grande utilité et attire l'attention de l'auteur sur quelques rectifications à faire.

Le SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE DE LA FRANCE a publié en 1889-1891 les feuilles Montbéliard (144), Lons-le-Saunier (138), Pontarlier (139), et Nantua (160) qui sont limitrophes à la Suisse.

On doit à M. TARAMELLI² une carte géologique de la Lombardie à l'échelle de 1 : 250000 qui permet de jeter un coup d'œil d'ensemble sur cette région de l'Italie comprenant une partie des Alpes méridionales, de la plaine du Pô et de l'Apennin.

ALPES OCCIDENTALES. — Dans un travail d'ensemble, M. C. DIENER³ a essayé de présenter une synthèse de la structure des *Alpes occidentales*, en se basant sur ses propres études et les travaux des géologues français, suisses, italiens et autrichiens. L'auteur cherche à établir la correspondance entre les zones tectoniques des Alpes occidentales et des Alpes orientales qui diffèrent sous tant de rapports. Voici le résumé de ces recherches, envisagées surtout dans leurs rapports avec la géologie suisse.

L'auteur part de la subdivision en zones alpines et subalpines, admise par Lory pour les Alpes occidentales

¹ Alb. Penck. Noës geologische Uebersichtskarte der Alpen. *Mitth. der deutsch. u. öest. Alpen-Vereins. Wien.* 1890, n° 7, 6 p.

² Torq. Taramelli. Carta geologica della Lombardia. Avec texte (58 p.). *Milan*, 1890-91.

³ C. Diener. Der Gebirgsbau der Westalpen, *Vienne, Prague et Leipzig, F. Tempsky*, 1891, 243 p. 2 cartes.