**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft
**Band:** 2 (1890-1892)
**Heft:** 4

**Artikel:** Cartes et descriptions géologiques
**Autor:** [s.n.]
**Kapitel:** Carte géologique des Alpes
**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-153902

**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:** 11.07.2025

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

quelques parties de la presqu'île des Balkans. Plus de cent trente publications, parues de 1868 à 1890, témoignent de son activité extraordinaire. Les plus importantes sont ses recherches sur les Ammonites, les souches du règne animal (die Stämme des Thierreichs) et l'Histoire de la Terre (Erdgeschichte),dans laquelle il applique les vues de Suess sur les dislocations du globe.

## CARTES ET DESCRIPTIONS GÉOLOGIQUES

Carte géologique des Alpes. — L'institut géographique A.-E. Hölzel à Vienne a publié une carte géologique générale de la chaîne des Alpes dont M. F. Noë[1] est l'auteur. Une introduction de M. le professeur E. Suess précède le texte explicatif de l'auteur. Depuis nombre d'années les géologues de tous les pays limitrophes des Alpes ont fait des études remarquables sur cette chaîne; les gouvernements ont publié des cartes détaillées; mais ces cartes sont toutes incomplètes, n'embrassant qu'une partie de la chaîne. Les différences d'échelle et de couleurs rendent difficiles les comparaisons et ne donnent pas de vue d'ensemble sur le système alpin. A part la très petite carte de Studer, datant de 1851, et la carte encore plus petite, mais plus récente et relativement bien plus complète de Neumayr (1 : 3000 000, parue en 1887), aucune carte générale de la chaîne des Alpes

[1] Dr Frantz Noë. Geologische Uebersichtskarte der Alpen, mit Erläuterungen des Verfassers und einigen einbegleitenden Worten des Professors Ed. Suess. Vienne, Ed. Hölzel. 1890.

n'avait encore vu le jour. C'est donc une œuvre méritoire qu'a entrepris M. Noë, de coordonner et de réduire à la même échelle les diverses cartes publiées en Autriche-Hongrie, en Bavière, en Suisse, en France et en Italie. L'échelle de cette carte, qui est celle de la future carte géologique de l'Europe, n'a pas permis d'y marquer tous les détails renfermés dans les cartes spéciales et locales, mais le coup d'œil, qui fait ressortir l'unité des Alpes et les relations de cette grande zone de dislocation avec les montagnes et massifs voisins, en est d'autant plus parfait; il montre la distribution des terrains, le parcours des zones de plissement, et, pour qui connaît déjà la structure des diverses régions, le rôle orographique général des terrains apparaît très clairement. Cette carte sera d'une grande utilité pour tous les géologues; pour les explorateurs des Alpes, elle sera d'une valeur inappréciable; de plus, elle remplira, dans le matériel pour l'enseignement supérieur, une lacune vivement sentie depuis longtemps. Ajoutons que le coloriage, très heureusement choisi, à quelques exceptions près, est sensiblement conforme à la gamme de couleurs, adoptée par le congrès géologique international.

ALPES, *versant nord.* — M. KILIAN[1] a résumé comme suit ses conclusions sur les phases orogéniques qui ont marqué l'évolution tectonique des Alpes occidentales françaises :

1. Mouvements paléozoïques, accentués seulement dans la première zone alpine Belledonne; simple exhaussement ailleurs.
2. Mouvements post-houillers ou permiens; discordance du lias ou trias sur le houiller.

[1] *Compte rendu Soc. de statistique de l'Isère.* Mars 1890.