

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 59 (1934)

Artikel: Une carte manuscrite de Célestin Nicolet
Autor: Bourquin, Ph.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-88716>

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: 02.02.2025

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

**A propos de cartes géologiques du canton
de Neuchâtel**

UNE CARTE MANUSCRITE DE CÉLESTIN NICOLET

PAR

PH. BOURQUIN

La première carte où ont été fixées les connaissances acquises sur la géologie de l'ensemble du pays neuchâtelois est due à Auguste de Montmollin. Elle a paru en 1839, avec le deuxième volume des *Mémoires de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*. Il faut attendre jusqu'à 1877 pour qu'une nouvelle carte soit publiée, celle de Ph. de Rougemont et M. de Tribolet.

Il y a quelques mois, un heureux concours de circonstances porta à ma connaissance un manuscrit original de Célestin Nicolet. Bien qu'il ne soit pas daté, il est permis de le considérer comme postérieur à 1850. En effet, on y trouve déjà la division du Crétacé en « Valengien-Wealdien », « Néocomien-Urgonien », « Aptien-Céno-manien », distinction due, pour une bonne part, aux observations du géologue chaux-de-fonnier, ainsi qu'en fait foi une lettre écrite le 13 décembre 1852 à C. Nicolet par Desor où celui-ci propose et justifie le terme de « Valengien » pour la base du Crétacé. Cette division n'est figurée ni sur la carte d'Aug. de Montmollin, ni sur celle de Ph. de Rougemont et M. de Tribolet.

A côté de cette question de stratigraphie, qui, à elle seule, suffirait à établir la valeur de la carte de Nicolet, nous trouvons déjà indiqués les deux anticlinaux enserrant le synclinal tertiaire des gorges de l'Areuse.

Ce document est exécuté selon la technique de l'époque sur la carte topographique de J.-F. d'Osterwald; les teintes sont posées directement au pinceau, sans que les contours aient été préalablement délimités par un trait. Il est d'une facture très habile et

dénote chez son auteur un sens remarquable des relations de la topographie et de la géologie.

Cette carte est actuellement la propriété de M. Maurice Favre, président du C. A. S., section de la Chaux-de-Fonds, à qui je dois d'avoir pu la consulter et l'examiner à loisir, ce dont je lui suis vivement reconnaissant. Elle a une valeur réelle, tant pour l'histoire de la géologie du canton de Neuchâtel que par la personnalité de son auteur.

Manuscrit reçu le 9 mars 1935.

Dernières épreuves corrigées le 16 mai 1935.