

Une carte manuscrite de Célestin Nicolet

Autor(en): **Bourquin, Ph.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **59 (1934)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88716>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**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.