

Variation du niveau des eaux des lacs de Neuchâtel, de Bienne et de Morat pendant l'année 1874

Autor(en): **Schneebeli**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **10 (1873-1876)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88100>

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.

VARIATION DU NIVEAU DES EAUX
DES
LACS DE NEUCHÂTEL, DE BIENNE ET DE MORAT

pendant l'année 1874

par M. le prof. SCHNEEBELI.

Les observations limnimétriques ont été continuées pendant l'année 1874. Les lectures du limnimètre, à Neuchâtel, se font régulièrement entre 10 heures et 11 heures du matin. Les chiffres indiquent la distance du niveau de l'eau au môle de Neuchâtel, qui est situé à 437^m,7 au-dessus du niveau de la mer.

Les observations pour le lac de Morat sont faites à Morat et celles pour le lac de Biemme dans le canal de Nidau.

Pour la construction des tableaux graphiques, nous n'avons entre les mains que les observations de Neuchâtel. Nous avons emprunté des publications du bureau fédéral les courbes pour le lac de Morat et pour celui de Biemme. Comme nous l'avons déjà mentionné plus haut, tous les chiffres sont réduits au môle de Neuchâtel.

Le niveau du lac de Biemme s'écarte encore d'avantage de celui du lac de Neuchâtel que l'année passée; il était impossible de mettre les deux niveaux sur le même tableau, sans changer le canevas adopté jusque-là.

Je fais suivre maintenant quelques dates qui ont un intérêt particulier :

Tableau de la hauteur des eaux des lacs de Neuchâtel, Biemme et Morat au dessous du môle de Neuchâtel dans l'année 1836. - Le môle de Neuchâtel est à 434-7 au dessus du niveau de la mer.

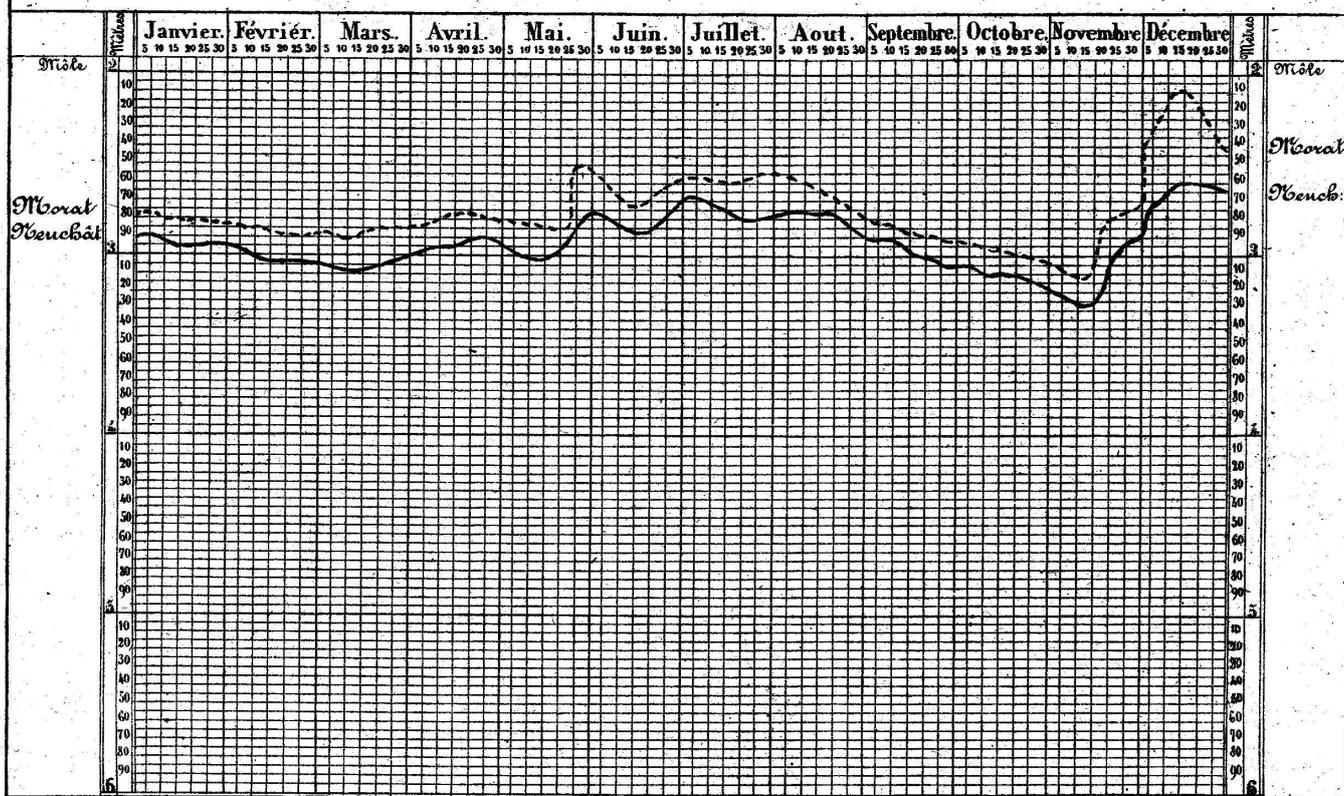
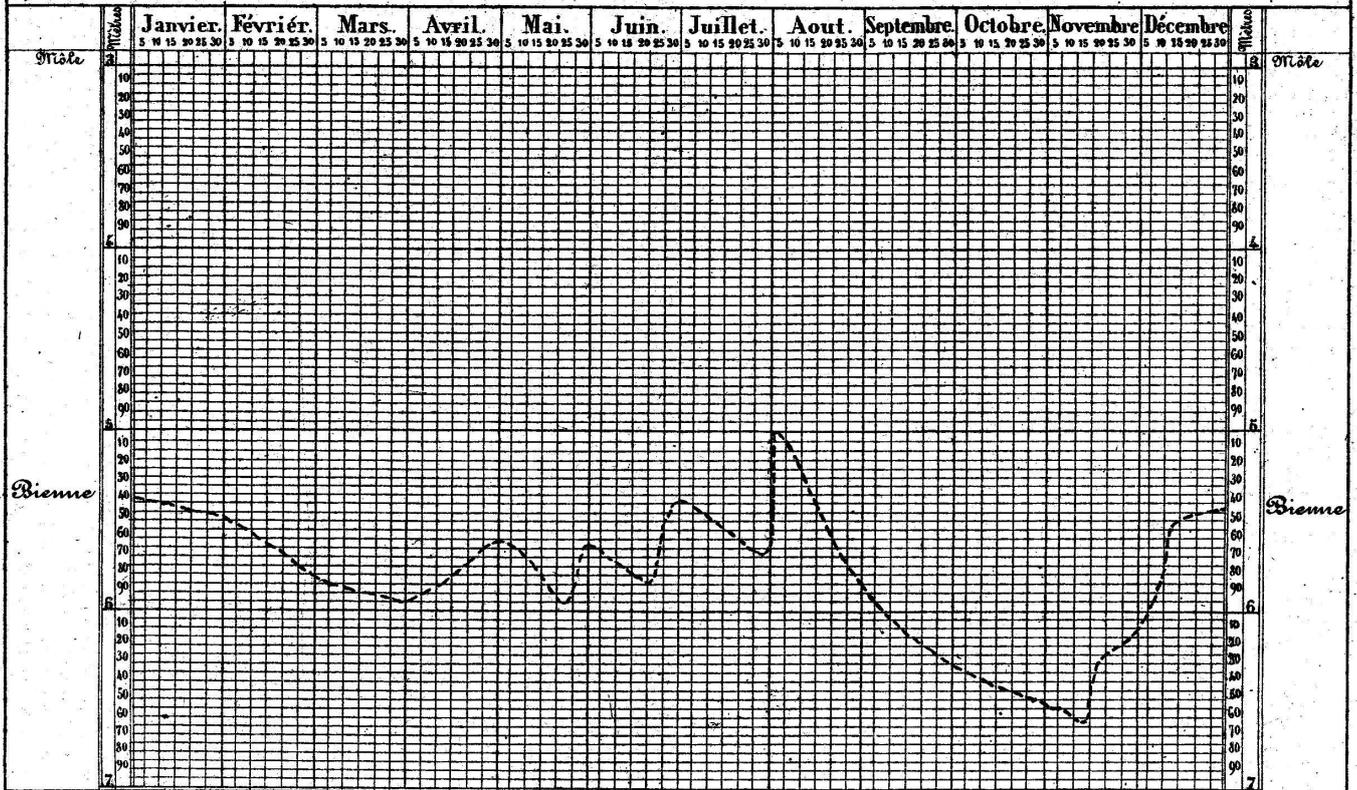


Tableau de la hauteur des eaux des lacs de Neuchâtel, Biemme et Morat au dessous du môle de Neuchâtel dans l'année 1834. — Le môle de Neuchâtel est à 432^m 7 au dessus du niveau de la mer.



Lac de Neuchâtel.

Hauteur moyenne pendant l'année	2 ^m ,931
Hauteur maximum pendant l'année, le 18 décembre	2 ^m ,595
» minimum » » le 16 novembre	3 ^m ,273
Le 31 décembre 1873, le lac était à	2 ^m ,890
» 31 » 1874, » » » »	2 ^m ,662
Le lac a donc haussé pendant l'année 1874 de:	<u>0^m,228</u>

Lac de Morat.

Hauteur moyenne pendant l'année	2 ^m ,745
Hauteur maximum pendant l'année, le 14 décembre	2 ^m ,100
» minimum » » le 14-17 novembre	3 ^m ,120
Le 31 décembre 1873, le lac était à	2 ^m ,775
» 31 » 1874, » » » »	2 ^m ,445
Le lac a donc haussé pendant l'année 1874 de:	<u>0^m,330</u>

Lac de Bienne.

Hauteur moyenne pendant l'année	5 ^m ,835
Hauteur maximum pendant l'année, le 2-3 août	5 ^m ,010
» minimum » » le 15-16 novembre	6 ^m ,630
Le 31 décembre 1873, le lac était à	5 ^m ,295
» 31 » 1874, » » » »	5 ^m ,445
Le lac a donc baissé pendant l'année 1874 de:	<u>0^m,150</u>