

Rapport sur les observations limnimétriques des lacs de Neuchâtel et Bienne pendant l'année 1880

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **12 (1879-1882)**

PDF erstellt am: **24.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88154>

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.

RAPPORT SUR LES OBSERVATIONS LIMNIMÉTRIQUES
DES LACS DE NEUCHÂTEL ET BIENNE

pendant l'année 1880.

Par M. le Dr Rob. WEBER, professeur de physique.

Pendant presque deux mois de cette année, le port de Neuchâtel, dans lequel est installée l'échelle limnimétrique, était encore gelé. L'observation de la hauteur du lac était donc impossible. Mais comme après le dégel, le lac avait son niveau de 47^{cm} plus élevé qu'avant l'époque où la glace recouvrait le port, le lac aura augmenté pendant ce temps. La même observation a été faite sur le lac de Biemme, comme l'indique la courbe respective. — L'interruption dans les observations, pendant le mois d'août, provient de l'absence des personnes chargées de les faire.

De telles interruptions n'auront plus lieu maintenant, car l'observation toujours défectueuse de l'échelle du port est complètement abandonnée depuis le commencement de l'année 1881. On a remplacé ce mode d'observation par celui d'un excellent appareil enregistreur, établi sur l'ancien emplacement de l'échelle limnimétrique, soit à la colonne météorologique. L'appareil sort de l'atelier de M. Hipp, à Neuchâtel (1).

Les observations limnimétriques du lac de Morat manquent.

(1) Voir la description du *Nouveau limnimètre enregistreur*, p. 240 du Bulletin.

Pour les lacs de Neuchâtel et de Biemme, les données suivantes me paraissent présenter le plus d'intérêt :

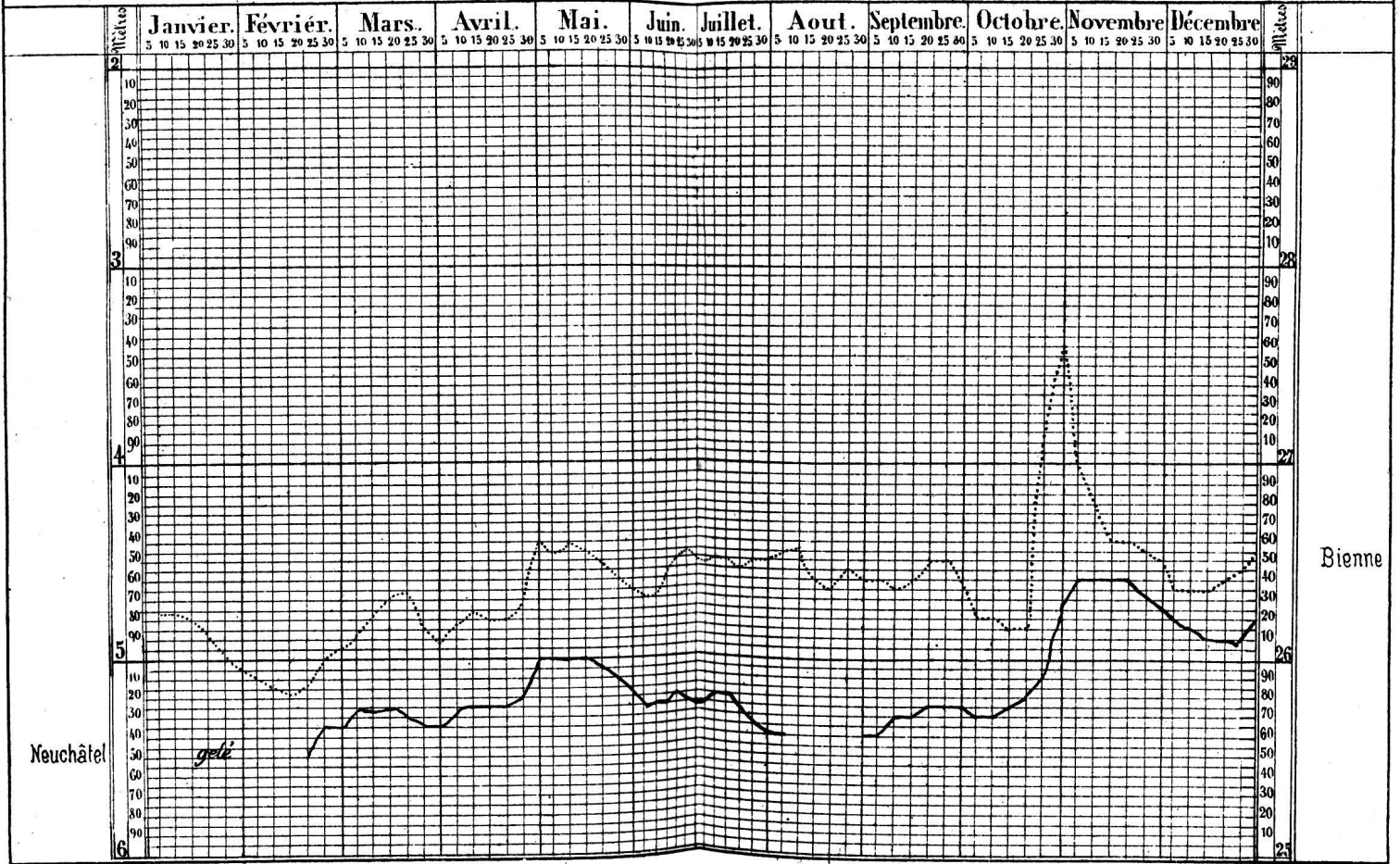
Lac de Neuchâtel :

Hauteur maximum, du 3 au 4 novembre	4 ^m ,57
Hauteur minimum, probablement au mois de février.	n.
Hauteur moyenne de l'année 1879	4 ^m ,652
Hauteur moy. de l'année 1880 (approximative)	5 ^m ,158
Différence (baisse)	<u>0^m,506</u>
Diminution moyenne de volume par seconde	3844 ^l ,6
Cette diminution a été en 1879 de	6489 ^l ,0

Lac de Biemme :

Hauteur maximum, du 29 au 30 octobre	28 ^m ,62
Hauteur minimum, du 13 au 18 février	26 ^m ,82
Hauteur moyenne de l'année 1879	27 ^m ,772
» » » » 1880	27 ^m ,361
Différence (<i>hausse</i>)	<u>0^m,411</u>
Augmentation moyenne de volume par seconde	550 ^l ,0
Diminution en 1879	167 ^l

Tableau de la hauteur des eaux des lacs de Neuchâtel et de Biemme au-dessous du Zéro des Echelles respectives (année 1880.)



Neuchâtel

gelé

Bienne

