

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Herausgeber:** Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Band:** 10 (1873-1876)

**Artikel:** Variation du niveau des eaux des lacs de Neuchâtel, de Bienne et de Morat pendant l'année 1874  
**Autor:** Schneebeili  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-88100>

### **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:** 09.12.2025

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

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<sup>m</sup>,7 au-dessus du niveau de la mer.

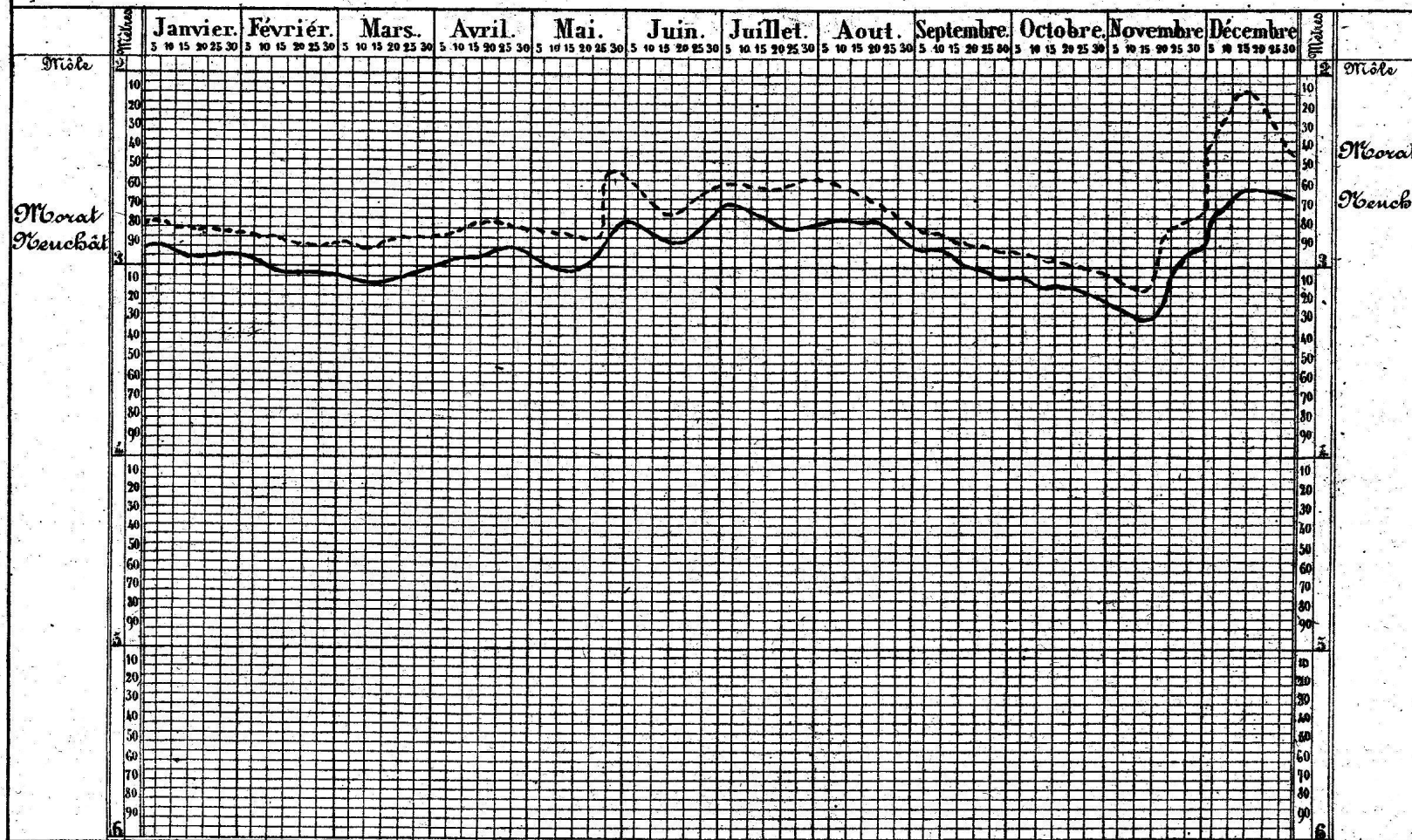
Les observations pour le lac de Morat sont faites à Morat et celles pour le lac de Bienne dans le canal de Nidau.

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 Bienne. Comme nous l'avons déjà mentionné plus haut, tous les chiffres sont réduits au môle de Neuchâtel.

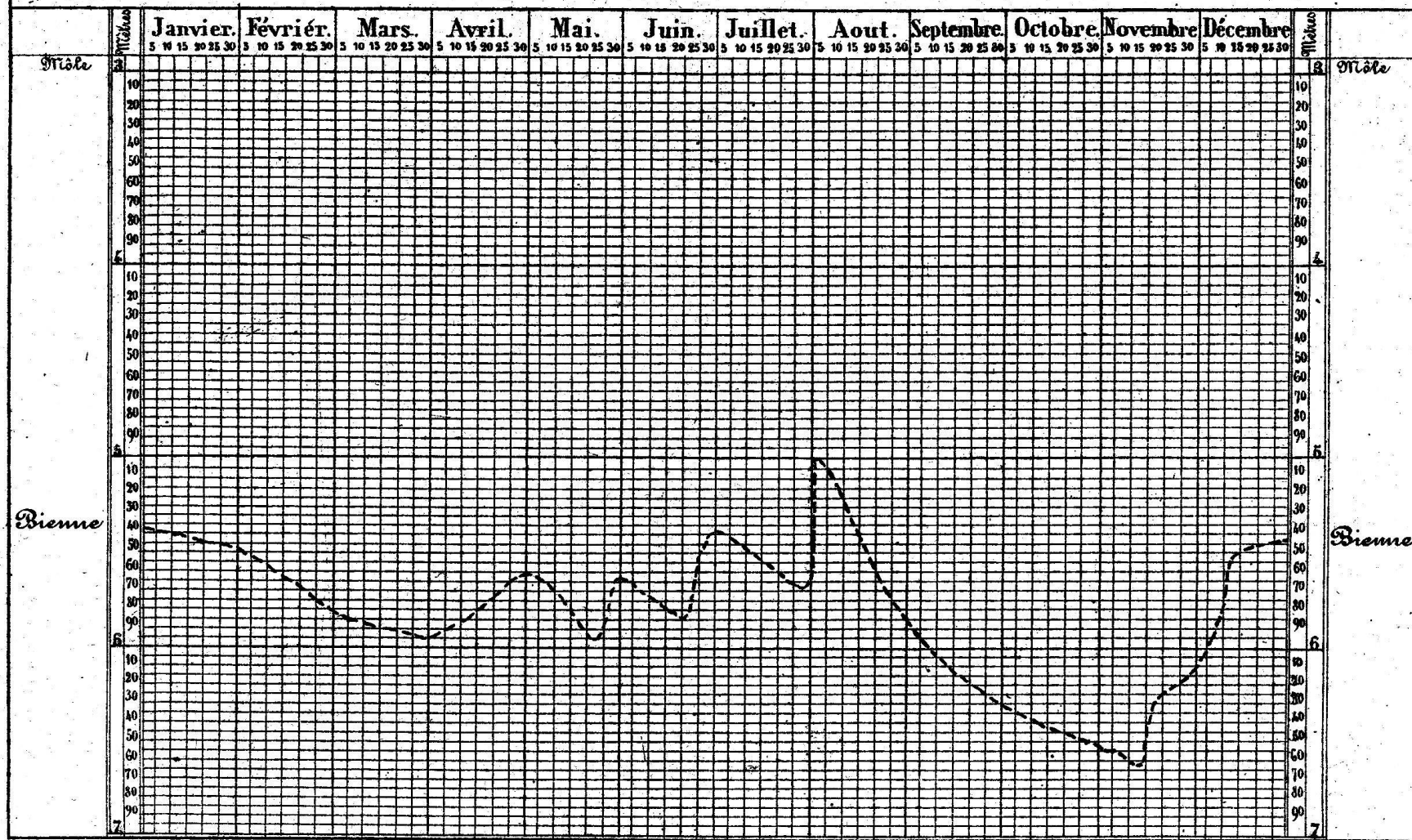
Le niveau du lac de Bienne s'écarte encore d'avantage de celui du lac de Neuchâtel que l'année passée; il était impossible de mettre les deux niveaux sur le même tableau, sans changer le canevas adopté jusque-là.

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

*Tableau de la hauteur des eaux des lacs de Neuchâtel, Biennne, et Morat au dessous du môle de Neuchâtel dans l'année 1836. - Le môle de Neuchâtel est à 434<sup>m</sup>7 au dessus du niveau de la mer.*



*Tableau de la hauteur des eaux des lacs de Neuchâtel, Bienne et Morat au dessous du môle de Neuchâtel dans l'année 1874. — Le môle de Neuchâtel est à 434<sup>m</sup>7 au dessus du niveau de la mer.*



### Lac de Neuchâtel.

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

### Lac de Morat.

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

### Lac de Bienne.

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