

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 5 (1856-1858)  
**Heft:** 40

**Artikel:** [Tableaux]  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-284104>

### **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:** 19.07.2025

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

Latitude Nord . . . . . 46° 31' 25"1  
 Longitude Est de Paris . . . 4° 17' 36"6

# ÉCOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE.

Résumé des observations météorologiques de l'année 1856, par J. MARGUET, prof.

Au-dessus du lac 145<sup>m</sup> 59 } hauteur du baromètre  
 » lamer 320<sup>m</sup> 70 }

MOIS.	HAUTEUR MOYENNE barométrique en millimètres, réduite à 0 degré.				Hauteur moyenne du mois.	HAUTEURS EXTRÊMES aux heures d'ob- servation.		DIFFÉRENCE.	DATE DU		TEMPÉRATURE MOYENNE en degrés centigrades.				TEMPÉRATURE MOYENNE des thermomè- trographes.		Moyenne.	TEMPÉRATURES extrêmes du mois		DIFFÉRENCE.	Nombre des jours où l'on a observé					
	8 h.	12 h.	2 h.	4 h.		Maxim.	Minim.		Max.	Min.	8 h.	12 h.	2 h.	4 h.	Moyenne du mois.	Maxim.		Minim.	Maxim.		Minim.	Neige.	Pluie.	Brouillard.	Eclairs orage.	Grêle.
Janvier . . .	714,44	710,78	710,19	710,07	710,70	725,18	695,99	29,19	14	7	1,90	5,70	5,79	5,56	5,19	4,39	0,29	2,44	le 24 8,6	le 14 -9,5	18,1	5	15	5	1	
Février . . .	19,24	19,26	18,66	18,43	18,90	28,5	705,85	24,65	25	20	1,68	4,39	5,42	5,57	4,51	6,07	0,64	5,55	le 8 11,5	le 2 -5,1	16,6	2	4			
Mars . . . .	17,55	17,45	16,90	16,51	17,10	24,95	68,65	16,50	4	26	5,45	6,22	6,95	7,45	6,01	1,39	4,74	4,74	le 25 15,7	le 8 -4,0	17,7	9	9	5		
Avril . . . .	12,82	12,59	12,15	11,88	12,56	21,68	65,90	17,78	5	28	9,52	11,60	12,29	12,55	11,58	6,22	9,72	9,72	le 28 17,8	le 5 0,5	17,5	15	15	5		
Mai . . . . .	13,40	15,42	15,51	15,22	15,84	21,19	65,65	17,54	19	16	10,40	11,65	12,84	12,74	11,90	7,51	10,49	10,49	le 21 21,5	le 10 1,0	20,5	1	21	2	5	1
Juin . . . . .	19,52	19,25	18,94	18,89	19,15	24,50	62,98	11,52	22	19	17,59	19,52	20,04	19,65	19,15	12,16	16,39	16,39	le 29 27,5	le 7 7,5	20,0	10	10	7	1	
Juillet . . .	19,12	18,86	18,64	18,46	18,77	25,22	61,51	11,71	50	8	18,14	20,45	20,95	21,51	20,25	12,89	17,41	17,41	le 12 27,4	le 10 6,7	20,7	12	12	9		
Août . . . .	17,38	17,55	16,94	16,49	17,09	22,26	61,88	20,58	50	19	19,59	21,97	22,56	22,71	21,66	15,67	18,48	18,48	le 12 28,1	le 24 10,5	17,6	16	16	12		
Septembre .	16,19	16,04	15,61	15,46	15,82	25,15	64,21	20,92	16	27	12,27	14,50	15,02	15,02	14,20	10,14	15,01	15,01	le 1er 25,8	le 22 5,5	20,3	17	17	5		
Octobre . . .	22,15	22,01	21,70	21,51	21,84	27,45	62,55	14,90	22	2	9,72	12,05	12,15	11,86	11,44	7,98	10,50	10,50	le 10 18,0	le 50 5,1	14,9	10	10	2	1	
Novembre .	17,55	17,29	16,91	16,95	17,12	26,21	61,18	25,05	7	11	1,69	5,19	5,24	2,65	2,69	5,79	-0,01	1,89	le 24 8,5	le 19 -8,9	14,2	10	9			
Décembre .	15,82	15,76	15,52	15,75	15,71	50,27	691,87	58,40	21	26	0,45	2,59	2,55	2,15	1,87	5,09	-0,95	1,07	le 10 11,5	le 5 -8,9	20,2	10	7	4		
Moyennes de l'année . .	716,99	716,67	716,29	716,19	716,55	724,86	704,18	20,68			8,82	10,98	11,48	11,41	10,67	12,26	5,99	9,12	18,11	-0,08	18,19	28	145	14	41	2

**Halos solaires :**

Janvier . . . . .	1
Mars . . . . .	1
Avril . . . . .	5
Mai . . . . .	4
Juin . . . . .	2
Juillet . . . . .	1
Août . . . . .	1
<b>Total</b>	<b>15</b>

Ces halos étaient : ou des circonférences de 29° de rayon, ou des arcs plus ou moins grands de ces circonférences.

**Tremblements de terre, en Suisse, publiés par les journaux.**

- Neuchâtel, le 12 juin, à 11 heures du soir.
- Schwytz, le 6 août.
- Soleure, id.
- Interlaken, le 8 août, à 1 heure 50 minutes, 2 heures, 4 heures et 5 heures du soir.
- Altorf, le 12 août, vers minuit.
- Viège, le 25 décembre, à 4 heures du matin, avec détonation.
- Viège, le 26 décembre, à 6 heures du matin, secousse plus forte que la veille.

# ÉCOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE.

Résumé des observations météorologiques de l'année 1886, par J. MARGUET, professeur.

MOIS.	TENSION DE LA VAPEUR D'EAU & HUMIDITÉ RELATIVE						MOYENNES		EXTREMES DE L'HUMIDITÉ.			DATE DES EXTREMES.			FRÉQUENCE RELATIVE DES VENTS, Le nombre total des vents étant représenté par 100.								EAU TOMBÉE en millimètres.					
	8 h.		12 h.		2 h.		4 h.		du mois.		TENSION		HUMIDITÉ RELATIVE		TENSION		HUMIDITÉ RELATIVE		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Neige.	Pluie.
Janvier . . . . .	T	H. R	T	H. R	T	H. R	T	H. R	T	H. R	Maxim.	Minim.	Maxim.	Minim.	Maxim.	Minim.	Maxim.	Minim.										
Février . . . . .																												
Mars . . . . .																												
Avril . . . . .																												
Mai . . . . .																												
Juin . . . . .																												
Juillet . . . . .																												
Août . . . . .																												
Septembre . . . . .																												
Octobre . . . . .																												
Novembre . . . . .																												
Décembre . . . . .																												
Moyennes de l'année . . . . .																												

Moyenne barométrique en 1885 . . . . . 713,31  
 » en 1886 . . . . . 716,35 } Moyenne des deux années . . . . . 716,02  
 Moyenne thermométrique en 1885 . . . . . 9,99  
 » en 1886 . . . . . 10,67 } Moyenne des deux années . . . . . 10,35

Baromètre.  
Thermomètre.

ANNÉE. . . . . Rapport de l'Ouest à l'Est . . . . . 1,7  
 Rapport du Sud au Nord. . . . . 1,4

Vents.

\* Quantité d'eau tombée du 16 au 31 août.  
 \*\* La neige a été évaluée après sa conversion en eau.

# ÉCOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE.

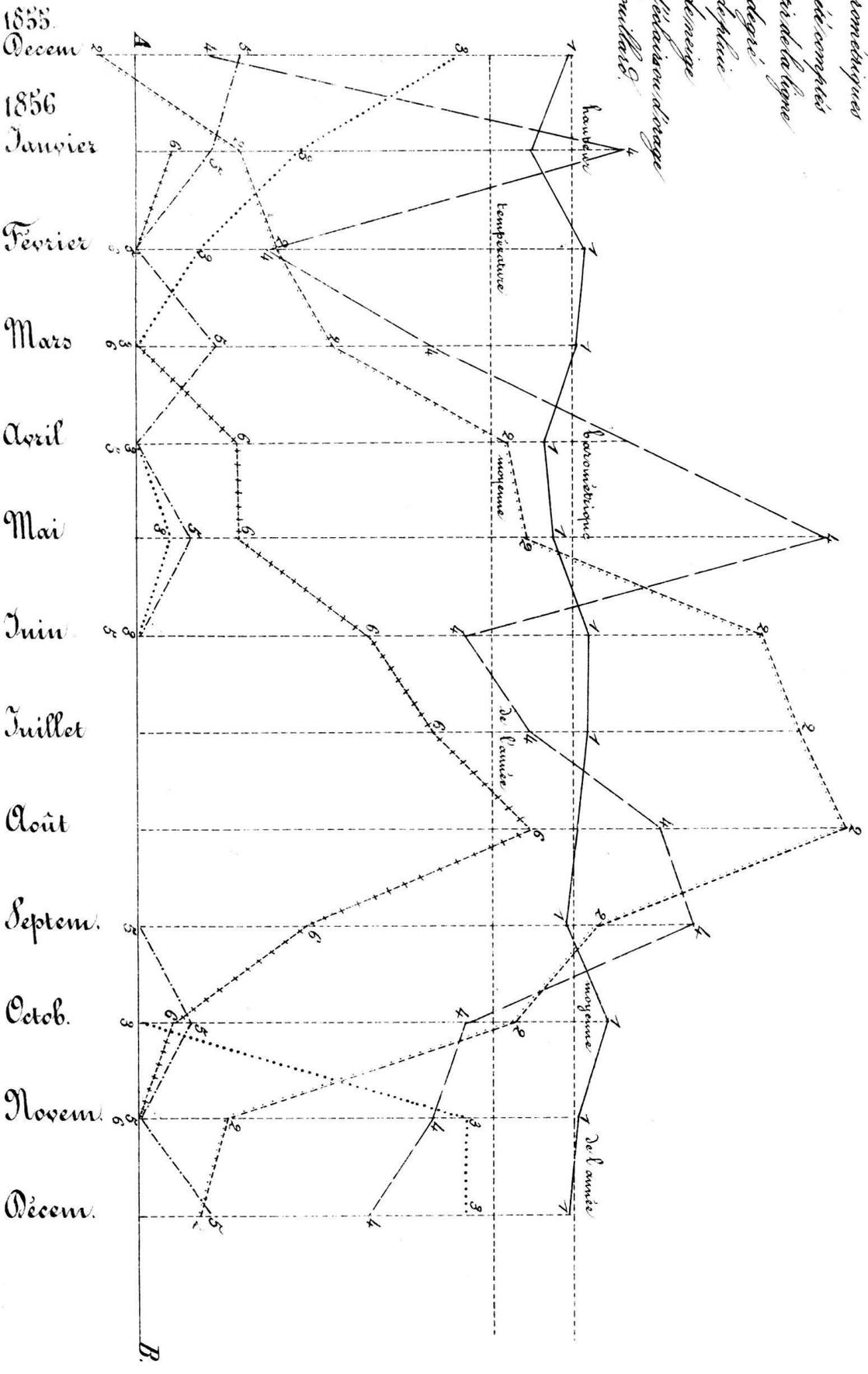
Tableau N° 1.

Résumé graphique des observations météorologiques de l'année 1856, par J. Mairquet Professeur.

*N.* Les axes des hauteurs barométriques ou 650 millimètres ont été comptés en une grande épaisseur de la ligne

- A.B. baromètre 5<sup>me</sup> N° 1 degré.
- " " " " 1<sup>er</sup> point de pluie.
- " " " " 1<sup>er</sup> déneige.
- " " " " 1<sup>er</sup> dégel ou dégrage.
- 4<sup>me</sup> N° 1 point de brouillard.

- 1. Ligne des hauteurs barom. moyennes.
- 2. Ligne des températures moyennes.
- 3. Ligne des nombres de jours de neige.
- 4. Ligne des nombres de jours de pluie.
- 5. Ligne des nombres de jours de brouillard.
- 6. Ligne des nombres de jours où il y a eu des éclaircies ou des orages.



# ÉCOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE.

Tableau N<sup>o</sup> 2.

Résumé graphique des observations météorologiques de l'année 1856, par J. Moiraguet Professeur.

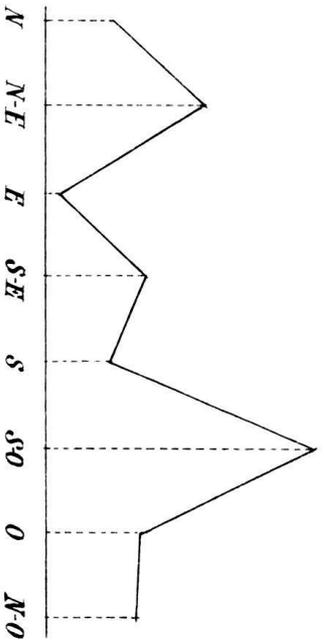
1. ligne de l'humidité relative. Échelle: 1<sup>m</sup> représente le centime de l'humidité absolue = 700

2. ligne de la tension de la vapeur d'eau. Échelle: 4<sup>m</sup> pour 1<sup>m</sup> de tension.

3. ligne de la quantité d'eau tombée. Échelle: 70 millimètres pour 1<sup>m</sup> de hauteur d'eau.

On a aussi les quantités d'eau tombées à l'état de neige et à l'état de pluie pour les mois de Novemb. et de Decemb.

Fréquence relative des vents.



Échelle: le nombre total des vents de l'année = 100 est représenté par 100 millimètres.

