

[Tableaux]

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **5 (1856-1858)**

Heft 40

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-284104>

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.

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^m 59 } hauteur du baromètre
 » lamer 320^m 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	17,35	17,45	16,90	16,51	17,10	24,95	68,65	16,50	4	26	5,43	6,22	6,95	7,45	6,01	4,39	1,39	4,74	le 25 15,7	le 8 -4,0	17,7	9	9	5			
Avril	12,82	12,39	12,13	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	17,34	19	16	10,40	11,65	12,84	12,74	11,90	7,51	7,51	10,49	le 29 21,5	le 5 1,0	20,5	1	21	2	5	1	
Juin	19,32	19,25	18,94	18,89	19,15	24,50	62,98	11,52	22	19	17,59	19,32	20,04	19,65	19,15	12,16	16,39	16,39	le 27 27,3	le 10 7,3	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 24 6,7	20,7	12	12	9			
Août	17,38	17,55	16,94	16,49	17,09	22,26	61,88	20,58	30	19	19,59	21,97	22,36	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	23,15	64,21	20,92	16	27	12,27	14,30	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	62,35	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	15,32	15,75	15,71	30,27	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
Total	15

Ces halos étaient : ou des circonférences de 2^e 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.

Tableau N° 2.

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.

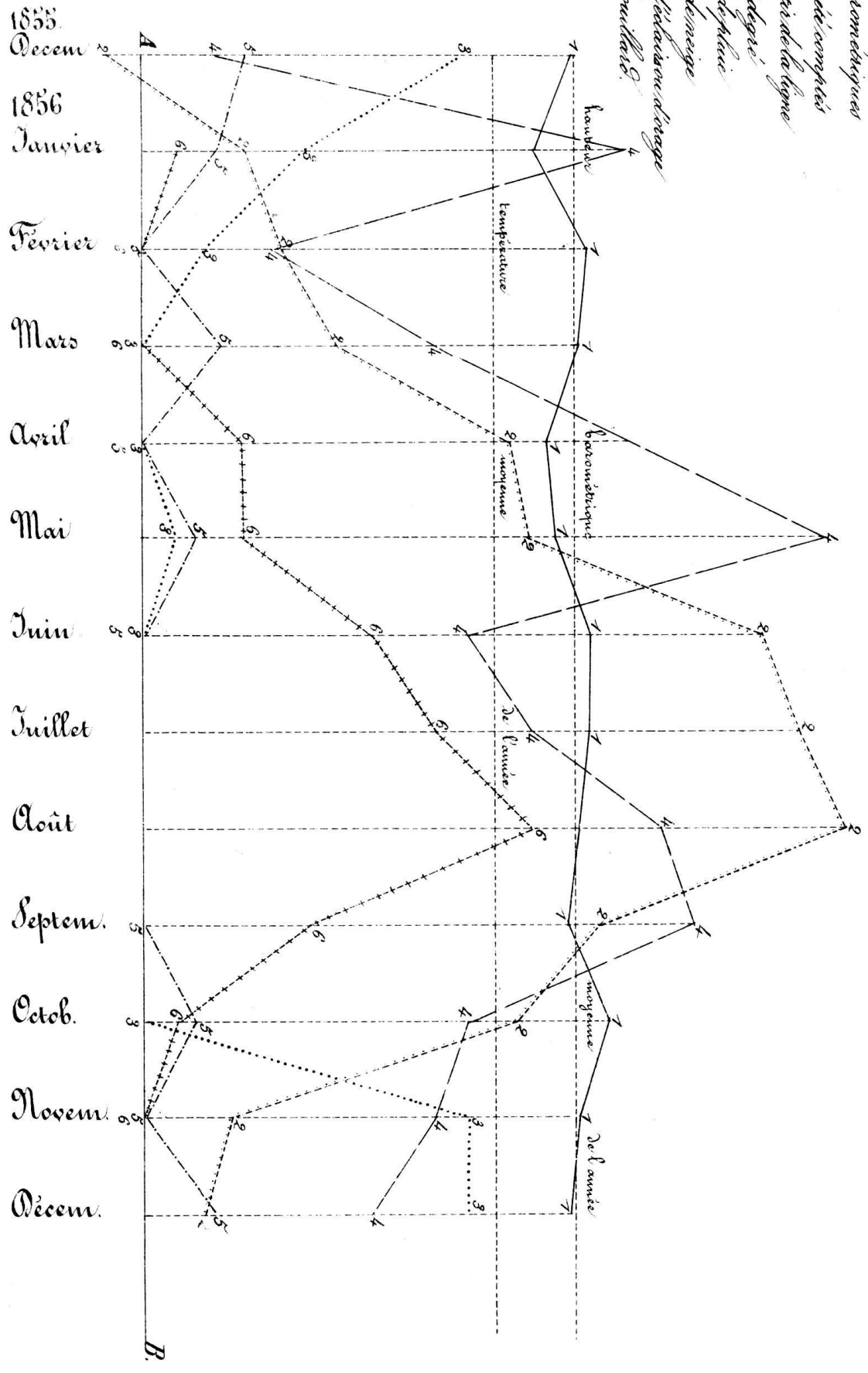
Tableau N° 1.

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^{me} N° 1 degré.
- " " " " 1^{er} point de pluie.
- " " " " 1^{er} déneige.
- " " " " 1^{er} dégel ou dégrage.
- 4^{me} 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^o 2.

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

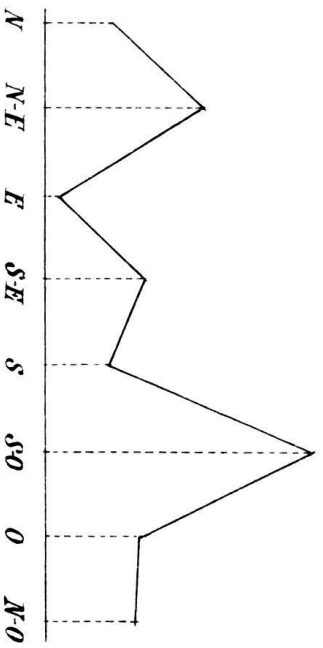
1. ligne de l'humidité relative. Échelle: 1^m représente le centime de l'humidité absolue = 700

2. ligne de la tension de la vapeur d'eau. Échelle: 4^m pour 1^m de tension.

3. ligne de la quantité d'eau tombée. Échelle: 70 millimètres pour 1^m de hauteur d'eau.

On a tenu 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.

