

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: 21.02.2026

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

Tableau N° 1.

ÉCOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE.

Latitude Nord 46° 51' 25"1
Longitude Est de Paris . . 4° 17' 36"6

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

Au-dessus du lac 145^m 59 } hauteur du baromètre
» la mer 520^m 50 }

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.				Moyenne du mois.	TEMPÉRATURE MOYENNE des thermomè- triques.		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.		Maxim.	Minim.		Maxim.	Minim.		Neige.	Pluie.	Brouillard.	Eclairs orage.	Grêle.
Janvier . . .	714,14	710,78	710,19	710,67	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	24,05	68,65	16,50	4	26	5,45	6,22	6,95	7,45	6,01	7,9	1,39	4,74	le 25 15,7	le 8 — 4,0	17,7	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	15,25	6,22	9,72	le 28 17,8	le 5, 4 — 0,5	17,5	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	15,68	7,51	10,49	le 29 21,5	le 10 — 7,8	20,5	1	21	5	1	
Juin	19,52	19,25	18,94	18,89	19,15	24,50	12,98	11,52	22	19	17,59	19,52	20,04	19,65	19,15	21,02	12,16	16,59	le 29 27,5	le 10 — 7,5	20,0	10	10	7	1	
Juillet . . .	19,12	18,86	18,64	18,46	18,77	25,22	11,51	11,71	50	8	18,14	20,45	20,95	21,51	20,25	21,95	12,89	17,41	le 12 27,4	le 24 — 6,7	20,7	12	16	9		
Août	17,38	17,55	16,94	16,49	17,09	22,26	01,88	20,58	50	19	19,59	21,97	22,56	22,71	21,66	25,29	15,67	18,48	le 12 28,1	le 24 — 10,5	17,6	16	17	12		
Septembre .	16,19	16,04	15,61	15,46	15,82	25,15	04,21	20,92	16	27	12,27	14,50	15,02	15,02	14,20	15,88	10,14	15,01	le 1er 25,8	le 22 — 5,5	20,5	17	17	5		
Octobre . . .	22,15	22,01	21,70	21,51	21,84	27,45	12,55	14,90	22	2	9,72	12,05	12,15	11,86	11,44	12,62	7,98	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	01,18	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 — 5,9	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	— 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	Ces halos étaient : ou des circonférences de 22° de rayon, ou des arcs plus ou moins grands de ces circonférences.
Mars	1	
Avril	5	
Mai	4	
Juin	2	
Juillet	1	
Août	1	
Total	15	

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		EXTRÊMES DE L'HUMIDITÉ.				DATE DES EXTRÊMES.				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.			
	T	H. R	T	H. R	T	H. R	T	H. R	T	H. R	Maxim.	Minim.	Différence.	Maxim.	Minim.	Différence.	Maxim.											Minim.	Maxim.	Minim.
Janvier.																														
Février.																														
Mars																														
Avril.	7,09	79,97	7,19	70,15	7,22	67,80	7,11	66,81	7,15	71,18	10,06	5,84	6,22	91,5	58,9	52,6	26	1	28	1	4,1	14,6	1,1	14,6	4,3	51,9	14,6	14,6		
Mai.	7,80	81,45	7,85	72,19	7,82	69,69	7,35	67,92	7,75	72,81	15,15	5,19	9,94	97,5	41,6	35,9	29	5	25	20	4,5	5,4	2,2	4,5	5,5	59,2	17,4	25,9		
Juin	10,49	70,86	10,66	62,79	10,68	61,10	10,58	61,04	10,55	65,95	15,99	5,40	8,59	89,4	57,5	51,9	27	7	6	8	14,6	6,7	0,0	11,5	6,7	54,8	18,0	7,9		
Juillet	10,92	70,42	11,01	61,59	10,72	58,18	10,28	55,86	10,75	61,46	15,28	5,95	9,55	89,1	51,5	57,8	1	5	4	28	4,5	22,9	1,1	9,8	4,5	58,0	5,4	14,2		
Août.	12,11	72,70	11,99	61,57	11,95	59,54	11,65	57,41	11,92	62,80	16,92	7,31	9,41	88,8	51,5	57,5	15	5	5	1	7,5	2,1	2,2	15,1	15,0	51,2	22,6	4,5		
Septembre. .	8,76	80,85	9,07	75,02	9,09	70,77	8,87	69,65	8,95	75,56	12,94	5,04	7,90	96,4	45,1	51,5	1	20	27	4	7,0	15,0	4,0	14,0	7,0	59,0	7,0	10,0		
Octobre + . .	7,91	86,64	8,38	80,40	8,38	80,08	8,56	79,60	8,56	81,68	12,12	5,87	6,25	94,2	66,5	27,7	8	25	8	17	6,5	19,0	1,1	6,5	6,5	45,0	5,4	10,0		
Novembre . .	4,46	84,70	4,64	79,50	4,56	78,00	4,41	78,50	4,52	80,12	6,85	2,86	5,97	93,7	61,2	54,5	29	15	29	15	11,1	51,1	0,0	5,6	4,0	56,7	8,9	5,6		
Décembre . .	4,15	85,10	4,45	79,50	4,41	80,80	4,50	79,20	4,52	81,15	7,15	2,45	4,70	98,2	61,8	56,4	11	50	22,25	5	14,0	25,8	1,1	9,7	11,8	22,6	7,5	7,5		
Moyennes de l'année. . .																														

Moyenne barométrique en 1885

Moyenne des deux années

Baromètre.

» en 1886

Moyenne des deux années

Thermomètre.

Moyenne thermométrique en 1885

Moyenne des deux années

Thermomètre.

» en 1886

Moyenne des deux années

Thermomètre.

Vents.

ANNÉE.

Rapport de l'Ouest à l'Est 4,7
Rapport du Sud au Nord. 4,4* Quantité d'eau tombée du 16 au 31 août.
** La neige a été évaluée au près sa conversion en eau.

ÉCOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE ;

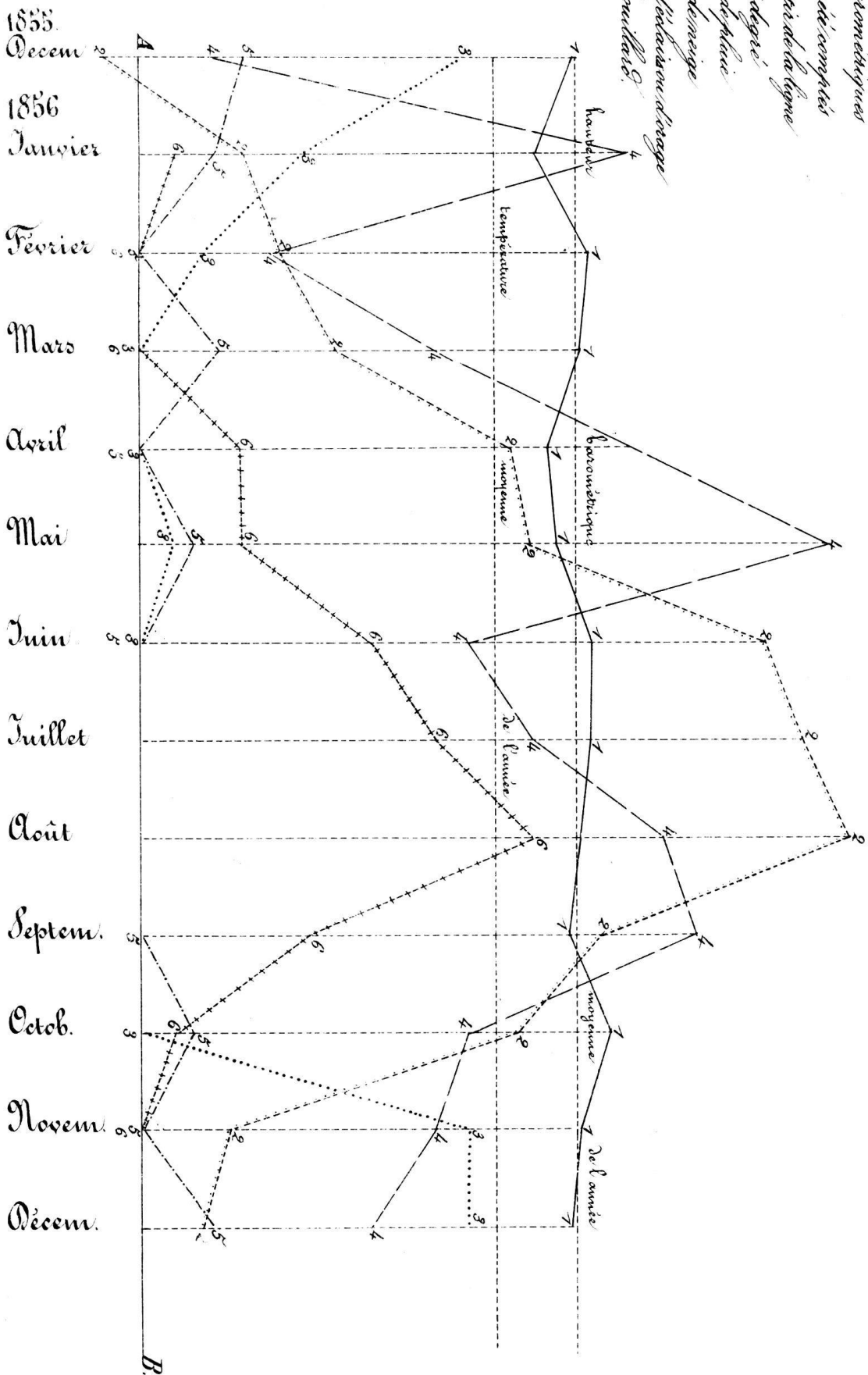
Tableau N°1.

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

N. Les axes des hauteurs barométriques
ou 650 millimètres ont été comptés
en une grande épaisseur de la ligne
A.B. ou à l'angle 5° 41' de la ligne

" " " 1° de neige
" " " 1° de pluie
" " " 1° de brouillard
" " " 1° de brouillard
" " " 1° 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 l'on a vu des
éclaircies ou des orages.



ÉCOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE.

Tableau N^o 2.

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

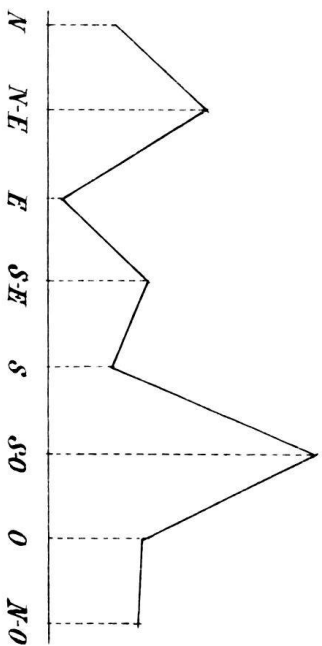
1. Ligne de l'humidité relative. Échelle: 1^m^m représente le centième de l'humidité absolue = 100

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

3. Ligne de la quantité d'eau tombée. Échelle: 1/2 millimètre pour 1^m^m de hauteur d'eau.

On a aussi la quantité d'eau tombée se déversant de neige et de pluie 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.

