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

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 6 (1858-1861)

Heft: 43

Artikel: [Tableaux]

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-252610

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

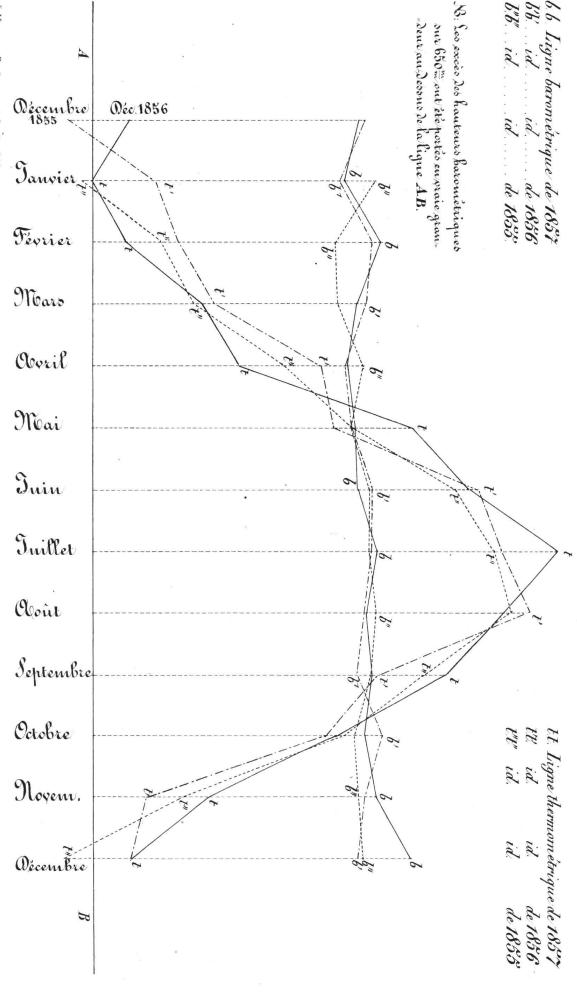
Download PDF: 03.12.2025

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

ECOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE

Comparaison barométrique et thermométrique des années 1855, 1856 et 1857.

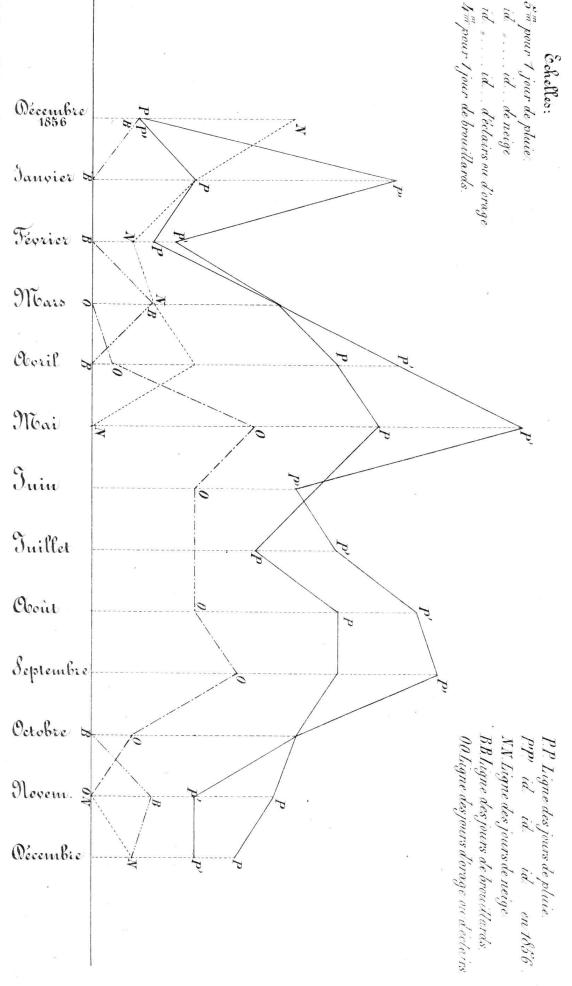
Tableau graphique Nº1.

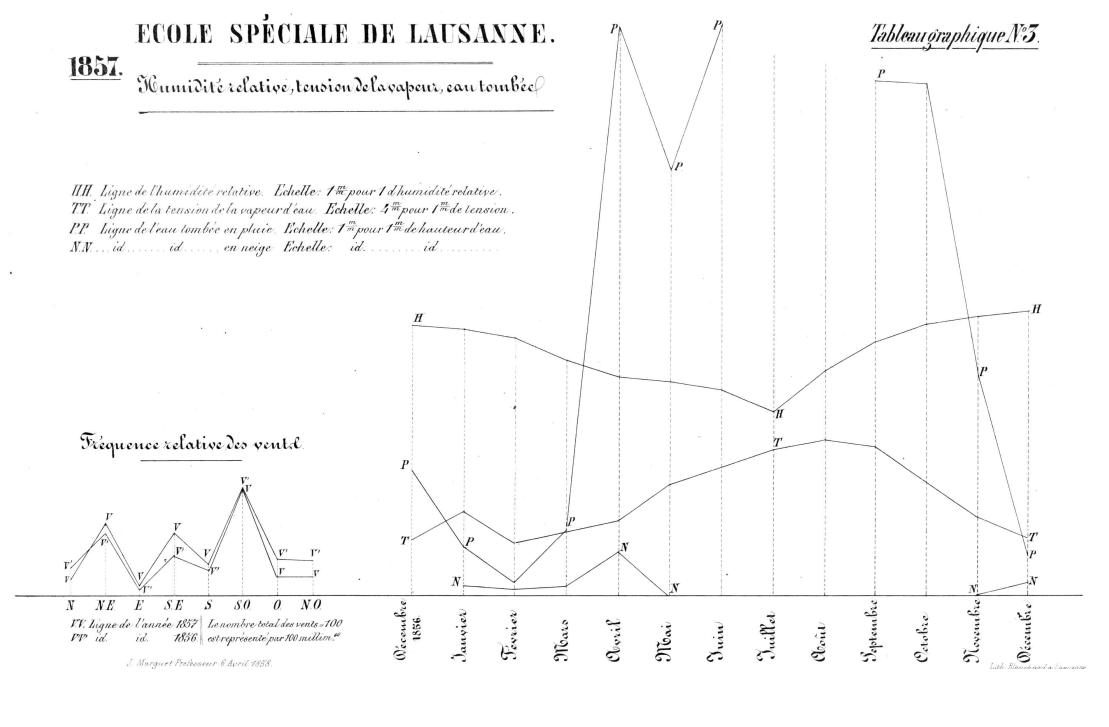


ECOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE

Gluie, neige; orages, brouillaid. O.

Année 1857





Latitude Nord 46° 51′ 25″1 Longitude Est de Paris . . . 4° 17′ 56″6

ÉCOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE.

Résumé des observations météorologiques de l'année 1857, par J. MARGUET, prof.

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

-			-								-	-		
	Moyennes de l'année	Décembre .	Novembre .	Octobre	Septembre .	Août	Juillet	Juin	Mai	Avril	Mars	Février	Janvier	MOIS.
	747,50 717	727,72 727.	719,60 719	716,82 716	719,07 718	717,65 717	720,01 719	715,25 714	714,88 714	712,16 712	714,84 714	720,34 720	711,66 711	HAUTEU barométriqu réduite
Comparaison des trois années écoulées.	747,50 717,58 717,02 746,92 747,20 725,64 708,09	727,72 727,62 727,22 727,24 727,45 732,51 719,56	719,60 719,51 719,16 719,09 719,54 727,55 704,65	716,82 716,81 716,41 716,25 716,57 725,05 708,06	719,07 718,85 718,40 718,20 718,65 726,92 712,58	747,65 747,45 747,45 746,98 747,50 724,47 740,58	720,01 719,74 719,41 719,27 719,61 728,10 714,58	715,25 714,97 714,72 714,47 714,85 725,68 712,09	714,88 714,57 714,05 715,91 714,55 722,57 707,19	712,16 712,21 712,06 711,87 712,07 725,52 702,88	714,84 714,70 714,26 714,26 714,51 726,00 705,15	720,54 720,60 720,22 720,19 720,54 727,50 707,48	741,66 741,57 744,24 741,26 744,45 725,79 695,08	hauteur Moyenne barométrique en millimètres réduite à 0 degré. h. 2 h. 2 h. 4
on des	16,92 7	27,24 7	19,09 7	16,25 7	18,20 7	16,98	19,27 7	14,47 7	715,91 7	11,87 7	14,26 7	720,19	711,26 7	4 h.
trois	17,20	27,45	19,54	16,57	18,65	17,30	19,61	14,85	14,55	12,07	14,51	20,34	11,45	Hauteur moyenne du mois.
années	725,64 7	752,51 7	727,85 7	723,08 7	726,92	724,17 7	725,40 7	725,68	722,57	725,52 7	726,00	727,30 7	725,79	HAUTEURS EXTRÊMES auxheures d'observation. Maxim. Minim
écoulé									707,19				No. of Street, or other	MES d'ob-
-88-	17,55	12,75	22,88	14,99	14,54	15,59	10,72	11,59	15,38	20,77	22,85	19,82	50,74	différence.
		8	12	01	17	27	14	26	16	20		28	19	Max. Mi
		<u></u>	27	9	10	<u>2</u>		50	25	ប៊ា	<u>1</u>	01	13	P /
	8,76	0,64	5,89	9,87	15,44	18,25	20,55	16,65	15,42	5,86	+2,97		0.1,54	TEMPÉ en c
	÷	-2,27	6,52	12,61	17,96	20,42	22,88	18,80	15,97	7,65	5,95	2,51	-0,40	APÉRATURE MOYEI en degrés centigrades 12 h. 2 h.
	11,51	+0.64 $+2.27$ $+2.69$ $+1.99$	6,59	12,91	18,15	21,11	25,62	18,97	16,60	7,85	6,49	1,14 $+2,51$ $+2,71$ $+2,75$ $-$	-1,54 $+0,40$ $+0,62$ $+0,25$ $-0,02$	n degrés centigrades. h. 12 h. 2 h. 4
* On a	11.55	+1,99	5,90	12,60	17,94	21,08	25,58	19,25	16,78	7,78	6,52	+2,75	+0,25	NE 4 h.
	10,68	+1,89	5,65	12,00	17,57	20,21	22,61	18,41	15,69	7,28	5,45	-1,66		Moyenne du mois.
lans cette co	12.21	+2.82	5,66	15,27	18,61	21,91	24,58	20,45	17,57	10,58	7,52	+5,29 -	+0,88	TEMPÉRATURE MOYENNE des thermomè- trographes. Maxim. Minim.
olonne tou	5,87	-0,45	$\bar{2},69$	7,98	12,20	15,64	14,62	11,15	8,54	5,99	7,52 + 0,79 -	-5,29	-2,41	ATURE NNE moomè- phes. Minim.
s les orac	9,04	+1,19	4,67	10,63	15,40	17,77	19,50	15,79	12,96	7,28	+4,05	0,00	-0,76	Moyenne. des max. et des min.
es on écla	17,6	7,9	15,0	17,3	21,1	29,0	29,9	25,6	22,7	17,0	14,5	+8,6	+5,2	TEMPÉRATURES extrêmes du mois Maxim.
rs viis oi	0,7	-4,0	- 2 ,1	5,8	8,4	9,5	10,0	6,4	+2,4	-1,0	18,5	-9,7	-8,5	TURES du mois.
entendu	16.9	11,9	15,1	11,5	12,7	19,5	19,9	19,5	20,5	18,0	22,8	18,5	15,7	DIFFÉRENCE.
s à Laus		5 .	01	ಲ್	-	01	19	28	20	20	15	26	4	Max.
maruné dans cette colonne tous les orgres ou éclairs vus ou entendus à Lansanne. Orgres sur la ville : le 46 mai :		51	15	25, 28, 50	21	18	4	2,14	0 1	26	12	7	27	Minim.
sur la d	17	19								ت.	ပ 1	19	Ů.	Neige.
ille - le	106	೮೫	ಆ	10	12	12	s s	11	14	12	9	01	೮೫	Pluie. Brouillard. Brouillard. Eclairs orage.
46 mai :	00	ю	0 1						*		Ç1		-	Brouillard.
and)	35		-	19	7	೮	<u>ت:</u>	೮೧	cs.	*				w
	16	-		ю	-		_	01	4	O1	10			Grêle.

Moyenne thermométrique en 1855 " " en 4856 " en 4857

9,99 10,67 10,68

Moyenne des trois années . . 10,45

20 décembre, première neige qui ait tenu sur le sol, à Lausanne

14 novembre, première gelée, à Lausanne: glace dans le vase évaporatoire.

Thermomètre.

Baromètre.

28 juillet; 14 août; 2 et 10 septembre.

6 octobre, *première* neige sur la dent d'Oche. 13 novembre, première gelée blanche, à Lausanne. * On a marqué dans cette colonne tous les orages ou éclairs vus ou entendus à Lausanne. Orages sur la ville : le 16 mai ;

Moyenne barométrique en 1855 . . 715,51 » en 1856 . . 716,55 » en 1857 . . 717,20 Moyenne des trois années . . 716,41

ÉCOLE SPÉCIALE DE LAUSANNE.

Résumé des observations météorologiques de l'année 1857, par J. MARGUET, professeur.

	ТН	INSION D	E LA VA	APEUR D'	EAU & H	UMIDITÉ	RELAT	IVE	MOYE	INNES		EXTRI	èmes de	L'HUMI	DITÉ.		DA	TE DES	EXTRÊME	ES.		Fi	RÉQUENC	CE RELA	TIVE DE	S VENTS	,		EAU TO	OMBÉE	яÉЕ.
MOIS.	8	h.	45	2 h.	2	h.	4	h.	du n	nois.	TEN	SION	ence.	HUMIDITÉ	RELATIVE	ence.	TEN	SION	HUMIDITÉ	RELATIVE		le nom	bre total	des vents	∡étant rep	résenté pa	r 100.		en milli	mètres.	ÉVAPORÉE.
	T	H. R	Т	H.R	Т	H. R	T	H. R	T	H. R	Maxim.	Minim.	Différe	Maxim.	Minim.	Différ	Maxim.	Minim.	Maxim.	Minim.	N	NE	Е	SE	S	S0	0	NO	Neige.	Pluie.	EAU
Janvier	3,47	81,65	5,73	77,16	3,74	76,45	3,71	77,73	3,64	78,25	5,66	2,06	3,60	96,5	52,1	44,4	4	31	11	50	7,5	40,9	$5,2^{\circ}$	19,4	4,3	17,2	5,2	4,3	5,2	25,4	*9,5
Février	3,57	82,81	4,11	74,73	4,16	73,50	4,06	72,04	3,97	75,72	6,14	2,06	4,08	96,4	52,6	45,8	27	7	25	12	3,6	20,2	13,1	13,1	10,7	50,9	3,6	4,8	1,9	4,3	40,6
Mars	4,58	77,70	.4,86	67,39	4,90	66,52	4,81	65,87	4,79	69,32	7,67	1,87	5,80	91,2	59,3	51,9	45	12	10	5	9,7	18,3	1,1	24,7	11,8	25,8	5,2	5,4	3,0	19,6	21,9
Avril	5,54	72,41	5,65	63,16	5,60	61,11	5,42	60,22	5,55	64,23	8,07	5,03	5,04	89,6	40,1	49,5	8	24	4	19	4,4	24,4	1,2	16,7	2,3	42,2	4,4	4,4	13,0	165,6	34,0
Mai	8,55	72,55	8,53	62,95	8,37	59,45		56,78	8,52	62,93	11,74	5,99	7,75	96,7	51,2	65,5	50	5	30	5	2,2	8,6	1,1	12,9	15,0	50,5	5,4	4,3	»	124,2	54,4
Juin	1	70,02		59,74	1	56,67	1	55,64			13,34		8,91	95,9	52,9	61,0	8	43	9	26	6,7	20,0	0,0	15,6	11,1	41,1	1,1	4,4	»	166,8	67,4
Juillet		64,66				49,54				54,07		6,30	8,82	90,9	55,0	57,9	29	12	2	12	8,6	8,6	2,1	15,1	12,9	51,2	16,1	5,4))	**69,3	142,0
			1	66,51	1		1					7,61	7,30	90,3	54,5	56,0	24	8	17	1	5,4	17,9	1,1	22,5	12,4	27,0	11,2	4,5))	(1)	
Septembre				72,72								6,87	7,22	90,6	50,4	40,2	9	19	25	19	5,6	12,2	0,0	50,0	13,3	30,0	6,7	2,2	>>	151,0	30,4
Octobre	1	86,51	1	78,29		77,15	1	78,25			14,19		8,50	95,9	54,0	41,9	2	50	2	50	2,1	16,1	5,4	15,1	5,4	43,0	2,1	10,8))	150,0	47,3
Novembre		85,80	1	79,73		81,47		81,56		82,09	9,33	5,02	6,31	96,0	55,8 55,9	42,2	7	45	5 2	13	3,4	36,4	4,5	18,2	1,2	25,0	4,5	6,8	"	65,0	12,9
Décembre	4,50	87,05	4,53	83,23	4,54	81,57	4,48	83,52	4,40	83,84	6,13	5,04	5,09	94,6	55,9	58,7	5	12		28	5,2	35,2	5,5	18,7	9,9	12,1	5,5	9,9	"	12,4	8,3
Moyennes de l'année	7,25	78,08	7,47	69,95	7,41	68,19	7,23	67,84	7,34	71,01	10,53	4,16	6,37	95,55	44,15	49,42	2				5,0	21,6	3,2	18,5	9,2	31,3	5,6	5,6	25,4	953,6	408,7
		STATE OF THE PARTY			V	ents.	AL HUMBON CONTRACTOR										porée du :		anvier. iément de l	la uluia at	do la noice	on 2 40r	antá la mu	antitá d'as	u tombés	maitiá aan	pluid	at maitid			
En 4	857 .	∫ R	apport	des vent	s d'Oues	t aux ve	ents d'E	Est			. 0,	,98			*				usivement.		ue ia neige	, on a con	apte ia qu	antite u ea	a tombee,	monne con	ппе рине	er monde	comme ne	ige.	
201		, J B	apport	des vent	s du Su	d aux vo	ents du	Nord .			. 1	,83					porée pen														
En 48	856 .	, (R	apport	de l'Oue	st à l'Es	t				٠	. 1,	,7			(endant le m e à l'aide d					24 centim.	de diamè	tre et 2 ce	ntim, de	profonden	r. Ge vase	est	
211 10		l R	apport	du Sud :	au Nord						. 1	,4			plac		sur une g												00 1430		

Résumé des observations météorologiques faites à l'École spéciale, pendant le premier semestre de 1858.

*	5,60	84,50	18,86	15,95	25,79	22,23	01 25,10	25,01	9 22,55	20,29	719,16	719,82 719,09 719,01 718,75 719,16)9 719,0	2 719,0	719.8	Juin
16	451,60	46,50	10,77	7,06	14,49	15,27	00 45,75	2 45,00	11,22 15,12	11,25	716,64	717,21 716,64 716,42 716,28 716,64	14 716,4	1 716,6	717,2	Mai
14	97,10	58,12	10,52	6,95	14,69	15,02	15,98 14,02	15,8	10,54 15,52	10,54	715,95	716,55 716,25 715,71 715,50 715,95	25 715,7	3 716,2	716,5	Avril
16	58,90	25,50	+5,69	+0,22	+7,17	+5,29	+2,75 $+5,51$ $+6,55$ $+6,55$	+6,3	+5,5	+2.73	714,79	714,87 715,07 714,71 714,49 714,79)7 714,7	715,0	714,8	Mars
<u> </u>	22,73	12,00	+0.54	-2,16	+2,84	+1,60	-0,43 $+2,05$ $+2,45$ $+2,55$	15 +2,4	$\frac{3}{+2,0}$		745,89	716,24 716,13 715,70 715,49 715,89	13 715,7	4 716,1	716,2	Février
<u>ن</u>	9,43	9,75	-2,81	- 5,28	-0,41	-1,70	-5,74 $-4,16$ -0.86 $-1,05$	30-6	-1,1	the state of the s	724,29	724,64 724,52 724,04 725,96	32 724,0	4 724,5	724,6	Janvier
JOURS de pluie ou de neige.	EAU tombée (millimètr*).	ÉVAPORATION (millimètres).	woyennes des maxima et des minima.	MOYENNES des minima.	MOYENNES des maxima.	MOYENNES thermon.	raires.	MOYENNES thermométriques horaires.	MOX permométr 12 h.	th 8 h.	MOYENNES barométr. mensuelles	0 degré.	MOYENNES barométriques horaires à 0 degré. 8 h. 12 h. 2 h. 4 h	MOX métriques 1	baror 8 h.	MOIS.

Hauteur de la station : 145^m au-dessus du lac Léman; 520^m au-dessus de la mer.