Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 17 (1880-1881)

Heft: 85

Rubrik: Observations météorologiques faites à l'Asile des aveugles de

Lausanne : compte-rendu

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: 19.11.2025

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

COMPTE-RENDU

DES

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A L'ASILE DES AVEUGLES DE LAUSANNE

par M. HIRZEL, Directeur,

présenté à la Soc. Vaud. des Sciences Naturelles pour l'année 1880 par J. MARGUET, professeur.

Altitude de la station : 507 mètres.

(Pl. XXII-XXVII.)

Ce compte-rendu sommaire est accompagné de six tableaux. Le premier représente numériquement les observations; le second et le troisième les montrent graphiquement; le quatrième donne la fréquence et la force des vents principaux pour les différents mois; le cinquième indique graphiquement la fréquence des vents pendant chaque mois et la direction moyenne du vent en tenant compte du nombre de fois qu'il a soufflé dans chaque direction. Enfin le sixième représente la direction moyenne du vent, pendant l'année, obtenue de deux manières : 1° en tenant compte de la fréquence; 2° en tenant compte de l'intensité.

Ces tableaux dispensent de reproduire dans le texte certains détails et l'on se bornera à ceux que les tableaux ne peuvent pas donner.

JANVIER

Temp. max. aux heures d'observ. : 4,6, le 3 à 1 h.

» min. » » — 11,2, » 20 à 7 »

Variation . . 15,8 degrés centigrades.

Maximum absolu: 5,0 le 3.

Minimum » —12,0 » 21.

Variation . . 17,0 degrés centigrades.

Baromètre, haut. max.: 730,6, le 7 à 7 h.

» min.: 713,7 » 18 à 1 »

Variation . . 16,9 millimètres.

Jours de non-dégel : du 5 au 31; en tout 27 jours.

» gelée: du 4 au 31; en tout 28 jours.

Gelée blanche: les 2, 4, 7.

Jours de chute d'eau: les 1^{er}, 2, 3, 15, 17, 18, 19; en tout 7 jours. Moindre quantité: 0,5 ^{mm}, le 3; plus grande quantité: 4,7 ^{mm}, le 1^{er}. Mois peu abondant en eau.

Brouillard: les 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 26, 27, 28, 29, 30, 31; en tout 18 jours.

Neige: les 14, 17, 18; en tout 3 jours.

Vent violent: les 19 et 20; direction NE.

Halo lunaire: le 1.

FÉVRIER

Temp. max. aux heures d'observ. : 11,1, le 21 à 1 h.

 \sim min. \sim \sim 3,2.

Variation . . 14,3 degrés centigr.

Maximum absolu: 11,3, le 17.

Minimum » 3,4, » 8.

Variation . 14,7 degrés centigrades.

J. MARGUET

Baromètre, haut. max.: 728,1, le 3 à 7 h. et à 9 h.

min.: 705,1, le 17 à 1 h.

Variation . 23,0 millimètres.

Jours de non-dégel : les 5, 6, 7; en tout 3 jours.

gelée: les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 28; en tout 12 jours.

Jours de chute d'eau: les 10, 11, 13, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25; en tout 10 jours.

Brouillard: les 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 19; en tout 16 jours.

Neige: le 13.

Maximum de pluie: 12,4, le 23.

Minimum 0,7 le 10. >

MARS

Température moyenne maximum: 11,3 le 7.

minimum: 3,0 le 22.

Variation . 8,3 degrés centigr.

Temp. max. aux heures d'observ. : 14,8 le 29 à 1 h.

-0,5 le 23 à 7 h. min.

Variation . 15,3 degrés centigr.

Maximum absolu: 18,6 le 10.

Minimum » — 1,2 le 23.

Variation . 19.8 degrés centigrades.

Baromètre maximum: 726,2 le 9.

minimum: 712,0 le 30. >>

Variation . 14,2 millimètres.

Jour de gelée: le 23.

Brouillard: les 9, 14, 16.

Jours de forts vents : les 12 (NE⁴), 17 (NE⁴), 18 (NE⁵).

Chute d'eau : les 4, 5, 15, 16, 17 $\begin{cases} \text{Maxim} : 7,3 \text{ le } 17. \\ \text{Minim} : 0,2 \text{ le } 15. \end{cases}$

AVRIL

Temp. max. aux heures d'observ. : 17,7 le 20, à 1 h.

» min.

*

3,1 le 8.

Variation . 14,6 degrés centigr.

Maximum moyen: 14,7 le 15.

Minimum » 4,7 le 8.

Variation . 10,0 degrés centigrades.

Maximum absolu 17,9 les 14, 15 et 19.

Minimum » 2,6 le 11.

Variation . 15,3 degrés centigrades.

Baromètre haut. max.: 720,8 le 21 et le 18.

» » min.: 704,0 le 6.

Variation . 16,8

Chute d'eau: les 2, 4, 5, 8, 9, 15, 21, 23, 24, 26, 27, 29.

Jour de gelée: point.

Brouillard: le 23.

Forts vents: le 9 à 9 h. du soir (NE^5) , le 15 à 1 h. (E^4) ,

le 27 (NE⁴), le 30 à 7 h. du matin (NE⁵).

Eclairs: le 20 à 9 h. du soir.

MAI

Temp. max. aux heures d'observ.: 23,3, le 27.

» min.

>

3,8, le 8.

Variation . 19,5 degrés centigr.

Maximum moyen: 20,1.

Minimum » 4,5.

Variation . 15,6 degrés centigrades.

Maximum absolu: 24,9, le 26.

Minimum > 2,1, le 20.

Variation . 22,8 degrés centigrades.

Baromètre, haut. max.: 724,6, le 28.

» min.: 707,6, le 3.

Variation . 17,0 millimètres.

Chute d'eau: les 4, 6, 7, 8, 9, 11, 16, 23, 28.

Tonnerre: les 5, 6, 16.

Forts vents: les 8 (NE⁵), 9 (NE⁵), 10 (NE⁴), 17 (NE⁴), 18 (NE⁵), 19 (NE⁶), 29 (NE⁴), 31 (NE⁴).

Grésil: le 15.

JUIN

Temp. max. aux heures d'observ. : 24,0, le 30.

» min. » » 7,6, le 5.

Variation . . 16,4 degrés centigr.

Maximum moyen: 21,1, le 30.

Minimum » : 9,4, le 5.

Variation . . 11,7 degrés centigrades.

Maximum absolu: 25,1, le 30.

Minimum » 6,9, le 6.

Variation . . 18,2 degrés centigrades.

Baromètre, haut. max.: 725,7, le 28.

» min.: 711,5, le 20.

Variation . . 14,2 millimètres.

Chute d'eau : les 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28 (18 fois).

Plus forte quantité: 28,0, le 17.

» faible » 1,0, le 27.

Brouillard: les 1, 4, 10, 17.

Orage: les 11, 16, 17, 19, 26, 27.

Eclairs: le 30 dans la soirée.

Forts vents: le 16 (NE⁴), 17 (SW), 21 (SW⁴), 22 (SW), 23 (SW).

JUILLET

Temp. max. aux heures d'observ. : 27,4, les 17 et 26.

» min. » » 14,0, le 4.

Variation . . 13,4 degrés centigr.

Maximum moyen: 24,9, le 19.

Minimum » : 15,2, le 10.

Variation . . 9,7 degrés centigrades.

Maximum absolu: 29,6, le 19.

Minimum » 11,5, le 11.

Variation . 18,1 degrés centigrades.

Baromètre, haut. max.: 722,4, le 10.

» » min.: 714,0, le 29.

Variation . . 8,4 millimètres.

Chute d'eau: les 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 20, 21, 26, 30, 31 (12 fois).

Plus forte quantité: 13,0, le 22.

» faible » 0,6, le 5.

Tonnerre: les 1, 3, 4, 9, 12, 13, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 29, 30.

Eclairs au sud: les 2, 8, 11 dans la soirée.

Vents forts: les 4 (SW4), 22 (SW4), 26 (SW4).

AOUT

Temp. max. aux heures d'observ. : 24,4, le 14.

» min. » » 12,3, le 3.

Variation . . 12,1 degrés centigr.

Maximum moyen: 20,9, le 20.

Minimum » : 12,5, le 3.

Variation . . 8,4 degrés centigrades.

Maximum absolu: 25,5, le 20.

Minimum » 10,1, » 3.

Variation . . 15,4 degrés centigrades.

Baromètre, haut. max.: 723,6, le 10.

» min.: 711,9, » 2.

Variation . . 11,7 millimètres.

Chute d'eau: les 2, 3, 4, 6, 7, 9, 21, 22, 23, 24, 30, 31.

Plus forte quantité: 18,7, le 7.

» faible » 0,3, » 6.

Tonnerre: les 15, 17, 18, 20, 21, 23, 26, 30, 31.

Eclairs: les 25, 28, 29.

Vents forts: les 4 (NE⁴), 8 (SW⁴), 10 (NE⁴), 11 (NE⁴), 21 la nuit, 23 (SW⁴).

SEPTEMBRE

Temp. max. aux heures d'observ. : 23,2, le 4.

» min. » » 8,2, » 29.

Variation . . 15,0 degrés centigr.

Maximum moyen: 20,6, le 4.

Minimum » 10,4, » 29.

Variation . . 10,2 degrés centigrades.

Maximum absolu: 25,1, le 5.

Minimum » 6,7, » 30.

Variation . . 18,4 degrés centigrades.

Baromètre, haut. max.: 725,7, le 29.

» min.: 710,9, » 16.

Variation . . 14,8 millimètres.

Chute d'eau : les 1, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22.

Plus forte quantité: 28,0 le 1.

» faible » : 0,5 » 22.

Tonnerre: les 5, 8, 10, 11.

Eclairs: les 7, 9, 27.

Forts vents: les 11 (SW), 15 (SW) à 3 heures du matin, 16 (SW⁵), 17 (SW⁵), 19 (SW⁴), 27 (NE⁴), 28 (NE⁴).

OCTOBRE

Temp. max. aux heures d'observ. : 18,9, le 6.

» min. » » 2,0, » 31.

Variation . 16,9 degrés centigr.

Maximum moyen: 17,6, le 6.

Minimum » 3,6, » 31.

Variation . . 14,0 degrés centigrades.

Maximum absolu: 20,5, le 6.

Minimum » 0,9, » 31.

Variation . . 19,6 degrés centigrades.

Baromètre, haut. max.: 725,1, le 1.

» min.: 706,4, » 28.

Variation . . 18,7 millimètres.

Chute d'eau: les 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 18, 19, 21, 23, 24, 27, 28, 29.

Plus forte quantité: 46,8, le 28.

» faible » 0,1, » 4.

Tonnerre: les 8, 10, 22, 28.

Eclairs: les 7, 9, 27.

Forts vents: les 8 (SW), 20 (SW⁴), 21 à 7 heures (SW⁴), 28 à 1 h. et à 9 h. (SW⁵), 29 à 6 heures du matin (SW).

NOVEMBRE

Temp. max. aux heures d'observ. : 11,1, le 25.

» min. » » 0,6, » 1.

Variation . . 10,5 degrés centigr.

Maximum moyen: 10,1, les 15 et 16.

Minimum » 2,8, » 4 » 21.

Variation . . 7,3 degrés centigrades.

Maximum absolu: 12,0, le 25.

Minimum » 0,1, » 1.

Variation . . 11,9 degrés centigrades.

Baromètre, haut. max.: 729,7, le 29.

» » min. : 701,2, le 17.

Variation . . 28,5 millimètres.

Chute d'eau: les 4, 5, 9, 17, 18, 19, 20, 24, 26, 28.

Plus forte quantité: 17,0, le 9.

» faible » 0,6, » 26.

Forts vents: le 3 dans la nuit et aux Obs. I et II (NE⁴), le 9 à I (NE⁴), le 15 à I, II, III (SW⁴), le 16 dans la nuit et à III (SW⁵), le 19 dans la nuit et à I et II (SW⁵), le 20 à II (SW⁴), le 28 à II et III (NE⁴).

Brouillard: les 4, 5, 7, 8, 11, 12, 27, 29, 30 (en tout 9 fois). Neige: le 22, matin.

DÉCEMBRE

Temp. max. aux heures d'observ. : 10,7, le 28.

» min. » • — 0,1, le 22.

Variation . . 10,8 degrés centigr.

Maximum moyen: 8,8, le 28.

Minimum » 1,9, » 4.

Variation . 6,9

Maximum absolu: 10,7, le 28.

Minimum » — 0,4, » 22.

Variation . 11,1 degrés centigrades.

Jour de gelée unique : le 22.

Baromètre, haut. max.: 731,5, le 8.

» » min.: 704,0, » 25.

Variation . . 27,5 millimètres.

Chute d'eau : les 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31.

Plus forte quantité: 11,8, le 30.

» faible » 0,4, » 19.

Brouillard: les 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 19 (en tout 11 fois).

Forts vents: le 7 à 6 ¹/₂ h. matin (NE⁵), le 20 à 11 h. soir (SW), le 21 II et la nuit (SW⁶), le 24 la nuit I et III (SW⁴), le 25 nuit I et II (SW^{4.5}), le 30 III (SW⁴), le 31 I et II et pendant la nuit (SW^{6.5}).

Neige: les 26, 31.

Résumé climatérique de l'année 1880.

Il a gelé pendant quarante-deux jours ainsi répartis:

En	Janvier .		•	•			2 8
»	Février .	111	•	•	•	•	12
»	Mars			•	•	•	1
»	Décembre		•	•	•	٠	1
		Т	ota	1	1920	254	49

Le gel a duré toute la journée pendant trente jours:

En	Janvier	•	•	•	•	•	27
>>	Février	•	•		٠	•	3
		,	Tot	al			30

Il a neigé huit fois:

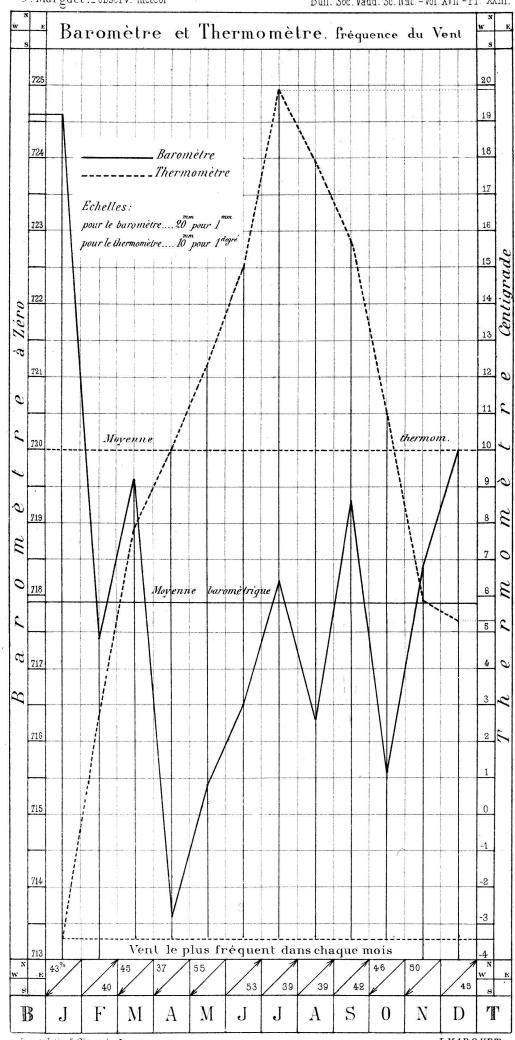
En * * * * * * * * * * * * *	Mai Novembre Décembre	Tota		•	•	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	grésil.	
En déduisant ce				-				
solide et liquide,			(2	•				
On a vu des écl	airs de la st	atio	n,	sar	is i	tonne	erre, qua	torze
fois:						2		
	Avril	•	•	•	•	1	50	
	Juin	•	•	•	•	1		
»	Juillet		•	•	٠	3		
>	Août				•	3	į.	
»	Septembre	ě	•	•	:•	3		
»	Octobre .	•	W•	11-	٠	_3		
						14		
Le tonnerre a	été entendu	de	la	sta	atio	on, q	uarante	fois,
dans un cercle de	24 kilomètre	s de	ra	ayo	n:	,		
En	Mai	•	•			3		
>	Juin	•	•	•	•	6		
»	Juillet		•	•	•	14		
>	Août		•	•		9		
»	Septembre	•	•	•	•	4		
*	Octobre .	• 1	٠	•	(*	4		
	,	Tota	al			40		
To beautilland at					•	0.77778.00.874066		
Le brouillard s'e		rixa	nie	-ue	ux	00 00 VA		
	Janvier .		•	•	•	18		
»	Février .	•	•	•	•	16		
»	Mars	•	•	•	•	3	•	
»	Avril	•	•		•	1		
>>						4		
	Juin	•		•	•			
» »	Novembre Décembre	•	•	•	•	9 11		

Total . . $\overline{62}$

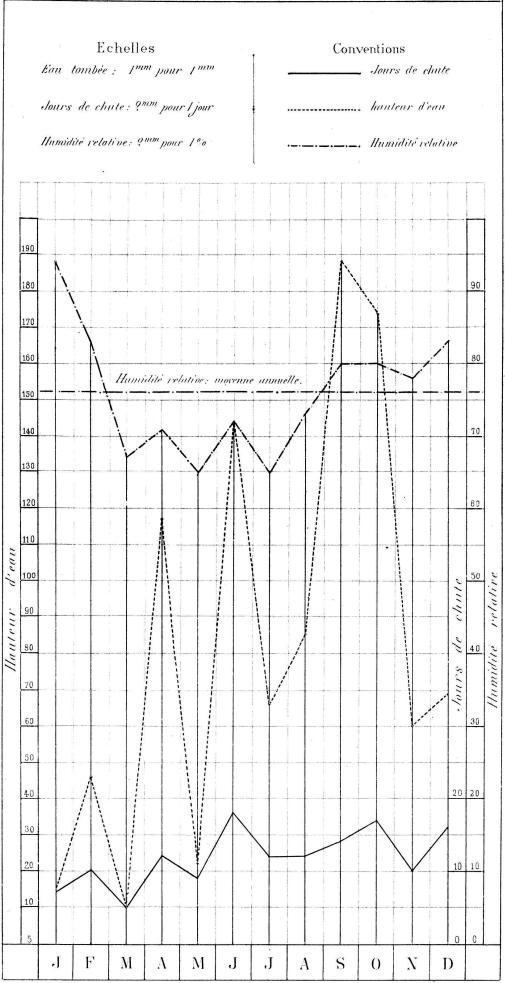
Année 1	880.				0	BSERV	/ATION	s mété	OROLO	GIQUES	S DE L	AUSANNI	E (Asile	des Aveugle	es).	Obser	rvateur	M.Hirz	zel, dired	cteur.
MOIS	Thermo	mètre cen	tigrade.	MOYENNE.		e a O,en mi	llimètres.	MANA	Hum	idité rela	ative.	R .	NÉBULOSITÉ	l	DIRECTION MOYENNE		NOMBRE de jours	HAUTEUR pour un jour	NOMBRE	DE JOURS
MUIS	7h.	1 h.	9 h .	#IUI ENNE.	7 h.	1 h.	9 h.	MOYENNE.	<i>7</i> h.	1 h.	9 h.	MOYENNE.	•	DOMINAN T (le plus fréquent	OU VENT (approximative).	d'eau en millimètres	de chute d'eau	de chute d'eau	clairs	sombres.
JANV!ER	-4,4	-2,3	-3,6	- 3,4	724,7	724,4	724.7	724,6	94	9 4	9 5	94	8,4	N E . 43 Foi	D'entre N et NE	14,0	7	0,5	5	26
FÉVRIER	+1.4	+ 4.2	+ 2.4	+ 2,7	17.7	17.1	17,4	17,4	8 7	7.8	84	83	8 1	SW. 40	" Wet SW	45.6	10	4.6	6	23
MARS	5,3	10.5	1,1	7,8	19,9	19,3	19,5	19.6	74	6 0	6 7	6 7	3.8	NE. +5	"Ne/NE	10,8	5	2.2	1 2	19
AVRIL	8, 8	12,2	9,0	10,0	13,7	13,3	13.8	13,6	7 4	6 2	. 76	7 1	8,2	NE.37	" NE et E	117.2	1 2	9,8	5	23
MAI	10,7	14,9	11,2	12,3	15,6	15,0	15,6	15,4	70	58	6 9	6.5	5.9	NE . 55	" N et NE	21.5	9	2,4	13	18
JUIN	13,9	17,1	13.7	14,9	16,8	16,1	16,8	16,5	7 6	6 4	7 6	7 2	6.9	SW.53	" Wet SW	144,1	18	8,0	9	21
JUILLET	18,8	22,3	18,7	19,9	18,4	18,0	18.1	18,2	7 0	58	6 8	6 5	4,8	SW. 39	" WetSW	66.0	1 2	5,5	1 5	16
A0 ÙT	16.7	20.1	16,9	17,9	16.4	16.1	16,5	16,3	8 0	6 6	7 5	7 3	6.5	SW.39	" SWet S	85.0	1 2	7,1	11	20
SEPTEMBRE	14,3	18,0	14,7	15,7	19,4	19.0	19,4	19,3	8 4	7 3	83	80	5,9	SW. +2	" N et NW	187,8	14	13,4	12	18
OCTOBRE	9,8	12,8	10,4	11,0.	1,5,7	15,5	15.7	15,6	8 4	7 4	8 1	80	7,7	NE.+6	" NE et E	173.6	1 7	10,2	7	24
NOVEMBRE	5,0	7,2	5,6	5,9	18,4	18,2	18,7	18,4	8 0	74	8 1	7 8	8.5	NE . 50	n Net NE	60,3	1 0	6,0	5	25
DÉCEMBRE	4,4	6,5	5.0	5, 3	2 0,2	19.5	20,2	20,0	8.5	7 9	84	83	8,4	SW.45	" WetSW	67,6	1 6	4,2	.5	26
ANNÉE	8,7	12.0	9.3	10.0	718,1	717.6	718, 0	717,9	8 0	7 0	7.8	7 6	6,9	NE . 55	D'entre N et W	Millimètres 993,5 Somme	142	7,0	105	261 Somme.

Imp. & Lith J. Chappuis. Lausanne.

J. MARGUET.



Hauteurs d'eau tombée. Nombres de jours de chute. Humidité relative dans les différents mois.



Imp & Litt J. Chappuis, Lausanne

J. MARGUET

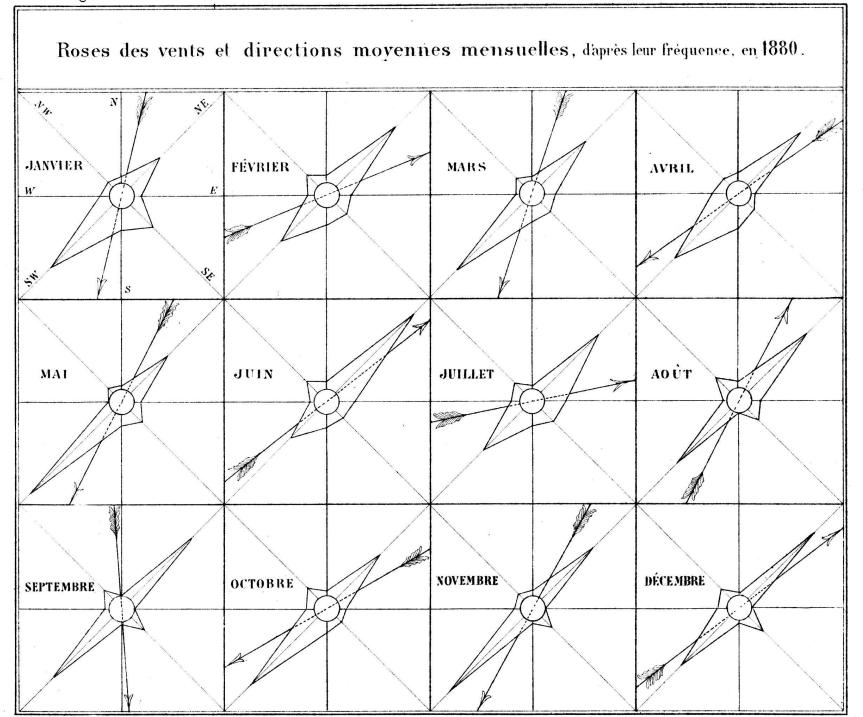
Imp & Lith J. Chappuis, Lausanne.

J. MARGUET.

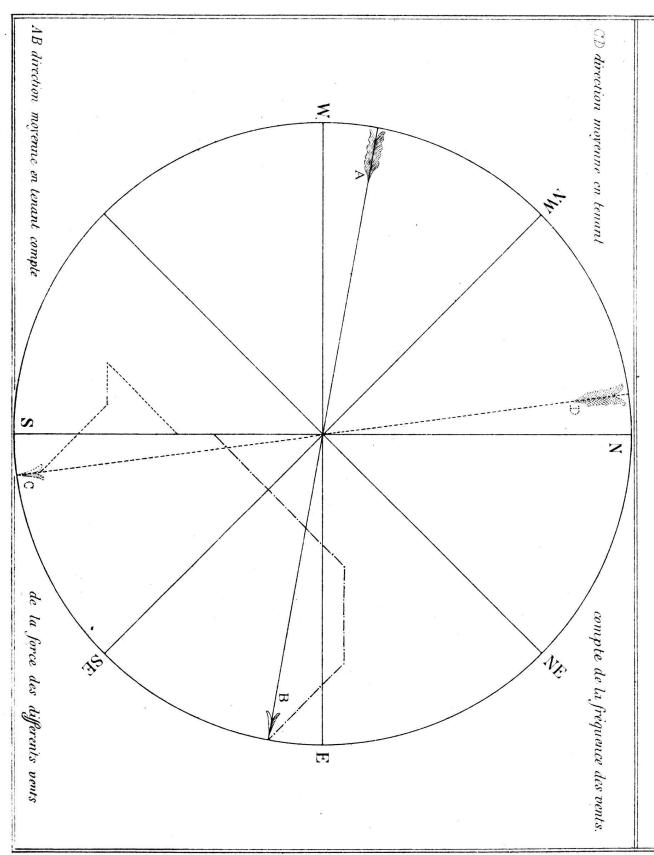
1880._ Fréquence et force des vents observés à la girouette de l'Asile, à Lausanne. (fem fréquence.) Fréquence.

Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. - Vol. XVII - PL.XXV.

	Rapport du Nau S id de l'E a W Rapport du Nau S id de l'E à W	Calme.	z {	€	s w	S	SE	т	ΝE	Z	Vents	J. Mar
	Chunée thu Nan S 1, 16 de l'É à W 0,98 fréque thu Nan S 1, 01 de l'É à W 0,86	4	15	4	20	112	ಬ	4	43	10	JAN	J. MarguetObserv. météor
	7 #	48	7	ರು	11	1	1	3	51	o/o intensité 0 6	JANVIER f F	0bserv
	1.16 frequence 0.98 frequence 1.01 Force	6	7	6	40	ಲು	7	3	25	9%	FÉV	r. mété
	риепсе	62%	° 10	7	16	0	3	29	13	6	FÉVRIER f	or.
	Stappo Janvier Februer Mars Avril Mai Juin	ယ	6	<u>ي</u>	30	29	4	1	45	7	МА	
		39%	4	ن ا	36	1	4	-	43	1	MARS	
	\frac{\xi}{\xi}	22	4	ь	3 5	4	4	K1	37	8	AV	
	N an S Juillet 0,87 Août 0,86 Septembre 1,04 Octobre 1,38 Novembre 1,45 Decembre 0.85	21%	లు	Ь.	53	ဎ	ا ن	6	63	5	AVRIL	
ું ઉત્	0,87 0,86 bre 1.04 tre 1.45 re 0.85	2	8	ပ	25	1	ಬ	0	55	ان	MAI	
Fieguence		20%	5	19	31	2	2	0	128	8	AI	
rice -	Stapport Janvier 1,28 Februar 0,66 Mars 1,22 Awril 1,20 Mai 1,61 Juin 0,40	10	٥ı	١	53	3	7	1	18	6	JL	
	Shapport mvier_1,28 prier_0,66 prier_1,22 ars_1,22 mil_1,20 ai_1,61	29%	_ರ ು	ن.	63	4	3	0	14	သ	NINF	
	<u> </u>	బ	8	10	39	4	6	4	97	5	me	
	& E & & W Inillet 0.65 Août 0.94 Septembre 0.98 Octobre 1.58 Novembre 1.31 Decembre 0.78	37%	7	ပၢ	53		9	0	25	3	Talline	
	Juillet 0.65 Août 0.94 Septembre 0.98 Octobre 1.58 Novembre 1.31 Decembre 0.78	4	ы	4	39	ပ	9	1	37	0	A0	
<u>V</u>		မ်္	ယ	6	53 3	0	9	0	42	0	ÛT	
	Rapp Janvier Février Mars Avril Mui Juin	4	8	0	4 2	0	9	19	41	1	SEPTI	
	4,92 1,11 1,11 1,16 4,03	49%	12	0	51	0	2	0	22	0	SEPTEMBRE OCTOBRE	
		4	3	ပ	30	6	71	4	46	อ	остс	
	Juillet 0,63 Août 0,76 Septembre 0,84 Octobre 0,95 Novembre 0,78 Decembre 0,39	40%	3	6	54	0	3	2	44	7	BRE	
- Force	0.63 0.63 0.76 0.95 0.39	4	7	0	ယ ပ•	2	ప	9	50	1	NOVEMBRE	Bull
ice	Anril Juin	- 4 သ _ိ ့	1	0	6 0	10	1	0	48	0	MBRE	Soc. V
	\$\text{Rapport of Janvier 2, 62}\$ Februer 1, 07 Mars 1, 07 April 1, 30 Mai 3, 42 Juin 0, 24	င္မ	10	0	45		6	4	33′	1	DÉCE	laud. Sc
	0,72 1,30 1,30 0,24	39%	11	0	76	0	ယ	2	19	. 1	DÉCEMBRE	c. Nat
	Rapport de l'E à l'W unvier 2,62 Juillet 0,42 vrier 0,72 Août 0,77 as 1,07 Septembre 0,38 ril 1,30 Octobre 0,78 ai 3,42 Novembre 0,80 ui 0,24 Décembre 0,28	37	8 8	4 3	4 3 3	2 3	6 5	33	457	58	Anı	-Vol. XVII
	E.W 0.42 0.77 0.77 0.78 0.78 0.78 0.28	5,	61	40	5 5 7	14	35	16	512	40	Année.	Bull. Soc. Vaud. Sc. NatVol. XVII - P1. XXV.
											2 - CONTRACTOR 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	-



Direction moyenne annuelle du vent pendant l'année 1880 , à Lausanne.



Le vent a soufflé fortement ou violemment (intensité de 4 à 6), vingt-six fois du NE et vingt-neuf fois du SW, une fois seulement de l'Est; ces bourrasques se répartissent dans les différents mois de la manière suivante :

						NE	SW	${f E}$
Janvier	•	•	•	•	•	2	1 5 318 3	-
Mars .	•	•	•	•	•	$\cdot 3$		-
Avril .	•	:(●)	•	•	•	3	P arama ti	1
Mai .	•	•	•	•	٠	8	-	
Juin .	•	•	•	•	•	1	4	
Juillet.			•	٠	•		3	
Août .	•	•		•	•	3	3	
Septemb	re	•		•	•	2	5	
Octobre	•	•	•	•	•	-	5	-
Novembr	e	n.	•	•	•	3	4	
Décembr	е		•	•	٠	1	5	
	To	taı	1X		•	$\overline{26}$	$\overline{29}$	1

Caractère de l'année. — En somme l'année a été chaude, humide, brumeuse, moyennement pluvieuse et très orageuse.

Le délégué à l'Observatoire, J. MARGUET

