

# Observations météorologiques faites à l'Asile des aveugles de Lausanne : tableaux mensuels

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **21 (1885)**

Heft 93

PDF erstellt am: **30.06.2024**

## **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.

# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A L'ASILE DES AVEUGLES DE LAUSANNE

---

## TABLEAUX MENSUELS

RÉDIGÉS PAR

**J. MARGUET**

---

1<sup>er</sup> semestre de l'année 1885.

---

Observatoire météorologique de Lausanne (Asile des aveugles).  
Observateur : M. HIRZEL.

Date.	Température, degrés centigr.						Baromètre à zéro.			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.
1	-3,4	-2,1	-3,5	-3,0	-4,8	-1,5	722,9	722,1	722,5	722,5
2	-3,1	-1,5	-1,4	-2,0	-4,5	-1,4	21,2	20,1	19,7	20,3
3	-2,2	-0,7	-1,9	-1,6	-2,5	-0,7	19,8	19,5	20,5	19,9
4	-2,2	-1,0	-2,5	-1,9	-2,5	-1,0	22,2	22,0	22,2	22,1
5	-3,5	-0,7	-2,5	-2,2	-4,5	-0,7	21,4	21,2	21,7	21,4
6	-1,6	-0,6	-1,3	-1,2	-3,2	-0,6	21,7	21,6	22,2	21,8
7	-0,4	-1,5	-0,6	0,2	-1,6	1,5	23,6	23,3	23,0	23,3
8	-2,2	-0,7	-2,2	-1,7	-2,8	-0,5	20,4	18,3	17,0	18,6
9	-2,4	-0,6	-3,1	-2,0	-4,3	-0,6	15,1	15,0	16,0	15,4
10	-1,7	2,6	2,0	1,0	-4,7	3,0	17,1	15,8	11,6	14,8
11	3,4	4,1	2,1	3,2	0,7	4,1	05,9	04,0	04,4	04,8
12	0,8	2,8	-0,6	1,0	0,8	3,8	02,6	02,9	05,0	03,5
13	-3,4	-0,6	-3,9	-2,6	-4,7	-0,6	06,6	05,7	04,9	05,7
14	-5,2	-2,2	-5,6	-4,3	-6,5	-2,2	04,5	04,9	06,8	05,4
15	-6,6	-5,0	-6,3	-6,0	-7,6	-5,0	08,8	08,5	09,0	08,8
16	-6,2	-1,7	-4,2	-4,0	-7,4	-1,7	06,8	07,2	13,1	09,0
17	-2,7	0,8	-1,6	-1,2	-5,0	1,0	11,7	09,3	12,1	11,0
18	-2,5	0,5	-0,6	-0,9	-5,2	1,1	15,4	16,2	19,9	17,2
19	-1,2	-0,6	-1,2	-1,0	-2,0	-0,3	20,6	19,5	18,6	19,6
20	-2,5	-1,7	-1,2	-1,8	-4,7	-0,7	16,7	17,0	16,1	16,6
21	-1,7	0,1	-1,3	-1,0	-2,7	0,1	14,8	15,4	16,8	15,7
22	-3,0	-1,1	-3,8	-2,6	-3,2	-1,1	19,2	19,4	19,6	19,4
23	-3,6	-1,3	-2,9	-2,6	-4,9	-1,3	20,2	19,3	20,0	19,8
24	-4,4	-2,5	-3,4	-3,4	-5,4	-2,2	20,4	20,6	21,1	20,7
25	-4,2	-2,6	-3,6	-3,5	-5,4	-2,3	20,9	19,9	21,6	20,8
26	-4,9	-2,9	-3,9	-3,9	-6,4	-2,9	19,8	19,5	19,4	19,6
27	-3,9	-1,9	-3,7	-3,2	-5,8	-1,9	20,8	21,1	23,6	21,8
28	-3,9	2,2	-1,5	-1,1	-5,0	2,2	23,3	21,1	19,5	21,3
29	-2,0	4,0	1,1	1,0	-2,5	4,0	18,0	16,3	15,9	16,7
30	-0,7	4,4	3,3	2,3	-1,8	4,8	12,6	11,5	08,4	10,8
31	2,8	7,3	5,2	5,1	1,1	7,7	06,9	08,7	10,3	08,6
Mois.	-2,5	-0,1	-1,9	-1,5	-3,8	0,1	716,2	715,7	716,2	716,0

*NB.* —  $\lambda$  indique la latitude;  $\beta$  la longitude, d'après le méridien de Paris; H la hauteur du baromètre; H' celle des thermomètres au-dessus du niveau de la mer; h la hauteur de l'orifice de l'ombromètre au-dessus du terrain.

*Clarté du ciel.*

Jours sombres . . . . 29 | Jours clairs . . . . 2

*Vents.*

	Girouette.	Nuages.		Girouette.	Nuages.
N.	2	—	S.	—	—
NE.	42	36	SW.	24	24
E.	—	—	W.	4	—
SE.	6	8	NW.	14	8

Rapport du Nord { Girouette 1,93 | Rapport de l'Est { Girouette 1,14  
au Sud. { Nuages 1,38 | à l'Ouest. { Nuages 1,38

Mois de JANVIER 1885.

 $\lambda = 46^{\circ} 31'$ ;  $\beta = 4^{\circ} 18' E.$ ;  $H = 507^m$ ;  $h = 1^m 45$ ;  $H' = 511^m$ .

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Nébulosité moyenne.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
98	80	96	91	—	NE. 0-1-2	NE.	Brumeux.	9,3	1
100	96	100	99	—	NE. 1-0	NE.	Id.	10,0	2
100	85	94	93	—	NW. 0-0	Var.	Couvert.	10,0	3
96	92	96	95	—	NW. 0-0	NE.	Id.	9,7	4
96	97	100	98	—	Variable.	NE.	Nuageux.	7,0	5
100	100	100	100	—	Variable.	SW.	Couvert.	10,0	6
100	74	89	88	1,5	NE. 0-2-2	NE.	Variable.	6,3	7
98	98	80	92	—	NE. 2-1	NE.	Couvert.	9,7	8
98	98	98	98	—	Variable.	NE.	Variable.	5,3	9
81	83	85	83	—	Variable.	SW.	Id.	7,3	10
97	82	86	88	3,6	SW. 5-4-4	SW.	Très nuageux.	10,0	11
78	68	73	73	0,9	Variable.	SW.	Nuageux.	8,0	12
81	90	78	83	1,3	NE 2-1	NE.	Id.	9,3	13
88	84	83	85	—	NE. 0-1	Var.	Variable.	5,7	14
87	74	87	83	—	NE. 2-2	Var.	Très brumeux.	6,0	15
92	77	97	89	—	NE. 0-2	NE.	Brumeux.	7,7	16
94	91	90	92	—	SW. 1-0	Var.	Cirreux-brumeux.	8,3	17
90	82	96	89	—	NE. 1-0	NE.	Brumeux.	9,7	18
100	100	100	100	—	Variable.	—	Id.	10,0	19
94	96	100	97	—	NE. 1-0	—	Id.	10,0	20
96	99	98	98	—	NE. 1-0	Var.	Couvert.	10,0	21
89	98	100	96	—	NE. 0-0	NE.	Variable.	8,0	22
78	92	92	87	—	NE. 2-1	NE.	Id.	8,0	23
91	77	89	86	—	Variable.	—	Couvert.	10,0	24
93	92	98	94	—	Variable.	Var.	Id.	10,0	25
95	94	91	93	—	NW. 0-0	Var.	Id.	9,7	26
87	86	100	91	—	NE. 0-0	Var.	Variable.	7,0	27
93	82	94	90	—	Variable.	—	Découvert.	0,7	28
82	63	78	74	—	Variable.	Var.	Clair.	2,0	29
96	76	74	82	—	Variable.	Var.	Cirreux.	7,7	30
75	78	83	79	—	SW. 1-2	SW.	Variable.	5,3	31
92	87	91	90	7,3	NE. 0-2	NE.	Généralement couvert et brumeux, temps très sec.	8,3	Mois.

Direction moyenne du vent { Girouette NNE. presque Nord.  
Nuages NE. exactement.

Calme : 52 fois sur 92 vents observés.

*Jours de gelée* (temp. au-dessous de zéro, à une des h<sup>res</sup> d'obs. au moins) : 29.

*Jours de non dégel* (temp. infér. à zéro aux trois heures d'observation) : 20.

*Neige* : les 7 et 12.

*Brouillard* : toute la 1<sup>re</sup> décade ; les 16, 18, 19, 20 de la seconde décade, les 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 de la troisième décade ; en tout 21 fois.

*Rosée* : les 28, 29, 30 ; en tout 3 fois.

*Vents forts* : du NE., le 7, à 2 h. 30 de l'après-midi ; du SW., le 10, à 10 h. 15 du soir, et le 11, à minuit et à 3 h. 30 du soir.

*Caractère du temps* : calme et brumeux en général ; froid pendant tout le mois et très sec.

## Observatoire météorologique de Lausanne (Asile des aveugles).

Observateur : M. HIRZEL.

Date.	Température, degrés centigr.						Baromètre à zéro.			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.
1	4,6	6,5	7,4	6,2	3,4	8,5	711,2	712,4	715,4	713,0
2	6,9	7,9	8,3	7,7	6,0	8,5	15,2	11,3	07,3	11,3
3	4,3	3,3	2,7	3,4	1,9	8,6	03,6	06,6	09,3	06,2
4	2,0	5,1	2,0	3,0	1,4	6,0	09,1	08,8	08,9	08,9
5	1,9	3,8	4,3	3,3	0,5	4,3	08,5	09,1	11,5	09,7
6	1,3	5,7	3,0	3,3	0,4	5,9	18,0	18,9	18,0	18,3
7	-0,1	5,0	4,4	3,1	-1,3	5,0	17,2	17,5	19,4	18,0
8	1,5	6,5	1,6	3,2	0,9	6,5	21,6	20,3	17,9	19,9
9	2,4	4,2	0,9	2,5	0,0	5,9	13,0	14,3	17,8	15,0
10	-0,2	4,4	2,0	2,1	-1,3	4,4	17,4	18,5	20,9	18,9
11	-0,9	3,5	2,8	1,8	-1,5	3,5	21,5	21,8	22,3	21,9
12	2,5	7,2	6,2	5,3	2,0	7,8	21,3	21,3	20,1	20,9
13	2,9	5,2	3,2	3,8	2,4	6,0	19,2	19,2	19,2	19,2
14	1,6	5,9	3,2	3,6	0,7	6,9	20,4	17,6	18,2	18,7
15	1,0	6,7	6,3	4,7	1,0	6,7	17,3	16,3	15,6	16,4
16	5,8	9,9	10,6	8,8	5,0	10,6	14,2	11,8	11,1	12,4
17	7,7	8,3	6,4	7,5	6,0	9,7	11,3	09,8	07,9	09,7
18	5,9	6,8	4,9	5,9	4,6	6,8	04,9	08,1	13,3	08,8
19	1,0	5,2	4,1	3,4	0,4	5,2	12,4	11,4	09,4	11,1
20	4,5	10,4	9,5	8,1	2,8	10,4	06,8	05,8	08,0	06,9
21	7,1	6,3	3,4	5,6	6,1	9,1	12,1	14,6	19,2	15,3
22	2,1	4,4	3,3	3,3	1,0	4,5	20,7	20,4	20,4	20,5
23	4,1	8,4	4,2	5,6	2,3	8,4	22,3	23,6	23,0	23,0
24	1,8	8,2	5,3	5,1	1,2	8,2	22,6	20,6	19,6	20,9
25	3,5	9,8	7,4	6,9	2,4	10,0	18,9	20,3	22,8	20,7
26	3,6	10,0	5,8	6,5	3,0	10,7	23,6	22,6	22,3	22,8
27	3,4	11,0	7,5	7,3	2,5	11,2	20,6	19,1	18,7	19,5
28	6,4	5,3	4,3	5,3	3,6	8,0	18,0	18,5	18,0	18,2
Mois.	3,2	6,6	4,8	4,9	2,5	7,4	715,8	715,7	716,5	715,9

*NB.* —  $\lambda$  indique la latitude;  $\beta$  la longitude, d'après le méridien de Paris; H la hauteur du baromètre; H' celle des thermomètres au-dessus du niveau de la mer; h la hauteur de l'orifice de l'ombromètre au-dessus du terrain.

*Clarté du ciel :*

Jours sombres . . . . 21 | Jours clairs . . . . 7

*Vents.*

	Girouette.	Nuages.		Girouette.	Nuages.
N.	1	—	S.	—	—
NE.	40	9	SW.	27	56
E.	1	—	W.	—	—
SE.	10	4	NW.	5	9

Rapport du Nord { Girouette 1,24 | Rapport de l'Est { Girouette 1,59  
 au Sud. { Nuages 0,3 | à l'Ouest. { Nuages 0,2

## Mois de FÉVRIER 1885.

 $\lambda = 46^{\circ} 31'$ ;  $\beta = 4^{\circ} 18' E.$ ;  $H = 507^m$ ;  $h = 1^m45$ ;  $H' = 511^m$ .

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Nébulosité moyenne.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
87	84	71	81	4,2	NE. 0-0	SW.	Variable.	10,0	1
56	78	55	63	5,0	SW. 2-0	SW.	Cirreux, variable.	8,0	2
84	94	96	91	0,1	SW. 0-0	SW.	Couvert, pluvieux.	10,0	3
94	73	83	83	7,1	Variable.	SW.	Variable.	5,0	4
90	89	90	90	—	NE. 0-2	SW.	Couvert, pluvieux.	10,0	5
79	72	75	75	12,3	NE. 0-0	SW.	Clair, auréole soleil.	1,3	6
86	67	81	78	—	NE. 0-0	SW.	Variable.	9,7	7
85	63	79	76	—	NE. 0-1	Var.	Clair.	1,7	8
78	90	94	87	—	NW. 3-2	SW.	Variable, grains.	9,7	9
95	66	59	73	4,6	N-E. 0-1	Var.	Nuageux.	7,0	10
81	66	74	74	—	NE. 0-0	NE.	Couvert.	6,7	11
74	73	73	73	—	NE. 0-3	SW.	Nuageux.	7,7	12
87	74	82	81	—	SW. 1-0	SW.	Variable.	7,3	13
89	67	82	79	—	Variable.	Var.	Cirreux, beau.	5,0	14
84	56	67	69	—	NE. 0-1	SW.	Variable.	7,0	15
84	63	61	69	1,1	SW. 0-3	SW.	Couvert, pluvieux.	10,0	16
86	89	92	89	3,6	NE. 0-0	SW.	Très nuag., pluv.	9,7	17
93	92	79	88	11,0	NE. 0-0	SW.	Couvert, pluvieux.	10,0	18
85	73	82	80	13,4	NE. 1-0	SW.	Variable.	6,7	19
89	63	74	75	1,8	NW. 0-2	SW.	Très nuageux.	9,0	20
93	97	85	92	28,5	NE. 3-0	SW.	Couvert, pluvieux.	10,0	21
89	82	90	87	13,0	SW. 0-1	SW.	Couvert, brumeux.	10,0	22
95	73	81	83	2,8	Variable.	Var.	Clair, auréole soleil.	4,3	23
73	69	77	73	0,4	NE. 0-0	?	Brumeux.	3,3	24
83	70	59	71	—	NE. 0-0	Var.	Cirreux.	10,0	25
74	56	74	68	—	Variable.	?	Un peu troub., beau.	0,3	26
85	62	71	73	—	NE. 0-0	SW.	Un peu brum., beau.	4,7	27
76	92	93	87	—	SW. 1-0	SW.	Couvert, pluvieux.	10,0	28
84	75	78	79	103,9	NE. 0-3	SW.	Couvert et pluvieux.	7,3	Mois.

Direction moyenne du vent. { Girouette ENE.  
Nuages SW.

Calme : 54 fois sur 84 vents observés.

*Jours de gelée* (temp. au-dessous de zéro, à l'une des h<sup>res</sup> d'obs. au moins) : 3.

*Jours de non-dégel* (température inférieure à zéro, aux 3 h. d'observat<sup>s</sup>) : 0.

*Neige ou grésil* : Grésil les 5, 9 et 10 ; neige le 9.

*Brouillard* : les 3, 4, 5, 12, 18, 21, 22, 23, 28 ; en tout 9 fois, d'une faible intensité, sauf le 21, à midi 25.

*Rosée* : les 7, 11, 15, 24 ; en tout 4 fois.

*Vents forts*, point. Le vent n'a pas soufflé une seule fois avec l'intensité égale ou supérieure à 4.

*Auréole roussâtre autour du soleil* : les 6, 23.

*Caractère du temps* : sombre ; très doux et très pluvieux ; calme.

*NB.* La temp<sup>re</sup> a été le double de celle de la période 1873-1884. La quantité d'eau tombée a été 2,2 fois celle tombée en moy. dans cette même période.

## Observatoire météorologique de Lausanne (Asile des aveugles).

Observateur : M. HIRZEL.

Date.	Température, degrés centigr.						Baromètre à zéro.			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.
1	3,6	7,2	5,8	5,5	2,0	7,2	716,2	714,9	714,6	715,2
2	5,0	7,6	4,9	5,8	4,0	7,6	14,7	14,9	15,8	15,1
3	3,4	6,5	7,7	5,9	3,0	7,7	15,6	14,5	13,0	14,4
4	5,4	7,3	8,1	6,9	4,3	8,8	12,3	13,1	13,8	13,1
5	7,0	9,8	9,3	8,7	6,4	9,9	12,9	11,0	06,2	10,0
6	9,0	12,3	7,4	9,6	5,5	12,4	01,6	01,2	09,1	04,0
7	6,0	7,0	5,8	6,3	5,1	7,0	13,1	15,5	17,2	15,3
8	3,2	8,9	9,3	7,1	2,1	10,4	16,0	15,0	14,0	15,0
9	8,3	11,2	9,5	9,7	7,5	11,6	10,5	07,0	11,3	09,6
10	7,7	4,6	1,5	4,6	1,0	9,9	13,8	16,0	19,2	16,3
11	0,1	1,7	1,5	1,1	-0,7	2,7	18,1	19,0	18,6	18,6
12	-0,4	3,4	2,5	1,8	-1,0	4,9	17,8	12,7	15,9	15,5
13	1,8	5,4	3,3	3,5	0,2	6,0	16,4	16,5	18,5	17,1
14	-0,1	8,7	6,5	5,0	-0,8	8,8	21,2	20,4	20,0	20,5
15	0,5	6,0	3,4	3,3	-0,7	6,7	21,9	21,6	22,9	22,1
16	0,7	7,4	5,0	4,4	-0,3	7,5	27,1	26,0	25,3	26,1
17	2,5	9,5	6,7	6,2	0,6	9,6	24,4	22,2	19,0	21,9
18	3,8	8,4	5,9	6,0	3,1	9,0	15,1	12,4	09,3	12,3
19	4,8	11,8	5,1	7,2	4,0	11,8	09,1	10,1	12,5	10,6
20	2,3	7,2	3,6	4,4	1,0	8,3	14,1	14,1	14,2	14,1
21	4,8	9,6	7,0	7,1	2,5	10,0	14,1	12,7	15,0	13,9
22	4,9	8,2	3,2	5,4	2,5	8,7	13,1	11,6	11,4	12,0
23	0,7	6,2	4,2	3,7	0,0	6,7	13,2	14,4	15,1	14,2
24	-2,1	0,8	-3,1	-1,5	-4,0	4,2	14,2	14,4	15,6	14,7
25	-4,5	-1,5	-1,4	-2,5	-5,9	-0,9	14,4	13,5	14,3	14,1
26	-0,5	3,5	0,8	1,3	-2,4	3,5	15,2	15,6	15,9	15,6
27	1,9	7,5	2,5	4,0	1,2	7,5	15,7	14,3	15,6	15,2
28	2,3	4,4	3,7	3,5	1,0	4,6	17,0	17,7	17,4	17,4
29	3,6	6,1	4,4	4,7	2,5	6,1	15,6	14,9	15,1	15,2
30	3,0	9,3	6,3	6,2	1,5	9,5	15,4	15,9	17,7	16,3
31	3,4	10,0	8,0	7,1	1,5	10,5	19,2	18,6	18,1	18,6
Mois.	3,0	7,0	4,8	4,9	1,5	7,7	715,8	715,2	715,9	715,6

*NB.* —  $\lambda$  indique la latitude;  $\beta$  la longitude, d'après le méridien de Paris; H la hauteur du baromètre; H' celle des thermomètres au-dessus du niveau de la mer; h la hauteur de l'orifice de l'ombromètre au-dessus du terrain.

*Clarté du ciel :*

Jours sombres . . . . 21 | Jours clairs . . . . 10

*Vents.*

	Girouette.	Nuages.		Girouette.	Nuages.
N.	—	—	S.	—	—
NE.	60	41	SW.	25	35
E.	1	1	W.	—	—
SE.	4	2	NW.	3	10

Rapport du Nord au Sud.	{	Girouette	2,17		Rapport de l'Est à l'Ouest.	{	Girouette	2,32
		Nuages	1,38				Nuages	0,97

Mois de MARS 1885.

 $\lambda = 46^{\circ} 31'$ ;  $\beta = 4^{\circ} 18' E.$ ;  $H = 507^m$ ;  $h = 1^m45$ ;  $H' = 511^m$ .

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Nébulosité moyenne.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn						
93	72	78	81	13,0	NE. 0-2	NE.	Très nuageux.	10,0	1
78	66	72	72	0,4	NE. 2-2-2	NE.	Nuageux.	7,0	2
83	69	70	74	—	SW. 0-4	SW.	Cirreux-brumeux.	9,3	3
92	77	86	85	15,1	Variable.	SW.	Très nuageux.	10,0	4
87	78	80	82	9,8	SW. 1-0	SW.	Id.	10,0	5
77	54	82	71	15,4	SW. 4-5-5	SW.	Id., averses.	9,3	6
84	87	88	86	1,9	Variable.	SW.	Cirro-cumuleux.	8,0	7
85	75	72	77	5,0	SW. 1-0	SW.	Très nuageux.	8,3	8
78	77	74	76	0,4	Variable.	SW.	Couvert.	7,3	9
88	76	80	81	2,8	NE. 1-0	NE.	Id.	8,3	10
80	70	74	75	—	NE. 4-4-1	NW.	Id.	10,0	11
76	65	57	66	—	NE. 3-3-4	NE.	Variable.	4,7	12
70	55	61	62	—	NE. 3-3-3	NE.	Clair.	2,3	13
72	37	38	49	—	NE. 4-3-4	NE.	Id.	2,0	14
77	68	66	70	—	NE. 0-3	Var.	Cirreux.	1,0	15
84	60	74	73	—	NE. 0-0	SW.	Beau.	1,3	16
67	60	56	61	—	NE. 1-1	SW.	Id.	0,7	17
85	64	89	79	—	SW. 2-0	SW.	Très nuag., pluv.	9,7	18
84	57	69	70	2,0	NE. 0-1-3	NE.	Nuageux.	7,3	19
76	65	79	73	—	NE. 2-1	Var.	Brumeux.	4,3	20
80	59	63	67	—	NE. 0-1	SW.	Nuageux.	8,0	21
61	52	75	63	—	NE. 0-2	NE.	Couvert.	9,7	22
81	64	73	73	—	Variable.	NE.	Très nuageux.	8,3	23
76	71	94	80	—	NE. 5-4-3	NE.	Clair.	1,0	24
66	90	77	78	0,4	NE. 4-4-3	NE.	Couvert.	9,3	25
85	59	83	76	—	NE. 0-1-1	NE.	Id.	9,7	26
84	55	89	76	—	Variable.	Var.	Nuageux.	9,0	27
86	69	76	77	3,5	NE. 0-2-3	NW.	Très nuageux.	9,3	28
75	69	82	75	—	NE. 3-3-0	NE.	Couvert.	10,0	29
67	70	78	72	—	NE. 1-3	NE.	Clair.	2,3	30
90	76	67	78	—	NE. 0-1	NE.	Trouble.	1,0	31
80	67	74	74	69,7	NE. 0-5	NE.	Très nuageux.	6,7	Mois.

Direction moyenne du vent { Girouette ENE.  
Nuages NNW.

Calme: 29 fois sur 93 vents observés.

*Vents forts*, du SW. le 6; du NE. les 11, 12, 14, 24, 25.

*Jours de gelée*, les 12, 14, 24, 25, 26.

*Jour de non-dégel*, le 25.

*Brouillard*, les 1, 3, 16, 17, 31; de faible intensité.

*Gelée blanche*, les 16 17 et 31. — *Neige*, le 25; quelques flocons seulement.

*Auréole roussâtre autour du soleil*, les 8, 17, 24.

*Eclairs sans tonnerre*, le 9, à 7 h. soir, à W. et à SW.

*Caractère du temps*: sombre; tempétueux; pluvieux dans la première décade; froid dans les deux autres décades, surtout dans la troisième, où un coup de froid s'est produit le 25.



## Observatoire météorologique de Lausanne (Asile des aveugles).

Observateur : M. HIRZEL.

Date.	Température, degrés centigr.						Baromètre à zéro.			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.
1	5,0	11,7	8,8	8,5	3,0	11,8	717,2	714,7	712,8	714,9
2	7,0	12,7	10,1	9,9	5,3	12,7	11,4	10,5	10,6	10,8
3	7,7	14,7	9,8	10,7	4,5	14,7	10,8	09,0	08,6	09,5
4	6,7	11,6	8,3	8,9	4,5	12,3	07,9	06,9	07,7	07,5
5	6,4	6,4	5,6	6,1	4,6	8,4	08,6	09,5	10,0	09,4
6	5,7	7,7	4,9	6,1	2,8	8,4	05,4	04,0	03,5	04,3
7	3,2	9,5	5,9	6,2	2,0	10,0	01,2	699,1	00,2	00,2
8	6,0	11,9	7,1	8,3	2,0	11,9	02,4	702,4	04,1	03,0
9	5,6	9,9	3,3	6,3	2,4	9,9	04,8	05,2	07,9	06,0
10	4,6	9,4	4,6	6,2	2,4	9,4	08,1	08,5	10,0	08,9
11	4,2	8,8	5,6	6,2	2,5	8,8	10,2	09,4	10,0	09,9
12	4,3	6,2	4,4	5,0	2,8	8,4	08,6	08,3	08,0	08,3
13	4,4	7,4	4,9	5,6	2,5	7,4	08,9	09,4	10,8	09,7
14	3,8	9,8	9,3	7,6	1,2	9,9	11,3	10,9	11,9	11,4
15	7,9	13,4	10,2	10,5	7,0	14,0	12,7	11,7	10,7	11,7
16	9,0	14,8	13,3	12,4	6,5	15,8	08,3	05,6	05,8	06,6
17	11,2	15,2	13,0	13,1	9,0	17,0	07,4	08,0	09,6	08,3
18	11,4	17,2	15,6	14,7	9,4	18,2	10,8	11,3	13,9	12,0
19	14,3	16,4	13,5	14,7	8,5	18,5	17,3	17,8	19,6	18,2
20	11,4	17,3	14,1	14,3	8,3	18,0	22,8	22,9	22,6	22,8
21	12,6	18,4	14,2	15,1	9,0	18,4	23,9	22,8	21,8	22,8
22	13,3	19,2	15,6	16,0	10,4	19,2	21,2	19,0	17,0	19,1
23	12,7	16,6	10,9	13,4	10,5	17,4	15,6	14,1	15,8	15,2
24	12,0	15,8	14,0	13,9	6,6	16,6	15,1	12,7	11,0	12,9
25	14,9	18,9	16,5	16,8	12,0	19,0	11,8	11,1	10,7	11,2
26	8,8	11,8	10,1	10,2	8,6	16,4	14,1	12,8	10,8	12,6
27	9,7	15,2	11,2	12,0	9,0	15,7	09,1	08,7	11,5	09,8
28	8,5	11,6	9,9	10,0	6,0	14,6	13,5	13,4	13,6	13,5
29	10,7	12,9	10,3	11,3	7,6	12,9	10,5	08,9	08,6	09,3
30	8,6	9,1	8,3	8,7	7,7	10,9	09,6	12,0	13,9	11,8
Mois.	8,4	12,7	9,8	10,3	5,9	13,6	711,4	710,7	711,1	711,1

*NB.* —  $\lambda$  indique la latitude;  $\beta$  la longitude, d'après le méridien de Paris; H la hauteur du baromètre; H' celle des thermomètres au-dessus du niveau de la mer; h la hauteur de l'orifice de l'ombromètre au-dessus du terrain.

*Clarté du ciel :*

Jours sombres . . . . 22 | Jours clairs . . . . 8

*Vents.*

	Girouette.	Nuages.		Girouette.	Nuages.
N.	—	—	S.	1	—
NE.	40	20	SW.	37	53
E.	—	—	W.	3	—
SE.	2	4	NW.	7	9

Rapport du Nord { Girouette 1,17 | Rapport de l'Est { Girouette 0,89  
 au Sud. { Nuages 0,51 | à l'Ouest { Nuages 0,39

Mois d'AVRIL 1885.

 $\lambda = 46^{\circ} 31'$ ;  $\beta = 4^{\circ} 18' E.$ ;  $H = 507^m$ ;  $h = 1^m 45$ ;  $H' = 511^m$ .

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Nébul. moyenne.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
82	55	49	62	0,8	NE. 0-1	SW.	Beau.	1,0	1
66	53	62	60	—	SW. 1-0	NE.	Cirro-cumuleux.	8,7	2
67	37	55	53	—	NE. 0-3-3	NE.	Assez beau.	4,3	3
65	55	70	67	—	NE. 0-0-2	Var.	Variable.	4,0	4
58	83	84	75	—	SW. 1-1	SW.	Couvert-pluvieux.	10,0	5
79	71	82	77	1,5	SW. 3-2	SW.	Id.	9,7	6
87	54	55	65	0,9	NE. 0-2	SW.	Variable.	5,7	7
74	32	57	54	—	NE. 0-0	SW.	Nuageux.	4,7	8
71	54	84	70	—	SW. 0-2-0	NW.	Très nuageux.	8,7	9
61	54	75	63	1,7	NE. 2-1	SW.	Nuageux-variable.	7,7	10
58	45	63	55	—	NE. 0-0-2	SW.	Nuageux-brum.	9,0	11
73	67	86	75	—	NE. 2-3	NE.	Couvert.	10,0	12
84	62	77	74	0,9	NE. 2-1	NE.	Variable.	6,7	13
87	69	67	74	—	NE. 0-0	SW.	Brum.-nuageux.	8,3	14
80	60	58	66	0,1	NE. 0-0	SW.	Nuageux.	8,0	15
74	46	42	54	0,1	NE. 0-1-2	SW.	Très brum.-cirreux.	7,0	16
64	49	63	59	—	SW. 0-0	SW.	Cirreux-brumeux.	7,3	17
70	45	50	55	—	Variable.	NE.	Cirreux-nuageux.	7,3	18
57	52	53	54	—	SW. 0-1	NE.	Beau.	2,0	19
60	41	56	52	—	Variable.	SW.	Id.	1,7	20
62	42	51	52	—	NE. 0-0	SW.	Id.	0,7	21
53	46	57	52	—	Variable.	SW.	Id.	1,3	22
63	43	75	60	—	SW. 4-1	SW.	Très cirreux.	7,3	23
63	50	59	57	—	Variable.	SW.	Cirreux-beau.	6,3	24
55	41	42	46	—	SW. 0-1	SW.	Couvert-brumeux.	9,7	25
85	86	88	86	5,0	W. 1-1	SW.	Couvert-pluvieux.	10,0	26
87	58	73	73	3,4	Variable.	Var.	Variable, orageux.	8,0	27
79	69	78	75	4,8	SW. 3-1	SW.	Cirreux-pluvieux.	10,0	28
80	74	77	77	1,4	SW. 1-0	SW.	Couvert.	10,0	29
93	85	86	88	3,3	SW. 0-2-0	SW.	Couvert-pluvieux.	10,0	30
71	56	66	64	23,9	NE. 0-3	SW.	Général <sup>t</sup> nuageux.	6,8	Mois.

Direction moyenne du vent { Girouette NNW.  
Nuages SSW.

Calme : 45 fois sur 90 vents observés.

*Vents forts* : du SW., le 23 à 1 h.; le 25, à 9 h. 15 du soir. Coups de vent.

*Gelée blanche*, le 15. — *Rosée*, le 24.

*Orage* : Tonnerre entendu de la station, le 2 à 5 h. soir, et le 27, de 7 h. 30 à 8 h. 30. — *Traces de halo solaire*, les 16, 23 et 28.

*Auréole roussâtre autour du soleil*, les 1, 7, 8, 15, 19, 24.

*Tremblement de terre ressenti à Lausanne*, le 13, à 11 h. 23 du matin.

*Caractère du temps* : Calme, doux, souvent nuageux et sombre; peu pluvieux.

## Observatoire météorologique de Lausanne (Asile des aveugles).

Observateur : M. HIRZEL.

Date.	Température, degrés centigr.						Baromètre à zéro.			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.
1	8,0	12,9	9,0	10,0	6,7	12,9	713,0	712,6	713,9	713,2
2	11,0	14,9	9,5	11,8	7,5	14,9	12,5	11,3	12,2	12,0
3	9,6	9,1	7,7	8,8	6,7	11,4	11,1	10,9	11,4	11,1
4	8,6	7,9	6,6	7,7	5,6	12,0	09,2	09,0	08,0	08,7
5	7,6	10,3	7,5	8,5	4,5	10,3	06,4	07,2	10,7	08,1
6	7,4	8,2	9,4	8,3	4,2	10,0	03,1	07,4	07,3	07,6
7	9,9	14,4	10,0	11,4	7,5	14,4	12,7	13,1	14,8	13,5
8	9,3	10,5	7,3	9,0	7,0	10,7	15,2	16,8	17,8	16,6
9	7,0	11,9	8,1	9,0	4,5	11,9	18,4	18,2	18,2	18,3
10	10,3	14,7	10,4	11,8	3,7	14,7	18,4	18,0	17,2	17,9
11	10,5	13,6	7,9	10,7	7,4	13,6	17,5	16,8	19,7	18,0
12	7,8	12,4	9,5	9,9	4,6	16,7	18,0	15,9	13,3	15,7
13	6,2	9,6	8,7	8,2	5,5	11,6	11,7	09,5	07,1	09,4
14	8,4	7,8	6,6	7,6	6,3	9,4	04,3	05,2	05,2	04,9
15	3,4	5,5	4,3	4,4	2,3	6,8	10,0	14,3	17,2	13,8
16	6,6	11,2	8,1	8,6	1,4	11,2	12,8	17,4	16,7	15,6
17	9,2	13,4	7,5	10,0	6,4	13,4	15,6	14,3	15,5	15,1
18	7,2	10,2	6,9	8,1	5,5	10,2	15,0	16,4	18,2	16,5
19	6,3	11,4	7,0	8,2	4,5	11,4	18,8	18,6	18,1	18,5
20	9,0	13,3	11,3	11,2	5,0	13,7	16,5	14,6	12,5	14,5
21	10,6	9,0	8,5	9,4	6,3	11,4	09,5	13,0	12,3	11,6
22	9,3	11,1	10,6	10,3	7,0	12,0	13,1	14,3	16,0	14,5
23	10,3	9,3	8,6	9,4	8,4	11,4	15,4	19,3	19,9	18,2
24	10,0	15,5	11,9	12,5	6,3	16,0	20,7	20,1	20,9	20,6
25	11,0	16,6	13,7	13,8	8,4	17,4	21,6	20,0	19,8	20,5
26	11,9	18,7	16,0	15,5	10,7	20,0	21,1	19,5	20,1	20,2
27	14,8	20,0	16,8	17,2	11,3	22,0	20,2	19,6	19,5	19,8
28	17,2	22,4	18,5	19,4	17,2	24,5	20,9	19,8	18,6	19,8
29	17,9	23,1	19,8	20,3	14,6	25,0	20,0	20,0	20,6	20,2
30	18,7	22,5	17,5	19,6	15,5	23,5	20,8	19,4	20,5	20,2
31	15,4	21,4	16,1	17,6	13,5	21,7	20,9	20,5	21,0	20,8
Mois.	9,7	13,3	10,4	11,2	7,3	14,4	715,1	715,3	715,6	715,3

NB. —  $\lambda$  indique la latitude;  $\beta$  la longitude, d'après le méridien de Paris; H la hauteur du baromètre; H' celle des thermomètres au-dessus du niveau de la mer; h la hauteur de l'orifice de l'ombromètre au-dessus du terrain.

## Clarté du ciel :

Jours sombres . . . . . 25 | Jours clairs . . . . . 6

## Vents.

	Girouette.	Nuages.		Girouette.	Nuages.
N.	—	—	S.	2	—
NE.	25	5	SW.	43	74
E.	2	—	W.	2	—
SE.	9	2	NW.	10	8

Rapport du Nord ( Girouette 0,65 | Rapport de l'Est ( Girouette 0,65  
 au Sud. ( Nuages 0,17 | à l'Ouest. ( Nuages 0,09

Mois de MAI 1885.

 $\lambda = 46^{\circ} 31'$ ;  $\beta = 4^{\circ} 18' E.$ ;  $H = 507^m$ ;  $h = 1^m 45$ ;  $H' = 511^m$ .

Humid. relative.				Ombromètre	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Nébul. moyenne.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
80	62	74	72	5,5	SW. 1-0	SW.	Variable.	7,7	1
65	59	82	69	—	SW. 3-2	SW.	Id.	7,0	2
76	78	88	81	7,4	Variable.	SW.	Très nuageux.	9,7	3
70	88	90	83	2,3	SW. 3-0	SW.	Variable, pluvieux.	8,0	4
77	66	76	73	7,4	SW. 4-4-0	SW.	Variable, grains.	9,0	5
74	88	95	86	4,4	Variable.	SW.	Couvert.	10,0	6
75	49	72	65	25,5	SW. 3-0	SW.	Nuageux-venteux.	6,7	7
68	57	70	65	0,7	Variable.	SW.	Nuageux.	6,7	8
85	60	63	69	1,2	SW. 0-1	SW.	Variable.	5,7	9
64	44	78	62	0,2	SW. 2-0	SW.	Clair.	1,3	10
70	51	68	63	—	Variable.	SW.	Très nuageux.	7,7	11
48	38	46	44	0,4	NE. 3-3-3	SW.	Cirreux.	7,0	12
84	78	91	84	3,0	NE. 1-0	SW.	Couvert.	10,0	13
91	78	83	84	15,2	SW. 2-0-0	SW.	Id.	9,7	14
87	77	90	85	15,5	NE. 1-1-0	SW.	Très nuageux.	8,3	15
77	51	66	65	8,4	SW. 1-0	Var.	Id.	7,3	16
61	53	91	68	—	SW. 4-0	SW.	Id.	8,0	17
81	67	75	74	6,4	SW. 1-1	SW.	Nuageux.	7,3	18
80	64	75	73	2,3	SW. 0-3	SW.	Variable, averses.	6,0	19
65	47	56	56	1,4	Variable.	SW.	Cirreux-nuageux.	9,7	20
67	77	76	73	0,2	SW. 1-4	SW.	Couvert.	10,0	21
77	74	79	77	5,4	SW. 3-3	SW.	Très nuageux.	9,7	22
88	89	85	87	1,6	SW. 1-1	SW.	Couvert.	10,0	23
71	57	57	62	8,2	Variable.	SW.	Cirreux-nuageux.	5,0	24
71	52	58	60	—	Id.	SW.	Nuageux.	6,7	25
77	47	65	63	0,4	NE. 0-3	SW.	Id.	6,7	26
78	56	59	64	—	Variable.	SW.	Clair.	1,0	27
61	53	49	54	—	Id.	SW.	Beau.	0,3	28
69	53	60	61	—	Id.	Var.	Id.	2,0	29
67	77	69	71	—	NW. 0-1	SW.	Orageux-cumul.	4,0	30
81	54	71	69	1,6	Variable.	SW.	Très nuageux.	8,7	31
74	63	73	70	124,6	SW. 0-4	SW.	Sombre, très pluv.	7,0	Mois

Direction moyenne du vent { Girouette SW.  
Nuages WSW.

Calme : 47 fois sur 93 vents observés.

*Vents forts* : du SW., les 5, à 7 h. et à 1 h.; 7, à 8 h. 15 soir; 17, à 1 h.; 18, à 6 h. 50; 21, à 1 h.; 22, à 2 h. 30 soir; en tout six fois; du SE, le 30, à 6 h. soir. — *Rosée*, le 27. — *Grésil*, le 8, à 10 h. matin; le 14, à 9 h. 30 matin; le 15, à 6 h. 15 soir, avec quelques flocons de neige.

*Orages*, le 18, de 6 h. 45 à 8 h. 45 du soir, de S. à NE.; le 30, de 3 h. 35 à 5 h. 37, de NW à SE.; en tout deux fois.

*Eclairs sans tonnerre*, le 3, à 8 h. 50 soir, W.; le 5, à 8 h. 35 soir.

*Teinte roussâtre autour du soleil*, les 8, 10, 21, 28, 29.

*Halo solaire*, les 12, 20, 24. — *Couronne lunaire*, le 25.

*Caractère du temps*. Souvent calme; pluvieux très fréquemment et abondamment; froid.

Observatoire météorologique de Lausanne (Asile des aveugles).  
Observateur : M. HIRZEL.

Date.	Température, degrés centigr.						Baromètre à zéro.			
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyennes diurnes.
1	16,1	17,2	14,1	15,8	14,0	17,7	720,9	721,1	721,8	721,3
2	14,9	19,0	14,7	16,2	11,5	19,1	21,3	20,8	20,1	20,7
3	13,8	18,9	16,5	16,4	10,0	20,3	20,9	19,8	18,7	19,8
4	16,6	21,8	18,2	18,9	11,9	23,0	20,7	19,6	18,9	19,7
5	18,1	23,3	19,7	20,4	14,5	24,5	20,6	19,9	20,1	20,2
6	18,8	23,9	20,2	21,0	15,8	25,5	21,2	19,9	19,7	20,3
7	19,5	24,2	19,4	21,0	15,6	26,3	19,6	17,7	16,8	18,0
8	18,9	24,4	18,0	20,4	15,6	25,0	17,4	13,7	14,2	15,1
9	19,3	22,4	17,1	19,6	15,1	23,0	13,8	13,8	17,5	15,0
10	17,2	23,0	16,1	18,8	14,8	23,5	15,6	14,8	14,7	15,0
11	14,2	12,5	9,9	12,2	9,2	16,6	17,5	19,5	20,1	19,0
12	10,9	15,6	14,8	13,8	8,5	16,6	18,9	20,0	20,1	19,7
13	14,3	19,8	18,5	17,5	12,5	21,0	20,7	19,8	19,7	20,1
14	17,6	23,3	20,1	20,3	14,5	24,8	20,6	19,0	18,6	19,4
15	18,5	22,5	21,0	20,7	14,5	25,0	19,0	17,4	16,5	17,6
16	19,7	23,2	17,6	20,2	16,4	25,0	15,8	16,2	14,6	15,5
17	18,1	19,1	16,3	17,8	15,5	21,5	13,5	12,8	14,1	13,5
18	16,9	18,2	15,9	17,7	15,5	19,2	15,7	16,8	16,8	16,4
19	15,3	19,7	17,2	17,4	13,4	21,6	17,0	16,0	15,8	16,3
20	16,4	20,9	17,6	18,3	14,5	21,3	16,1	14,7	14,6	15,1
21	15,6	15,3	10,3	13,7	10,0	18,1	16,5	18,3	21,5	18,8
22	13,6	16,9	11,0	13,8	8,4	17,2	22,9	22,0	21,7	22,2
23	14,4	19,5	16,5	16,8	10,0	21,4	22,3	19,8	18,4	20,2
24	15,4	19,8	18,1	17,8	10,1	22,8	18,8	17,4	16,7	17,6
25	17,7	23,1	20,1	20,3	14,4	24,0	17,0	15,9	16,0	16,3
26	19,5	23,1	19,4	20,7	16,2	24,6	17,4	18,3	21,8	19,2
27	19,1	24,2	22,8	22,0	16,1	27,3	18,8	17,4	15,9	17,4
28	21,2	25,2	19,2	21,9	17,2	26,5	15,3	13,1	15,7	14,7
29	19,8	22,1	17,5	19,8	16,4	23,1	13,1	12,5	14,4	13,3
30	18,1	17,9	15,0	17,0	14,6	19,0	13,0	13,7	14,1	13,6
Mois.	17,0	20,7	17,1	18,3	13,6	22,1	718,0	717,4	717,6	717,7

*NB.* —  $\lambda$  indique la latitude;  $\beta$  la longitude, d'après le méridien de Paris; H la hauteur du baromètre; H' celle des thermomètres au-dessus du niveau de la mer; h la hauteur de l'orifice de l'ombromètre au-dessus du terrain.

*Clarté du ciel :*

Jours sombres . . . . 15 | Jours clairs . . . . 15

*Vents.*

	Girouette	Nuages.		Girouette.	Nuages.
N.	—	—	S.	1	1
NE.	31	25	SW.	31	41
E.	1	—	W.	2	—
SE.	6	9	NW.	18	8

Rapport du Nord { Girouette 1,29 | Rapport de l'Est { Girouette 0,75  
au Sud. { Nuages 0,65 | à l'Ouest. { Nuages 0,69

Mois de JUIN 1885.

 $\lambda = 46^{\circ} 31'$ ;  $\beta = 4^{\circ} 18' E$ ;  $H = 507^m$ ;  $h = 1^m 45$ ;  $H' = 511^m$ .

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Nébulosité moyenne.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
65	56	62	61	—	NE. 2-1	SW.	Nuageux.	6,7	1
62	37	53	51	—	NE. 2-4	NE.	Clair.	1,3	2
63	57	58	59	—	SW. 0-0	Var.	Un peu vapoureux.	1,0	3
60	52	58	57	—	Variable.	SW.	Beau temps.	2,0	4
66	50	65	60	—	SW. 0-1	NW.	Cirreux.	2,0	5
60	47	59	55	—	Variable.	Var.	Cirreux-orageux.	4,3	6
68	46	58	57	—	Id.	Var.	Id.	5,0	7
56	45	73	58	—	Id.	Var.	Id.	8,3	8
73	66	76	72	1,6	Id.	SW.	Id.	7,3	9
79	59	78	72	6,0	NE. 5-5	NE.	Brumeux-nuageux.	6,7	10
72	76	83	77	1,0	NW. 0-0	NE.	Couvert, pluvieux.	10,0	11
76	67	69	71	4,4	NE. 1-0-2	NE.	Très nuageux.	6,0	12
83	65	67	72	—	Variable.	Var.	Vapoureux.	1,3	13
79	57	73	70	—	SW. 1-2	SW.	Beau, nuageux.	4,7	14
75	53	65	64	6,4	Variable.	SW.	Clair, puis nuag.	3,7	15
73	61	84	73	0,6	SE. 0-0	SW.	Cirreux-cumuleux.	7,0	16
84	85	86	85	3,0	NE. 1-0	Var.	Nuageux-orageux.	6,7	17
87	74	75	79	11,2	Variable.	SW.	Couv., puis clair.	7,7	18
79	69	59	69	0,8	NE. 0-0	NE.	Nuageux.	5,7	19
74	56	77	69	—	SW. 2-0	SW.	Cirreux.	8,0	20
62	58	76	65	0,5	Variable.	SW.	Nuageux.	8,7	21
73	47	72	64	2,6	Id.	NE.	Id. puis clair.	3,0	22
64	55	52	57	—	NE. 2-3	NE.	Clair, beau temps.	0,3	23
67	55	57	60	—	Variable.	SW.	Id.	0,7	24
66	43	65	58	—	Id.	Var.	Cirreux.	4,0	25
71	54	78	68	—	NE. 0-0	SW.	Très cirreux.	8,7	26
79	64	62	68	0,5	SW. 0-1	NE.	Vapoureux.	1,7	27
74	59	78	70	—	SW. 0-0-0	SW.	Cumuleux.	5,0	28
75	60	85	73	—	SW. 1-1-0	Var.	Très nuageux.	7,3	29
81	74	82	79	1,2	NW. 1-0	SE	Très orageux.	9,7	30
72	58	69	66	39,8	SW.=NE.	SW.	Souv <sup>t</sup> cirr. et orag.	5,1	Mois.

Direction moyenne du vent { Girouette NNW.  
Nuages SW.

Calme : 51 fois sur 90 vents observés.

*Vents forts* du NE., les 2, 3, 10; en tout *trois* fois.

*Orages*, les 6, 8, 9, 14, 17, 25, 26, 28, 29, 30; en tout, tonnerre entendu de la station, *dix* fois.

*Eclairs sans tonnerre*, les 5, 7, 14, 15, en tout *quatre* fois.

*Arc-en-ciel*, les 21 et 29. — *Crépuscule très brillant*, les 2, 12, 13, 18.

*Auréole autour du soleil*, les 14, 15, 19, 23.

*Tremblement de terre à Lausanne*, le 20, à 5 h. 10 du matin.

*Grande tache au soleil*, observée le 24, à 6 h. 30 soir, à Villa-Clémence.

*Caractère du mois* : Calme, chaud, sec et orageux.