

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 20 (1884-1885)  
**Heft:** 91

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

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.10.2024

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

# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A L'ASILE DES AVEUGLES DE LAUSANNE

---

---

## TABLEAUX MENSUELS

RÉDIGÉS PAR

**J. MARGUET**

---

1<sup>er</sup> semestre de l'année 1884.

---

---

## 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.
	-0,5	1,8	1,1	0,8	-1,4	1,8	724,4	724,3	724,4	724,4
	1,0	2,7	2,1	1,9	0,6	2,7	24,9	24,2	23,8	24,3
3	2,3	4,0	1,4	2,6	1,6	4,0	22,8	21,8	22,1	22,2
4	2,9	4,5	3,8	3,7	1,0	4,5	22,9	23,1	24,4	23,5
5	1,2	4,3	3,2	2,9	0,6	4,3	24,5	23,9	24,0	24,1
6	4,3	6,1	6,3	5,6	2,5	6,5	22,2	21,6	21,5	21,8
7	5,7	6,8	5,3	5,9	2,5	6,8	19,8	19,3	18,3	19,1
8	3,9	5,3	4,4	4,5	2,4	5,9	18,2	20,0	23,9	20,7
9	1,5	4,9	1,8	2,7	0,6	4,9	26,6	27,9	29,4	28,0
10	-0,1	3,9	0,8	1,5	-0,1	3,9	31,0	29,7	29,4	30,0
11	0,4	6,6	4,3	3,8	0,4	6,8	26,8	23,8	24,3	25,0
12	1,8	3,4	1,1	2,1	0,5	4,8	23,8	23,8	25,1	24,2
13	0,5	2,3	0,9	1,2	-0,4	2,3	27,4	27,6	27,3	27,4
14	1,3	5,1	2,4	2,9	-0,4	5,2	26,8	26,2	27,0	26,7
15	2,5	6,1	3,5	4,0	1,7	6,3	26,6	25,7	27,1	26,5
16	4,7	6,4	4,8	5,3	1,9	6,8	27,6	27,4	27,6	27,5
17	1,9	5,7	3,6	3,7	1,4	5,1	28,2	27,0	28,1	27,8
18	1,8	3,8	1,9	2,5	0,7	4,0	27,7	27,3	28,7	27,9
19	0,0	2,4	-0,1	0,8	-0,8	3,8	31,2	30,1	31,8	31,0
20	-0,2	1,6	0,4	0,6	-2,0	1,6	31,0	30,6	29,9	30,5
21	-0,1	1,4	-0,2	0,4	-1,2	1,4	30,2	30,2	31,1	30,5
22	-0,4	0,0	-0,7	-0,4	-2,4	0,0	29,8	29,0	27,4	28,7
23	-0,3	5,3	5,9	3,6	-2,5	5,6	25,4	21,0	17,9	21,4
24	4,5	3,7	0,8	3,0	0,5	5,9	15,8	17,4	19,4	17,5
25	-1,0	2,3	-0,7	0,2	-1,6	2,3	19,1	16,6	15,9	17,2
26	-1,1	4,7	4,4	2,7	-2,0	4,7	16,2	15,2	10,9	14,1
27	4,5	6,3	2,4	4,4	1,8	6,3	05,3	09,1	11,1	08,5
28	1,4	4,6	3,1	3,0	0,0	4,7	10,6	15,4	21,0	15,7
29	3,6	4,8	6,0	4,8	3,0	6,5	21,2	22,6	24,6	22,8
30	5,5	8,5	5,3	6,4	5,1	8,6	25,3	25,1	24,6	25,0
31	2,0	7,2	5,0	4,7	1,6	8,4	22,8	21,5	19,8	21,4
Mois.	1,8	4,4	2,7	3,0	0,5	4,7	723,7	723,5	723,9	723,7

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

## Vents.

Vents du Nord.		Vents du Sud.		Vents de l'Est.		Vents de l'Ouest.	
Girouette.	Nuages.	Girouette.	Nuages.	Girouette.	Nuages.	Girouette.	Nuages.
— N.	1	4 SE.	—	49 NE.	26	26 SW.	36
49 NE.	26	1 S.	—	2 E.	—	2 W.	—
8 NW.	16	26 SW.	36	4 SE.	—	8 NW.	16

Mois de JANVIER 1884.

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

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Clarté moy. du ciel.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
83	84	89	85	—	NE 1-1	SW.	Ciel couvert-brum.	9,3	1
91	83	89	88	—	SW. 0-0	SW.	Id.	10,0	2
89	87	91	89	—	NE. 0-1	Var.	Id.	7,3	3
83	93	97	91	—	NE. 0-0	SW.	Ciel couvert.	9,3	4
98	90	91	93	2,3	Variable.	Var.	Id. et brum.	10,0	5
93	96	97	95	3,5	SW. 1-0-0	SW.	Id. id.	10,0	6
99	87	82	89	3,3	SW. 0-3	SW.	Ciel couvert.	10,0	7
66	66	69	67	0,4	NE. 2-5-2	Var.	Variable.	4,0	8
79	30	73	61	—	NE. 1-0-0	NW.	Ciel brumeux.	7,0	9
83	79	91	84	—	NE. 0-0	Var.	Ciel clair.	0,7	10
100	53	78	77	—	SW. 2-0	SW.	Variable.	5,0	11
68	49	70	62	—	NE. 2-2-0	Var.	Nuageux.	7,3	12
79	69	81	76	—	NE. 1-0	NW.	Couvert.	9,7	13
82	71	71	75	—	NE. 0-2	Var.	Nuageux.	7,7	14
83	64	66	71	—	NE. 1-3	NE.	Variable.	5,3	15
73	73	80	75	—	NE. 2-4-4	NE.	Id.	6,0	16
83	70	75	76	—	NE. 2-2-3	NE.	Id.	4,7	17
77	71	81	76	—	NE. 2-2-0	NE.	Id.	4,7	18
83	76	85	81	—	NE. 0-1	NE.	Nuageux.	8,7	19
93	81	91	88	—	Variable.	NE.	Brouillard.	10,0	20
93	84	95	91	—	Id.	—	Id.	10,0	21
90	83	94	89	—	NE. 0-0	—	Id.	10,0	22
91	60	56	69	—	SW. 2-3	NW.	Variable.	7,7	23
90	63	74	76	2,6	Variable.	SW.	Couvert.	7,3	24
71	68	83	74	—	NE. 0-0	NE.	Ciel clair.	1,7	25
77	64	49	63	—	SW. 3-3	SW.	Nuageux.	8,7	26
84	62	88	78	2,3	SW. 5-5-1	SW.	Variable.	8,3	27
100	65	81	82	7,5	Variable.	SW.	Couvert.	8,3	28
79	92	97	89	0,4	Id.	SW.	Id.	8,7	29
94	80	89	88	4,8	NE. 0-1	SW.	Nuageux.	5,7	30
86	74	86	82	—	NE. 0-0	NE.	Variable.	4,7	31
85	73	82	80	27,1	NE.	SW.	Temps gén <sup>t</sup> couv.	7,3	Mois.

Rapport du Nord ( Girouette 1,84 | Rapport de l'Est ( Girouette 1,53  
 au Sud. { Nuages 1,19 | à l'Ouest. { Nuages 0,50

Direction moyenne du vent { Girouette NNE.  
 { Nuages NNW.

**Brouillard**, les 2, 3, 4, 5, 6, 11, 20, 21, 22, 23; en tout, *dix* fois.

**Neige**, les 13 et 18; *deux* fois.

**Grésil**, *une* fois, le 24. — **Gelée blanche**, les 17, 18, 23, 26, 31; en tout, *cinq* fois. — **Vent fort du NE.**, les 8 et 16. — **Vent fort du SW.**, le 27.

**Caractère du mois** : Température élevée; haute pression atmosphérique; temps sombre, brumeux; peu de pluie.

## 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	3,7	7,4	5,5	5,5	2,7	7,4	716,2	716,1	717,5	716,6
2	2,6	7,5	5,3	5,1	2,3	7,9	16,5	17,2	18,9	17,5
3	3,8	7,5	4,5	5,3	2,0	8,0	22,7	24,3	27,4	24,8
4	1,4	5,2	1,2	2,6	0,7	7,8	28,8	29,6	29,8	29,4
5	-1,1	2,8	0,0	0,6	-1,5	3,0	29,4	28,0	27,8	28,4
6	-1,2	2,2	0,3	0,4	-2,0	3,0	26,2	24,3	24,5	25,0
7	-0,5	1,3	0,2	0,3	-1,5	1,3	23,8	22,7	21,7	22,7
8	0,1	2,8	2,4	1,8	-0,9	3,9	20,2	19,0	17,1	18,8
9	1,8	5,7	5,0	4,2	1,0	5,7	17,3	16,8	16,4	16,8
10	5,8	8,5	7,5	7,3	4,0	9,3	16,7	16,3	17,6	16,9
11	6,6	8,6	6,4	7,2	6,0	8,6	17,6	17,7	20,2	18,5
12	5,4	9,2	7,1	7,2	5,0	9,4	22,0	22,5	22,6	22,4
13	4,3	8,6	4,6	5,8	4,1	9,3	23,6	22,8	22,9	22,8
14	4,3	7,7	4,8	5,6	3,4	8,0	22,8	20,6	17,7	20,4
15	2,4	1,8	0,5	1,6	0,0	2,5	15,4	15,1	16,2	15,6
16	0,7	2,6	1,4	1,6	-0,3	4,3	14,7	15,2	17,0	15,6
17	0,7	4,2	1,6	2,2	-0,3	4,3	16,7	15,3	15,6	15,9
18	0,7	3,0	2,7	2,1	0,0	3,7	15,4	15,9	17,4	16,2
19	2,6	6,8	3,0	4,1	0,0	6,8	18,9	18,4	18,6	18,6
20	2,4	6,0	4,4	4,3	0,0	6,0	20,1	20,6	20,5	20,4
21	2,9	7,2	4,6	4,9	2,1	7,5	20,8	19,0	19,1	19,6
22	5,9	9,5	8,4	7,9	4,0	9,5	18,5	16,4	15,6	16,8
23	7,0	10,0	8,2	8,4	7,0	10,7	14,3	13,1	14,2	13,9
24	4,6	8,7	5,7	6,3	4,3	9,4	17,4	16,3	15,8	16,5
25	3,8	4,6	2,9	3,8	1,5	5,3	16,0	15,3	17,1	16,1
26	2,3	4,0	1,9	2,7	1,5	4,6	16,8	15,7	15,1	15,9
27	1,0	5,1	1,8	2,6	0,2	5,9	15,0	14,9	13,9	14,6
28	0,5	4,8	1,8	2,4	-0,5	4,8	12,8	11,9	11,9	12,2
29	1,2	4,8	3,0	3,0	0,5	6,0	11,6	11,3	11,2	11,4
Mois.	2,6	5,8	3,7	4,0	1,6	6,3	718,9	718,3	718,7	718,6

*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 . . . . . 26 | Jours clairs . . . . . 3

## Vents observés à 7 h., 1 h., 9 h. :

<i>Girouette.</i>			<i>Girouette.</i>			<i>Nuages.</i>		<i>Nuages.</i>	
	Fréq.	Force.		Fréq.	Force.	Fréq.		Fréq.	
N.	—	—	S.	—	—	N.	—	S.	—
NE.	26	10	SW.	40	33	NE.	11	SW.	49
E.	1	0	W.	—	—	E.	—	W.	—
SE.	10	1	NW.	10	3	SE.	10	NW.	9

Mois de FÉVRIER 1884.

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

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Clarté moyenne.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
83	77	85	82	—	SW. 0-2-0	SW.	Couvert.	8,3	1
89	59	71	73	6,4	SW. 0-1-0	SW.	Brumeux.	8,3	2
81	66	69	72	—	Variable.	SW.	Nuageux.	9,0	3
83	65	87	78	—	SW. 0-1	Var.	Clair.	1,0	4
89	83	83	85	—	SW. 0-0	SW.	Un peu trouble.	1,0	5
98	74	98	90	—	Variable.	SW.	Brouillard.	10,0	6
97	89	96	91	—	SE. 0-0	—	Id.	10,0	7
97	88	89	91	—	Variable.	Var.	Brouil. et nuages.	8,7	8
93	88	82	88	0,6	NE. 0-0	SW.	Couvert.	8,0	9
71	78	86	78	—	SW. 0-0	SW.	Id.	9,0	10
85	81	90	85	1,4	Variable.	SW.	Id.	10,0	11
94	79	89	87	12,3	Id.	Var.	Id.	9,3	12
93	80	89	87	—	Id.	NE.	Nuageux.	5,0	13
93	77	89	86	—	NE. 0-0	Var.	Variable.	9,3	14
88	75	81	81	—	NE. 3-2	NE.	Couvert.	10,0	15
93	86	87	89	0,6	SW. 0-0	SW.	Variable, neigeux.	9,3	16
83	83	82	83	3,0	Variable.	SW.	Couvert.	10,0	17
94	88	82	88	3,8	SE. 0-0	Var.	Id.	9,7	18
74	62	79	72	0,9	NE. 0-2	Var.	Variable.	7,0	19
86	69	75	77	—	Variable.	Var.	Couvert.	10,0	20
82	72	84	79	—	NE. 0-0	Var.	Brumeux.	7,7	21
76	72	78	75	—	SW. 1-2	SE.	Couvert.	10,0	22
82	75	79	79	0,8	SW. 2-2	SW.	Id.	10,0	23
84	71	85	80	5,1	SW. 1-4-4	SW.	Nuageux.	7,7	24
87	87	90	88	2,2	SW. 3-3-3	SW.	Couvert.	9,3	25
88	76	93	86	6,2	SW. 3-0	SW.	Id.	10,0	26
85	67	84	79	3,6	Variable.	Var.	Nuageux.	4,7	27
84	65	81	77	—	NE. 1-0	SE.	Id.	7,7	28
85	75	87	82	—	Variable.	SW.	Brumeux.	9,3	29
87	74	84	82	46,9	SW.	SW.	Temps gén <sup>t</sup> somb.	8,3	Mois.

Calme : 60 fois sur 87 vents observés.

Rapport du Nord au Sud.	}	Girouette 0,75		Rapport de l'Est à l'Ouest	}	Girouette 0,70
		Nuages 0,34		Nuages 0,36		

Direction moyenne du vent	}	Girouette SW.
		Nuages SW.

Vent fort du SW. le 24.

Gelée blanche : les 1, 4, 5, 6; en tout, quatre fois.

Neige : les 16, 17, 18; en tout, trois fois.

Brouillard : les 6, 7, 8, 14, 15, 17; en tout, six fois.

## 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	2,3	7,1	3,3	4,2	0,7	7,7	710,9	711,3	713,4	711,9
2	1,9	4,9	1,4	2,7	-0,1	4,9	15,1	15,4	17,2	15,9
3	1,3	5,6	3,4	3,4	0,0	7,3	18,4	18,1	17,6	18,0
4	1,1	8,4	5,1	4,9	0,5	8,4	17,0	16,5	17,4	17,0
5	4,7	9,2	8,2	7,4	3,4	9,7	19,5	18,4	19,1	19,0
6	4,8	6,7	4,2	5,2	3,4	8,5	18,4	17,3	15,6	17,1
7	2,2	5,0	3,2	3,5	1,0	5,6	13,0	12,4	12,2	12,5
8	2,3	7,2	4,6	4,7	0,7	7,5	12,3	11,4	11,6	11,8
9	4,8	8,8	6,0	6,5	2,2	8,8	12,2	11,6	11,2	11,7
10	3,8	10,8	8,6	7,7	3,5	10,8	09,9	09,1	09,6	09,5
11	6,3	14,9	10,6	10,6	4,6	15,2	09,3	09,4	10,4	09,7
12	9,5	13,4	11,6	11,5	9,8	14,7	12,3	14,5	18,1	15,0
13	9,4	13,9	11,2	11,5	9,1	14,7	21,8	22,1	22,7	22,2
14	7,4	13,4	10,5	10,4	6,3	14,6	23,8	23,4	22,9	23,4
15	6,8	14,0	10,6	10,5	5,9	14,8	24,0	23,2	22,7	23,3
16	6,4	13,6	10,2	10,1	5,6	14,6	23,2	22,4	22,1	22,6
17	6,8	14,0	9,7	10,2	5,9	14,2	22,7	22,6	22,5	22,6
18	7,6	14,0	9,8	10,6	5,8	14,5	23,7	22,8	22,5	23,0
19	8,5	13,6	9,6	10,4	5,8	14,0	22,8	21,2	20,0	21,3
20	6,9	13,6	10,8	10,4	5,4	15,0	19,2	17,1	15,7	17,3
21	4,8	8,6	2,8	5,4	0,8	11,0	17,7	15,9	15,8	16,5
22	1,1	5,1	3,0	3,1	0,6	5,4	15,4	15,3	17,2	16,0
23	1,2	7,3	3,9	4,1	-0,9	7,3	17,4	16,6	16,8	16,9
24	4,2	7,4	2,4	4,7	1,9	7,8	15,3	13,7	14,6	14,5
25	1,1	6,5	2,9	3,5	0,0	6,5	13,5	12,6	12,8	12,6
26	1,3	7,4	3,1	3,9	-0,4	7,5	12,0	11,3	12,7	12,0
27	0,8	9,1	6,0	5,3	-0,3	9,3	14,3	14,3	14,3	14,3
28	4,7	11,3	10,0	8,7	1,3	11,6	15,6	14,5	14,4	14,8
29	5,4	12,5	8,5	8,8	4,3	13,9	13,5	11,2	10,1	11,6
30	6,0	12,6	9,6	9,4	3,5	13,0	09,6	08,4	08,6	08,9
31	7,9	13,9	9,9	10,6	5,7	14,6	09,3	09,2	10,4	09,6
Mois.	4,6	10,1	6,9	7,2	3,1	10,8	716,2	715,6	715,9	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 . . . . . 15 | Jours clairs . . . . . 16

## Vents observés à 7 h., 1 h., 9 h. :

<i>Girouette.</i>		<i>Girouette.</i>		<i>Nuages.</i>		<i>Nuages.</i>	
Fréq.	Force.	Fréq.	Force.	Fréq.	Fréq.	S.	Fréq.
N.	—	S.	—	N.	—	S.	—
NE.	56	SW.	29	NE.	29	SW.	32
E.	—	W.	1	E.	—	W.	—
SE.	4	NW.	3	SE.	7	NW.	10

Mois de MARS 1884.

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

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Clarté moyenne.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
81	79	74	78	—	NE. 1-1	NE.	Beau temps.	1,3	1
84	75	89	83	—	Variable.	Var.	Brumeux.	7,7	2
93	76	71	80	—	NE. 0-1	SW.	Légèrement brum.	6,7	3
78	66	66	70	—	NE. 1-0	Var.	Brumeux.	7,3	4
70	74	67	70	—	NE. 0-1	Var.	Couvert.	7,0	5
81	63	63	69	1,6	NE. 3-1	NE.	Id.	9,3	6
78	70	86	78	—	NE. 3-2	NE.	Variable.	7,0	7
81	60	72	71	—	Variable.	SW.	Nuageux.	6,3	8
74	54	64	64	—	SW. 3-2	SW.	Id.	7,3	9
68	46	65	60	—	Variable.	SW.	Id.	7,7	10
59	41	56	52	—	NE. 0-0	SW.	Id.	7,3	11
52	56	58	55	—	SW. 1-0	SE.	Couvert.	10,0	12
68	61	67	65	—	SW. 1-1-0	Var.	Légèrement nuag.	4,0	13
75	57	72	68	—	NE. 0-0	Var.	Vapoureux.	0,7	14
77	54	62	64	—	NE. 0-0	SW.	Beau, presque pur.	0,3	15
71	60	56	62	—	NE. 0-1	?	Id.	0,3	16
65	75	55	65	—	NE. 0-0	Var.	Id.	0,3	17
62	54	56	57	—	NE. 0-0	?	Id.	1,7	18
58	55	64	59	—	NE. 0-1	?	Id.	0,3	19
67	49	45	54	—	NE. 0-1	SW.	Vapoureux.	1,7	20
78	50	83	70	1,4	Variable.	NE.	Nuageux.	8,0	21
80	50	62	64	1,7	NE. 3-4-3	NE.	Id.	4,0	22
70	37	52	53	0,5	NE. 2-2-2	NE.	Id.	4,0	23
63	49	61	58	—	NE. 1-1	NW.	Très nuageux.	7,0	24
80	42	67	63	0,4	NE. 2-4-3	NE.	Nuageux.	4,3	25
77	44	68	63	—	NE. 1-2-2	NE.	Clair.	3,0	26
85	65	67	72	—	NE. 0-0	Var.	Variable.	4,3	27
73	51	51	58	—	NE. 0-0	SW.	Id.	5,3	28
70	53	67	67	—	SW. 0-2	NE.	Id.	4,3	29
73	58	64	65	—	NE. 0-0	Var.	Vapoureux, cirreux.	8,3	30
55	47	47	50	—	NE. 0-1	NE.	Cirreux.	3,0	31
73	57	65	65	5,6	NE. 0-4	SW.	2 <sup>me</sup> décade belle. Temps généralement sec et chaud.	4,8	Mois.

Calme : 44 fois sur 93 observations. — Vents forts : de SW. le 11; de NE. les 22 et 25.

Rapport du Nord { Girouette 1,78 | Rapport de l'Est { Girouette 1,82  
au Sud. { Nuages 1,00 | à l'Ouest. { Nuages 0,86

Direction moyenne du vent { Girouette NE.  
Nuages E.

**Neige** : les 21, 22, 25; en tout, *trois* fois. Quantité très faible.

**Brouillard** : les 2 et 3.

**Rosée** : les 1<sup>er</sup> et 4.

Ce mois a été remarquable par sa température exceptionnelle, la beauté de la seconde décade et la faible quantité d'eau tombée.



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	7,6	15,8	13,5	12,3	6,5	15,8	713,0	712,6	714,0	713,2
2	8,3	14,8	10,9	11,3	6,8	15,8	14,5	13,0	12,5	13,3
3	9,4	14,6	10,8	11,6	6,5	14,7	10,2	07,9	08,9	09,0
4	7,2	13,2	10,0	10,1	6,5	13,2	10,7	08,8	08,4	09,3
5	8,6	15,0	13,7	12,4	6,4	15,3	08,7	08,6	09,2	08,6
6	12,6	18,2	14,6	15,1	9,5	18,8	10,6	07,4	07,1	08,4
7	11,4	12,8	9,0	11,1	8,7	15,4	08,0	10,8	13,6	10,8
8	8,1	10,1	8,4	8,9	7,4	10,5	13,8	12,9	12,4	13,0
9	7,2	13,6	9,8	10,2	6,1	18,6	12,1	11,3	11,8	11,7
10	10,1	11,6	6,1	9,3	5,6	13,0	12,6	12,2	13,4	12,7
11	4,4	6,5	2,4	4,4	1,6	7,9	13,3	14,5	16,4	14,7
12	3,5	10,8	7,0	7,1	0,0	11,0	17,0	15,8	15,4	16,1
13	6,3	13,9	12,1	10,8	3,4	14,6	14,6	12,1	11,3	12,7
14	9,2	10,8	6,2	8,7	5,7	12,2	08,6	07,6	08,9	08,4
15	5,4	10,4	7,4	7,7	5,5	10,4	08,6	08,3	08,3	08,4
16	6,5	9,2	8,1	7,9	4,5	10,5	08,3	07,6	08,6	08,2
17	7,2	12,1	6,8	8,7	6,0	12,1	08,1	08,1	08,7	08,3
18	5,7	8,3	3,8	5,9	3,2	8,3	06,9	05,1	04,5	05,5
19	1,8	8,3	5,6	5,2	0,8	8,7	03,5	07,3	08,9	06,6
20	5,8	10,2	4,9	7,0	1,0	10,2	10,3	09,4	10,4	10,0
21	4,8	5,9	4,6	5,1	3,6	6,8	10,0	10,4	11,1	10,5
22	3,1	9,2	5,3	5,9	1,4	9,4	10,7	09,4	10,2	10,1
23	4,6	10,1	6,3	7,0	2,2	10,1	09,8	08,9	09,0	09,2
24	4,1	10,7	7,2	7,3	2,0	10,7	07,0	05,6	05,4	06,0
25	7,2	11,9	7,6	8,9	3,8	11,9	06,2	06,5	07,0	06,6
26	6,7	11,5	8,2	8,8	3,2	11,9	08,0	07,9	10,5	08,8
27	6,1	11,6	5,6	7,8	3,8	11,6	12,5	14,0	15,1	13,9
28	7,2	13,5	11,2	10,6	4,0	13,5	15,1	13,1	11,4	13,2
29	8,0	13,6	12,1	11,2	4,0	14,9	09,8	08,5	08,2	08,8
30	11,8	16,0	12,0	13,3	6,5	16,0	10,1	09,4	12,2	10,6
Mois.	7,0	11,8	8,4	9,1	4,5	12,3	710,4	709,8	710,4	710,2

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 . . . . 23 | Jours clairs . . . . . 7

## Vents observés à 7 h., 1 h., 9 h. :

Girouette.		Girouette.		Nuages.		Nuages.			
Fréq.	Force.	Fréq.	Force.	Fréq.	Fréq.	Fréq.	Fréq.		
N.	1	0	S.	1	1	N.	—	S.	—
NE	43	43	SW.	30	32	NE.	29	SE.	47
E.	—	—	W.	4	2	E.	—	W.	—
SE.	3	1	NW.	8	11	SE.	5	NW.	7

Mois d'AVRIL 1884.

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

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Nébul. moyenne.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
71	44	49	55	—	Variable.	NE.	Nuageux.	4,0	1
68	51	58	59	—	NE. 0-1	SW.	Clair.	1,0	2
67	57	66	63	—	SW. 0-3	SW.	Brumeux.	9,7	3
82	61	67	70	2,1	Variable.	SW.	Variable.	5,3	4
78	54	46	59	—	NE. 0-1	SW.	Id.	10,0	5
61	33	56	50	—	Variable.	SW.	Id.	9,0	6
75	65	62	67	—	Id.	SE.	Couvert.	9,0	7
76	66	72	71	2,4	Id.	Var.	Id.	10,0	8
83	51	59	64	—	Id.	SW.	Nuageux.	8,3	9
73	55	64	64	—	SW. 2-3	SW.	Id.	7,0	10
82	41	64	62	0,4	Variable.	SW.	Variable.	6,3	11
55	45	70	57	0,6	NE. 0-0	NE.	Clair.	1,3	12
67	46	50	54	—	SW. 1-0	SW.	Variable.	8,0	13
74	64	80	73	0,3	NE. 0-4-1	SW.	Couvert.	10,0	14
82	72	79	78	0,8	SW. 1-0	SW.	Id.	10,0	15
80	80	82	81	0,6	NE. 0-1	NE.	Id.	7,3	16
91	67	89	82	1,4	Variable.	NW.	Id.	10,0	17
84	72	79	78	6,4	NE. 2-3-2	NE.	Id.	10,0	18
92	72	75	80	13,6	Variable.	Var.	Id.	9,7	19
82	70	88	80	0,5	Id.	SW.	Nuageux.	9,7	20
58	59	65	61	5,3	Id.	SW.	Id.	9,0	21
82	44	70	65	—	SW. 1-0	SW.	Vapoureux	3,3	22
82	49	61	64	—	NE. 0-2	NE.	Id.	4,0	23
77	62	63	67	—	NE. 1-0-3	Var.	Id.	4,7	24
71	51	61	61	—	SW. 0-2	SW.	Id.	5,0	25
75	51	50	59	—	NE. 0-2-3	NE.	Variable.	3,3	26
59	44	74	59	—	NE. 1-2-1	NE.	Id.	5,7	27
78	51	35	55	—	NE. 0-3	NE.	Vapoureux.	2,7	28
66	55	48	56	—	NE. 0-0	SW.	Brumeux.	8,0	29
68	51	57	59	—	SW. 0-1	NE.	Vapoureux.	5,3	30
75	56	65	65	34,4	NE. 0-4	SW.	Temps sombre.	6,7	Mois.

Calme : 40 fois sur 90 vents observés.

Rapport du Nord au Sud.	{	Girouette 1,53		Rapport de l'Est à l'Ouest.	{	Girouette 1,10		Nuages 0,63
----------------------------	---	----------------	--	--------------------------------	---	----------------	--	-------------

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

Vents forts du SW. les 3 et 11; du NE. le 14.

Neige : les 11 et 19.

Rosée : les 12, 13, 22.

Brouillard : le 14.

Eclairs : les 10 et 12.

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	9,8	11,7	9,6	10,4	9,4	12,0	715,5	717,2	718,3	717,0
2	10,4	11,0	9,1	10,2	7,5	11,0	19,5	18,9	19,0	19,1
3	9,3	14,2	12,0	11,8	8,5	14,9	17,0	15,7	13,3	15,3
4	10,1	12,1	11,0	11,1	9,3	12,5	12,3	11,2	10,3	11,3
5	10,7	8,4	7,8	9,0	6,5	12,0	08,3	12,7	13,2	11,4
6	7,5	12,2	7,6	9,1	5,4	12,2	12,5	12,8	15,6	13,6
7	8,7	13,6	10,4	10,9	6,0	13,9	18,8	19,5	21,5	19,9
8	10,9	16,7	13,0	13,5	8,5	16,7	23,3	23,3	23,7	23,4
9	12,0	16,4	16,1	14,8	12,0	18,4	24,6	23,9	23,4	24,0
10	13,0	19,0	17,7	16,6	10,0	21,1	23,3	22,1	21,1	22,2
11	16,2	21,1	20,5	19,3	11,4	23,4	21,8	20,7	19,6	20,7
12	16,6	21,1	19,3	19,0	13,5	23,8	19,0	18,7	18,0	18,6
13	16,1	23,1	17,7	19,0	13,8	24,0	20,3	19,1	18,0	19,1
14	16,9	16,9	12,8	15,5	12,5	20,6	17,7	18,2	21,3	19,1
15	10,8	16,1	11,7	12,9	9,4	16,1	23,3	23,4	24,1	23,6
16	13,6	18,5	17,2	16,4	11,4	21,1	23,3	21,4	19,7	21,5
17	16,9	21,8	18,1	18,9	12,5	22,5	18,7	16,4	15,6	16,9
18	16,0	21,1	12,0	16,4	13,2	22,6	14,7	13,0	13,7	13,8
19	14,9	19,1	15,6	16,5	12,3	20,2	13,7	12,5	13,1	13,1
20	14,7	16,3	12,5	14,5	12,5	16,6	15,9	18,5	21,8	18,7
21	13,4	19,3	13,8	15,5	11,0	21,2	23,4	22,1	22,8	22,8
22	14,4	17,1	15,7	15,7	12,3	18,3	23,6	23,2	21,9	22,9
23	15,1	19,8	18,4	17,8	11,8	23,4	22,5	20,5	18,9	20,6
24	17,9	22,7	18,1	18,9	14,0	23,1	19,6	18,0	17,6	18,4
25	17,1	18,9	15,5	17,2	15,4	19,9	17,5	16,8	16,9	17,1
26	16,0	16,6	14,0	15,5	13,5	19,8	16,8	17,2	17,6	17,2
27	11,6	18,3	15,1	15,0	10,4	19,5	18,3	18,0	17,8	18,0
28	14,6	19,4	16,5	16,8	10,5	21,0	18,2	16,8	16,3	17,1
29	14,5	18,8	15,9	16,4	11,0	19,8	16,2	14,6	13,9	14,9
30	14,9	16,7	12,8	14,8	11,0	16,7	13,2	12,3	11,5	12,3
31	12,6	16,1	12,4	13,7	11,4	16,5	12,2	12,8	14,8	13,3
Mois.	13,4	17,2	14,2	14,9	10,9	18,5	718,2	717,8	717,9	718,0

*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 . . . . 19 | Jours clairs . . . . 12

**Vents observés à 7 h., 1 h. et 9 h. :**

Girouette.		Girouette.		Nuages.		Nuages.	
Fréquence.	Force.	Fréquence.	Force.	Fréquence.	Fréquence.	Fréquence.	Fréquence.
N. —	—	S. —	—	N. . . .	—	S. . . .	—
NE. 31	36	SW. 45	46	NE. . . .	27	SW. . . .	39
E. —	—	W. 3	0	E. . . .	—	W. . . .	—
SE. 4	1	NW. 9	2	SE. . . .	4	NW. . . .	6

**Calme :** 49 fois sur 92 vents observés.

Mois de MAI 1884.

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

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Nébulosités moyennes.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
				mm.					
77	58	70	68	—	Variable.	Var.	Couvert.	10,0	1
72	63	88	74	0,1	SW. 2-3-0	SW.	Id.	10,0	2
92	59	68	73	2,3	SW. 0-4-1	SW.	Id.	9,7	3
86	83	92	87	3,8	SW. 2-1-0	SW.	Id.	10,0	4
86	77	80	81	19,4	SW. 3-2	SW.	Variable.	7,0	5
78	56	79	71	—	SW. 0-0	SW.	Couvert.	8,3	6
77	42	60	60	0,6	Variable.	NE.	Brumeux.	6,0	7
65	34	46	48	—	NE. 3-3	NE.	Clair.	1,7	8
65	57	84	69	—	Variable.	Var.	Id.	0,7	9
88	88	90	89	—	NE. 0-0	—	Id.	0,0	10
92	89	74	85	—	NE. 0-0	—	Id.	0,3	11
66	46	55	56	—	SW. 1-0	SW.	Id.	1,7	12
62	34	51	49	—	Variable.	SW.	Beau.	1,3	13
57	58	87	67	—	SW. 4-0	SW.	Couvert.	8,3	14
69	51	58	59	3,1	NE. 2-1	NE.	Variable.	4,7	15
67	91	96	85	—	SW. 0-1	NE.	Beau.	5,3	16
91	92	96	93	—	SW. 0-0	Var.	Id.	1,7	17
76	45	97	73	—	NE. 2-2	Var.	Orageux.	6,7	18
75	61	73	70	11,0	Variable.	SW.	Nuageux.	6,0	19
73	75	89	79	0,4	Variable.	Var.	Couvert.	9,0	20
85	69	79	78	2,4	SW. 1-1	NE.	Nuageux.	5,3	21
76	64	75	72	—	NE. 2-3	NE.	Variable.	7,0	22
76	65	73	71	—	Variable.	SW.	Beau.	0,7	23
88	90	79	86	—	W. 0-0	SE.	Orageux.	6,0	24
79	67	79	75	1,5	Variable.	SW.	Nuageux.	7,0	25
81	87	73	80	—	NE. 0-1-4	NE.	Très nuageux.	8,0	26
63	60	53	59	11,3	SW. 1-4	NE.	Beau.	1,7	27
68	54	35	52	—	SW. 0-0	NE.	Id.	0,3	28
54	57	52	54	—	NE. 0-3	Var.	Id.	0,7	29
59	60	92	70	—	SW. 0-1-0	SW.	Couvert.	10,0	30
88	77	88	84	17,0	Variable.	SW.	Id.	10,0	31
75	65	75	72	72,9	SW. 0-4	SW.	Général. nuageux.	5,3	Mois.

Rapport du Nord ( Girouette 0,82 | Rapport de l'Est ( Girouette 0,61  
au Sud. { Nuages 0,77 | à l'Ouest. { Nuages 0,69

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

Vents forts : du SW. les 4, 14 et 27; du NE. le 26.

Tonnerre entendu de la station les 18 et 24; deux fois.

Eclairs sans tonnerre : les 4 au S.; 12 au NE.; 13 au NW.; 17 au S.; le 25 ?; en tout cinq fois.

Pendant ce mois on a remarqué plusieurs fois des vapeurs roussâtres autour du soleil.

Le 18 orage très fort sur la ville. Deux personnes placées sous l'arbre situé au milieu de la terrasse du Signal ont été frappées par la foudre, jetées par terre et étourdiées pendant un certain temps. Vers 3 h. 5<sup>m</sup> après-midi, grêle pendant 1<sup>m</sup> 1/2. Grêlons gros comme des pois.

## 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	11,8	16,6	13,6	14,0	11,1	16,7	715,9	715,0	714,2	715,0
2	14,1	18,0	15,4	15,8	9,5	18,8	12,5	08,1	04,5	08,4
3	12,1	15,2	13,6	13,6	10,4	15,8	05,8	04,8	06,5	05,7
4	11,1	13,5	10,6	11,7	10,0	16,0	11,1	13,4	15,9	13,5
5	10,4	13,9	10,0	11,4	7,4	15,9	16,3	16,7	17,2	16,7
6	12,6	14,1	10,6	12,4	8,5	14,8	16,4	16,3	16,7	16,5
7	11,0	13,0	9,4	11,1	8,8	13,0	18,9	13,3	13,4	15,2
8	8,2	11,4	7,7	9,1	6,9	12,4	13,4	13,4	13,3	13,4
9	9,9	12,8	10,2	11,0	9,5	14,0	14,0	14,0	15,8	14,6
10	7,8	11,9	9,3	9,7	7,5	11,9	16,3	17,0	18,6	17,3
11	11,4	15,5	12,4	13,1	7,8	16,9	19,4	19,4	19,8	19,5
12	10,8	16,6	13,5	13,6	9,6	16,8	19,7	19,8	19,5	19,7
13	13,4	17,8	15,9	15,7	11,0	18,7	19,8	19,6	18,7	19,4
14	15,0	19,8	14,6	16,5	12,4	20,0	18,6	16,9	16,2	17,2
15	15,2	16,2	14,1	15,2	12,9	18,1	15,4	15,5	17,3	16,1
16	11,1	14,6	10,8	12,2	10,5	15,0	17,2	17,2	18,2	17,5
17	10,0	14,3	9,8	11,4	8,7	14,7	17,4	17,1	17,5	17,3
18	10,0	16,4	10,9	12,4	7,5	16,4	17,4	17,0	18,2	17,5
19	11,4	17,1	13,1	13,9	7,9	17,1	19,0	19,2	19,6	19,3
20	13,0	18,4	13,6	15,0	9,2	18,7	20,3	18,7	19,1	19,4
21	14,1	18,8	14,3	15,7	9,3	19,2	18,8	18,2	18,6	18,5
22	11,7	17,5	13,8	14,3	10,5	17,8	18,2	17,2	17,3	17,6
23	13,8	17,5	14,9	15,4	11,4	18,7	16,0	15,0	17,9	16,3
24	14,0	14,8	15,3	14,7	12,3	17,7	15,2	15,7	16,7	15,9
25	14,5	19,2	18,0	17,2	11,0	21,0	18,8	18,9	19,8	19,2
26	17,1	22,6	20,3	20,0	13,9	24,8	21,1	20,1	20,1	20,4
27	18,2	23,4	21,7	21,1	15,5	25,2	20,6	20,0	19,6	20,1
28	19,7	26,1	21,2	22,3	16,2	26,8	20,8	19,5	18,5	19,6
29	17,8	22,5	18,9	19,7	16,0	24,0	17,5	16,7	17,0	17,1
30	17,5	23,9	19,6	20,3	14,4	24,4	18,7	18,5	19,6	18,9
Mois.	13,0	17,1	13,9	14,7	10,6	18,0	717,0	716,4	716,8	716,8

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 . . . . 20 | Jours clairs . . . . 10

## Vents.

Vents du Nord.		Vents du Sud.		Vents de l'Est.		Vents de l'Ouest.					
Girouette.	Nuages.	Girouette.	Nuages.	Girouette.	Nuages.	Girouette.	Nuages.				
—	N.	—	2	SE.	1	43	NE.	45	28	SW.	27
43	NE.	45	—	S.	—	—	E.	—	6	W.	—
11	NW.	11	28	SW.	27	2	SE.	1	11	NW.	11

Mois de JUIN 1884.

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

Humid. relative.				Ombromètre.	Vent dominant. Girouette.	Vent domin. Nuages.	Etat du ciel.	Nébulosités moyennes.	Date.
7 h.	1 h.	9 h.	Moy. diurn.						
				mm.					
68	58	71	66	7,4	NW. 1-0	NW.	Nuageux.	6,3	1
64	57	71	64	—	Variable.	Var.	Couvert.	6,7	2
86	62	70	73	9,8	N-E. 2-0	NE.	Très nuageux.	8,7	3
85	66	78	76	3,0	SW. 3-3-3	SW.	Couvert.	10,0	4
79	64	77	73	1,3	SW. 1-1-0	SW.	Nuageux.	7,0	5
72	56	73	67	1,2	Variable.	SW.	Variable.	9,7	6
74	70	88	77	1,4	SW. 3-3-0	SW.	Couvert.	10,0	7
85	68	81	78	18,8	SW. 4-0-1	SW.	Id.	10,0	8
75	58	74	69	0,8	Variable.	Var.	Id.	9,0	9
90	72	83	82	5,6	Variable.	SW.	Id.	10,0	10
66	46	67	60	5,4	NE. 3-3-3	NE.	Nuageux.	4,3	11
73	50	73	65	—	NE. 4-4-4	NE.	Variable.	3,0	12
77	66	74	72	—	SW. 1-1	NE.	Nuageux.	7,3	13
74	58	91	74	—	Variable.	NE.	Cirreux.	8,7	14
83	77	71	77	8,9	NE. 4-0	NE.	Couvert.	9,7	15
69	44	65	59	1,2	NE. 2-3-0	NE.	Très nuageux.	7,3	16
64	43	58	55	—	NE. 0-1	Var.	Variable.	5,7	17
69	36	58	54	—	NW. 0-3	NE.	Nuageux.	3,7	18
57	28	50	45	—	NE. 3-3-4	NE.	Clair.	0,7	19
62	29	61	51	—	NE. 1-2	NE.	Variable.	5,0	20
61	39	47	49	—	Variable.	NW.	Id.	3,0	21
61	54	65	60	—	SW. 1-0	SW.	Cirreux.	9,7	22
74	54	59	62	1,0	W. 0-0	NE.	Nuageux.	9,0	23
75	74	67	72	0,0	NE. 0-2	NE.	Général. couvert.	9,7	24
75	65	56	65	0,8	NE. 0-3	NE.	Nuageux.	5,0	25
75	46	50	57	—	Variable.	NE.	Clair.	1,7	26
72	57	53	61	—	NE. 0-3	NE.	Sans nuages.	0,3	27
81	63	48	64	—	NE. 0-1-4	NE.	Très cirreux.	6,7	28
67	45	40	51	—	Variable.	NW.	Cirreux.	7,0	29
61	36	39	45	—	NE. 0-3-3	NE.	Id.	1,0	30
73	55	63	64	66,6	NE. 0-4	NE.	Général <sup>t</sup> très nuag.	6,5	Mois.

Rapport du Nord au Sud.

$$\frac{\text{Girouette. } 54}{30} = 1,80$$

$$\frac{\text{Nuages. } 56}{28} = 2,00$$

Rapport de l'Est à l'Ouest.

$$\frac{\text{Girouette. } 45}{45} = 1,00$$

$$\frac{\text{Nuages. } 46}{38} = 1,21$$

Direction moyenne du vent. { Girouette N.  
Nuages NNE.

**Vents forts** (intensité de 4 à 6) : du SW. les 2, 5, 6, 8; du NE. les 12, 19, 28, 29; du NW. le 9.

**Eclairs sans tonnerre** : le 13 au Sud-Ouest.

**Calme** : 34 fois sur 90 vents observés.