QC
990
.L352
B442
1935

ANNALES

DE

L'OBSERVATOIRE DE KSARA

(LIBAN)

dirigé par

les PP. de la Compagnie de Jésus

Observatoire trois fois honoré par l'Académie des Sciences d'une subvention prélevée sur la Fondation Loutreuil

COORDONNÉES DU PILIER GÉODÉSIQUE DE L'OBSERVATOIRE
(Station géodésique de 1er ordre)

Latitude Nord 33° 49' 25", 6
Longitude Est Greenwich 2h 23m 33s, 7
Altitude (console du pilier) 922m, 89

LIBRARY
JUL 6 - 1936
WEATHER BUREAU

OBSERVATIONS
(Section Météorologique)

ANNÉE 1935

LIBRARY
JAN 1 7 1992
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

Observatoire de Kisar

Mois de Janvier 1935

Avant-propos

Pression atmosphérique. – Pression moyenne : 683mm.57, en hausse sur décembre 1934 (683mm.11), inférieure à la normale de Janvier (684mm.01).

Maximum : 693mm.4 le 10 ; minimum : 673mm.0 le 31

La moyenne diurne descend au-dessous de 675mm le 31 ; elle dépasse 690 le 10 et le 11.

Le 5 vers 12h une dépression accompagnée de crochets de grains et rafales (le vent atteint ce jour-là plus de 21m/s à 17h.15).

A partir du 6 la courbe monte progressivement d'une ascension régulière jusqu'au 11, atteint son maximum à 8h (totalisant un écart de 18mm) et recommence une nouvelle chute lente jusqu'au 18 à 5h (écart 17mm environ). Durant cet intervalle, ou 1 jour avant et après ces dates le vent est modéré ou faible.

Du 18, la courbe monte jusqu'au 21 (13mm d'écart) et elle est presque stationnaire (ou 4 à 5mm près) jusqu'au 29 vers midi.

Le 30 et le 31 dépression mouvementée avec crochets de grains et rafales de vent (20m/s).

Température sous abri. – Température moyenne : 6°.17, en baisse sur décembre 1934 (7°.18), supérieure à la normale (5°.4).

Maximum : 19°.0 le 28 ; minimum : –4°.1 le 23.

Le thermomètre est descendu 6 fois au-dessous de 0° mais la moyenne diurne ne s'est jamais abaissée au-dessous de 2°,7.

Courbe normale en ce mois de Janvier sauf du 2 au 7 où l'écart ne dépasse pas 6 à 7° et courbe agitée les jours orageux.

Température près du sol. – Moyenne mensuelle : 6°.39, inférieure à celle de décembre 1934 (7°.62) et supérieure à la normale (3°.77).

Maximum : 27°.4 le 26 ; minimum : –5°.5 le 23.

La température près du sol est descendue 7 jours au-dessous de 0° : du 9 au 12, les 14 et 15, du 21 au 24 et le 26. La moyenne diurne reste pourtant supérieure à 0°. Le thermomètre est presque stationnaire les jours des grands orages et des fortes pluies (le 4-5, 17-18, 30-31).

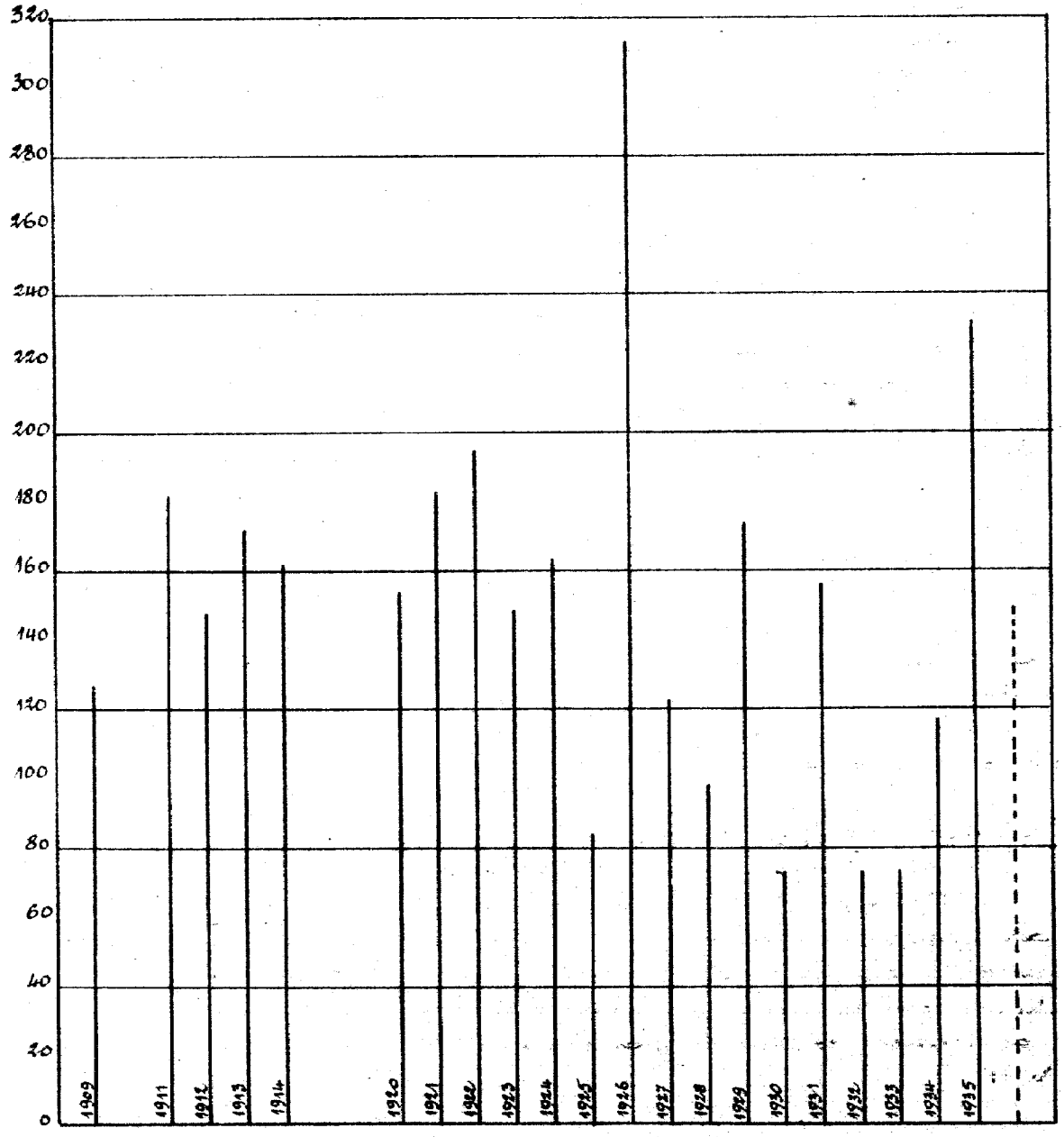
Humidité relative. – Moyenne mensuelle : 78, en baisse sur décembre 1934 (84), égale à la normale (78). La saturation est atteinte les 9, 10, 16, 18, 20, 23, 25, 29 et 30. Minimum : 38 le 30.

Oscillation diurne maxima : 62 le 30 ; minima : 24 les 6 et 27.

Le degré hygrométrique atteint le même jour la saturation et tombe au-dessous de 40.

Pluies à Ksara en Janvier 1935

G = Nombre de jours de pluie non mesurable.
P = Nombre de jours de pluie proprement dite.
T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois
M = Moyenne des 21 années.



	1909	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	M
T	128.4	182.5	147.0	171.6	160.3	155.1	182.5	195.0	148.5	164.2	82.2	311.3	122.0	98.7	174.0	72.2	156.2	72.6	73.6	117.1	230.8	149.7
G	0	0	1	2	3	0	2	0	2	2	0	5	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1
P	17	16	13	17	16	14	10	7	16	19	15	20	15	17	16	13	15	16	15	12	19	15

Précipitations.- Elles atteignent un total de 230mm,8 répartis sur 19 jours (normale 146 en 15 jours).

Maximum : 38.7 le 31. Chute de neige le 18.

Evaporations.- Le total des évaporations diverses est de 46mm,6.

Maximum : 3.9 le 12. Les évaporomètres ont gelé les 9 et 10 et les 22 et 23.

Condensation occulte.- Les roséomètres, en fonction 11 jours sur 31 ont recueilli respectivement 185gr,2 et 308gr,6 d'eau, équivalant à une couche d'eau de 1mm,285 et 2mm,142.

Insolation.- La fraction d'insolation est 0.63 pour le mois. Elle n'est jamais égale à 1; nulle les 2, 3, 4, 7 et 8, 18, 25 et 31.

Vents.- Le totalisateur a enregistré 10.973 kilomètres de vent (5.765 en décembre 1934). On a dépassé 1200 kilomètres le 31; 600 le 5, 6 et 7; 400 les 17, 18 et 19.

Maximum de 62 kilomètres par heure le 31. La vitesse atteint par instants 21m/s. le 5 et le 30; 15m/s. le 7 à l'anémocinémographe.

Directions dominantes : Secteur W et WSW.

Nébulosité.- La nébulosité moyenne est 5.8 (normale 5.9).

On a noté 5 jours où la nébulosité est restée 10 aux trois observations; 2 jours sans nuages et 4 jours presque sans nuages.

Pression

Janvier 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	85.6	85.5	85.1	84.6	84.1	84.0	83.9	83.9	83.7	83.1	82.1	81.4	80.8	80.7	79.9	79.8	79.8
2	79.6	79.7	79.5	79.3	79.7	80.0	80.0	80.7	81.1	81.2	80.9	80.5	80.7	80.8	80.9	81.3	81.7
3	82.0	82.3	82.4	82.3	82.2	82.4	82.6	82.8	83.1	83.0	82.6	81.9	81.6	81.5	81.7	81.9	82.0
4	82.3	82.4	82.3	82.0	81.8	82.0	82.2	82.5	82.6	82.8	82.0	81.5	80.9	80.8	80.8	80.6	80.7
5	78.9	78.6	78.0	77.6	77.2	77.2	77.2	77.2	77.1	76.9	76.1	75.5	75.2	75.0	75.1	75.0	75.3
6	78.0	78.5	78.8	79.0	79.6	80.0	80.3	80.7	81.2	81.3	80.9	80.8	80.9	81.3	81.7	81.6	81.7
7	81.8	81.6	82.2	81.8	81.4	81.2	80.8	80.9	81.2	81.1	80.9	80.1	80.0	80.1	80.4	79.8	80.3
8	81.9	82.0	81.9	81.9	81.9	82.2	82.5	82.3	83.5	83.6	83.2	83.1	83.3	83.5	83.6	83.8	84.1
9	85.7	85.8	85.7	85.5	85.7	86.1	86.6	86.8	87.4	87.7	87.4	87.0	86.8	86.8	86.9	87.1	87.5
10	89.8	80.1	80.2	90.1	90.3	90.6	91.0	91.6	92.0	92.2	91.7	91.2	90.8	90.7	90.7	90.9	91.3
11	92.7	92.4	92.1	91.0	92.4	92.6	92.6	92.7	92.6	92.4	91.7	91.1	90.6	90.5	90.6	90.6	90.7
12	90.6	90.4	90.1	89.6	89.5	89.5	89.5	89.5	89.6	89.5	88.4	88.1	87.4	87.1	87.2	87.2	87.3
13	87.0	87.0	86.8	86.6	86.5	86.5	86.5	86.6	86.7	86.9	86.5	85.4	84.9	84.7	85.0	85.2	85.5
14	86.1	85.9	85.9	85.9	85.8	86.2	86.3	86.6	87.1	86.9	86.4	85.5	84.9	85.0	85.1	85.1	85.6
15	85.5	85.0	84.9	84.3	84.4	83.5	84.5	84.4	84.2	84.3	83.7	83.0	82.1	82.0	82.5	82.6	83.0
16	80.5	80.1	80.0	80.0	80.0	80.5	80.8	81.0	81.3	81.4	80.0	80.8	80.7	80.7	80.9	80.9	81.2
17	81.6	81.5	81.1	81.0	80.8	80.7	80.6	80.6	80.6	80.4	79.9	79.1	78.7	78.6	78.4	78.0	77.9
18	76.6	76.1	76.0	76.0	76.0	75.9	76.2	76.8	77.4	78.1	77.9	77.9	77.9	77.8	78.0	78.0	78.3
19	81.7	81.8	82.0	82.0	82.1	82.6	83.0	83.7	84.3	84.6	84.8	84.7	84.4	84.5	84.5	84.7	84.9
20	86.6	86.6	86.6	86.6	86.7	86.8	87.2	87.7	88.1	88.3	87.9	87.4	87.0	87.0	87.0	87.2	87.1
21	87.2	88.3	87.9	87.9	87.9	87.9	88.2	88.3	88.3	88.2	87.8	87.1	86.5	86.1	86.0	86.0	86.0
22	86.4	86.1	86.1	85.9	86.0	86.3	86.7	86.8	87.4	87.6	87.1	86.4	86.2	86.1	86.1	86.0	86.1
23	86.7	86.7	86.5	86.2	85.9	86.1	86.4	86.8	86.9	86.8	86.3	85.8	85.0	84.9	85.1	84.9	84.8
24	84.7	84.5	84.1	83.9	83.8	84.1	84.3	84.5	84.5	84.5	84.4	84.0	83.8	83.8	83.8	83.8	83.9
25	84.9	84.7	84.7	85.0	84.3	85.6	86.0	86.4	86.7	86.7	86.4	86.0	85.7	85.6	85.8	85.9	86.0
26	87.4	87.4	87.3	87.2	87.3	87.6	88.3	88.4	88.6	88.6	88.1	87.5	87.3	87.0	87.1	87.0	87.3
27	87.6	87.6	87.4	87.0	86.9	86.8	87.0	87.6	87.7	87.5	87.2	87.1	86.5	85.7	84.3	84.4	84.3
28	84.2	83.9	83.5	83.4	82.8	82.8	83.1	83.4	83.1	83.6	83.3	82.5	82.0	81.8	82.0	82.6	82.7
29	82.3	82.0	81.6	81.5	81.4	81.4	81.6	81.6	81.6	81.4	80.8	80.0	79.2	79.0	78.8	78.7	78.7
30	78.1	77.3	77.8	77.7	77.7	77.7	77.9	78.1	78.2	78.3	77.7	77.2	76.8	76.9	77.0	77.0	77.0
31	75.9	75.7	75.7	74.9	74.6	74.7	74.8	74.9	74.9	75.0	74.4	73.6	73.6	73.4	73.5	73.9	73.9
Moy. hor.	83.87	83.47	83.36	83.47	83.44	83.60	83.83	84.06	84.28	84.32	83.82	83.33	82.97	82.88	82.92	82.95	83.12

atmosphérique

Janvier 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ecart	Date
80.0	79.9	79.4	79.7	79.8	79.4	79.2	81.89	79.1	24.2	85.8	0.1	6.7	1
81.9	82.0	82.0	82.0	81.9	81.8	81.8	80.88	79.3	4.0	82.1	20.5	2.8	2
82.4	82.6	82.7	82.7	82.7	82.6	82.5	82.35	81.5	14.0	83.2	9.6	1.7	3
80.8	80.0	80.7	82.3	80.0	78.8	79.4	81.38	79.4	24.0	82.8	10.0	3.4	4
76.7	76.7	76.6	77.4	77.7	77.7	78.1	76.83	74.9	17.3	79.1	0.1	4.2	5
81.7	81.9	82.0	82.0	82.3	82.3	82.2	80.86	77.9	1.3	82.6	22.5	4.6	6
80.8	81.3	81.3	81.9	82.1	81.8	81.8	81.11	79.8	16.0	82.2	3.0	2.4	7
84.5	84.9	85.2	84.9	85.0	85.2	85.3	83.48	81.9	1.0	85.3	24.0	3.4	8
88.3	88.9	89.2	89.5	89.5	89.6	89.7	87.38	84.4	0.1	89.7	24.0	5.3	9
91.8	92.4	92.8	93.2	93.4	93.2	92.8	90.62	89.7	0.1	93.4	22.0	3.7	10
91.3	91.6	91.4	91.3	91.2	90.9	90.6	91.57	90.5	14.0	92.9	8.6	2.4	11
87.7	88.1	88.1	88.0	87.9	87.6	87.2	88.55	86.9	15.9	90.7	1.0	3.8	12
86.0	86.4	86.6	86.7	86.9	86.5	86.2	86.23	84.7	14.0	87.2	0.1	2.5	13
85.2	85.5	85.7	85.7	85.6	85.0	86.2	85.82	84.9	13.0	86.9	8.9	2.0	14
82.5	82.3	82.0	82.1	82.3	81.7	80.8	83.23	80.8	24.0	85.7	0.1	4.9	15
81.5	81.7	81.7	81.7	81.7	81.9	81.8	80.95	80.0	3.0	81.9	23.0	1.9	16
78.0	77.9	77.8	77.8	77.4	77.0	76.7	79.25	76.7	24.0	81.6	1.0	4.9	17
79.1	79.2	80.0	80.4	81.0	81.4	81.6	78.07	75.9	6.0	81.6	24.0	5.7	18
85.1	85.8	86.0	86.4	86.4	86.5	86.6	84.30	81.6	0.1	86.6	24.0	5.0	19
87.5	87.8	88.0	88.2	88.3	88.4	88.3	87.43	86.6	2.0	88.4	23.0	1.8	20
86.1	86.1	86.4	86.4	86.4	86.4	86.4	87.07	86.0	16.0	88.6	8.8	2.6	21
86.4	86.7	86.8	86.9	87.0	87.0	86.9	86.54	85.9	4.0	87.6	10.0	1.7	22
84.8	84.8	84.9	84.9	85.1	85.0	84.8	85.67	84.8	18.0	86.9	9.0	2.1	23
84.3	84.6	84.7	84.9	84.8	84.9	84.8	84.31	83.8	13.0	84.9	23.0	1.1	24
86.2	84.6	87.1	87.2	87.1	87.2	87.4	85.97	84.7	2.0	87.4	24.0	2.7	25
87.7	87.8	88.3	88.2	88.3	88.0	87.8	87.73	87.0	14.0	88.7	8.4	1.7	26
85.6	84.2	85.7	85.4	85.2	84.2	85.1	86.17	84.1	18.3	87.7	9.0	3.6	27
82.6	82.7	82.7	82.7	82.6	82.6	82.6	82.88	81.8	14.0	85.0	0.1	3.2	28
78.9	79.1	79.3	79.4	79.4	78.8	78.5	80.21	78.5	24.0	82.6	0.1	4.1	29
77.3	77.6	77.6	77.6	77.5	76.6	76.2	77.45	76.2	24.0	78.4	0.1	2.2	30
74.4	74.9	74.9	75.0	75.4	74.6	74.6	74.63	73.0	13.3	76.1	0.1	3.1	31
83.46	83.55	83.79	83.95	83.93	83.73	83.69							Moy. Mois

Moyenne mensuelle : 83,57 . Ecart des valeurs extrêmes : 20,4

Température

Janvier 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	5.9	6.7	6.8	6.2	6.0	6.8	6.2	8.6	9.8	11.0	11.3	11.7	12.7	13.1	13.1	12.3	10.4
2	5.7	6.3	6.5	6.4	6.0	6.7	6.3	6.3	6.5	6.6	6.8	7.4	7.5	7.4	7.8	7.5	7.1
3	7.5	7.4	7.3	7.0	6.8	7.1	7.0	7.7	8.7	9.1	9.0	8.3	8.5	7.6	7.2	6.9	7.0
4	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	6.0	6.3	6.6	7.7	9.5	10.3	9.3	10.4	9.3	9.7	8.6	7.7
5	4.8	5.0	4.6	4.3	4.0	3.6	3.5	4.7	8.2	9.2	10.5	10.0	8.4	10.2	9.7	6.4	6.3
6	6.8	6.8	6.4	6.8	7.0	6.9	7.0	6.9	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6
7	6.1	6.0	5.9	5.8	5.9	5.8	5.8	7.9	7.0	6.4	5.8	5.5	5.5	5.7	7.4	8.1	7.2
8	6.2	5.8	5.7	6.0	5.3	5.2	5.2	4.8	5.7	6.3	6.5	7.1	8.0	7.4	7.3	6.6	5.2
9	0.4	0.5	0.4	-0.3	-0.8	-0.6	-1.3	0.6	2.2	4.1	6.2	7.1	7.9	9.1	9.1	8.6	6.3
10	-1.2	-0.5	-0.9	-1.4	-1.5	-1.6	-1.5	0.8	2.9	5.3	6.6	7.8	8.5	9.0	8.9	8.2	4.7
11	-0.5	-0.5	-1.0	-0.4	-1.7	-2.1	0.0	2.2	4.4	5.8	7.2	9.0	10.0	10.5	9.1	6.6	4.8
12	0.0	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	3.2	6.2	8.5	9.8	10.5	11.1	10.9	10.9	8.3	5.3
13	5.4	5.5	6.4	6.9	5.4	5.3	4.7	5.5	7.8	11.1	12.3	13.4	14.3	14.6	14.4	12.9	9.4
14	2.3	2.3	2.2	1.5	0.9	0.8	0.5	1.9	4.5	8.1	9.7	12.1	13.1	12.2	11.4	8.4	7.0
15	1.9	6.7	2.6	4.4	4.7	5.2	5.6	6.5	7.8	9.0	13.4	12.1	13.0	11.2	11.4	10.5	7.1
16	8.2	7.7	7.2	6.5	5.6	4.5	5.5	6.1	8.1	10.2	10.6	11.1	10.5	10.5	9.9	8.8	8.3
17	5.2	4.7	4.4	4.0	4.2	4.5	4.5	5.5	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2	6.3	6.5	6.2	5.8
18	3.7	3.7	4.6	4.7	4.7	2.2	2.2	4.7	4.5	4.4	4.6	2.2	2.9	3.7	3.7	4.4	4.7
19	4.6	4.6	4.1	4.4	4.3	4.4	4.7	4.6	4.6	7.8	6.1	7.1	8.4	8.1	8.2	7.4	6.0
20	4.7	4.6	4.6	4.4	4.3	4.0	3.5	3.7	3.7	7.1	8.1	9.1	10.1	9.6	9.1	9.3	8.1
21	4.6	2.1	2.4	0.9	1.2	1.0	1.3	3.4	5.1	6.7	8.3	9.6	10.7	11.5	10.8	9.9	8.1
22	1.7	1.6	0.8	0.6	0.3	0.5	-0.4	2.2	4.3	6.8	8.3	9.3	10.4	10.8	10.5	9.9	7.0
23	-0.5	-1.4	-2.2	-2.6	-2.8	-3.2	-4.0	-0.4	-0.8	5.0	8.2	11.5	12.5	12.3	11.7	10.8	9.1
24	3.5	4.2	3.5	3.6	4.4	5.2	6.4	6.9	6.9	6.9	7.6	7.8	7.5	6.9	7.6	7.8	6.7
25	1.3	2.1	1.1	1.8	2.0	2.6	2.6	5.0	8.5	9.5	9.3	7.7	7.5	8.8	8.1	8.5	8.0
26	3.0	3.1	2.8	2.2	2.1	2.5	2.2	3.2	5.3	7.5	9.2	10.6	11.9	12.8	12.9	12.6	11.1
27	3.9	3.1	3.1	2.8	4.5	4.5	4.6	5.0	5.2	5.9	6.6	6.1	6.5	6.9	7.0	7.7	7.1
28	9.6	8.8	8.1	7.3	7.1	7.3	8.6	9.4	10.8	14.9	16.5	18.9	18.8	18.0	18.5	15.8	15.0
29	12.6	11.9	11.3	11.2	10.3	7.5	5.6	5.1	6.2	8.6	11.1	13.0	14.2	15.5	16.3	11.2	8.7
30	4.3	3.9	3.2	2.8	2.3	2.3	1.6	2.5	4.1	8.6	12.6	15.6	15.9	15.9	15.2	15.2	12.1
31	7.2	7.7	7.4	6.5	7.3	6.6	6.1	5.5	7.0	6.8	6.3	7.2	7.2	5.7	7.1	7.0	7.1
Moy. hor.	4.35	4.41	4.06	3.80	3.65	3.62	3.56	4.63	5.91	7.66	8.70	9.42	10.05	9.97	9.94	9.04	7.61

de l'air sous abri

Janvier 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
10.0	9.5	8.8	8.0	7.2	7.3	6.6	9.00	5.3	0.8	13.2	14.8	7.9	1
6.6	6.5	6.7	6.5	6.5	6.7	7.3	6.73	5.6	1.2	7.8	15.0	2.2	2
6.7	6.6	6.5	6.3	6.3	6.2	6.0	7.28	6.0	24.0	9.2	10.4	3.2	3
6.9	6.6	5.8	6.3	4.7	4.7	5.6	7.16	4.6	22.9	10.5	10.6	5.9	4
5.4	5.2	6.6	5.5	6.3	6.6	6.2	6.47	3.3	7.3	10.9	10.8	7.6	5
7.0	6.6	6.6	6.4	6.3	6.1	6.0	6.92	6.0	24.0	7.7	16.0	1.7	6
7.1	7.3	6.4	6.8	6.9	5.7	6.2	6.42	5.8	7.0	8.1	16.0	2.3	7
4.3	3.8	3.8	3.8	3.0	2.3	1.7	5.29	1.7	24.0	8.0	13.0	6.3	8
4.6	3.5	2.5	2.0	0.8	1.0	0.1	3.08	-1.6	7.4	9.4	14.6	11.0	9
3.0	2.5	2.1	1.3	0.7	0.3	-0.3	2.65	-1.6	6.0	9.2	14.6	10.8	10
3.5	2.9	2.0	1.7	1.4	1.2	1.6	3.24	-2.1	6.0	10.5	14.0	12.6	11
4.8	3.9	2.4	1.6	3.9	4.7	4.9	4.74	-0.2	6.9	11.6	13.5	11.8	12
5.7	4.3	3.7	2.9	2.0	2.3	2.4	7.44	2.0	22.0	15.4	13.6	13.4	13
5.0	4.0	2.8	2.4	1.7	2.5	3.1	5.02	0.1	6.7	13.4	13.2	13.5	14
8.7	7.3	7.7	7.1	8.1	8.1	7.9	7.83	1.9	1.0	13.7	11.3	11.8	15
7.4	7.4	7.0	7.0	6.2	5.5	5.2	7.71	4.5	6.0	11.4	12.2	6.9	16
5.3	5.0	4.7	4.7	4.8	4.9	4.3	5.36	3.8	3.3	7.4	13.2	3.6	17
5.1	4.5	4.7	4.6	4.7	4.6	4.5	3.35	1.4	10.0	5.4	18.3	4.0	18
5.9	5.6	5.5	5.0	4.7	4.7	4.7	5.65	3.7	3.2	8.7	12.4	5.0	19
6.9	6.2	4.7	5.0	4.2	3.7	3.3	5.92	3.2	23.5	10.2	12.9	7.0	20
6.7	5.4	4.9	3.9	3.4	3.2	1.6	5.28	0.9	4.0	11.5	14.0	10.6	21
6.5	4.8	3.4	2.9	1.2	0.9	-0.2	4.34	-0.6	7.1	11.2	13.7	11.8	22
8.5	7.4	6.0	5.4	5.8	4.7	4.5	4.40	-4.1	7.1	12.5	13.0	16.6	23
6.9	3.8	3.1	2.2	2.3	1.7	1.4	5.20	1.4	24.0	7.9	15.8	6.5	24
7.3	6.6	6.2	5.5	4.6	3.5	3.6	5.49	1.0	2.9	10.1	10.6	9.1	25
7.4	6.5	5.7	4.5	3.3	2.5	3.0	6.16	1.6	7.3	13.0	15.3	11.4	26
7.0	6.9	7.6	7.3	7.2	6.5	7.3	5.85	2.3	4.6	9.1	23.3	6.8	27
14.4	13.5	13.5	13.2	13.1	12.5	12.7	12.76	7.1	5.0	19.0	12.4	11.9	28
6.8	5.8	5.0	5.0	4.8	4.7	4.3	9.02	4.3	24.0	16.3	15.0	12.0	29
11.1	20.0	9.3	9.0	9.0	9.1	8.6	8.92	1.3	7.3	16.3	12.6	15.0	30
7.1	5.2	6.2	6.2	6.4	6.3	6.1	6.63	5.1	19.2	8.7	0.1	3.6	31
6.76	6.29	5.55	5.16	4.89	4.66	4.52							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 6°.17 . Ecart des valeurs extrêmes = 23°.1

Température

Janvier 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	3.4	4.1	4.0	3.2	3.0	4.0	4.0	7.0	10.0	14.0	18.0	17.0	18.0	21.0	22.5	19.0	10.0
2	4.5	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.9	6.1	6.1	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0	6.3	6.1
3	6.1	5.9	6.0	6.2	5.1	5.1	6.6	7.8	11.0	11.5	10.7	7.9	8.5	7.0	7.0	6.3	6.0
4	5.5	5.7	5.7	5.4	5.4	5.5	6.0	7.5	9.3	15.0	15.7	11.5	11.0	10.8	12.0	8.1	6.7
5	3.1	3.8	3.1	1.6	1.1	0.7	4.0	10.0	12.6	15.0	14.0	14.0	9.0	11.5	9.0	5.5	5.1
6	5.2	5.3	5.9	6.0	6.1	6.1	6.8	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	8.0	7.5	7.4	7.8	7.0
7	6.0	6.0	5.3	5.9	5.9	5.9	8.0	8.6	7.6	6.7	5.7	5.2	5.4	6.2	8.7	8.0	5.9
8	5.1	5.0	5.0	4.9	3.9	3.5	3.8	3.1	3.9	6.6	6.8	12.1	12.0	—	—	8.0	4.0
9	-2.5	-2.0	-3.4	-2.8	-4.4	-4.3	-2.9	3.8	9.0	14.0	18.4	20.0	21.0	21.6	22.0	14.0	5.0
10	-3.0	-2.8	-3.9	-4.1	-4.0	-4.6	-3.0	1.0	9.0	17.0	18.3	19.1	17.0	21.0	18.0	7.0	3.0
11	-3.1	-3.1	-3.1	-3.2	-3.6	-4.9	-1.0	2.0	11.0	18.1	19.0	20.0	17.0	18.0	13.0	4.3	2.2
12	-3.0	-3.1	-3.2	-4.0	-3.5	-3.9	2.0	10.3	10.0	12.9	13.5	16.0	17.0	13.0	16.3	5.0	3.1
13	4.0	4.8	5.1	4.0	1.8	2.2	4.0	11.0	13.1	15.0	19.0	20.0	23.0	20.0	15.0	9.0	4.0
14	-0.1	-0.1	-1.0	-2.0	-2.1	-2.0	2.0	10.0	13.0	14.0	20.0	20.1	16.4	16.0	15.0	10.0	7.0
15	0.0	5.0	0.2	1.1	0.6	1.1	4.1	6.0	9.0	14.0	11.0	15.6	14.0	13.8	11.0	9.9	6.0
16	7.8	6.0	5.9	4.3	5.1	3.4	5.3	7.0	9.4	13.0	14.0	12.5	13.0	12.0	15.5	9.8	7.8
17	4.1	3.0	3.0	4.0	3.1	3.4	4.1	8.0	8.6	11.5	9.0	8.5	8.9	6.0	7.1	5.9	5.1
18	3.3	3.3	3.9	0.7	0.7	1.4	2.0	1.0	1.0	1.7	2.0	2.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3
19	3.8	3.0	3.2	3.4	3.3	3.9	5.2	5.1	7.4	11.4	10.0	11.0	9.3	10.8	10.0	5.0	4.8
20	4.0	3.9	3.2	3.3	3.0	1.8	4.0	5.0	9.0	15.0	18.0	21.3	15.0	21.0	19.0	11.0	5.7
21	-1.0	-1.0	-1.7	-1.3	-1.9	-1.6	2.0	5.5	12.0	12.0	18.6	20.0	22.0	20.6	19.5	16.6	10.0
22	-1.9	-2.4	-3.2	-2.9	-3.3	-3.3	-3.8	1.0	4.5	13.0	20.0	20.5	21.0	20.0	16.2	14.0	6.0
23	-2.9	-3.7	-3.5	-4.6	-4.9	-5.0	-5.5	-1.0	1.6	10.0	19.0	21.0	23.7	21.0	19.0	16.0	9.0
24	0.0	1.0	0.1	1.6	4.1	3.2	4.4	6.9	6.7	6.6	8.1	8.6	7.2	6.5	8.0	8.0	5.7
25	0.9	1.0	1.0	1.5	2.0	1.9	3.3	8.5	16.0	16.0	7.6	7.6	8.0	8.0	8.1	9.0	6.9
26	1.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	-0.1	1.0	8.0	13.0	20.0	21.0	21.5	20.0	25.0	24.0	13.1	7.0
27	1.1	2.0	1.9	3.0	3.2	3.2	4.2	5.1	6.0	6.6	6.5	6.1	6.0	6.6	6.5	6.1	6.0
28	7.7	6.9	6.3	6.3	6.2	6.2	8.0	10.8	14.0	17.9	20.0	21.8	20.8	19.3	22.0	15.1	13.5
29	7.9	8.3	6.9	7.0	5.1	3.0	2.9	6.0	11.6	17.0	19.4	23.0	24.0	25.3	21.0	12.9	8.0
30	3.3	3.0	2.4	2.0	1.3	1.5	1.0	4.0	7.0	16.0	19.0	20.0	20.0	20.0	22.1	16.0	10.0
31	6.6	5.3	5.0	6.1	4.9	4.5	3.7	4.0	4.0	5.2	5.5	7.0	5.5	4.9	4.4	4.9	4.0
Moy. Bor.	2.48	2.55	2.10	1.97	1.68	1.51	2.94	6.02	8.83	12.26	13.62	14.39	13.96	14.18	13.68	9.56	6.29

de l'air près du sol

Janvier 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
9.5	7.0	7.3	8.5	8.5	5.1	4.9	9.55	2.9	5.2	25.0	14.9	22.1	1
6.1	5.4	6.0	5.6	5.9	5.5	6.1	5.85	4.2	1.3	7.9	11.4	3.7	2
5.9	5.9	5.4	5.5	5.9	6.0	5.9	6.88	4.9	5.4	14.9	9.8	10.0	3
5.6	5.4	4.1	4.9	2.4	3.0	4.4	7.36	2.2	22.4	17.9	10.7	15.7	4
5.2	5.3	5.0	5.4	5.6	5.4	5.1	6.67	0.7	6.0	16.9	9.9	16.2	5
6.3	6.4	6.6	6.3	6.0	6.1	6.1	6.64	5.0	1.2	8.1	13.1	3.1	6
5.8	5.2	5.1	5.0	5.1	4.2	4.8	6.09	3.6	22.6	10.8	14.6	7.2	7
3.1	3.2	1.6	2.1	0.1	0.1	-1.9	—	—	—	—	—	—	8
2.0	0.7	-0.2	-0.8	-2.3	-2.6	-2.0	5.05	-4.6	6.5	26.5	13.2	31.1	9
1.1	0.6	-1.3	-1.4	-2.3	-2.2	-3.3	4.01	-4.7	6.4	22.0	14.1	26.7	10
1.8	0.6	-1.1	-2.0	-2.4	-0.8	-2.9	3.99	-4.9	6.0	21.7	12.7	26.6	11
3.0	1.0	-1.1	1.8	3.0	3.8	4.0	4.77	-4.0	4.0	17.6	13.2	21.5	12
2.6	1.4	0.8	0.3	0.5	0.4	0.0	7.54	0.0	24.0	26.0	13.2	26.0	13
4.0	2.2	1.6	1.0	-0.1	0.8	0.8	6.10	-2.6	5.7	22.9	10.9	25.5	14
7.5	7.1	7.7	7.0	8.0	8.0	7.7	7.31	-0.1	1.3	24.4	11.3	24.5	15
6.8	6.7	6.9	6.8	5.1	4.7	4.2	8.04	3.1	23.4	16.5	11.4	13.4	16
5.0	4.9	4.4	4.2	4.8	5.1	3.9	5.65	2.1	3.6	11.4	10.0	9.3	17
4.6	4.0	4.1	4.1	3.9	3.8	3.2	3.02	0.7	4.0	4.6	18.0	3.9	18
4.6	4.3	4.3	4.1	4.0	4.1	4.0	5.83	2.7	2.8	15.1	11.3	12.4	19
5.0	2.7	2.1	2.0	0.9	1.1	0.0	7.38	0.0	24.0	22.8	12.6	22.8	20
5.0	3.6	2.0	0.9	0.2	0.1	-2.0	6.67	-2.0	24.0	23.5	13.2	25.5	21
4.9	4.0	1.3	0.0	-0.9	-2.0	-2.9	4.99	-3.8	7.0	24.5	14.7	28.3	22
6.0	5.8	3.0	1.3	2.0	1.1	0.6	5.37	-5.5	7.0	24.2	14.0	29.7	23
6.3	2.2	1.1	1.0	1.3	-0.1	0.0	4.10	-0.1	23.0	12.8	15.3	12.9	24
5.2	4.7	4.0	2.0	1.3	2.3	1.0	5.33	0.3	2.7	19.9	10.1	19.6	25
5.8	2.9	3.1	1.3	1.1	0.3	3.9	8.01	-0.7	4.0	27.4	13.3	28.1	26
6.0	6.5	6.0	6.1	6.0	6.2	6.0	5.12	1.0	1.3	7.9	10.6	6.9	27
12.0	11.5	11.0	10.2	10.9	10.1	9.9	12.43	6.2	5.0	24.9	14.5	18.7	28
5.5	4.0	3.9	4.1	4.0	3.9	3.8	9.94	2.3	6.7	26.2	14.2	23.9	29
9.8	8.9	7.7	7.9	8.0	8.1	6.8	9.41	0.5	6.9	22.2	12.7	21.7	30
4.1	0.8	4.0	3.8	4.9	3.5	2.8	4.56	0.8	19.0	8.0	11.2	7.2	31
5.36	4.35	3.75	3.52	3.17	3.07	2.74							Moy. hor

Moyenne mensuelle : 6°,39 Ecart des valeurs extrêmes : 32°,9

Humidité

Janvier 1935

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	75	67	74	70	70	70	66	63	60	54	54	54	54	51	52	57	61
2	93	87	86	89	89	77	90	95	93	92	97	92	89	92	80	70	81
3	77	83	78	75	78	75	78	76	74	73	70	81	89	89	96	92	83
4	93	96	95	89	91	93	94	95	93	82	76	79	74	72	69	70	76
5	69	74	75	75	76	76	75	78	70	66	68	69	77	75	64	77	81
6	79	84	87	85	87	88	86	84	94	96	95	95	96	93	94	86	81
7	89	87	86	86	85	86	85	81	77	90	97	95	88	77	76	78	78
8	76	75	68	81	82	84	79	74	73	69	68	64	62	57	58	62	64
9	75	72	73	78	69	71	75	70	64	68	61	60	51	47	46	47	50
10	95	91	86	87	84	89	94	89	78	73	66	57	60	55	54	54	82
11	97	94	92	90	97	95	78	76	76	76	67	52	44	52	62	68	78
12	87	84	63	64	62	61	62	62	60	51	46	44	42	43	43	44	73
13	49	49	48	47	49	56	57	60	60	52	47	45	44	44	46	47	54
14	89	84	85	87	92	93	88	81	68	56	52	54	57	61	60	71	74
15	60	74	65	55	64	62	60	65	67	68	52	57	60	67	68	74	89
16	93	96	94	97	98	98	99	99	95	78	73	71	71	68	65	68	92
17	92	91	92	96	92	87	84	90	86	83	71	70	70	73	81	85	87
18	97	98	98	97	98	98	99	100	100	100	100	100	99	98	99	98	94
19	80	81	85	78	87	86	78	75	80	76	81	75	70	68	67	66	83
20	95	96	97	98	98	98	98	100	99	93	84	78	69	62	61	60	61
21	75	84	82	84	90	86	86	84	80	70	62	58	57	53	59	56	59
22	64	67	65	68	66	71	73	73	70	68	62	56	51	50	51	54	57
23	100	100	100	100	100	100	100	100	98	84	68	57	44	44	49	51	49
24	62	59	64	68	66	78	78	79	79	83	78	71	78	74	70	70	75
25	100	100	100	99	98	98	97	89	68	64	70	77	74	75	75	78	76
26	86	86	89	92	92	91	92	91	86	76	70	57	51	47	44	44	47
27	80	87	87	92	81	75	81	81	86	95	96	92	94	97	96	91	92
28	82	91	97	98	97	93	87	86	91	61	51	52	53	42	53	56	55
29	63	65	67	78	87	91	92	89	84	80	73	70	66	68	73	85	96
30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	73	57	46	44	39	31	54
31	82	75	80	92	74	71	82	88	87	86	84	81	70	68	78	81	75
Moy. horaire	82	83	83	84	84	84	84	83	80	76	71	68	66	85	65	67	73

relative — Janvier 1935

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
61	65	68	84	78	88	84	66	50	15.6	91	23.8	41	1
77	84	83	94	97	92	87	88	70	16.0	97	22.0	27	2
87	90	87	92	93	94	95	84	68	10.9	97	15.1	29	3
66	66	73	74	75	78	74	81	64	18.5	98	7.6	34	4
88	92	80	87	91	86	79	77	62	15.1	97	19.2	35	5
78	86	88	92	92	93	92	89	73	2.2	97	10.2	24	6
71	80	78	75	78	77	75	82	68	17.9	98	12.8	30	7
60	64	63	60	64	66	75	69	49	21.2	87	6.7	38	8
61	73	86	87	86	85	100	69	45	14.7	100	24.0	55	9
84	84	86	89	92	95	95	80	52	15.2	100	0.1	48	10
81	81	84	86	86	82	70	78	41	12.6	97	5.0	56	11
77	77	81	84	63	54	52	62	42	13.0	87	1.0	45	12
77	80	83	86	86	88	86	60	44	14.2	89	22.8	45	13
74	78	84	87	82	84	77	76	51	12.5	95	6.4	44	14
99	99	98	98	98	91	98	75	51	11.2	99	19.0	48	15
90	88	97	93	93	92	96	88	63	14.6	100	7.7	37	16
89	92	92	91	86	81	89	85	67	12.1	96	4.0	29	17
87	85	84	89	81	78	81	94	75	23.1	100	10.0	25	18
85	85	86	93	94	95	94	81	62	14.4	95	23.0	33	19
68	60	64	68	74	77	78	81	59	19.6	100	8.0	41	20
56	59	59	60	57	68	65	69	51	14.1	91	4.3	40	21
57	81	87	92	95	95	99	70	47	13.2	99	24.0	52	22
49	51	52	49	52	60	55	71	41	13.1	100	7.0	59	23
76	95	98	98	98	98	98	79	57	0.1	98	24.0	41	24
75	75	75	77	81	85	87	83	62	10.2	100	1.0	38	25
80	76	81	92	95	95	88	77	44	16.0	98	22.8	54	26
94	92	94	96	95	92	95	90	74	0.8	98	22.8	24	27
54	54	57	58	58	61	63	69	42	14.0	98	4.0	56	28
92	100	100	100	100	100	100	84	61	0.3	100	19.0	39	29
70	81	82	92	85	86	84	80	38	15.2	100	4.0	62	30
77	80	78	67	71	77	70	78	67	21.0	98	13.9	31	31
73	79	81	84	83	84	83							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 78° Ecart des valeurs extrêmes : 62°

Janvier 1935

– Distribution de la température près du sol –

Températures	N. H. O.	%
de – 10 à – 5	$\frac{3}{4}$	0.00
" – 5 à 0	$80\frac{3}{4}$	0.11
" 0 à 5	$248\frac{1}{4}$	0.34
" 5 à 10	$255\frac{1}{4}$	0.34
" 10 à 15	$71\frac{3}{4}$	0.10
" 15 à 20	45	0.06
" 20 à 25	$38\frac{1}{4}$	0.05
" 25 à 30	$1\frac{3}{4}$	0.00
Lacunes	2	
		1.00

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 742 par suite de 2 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 742.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitation en m.m	Pluviomètre n° 1 en gr.	Pluviomètre n° 1 en m.m	Pluviomètre n° 2 en gr.	Pluviomètre n° 2 en m.m	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitation en m.m	Pluviomètre n° 1 en gr.	Pluviomètre n° 1 en m.m.	Pluviomètre n° 2 en gr.	Pluviomètre n° 2 en m.m	Evaporation en m.m.
1	6.7					2.4	16	0.5					1.6
2	21.9					1.2	17	29.4					1.6
3	17.9					1.3	18	22.8					1.1
4	0.2					1.3	19	2.6					1.5
5	18.8					2.0	20						1.1
6	8.0					1.4	21		12.8	0.088	29.3	0.203	1.9
7	11.8					2.0	22		5.3	0.037	16.8	0.117	–
8	0.8					2.2	23	0.2	40.1	0.278	38.2	0.265	–
9		6.3	0.044	20.2	0.140	–	24	2.5					0.8
10		21.9	0.152	36.5	0.254	–	25	0.2					1.5
11		26.2	0.182	39.9	0.277	1.6	26						1.4
12		5.6	0.039	26.7	0.185	3.9	27	5.7					0.5
13		1.3	0.009	3.2	0.022	2.3	28	tr.					3.2
14		13.2	0.092	22.3	0.155	2.1	29						0.8
15	35.9	2.4	0.017	5.9	0.041	1.3	30	6.2	50.1	0.347	69.6	0.483	3.5
							31	38.7					0.7
Totaux :								230.8	185.2	1.285	308.6	2.142	46.6

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Janvier 1935 - Nombre d'heures d'insolation.

Dates	7h.			13h.			18h.			Intense		Faible		Total	
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.		%		%		%
1	15.9	10.0	5.9	30.2	20.3	9.9	9.6	9.5	0.1	8.4	0.91	0.0	0.00	8.4	0.91
2	7.4	6.2	1.2	11.2	8.8	2.4	6.4	6.4	0.0	–	–	–	–	–	–
3	11.3	8.9	2.4	14.0	10.5	3.5	6.4	6.3	0.1	–	–	–	–	–	–
4	6.0	5.6	0.4	31.2	19.0	12.2	6.0	6.0	0.0	–	–	–	–	–	–
5	3.2	2.4	0.8	22.4	14.0	8.4	4.3	4.3	0.0	6.0	0.65	0.1	0.01	6.1	0.66
6	7.0	6.8	0.2	9.2	7.9	1.3	6.7	6.6	0.1	6.0	0.65	0.0	0.00	6.0	0.65
7	7.2	6.3	0.9	7.3	6.2	1.1	6.2	6.2	0.0	–	–	–	–	–	–
8	3.7	3.6	0.1	19.1	12.1	7.0	3.2	3.1	0.1	–	–	–	–	–	–
9	8.8	1.5	7.3	23.5	14.8	8.7	2.3	2.2	0.1	8.8	0.94	0.0	0.00	8.8	0.94
10	12.1	3.2	8.9	25.6	15.5	10.1	2.1	2.0	0.1	8.4	0.89	0.1	0.01	8.5	0.90
11	9.0	2.5	6.5	28.2	18.2	10.0	2.8	2.7	0.1	8.1	0.86	0.0	0.00	8.1	0.86
12	1.5	-0.3	1.8	27.3	18.1	9.2	4.2	4.1	0.1	5.7	0.61	0.3	0.03	6.0	0.64
13	4.5	3.8	0.7	30.8	21.2	9.6	3.6	3.6	0.0	2.6	0.28	0.1	0.01	2.7	0.29
14	9.0	3.2	5.8	30.4	21.0	9.4	2.4	2.4	0.0	4.9	0.52	0.1	0.01	5.0	0.53
15	8.6	5.9	2.7	16.7	13.8	2.9	7.6	7.6	0.0	0.7	0.07	0.0	0.00	0.7	0.07
16	17.4	15.9	1.5	20.4	15.1	5.3	7.0	6.9	0.1	5.6	0.59	0.0	0.00	5.6	0.59
17	5.1	4.4	0.7	17.0	11.3	5.7	4.6	4.6	0.0	1.0	0.11	0.0	0.00	1.0	0.11
18	2.1	1.9	0.2	5.2	3.8	1.4	4.7	4.6	0.1	–	–	–	–	–	–
19	6.1	5.4	0.7	21.0	13.0	8.0	5.5	5.5	0.0	4.1	0.43	0.0	0.00	4.1	0.43
20	3.6	2.8	0.8	32.3	21.8	10.5	5.5	5.4	0.1	5.6	0.58	0.0	0.00	5.6	0.58
21	11.1	4.4	6.7	20.7	20.5	9.2	4.4	4.3	0.1	9.0	0.94	0.0	0.00	9.0	0.94
22	6.9	1.2	5.7	27.5	18.5	9.0	5.5	5.5	0.0	8.8	0.92	0.0	0.00	8.8	0.92
23	-0.5	-3.1	2.6	25.2	18.7	6.5	7.1	7.0	0.1	7.9	0.82	0.0	0.00	7.9	0.82
24	8.0	6.8	1.2	12.4	8.9	3.5	7.0	6.9	0.1	0.5	0.05	0.0	0.00	0.5	0.05
25	6.6	4.0	2.6	13.6	10.0	3.6	6.1	6.0	0.1	–	–	–	–	–	–
26	10.7	4.4	6.3	29.7	20.8	8.9	5.9	5.8	0.1	4.0	0.41	0.0	0.00	4.0	0.41
27	4.4	4.1	0.3	9.2	7.3	1.9	6.7	6.6	0.1	8.9	0.92	0.1	0.01	9.0	0.93
28	8.3	8.0	0.3	25.4	20.7	4.7	13.3	13.1	0.2	5.3	0.55	0.1	0.01	5.4	0.56
29	9.4	6.1	3.3	34.1	23.9	10.2	5.9	5.8	0.1	7.5	0.77	0.0	0.00	7.5	0.77
30	2.8	1.7	1.1	33.9	24.4	9.5	10.3	10.2	0.1	8.0	0.82	0.0	0.00	8.0	0.82
31	7.1	6.2	0.9	22.6	14.5	8.1	5.4	5.3	0.1	–	–	–		–	–
Moyennes :			2,60			6,25			0,01	Totaux :				136,7	0,63

- Vents -

Janvier 1935 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	15.3	0	16	17.2	1
2	20.2	0	17	21.5	0
3	20.9	0	18	20.5	0
4	16.2	0	19	20.9	0
5	26.5	0	20	5.8	0
6	25.8	0	21	5.0	0
7	30.1	0	22	7.2	0
8	19.0	0	23	6.9	5
9	4.6	1	24	12.1	0
10	5.5	1	25	11.9	0
11	9.5	2	26	5.2	0
12	11.5	0	27	6.5	1
13	10.6	0	28	10.1	0
14	8.7	2	29	8.0	1
15	9.6	0	30	12.6	0
			31	51.4	0

Moyennes horaires et calmes

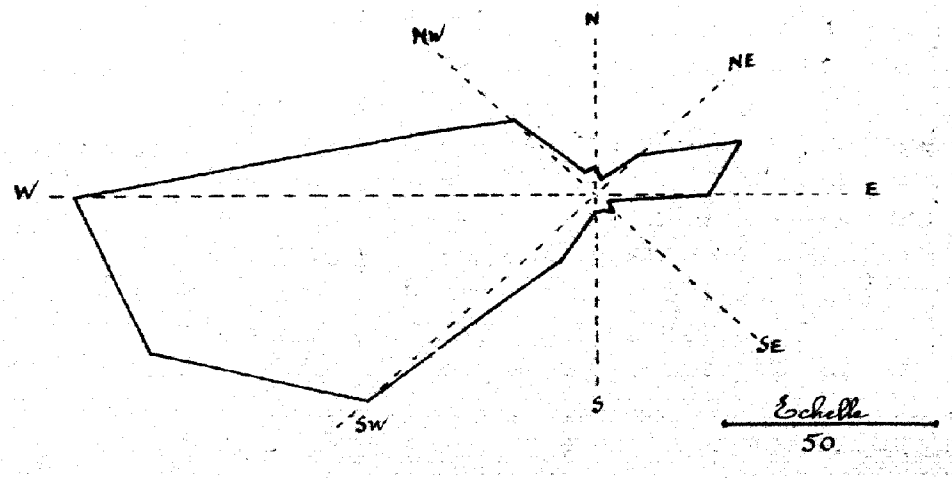
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	11.9	2	13	19.2	0
2	11.0	3	14	20.4	0
3	10.3	1	15	20.5	0
4	10.9	0	16	20.9	0
5	9.9	2	17	19.3	0
6	9.9	1	18	19.9	0
7	9.7	1	19	16.8	0
8	12.3	2	20	13.8	0
9	11.1	2	21	13.9	0
10	14.3	0	22	13.7	0
11	17.8	0	23	13.1	0
12	20.0	0	24	13.5	0

Fréquence des vents de chaque direction

N	7
NNE	4
NE	15
ENE	38
E	27
ESE	3
SE	6
SSE	5
S	4
SSW	20
SW	76
WSW	113
W	123
WNW	44
NW	28
NNW	7
Calmes	221
Lacunes	3

Deux sens du mot "calme" : 1er sens (1er et 2e tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2e sens (3e tableau) : dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Calmes

Janvier 1935

Jours	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 H		13 H		18 H		
1	Cu	tr.	a-cu, cu	tr.	st-cu	8	↳ à l'W vers 19H et 22H
2	Cu, st-cu, nb	10	st-cu, nb	10	st-cu	9	●
3	ci, a-cu, a-st, st-cu, cu-nb	10	st-cu	10	st-cu	9	●
4	a-st, st, st-cu	10	ci, a-cu, cu	6	?	tr.	● le matin.
5	a-cu, cu, cu-nb	tr.	cu-nb, st-cu	10	nb	10	⚡ avec ●
6	a-st, st-cu, nb	10	st-cu, nb	10	cu, st-cu	3	● le matin
7	cu, cu-nb, st-cu	10	st-cu, nb	10	st-cu, cu-nb	4	●, ∩, ↳
8	nb, st-cu	10	cu, st-cu	3	cu	1	● le matin
9	ci	2		0		0	⊔ la nuit
10		0		0		0	⊔ forte
11		0		0		0	⊔ forte
12	ci	tr	ci, ci-st	9	a-cu, a-st	10	⊔, ⊕, ⊖ à 18h.00
13	a-st	10	ci-st, a-cu, a-st	10	ci-st	10	⊕ toute la journée, ⊖ à 18h.
14	ci	10	ci-st	10	ci	6	⊔ légère, ⊕ à 13h.00
15	a-cu, cu-nb	9	a-cu, a-st	10	?	10	● l'après-midi.
16	cu, st-cu	3	cu	8	a-cu, cu, cu-nb, nb	10	● la nuit, ●
17	ci, st-cu	10	ci, cu, st-cu	10	st-cu, nb	10	● l'après-midi, ∩
18	st, st-cu, nb	10	st-nb, st-cu	10	?	?	●, ✱, ▲, T violent à 2h,30
19	a-cu, cu-nb, st-cu	10	a-cu, cu, cu-nb	9	nb ?	10	● l'ap.-midi, ● le soir.
20	≡	?	cu	8	cu	tr	≡ le matin.
21		0	ci	tr		0	⊔ forte
22	ci	tr	ci, cu	tr	ci	tr	⊔ faible
23	ci	tr		0	ci ?	1	⊔ forte, V (le matin)
24	a-cu, cu-nb, st-cu	10	cu-nb, nb, st-cu	10	st-cu	9	● le matin, ● l'ap.-midi
25	cu, st-cu	9	cu-nb, st-cu	10	st-cu	tr	● légère le matin
26	ci	tr.	ci, a-cu, cu	tr	a-cu, a-st	7	
27	a-st	10	a-st	10	a-cu, a-st	10	● faible et continue
28	cu, st-cu	10	st-cu, cu-nb	10	?	10	●, ●
29	a-cu	1	a-cu	tr	ci	tr	
30	≡		ci, cu	2	ci	tr	≡
31	cu-nb, nb	10	cu-nb, nb	10	cu-nb, nb	9	⊠, ●, ▲

Moyennes = 6,0 6,3 5,2 – moy. mens = 5.8

Janvier 1935

Dates	Impressions générales	Notes
1	Beau, assez chaud, se couvre vers le soir.	
2	Mauvais, maussade, pluvieux.	
3	Couvert et pluvieux, triste.	
4	Couvert et pluvieux le matin, s'améliorant.	
5	Beau et clair le matin, tempête avec rafales l'ap-midi	Le 5 - La source a très notablement augmenté.
6	Couvert et pluvieux le matin, s'améliorant.	
7	Pluvieux avec éclaircies, amélioration le soir.	
8	Pluvieux le matin, s'améliorant rapidement.	
9	Beau, clair et agréable.	
10	Beau et clair, gai.	
11	Beau et clair, agréable.	
12	Beau et clair le matin, se couvrant le soir.	
13	Couvert, calme mais monotone.	
14	Couvert mais assez beau.	
15	Couvert et maussade le matin, pluvieux l'ap-midi	
16	Nuageux avec pluie surtout l'ap.-midi.	
17	Couvert avec averses, triste.	
18	Couvert, orageux, tempête de neige.	
19	Couvert et pluvieux.	
20	Nuageux mais assez beau, brouillard épais le matin	
21	Beau et clair, journée gaie.	
22	Beau, doux et gai.	
23	Beau, brumeux le matin, assez chaud.	
24	Couvert, quelques légères averses.	
25	Variable avec légère pluie, clair le soir.	
26	Ciel nuageux et chaud, s'aggravant vers le soir.	
27	Couvert et pluvieux, maussade.	
28	Couvert, chaud et brumeux, orageux.	
29	Beau, chaud et brumeux, se rafraichissant.	
30	Beau, chaud et brumeux, brouillard épais le matin.	
31	Averses de pluie et grésil, tempête.	

Observatoire de Koara

Mois de Février 1935

Avant-propos

Pression atmosphérique. – Pression moyenne : 681mm.84, en baisse sur Janvier (683mm.57), inférieure à la normale : 682mm.16.

Maximum : 687mm.6 le 8 ; minimum : 668mm.2 le 4.

Le 2 à 10h, le baromètre commence une baisse qui atteint 10mm environ et le minimum du mois, jusqu'au 4 à midi. Puis il remonte rapidement (sauf un léger crochet le 5 vers 19h) jusqu'au 6 à 7h totalisant 16mm de hausse.

Cette dépression est accompagnée d'une tempête de neige et de rafales de vent. A partir du 6, sauf le 13 et le 14, le 20 et le 25 où quelques dépressions faibles amènent des pluies de peu d'importance par rapport aux grandes précipitations d'un février normal, la pression est régulière.

L'ensemble de la courbe (sauf du 2 au 4) est moins agité que le mois précédent.

Température de l'air sous abri. – Moyenne mensuelle : 6°.80, peu supérieure à celle de Janvier (6°.17) et à la normale (6°.5).

Maximum : 18°.7 le 13 ; minimum : – 1°.0 le 7.

Trois jours seulement le thermomètre est descendu au-dessous de 0°.

Du 1 au 6, baisse mouvementée expliquée par la tempête de neige.

Du 6 au 13, la température monte de 10°. Du 14 au 21 la courbe est assez agitée mais sans les grands écarts diurnes habituels en Février.

A partir du 23 elle est normale et monte lentement jusqu'à la fin du mois.

Température près du sol. – Température moyenne : 6°.72, supérieure à celle de Janvier (6°.39) et à la normale (5°.13).

Maximum : 28.5 le 27 ; minimum : – 2.2 le 7.

Le thermomètre est descendu 10 fois au-dessous de 0° ; par contre la moyenne diurne reste toujours supérieure à 0°.

Oscillation presque nulle le 3 (3°.7).

Humidité relative. – Moyenne mensuelle : 79, en hausse sur Janvier (78) et sur la normale (75).

Saturation : le 3, 4, 6, 7, 8, 18 et 22.

Minimum : 37 le 28.

Le degré hygrométrique est assez élevé du 1 au 4 et du 20 au 28. Il descend au-dessous de 50 les 9, 11 et 25 ; au-dessous de 40 le 28.

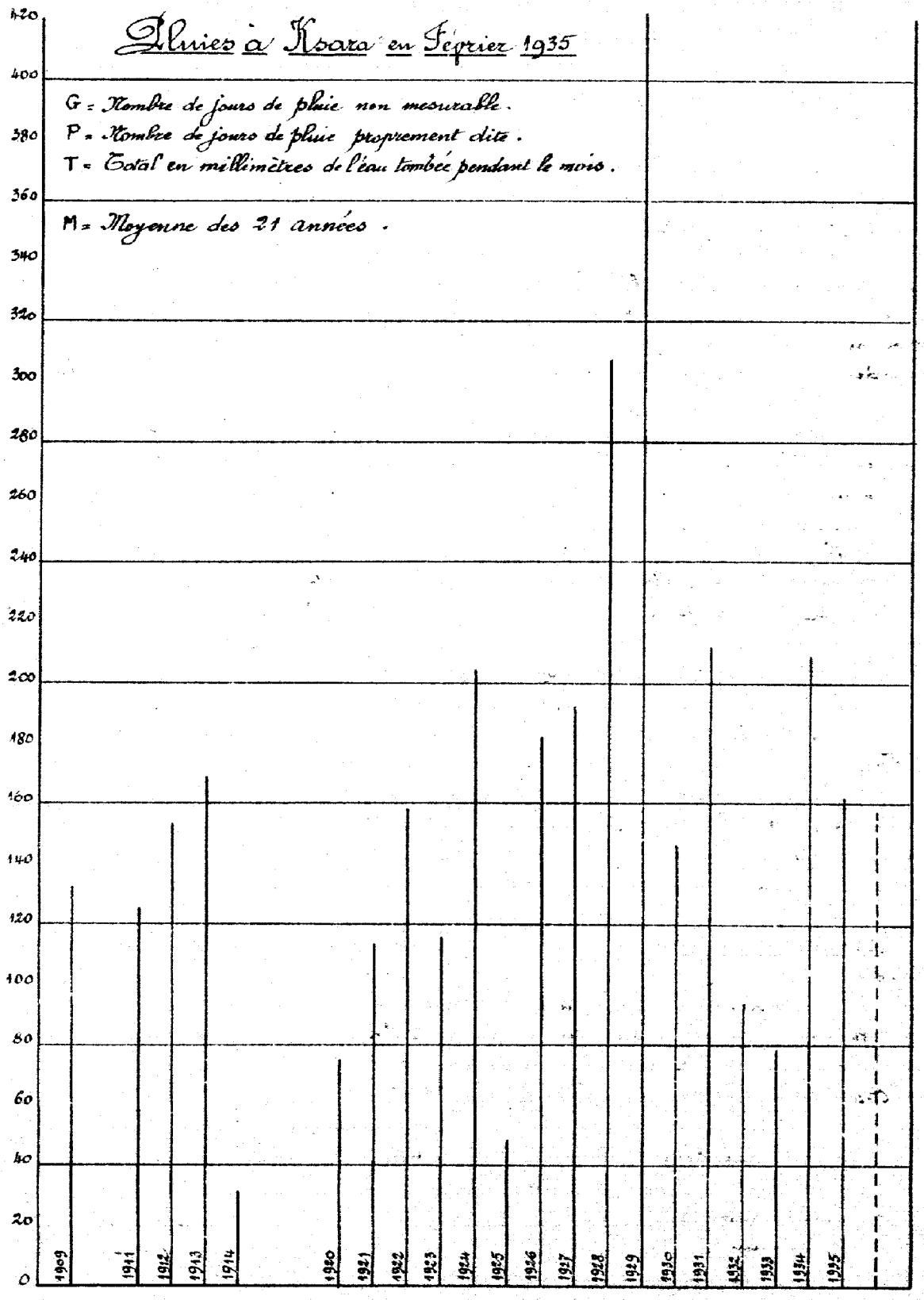
Précipitations. – Elles atteignent un total de 161mm.2, réparti sur 18 jours (normale 158 en 14 jours).

Maximum : 40mm.7 le 3.

Pluies à Ksara en Février 1935

G = Nombre de jours de pluie non mesurable.
P = Nombre de jours de pluie proprement dite.
T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois.

M = Moyenne des 21 années.



	1909	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	M
T	131.9	126.0	153.0	169.3	30.8	75.7	113.3	158.9	115.7	204.9	46.6	181.3	192.5	308.2	441.1	146.9	211.6	92.9	79.8	209.9	161.2	158.7
G	0	3	0	3	1	1	0	0	1	2	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	1
P	12	16	13	12	9	16	18	14	20	16	5	17	17	19	19	15	15	13	5	16	18	15

Evaporations.- Le total des évaporations diurnes est de 53mm,0.
Maximum : 5mm.1 le 28.

Condensation occulte.- Les roséomètres n° 1 et n° 2, en fonction 5 jours sur 28, ont recueilli respectivement 67gr,7 et 131gr.8 d'eau, équivalant à une couche d'eau de 0mm.468 et 0mm.913.

Insolation.- La fraction d'insolation est 0.63 pour l'ensemble du mois. Elle n'est jamais égale à 1. Le minimum du mois est 0.02 le 20.

Vents.- Au mois de Février, le totalisateur a enregistré 11.124 kilomètres de vent (10.973 en Janvier). On a dépassé 1200 kilomètres le 1er ; 800 le 5 ; 500 les 2, 3, 14 et 15.
Maximum de 86 kilomètres par heure le 4.
Directions dominantes : W et SW.

Nébulosité.- La nébulosité moyenne est 8.0 (normale 6.2). On a noté 8 jours où la nébulosité est restée 10 aux trois observations. Pas un jour sans nuages ou presque sans nuages.

Février 1935

Pression

600 +

Date	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	74.6	74.3	74.1	74.3	74.2	74.1	74.8	75.4	76.1	76.1	75.9	75.3	74.3	74.3	75.7	75.7	76.9
2	77.2	77.2	77.2	76.5	76.6	77.3	77.7	77.5	77.6	77.8	77.3	76.5	76.0	75.7	75.6	75.4	74.8
3	72.4	71.1	70.7	70.1	69.8	69.8	69.8	69.9	70.4	70.2	70.2	69.3	69.1	68.9	68.9	69.0	69.1
4	70.7	70.7	70.4	69.7	69.3	68.9	68.6	68.8	69.1	68.8	68.5	68.2	68.9	69.9	70.2	70.3	70.6
5	72.8	73.8	74.7	75.5	75.9	77.3	77.9	78.5	79.0	79.9	80.5	80.8	81.0	81.6	81.9	82.4	82.9
6	83.7	83.7	83.7	83.8	83.8	84.1	84.4	84.5	84.6	84.7	84.6	84.4	84.2	84.4	84.4	84.3	84.4
7	84.8	84.6	84.5	84.4	84.4	84.5	84.5	84.5	84.4	84.0	83.7	83.2	82.8	82.7	83.2	83.6	84.3
8	85.0	85.1	85.2	85.3	85.6	86.4	86.6	87.3	87.5	87.5	87.1	86.6	86.5	86.5	86.5	86.7	86.8
9	86.6	86.4	86.3	86.0	85.9	85.9	85.9	86.3	86.3	86.2	86.0	84.9	84.5	84.4	84.5	84.3	84.2
10	83.8	83.6	83.1	83.4	83.4	83.5	83.8	84.1	84.2	83.9	84.0	83.8	83.8	83.3	83.7	83.7	83.7
11	84.0	83.8	83.7	83.7	83.6	83.8	84.2	84.4	84.4	84.4	84.0	83.8	83.6	83.6	83.9	84.1	84.4
12	85.1	85.0	84.9	84.8	84.8	84.8	85.0	85.1	85.4	85.3	84.9	84.6	83.6	83.5	83.5	84.1	84.0
13	82.2	81.7	81.5	81.3	81.1	81.3	81.4	81.5	80.9	80.5	80.5	79.6	78.9	78.5	78.4	78.3	78.4
14	78.5	77.9	77.3	77.0	77.0	77.5	77.9	78.2	79.0	79.0	78.3	77.6	78.0	78.0	78.0	78.4	78.5
15	80.2	80.0	79.8	79.8	79.9	79.9	80.2	80.5	80.5	80.6	80.8	80.6	80.2	80.4	80.5	80.8	81.1
16	83.1	82.8	82.8	82.9	83.2	83.4	83.7	84.1	84.3	84.5	84.4	84.2	83.9	83.9	83.9	84.1	84.2
17	82.9	82.6	82.2	81.7	81.4	81.6	82.0	82.6	82.3	82.3	82.9	82.7	81.3	81.5	81.6	81.9	82.1
18	82.9	82.7	82.6	82.7	83.0	83.1	83.8	84.0	84.2	84.1	84.3	84.1	83.9	83.9	83.9	83.9	84.2
19	84.5	84.4	84.3	84.1	84.2	84.3	84.3	84.5	84.4	84.2	84.0	83.4	82.9	82.6	82.6	82.5	82.5
20	81.3	80.8	80.6	80.3	79.8	79.8	79.9	80.1	80.1	80.1	78.9	79.4	79.4	79.3	79.6	79.6	80.1
21	81.6	81.6	81.5	81.4	81.4	81.5	81.7	82.0	82.0	82.0	81.8	81.6	81.7	81.7	81.6	81.6	81.6
22	82.4	82.2	82.1	82.1	82.5	82.7	83.3	83.8	84.1	84.2	84.1	83.8	83.5	83.6	83.6	83.8	84.3
23	85.5	85.5	85.3	85.3	85.5	85.6	85.8	85.9	86.3	86.4	86.2	85.9	85.7	85.6	85.6	85.6	85.7
24	86.0	85.7	85.7	85.5	85.6	85.7	85.7	86.0	86.2	86.1	86.0	85.5	85.4	85.4	85.2	85.2	85.7
25	84.7	84.6	84.5	84.5	84.3	84.2	84.2	84.1	83.2	83.0	82.4	81.5	80.6	80.0	80.0	79.7	79.7
26	80.0	79.7	79.6	79.6	79.8	80.3	80.9	81.4	81.6	81.7	81.8	81.9	82.1	81.9	82.1	82.6	83.0
27	85.5	85.5	85.5	85.5	85.7	86.1	86.6	87.1	87.3	87.4	87.4	86.9	86.4	84.3	84.3	86.4	86.4
28	87.1	86.6	86.5	86.5	86.5	86.6	86.8	86.9	86.8	86.8	86.5	86.3	86.1	86.1	85.9	85.9	86.3
Moy. hor.	81.75	81.56	81.55	81.35	81.36	81.57	81.84	82.10	82.22	82.20	82.03	81.66	81.37	81.27	81.39	81.57	81.75

atmosphérique

Février 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
76.0	75.9	76.1	76.4	76.4	77.1	76.8	75.41	73.9	2.7	77.1	23.0	3.2	1
74.8	74.5	74.5	74.2	74.2	73.7	72.8	75.94	72.8	24.0	77.8	10.0	5.0	2
69.3	69.6	69.8	69.9	70.6	71.0	71.2	70.00	68.9	15.0	72.4	1.0	3.5	3
70.0	69.7	69.5	70.4	71.0	71.2	72.4	69.82	68.2	12.0	72.4	24.0	4.2	4
82.9	83.0	83.5	83.5	83.6	83.7	83.7	80.01	72.5	0.1	83.7	24.0	11.2	5
84.7	84.8	84.8	84.8	85.0	85.0	84.9	84.40	83.7	1.0	85.0	22.0	1.3	6
84.1	84.8	84.7	84.7	84.7	84.8	84.9	84.20	82.7	14.0	84.9	24.0	2.2	7
86.9	87.0	87.1	86.9	87.2	87.0	86.8	86.55	85.0	1.0	87.6	10.1	2.6	8
84.2	84.2	84.3	84.1	83.9	83.9	83.5	85.11	83.5	24.0	86.6	1.0	3.1	9
83.9	84.4	84.3	84.8	84.5	84.2	84.2	83.88	83.1	3.0	84.8	21.0	1.7	10
84.7	85.1	85.3	85.2	85.3	85.2	85.0	84.30	83.6	14.0	85.5	19.9	1.9	11
83.4	83.6	83.7	83.7	83.7	83.2	82.8	84.27	82.8	24.0	85.6	9.3	2.8	12
78.5	78.2	78.6	79.0	78.9	79.0	79.3	79.89	78.0	16.5	82.4	0.1	4.4	13
79.4	80.2	80.4	80.4	80.5	80.4	80.3	78.61	77.0	4.0	80.5	22.0	3.5	14
81.7	82.1	82.3	82.6	82.8	83.0	82.9	80.97	79.8	3.0	83.0	23.0	3.2	15
84.2	84.3	84.4	84.3	84.1	83.7	83.2	83.82	82.8	2.0	84.5	10.0	1.7	16
82.5	82.9	83.1	83.3	83.4	83.5	83.1	82.39	81.3	13.0	83.5	23.0	2.2	17
84.4	84.6	84.7	84.8	84.8	84.8	84.7	83.92	82.6	3.0	84.8	22.0	2.2	18
82.5	82.5	82.5	82.4	82.4	82.2	81.8	83.33	81.8	24.0	84.7	0.1	2.9	19
80.5	80.9	81.0	81.4	81.7	81.7	81.7	80.33	79.3	14.0	81.8	22.2	2.5	20
81.7	82.0	82.1	82.4	82.2	82.1	82.3	81.80	81.4	4.0	82.4	21.0	1.0	21
84.6	84.9	85.1	85.2	85.0	85.3	85.4	83.82	82.1	3.0	85.4	24.0	3.3	22
85.9	86.0	86.3	86.5	86.6	86.6	86.4	85.90	85.2	3.2	86.6	23.0	1.4	23
85.7	85.2	85.6	85.5	85.4	85.3	85.1	85.60	85.1	24.0	86.2	9.0	1.1	24
80.3	80.7	80.8	80.5	80.6	80.6	80.3	82.04	79.7	17.0	85.0	0.1	5.3	25
83.7	84.2	84.7	85.1	85.4	85.4	85.5	82.25	79.6	4.0	85.5	24.0	5.9	26
87.0	87.2	87.5	87.6	87.6	87.6	87.3	86.50	85.5	2.0	87.6	22.0	2.1	27
86.3	86.4	86.6	86.7	86.7	86.8	86.8	86.52	85.8	15.1	87.3	0.1	1.5	28
81.92	82.10	82.26	82.37	82.43	82.42	82.33							Moy. Mens.

Moyenne mensuelle : 81,84 mm — Ecart des valeurs extrêmes : 19,4 mm —

Température

Février 1936

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	6°.2	5°.2	5°.0	4°.9	5°.1	5°.0	5°.2	5°.8	5°.9	6°.9	7°.1	6°.7	6°.7	6°.7	5°.7	5°.6	4°.3
2	3.3	3.4	3.9	4.1	3.9	3.5	2.8	5.3	5.8	5.2	5.6	6.2	7.8	8.0	7.1	5.2	5.1
3	3.0	3.1	3.3	4.3	4.4	3.6	3.9	3.8	2.3	3.0	1.8	1.2	1.0	1.0	0.9	0.6	0.8
4	2.7	1.7	1.1	1.3	2.1	2.3	5.1	4.4	4.4	5.1	3.7	4.7	3.7	3.7	3.7	3.3	0.2
5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	0.8	1.2	2.2	2.8	3.2	3.8	4.4	4.7	5.0	4.7
6	4.1	3.8	3.8	3.9	3.9	4.1	4.2	4.8	5.1	5.7	6.7	8.7	9.0	9.3	9.3	8.7	7.1
7	1.8	0.7	0.1	-0.2	-0.6	-0.9	-0.8	0.1	1.7	5.3	7.5	9.0	9.4	7.7	6.2	5.4	4.0
8	2.4	1.9	1.7	1.0	0.9	0.5	0.3	0.9	1.3	2.2	4.0	5.7	8.9	11.6	12.0	11.8	9.7
9	4.7	5.0	4.6	3.3	3.3	3.0	3.7	4.3	5.3	9.4	9.8	11.7	13.1	13.0	11.7	10.7	10.2
10	6.9	7.1	6.9	7.1	7.6	8.1	8.2	9.1	12.1	12.4	11.8	11.9	11.2	11.2	11.1	11.0	11.0
11	10.0	9.9	9.8	9.8	10.1	10.5	11.4	11.9	12.7	14.0	14.1	16.3	16.3	16.7	16.7	15.5	14.5
12	11.5	11.5	10.3	11.1	11.1	12.5	12.0	12.7	14.2	13.8	15.0	16.6	15.9	16.4	16.1	15.7	14.6
13	12.3	11.2	11.6	12.5	11.7	11.2	11.5	11.4	12.8	14.8	15.4	16.1	17.3	18.6	17.8	17.8	16.2
14	9.7	9.8	9.6	9.2	8.6	8.0	7.4	6.7	5.2	5.7	7.3	8.0	6.1	4.9	7.0	6.2	6.1
15	4.7	4.1	4.3	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.3	4.9	5.7	5.9	6.1	5.5	6.0	6.1	6.8
16	4.6	4.8	4.3	4.3	4.6	4.9	5.0	5.3	6.1	7.8	7.9	7.7	7.3	7.2	7.7	7.2	7.0
17	3.8	4.8	4.7	4.5	5.5	5.1	4.3	3.0	3.5	5.1	5.7	7.1	7.0	5.6	4.7	3.5	3.4
18	2.7	2.6	2.5	2.2	1.8	1.8	1.3	2.7	4.0	6.5	8.4	9.9	9.7	9.9	9.6	9.4	8.7
19	6.4	6.5	6.3	6.2	6.5	6.6	5.9	7.3	7.6	10.0	9.4	11.4	11.3	11.3	10.6	10.1	9.3
20	7.0	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7	7.0	7.6	7.3	7.3	7.2	7.8	7.4	7.4	7.5	7.9	7.5
21	5.5	5.4	5.2	5.2	5.1	4.8	4.2	5.0	5.0	5.1	5.6	5.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.6
22	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	4.8	6.7	7.3	7.4	8.7	9.0	8.9	8.5	8.0	6.7	6.0
23	5.0	4.9	4.8	5.0	5.0	5.1	5.1	6.6	8.3	8.8	9.2	9.2	10.1	10.3	9.6	9.7	8.3
24	4.2	4.1	3.7	3.6	2.3	3.0	3.8	5.7	8.0	9.6	11.5	11.8	10.9	12.1	11.6	10.7	9.3
25	3.9	3.9	3.3	2.8	2.8	2.3	2.9	4.8	6.9	9.6	11.6	12.6	13.7	13.8	12.4	11.6	9.9
26	5.7	5.7	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.8	7.9	9.1	10.8	10.2	10.7	11.7	10.8	10.3	10.6
27	5.2	3.7	3.7	3.4	3.4	2.9	4.2	6.6	8.8	10.3	12.3	13.7	14.9	15.3	15.6	15.0	13.8
28	6.0	5.5	4.8	4.9	4.9	3.3	3.3	8.6	9.8	12.3	15.3	16.2	16.3	15.9	15.8	14.3	12.3
Moy. hor.	5.23	5.01	4.80	4.78	4.77	4.68	4.86	5.74	6.60	7.87	8.62	9.36	9.61	9.73	9.45	9.03	8.03

de l'air sous abri –

Février 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ocil.	Dates
4.7	4.7	3.9	4.3	3.8	4.1	3.8	5.30	2.9	16.2	7.9	10.9	5.0	1
4.8	4.2	3.8	3.4	3.2	2.7	2.9	4.59	2.6	22.4	8.0	14.0	5.4	2
3.3	3.3	3.5	2.9	3.2	3.1	2.9	2.66	0.4	16.4	4.7	4.9	4.3	3
0.3	0.7	0.5	0.2	-0.1	-0.5	-0.6	2.24	-0.6	24.0	5.3	10.2	5.9	4
4.3	4.1	4.2	4.3	4.2	4.2	4.3	2.50	-0.6	3.0	5.0	16.0	5.6	5
5.8	5.6	5.1	4.7	2.4	2.1	2.0	5.41	1.8	23.6	9.7	13.6	7.9	6
4.6	4.1	4.2	4.3	4.4	3.6	2.9	3.52	-1.0	5.2	9.8	12.4	10.8	7
8.3	7.4	6.5	7.1	7.1	5.5	5.5	5.17	0.1	7.4	12.1	14.8	12.9	8
9.5	8.7	7.9	8.0	7.5	6.8	6.7	7.38	3.0	6.0	13.4	13.2	10.4	9
10.8	10.8	10.3	10.0	9.8	9.5	9.5	9.93	6.5	0.3	13.0	10.2	6.5	10
13.4	13.1	13.0	12.3	13.0	13.5	11.5	12.92	9.8	3.0	17.2	12.4	7.4	11
14.4	14.0	13.6	12.8	12.1	12.4	12.2	13.39	10.3	3.0	16.4	14.0	6.1	12
18.0	15.4	14.2	12.8	11.2	11.1	9.7	13.78	9.7	24.0	18.7	13.7	9.0	13
5.2	5.1	5.4	5.1	5.1	5.1	4.5	6.67	4.5	24.0	9.8	2.0	5.3	14
4.8	4.8	5.1	5.1	4.9	4.8	5.0	4.93	4.0	4.0	6.6	13.6	2.6	15
6.4	5.8	5.7	5.5	4.7	4.2	4.7	5.86	4.2	23.0	8.4	10.7	4.2	16
3.6	3.4	3.0	2.8	2.8	2.8	2.6	4.26	2.5	21.4	7.2	12.4	4.7	17
7.6	7.2	7.1	6.8	6.8	7.2	6.8	5.97	1.8	7.0	10.1	11.9	8.3	18
8.4	7.9	7.6	7.1	7.2	7.1	7.1	8.13	5.9	7.0	11.5	12.2	5.6	19
6.6	6.6	6.5	6.2	5.6	5.5	5.4	6.87	5.4	24.0	8.5	11.3	3.1	20
4.4	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	4.67	3.6	24.0	6.4	11.6	2.8	21
5.8	5.6	5.5	5.5	5.3	5.3	5.0	5.92	3.6	1.0	9.7	13.4	6.1	22
7.6	6.7	6.1	5.8	5.6	5.6	4.5	6.95	4.5	24.0	10.8	12.7	6.3	23
8.4	7.5	8.1	6.2	5.8	5.0	4.6	7.06	2.3	5.0	12.5	12.7	10.2	24
9.2	7.8	7.0	6.7	6.1	5.8	5.7	7.38	2.1	6.6	14.1	13.3	12.0	25
9.7	8.0	7.6	6.8	6.7	5.9	5.6	7.77	5.2	3.2	11.7	14.0	6.5	26
11.6	10.7	9.5	8.8	8.2	7.5	6.6	8.99	2.5	5.6	15.6	15.0	13.1	27
12.6	11.3	10.8	10.3	9.6	9.1	8.1	10.10	3.1	6.8	16.6	12.9	13.5	28
7.57	7.08	6.70	6.41	6.06	5.81	5.47							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 6°80 – Ecart des valeurs extrêmes : 19°7 –

Température

Février 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	4.0	3.5	2.0	2.0	2.2	2.1	2.0	4.0	5.5	9.0	8.8	5.4	6.4	2.0	2.9	2.2	2.0
2	1.6	1.9	1.6	1.6	1.5	1.1	2.1	5.0	3.0	6.6	4.0	6.0	8.0	7.8	4.1	3.7	3.3
3	1.8	1.9	2.4	2.2	2.1	2.0	1.8	0.0	3.0	2.0	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	-0.7	-0.7	0.0
4	1.0	-0.1	-0.2	-0.1	0.9	2.0	2.0	1.4	2.0	1.2	3.6	1.6	0.0	2.6	4.0	2.0	1.3
5	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	0.0	6.8	2.0	2.1	9.6	11.0	—	—	5.0
6	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	3.1	4.1	4.1	5.5	7.0	11.0	10.0	11.0	9.7	8.0
7	0.0	-1.3	-1.1	-1.9	-2.1	-2.2	-2.1	0.6	4.9	10.0	15.1	14.8	16.4	13.0	8.2	8.9	4.0
8	0.8	0.9	0.8	0.0	0.1	-0.1	-0.1	1.2	3.7	5.2	10.6	16.0	20.0	20.0	23.7	18.5	11.0
9	1.0	2.2	1.3	0.1	0.0	0.0	2.0	7.9	9.0	17.0	19.0	24.2	20.2	21.0	15.0	11.0	8.8
10	5.1	5.2	4.7	5.2	6.0	6.0	7.4	9.0	18.0	16.0	12.1	13.5	10.0	11.0	10.1	10.0	9.8
11	7.8	7.7	7.5	7.5	7.7	8.0	8.9	13.2	13.8	14.1	16.8	16.0	20.0	19.0	24.0	16.8	14.0
12	9.6	9.1	9.4	8.6	8.8	10.0	10.5	10.2	13.0	13.2	15.1	15.7	15.4	16.6	17.0	15.6	14.0
13	8.0	8.5	8.5	10.0	9.6	9.0	9.6	10.2	14.0	22.1	18.0	17.4	20.0	19.8	18.5	16.7	16.6
14	7.9	8.0	7.9	7.8	7.0	6.1	5.3	4.1	3.6	5.0	7.0	10.0	5.2	4.1	6.0	5.0	4.0
15	3.0	3.5	2.9	2.8	2.9	3.0	3.3	3.7	4.8	6.0	5.6	7.0	7.2	7.0	4.0	5.0	4.0
16	3.8	3.3	3.2	3.1	3.4	3.9	4.8	5.4	6.9	11.0	10.0	10.0	6.9	9.0	8.0	9.9	6.0
17	2.0	1.2	1.9	2.2	4.6	2.9	2.4	2.6	5.5	5.6	6.9	7.8	5.8	5.8	3.1	2.9	2.9
18	1.8	1.3	1.0	0.0	0.2	0.0	2.8	8.0	11.0	17.9	16.0	21.8	15.0	11.0	11.0	10.4	9.0
19	4.9	6.0	5.4	4.9	6.0	6.0	3.9	8.6	9.0	13.5	20.0	13.0	10.0	16.5	14.0	10.8	9.9
20	5.7	5.7	6.0	5.9	5.1	5.8	6.0	8.0	7.0	6.8	6.9	9.0	7.1	6.1	6.2	6.9	7.1
21	3.6	3.8	4.0	3.9	3.8	3.9	4.0	5.1	5.3	5.2	6.0	6.8	4.9	6.0	5.1	4.9	4.0
22	3.0	3.0	2.5	3.0	2.9	3.0	4.9	7.3	13.0	13.5	10.0	15.0	14.0	16.0	14.0	10.0	6.0
23	3.6	2.6	3.0	3.7	3.8	3.9	4.7	8.0	9.8	10.2	10.2	12.0	12.0	12.7	14.0	14.0	6.4
24	1.9	1.1	0.0	-0.1	-0.9	0.2	4.0	11.0	10.0	21.0	23.0	20.0	15.0	19.0	16.0	9.7	7.6
25	-0.3	0.0	-0.9	-1.2	-1.3	-1.8	4.0	11.0	17.0	10.0	22.0	22.5	20.3	21.0	20.6	21.8	12.0
26	4.7	5.1	5.0	4.6	4.9	5.0	4.9	7.1	11.0	18.0	19.0	16.7	14.7	20.0	16.0	15.0	14.0
27	2.3	2.8	1.2	1.5	0.8	0.1	2.1	11.0	17.5	23.6	26.0	25.0	24.0	26.0	26.6	21.0	15.5
28	3.2	2.1	2.0	1.6	1.4	0.9	4.0	12.0	19.4	25.0	22.0	21.5	23.6	23.8	23.0	19.8	12.5
Moy. hor.	3.32	3.22	2.97	2.86	2.95	2.92	3.80	6.35	8.74	11.41	11.89	12.77	12.22	12.96	12.05	10.28	7.81

de l'air près du sol

Février 1936

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
2°.1	1°.0	1°.2	1°.8	1°.9	1°.0	1°.9	2°.57	0°.0	18.7	10°.2	10.4	10°.2	1
3.0	2.5	2.0	1.9	1.1	1.2	1.9	3.19	1.1	6.0	10.0	13.4	8.9	2
1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	0.7	1.1	0.98	-0.7	16.0	3.0	9.0	3.7	3
-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	0.75	-1.1	19.0	6.5	15.3	7.6	4
2.6	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3	—	—	—	—	—	—	5
4.6	2.8	2.9	2.2	0.7	0.0	-0.1	4.20	-0.1	24.0	16.7	14.7	16.8	6
3.0	2.8	2.9	2.9	2.9	2.0	1.2	4.12	-2.2	6.0	8.9	12.9	11.1	7
6.0	5.0	3.9	4.9	4.6	3.0	2.2	6.74	-0.2	6.5	23.7	15.0	23.9	8
7.6	6.8	6.0	5.6	5.0	4.6	4.9	8.34	-0.1	5.9	24.7	13.3	24.8	9
9.0	9.5	8.8	8.3	8.2	8.1	7.6	9.11	4.2	3.2	20.3	9.9	16.1	10
12.0	11.0	9.6	10.0	11.0	10.9	10.0	12.39	7.2	3.9	27.3	15.2	20.1	11
12.0	12.0	11.1	10.0	9.8	8.8	8.7	11.84	8.2	3.8	18.6	14.7	10.4	12
15.0	15.0	13.6	10.2	9.9	9.8	9.8	13.32	8.0	1.0	22.1	10.0	14.1	13
3.3	3.5	3.3	3.8	3.3	3.1	3.2	5.31	2.9	19.7	11.2	18.7	8.3	14
3.0	3.5	3.8	3.9	3.8	3.4	3.2	4.18	2.7	4.7	9.0	11.7	6.3	15
5.0	4.9	3.9	3.3	2.0	2.0	0.9	5.44	0.9	24.0	16.1	9.8	15.2	16
3.0	2.9	2.3	2.1	2.4	2.3	2.2	3.47	1.2	2.0	8.0	11.8	6.8	17
7.9	7.1	6.9	6.5	6.3	6.2	5.9	7.71	-0.1	6.1	21.8	12.0	21.9	18
8.4	7.4	7.0	6.0	6.0	6.2	6.3	8.74	3.9	7.0	24.0	10.7	20.1	19
5.8	5.2	5.3	5.0	5.1	4.1	3.1	6.04	3.1	24.0	10.0	8.6	6.9	20
3.8	3.2	3.0	2.9	2.2	2.6	2.9	4.20	2.1	22.5	8.3	11.7	6.2	21
5.1	5.0	3.0	3.8	4.0	3.4	3.2	7.03	2.6	20.1	17.9	14.5	15.3	22
5.3	4.3	4.0	3.6	3.0	2.0	0.1	6.75	0.1	24.0	18.0	13.9	17.9	23
5.8	3.9	3.4	2.1	1.8	1.0	0.2	7.36	-1.0	4.7	27.5	11.3	28.5	24
9.8	9.1	6.1	5.6	5.8	5.0	4.9	9.29	-1.9	5.3	26.6	14.7	28.5	25
9.0	7.6	6.8	4.8	4.1	4.8	4.0	9.45	4.0	24.0	23.8	10.7	23.4	26
10.9	8.5	7.0	5.7	5.5	4.8	4.1	11.40	0.1	6.0	28.5	14.9	28.4	27
12.0	10.0	9.5	8.3	7.0	6.0	3.9	11.44	0.8	6.1	28.2	10.6	27.4	28
6.25	5.58	4.96	4.54	4.27	3.86	3.52							

Moyenne mensuelle : 6°.72 Ecart des valeurs extrêmes : 30°.7

Humidité

Février 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	65	82	89	69	71	82	70	66	67	67	65	71	69	62	76	71	81
2	93	93	85	71	81	83	94	79	65	89	87	86	76	72	75	93	94
3	98	95	91	85	86	94	87	75	93	92	99	100	100	100	100	100	100
4	88	96	99	98	98	98	77	89	82	70	81	65	57	55	55	82	95
5	65	60	65	62	60	59	60	62	62	63	60	59	60	58	54	60	67
6	89	91	90	91	90	91	91	89	89	84	80	72	67	69	67	66	73
7	98	99	100	100	100	100	100	99	85	69	69	78	88	93	93	96	85
8	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	82	65	60	54	62
9	76	74	75	87	83	82	73	83	76	67	64	61	53	51	57	62	58
10	78	68	71	73	67	64	65	61	59	55	54	57	59	75	72	61	66
11	88	90	91	90	85	80	75	65	60	58	51	49	50	48	50	58	59
12	73	82	76	75	67	67	75	63	72	67	56	56	54	57	55	59	70
13	67	82	78	70	73	75	71	81	78	71	76	69	64	55	61	61	57
14	85	85	87	87	82	84	83	83	86	91	82	68	79	94	83	82	74
15	90	81	86	94	93	96	98	98	96	93	87	86	87	77	81	79	68
16	84	82	94	95	94	90	89	95	90	85	79	83	85	91	87	88	83
17	75	65	65	64	70	62	80	98	92	87	86	76	68	82	90	95	93
18	98	98	94	95	98	99	100	100	96	86	77	72	67	67	69	73	83
19	88	82	93	91	79	75	84	80	85	76	71	62	60	57	59	63	72
20	84	83	76	81	82	81	80	79	82	94	90	89	96	84	82	78	78
21	84	87	86	89	85	84	96	93	90	93	90	90	89	93	92	91	91
22	98	100	99	99	100	98	95	94	85	82	73	65	65	70	70	73	70
23	77	77	82	84	88	93	95	96	82	73	69	71	68	67	66	67	63
24	78	77	79	82	83	87	86	88	85	78	67	61	56	55	54	51	56
25	85	85	86	88	90	88	90	91	86	66	56	51	48	51	55	58	61
26	93	91	91	93	95	98	91	76	73	67	64	65	64	60	60	60	57
27	79	91	91	85	93	92	85	82	73	68	58	54	53	54	54	58	69
28	90	93	84	81	84	87	94	71	82	60	50	41	40	42	41	51	59
Moy. horaire	84	85	86	85	85	85	85	83	81	77	73	70	68	68	69	71	73

relative

Février 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. journ.	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
71	73	76	71	79	82	83	78	60	8.9	93	3.1	3.3	1
98	98	98	98	96	96	93	87	65	5.5	98	18.0	3.3	2
85	82	77	85	87	86	89	91	72	19.7	100	16.0	2.8	3
90	100	84	72	95	80	69	82	53	14.9	100	19.0	4.7	4
73	73	77	81	81	81	82	66	54	15.0	82	24.0	2.8	5
76	75	78	82	100	98	99	83	64	14.6	100	22.0	3.6	6
84	87	85	84	84	99	99	91	64	11.2	100	8.0	3.6	7
66	67	71	67	64	77	73	84	54	16.0	100	8.0	4.6	8
59	59	67	67	72	80	84	70	49	14.4	88	3.9	3.9	9
57	54	51	64	70	79	90	65	51	20.0	90	24.0	3.9	10
60	62	67	65	61	76	75	67	48	14.0	92	0.2	4.4	11
62	72	67	69	73	67	69	67	53	13.1	85	2.1	3.2	12
60	59	61	79	93	95	87	72	54	16.9	95	23.0	4.1	13
82	87	84	92	86	87	89	84	68	12.1	94	14.0	4.6	14
86	83	90	85	91	91	79	87	66	17.1	98	8.0	3.2	15
88	90	84	79	78	84	70	86	70	24.0	95	4.0	2.5	16
93	98	99	99	98	98	98	85	61	5.7	99	22.0	3.8	17
87	92	90	93	93	85	78	88	64	14.6	100	7.0	3.6	18
76	79	88	91	85	88	88	78	53	13.6	93	3.0	4.0	19
81	82	73	80	85	83	86	83	72	19.9	96	13.0	2.4	20
93	98	99	98	98	93	96	92	82	5.2	99	20.0	1.7	21
79	73	73	73	71	69	71	81	62	12.4	100	2.0	3.8	22
68	67	65	68	70	70	71	75	61	13.9	96	8.0	3.5	23
67	71	71	82	80	77	82	73	50	15.6	88	8.0	3.8	24
65	75	85	86	87	89	91	76	45	12.4	93	23.7	4.8	25
65	76	79	79	76	79	82	76	56	16.9	98	6.0	4.2	26
73	84	83	84	90	91	87	76	51	12.6	98	23.4	4.7	27
41	40	40	42	43	46	48	60	37	18.1	96	6.8	5.9	28
75	77	77	79	82	83	82							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 79 . Ecart des valeurs extrêmes : 63

– Distribution de la température près du sol –

Février 1935

Températures				N. H. O.	%
de	– 5	à	0	42½	0.06
"	0	à	5	280½	0.42
"	5	à	10	193½	0.29
"	10	à	15	80¾	0.12
"	15	à	20	45¾	0.07
"	20	à	25	22½	0.03
"	25	à	30	5	0.01
Lacunes				2	
					1.00

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 672 par suite de 2 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 672.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitation en m.m.	Rosémètre n° 1 en gr.	Rosémètre n° 1 en m.m.	Rosémètre n° 2 en gr.	Rosémètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitation en m.m.	Rosémètre n° 1 en gr.	Rosémètre n° 1 en m.m.	Rosémètre n° 2 en gr.	Rosémètre n° 2 en mm.	Evaporation en m.m.
1	22.1					2.5	16	1.6					1.6
2	16.8					1.1	17	10.7					0.7
3	40.7					0.5	18	0.2					1.6
4	21.7					1.0	19	0.1					1.9
5	tr.					2.3	20	6.8					1.3
6	0.4					1.5	21	4.0					0.5
7	2.1					0.5	22	1.0					2.0
8						1.2	23						1.9
9		7.8	0.054	17.6	0.122	2.5	24		9.3	0.064	20.9	0.145	2.4
10	2.3					3.0	25		15.9	0.110	15.2	0.105	2.5
11	0.1					3.3	26						1.9
12						2.4	27		14.9	0.103	35.8	0.248	2.0
13	9.2					2.7	28		19.8	0.137	42.3	0.293	5.1
14	16.2					1.8							
15	5.2					1.3							
Totaux :	161.2		61.7		0.468	131.8		0.913					53.0

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Février 1935 - Nombre d'heures d'insolation -

Dates	7h.			13h.			18h.			Intense		Faible		Total	
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.		%		%		%
1	7.4	5.8	1.6	16.2	10.4	5.8	4.6	4.5	0.1	–	–	–	–	–	–
2	2.8	2.3	0.5	30.1	17.4	12.7	3.9	3.8	0.1	–	–	–	–	–	–
3	4.1	3.7	0.4	1.4	0.6	0.8	2.3	2.3	0.0	–	–	–	–	–	–
4	2.5	2.3	0.2	15.5	8.5	7.0	0.2	0.2	0.0	–	–	–	–	–	–
5	8.6	4.0	4.6	28.2	13.7	14.5	4.1	4.1	0.0	8.1	0.81	0.0	0.00	8.1	0.81
6	4.3	3.8	0.5	24.8	15.8	9.0	4.9	4.9	0.0	4.4	0.44	0.0	0.00	4.4	0.44
7	3.2	0.5	2.7	28.6	16.8	11.8	4.4	4.3	0.1	8.4	0.83	0.1	0.01	8.5	0.84
8	1.5	0.6	0.9	26.3	16.9	9.4	6.8	6.8	0.0	–	–	–	–	–	–
9	8.6	4.9	3.7	37.6	23.5	14.1	8.5	8.4	0.1	–	–	–	–	–	–
10	8.8	8.1	0.7	16.8	12.5	4.3	10.6	10.5	0.1	–	–	–	–	–	–
11	12.0	11.6	0.4	29.5	22.3	7.2	12.3	12.2	0.1	–	–	–	–	–	–
12	11.8	11.4	0.4	21.5	18.2	3.3	14.1	14.0	0.1	–	–	–	–	–	–
13	11.7	10.8	0.9	24.1	20.0	4.1	16.2	16.1	0.1	–	–	–	–	–	–
14	7.1	6.8	0.3	6.4	5.4	1.0	4.7	4.6	0.1	–	–	–	–	–	–
15	4.6	4.0	0.6	16.3	10.6	5.7	3.2	3.2	0.0	–	–	–	–	–	–
16	6.2	5.2	1.0	10.0	4.1	5.9	5.6	5.6	0.0	–	–	–	–	–	–
17	3.4	3.2	0.2	9.8	8.0	1.8	3.0	3.0	0.0	–	–	–	–	–	–
18	2.2	1.8	0.4	19.0	13.4	5.6	7.6	7.6	0.0	4.2	0.40	0.0	0.00	4.2	0.40
19	25.4	14.0	11.4	27.0	18.3	8.7	8.1	8.0	0.1	5.2	0.50	0.1	0.01	5.3	0.51
20	9.8	7.7	2.1	15.6	11.0	4.6	5.8	5.8	0.0	0.2	0.02	0.0	0.00	0.2	0.02
21	5.4	4.2	1.2	11.4	7.4	4.0	3.8	3.8	0.0	–	–	–	–	–	–
22	7.8	5.6	2.2	37.1	21.9	15.2	5.3	5.3	0.0	6.7	0.63	0.0	0.00	6.7	0.63
23	7.2	5.6	1.6	21.6	15.0	6.6	6.2	6.2	0.0	7.8	0.73	0.0	0.00	7.8	0.73
24	5.8	3.2	2.6	31.4	21.1	10.3	7.2	7.2	0.0	8.3	0.77	0.0	0.00	8.3	0.77
25	20.2	9.2	11.0	39.9	25.9	14.0	9.4	9.4	0.0	10.0	0.93	0.0	0.00	10.0	0.93
26	16.8	10.0	6.8	36.4	22.8	13.6	9.0	9.0	0.0	6.5	0.60	0.0	0.0	6.5	0.60
27	21.4	10.1	11.3	41.2	27.2	14.0	10.2	10.1	0.1	10.2	0.94	0.1	0.01	10.3	0.95
28	18.0	8.6	9.4	42.4	28.8	13.6	10.6	10.4	0.2	9.7	0.89	0.1	0.01	9.8	0.90

Moyennes : 2.84 8.17 0.00 Totaux : 87.1 0.63

- Vents -

Février 1935 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	calmes	Dates	Kilom.	calmes
1	52.1	0	16	19.6	0
2	21.1	0	17	13.8	0
3	21.9	0	18	11.6	0
4	43.7	0	19	12.0	0
5	33.9	0	20	15.6	0
6	14.0	0	21	7.8	0
7	13.8	0	22	6.0	2
8	7.4	0	23	11.3	1
9	9.3	0	24	10.7	0
10	15.1	0	25	10.6	1
11	11.2	0	26	9.1	1
12	7.7	0	27	7.0	1
13	10.9	0	28	12.4	2
14	28.5	0			
15	21.1	0			

Moyennes horaires et calmes

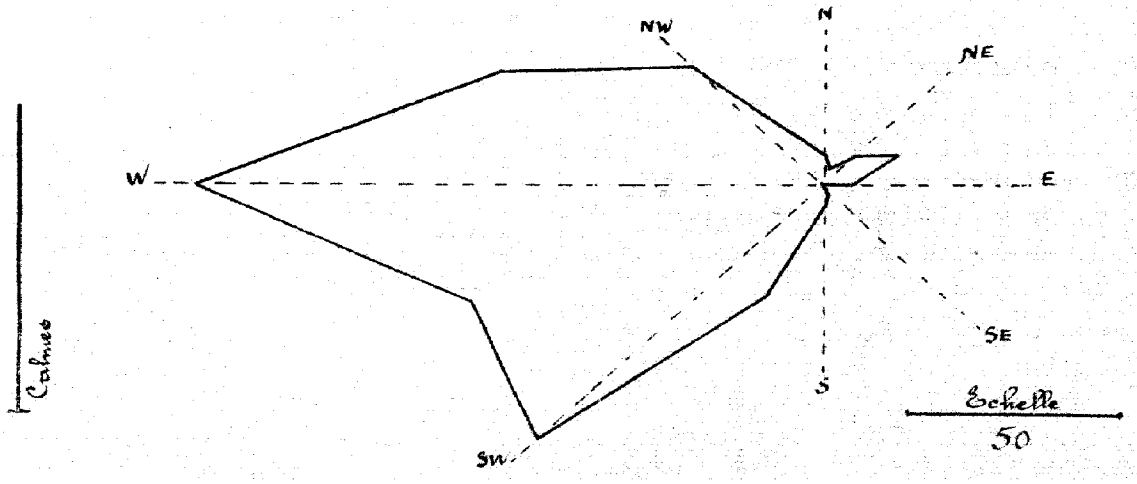
Heures	Kilom.	calmes	Heures	Kilom.	calmes
1	14.1	0	13	21.8	0
2	11.6	1	14	22.2	0
3	12.1	0	15	22.5	0
4	12.5	0	16	20.3	0
5	12.3	0	17	20.3	0
6	13.3	1	18	17.6	0
7	12.2	1	19	19.5	0
8	14.0	2	20	17.6	0
9	14.4	2	21	17.7	0
10	15.1	0	22	16.4	0
11	18.5	0	23	15.8	0
12	21.7	0	24	13.6	1

Fréquence des vents de chaque direction

N	8
NNE	3
NE	11
ENE	19
E	7
ESE	0
SE	0
SSE	2
S	5
SSW	33
SW	96
WSW	89
W	149
WNW	81
NW	44
NNW	14
Calmes	91
Lacunes	20

Deux sens du mot 'calme': 1re sens (1er et 2e tableau): il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente;
2e sens (3e tableau): dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Février 1935

Date	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7h		13h		18h		
1	cu-nb, nb	10	cu-nb, nb	10	cu-nb, nb	9	●, ▲, ⊠, ∩ vers 14h,30
2	cu-nb, st-cu	9	cu-nb, st-cu	10	?	10	●
3	ci, cu-nb, st-cu	10	nb	10	nb	10	●, *
4	st-cu, nb	10	cu-nb, nb, st-cu	10	?	10	●, *, ▲, ✝
5	cu, cu-nb	4	ci, cu	7	a-cu, a-st, st-cu	10	✝ la nuit
6	st-cu, fr-nb	10	a-cu, cu, cu-nb	9	a-cu	tr	●
7	ci	10	ci-cu, ci-st, a-cu, cu	10	?	10	●,
8	≡	10	cu	tr	ci, a-st	tr	
9	a-cu, a-st	10	ci, a-cu, a-st	8	a-cu, a-st	10	
10	a-cu, a-st, st-cu	10	ci, a-st, st-cu, nb	10	a-cu, a-st, st-cu	10	
11	a-cu, a-st	10	ci, a-cu	9	a-st, st-cu	10	●
12	a-st, st-cu	10	a-st	10	a-st	10	
13	a-cu, a-st, fr-nb	10	a-st	10	?	10	
14	cu-nb, nb	10	nb	10	ci, a-cu, cu-nb, st	8	●, ∃ à 18h,15, ↯ vers 20h an NW
15	st-cu, nb	10	cu-nb, st-cu	10	cu-nb, st-cu	10	●
16	cu, cu-nb	10	cu, cu-nb	10	cu, cu, st-cu	9	●, ●
17	nb	10	cu, cu-nb	10	cu-nb, nb	10	●
18	cu, st-cu	9	cu, cu-nb	10	cu, st-cu	10	● la nuit
19	a-st, a-cu, cu, st-cu	8	ci, a-st, a-cu, cu, cu-nb	10	a-st, a-cu, cu, st-cu	10	● la nuit (trace)
20	a-st, cu, st-cu	8	cu, cu-nb, nb	10	cu-nb, nb	10	●
21	cu, st-cu, cu-nb	9	cu-nb	10	nb	10	●
22	cu, cu-nb	10	cu, cu-nb	6	cu, st-cu	8	●, ●
23	cu, cu-nb	8	cu, cu-nb	7	cu	tr	● la nuit
24	ci, ci-st, a-cu, st-cu, a-st	10	cu	6	st-cu	1	
25		0	cu	1	a-cu, a-st, cu, cu-nb	10	⊔, ↯ vers 20h,30 au SW
26	a-cu, st-cu	9	cu, st-cu	8	cu, st-cu	1	● la nuit
27		0	ci, a-cu, cu	4	a-cu, a-st	tr	a très abondante et ⊔
28	a-st	7	cu	tr	ci	tr	a abondante, ≡ épais
Moyennes =		8.6		8.0		7.3	– moy. mensuelle = 8.0

Février 1935

Dates	Impressions générales	Notes
1	Couvert, pluie mêlée de grêle.	
2	Couvert et pluvieux, légère amélioration sur hier.	
3	Pluie le matin, neige l'après-midi, vent fort le soir.	Le 3 - La circulation
4	Tempête de neige, grésil et pluie, éclaircie l'ap.-midi	est interrompue à
5	Peu nuageux le matin, menaçant le soir.	Dahr-el-Baïdar.
6	Averses de pluie le matin, clair le soir.	
7	Assez beau le matin, pluie l'après-midi et le soir.	
8	Brouillard épais le matin, beau et clair par la suite.	
9	Couvert, monotone et calme.	
10	Quelques averses l'après-midi.	Les 6 - La voie
		ferrée est déblayée
11	Nuageux avec quelques averses de pluie.	à Baïdar.
12	Temps gris et maussade.	
13	Nuageux, chaux et calme.	
14	Pluvieux.	
15	Couvert, pluie intermittente.	
16	Couvert, faibles averses.	
17	Couvert et pluvieux surtout l'après-midi.	
18	Couvert, petites éclaircies, assez chaud.	
19	Couvert avec petites éclaircies, plus chaud.	Le 20 - Les amandiers
20	Couvert et pluvieux toute la journée.	commencent à
		fleurir.
21	Couvert et pluvieux.	
22	Nuageux à couvert, faibles averses surtout l'ap.-midi	
23	Nuageux le matin, s'éclaircissant, plus chaud.	
24	Nuageux à couvert le matin, clair le soir.	
25	Clair le matin, nuageux à tendance orageuse l'ap.-midi	
26	Pluie la nuit, très nuageux le matin, s'éclaircissant	
27	Beau, peu nuageux.	Le 28 - Les cultiva-
28	Beau, peu nuageux.	teurs plantent les
		pommes de terre.

Observatoire de Koara

Mois de Mars 1935

Avant-propos

Pression atmosphérique. - Pression moyenne : 682mm.14, en hausse sur février (681mm.84) et légèrement en baisse sur la normale (682mm.88).

Maximum : 688mm.2 le 9 ; minimum : 670mm.8 le 30.

En ce mois de Mars, quatre dépressions nettes du 3 au 4, du 14 au 15, du 18 au 19 et du 20 au 30 précèdent des orages et des pluies.

Température de l'air sous abri. - Moyenne mensuelle : 11°.27, supérieure à celle de février (6°.80) et à la normale (10°.0).

Maximum : 25°.0 le 14 ; minimum : 2.2 le 8.

La courbe des températures subit les mêmes particularités de baisse et aux mêmes dates que celle de la pression par laquelle elle est influencée.

Le thermomètre ne descend jamais au-dessous de 0°.

Le minimum de l'oscillation diurne est de 3°.7 en relation avec la dépression la plus forte du mois (le 15-16) où l'on recueille le maximum de pluie.

Température près du sol. - Moyenne mensuelle : 11°.85, supérieure à celle de février (6°.72) et à la normale (9°.60).

Maximum : 39°.0 le 14 ; minimum : -1°.7 le 8.

La température près du sol est descendue pendant 5 jours au-dessous de 0° : le 1, 6, 7, 8 et 12. L'oscillation diurne minimum est particulièrement faible le 16 : 8°.3 par rapport au maximum de 37°.7. La courbe suit la même allure que celle de la pression et de la température sous abri.

Humidité relative. - Humidité moyenne du mois : 59, inférieure à la moyenne de février (79) et à la normale (63).

Saturation : le 8.

Minimum : le 8.

Oscillation diurne maxima 81 le 8, minima le 16.

Le degré hygrométrique est assez élevé du 4 au 8, du 15 au 17, le 20 et le 21. Il descend au-dessous de 30 le 9, 10, 11, 13, 14, 19, 25, 26, 27 et 28 ; au-dessous de 20 le 19.

Précipitations. - Elles atteignent le total de 25mm.8 pour 6 jours (normale 55mm en 9 jours).

Maximum : 8.9 le 15.

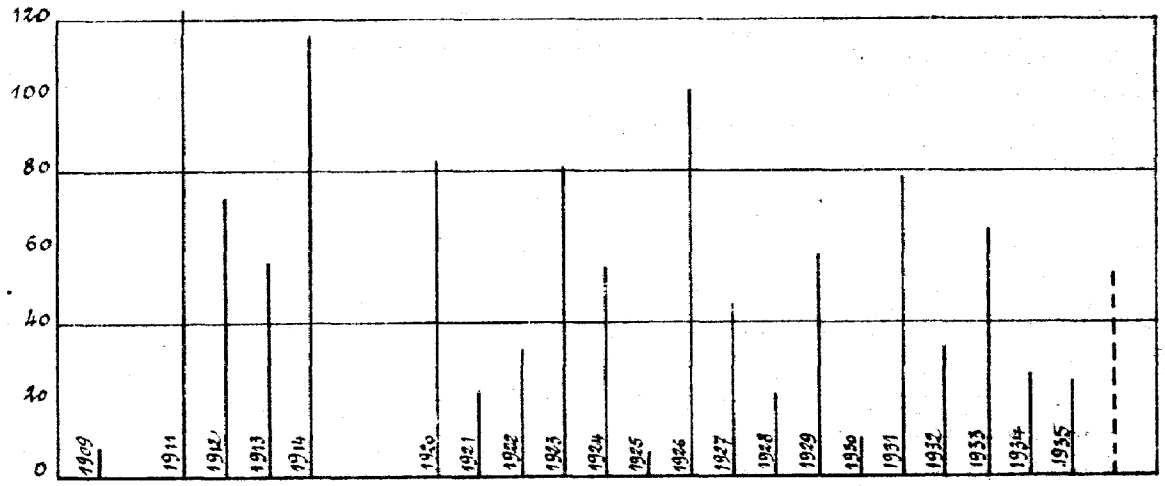
Pluies à Ksara en Mars 1935

G = Nombre de jours de pluie non mesurable.

P = Nombre de jours de pluie proprement dite.

T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois.

M = Moyenne des 21 années.



	1909	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	M
T	8.8	124.5	72.8	66.9	115.8	82.8	21.3	32.5	80.8	55.1	54	100.6	46.7	26.3	58.6	10.0	79.7	33.9	66.3	27.5	23.8	53.6
G	1	3	0	3	2	1	3	2	3	2	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1
P	7	16	12	8	12	10	9	4	10	9	6	18	9	9	8	5	9	9	10	7	6	9

Évaporation.- Le total des évaporations diurnes est de 134mm.3. Maximum : 7mm.8 le 3.

Condensation occulte.- Les roséomètres n°s 1 et 2, en fonction 26 jours sur 31, ont recueilli respectivement 128gr.4 et 333gr.1 d'eau, équivalant à une couche d'eau de 0mm.892 et 2mm.311.

Insolation.- La fraction d'insolation est 0.64 pour l'ensemble du mois. Elle n'est jamais égale à 1. Minimum : 0.04 le 16.

Vents.- Au mois de Mars, le totalisateur a enregistré 11.443 kilomètres de vent (11.124 en février). On a dépassé 800 kilomètres le 15 et le 16 ; 600 les 3, 4, 20 et 30 ; 400 les 5, 10, 19, 21 et 31.

Le vent atteint par instants 19 m/s. le 15 et le 30 ; atteint et dépasse 15 m/s les 4, 16 et 19 ; 12 m/s les 3, 6, 21, 27, 28 et 29.

Directions dominantes : SW et WSW.

Nébulosité.- Moyenne mensuelle : 4.5 (normale 4.7).

On a noté 2 jours où la nébulosité est 0 aux trois observations, 4 jours presque sans nuages et 1 jour où la nébulosité est 10 aux trois observations.

Precision

Mars 1935 600 +

Date	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	86.9	86.6	86.5	86.5	86.6	87.0	87.3	87.3	87.2	87.0	86.6	85.8	85.0	84.8	84.5	84.3	84.3
2	83.1	82.8	82.6	82.0	82.0	82.0	82.0	82.1	82.1	82.1	81.8	81.4	80.8	80.3	80.6	80.8	80.9
3	80.7	80.5	80.1	80.0	79.8	79.8	79.9	80.0	80.1	80.1	79.7	79.5	78.8	78.5	78.4	78.3	78.3
4	78.3	78.4	78.3	78.3	78.4	78.6	79.0	79.4	79.6	79.7	79.8	79.5	79.4	79.7	79.8	80.5	80.7
5	83.5	83.5	83.5	83.8	83.9	84.1	84.4	84.8	85.1	85.3	85.3	85.2	84.9	84.7	84.7	84.7	84.9
6	85.4	85.2	85.0	85.0	85.1	85.3	85.5	85.7	85.8	85.7	85.4	86.0	84.9	84.9	84.9	85.0	85.1
7	86.0	86.9	85.8	85.8	85.9	86.2	86.3	86.4	86.5	86.3	86.1	85.8	85.4	85.1	84.8	84.8	84.9
8	86.3	86.2	86.0	86.0	86.1	86.4	86.7	87.3	87.3	87.3	87.2	86.4	85.4	85.6	85.6	85.6	85.8
9	87.8	87.8	87.6	87.2	87.2	87.6	87.9	88.2	88.1	88.1	87.9	87.4	86.7	86.2	86.2	86.1	86.2
10	85.9	85.7	85.5	85.6	85.6	85.6	85.8	85.8	85.8	85.7	85.5	84.9	84.6	84.4	84.5	84.2	84.2
11	83.9	83.6	83.1	83.0	83.1	83.5	83.7	83.8	84.3	84.0	83.9	83.5	83.1	83.0	83.0	83.1	83.5
12	84.9	84.8	84.6	84.6	84.8	85.0	85.2	85.3	85.3	84.7	84.5	84.2	84.0	84.0	84.1	84.1	84.3
13	84.6	84.5	84.4	84.3	84.3	84.5	84.7	84.7	84.7	84.4	84.1	83.7	83.4	83.1	83.0	83.0	83.1
14	83.4	82.9	82.6	82.4	82.3	82.3	82.5	82.5	82.3	82.0	81.5	80.7	80.2	79.9	79.2	79.0	78.8
15	75.9	75.6	75.0	75.3	75.3	75.7	76.0	76.0	75.9	75.8	75.6	75.4	75.2	74.6	74.6	74.8	75.1
16	74.6	74.6	74.9	75.3	75.6	75.9	76.3	76.8	77.2	77.3	77.6	77.8	78.1	78.2	78.4	78.8	78.9
17	81.7	81.8	81.8	81.8	81.8	81.9	82.3	82.7	83.3	83.5	83.5	83.4	82.9	82.8	82.4	82.2	82.6
18	83.6	83.2	82.9	82.7	82.6	82.5	82.6	82.5	82.0	82.9	81.7	81.3	81.1	81.0	80.9	80.6	80.6
19	78.9	78.7	78.1	78.0	77.9	77.8	77.7	77.7	77.4	76.8	76.5	76.4	76.4	76.6	76.7	76.8	77.4
20	76.8	76.7	76.6	76.8	76.9	77.1	77.4	77.7	77.8	77.9	78.0	77.9	77.8	79.9	78.0	78.4	78.9
21	80.5	80.2	80.3	80.4	80.9	81.2	81.8	81.7	81.9	82.0	82.0	82.0	81.9	81.8	82.1	82.2	82.7
22	82.7	82.5	82.6	82.7	83.1	84.4	84.5	84.7	84.6	84.5	84.2	83.9	83.4	83.2	82.9	83.0	83.6
23	84.9	84.9	84.9	84.9	85.1	85.6	85.7	85.7	85.8	85.4	84.9	84.4	84.2	84.1	84.1	84.2	84.2
24	85.5	85.3	85.3	85.1	85.1	85.3	85.6	85.8	85.9	85.8	85.7	85.4	84.7	84.4	84.2	84.2	84.5
25	85.0	84.8	84.4	84.3	84.3	84.6	84.7	84.9	84.8	84.7	84.4	84.0	83.8	83.7	83.6	83.7	83.9
26	84.4	84.3	84.0	84.0	84.2	84.4	84.6	84.7	84.6	84.4	84.2	83.8	83.4	83.0	82.8	82.8	82.9
27	83.6	83.2	82.9	82.9	83.2	83.6	83.7	84.0	83.9	83.8	83.7	83.3	82.7	82.5	82.4	82.4	82.5
28	83.1	82.7	82.4	82.4	82.5	82.5	82.7	82.9	82.9	82.7	82.4	81.8	81.3	80.6	80.7	81.1	80.7
29	80.0	79.7	79.5	79.2	79.2	79.2	79.1	79.1	79.1	79.5	78.2	77.2	76.8	76.6	76.4	75.3	74.9
30	74.6	73.7	73.1	72.2	72.0	72.6	72.2	72.7	72.1	72.0	71.1	71.1	71.1	71.2	71.9	71.4	71.7
31	75.6	75.6	76.0	76.5	77.1	77.4	78.0	78.9	79.3	79.4	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.6	79.9
Moy. hor.	82.33	82.13	81.95	81.90	82.00	82.25	82.45	82.64	82.67	82.61	82.34	81.99	81.64	81.55	81.45	81.45	81.61

atmosphérique

Mars 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurnes	Min	Heure	Max.	Heure	Ecart	Date
mm 84.3	84.4	84.5	84.2	83.9	85.6	83.5	83.52	mm 83.5	24.0	mm 87.4	7.4	mm 3.9	1
81.2	81.6	81.7	81.6	81.4	81.4	81.2	81.65	80.3	14.0	83.5	0.1	3.2	2
78.3	78.2	78.0	78.5	78.5	78.4	78.4	79.20	78.0	20.0	81.2	0.1	3.2	3
81.0	81.7	81.9	83.1	83.5	83.8	83.5	80.25	78.3	4.0	83.8	23.0	5.5	4
85.0	85.6	85.7	85.7	85.6	85.6	85.5	84.79	83.5	1.0	85.7	20.0	2.2	5
85.5	85.7	85.8	86.1	86.2	86.1	86.0	85.43	84.9	14.0	86.2	22.0	1.3	6
85.4	85.8	86.0	86.2	86.2	86.2	86.3	85.84	84.8	16.0	86.5	9.0	1.7	7
86.5	86.3	87.3	87.8	87.9	87.9	87.8	86.63	85.5	15.9	87.9	22.0	2.4	8
86.5	86.7	86.7	86.7	86.6	86.6	86.2	87.09	86.0	24.0	88.2	8.0	2.2	9
84.1	84.1	84.2	84.1	84.0	84.0	83.9	84.90	83.9	24.0	86.1	0.1	2.2	10
84.0	84.3	84.5	84.7	85.0	84.8	84.8	83.80	83.0	15.0	85.0	22.0	2.0	11
84.5	84.7	85.2	85.4	85.5	85.4	84.9	84.75	84.0	14.0	85.5	22.0	1.5	12
83.1	83.3	83.6	83.7	83.7	83.6	83.4	83.87	83.0	15.0	84.7	8.0	1.7	13
78.8	78.8	78.7	79.3	78.4	77.3	75.7	80.48	75.7	24.0	83.4	1.0	7.7	14
75.3	76.5	75.1	74.9	74.8	74.7	74.8	75.29	74.3	13.6	76.0	7.0	1.7	15
79.2	80.0	80.7	81.1	81.6	81.6	81.7	78.01	74.5	0.7	81.7	24.0	7.2	16
83.0	83.4	84.0	84.1	84.1	84.0	83.8	82.87	81.7	1.0	84.2	20.3	2.5	17
80.8	81.0	80.8	80.7	80.4	79.9	79.4	81.57	79.4	24.0	83.8	0.1	4.4	18
77.5	77.6	77.6	77.5	77.3	77.2	77.1	77.40	76.4	13.0	79.4	0.1	3.0	19
79.6	79.8	80.0	80.6	80.5	80.5	80.5	78.42	76.6	3.0	80.6	21.0	4.0	20
83.1	83.5	83.7	84.0	83.8	83.8	83.7	82.13	80.2	2.0	84.0	21.0	3.8	21
83.9	84.4	84.8	84.9	85.0	84.9	84.9	83.89	82.9	15.0	85.0	22.0	2.1	22
84.4	84.8	85.4	85.6	85.7	85.7	85.7	85.01	84.2	16.0	85.8	9.0	1.6	23
84.8	85.2	85.6	85.6	85.6	85.4	85.2	85.22	84.2	15.0	85.9	9.0	1.7	24
84.0	84.2	84.6	84.6	84.5	84.5	84.4	84.35	83.5	14.6	85.1	0.1	1.6	25
83.1	83.5	83.9	83.8	83.7	83.6	83.6	83.82	82.8	16.0	84.7	8.0	1.9	26
82.7	82.8	83.5	83.6	83.7	83.6	83.2	83.22	82.4	15.0	84.0	8.0	1.6	27
80.9	81.0	80.8	80.9	80.9	80.8	80.7	81.72	80.5	14.1	83.1	1.0	2.6	28
75.8	76.0	75.8	75.7	74.9	74.6	74.3	77.34	74.3	24.0	80.7	0.1	6.4	29
72.8	73.4	74.1	74.2	74.7	74.8	75.4	72.76	70.8	15.3	75.4	24.0	4.6	30
80.5	81.0	81.5	81.6	82.2	82.2	82.1	79.25	75.4	0.1	82.2	23.0	6.8	31
81.92	82.22	82.44	82.60	82.51	82.47	82.31							Moy. Mar.

Moyenne mensuelle : 82,14 mm — Ecart des valeurs extrêmes : 17,4 mm

Température

Mars 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	7°.2	6°.7	6°.4	5°.7	5°.2	5°.7	5°.3	6°.9	9°.7	11°.6	13°.4	15°.0	16°.7	17°.2	16°.9	16°.0	14°.4
2	5.8	6.4	5.8	5.8	4.0	4.4	5.4	8.0	10.5	10.7	12.2	13.8	14.1	12.9	12.1	11.8	11.1
3	9.7	9.6	9.4	9.6	9.9	9.3	11.3	12.7	13.7	16.0	16.9	17.1	17.2	17.7	17.2	16.2	15.4
4	10.9	10.2	9.9	9.8	9.2	9.0	8.8	8.9	11.1	10.8	13.8	12.1	11.1	12.2	11.1	10.1	10.2
5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	6.9	7.0	7.3	7.5	8.7	9.6	10.1	10.9	12.2	12.1	11.9
6	6.0	5.5	5.6	4.5	4.3	4.4	3.6	3.9	4.8	5.2	7.3	8.4	10.1	10.9	11.8	10.9	9.8
7	4.7	4.8	5.5	3.6	3.8	4.8	5.5	8.1	9.7	11.2	12.4	13.1	13.8	14.2	14.8	14.0	13.1
8	4.2	4.3	3.3	3.0	2.7	2.5	4.1	6.1	9.6	12.1	14.7	17.1	18.1	18.8	19.1	18.6	16.7
9	6.7	6.6	7.7	6.0	6.1	4.8	5.7	9.6	13.7	17.3	18.6	19.9	21.5	21.8	21.9	21.7	19.5
10	11.9	11.1	10.5	10.3	10.3	9.4	11.4	14.7	18.5	20.1	20.7	21.1	21.5	19.8	19.5	18.6	17.5
11	11.5	11.8	13.1	12.1	10.5	8.2	8.3	11.1	12.6	14.5	16.5	17.4	18.8	19.1	17.4	17.1	14.3
12	5.2	4.7	4.2	3.9	3.6	3.5	5.2	8.3	11.0	14.4	16.8	18.2	18.2	16.8	17.0	16.7	15.4
13	6.3	6.2	5.8	5.4	4.7	4.8	5.5	9.6	13.4	17.2	18.7	21.7	21.7	21.7	21.0	19.7	17.7
14	9.3	8.5	8.8	7.5	6.6	7.1	9.5	13.0	16.6	20.0	22.3	24.0	24.7	25.0	24.5	23.3	21.1
15	17.4	16.1	15.0	14.3	12.5	12.0	12.3	12.2	12.4	13.0	13.2	12.7	11.7	11.6	8.5	6.9	7.1
16	6.8	5.9	5.5	5.5	5.8	5.9	6.2	6.8	7.2	7.4	8.5	7.2	7.4	7.4	7.0	6.7	6.7
17	5.6	5.6	5.4	5.4	5.5	5.6	6.6	7.3	8.0	8.5	8.6	9.5	11.4	12.0	12.3	11.7	11.0
18	5.0	4.6	4.7	6.4	6.4	7.0	8.4	9.9	13.0	14.3	15.9	17.1	18.5	19.1	19.4	18.5	16.1
19	8.2	7.8	8.2	7.7	7.4	7.2	8.1	11.3	14.6	17.1	20.1	20.4	20.1	18.7	17.2	15.8	14.1
20	9.4	9.3	9.7	9.3	8.9	8.8	9.5	10.3	10.0	10.1	10.7	11.1	11.1	10.0	9.7	9.1	8.4
21	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	6.7	9.5	11.6	12.1	13.0	12.4	13.1	12.7	12.6	11.8	10.4
22	5.7	5.3	5.1	3.6	3.6	3.1	5.3	8.5	10.7	12.7	14.1	15.3	16.3	16.2	16.1	15.7	14.1
23	6.6	6.3	5.8	6.4	6.4	4.3	6.3	10.5	13.1	15.1	16.7	17.4	18.7	18.4	18.0	17.2	16.1
24	8.6	7.3	6.3	5.6	5.2	5.4	8.3	10.8	14.1	15.9	17.6	18.5	19.0	19.0	18.6	17.7	16.5
25	8.1	7.1	6.9	6.6	6.3	4.6	7.3	10.8	15.5	17.1	18.3	19.5	20.4	20.1	19.7	18.8	18.1
26	9.0	7.2	6.7	6.8	6.3	5.5	7.9	12.1	15.4	18.6	20.5	21.4	22.1	21.7	21.4	20.5	19.1
27	10.3	8.5	8.4	7.1	7.0	6.6	9.1	12.5	15.9	18.0	20.1	21.1	22.0	20.8	20.5	19.4	18.3
28	9.6	8.6	7.1	7.3	7.3	6.9	8.1	11.5	15.1	16.7	17.8	18.9	20.1	20.1	15.1	14.7	15.1
29	12.3	12.8	11.1	10.1	10.4	9.8	10.6	12.6	16.1	19.0	19.6	20.7	20.1	19.4	17.7	17.5	17.0
30	13.2	15.0	14.6	13.9	14.7	12.5	12.6	13.9	13.3	13.6	14.1	14.1	16.4	14.7	12.1	10.4	10.1
31	7.3	7.1	7.1	7.1	6.8	6.9	7.9	8.3	10.4	10.5	10.8	11.5	12.5	13.2	13.4	13.2	12.4
Moy. hor.	8.31	7.93	7.68	7.26	6.97	6.53	7.60	9.89	12.21	13.82	15.26	16.04	16.73	16.58	15.99	15.24	14.15

de l'air sous abri

Mars 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ecart	Dates
12°.4	10°.7	9°.7	9°.7	8°.8	8°.8	7°.5	10°.15	2°.3	6 7	17°.4	14.3	15°.1	1
10.8	10.1	9.2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.23	3.9	6.6	14.9	12.3	11.0	2
13.7	12.5	12.0	12.2	11.9	11.8	11.5	13.10	9.2	6 3	17.7	14.0	8 5	3
10.5	9.3	8.4	8.5	8.5	8.2	7.6	10.01	7.6	24 0	13.8	11 0	6.2	4
12.1	10.5	9.7	8.4	7.9	7.4	6.8	8.81	6.8	24 0	12.7	15.6	5 9	5
8.8	8.1	6.8	6.5	6.1	5.4	4.6	6.80	3.6	7.0	12.3	14.8	8.7	6
11.6	10.2	8.6	7.1	6.1	5.6	5.1	8.81	2.6	5.6	14.8	15.0	12 2	7
13.6	11.9	10.7	9.8	8.9	7.9	8.1	10.25	2.2	6.1	19.2	14.8	17.0	8
18.3	16.8	14.2	14.9	14.4	13.3	13.2	13.93	11.7	6.1	22 3	13.9	17.6	9
15.4	14.5	14.0	14 2	13.6	12.8	12.2	15.15	9 2	5.8	21.5	13.0	12.3	10
12.1	11 1	10.7	8 5	7.4	6.9	5 5	12 35	5.5	24.0	19 1	14.0	13.6	11
12.3	11.1	9.5	8.8	7.7	7.5	6.4	10.27	3.5	6 0	18.5	12.2	15.0	12
16.0	14.5	14.1	12.0	11.4	10.4	9.2	12 86	4 6	5 6	22.1	12.4	17.5	13
19.6	19.0	15.4	16.0	18.0	17.3	15.3	16 27	5.8	5.5	25.0	14.0	19.2	14
5.9	6 3	6.5	6.5	6.5	6.6	6.3	10 56	5.5	18.3	17.5	0.9	12.0	15
6.4	6.5	6.4	6.2	5.8	5.8	6.0	6.54	5.5	4.0	9.2	10.9	3.7	16
9.7	7.9	6.7	6.1	5.6	5.4	5.3	7.78	5 3	24.0	12.5	14.2	7.2	17
12.5	11.7	11.6	10.4	11.1	9.6	9 6	11 70	4 6	2.6	19.5	14 2	14 9	18
12.4	11.4	11.1	10.6	10.4	10.4	9.7	12.50	7 2	6.0	20.7	11.6	13 5	19
8.1	7.6	7.7	7.6	7.4	7.3	7.5	9.11	7 3	23.0	11.7	11 3	4 4	20
9.4	8.9	8.6	7.8	7.6	6.5	6.2	9.39	6.2	24.0	13.4	13.1	7.2	21
11.3	10.5	9.8	8.8	8.4	8.5	7.1	9.82	2.7	5.6	16.7	12.7	14.0	22
14.4	12.4	11.9	10.8	9.8	9.8	9.2	11.73	4 3	6.0	19.1	13.1	14.8	23
14.7	13.0	11.9	10.8	11.2	9.9	8.6	12.27	5.2	5.0	19.1	13.2	14.9	24
15.6	13.8	12.6	12.1	11.5	10.5	8.9	12.93	4 5	6 2	20.4	13.0	15.9	25
17.3	14.9	13.5	12.5	12.3	11.5	9.5	13.90	5 3	5.8	22.4	13 2	17.1	26
16.1	15.4	13.6	12.5	10.3	10.5	8.4	13.85	5.9	6.4	22.0	13.0	16 1	27
14.1	13.4	13.1	12.8	13.2	12.8	12.6	13.00	6.6	5.4	20.5	13.1	13.9	28
16.5	15.5	15 3	15.0	15 2	15.2	14.7	15.17	9.6	6.6	20 8	12 2	11.2	29
9.6	8.8	8.5	8.6	8.0	7.7	7.7	12.00	7.7	24.0	16.4	13.0	8 7	30
11.0	9.4	8.1	7.3	6.9	6.6	6.0	9.24	6.0	24.0	13.6	14 2	7.6	31
12.65	11.48	10.64	10.06	9.74	9.26	8.57							Moy. hor.

Moyenne mensuelle 11,27 Ecart des valeurs extrêmes : 22.8

Température

Mars 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	3.0	2.0	2.0	1.1	0.1	-0.1	3.0	9.0	18.5	22.0	27.0	24.0	26.0	24.5	24.0	21.0	15.0
2	3.0	3.5	2.0	2.0	0.1	1.5	8.5	12.0	20.0	14.0	17.0	18.0	20.0	14.5	13.0	11.2	10.1
3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.5	7.1	11.0	13.0	16.0	18.0	22.0	22.0	22.5	23.0	18.3	16.0	13.0
4	8.0	8.0	7.9	8.0	7.3	7.6	7.4	9.0	12.0	10.1	12.0	11.2	9.0	10.0	9.0	8.2	6.0
5	6.1	5.6	5.1	5.9	6.0	7.1	7.1	9.0	11.5	13.0	19.0	15.0	14.5	15.0	17.0	10.0	8.4
6	0.0	-0.1	0.2	0.0	0.1	5.0	9.5	9.5	14.4	12.0	13.0	11.5	18.0	13.0	12.0	9.0	6.7
7	1.8	2.5	2.0	0.1	0.8	0.0	8.0	16.0	19.0	23.0	25.0	21.0	20.0	20.0	20.5	15.0	11.3
8	1.3	1.0	0.0	0.0	-0.2	-1.0	5.0	14.0	19.5	25.0	29.0	29.5	31.0	31.0	32.5	28.0	18.0
9	3.0	3.0	3.1	2.1	4.0	2.0	8.0	18.0	23.5	27.5	30.5	34.0	31.0	28.0	27.5	22.0	18.7
10	8.1	6.8	6.6	6.0	6.0	10.0	21.2	24.0	25.6	27.5	26.0	26.1	25.5	24.0	20.0	17.0	13.0
11	9.0	9.1	10.5	10.0	6.0	3.1	5.0	13.0	16.0	19.5	23.0	22.0	30.0	33.9	20.0	17.0	13.3
12	0.9	1.0	0.2	0.0	-0.1	0.0	5.0	13.0	22.0	29.0	30.0	27.0	25.0	20.0	21.0	18.5	12.0
13	2.0	1.8	1.0	1.0	1.5	2.0	6.0	18.0	23.0	31.0	32.6	33.0	31.0	29.0	28.0	20.0	18.0
14	4.0	4.2	3.0	2.1	2.5	1.5	6.0	17.0	22.0	33.0	34.5	37.5	38.0	33.0	31.0	23.0	20.5
15	15.0	14.0	14.0	12.7	11.5	10.5	12.0	12.0	14.0	15.0	17.0	13.0	12.0	11.0	9.0	5.0	5.0
16	4.2	4.0	3.9	4.0	4.0	4.1	4.8	5.0	6.0	6.5	8.0	6.0	5.9	6.0	5.1	5.1	5.1
17	4.2	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	7.0	7.0	8.1	11.2	13.0	12.0	12.0	11.0	10.2	10.1	9.0
18	3.0	2.2	1.3	3.0	4.1	5.0	7.5	12.5	17.0	25.0	28.5	28.5	29.0	30.0	29.0	25.0	17.0
19	6.9	6.0	5.2	4.0	3.3	4.0	7.0	18.0	23.5	30.1	35.5	23.5	25.0	23.0	20.0	17.0	14.0
20	8.0	8.0	9.1	8.0	7.5	8.0	9.0	11.5	11.0	10.5	18.0	11.0	10.0	9.9	9.0	8.0	6.8
21	6.0	6.8	6.0	6.0	6.0	6.2	6.5	14.0	18.0	19.0	20.5	15.0	20.0	20.5	19.0	14.0	9.3
22	2.0	2.8	2.0	1.0	0.1	0.1	5.0	10.0	20.0	25.0	26.0	27.0	28.0	35.0	32.2	25.0	18.0
23	3.3	3.0	3.0	4.0	3.0	1.9	8.0	17.0	20.0	28.0	32.5	33.5	35.0	33.0	27.0	23.0	17.0
24	3.0	2.1	2.0	1.6	0.4	1.0	7.0	17.0	25.0	30.5	31.5	31.0	30.5	30.5	28.0	21.0	17.2
25	3.1	3.0	2.0	1.9	1.3	1.1	7.0	16.0	23.0	26.0	30.5	32.0	36.0	28.5	27.0	19.0	20.5
26	5.0	3.9	3.0	2.0	1.0	2.0	5.0	15.0	24.0	33.0	34.0	32.0	33.5	32.5	31.0	23.0	20.2
27	6.0	4.1	3.1	2.0	2.0	3.0	8.0	23.0	29.0	32.0	31.0	30.0	31.0	27.5	28.0	22.0	17.0
28	5.3	5.0	4.0	4.0	4.1	7.2	8.0	21.0	29.1	26.0	25.0	32.5	28.1	17.0	15.0	15.0	13.3
29	9.2	8.0	5.9	6.0	5.0	10.0	14.0	22.0	30.0	31.0	35.0	22.0	21.0	17.0	17.2	15.2	15.0
30	11.5	13.1	12.0	10.2	10.0	9.0	10.0	12.0	13.5	14.0	15.0	17.0	20.5	15.0	9.1	9.0	8.1
31	5.1	5.1	5.5	5.2	5.2	5.1	7.0	9.0	15.0	13.0	16.0	13.0	18.0	18.0	20.0	14.5	12.0
Moy. hor.	5.10	4.86	4.41	4.03	3.84	4.13	7.86	14.08	19.01	21.95	24.44	22.83	23.17	22.07	20.15	16.35	13.18

de l'air près du sol

Mars 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Obsl.	Date
11.0	8.0	6.0	6.0	4.1	7.2	5.0	11.23	-0.1	6.0	29.1	11.2	29.2	1
9.4	8.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	9.28	0.0	5.8	23.9	9.2	23.9	2
11.0	10.0	10.1	10.0	9.8	9.1	9.0	12.78	7.0	2.0	24.5	13.0	15.5	3
6.1	6.2	5.8	6.0	5.9	5.9	6.0	8.03	2.3	3.5	17.6	10.8	15.3	4
7.0	5.1	4.0	3.0	2.0	0.9	1.0	8.26	0.2	23.6	21.8	10.8	21.6	5
5.5	3.4	3.6	3.0	2.0	3.2	2.0	6.52	-0.9	4.8	21.0	13.3	21.9	6
9.0	7.0	4.7	4.0	2.9	1.8	1.2	9.86	-0.8	5.9	26.2	13.2	27.0	7
11.0	9.0	8.0	6.0	5.0	4.0	4.1	12.95	-1.7	5.7	36.0	14.5	37.7	8
16.0	14.1	12.0	12.0	11.0	11.1	8.0	15.29	1.8	5.7	36.1	13.1	34.3	9
12.9	12.1	12.1	11.2	10.8	9.6	9.0	15.46	5.3	4.7	31.0	10.7	25.7	10
11.0	9.3	9.0	5.2	4.5	3.1	2.1	12.69	2.1	24.0	33.9	14.0	31.8	11
9.0	8.0	6.5	4.1	4.0	2.1	2.0	10.94	-0.1	5.0	32.2	13.3	32.3	12
11.0	11.0	11.0	8.3	6.6	5.0	4.0	13.99	0.9	3.5	36.0	11.5	35.1	13
16.7	16.1	13.6	16.3	15.8	14.5	13.5	17.47	1.5	6.0	39.0	13.3	37.5	14
4.0	4.8	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	9.76	4.0	18.0	19.9	11.7	15.9	15
4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	5.10	3.2	24.0	11.5	11.5	8.3	16
7.1	5.0	4.1	4.0	2.2	2.0	2.0	6.72	2.0	24.0	20.0	12.4	18.0	17
11.0	10.9	10.9	9.3	9.0	8.0	8.0	13.95	1.3	3.0	33.9	14.6	32.6	18
11.0	10.1	10.0	8.8	8.0	8.2	8.0	13.75	3.1	5.5	35.5	14.0	32.4	19
6.7	6.1	6.0	6.1	6.0	5.1	7.0	8.60	5.1	23.0	18.0	11.0	12.9	20
8.0	7.9	7.4	6.1	4.5	4.0	2.0	10.53	2.0	24.0	22.0	13.4	20.0	21
13.0	9.3	9.0	6.0	5.7	6.0	5.1	13.05	0.0	6.1	35.0	14.0	35.0	22
12.1	8.0	7.0	5.9	5.0	6.0	11.1	14.18	1.5	6.2	35.5	14.2	34.0	23
13.0	10.1	8.0	8.0	8.1	6.1	4.1	14.03	0.4	5.0	35.0	13.5	34.6	24
13.0	11.0	10.0	9.0	8.0	5.0	4.0	14.08	1.1	6.0	36.0	13.0	34.9	25
14.0	11.3	9.0	9.0	8.7	6.1	5.0	15.13	1.0	5.0	34.0	11.0	33.0	26
13.1	12.0	9.0	8.0	6.0	6.0	4.9	14.90	1.9	5.1	32.0	10.0	30.1	27
11.0	11.1	11.0	11.2	10.5	10.0	8.0	13.85	3.9	3.8	35.0	12.5	31.1	28
14.0	13.0	12.0	13.0	13.0	13.0	12.0	15.56	5.0	5.0	37.9	10.2	32.9	29
7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	10.54	5.2	21.2	23.9	13.2	18.7	30
8.0	6.2	5.0	3.2	2.5	2.0	1.8	8.98	1.8	24.0	21.2	11.6	19.4	31
10.24	8.90	7.93	7.27	6.58	6.04	5.34							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 11.86 Ecart des valeurs extrêmes : 40.7

Humidité

Mars 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	48	46	48	49	49	54	63	53	47	46	42	37	31	28	26	30	36
2	65	53	56	49	69	74	71	65	49	52	55	41	39	34	46	64	58
3	61	61	60	68	55	57	54	49	49	46	41	38	40	40	33	34	35
4	57	60	61	62	61	66	70	75	59	65	65	76	80	91	77	72	86
5	84	82	73	73	74	80	78	72	68	65	64	55	55	62	63	65	69
6	83	91	89	94	89	85	90	89	88	93	74	73	57	63	27	65	65
7	70	71	75	81	81	76	76	70	63	57	53	49	46	45	44	42	49
8	99	99	100	89	92	93	94	80	64	56	46	30	19	19	20	22	23
9	72	71	68	71	63	75	77	65	48	49	36	34	31	29	25	26	28
10	53	48	57	56	52	59	57	58	49	37	31	27	27	28	32	34	37
11	32	31	34	33	34	43	43	43	40	38	35	35	32	29	37	43	57
12	76	77	80	83	84	80	72	66	61	50	44	38	38	41	40	40	41
13	68	70	71	72	74	77	74	68	58	48	40	33	27	26	27	27	28
14	48	48	49	50	51	55	56	61	53	45	37	31	26	23	21	23	27
15	42	40	46	68	78	80	71	73	65	60	62	55	62	82	83	94	80
16	81	86	83	90	89	91	92	91	92	87	84	90	88	90	90	87	86
17	84	92	97	98	99	93	87	82	77	74	74	69	63	55	54	52	54
18	89	92	92	80	77	70	53	58	52	43	39	34	34	31	31	34	53
19	75	76	79	81	81	80	72	65	52	45	38	32	35	28	28	28	30
20	55	60	74	93	74	88	84	74	74	80	71	70	77	78	80	81	82
21	77	78	77	81	81	88	98	88	65	59	56	54	54	53	52	54	57
22	68	71	71	80	83	88	80	72	63	58	49	45	41	41	41	42	44
23	82	84	84	77	75	88	83	65	55	48	41	38	35	34	36	36	35
24	58	65	72	69	65	69	70	67	56	49	43	36	34	37	37	41	44
25	69	76	75	74	74	80	80	73	61	34	31	29	25	22	25	27	31
26	49	55	51	53	58	57	54	52	47	37	29	28	27	29	31	30	30
27	51	52	53	54	56	60	61	50	47	38	34	27	31	37	34	40	37
28	49	55	67	65	66	68	63	57	49	46	31	28	28	29	61	58	55
29	53	52	53	56	53	54	58	57	42	38	36	34	34	37	37	40	40
30	57	49	52	54	53	70	64	61	65	67	59	73	62	62	92	88	88
31	66	69	71	71	74	76	71	65	62	65	70	66	65	58	53	53	56
Moy. hor.	65	67	68	70	70	73	72	67	59	54	49	45	43	44	46	47	50

relative

Mars 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
39	31	42	36	41	41	53	42	23	14.5	64	6.8	41	1
63	69	74	75	72	69	64	59	34	14.0	80	6.4	46	2
41	42	42	42	46	50	53	47	32	15.3	64	0.1	32	3
75	77	73	73	74	73	80	74	50	0.1	91	14.0	41	4
72	72	74	79	83	88	81	72	54	12.2	88	23.0	34	5
65	68	65	67	66	69	72	76	56	15.1	95	4.1	39	6
65	71	78	85	89	90	94	68	42	16.0	94	24.0	52	7
34	42	46	57	70	72	71	60	19	13.0	100	3.0	81	8
34	34	43	44	48	46	49	49	25	13.2	77	7.0	52	9
41	39	33	31	33	35	31	41	27	12.0	61	7.6	34	10
67	68	69	67	69	71	74	47	29	14.0	74	24.0	45	11
49	52	58	62	64	62	67	59	37	12.6	84	5.0	47	12
31	34	34	35	44	49	46	48	26	14.0	80	6.3	54	13
29	31	43	43	43	37	46	41	21	15.0	62	7.8	41	14
88	91	85	87	89	85	86	73	40	2.0	96	18.4	56	15
81	79	74	72	82	85	78	85	72	21.0	96	7.7	24	16
60	69	80	83	87	89	89	73	50	15.8	99	5.0	49	17
57	58	57	61	65	69	71	58	31	14.0	92	3.0	61	18
36	39	40	41	43	44	49	51	27	14.1	83	4.7	56	19
84	84	73	77	77	78	80	77	49	0.1	93	4.0	44	20
58	59	57	56	58	63	64	66	50	13.6	98	7.0	48	21
58	75	74	73	80	78	77	65	39	13.5	88	6.0	49	22
37	44	45	49	55	56	56	56	34	14.0	89	6.2	55	23
47	58	65	70	65	62	69	56	34	13.0	74	2.8	40	24
34	39	41	43	42	46	44	49	21	13.5	85	6.1	6.4	25
31	37	43	44	42	45	49	42	27	13.0	59	5.1	32	26
45	36	38	42	53	53	59	45	25	14.4	62	6.1	37	27
57	62	63	57	46	43	44	52	28	12.7	73	6.6	45	28
42	49	49	49	50	49	53	47	33	12.6	60	7.1	27	29
78	74	79	73	74	74	73	68	49	2.0	96	5.6	47	30
61	66	66	67	71	60	67	65	52	15.1	78	6.1	26	31
54	56	58	59	62	62	64							Moy. hor.

Moyenne mensuelle 59 Ecart des valeurs extrêmes: 81

– Distribution de la température près du sol –

Mars 1935

Températures			N.H.O.	%
de	– 5	à	0	8 ½	0.01
"	0	à	5	167 ½	0.23
"	5	à	10	217	0.29
"	10	à	15	126	0.17
"	15	à	20	80 ¼	0.11
"	20	à	25	52 ½	0.07
"	25	à	30	48 ½	0.06
"	30	à	35	37 ½	0.05
"	35	à	40	6 ¾	0.01
					1.00

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 744.
Le pourcentage est basé sur ce chiffre.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitation en m.m.	Rosémètre n° 1 en gr.	Rosémètre n° 1 en m.m	Rosémètre n° 2 en gr.	Rosémètre n° 2 en mm	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitation en mm.	Rosémètre n° 1 en gr.	Rosémètre n° 1 en m.m	Rosémètre n° 2 en gr.	Rosémètre n° 2 en m.m	Evaporation en m.m.
1		2.5	0.017	6.5	0.045	5.1	16	8.0	–	–	–	–	1.6
2		5.0	0.035	8.8	0.061	5.0	17		–	–	–	–	2.0
3		2.0	0.014	4.0	0.028	7.8	18		8.5	0.059	23.0	0.160	3.7
4	2.1	2.0	0.014	2.5	0.017	4.1	19		7.6	0.053	15.1	0.104	7.6
5		–	–	–	–	2.5	20	2.1	–	–	–	–	2.5
6		12.9	0.089	34.0	0.235	2.2	21		–	–	–	–	3.1
7		7.4	0.051	11.9	0.083	2.6	22		9.5	0.066	20.4	0.142	2.7
8		15.1	0.104	38.6	0.268	3.5	23		7.0	0.049	29.5	0.205	3.7
9		7.0	0.049	19.1	0.133	5.0	24		5.0	0.035	28.3	0.197	3.9
10		2.0	0.014	5.2	0.036	6.9	25		8.0	0.056	23.8	0.165	6.2
11		0.3	0.002	1.3	0.009	3.5	26		2.0	0.014	4.5	0.031	5.9
12		8.5	0.059	17.0	0.118	3.9	27		2.5	0.017	2.1	0.014	6.2
13		5.0	0.035	14.3	0.099	5.6	28		2.0	0.014	8.4	0.058	5.8
14		1.4	0.010	6.3	0.044	6.2	29	0.5	0.5	0.003	4.6	0.032	6.1
15	8.9	4.7	0.033	3.9	0.027	2.8	30	4.2	–	–	–	–	3.8
							31		–	–	–	–	2.8
Totaux :		25.8	1284	0.892	3331	2.311							134.3

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Mars 1935 - Nombre d'heures d'insolation.

Dates	7h.			13h.			18h.			Intense		Faible		Total	
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.		%		%		%
1	24.8	12.2	12.6	48.0	28.7	19.3	11.5	11.4	0.1	10.0	0.92	0.1	0.01	10.1	0.93
2	22.7	11.6	11.1	26.4	18.8	7.6	10.3	10.2	0.1	5.0	0.46	0.1	0.01	5.1	0.47
3	27.9	17.8	10.1	42.3	29.0	13.3	12.2	12.0	0.2	7.8	0.72	0.2	0.02	8.0	0.74
4	9.2	8.8	0.4	17.6	12.4	5.2	7.4	7.2	0.2	3.0	0.28	0.0	0.00	3.0	0.28
5	12.4	9.4	3.0	24.4	17.4	7.0	7.8	7.7	0.1	6.2	0.57	0.0	0.00	6.2	0.57
6	9.8	7.0	2.8	42.4	25.8	16.6	7.0	6.9	0.1	4.8	0.44	0.0	0.00	4.8	0.44
7	24.2	12.3	11.9	36.4	23.6	12.8	11.0	10.8	0.2	7.3	0.66	0.1	0.01	7.4	0.67
8	24.0	12.2	11.8	44.8	30.8	14.0	12.4	12.3	0.1	9.7	0.88	0.2	0.02	9.9	0.90
9	21.2	11.4	9.8	46.5	33.0	13.5	17.4	17.4	0.0	9.4	0.85	0.0	0.00	9.4	0.85
10	26.2	16.6	9.6	46.8	33.0	13.8	14.8	14.8	0.0	9.6	0.87	0.0	0.00	9.6	0.87
11	24.0	14.4	9.6	43.8	29.9	13.9	12.0	11.9	0.1	3.5	0.31	0.0	0.00	3.5	0.31
12	25.6	13.4	12.2	43.8	30.0	13.8	12.2	12.0	0.2	8.4	0.75	0.1	0.01	8.5	0.76
13	20.2	11.4	8.8	48.8	35.2	13.6	15.6	15.4	0.2	10.6	0.95	0.1	0.01	10.7	0.96
14	25.0	16.2	8.8	50.2	36.8	13.4	19.6	19.6	0.0	9.3	0.83	0.1	0.01	9.4	0.84
15	18.2	15.2	3.0	27.5	27.0	0.5	5.1	5.0	0.1	5.0	0.45	0.0	0.00	5.0	0.45
16	5.1	4.9	0.2	11.4	11.4	0.0	6.4	6.4	0.0	0.4	0.04	0.0	0.00	0.4	0.04
17	14.8	10.2	4.6	44.1	27.2	16.9	7.6	7.6	0.0	5.0	0.44	0.0	0.00	5.0	0.44
18	23.0	14.6	8.4	47.0	31.4	15.6	12.4	12.2	0.2	9.3	0.82	0.3	0.03	9.6	0.85
19	22.4	13.4	9.0	46.4	32.6	13.8	12.4	12.4	0.0	8.3	0.74	0.2	0.02	8.5	0.76
20	11.8	10.2	1.6	20.8	13.6	7.2	7.4	7.4	0.0	1.0	0.09	0.0	0.00	1.0	0.09
21	7.6	7.6	0.0	29.0	19.8	9.2	8.8	8.8	0.0	7.8	0.68	0.1	0.01	7.9	0.69
22	23.4	11.8	11.6	43.8	29.4	14.4	10.8	10.8	0.0	10.2	0.89	0.1	0.01	10.3	0.90
23	25.6	13.6	12.0	45.4	31.2	14.2	12.8	12.8	0.0	10.2	0.89	0.2	0.02	10.4	0.91
24	29.4	16.0	13.4	46.6	12.4	34.2	13.4	13.4	0.0	10.0	0.87	0.2	0.02	10.2	0.89
25	30.0	16.4	13.6	47.8	33.2	14.6	14.0	13.8	0.2	10.1	0.88	0.1	0.01	10.2	0.89
26	31.2	17.4	13.8	48.2	34.0	14.2	17.4	17.4	0.0	10.0	0.86	0.2	0.02	10.2	0.86
27	30.8	17.4	13.4	48.4	36.2	12.2	15.6	15.4	0.2	10.2	0.88	0.2	0.02	10.4	0.90
28	13.4	10.0	3.4	44.6	30.0	14.6	13.4	13.4	0.0	3.4	0.27	1.0	0.09	4.4	0.36
29	15.0	12.4	2.6	34.2	28.8	6.4	15.4	15.4	0.0	4.2	0.36	0.1	0.01	4.3	0.37
30	13.6	13.6	0.0	47.8	30.2	17.6	9.0	9.0	0.0	3.0	0.26	0.0	0.00	3.0	0.26
31	10.2	8.2	2.0	24.2	17.6	6.6	9.0	9.0	0.0	6.2	0.53	0.2	0.02	6.4	0.55

Moyennes : 7.58 12.48 2.07 Totaux : 222.8 0.64

Vents

Mars 1935 – Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	8.7	0	16	35.9	0
2	13.6	0	17	10.4	2
3	25.7	0	18	12.5	1
4	31.8	0	19	17.5	3
5	19.5	0	20	27.6	0
6	14.6	0	21	20.4	0
7	9.0	0	22	6.9	6
8	3.7	3	23	7.6	1
9	6.6	3	24	9.3	1
10	17.7	3	25	9.1	4
11	12.7	2	26	8.9	1
12	9.1	3	27	12.7	4
13	7.2	6	28	10.9	5
14	7.7	4	29	9.5	2
15	37.6	0	30	30.0	0
			31	22.6	0

Moyennes horaires et calmes

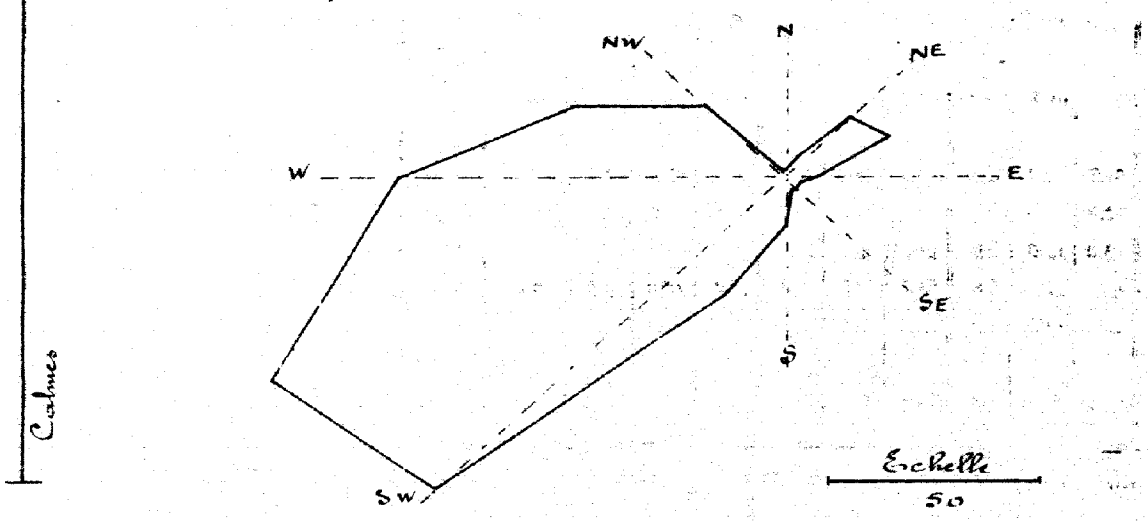
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	11.1	3	13	22.8	0
2	9.6	6	14	24.1	0
3	9.5	3	15	26.7	0
4	9.5	9	16	26.6	0
5	8.7	8	17	23.6	0
6	8.9	4	18	20.8	0
7	7.8	11	19	18.6	0
8	10.0	6	20	16.4	0
9	11.6	0	21	13.5	0
10	14.9	0	22	13.5	0
11	16.4	0	23	12.3	1
12	20.9	0	24	11.4	3

Fréquence des vents de chaque direction

N	2
NNE	6
NE	22
ENE	27
E	7
ESE	3
SE	3
SSE	3
S	12
SSW	35
SW	118
WSW	134
W	91
WNW	53
NW	28
NNW	1
Calmes	199

Deux sens du mot "Calme" : 1° sens (1° et 2° tableau) = il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2° sens (3° tableau) : dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Mars 1935

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7h		13h		18h		
1		0		0	a-cu, a-st	tr	
2	ci, a-cu	1	ci, a-cu	9	a-cu, a-st, cu	10	
3	ci, ci-st, a-cu	9	ci, ci-st, a-cu	10	ci, ci-st, a-cu	9	
4	st-cu, cu-nb	10	cu-nb	10	cu-nb	10	●
5	cu-nb	9	st-cu, cu-nb	8	cu	5	
6	st-cu	7	st-cu	6	cu	4	☾ au NW vers 8h30
7	ci	tr	ci, a-cu, a-st, cu	9	ci-cu, ci-st	8	
8		0		0		0	a abondante
9	ci	tr	ci-st	1	ci-st, st-cu	5	
10		0	ci-st, st-cu	4	st-cu	4	⊕ incomplet à 14h,00
11	ci-st, a-st	7	ci, ci-st	4	a-st	8	
12		0	ci, ci-st	4		0	
13		0		0		0	
14		0		0	a-cu	8	
15	cu, st-cu	8	ci, st-cu	7	nb	9	●
16	nb	10	nb	10	cu-nb	9	●
17	st-cu	8	ci, cu	8	ci, cu	5	
18	ci, cu	3	a-cu	4	ci, a-cu	2	
19		0	cu	tr		0	
20	cu-nb	9	cu	8	nb	9	●
21	cu-nb	10	cu	5	cu	3	
22		0	cu	2	cu	1	
23	a-st	tr	cu	2	a-st	1	
24		0	cu	tr		0	
25	ci, ci-st	2	ci, ci-st	4	ci, ci-st	2	
26		0		0	a-st, a-cu	1	
27		0	cu	tr	ci, cu	tr	
28	ci-st, a-st	10	ci, a-st, a-cu	9	a-st, a-cu	10	⊕ à 7h00
29	a-cu, a-st	9	a-cu, a-st	10	a-cu, a-st	10	
30	a-st, cu, st-cu	10	a-st, cu	8	cu-nb	10	●
31	cu, cu-nb	8	cu	7	cu	2	
Moyennes :		4.2		4.5		4.8	mensuelle : 4,5

Mars 1935

Dates	Impressions générales	Notes
1	Belle journée.	
2	Beau et clair le matin, se couvrant progressivement	
3	Nuageux à couvert mais beau.	
4	Couvert avec averses.	Le 4 - Les amandiers
5	Couvert le matin, s'améliorant.	sont en fleurs.
6	Nuageux à couvert mais beau.	
7	Belle journée	Le 8 - Des vols de
8	Belle et claire journée	cigognes vers 10h.00
9	Belle journée	venant du Sud se
10	Belle journée, chaude.	dirigent vers le NE.
11	Beau et chaud, se rafraichissant vers le soir.	
12	Beau avec quelques nuages.	Le 12 - Les figuiers
13	Très belle journée.	commencent à
14	Beau, se couvrant vers le soir.	bourgeonner.
15	Nuageux à couvert donnant une averse l'ap.-midi.	
16	Couvert et pluvieux.	
17	Couvert et froid le matin, s'améliorant l'ap.-midi.	Le 18 - Un vol de
18	Beau, peu nuageux.	cigognes signalé
19	Beau et brumeux.	sur Mallaka.
20	Nuageux avec averses.	Le 19 - Un vol de
		cigognes vers 10h.00
21	Couvert avec averses le matin, s'améliorant.	
22	Belle journée.	
23	Belle journée, chaude.	
24	Belle journée avec un petit vent doux.	
25	Beau avec q.q. nuages supérieurs.	Le 25 - Des cigognes
		passent ce matin
26	Très bonne et chaude journée.	en nombreux groupes.
27	Très belle journée.	
28	Couvert mais beau.	
29	Couvert avec brume occasionné par vent de salle.	
30	Couvert avec pluie et vent.	
31	Journée couverte et froide le matin, se dégageant.	

Observatoire de Kara

Mois d'Avril 1935

Avant - propos

Pression atmosphérique. - Pression moyenne : 682mm.25, peu supérieure à celle de Mars (682mm.14) et à la normale (682mm.10).

Maximum : 686mm.9 le 30 ; minimum : 675mm.2 le 10.

Une première dépression commencée le 1er à 10h atteint son minimum le 2 à 4h, demeure stationnaire pendant 6 à 7 heures et remonte lentement. Durant 5 à 6 jours du 3 au 7 la courbe est normale et presque rectiligne.

Une seconde baisse part du 8 et dure plusieurs jours (5) avec, surtout au début, des crochets de grains et des orages deversant de grandes quantités de pluie (75mm, le 10).

Deux autres légères dépressions ont lieu le 16-17 et le 20-21 suivies de faibles orages.

A partir du 22 jusqu'à la fin du mois la courbe est remontée à son régime normal et continue d'une allure régulière.

Température de l'air sous abri. - Température moyenne : 13°.61, supérieure à celle de Mars (11°.27) et peu inférieure à la normale (13°.9).

Maximum : 31°.4 le 30 ; minimum : 3°.0 le 5.

La courbe thermométrique présente les mêmes particularités de baisse que celle de la pression et aux mêmes dates.

Le 10, 11 et 12 en particulier, la courbe est très irrégulière et dépasse seulement vers midi les 10°.

Le thermomètre n'est jamais descendu à 0°.

Température près du sol. - Température moyenne : 14°.52, supérieure à la moyenne de Mars (11°.85) légèrement inférieure à la normale (14°.95).

Maximum : 49°.8 le 30 ; minimum : -1°.3 le 5.

La température près du sol est descendue 2 jours au-dessous de 0°. L'oscillation diurne minima est 5.5 le 10 ; maxima : 46°.7 le 30.

Humidité relative. - Moyenne mensuelle : 54, inférieure à celle de Mars (59) et à la normale (55).

Maximum : 99 les 10 et 17 ; minimum : 14 les 27, 28 et 29.

Oscillation diurne maxima : 62 le 21.

Le degré hygrométrique s'accorde avec la baisse de température et est caractérisé par une moyenne dépassant les 40 la première quinzaine et inférieure à 50 la 2e quinzaine du mois.

Précipitations. - Elles atteignent un total de 100mm.2 répartis en 7 jours (normale 48 en 7 jours) ; Maximum : 75.3 le 10.

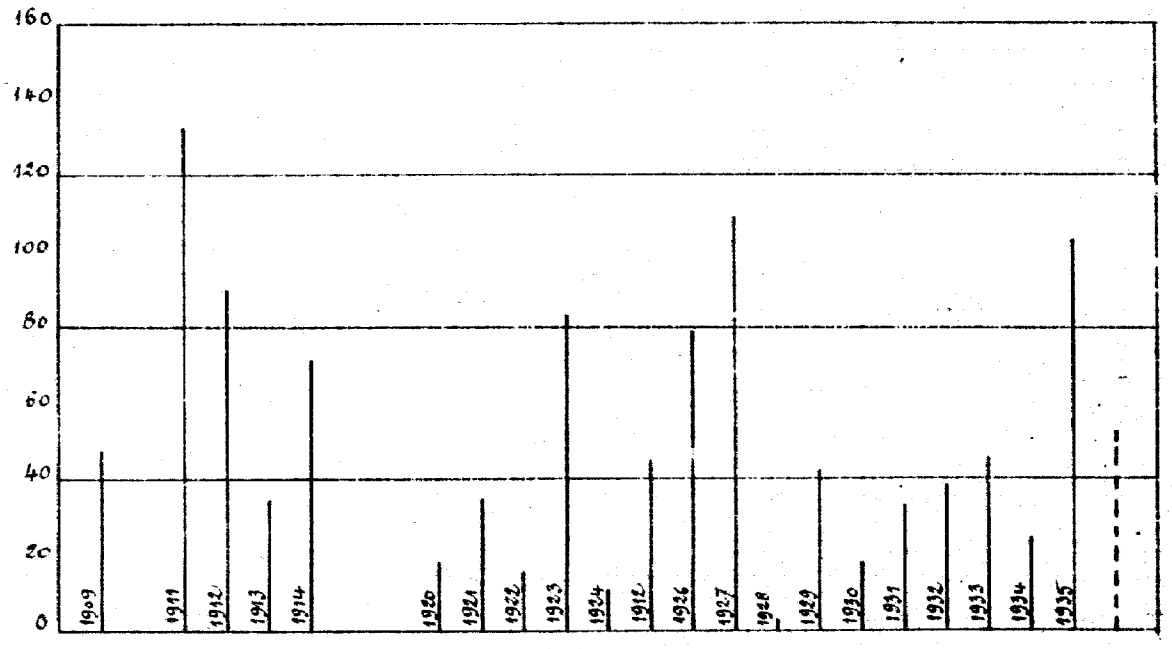
Pluies à Koara en Avril 1935

G = Nombre de jours de pluie non mesurable

P = Nombre de jours de pluie proprement dite

T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois.

M = Moyenne des 21 années.



	1909	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	M
T	47.8	132.3	90.0	34.4	70.6	18.8	34.7	14.5	82.5	10.8	45.1	78.6	109.3	2.6	41.4	18.5	33.4	39.1	46.1	23.1	100.2	51.1
G	0	4	2	4	2	1	3	0	3	0	2	1	2	1	0	0	3	0	3	0	0	1
P	12	12	8	6	12	4	5	6	10	4	7	5	6	4	4	10	6	6	9	5	7	7

Evaporation. – Le total des évaporations diurnes est de 159mm,0.
Maximum : 10mm,3 le 28.

Condensation occulte. – Les rosémètres n° 1 et n° 2, en fonction 25 jours sur 30 ont recueilli respectivement 101gr,4 et 370gr,5, équivalant à une couche d'eau de 0mm,710 et 2mm,571.

Insolation. – La fraction d'insolation pour l'ensemble du mois est de 0,67. Elle n'est jamais égale à 1 mais s'en rapproche les 5, 13, 19, 25 et 29 ; nulle le 10 et 11.

Vents. – Au mois d'Avril, le totalisateur a enregistré 10.628 kilomètres de vent (11.443 en Mars). On a dépassé 600 kilomètres les 2, 3 et 20 ; 400 les 4, 11, 12, 15, 17, 18, 21 et 22.
Le vent atteint par instants 18m/s. le 9 ; atteint et dépasse 15m/s. les 2 et 17.
Directions dominantes : W et WSW.

Nébulosité. – La nébulosité moyenne est de 4.6 (normale 4.3).
On a noté deux jours où la nébulosité était de 10 aux trois observations (les 10 et 11).

Avril 1935

Pression

600 +

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	81.8	81.7	81.3	81.5	81.6	81.7	82.4	82.8	83.1	82.7	82.3	81.9	81.6	80.9	80.5	79.9	79.9
2	78.1	77.8	77.6	77.0	77.4	77.3	77.2	77.3	77.4	77.4	77.6	77.9	78.3	78.6	79.2	79.6	79.2
3	80.9	80.5	80.4	80.3	80.9	81.4	81.2	82.2	82.4	82.8	82.8	82.8	82.6	82.3	82.5	82.7	82.7
4	83.5	83.2	83.0	83.0	83.2	83.6	84.1	83.9	84.2	84.4	84.2	84.2	84.0	83.9	83.7	83.7	83.8
5	84.9	84.9	84.9	84.9	85.0	85.2	85.4	85.6	85.6	85.5	85.2	84.9	84.5	84.0	83.9	83.7	83.7
6	85.0	84.9	84.8	84.8	84.8	84.9	85.0	85.0	84.9	84.8	84.6	84.1	83.8	83.2	83.2	83.1	83.1
7	83.9	83.8	83.5	83.4	83.4	83.5	83.8	83.9	84.0	83.9	83.7	83.3	82.9	82.2	82.0	81.9	81.9
8	82.6	82.3	82.2	82.1	82.1	82.3	82.6	82.6	82.5	82.2	81.9	81.5	81.0	80.8	80.1	80.0	79.9
9	79.3	79.0	78.7	78.3	78.2	78.4	78.6	78.7	78.7	77.9	78.0	77.8	77.7	77.1	76.9	76.9	77.3
10	77.3	76.3	76.5	76.1	75.9	76.2	76.4	76.4	76.3	76.5	76.7	76.7	76.4	75.8	75.8	75.8	75.8
11	75.9	75.6	75.6	75.7	75.6	75.9	76.0	76.6	76.7	76.9	76.8	76.8	76.8	76.6	76.7	76.9	77.4
12	77.5	77.2	76.9	76.7	76.7	76.9	77.1	77.4	77.7	77.8	78.1	78.2	77.9	77.8	77.8	77.9	77.8
13	79.8	79.8	79.8	79.9	80.1	80.4	80.8	80.9	81.3	81.5	81.3	81.2	81.1	81.0	81.0	81.0	81.5
14	82.6	82.4	82.4	82.5	82.7	83.0	83.4	83.5	83.4	83.3	83.1	82.9	82.8	82.3	82.0	82.0	81.9
15	81.9	81.8	81.7	81.2	81.4	81.7	81.8	81.8	81.9	81.8	81.7	81.7	81.7	81.6	81.5	81.6	81.6
16	81.8	81.6	81.6	81.6	81.6	81.8	81.9	81.9	81.8	81.7	81.4	81.2	80.9	80.8	80.7	80.7	80.7
17	80.5	80.1	79.8	79.8	79.9	80.0	80.1	80.4	80.8	80.7	80.7	81.0	80.4	80.8	80.9	80.8	81.4
18	82.4	82.4	82.4	82.5	82.8	83.3	83.9	84.3	84.5	84.7	84.7	84.6	84.3	84.3	84.1	84.1	84.0
19	84.6	84.6	84.5	84.4	84.4	84.7	84.9	84.8	84.7	84.6	84.2	83.9	83.7	83.3	82.9	82.8	82.7
20	82.1	82.0	81.7	81.5	81.6	81.5	81.6	81.6	81.7	81.9	81.8	81.7	81.7	81.8	81.7	81.8	81.8
21	81.9	81.8	81.5	81.4	81.4	81.7	81.9	82.0	81.9	81.8	81.3	81.0	80.8	80.6	80.6	80.3	80.4
22	81.8	81.7	81.7	81.7	81.8	82.2	82.4	82.8	82.6	83.0	83.1	83.4	83.1	83.0	83.0	83.4	83.6
23	84.7	84.6	84.6	84.5	84.5	84.9	85.1	85.5	85.6	85.6	85.4	85.3	84.9	84.7	84.6	84.6	84.6
24	84.9	84.9	84.8	84.8	85.0	85.4	85.4	85.4	85.2	85.4	85.1	84.7	83.9	83.5	83.5	83.7	83.9
25	82.9	82.7	82.2	82.4	82.7	83.2	83.9	84.0	84.4	84.6	84.4	84.2	84.1	84.0	83.9	84.2	84.3
26	85.0	85.3	85.5	85.4	85.7	85.9	86.3	86.5	86.4	86.4	86.2	85.7	85.8	85.8	85.5	84.9	84.9
27	85.9	85.7	85.6	85.6	85.6	85.7	85.7	85.8	85.9	85.8	85.7	85.6	85.2	84.9	84.7	84.7	84.8
28	84.5	84.2	84.2	84.1	84.4	84.7	84.7	84.9	84.9	84.8	84.6	84.3	84.2	83.9	83.6	83.3	83.2
29	83.6	83.4	83.3	83.4	83.4	83.7	83.7	84.0	84.0	83.9	83.8	83.5	83.1	83.0	82.9	82.8	82.8
30	84.1	84.1	84.1	84.1	84.2	84.5	85.0	85.2	85.5	85.5	85.5	85.1	85.0	84.9	84.6	84.6	84.6
Moy. Jour.	82.19	82.01	81.89	81.82	81.93	82.19	82.41	82.59	82.67	82.66	82.53	82.34	82.14	81.91	81.80	81.78	81.84

atmosphérique

Avril 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ampl.	Date
79.9	79.8	79.5	79.2	79.0	78.8	78.2	80.92	78.2	24.0	83.1	9.0	4.9	1
80.0	80.5	80.5	80.7	80.9	81.2	80.9	78.73	77.0	4.0	81.2	23.0	4.2	2
82.8	82.9	83.7	83.9	83.9	84.0	83.9	82.35	80.3	4.0	84.0	23.0	3.7	3
84.0	84.2	84.5	84.8	84.9	84.9	84.9	83.99	83.0	4.0	84.9	24.0	1.9	4
83.7	84.0	84.3	84.8	84.9	85.2	85.1	84.74	83.7	16.0	85.6	9.0	1.9	5
83.1	83.5	84.0	84.2	84.2	84.1	84.0	84.21	83.1	17.0	85.5	1.0	2.4	6
82.0	82.5	82.9	83.0	82.9	82.9	82.9	83.09	81.9	16.0	84.0	9.0	2.1	7
79.9	80.0	80.0	79.9	79.9	79.8	79.7	81.16	79.7	24.0	82.9	0.1	3.2	8
77.1	78.0	77.9	77.4	77.7	77.6	77.3	77.94	76.9	16.0	79.6	0.1	2.7	9
75.2	75.5	75.6	75.9	76.4	76.3	76.1	76.16	75.2	18.0	77.5	0.1	2.3	10
77.6	77.9	78.1	78.5	78.2	78.0	77.8	76.86	75.6	5.0	78.5	21.0	2.9	11
77.8	78.5	79.1	79.4	79.6	79.8	79.8	77.97	76.7	4.0	79.8	24.0	3.1	12
81.8	81.9	82.5	82.8	82.9	82.8	82.7	81.24	79.8	1.0	82.9	22.0	3.1	13
81.9	81.9	82.4	82.5	82.5	82.4	82.3	82.59	81.9	17.0	83.5	8.0	1.6	14
81.8	82.0	82.5	82.4	82.4	82.2	82.0	81.82	81.2	4.0	82.3	0.1	1.1	15
80.7	80.8	80.8	80.9	80.9	80.9	80.6	81.22	80.6	24.0	82.0	0.1	1.4	16
81.5	81.9	82.5	82.6	82.6	82.5	82.4	81.01	79.8	4.0	82.6	22.0	2.8	17
84.1	84.3	84.9	85.0	85.1	85.2	84.7	84.03	82.4	1.0	85.2	23.0	2.8	18
82.8	82.9	83.2	83.3	82.9	82.8	82.6	83.76	82.6	24.0	84.9	1.0	2.3	19
81.6	81.2	81.6	82.1	82.3	82.2	82.0	81.68	81.2	19.0	82.4	22.4	1.2	20
80.8	81.0	81.7	81.4	81.6	81.6	81.9	81.35	80.3	16.0	82.0	8.0	1.7	21
83.8	83.9	84.4	84.5	84.5	84.9	84.8	83.13	81.7	3.0	84.9	23.0	3.2	22
84.7	85.0	85.2	85.1	85.2	85.1	85.1	84.96	84.4	4.3	85.6	9.0	1.2	23
83.2	83.4	83.2	83.3	83.2	83.2	83.0	84.25	83.0	24.0	85.4	6.0	2.4	24
84.4	84.4	84.8	85.4	85.3	85.2	85.1	84.03	82.1	3.1	85.4	21.0	3.3	25
85.4	85.7	86.1	86.5	86.6	86.6	86.1	85.84	84.9	17.0	86.6	22.0	1.7	26
84.9	85.1	85.5	85.6	85.6	85.3	84.9	85.44	84.7	16.0	86.1	0.1	1.4	27
83.5	83.8	84.0	84.1	84.2	84.1	83.8	84.17	83.2	17.0	84.9	9.0	1.7	28
83.1	83.6	84.1	84.4	84.4	84.6	84.1	83.61	82.8	16.0	84.6	23.0	1.8	29
84.7	85.1	85.8	86.2	86.5	86.7	86.7	85.10	84.1	4.0	86.9	23.0	2.8	30
81.93	82.17	82.51	82.66	82.71	82.70	82.51							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 82.25 — Ecart des valeurs extrêmes : 11.7

Température

Avril 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	5°7	5°8	4°6	5°2	4°5	4°4	3°9	6°1	10°1	14°6	15°6	17°4	17°7	18°3	18°6	18°0	16°8
2	12.0	13.6	13.9	13.8	12.9	13.6	15.7	15.9	17.7	18.7	18.3	17.0	14.9	13.3	12.7	11.3	9.7
3	7.1	6.4	6.5	6.2	6.1	6.3	7.3	8.8	10.0	10.8	11.8	10.6	9.8	10.4	9.6	9.2	8.8
4	5.9	5.8	5.8	5.7	5.1	6.0	8.8	10.0	11.7	12.8	12.9	13.0	13.4	12.8	12.1	11.6	10.4
5	5.0	4.5	4.5	3.9	3.4	3.1	5.7	9.6	11.9	13.5	15.7	17.1	17.7	17.6	17.2	16.6	15.5
6	8.0	6.4	6.0	6.5	5.9	4.2	7.1	10.8	13.8	16.6	18.2	19.1	19.0	18.8	18.1	17.9	17.3
7	10.0	9.9	6.7	8.3	6.7	7.9	9.5	11.7	15.1	18.2	19.6	19.9	20.6	22.4	21.8	21.6	20.6
8	11.9	12.6	12.8	12.3	11.6	11.7	14.5	16.7	19.6	21.2	21.8	21.5	22.8	22.8	22.6	22.5	22.3
9	14.8	15.8	17.9	17.8	17.2	16.4	18.2	19.5	21.4	21.2	22.4	21.8	21.3	20.6	20.9	20.6	18.2
10	11.5	11.5	10.7	10.7	9.7	9.9	10.1	10.9	11.7	10.4	8.9	8.5	7.5	7.0	7.1	7.2	7.4
11	7.7	8.1	7.9	7.8	8.0	8.9	9.2	9.4	9.9	10.1	11.5	11.0	12.5	11.7	10.7	10.7	10.7
12	9.5	9.5	10.3	10.3	9.9	9.9	9.8	9.4	9.8	9.8	7.5	6.9	8.5	9.7	11.4	11.4	9.9
13	8.6	8.8	8.2	8.1	8.2	8.6	10.9	12.0	14.2	15.1	14.8	14.8	15.3	15.0	14.3	14.3	13.6
14	8.5	7.9	8.0	7.7	6.2	6.8	10.2	12.0	14.8	15.8	17.1	18.0	18.6	18.6	18.2	18.0	17.2
15	9.5	9.3	7.8	7.9	9.7	8.8	11.4	11.6	12.8	14.2	15.4	15.9	15.1	14.3	13.8	13.3	13.6
16	6.4	5.1	5.6	4.8	3.5	4.0	6.8	8.8	11.8	14.0	16.3	16.8	17.3	17.1	16.8	16.0	15.0
17	7.9	9.0	8.7	8.0	7.4	7.9	9.3	9.7	9.9	11.3	11.0	10.7	12.3	10.8	10.9	10.7	9.5
18	7.9	8.2	7.7	7.1	6.9	8.0	9.3	10.7	12.5	13.6	14.3	15.3	15.0	15.1	15.2	14.8	13.8
19	7.1	5.2	5.4	5.7	5.6	[illegible]	8.1	11.6	15.1	17.8	19.7	20.7	21.8	21.8	21.3	20.5	19.3
20	12.5	12.0	12.1	11.3	11.3	12.6	14.3	15.5	16.7	17.0	17.7	17.7	17.3	17.3	16.7	15.8	14.3
21	7.7	7.1	6.1	4.9	5.1	6.3	7.8	9.8	12.1	13.3	14.8	16.0	16.1	15.7	14.8	14.1	11.9
22	7.3	7.1	7.1	6.9	7.3	7.1	8.9	9.7	9.7	10.1	10.2	11.1	11.8	12.8	13.8	13.3	12.8
23	7.6	6.3	5.6	5.9	5.9	5.6	6.5	10.7	12.3	15.4	17.0	17.1	17.7	19.5	19.7	18.4	17.1
24	12.5	11.0	10.9	9.2	10.1	10.9	11.7	14.9	18.5	20.7	20.3	20.9	22.5	21.6	21.2	20.3	19.6
25	14.5	14.6	15.2	14.7	13.1	15.3	15.0	19.1	20.5	22.8	23.3	25.0	24.9	24.3	23.5	22.5	21.8
26	12.4	9.6	12.5	10.0	8.7	9.5	9.0	15.5	18.2	21.8	23.1	24.8	25.5	25.2	25.7	26.2	25.1
27	13.6	13.8	13.6	13.0	12.5	11.9	13.5	18.0	20.1	24.2	26.2	27.6	28.8	28.8	28.7	27.1	25.8
28	17.3	16.3	16.1	14.7	14.6	13.5	15.7	20.5	23.5	26.1	27.1	29.1	29.0	28.9	28.8	27.9	27.0
29	17.8	15.1	14.7	14.2	13.8	14.0	14.5	19.1	22.1	26.7	28.8	29.5	29.8	29.4	28.7	28.3	26.9
30	16.6	15.5	14.7	15.1	14.0	14.4	16.0	18.6	21.6	24.7	27.3	29.0	30.3	31.0	31.0	30.1	29.0
Moy. hor.	10.16	9.73	9.59	9.26	8.86	9.06	10.62	12.90	14.97	16.75	17.62	18.13	18.49	18.42	18.20	17.67	16.70

de l'air sous abri

Avril 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
15.9	15.7	15.2	12.7	12.5	12.4	12.7	11.85	3.7	6.3	18.8	14.5	15.1	1
8.8	8.4	8.1	7.9	7.6	7.7	7.5	12.58	7.4	21.8	18.8	9.8	11.4	2
7.9	6.9	6.8	6.4	6.6	6.0	5.9	8.41	5.9	24.0	12.4	12.6	6.5	3
9.0	8.6	8.1	7.1	7.0	6.0	5.7	8.93	5.1	5.0	13.7	13.3	8.6	4
14.5	12.3	11.9	10.0	9.1	9.0	7.9	10.72	3.0	5.8	17.9	13.2	14.9	5
15.5	14.6	13.9	13.1	11.0	10.9	8.4	12.55	4.1	5.9	19.6	12.3	15.5	6
19.3	16.6	14.3	13.9	13.2	12.3	12.2	14.68	6.7	5.0	22.8	14.1	16.1	7
20.8	19.0	18.5	15.8	13.8	13.1	13.4	17.32	11.2	5.3	23.3	14.9	12.1	8
17.2	16.3	16.6	15.7	14.5	13.9	13.1	18.05	13.4	0.1	23.1	10.7	9.7	9
8.1	8.1	8.4	8.5	8.5	8.2	7.9	9.10	7.0	14.0	12.6	0.1	5.6	10
10.6	10.5	10.4	10.3	10.1	10.0	9.8	9.90	7.7	1.0	12.7	13.1	5.0	11
9.6	9.0	8.9	8.4	7.8	8.8	8.6	9.37	6.6	11.2	11.4	15.0	4.8	12
12.8	12.3	11.9	10.8	10.7	10.1	9.8	11.80	7.4	4.3	15.7	10.1	8.3	13
15.8	13.0	12.6	11.8	11.3	10.8	9.9	12.88	6.2	5.0	18.6	13.0	12.4	14
12.1	11.0	9.6	8.8	7.9	7.7	7.2	11.20	7.4	3.1	16.7	11.8	9.3	15
12.7	11.7	11.2	10.3	10.3	9.1	8.1	10.81	3.5	5.0	17.5	13.4	14.0	16
8.6	8.4	8.3	8.4	8.5	8.1	8.6	9.35	7.1	4.7	13.4	12.9	6.3	17
12.6	10.4	10.2	9.5	8.2	7.7	7.7	10.90	6.9	5.0	15.4	12.3	8.5	18
16.8	15.6	14.7	13.7	12.6	12.0	11.7	13.67	3.7	5.2	21.9	13.6	18.2	19
12.6	10.8	10.1	9.1	8.7	8.0	7.1	13.27	7.1	24.0	17.8	11.2	10.7	20
8.8	6.8	6.4	6.8	6.9	7.3	7.2	9.74	3.6	3.5	16.5	13.2	12.9	21
11.7	10.5	9.8	9.1	8.8	9.0	7.9	9.74	6.9	4.0	13.8	15.0	6.9	22
17.5	15.7	15.3	13.7	12.7	13.5	12.5	12.88	4.9	5.4	19.8	14.8	14.9	23
18.8	19.0	17.4	17.5	18.1	16.8	15.3	16.65	9.2	4.0	23.5	13.4	14.3	24
19.5	18.6	17.5	17.1	14.1	13.5	12.3	18.46	11.9	23.5	25.0	12.0	13.1	25
23.5	20.7	18.6	17.0	16.2	16.3	14.5	17.90	6.8	5.2	26.9	15.6	20.1	26
24.1	22.6	21.3	21.0	18.9	18.7	16.1	20.41	11.9	5.4	29.0	14.1	17.1	27
24.9	23.0	21.1	20.1	19.3	18.6	18.2	21.72	13.1	5.3	29.2	13.3	16.1	28
24.4	21.9	20.9	20.6	18.8	18.0	18.3	21.51	12.7	6.4	29.8	13.0	17.1	29
26.6	24.6	25.1	21.0	20.7	19.4	18.6	22.29	13.7	5.1	31.4	14.4	17.7	30
15.36	14.09	13.44	12.54	11.81	11.45	10.81							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 13°.61 — Ecart des valeurs extrêmes : 34°.4 —

Température

Avril 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	2°.9	1°.4	1°.1	0°.1	0°.2	0°.9	5°.0	14°.0	21°.0	27°.0	25°.5	25°.0	30°.0	31°.6	34°.0	31°.0	20°.3
2	10.1	10.1	11.1	10.1	12.0	11.0	12.0	20.0	20.5	24.0	26.0	25.0	25.0	21.5	21.0	16.0	11.0
3	4.9	4.4	3.7	3.5	3.8	3.9	4.6	10.0	11.0	18.5	21.0	20.0	19.0	15.6	13.0	9.8	8.0
4	3.1	3.4	2.0	2.1	1.7	2.0	9.0	14.0	17.0	24.0	23.0	21.0	21.6	22.0	20.0	15.0	12.0
5	0.1	-0.3	-0.1	-1.0	-1.2	0.0	11.8	20.0	24.0	30.0	30.0	33.0	32.0	29.0	27.3	21.0	18.0
6	3.2	1.9	1.1	1.0	0.7	4.0	16.0	24.0	29.0	33.8	34.0	36.0	28.5	28.0	26.0	20.8	18.0
7	6.3	4.0	3.2	4.0	4.3	10.0	16.0	23.0	27.1	32.0	28.4	25.5	29.0	37.6	24.4	24.0	18.7
8	9.0	10.0	10.0	10.0	8.0	10.0	18.7	23.0	26.0	33.0	32.6	31.0	30.0	33.0	32.0	24.4	25.7
9	11.0	11.6	13.5	13.6	12.7	13.5	18.0	23.0	28.0	25.0	32.0	25.1	24.3	22.0	22.0	19.7	17.0
10	8.6	7.5	7.1	7.5	7.1	8.0	8.2	9.1	8.2	7.1	6.8	6.1	5.4	5.3	5.7	5.6	6.9
11	6.0	5.6	5.5	5.7	6.3	7.2	8.1	8.4	10.0	9.4	14.0	12.0	14.0	10.5	9.9	10.0	9.5
12	8.0	8.2	8.6	8.1	8.2	6.3	7.0	8.8	8.8	7.7	6.5	11.0	14.0	20.0	12.0	10.2	8.0
13	6.9	5.6	6.0	5.1	6.0	13.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0
14	4.0	5.0	4.1	3.2	5.0	14.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0
15	5.5	5.3	4.1	7.0	5.5	—	—	—	—	24.0	23.5	23.0	21.0	17.0	16.0	20.0	15.0
16	2.1	0.8	0.7	0.0	-0.6	1.8	6.0	15.5	19.0	25.0	27.0	29.0	25.0	27.0	25.0	23.4	14.3
17	3.1	4.8	5.2	5.1	2.9	7.1	9.0	8.6	7.3	14.0	12.0	9.6	18.0	10.0	8.1	12.0	9.9
18	6.7	6.1	4.8	3.7	3.2	6.0	13.0	22.0	25.0	25.0	22.0	21.0	21.0	25.0	21.0	19.0	13.5
19	1.9	1.1	1.2	1.6	1.3	6.0	17.0	24.8	30.0	34.0	34.0	32.9	30.6	34.0	26.0	23.6	18.0
20	6.1	8.0	8.0	7.0	9.9	13.9	19.8	21.0	24.7	25.0	25.0	25.4	25.0	22.0	20.6	19.8	12.0
21	3.6	1.1	1.1	2.0	4.0	10.0	20.0	26.0	29.0	25.6	28.9	23.0	23.9	19.6	19.0	11.1	6.5
22	5.2	5.6	5.0	5.8	5.3	10.0	16.0	10.0	—	12.0	10.4	12.6	14.3	16.0	24.0	22.0	20.0
23	2.0	0.8	0.9	1.0	2.0	1.3	4.0	16.0	23.8	30.0	29.0	26.6	23.0	25.0	29.0	22.0	19.0
24	6.2	5.3	5.5	3.5	4.7	5.1	13.0	24.0	25.0	27.6	34.0	23.3	22.0	30.0	22.5	20.1	19.0
25	7.9	7.1	10.0	10.0	8.0	13.1	15.0	28.0	27.0	40.0	41.8	42.0	37.3	34.6	32.0	26.3	21.6
26	6.0	3.6	4.0	3.1	4.0	8.0	12.7	28.0	30.0	37.0	38.0	40.0	41.0	35.0	34.0	35.0	24.0
27	10.0	7.9	7.4	6.2	6.9	16.0	20.0	30.0	35.0	41.0	40.0	43.0	36.0	36.0	34.0	28.0	25.0
28	10.0	9.6	9.0	8.4	7.9	18.0	24.0	32.0	40.0	41.0	42.0	39.0	37.0	35.5	33.6	28.0	25.0
29	9.9	9.0	8.1	8.5	8.9	20.0	22.0	34.0	44.0	41.0	44.8	43.5	44.0	42.0	39.0	35.0	27.0
30	11.0	10.2	10.4	9.4	9.1	12.0	16.8	25.0	29.0	39.0	41.0	43.6	45.0	48.0	44.0	39.6	30.0
Moy. hor.	6.04	5.49	5.41	5.18	5.26	8.69	14.13	20.08	23.67	26.86	27.61	26.72	26.32	26.77	24.11	21.13	16.56

de l'air près du sol

Avril 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
16°.0	13°.1	13°.5	13°.0	10°.3	9°.8	10°.1	14°.86	0°.1	11.0	36°.1	15.5	36°.0	1
8.6	7.8	7.1	7.0	6.0	6.5	5.6	13.96	5.1	23.1	31.1	10.6	26.0	2
6.5	5.3	5.0	3.9	3.9	11.1	11.1	8.65	2.5	23.3	23.7	11.3	21.2	3
8.0	6.8	6.1	3.5	3.5	1.6	0.7	10.13	0.7	24.0	27.5	10.1	26.8	4
12.3	11.1	7.4	5.9	5.5	4.8	5.0	13.57	−1.3	5.1	35.0	12.1	36.3	5
13.5	12.0	10.9	9.8	6.9	7.0	5.0	15.46	0.6	5.1	38.3	11.7	37.7	6
15.6	12.7	11.8	11.4	10.0	8.8	10.0	16.57	2.9	4.4	37.6	14.0	34.7	7
15.6	14.0	14.4	14.0	10.0	9.6	10.0	18.33	7.7	4.6	38.0	10.7	30.3	8
15.4	14.7	14.9	13.0	12.0	11.0	9.6	17.61	9.6	24.0	38.8	9.7	29.2	9
6.6	6.4	6.0	6.1	5.9	6.0	6.1	6.75	4.6	14.2	10.1	8.3	5.5	10
8.1	8.8	8.6	7.8	7.5	8.4	8.0	8.72	5.1	2.3	19.0	12.8	13.9	11
6.6	6.2	6.8	5.5	6.0	6.9	5.1	8.52	5.0	23.4	20.7	14.3	15.7	12
11.0	9.2	7.1	7.2	6.1	5.3	4.9	—	—	—	—	—	—	13
10.0	9.2	9.0	8.1	6.6	6.0	5.6	—	—	—	—	—	—	14
10.1	8.0	6.2	5.0	3.4	3.0	1.8	—	—	—	—	—	—	15
11.0	9.4	8.5	6.2	6.6	4.4	3.1	12.09	−0.6	5.0	30.7	13.6	30.1	16
7.0	6.8	7.0	6.6	7.0	7.1	7.0	8.13	2.9	5.0	23.1	10.9	20.2	17
10.0	7.0	7.0	4.9	5.0	2.7	1.8	12.35	1.8	24.0	28.9	10.1	27.1	18
13.0	11.0	8.3	8.0	6.8	7.1	8.0	15.84	0.3	4.5	36.0	10.6	35.7	19
9.8	8.6	6.6	5.7	5.0	3.0	4.1	13.97	2.7	23.3	26.1	9.4	23.4	20
5.5	4.8	5.0	5.4	6.0	5.9	5.8	12.20	0.6	2.7	31.6	8.6	31.0	21
15.3	9.0	6.8	7.0	7.0	6.8	3.0	—	5.0	3.0	26.1	15.3	21.1	22
17.0	12.0	11.0	9.0	7.6	7.7	7.0	13.61	0.1	3.3	34.0	10.9	33.9	23
16.4	16.1	16.2	15.0	15.0	13.0	10.0	16.36	3.5	4.0	39.9	11.2	36.4	24
16.6	15.5	15.0	13.0	8.3	6.9	5.6	20.11	5.6	24.0	43.0	14.8	37.4	25
19.0	15.0	12.8	11.0	9.9	10.1	8.7	19.58	2.5	4.8	42.8	12.1	40.3	26
18.0	15.1	14.7	14.0	12.0	12.0	10.5	21.61	6.2	4.0	44.2	12.9	38.0	27
20.0	15.6	14.0	14.7	12.6	13.0	10.5	22.52	7.5	4.7	45.4	10.7	37.9	28
22.0	18.4	15.4	16.0	13.6	12.7	12.5	21.18	8.1	3.0	46.0	11.5	37.9	29
24.0	19.0	22.0	17.6	17.0	15.5	13.3	24.65	9.1	5.0	49.8	13.6	40.7	30
12.95	10.95	10.17	9.18	8.10	7.56	6.75							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 14°.52 — Ecart des valeurs extrêm. : 51°.1

Humidité

Avril 1936

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	68	63	69	71	70	76	79	82	72	40	33	26	25	23	25	27	33
2	55	42	44	36	37	39	33	54	38	44	45	55	59	64	68	71	76
3	83	82	82	76	86	82	77	66	61	57	56	55	65	63	62	61	64
4	73	73	73	70	73	73	66	58	55	52	52	52	53	55	55	58	60
5	72	75	73	77	79	81	77	64	57	51	47	41	46	44	44	47	45
6	65	67	68	67	66	75	73	59	58	45	39	32	35	41	44	46	48
7	63	57	68	66	66	64	70	58	54	47	32	26	24	21	19	21	30
8	55	52	52	52	49	54	54	46	42	29	26	25	24	23	24	24	25
9	38	27	26	28	30	34	34	33	28	28	26	28	29	34	30	26	36
10	88	79	80	90	89	93	94	88	96	96	98	97	96	95	95	93	91
11	93	82	83	90	94	85	90	88	82	85	79	86	79	76	79	73	68
12	82	82	67	62	66	66	85	79	80	88	88	89	79	76	63	57	52
13	70	71	73	76	77	75	78	70	66	57	58	61	61	61	62	61	59
14	82	88	82	85	94	92	86	75	66	60	56	46	45	43	44	43	46
15	70	67	62	70	58	67	60	55	56	52	49	52	52	55	56	54	59
16	91	82	87	88	97	97	89	87	71	60	48	47	47	46	48	51	53
17	65	62	66	80	84	93	84	98	88	72	78	75	58	72	71	62	58
18	78	80	81	80	78	78	71	63	59	53	49	35	54	56	56	56	56
19	45	50	51	51	49	50	52	44	67	74	79	75	64	73	90	83	86
20	18	25	21	21	22	28	25	28	32	36	36	36	38	37	29	28	25
21	29	30	25	25	27	27	31	37	51	47	54	61	66	69	71	76	85
22	52	49	43	46	48	50	61	85	96	65	58	55	54	52	52	52	55
23	62	64	63	66	72	71	63	55	52	37	48	47	41	38	42	52	39
24	54	52	46	52	49	63	55	45	41	36	28	35	25	26	24	26	34
25	31	29	26	30	30	38	42	30	26	25	23	22	20	19	18	18	20
26	38	33	36	41	40	60	52	44	39	31	25	22	21	23	19	21	28
27	55	54	56	57	58	60	59	55	49	37	25	20	15	15	14	14	14
28	26	28	28	31	35	36	56	51	26	24	25	16	16	16	14	15	18
29	38	37	41	40	39	46	52	50	39	21	18	17	18	18	19	20	22
30	41	41	44	44	48	57	55	51	47	38	29	19	19	16	14	14	19
Moy. hor.	59	57	57	59	60	64	64	60	57	50	47	45	44	45	45	45	47

relative

Avril 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. journ.	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
32	33	43	56	56	52	55	50	23	14.0	82	8.0	59	1
71	74	65	69	70	76	80	57	31	7.2	80	24.0	49	2
64	64	64	67	72	73	73	69	53	10.2	90	1.4	37	3
62	63	62	65	64	67	71	63	50	10.1	78	5.6	28	4
36	42	51	53	66	67	69	59	35	12.7	81	6.0	46	5
52	55	52	55	55	55	63	55	32	12.0	76	6.2	44	6
34	40	52	55	55	58	57	47	18	14.7	75	6.2	57	7
26	25	25	38	43	48	43	38	22	14.2	58	6.7	36	8
45	44	43	44	73	76	77	38	24	3.2	84	23.5	60	9
94	94	79	86	80	91	91	91	75	1.6	99	10.6	24	10
72	72	76	73	74	77	75	81	63	17.5	94	5.0	31	11
58	60	60	57	69	73	68	71	52	17.0	91	11.7	39	12
65	66	68	75	74	77	78	68	54	10.7	82	4.2	28	13
61	64	75	74	71	70	71	67	42	14.1	94	5.0	52	14
60	58	78	82	82	72	88	63	49	11.0	88	24.0	39	15
63	60	63	67	64	82	75	69	46	14.0	97	6.0	51	16
68	71	74	76	81	83	79	75	52	16.9	99	8.7	47	17
56	61	78	78	91	75	72	67	49	11.0	93	22.1	44	18
76	85	88	82	70	52	48	66	48	24.0	91	14.8	43	19
27	34	35	33	35	30	29	30	18	1.0	40	12.7	22	20
85	79	80	73	64	58	53	54	23	3.4	85	18.0	62	21
60	61	57	57	56	57	60	58	43	3.0	96	9.0	53	22
43	38	43	43	30	47	46	51	35	16.9	77	5.3	42	23
29	31	34	27	27	29	30	37	23	12.6	63	6.0	40	24
22	20	24	27	28	30	29	26	18	16.0	50	6.8	32	25
35	44	47	49	51	50	54	38	17	15.7	63	6.0	46	26
21	21	20	20	23	24	29	34	14	16.0	61	6.7	47	27
24	27	27	25	26	28	29	27	14	15.0	56	7.0	42	28
25	28	28	29	33	32	35	31	16	11.7	55	7.6	39	29
20	22	24	31	29	33	36	33	14	16.0	59	6.4	45	30
49	51	54	56	57	58	59							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 54 — Ecart des valeurs extrêmes : 89

– Distribution de la température près du sol –

Avril 1935

Températures				N. H. O.	%
de	– 5	à	0	5 ½	0.01
"	0	à	5	97 ½	0.13
"	5	à	10	215 ½	0.31
"	10	à	15	119 ½	0.17
"	15	à	20	61 ½	0.09
"	20	à	25	72 ½	0.11
"	25	à	30	48	0.07
"	30	à	35	36 ½	0.05
"	35	à	40	19 ½	0.03
"	40	à	45	17 ½	0.03
"	45	à	50	2	0.00
Lacunes				25	
					1.00

Le nombre d'heures observées (N. H. O.) est de 695 seulement par suite de de 25 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 695.

Météores aqueux

Dates	Précipitation en m.m.	Rosémètre n° en gr.	Rosémètre 1 en m.m.	Rosémètre n° en gr.	Rosémètre 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitation en m.m.	Rosémètre n° en gr.	Rosémètre 1 en m.m.	Rosémètre n° en gr.	Rosémètre 2 en m.m.	Evaporation en m.m.
1		5.6	0.039	23.6	0.164	4.9	16		14.0	0.097	41.0	0.286	3.8
2	1.5	1.2	0.008	2.5	0.017	6.0	17	1.5	6.5	0.045	18.0	0.125	3.5
3		–	–	–	–	3.2	18		7.5	0.052	31.2	0.216	1.9
4		5.6	0.039	14.3	0.099	4.3	19		9.8	0.068	31.9	0.222	9.8
5		7.0	0.049	23.2	0.161	3.9	20		0.0	0.000	1.7	0.012	5.5
6		5.8	0.040	18.0	0.125	4.8	21	1.4	10.0	0.069	12.0	0.083	4.1
7		1.5	0.010	9.5	0.066	5.8	22		–	–	–	–	3.7
8		1.4	0.010	8.5	0.059	7.9	23		2.0	0.014	14.0	0.097	5.2
9	6.6	3.0	0.021	0.0	0.000	5.7	24		0.3	0.002	24.5	0.170	8.5
10	15.3	–	–	–	–	0.9	25		–1.2	–0.008	2.2	0.015	8.4
11	5.5	–	–	–	–	0.3	26		1.0	0.007	6.8	0.047	5.9
12	8.4	–	–	–	–	4.3	27		1.8	0.012	14.7	0.061	9.3
13		4.0	0.028	10.5	0.073	2.7	28		0.2	0.001	4.0	0.028	10.3
14		11.4	0.079	33.7	0.233	3.9	29		0.3	0.002	4.2	0.029	8.7
15		0.9	0.006	19.6	0.136	4.0	30		0.6	0.004	3.9	0.027	7.8
Totaux :		100.2	101.4	0.710	370.5	2.571			159.0				

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Avril 1935 - Nombre d'heures d'insolation -

Dates	7h.			13h.			18h.			Intense		Faible		Total	
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.		%		%		%
1	15.4	9.0	6.4	45.4	30.2	15.2	11.2	11.2	0.0	7.8	0.67	0.0	0.00	7.8	0.67
2	33.2	23.2	10.0	42.6	27.4	15.2	6.2	6.0	0.2	3.6	0.31	0.1	0.01	3.7	0.32
3	21.8	13.2	8.6	43.2	25.2	18.0	8.4	8.4	0.0	8.1	0.69	0.0	0.00	8.1	0.69
4	31.2	16.2	15.0	43.4	27.1	16.3	9.0	8.8	0.2	10.2	0.87	0.2	0.02	10.4	0.89
5	29.2	14.8	14.4	45.2	30.8	14.4	8.6	8.4	0.2	10.2	0.87	0.4	0.03	10.6	0.90
6	30.2	16.4	13.8	46.4	32.2	14.2	15.2	14.8	0.4	9.4	0.80	0.5	0.04	9.9	0.84
7	26.8	14.2	12.6	47.8	33.4	14.4	17.2	17.1	0.1	3.3	0.28	0.5	0.04	3.8	0.32
8	33.0	21.4	11.6	48.2	34.4	13.8	18.4	18.4	0.0	8.6	0.73	0.3	0.03	8.9	0.76
9	26.8	21.2	5.6	33.4	26.8	6.6	16.6	16.6	0.0	1.7	0.14	0.0	0.00	1.7	0.14
10	10.2	8.6	1.6	7.4	7.0	0.4	7.6	7.6	0.0	—	—	—	—	—	—
11	11.0	9.2	1.8	30.8	20.2	10.6	11.2	10.4	0.8	—	—	—	—	—	—
12	10.2	9.2	1.0	28.0	17.2	10.8	9.6	9.2	0.4	3.0	0.25	0.0	0.00	3.0	0.25
13	34.6	20.0	14.6	40.0	26.8	13.2	13.1	12.6	0.5	10.8	0.90	0.0	0.00	10.8	0.90
14	32.6	18.6	14.0	46.4	31.8	14.6	14.8	14.2	0.6	10.0	0.83	0.1	0.01	10.1	0.84
15	36.2	21.2	15.0	30.0	21.2	8.8	11.8	11.8	0.0	10.2	0.85	0.3	0.03	10.5	0.88
16	32.8	17.4	15.4	44.8	30.2	14.6	12.2	11.8	0.4	11.2	0.91	0.1	0.01	11.3	0.92
17	16.8	12.2	4.6	27.8	19.6	8.2	8.2	8.2	0.0	7.1	0.58	0.3	0.02	7.4	0.60
18	32.2	18.0	14.2	41.8	27.4	14.4	12.0	11.9	0.1	10.1	0.82	0.0	0.00	10.1	0.82
19	33.2	17.8	15.4	48.6	34.4	14.2	17.4	16.8	0.6	11.1	0.90	0.5	0.04	11.6	0.94
20	36.8	22.2	14.6	45.2	30.8	14.4	11.2	11.0	0.2	10.8	0.88	0.1	0.01	10.9	0.89
21	33.2	18.0	15.2	41.4	28.0	13.4	8.2	8.0	0.2	9.6	0.78	0.2	0.02	9.8	0.80
22	27.2	16.2	11.0	22.8	16.7	6.1	10.8	10.4	0.4	8.5	0.69	0.0	0.00	8.5	0.69
23	26.8	14.8	12.0	37.0	26.5	10.5	17.6	16.6	1.0	7.8	0.63	0.0	0.00	7.8	0.63
24	36.6	22.3	14.3	26.3	24.0	2.3	18.6	18.2	0.4	4.3	0.35	0.0	0.00	4.3	0.35
25	40.2	25.4	14.8	52.0	37.5	14.5	19.3	18.8	0.5	12.0	0.98	0.0	0.01	12.1	0.99
26	35.3	20.6	14.7	38.6	32.9	5.7	21.2	20.8	0.4	9.5	0.77	0.1	0.01	9.6	0.78
27	35.9	24.5	11.4	54.3	40.5	13.8	22.4	22.0	0.4	9.5	0.77	0.0	0.00	9.5	0.77
28	38.9	25.2	13.7	56.8	41.7	15.1	25.6	24.3	1.3	10.4	0.84	0.3	0.02	10.7	0.86
29	39.0	25.7	13.3	56.7	42.2	14.5	24.0	23.8	0.2	11.2	0.90	0.0	0.00	11.2	0.90
30	24.6	19.9	4.7	56.8	42.5	14.3	27.0	26.0	1.0	7.5	0.60	0.2	0.02	7.7	0.62

Moyennes : 11.18 12,08 0,35 Totaux : 241.8 0.67

- Vents -

Avril 1935 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	calmes	Dates	Kilom.	calmes
1	7.3	0	16	11.7	0
2	27.4	0	17	23.6	0
3	25.7	0	18	17.8	0
4	22.1	1	19	10.8	0
5	8.1	3	20	25.2	0
6	11.0	4	21	17.7	0
7	7.1	3	22	21.0	0
8	14.1	0	23	13.8	0
9	10.7	0	24	12.5	1
10	13.6	0	25	16.5	0
11	20.4	0	26	6.7	1
12	19.5	0	27	8.3	6
13	16.6	0	28	10.7	3
14	9.5	0	29	9.6	2
15	17.3	0	30	5.9	7

Moyennes horaires et calmes

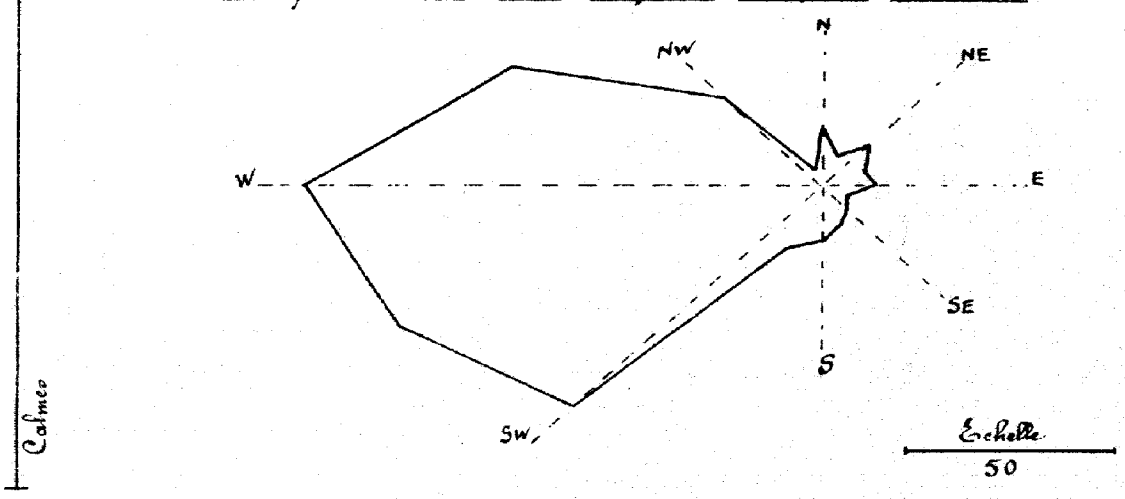
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	8.4	2	13	25.2	0
2	8.6	2	14	26.5	0
3	8.5	2	15	25.9	0
4	7.2	4	16	24.1	0
5	8.5	3	17	23.1	0
6	7.7	5	18	19.6	1
7	7.2	4	19	17.5	0
8	12.9	4	20	14.1	1
9	13.4	0	21	14.5	0
10	14.6	0	22	11.5	0
11	17.4	0	23	9.8	1
12	20.4	0	24	7.6	2

Fréquence des vents de chaque direction

N	15
NNE	9
NE	16
ENE	11
E	12
ESE	7
SE	10
SSE	12
S	15
SSW	19
SW	83
WSW	106
W	122
WNW	80
NW	32
NNW	4
Calmes	167

Deux sens du mot "calme": 1er sens (1er et 2e tableau): il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente; 2e sens (3e tableau): dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



April 1935

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7"		13"		18"		
1	ci, ci-st	5		0	a-cu, a-st	7	
2	st-cu	4	cu	2	cu, cu-nb	7	
3	cu, cu-nb	9	cu	6	cu	4	●
4	cu, st-cu	tr	cu	2	cu	3	
5		0	cu	tr	cu	tr.	
6	ci	tr	ci, cu	tr	ci, ci-st	2	
7	ci, ci-st	7	ci, a-st	8	ci, ci-st	10	
8	ci, ci-st	5	ci, ci-st	7	ci, ci-st	6	
9	ci, a-st	9	a-st	10	a-st, a-cu	10	
10	cu, cu-nb, nb	10	cu, cu-nb, nb	10	cu, cu-nb, nb	10	● intermittente
11	cu, cu-nb, nb	10	cu, cu-nb, nb	10	cu, cu-nb, nb	10	● abondante
12	cu-nb, nb	10	cu-nb, nb	10	cu	3	●
13	cu	2	cu	5	cu	8	
14		0	cu	3	cu	tr	
15	a-cu	tr	cu	6	cu	tr	
16		0	cu	tr	a-st	tr	⌓ abondante
17	a-cu, a-st	9	cu	6	cu	5	⌒
18	cu	5	cu	tr	cu	tr	
19	ci	tr	ci	tr	ci	tr	⊕ complet vers 15h.50
20	ci, cu	tr	cu	tr	ci	tr	
21		0	cu	5	cu, cu-nb	10	⚡
22	cu, cu-nb, nb	10	cu	7	ci, cu	1	
23	ci. a-cu, a-st	3	ci, ci-st, a-cu	10	ci, ci-st, a-cu, a-st	4	
24	ci, a-st	6	a-st, a-cu	10	a-cu, a-st	10	
25	a-st	tr		0	ci	1	
26	ci, ci-st	4	ci, a-st	6	a-st	4	⊕ léger à 14h.00
27	ci, a-st	3	ci-st, a-st	5	a-st	9	
28	ci, ci-st	9	ci, ci-st, a-st	8	ci, a-st	9	⊕ faible vers 13h.00
29	ci-st, a-st	4	ci-st, ci-cu	8	ci	3	
30	ci, ci-cu	9	ci, ci-cu	3	ci, ci-cu	2	

Moyennes = 4.4 4.9 4.6 – mensuelle : 4.6

Avril 1935

Dates	Impressions générales	Notes
1	Belle journée, se couvrant vers le soir.	
2	Belle journée, se couvrant dans la soirée	
3	Journée belle mais froide, vent assez fort.	
4	Assez beau.	
5	Belle journée.	
6	Journée chaude et lourde.	
7	Chaud, un peu lourd.	
8	Très beau.	
9	Journée chaude et lourde, vent très fort.	
10	Couvert avec averses intermittentes.	
11	Pluie jusqu'à midi, s'éclaircissant.	
12	Couvert et pluvieux, s'améliorant vers le soir.	Le 12 - Passage d'un
13	Beau, peu nuageux.	petit vol de cigognes.
14	Très belle journée.	Le 13 - Nombreux vols
15	Belle journée, quelques nuages.	de cigognes pendant la matinée.
16	Clair et beau.	Le 16 - Nombreux vols
17	Nuageux, quelques averses et vent violent.	de cigognes.
18	Beau, peu nuageux.	
19	Très beau temps.	
20	Clair et beau, vent très fort l'après-midi.	
21	Beau et clair le matin, couvert et orageux l'ap-midi	
22	Couvert et froid le matin, s'améliorant.	
23	Assez nuageux par nuages hauts et moyens.	Le 23 - Passage de
24	Nuageux, beau et chaud.	guêpiers le matin.
25	Beau, très peu nuageux, chaud.	
26	Nuageux, vent assez fort à midi, beau.	Le 26 - Passages de
27	Légèrement nuageux, aspect orageux.	guêpiers dans la
28	Couvert et chaud, brise rafraichissante le soir.	journée.
29	Légèrement nuageux et chaud.	
30	Nuageux et très chaud.	

Observatoire de Ksara

Mois de Mai 1935

Avant - propos

Pression atmosphérique. - Pression moyenne : 683mm.10, en hausse sur celle d'Avril (682mm.25) et sur la normale (682mm.29).

Maximum : 687mm.4 le 1 ; minimum : 679mm.1 le 11.

La courbe barométrique est assez agitée tout le long du mois. Le 2, 7, 10, 21 et 28 elle descend de 3 à 4mm de la pression normale de ce mois. Après ces baisses, l'ascension est faible et peu élevée. Le 22, un crochet de grains caractéristique avec coup de vent et un orage donnant des traces de pluie.

Température de l'air sous abri. - Température moyenne : 21°.11, en hausse sur celle d'Avril (13°.61) et sur la normale (18°.5).

Maximum : 33°.6 le 2 ; minimum : 6°.7 le 9.

Le 4, la température commence à baisser jusqu'au 9 où elle atteint le minimum du mois.

Une seconde baisse a lieu du 15 au 17 d'où elle remonte et reprend sa normale. Le 22, agitation de la courbe.

Le reste du mois, la courbe est calme et normale.

Température près du sol. - Moyenne mensuelle : 25°.82, supérieure à celle d'Avril (14°.5°) et à la normale (21°.28).

Maximum : 57°.8 le 31 ; minimum : 3°.0 le 9.

Sauf les deux baisses : du 4 au 8 et du 14 au 17 notées dans la température sous abri, la marche de la courbe est régulière. Le 23, pourtant, la température reste basse vers midi, contrairement aux autres jours.

Humidité relative. - Moyenne mensuelle : 36, en baisse sur Avril (54) et sur la normale (49).

Maximum : 96 le 8 ; Minimum : 10 les 2, 9, 10 et 19.

Oscillation diurne maxima : 66 le 15.

Le degré hygrométrique est plutôt faible en ce mois de Mai. Il est très variable du 7 au 15.

Le 15, en l'intervalle de 5 heures, il monte de 70 et redescend avec presque la même vitesse.

Précipitations. - traces.

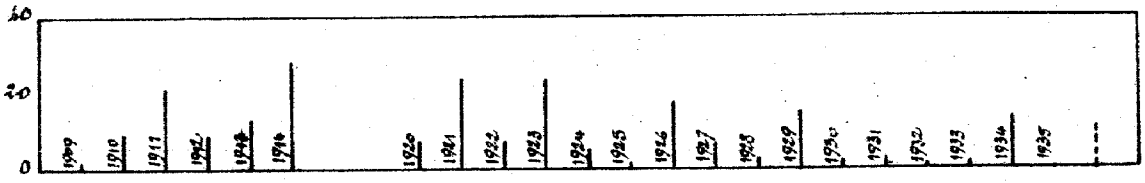
Pluies à Ksara en Mai 1935

G = Nombre de jours de pluie non mesurable

P = Nombre de jours de pluie proprement dite

T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois

M = Moyennes des 21 années



	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	M
T	1.0	9.9	20.7	9.8	12.6	24.0	7.7	24.3	7.5	23.1	5.3	0.8	18.3	7.0	2.8	15.9	1.7	2.4	0.7	1.0	13.4	0.0	10.2
G	3	6	2	4	6	5	4	7	4	3	3	2	2	2	2	3	1	4	1	3	3	1	3
P	1	3	3	1	4	0	2	4	2	1	0	2	2	0	2	2	0	1	0	1	1	0	2

Evaporations. - Le total des évaporations diurnes est de 227mm.2.
Maximum : 11mm.4 les 27 et 29.

Condensation occulte. - Les rosémètres n° 1 et n° 2, en fonction 30 jours sur 31, ont recueilli respectivement 79gr.3 et 148gr.0 d'eau, équivalant à une couche d'eau de 0mm.548 et de 1mm.025.

Insolation. - La fraction d'insolation pour l'ensemble du mois est de 0.75. Elle n'est jamais égale à 1; mais s'en approche souvent. Elle n'est jamais nulle non plus.

Vents. - Au mois de Mai, le totalisateur a enregistré 8869 kilomètres de vent (10.628 en Avril). On a dépassé 500 kilomètres le 15.
Maximum de 46 kilom./heure les 16 et 17 à 16h.
Le vent atteint et dépasse 12 m/s. le 16.
Directions dominantes : W et WNW.

Nébulosité. - La nébulosité moyenne est de 3.5 (normale 3.4).
La nébulosité ne s'est jamais maintenue à 10 aux trois observations.
Par contre on a noté 2 jours où elle est nulle aux trois observations.

Ascension

Mai 1935 600 +

Datum	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	86.5	86.2	86.2	86.3	86.5	86.8	87.3	87.3	87.3	87.3	87.1	86.9	86.7	86.1	85.9	85.8	85.8
2	86.6	86.6	86.6	86.5	86.6	86.7	86.8	86.8	86.7	86.6	86.3	86.0	85.3	85.0	84.7	84.4	84.3
3	83.9	83.7	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.0	82.8	82.3	81.9	81.6	80.9	80.9	80.9
4	82.2	82.1	82.0	82.1	82.2	82.3	82.3	82.5	82.5	82.4	82.3	82.3	82.2	82.1	82.1	82.0	81.9
5	83.0	83.1	83.1	83.1	83.4	83.6	83.9	84.0	84.1	84.1	84.0	84.0	83.9	83.7	83.8	83.8	83.8
6	84.4	84.3	84.2	84.0	84.3	84.6	84.7	84.9	84.9	84.9	84.9	85.2	84.8	84.8	84.8	84.9	84.6
7	83.3	83.4	83.1	83.2	83.3	83.5	83.8	84.0	84.0	83.8	83.6	83.4	82.8	82.4	82.2	82.1	81.9
8	81.6	81.7	81.8	81.7	82.0	82.3	82.5	82.6	82.4	82.1	82.1	81.8	81.9	81.7	81.4	81.2	81.2
9	83.3	83.3	83.4	83.7	84.2	84.6	84.8	84.8	84.7	84.6	84.4	84.2	83.8	83.7	83.4	83.4	83.2
10	83.6	83.5	83.5	83.4	83.6	83.8	84.1	84.0	83.9	83.7	83.1	82.7	82.3	81.9	81.6	81.3	81.2
11	81.9	81.4	81.4	81.3	81.6	81.8	81.9	81.8	81.6	81.1	80.9	80.7	80.2	80.0	79.5	79.2	79.1
12	79.9	79.8	79.8	79.8	79.9	80.2	80.3	80.7	80.6	80.3	80.1	80.0	79.9	79.8	79.7	80.8	81.1
13	81.3	81.0	80.9	80.9	81.2	81.5	81.9	82.0	82.0	81.9	81.9	81.4	81.3	81.1	81.0	81.0	81.1
14	82.3	82.1	82.1	82.0	82.0	82.2	82.8	82.8	82.6	82.6	82.8	82.0	81.6	81.3	81.1	81.0	81.1
15	81.7	81.6	81.5	81.8	82.1	82.8	83.1	83.0	82.8	82.9	83.1	83.1	83.2	83.0	82.9	82.9	82.9
16	82.9	82.7	82.4	82.4	82.2	82.1	82.2	82.1	82.0	81.8	81.3	81.0	80.9	80.8	80.5	80.3	80.4
17	81.3	81.0	80.9	80.9	81.0	81.1	81.6	81.7	81.6	81.8	81.5	81.6	81.5	81.4	81.0	80.7	80.6
18	82.3	82.5	82.6	82.6	83.0	83.1	83.6	83.9	83.9	83.7	83.5	83.1	83.2	83.0	82.6	82.5	82.4
19	84.2	84.3	84.3	84.3	84.6	84.9	85.5	85.5	85.6	85.3	85.0	84.6	84.2	83.9	83.6	83.4	83.3
20	84.3	84.1	84.1	84.0	84.1	84.5	84.7	84.7	84.2	83.8	83.5	83.0	82.4	81.9	81.5	81.2	81.2
21	81.3	81.1	81.0	81.0	81.3	81.4	81.4	81.5	81.4	81.2	81.1	80.7	80.3	80.2	80.0	80.0	80.0
22	80.6	80.5	80.4	80.4	80.7	80.9	81.1	81.3	81.1	81.1	81.0	80.6	80.4	80.9	81.3	80.9	80.9
23	82.2	82.1	82.2	82.4	82.7	83.0	83.5	83.8	83.9	84.1	84.1	84.1	84.0	84.0	83.9	83.6	83.4
24	84.8	84.8	84.8	84.9	85.2	85.4	86.0	86.0	85.9	85.6	85.4	85.1	85.1	84.7	84.3	84.2	84.2
25	85.5	85.3	85.1	85.3	85.7	85.9	86.1	86.2	86.1	86.0	85.8	85.3	85.2	84.9	84.6	84.4	84.3
26	85.1	85.1	85.1	85.1	85.3	85.6	86.0	86.1	86.1	86.0	85.5	85.1	84.9	84.4	84.2	84.0	83.9
27	84.7	84.4	85.4	84.2	84.4	84.5	84.9	84.9	84.9	84.7	84.3	84.1	83.6	83.3	83.2	83.1	83.1
28	82.3	82.0	81.6	81.8	82.1	82.1	82.6	82.7	82.0	82.3	82.2	81.7	81.4	81.2	80.9	80.6	80.5
29	83.0	82.7	82.8	83.0	83.3	83.7	84.3	84.3	84.3	84.4	84.2	84.0	83.6	83.1	82.9	82.8	82.8
30	84.0	83.9	83.8	84.1	84.2	84.5	85.0	85.1	85.2	85.1	84.7	84.4	84.1	83.6	83.2	83.0	82.9
31	84.3	84.2	84.2	84.2	84.4	84.8	85.0	85.0	84.8	84.6	84.3	84.0	83.5	83.1	82.9	82.8	82.7
Mittel	83.17	83.05	83.03	83.03	83.24	83.47	83.77	83.85	83.75	83.63	83.44	83.18	82.91	82.66	82.44	82.33	82.28

atmosphérique

Mai 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
85.9	86.0	86.5	86.6	86.7	86.8	86.7	86.55	85.8	16.0	87.4	9.4	1.6	1
84.1	84.1	84.2	84.5	84.5	84.5	84.3	85.53	84.1	18.0	86.8	7.0	2.7	2
81.2	81.5	81.7	81.9	82.5	82.6	82.3	82.45	81.9	16.0	84.1	0.1	3.2	3
82.1	82.2	82.6	82.7	82.9	83.1	83.0	82.34	82.0	3.0	83.1	23.0	1.1	4
84.0	84.1	84.4	84.7	84.8	84.8	84.7	83.91	83.0	1.0	84.8	22.0	1.8	5
84.6	84.9	84.8	85.2	84.6	84.1	83.8	84.63	83.8	24.0	85.4	11.7	1.6	6
81.8	81.8	82.0	82.3	82.2	82.0	81.4	82.80	81.4	24.0	84.0	8.0	2.6	7
81.2	81.7	82.1	82.9	83.1	83.1	83.3	82.06	81.0	17.4	83.3	24.0	2.3	8
83.5	83.9	84.2	84.5	84.3	84.2	83.8	84.00	83.2	17.0	84.9	7.2	1.7	9
81.4	81.8	81.9	82.1	82.2	82.2	82.1	82.70	81.2	17.0	84.1	7.0	2.9	10
79.5	79.9	80.0	80.2	80.3	80.0	79.9	80.63	79.1	17.0	82.0	0.1	2.9	11
81.1	81.2	81.6	81.2	81.7	81.7	81.6	80.53	79.7	15.0	81.8	23.1	2.1	12
81.6	82.0	82.1	82.5	82.6	82.6	82.5	81.64	81.0	16.0	82.6	22.0	1.6	13
81.3	81.9	82.0	82.0	82.0	81.9	81.9	81.97	81.0	16.0	82.9	7.3	1.9	14
83.0	83.1	83.4	83.4	83.3	83.5	83.1	82.80	81.6	2.0	83.5	23.0	1.9	15
80.7	80.9	81.0	81.5	81.6	81.5	81.5	81.53	80.3	16.0	82.9	1.0	2.6	16
81.8	81.5	82.0	82.5	82.6	82.6	82.5	81.51	80.6	17.0	82.6	23.0	2.0	17
82.5	82.9	83.3	83.9	84.2	84.3	84.3	83.20	82.3	1.0	84.3	24.0	2.0	18
83.5	83.7	84.0	84.4	84.7	84.7	84.5	84.42	83.3	17.0	85.6	9.0	2.3	19
81.2	81.2	81.4	81.5	81.5	81.5	81.3	82.78	81.2	17.0	84.7	8.0	3.5	20
80.1	80.1	80.2	80.4	80.6	80.8	80.8	80.75	79.4	15.8	81.4	7.0	2.0	21
80.9	81.8	81.9	82.1	82.2	82.5	82.5	81.17	80.3	12.8	82.6	23.3	2.3	22
83.6	84.0	84.4	85.0	85.0	85.0	84.9	83.70	82.1	2.0	85.1	23.2	3.0	23
84.4	84.7	85.0	85.4	85.5	85.5	85.5	85.10	84.2	17.0	86.0	7.0	1.8	24
84.5	84.7	85.0	85.4	85.5	85.5	85.1	85.31	84.3	17.0	86.3	1.8	2.0	25
84.0	84.2	84.7	85.1	85.0	85.0	84.9	85.02	83.9	17.0	86.1	8.0	2.2	26
83.2	83.1	83.2	83.0	82.7	82.8	82.6	83.85	82.6	24.0	85.0	7.3	2.4	27
80.9	81.5	82.1	82.9	83.0	83.1	83.2	81.94	80.4	17.2	83.3	23.2	2.9	28
82.9	83.4	83.7	84.0	84.1	84.1	84.1	83.56	82.8	16.0	84.4	10.0	1.6	29
83.0	83.2	83.5	84.0	84.3	84.5	84.4	84.07	82.9	17.0	85.2	9.0	2.3	30
82.8	82.9	83.1	83.2	83.4	83.3	83.2	83.78	82.7	17.0	85.1	7.4	2.4	31
82.46	82.71	82.97	83.26	83.34	83.35	83.22							Moy. Mot.

Moyenne mensuelle : 83,10 Ecart des valeurs extrêmes : 8,3

Température

Mai 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	17.5	16.5	16.0	14.4	14.1	18.8	20.0	24.6	27.0	29.6	31.0	32.1	32.5	32.1	32.2	31.4	30.5
2	19.0	18.6	16.6	16.6	15.6	17.8	21.2	24.7	29.8	31.5	32.8	32.9	32.9	32.7	33.1	33.0	31.5
3	20.7	22.8	23.0	21.7	19.2	20.5	24.0	28.2	30.6	31.8	30.6	31.8	32.0	32.8	32.9	31.4	30.6
4	19.5	18.5	18.0	16.6	18.8	20.0	22.4	23.7	26.3	26.8	28.0	27.5	27.1	26.6	25.5	25.0	24.6
5	17.5	15.3	14.3	13.7	12.7	13.3	16.9	19.5	22.0	24.2	24.7	25.3	25.6	25.6	24.1	24.0	22.8
6	11.4	10.3	10.0	9.5	8.9	8.7	9.0	13.8	16.1	17.5	19.2	19.9	20.7	21.4	21.3	20.0	20.0
7	14.7	15.1	14.4	14.5	14.2	14.9	17.3	18.7	20.4	22.4	23.3	23.0	24.4	24.7	24.4	23.8	22.8
8	13.2	12.5	12.3	12.1	11.5	12.5	15.2	16.8	19.8	21.2	21.9	22.7	21.4	20.3	20.4	20.8	18.8
9	9.3	9.8	7.2	7.8	7.1	9.1	13.8	17.5	20.2	22.1	23.6	24.3	25.4	25.1	25.1	24.5	23.1
10	12.9	11.8	11.1	11.1	10.9	10.9	14.3	17.9	20.9	23.4	25.4	26.6	27.1	27.4	27.3	27.1	25.9
11	14.5	14.3	14.0	12.0	12.5	14.6	15.1	19.8	22.9	25.0	26.2	26.9	26.7	27.6	27.0	25.6	24.6
12	16.0	16.1	16.0	14.2	15.5	16.4	15.4	18.2	22.2	24.5	25.1	25.8	25.0	24.7	24.0	19.6	18.9
13	12.1	13.8	12.2	11.7	11.6	11.3	14.2	17.1	20.0	22.9	24.9	25.9	26.5	26.6	26.4	25.4	23.6
14	15.0	13.6	12.9	11.3	11.9	12.8	14.6	18.9	22.9	25.0	26.2	28.9	29.4	30.1	29.6	28.9	27.1
15	17.0	16.7	16.0	13.6	13.5	15.0	16.1	19.0	21.3	22.5	21.8	21.4	21.5	21.3	20.6	20.0	19.6
16	11.5	10.6	10.3	9.8	9.8	12.3	14.1	17.2	19.1	21.1	21.6	22.2	22.1	21.0	20.9	18.6	17.4
17	11.2	11.4	11.0	9.7	9.0	9.8	13.6	16.1	19.1	21.1	22.1	22.2	22.6	22.4	22.3	21.2	20.2
18	11.3	10.4	9.1	9.3	8.2	9.3	12.2	17.5	20.2	23.4	23.7	25.0	25.4	25.7	25.7	25.2	24.2
19	16.0	14.9	16.2	15.2	13.4	12.5	16.3	21.3	23.4	26.3	22.8	28.9	28.9	29.4	29.4	28.6	28.1
20	18.8	18.7	16.3	15.1	14.0	14.0	16.3	21.3	23.8	28.0	29.3	29.8	30.0	29.8	29.4	28.5	27.5
21	18.7	18.8	18.3	16.2	15.0	16.2	19.9	23.5	26.7	28.9	29.7	30.4	29.7	28.0	29.3	28.0	26.6
22	20.5	19.5	18.7	17.0	18.0	18.7	20.0	23.3	29.1	30.0	30.4	31.3	27.0	24.0	26.2	26.6	26.3
23	20.6	19.0	19.4	19.7	19.1	18.5	21.0	22.6	23.5	24.0	25.0	25.2	26.3	27.0	26.5	25.2	24.8
24	18.2	15.6	16.0	15.0	14.5	16.5	19.4	23.0	26.0	28.3	30.0	30.8	30.4	30.0	29.1	28.6	27.5
25	17.0	16.5	15.8	15.4	15.3	16.8	20.0	23.5	26.0	28.3	29.5	30.2	30.9	30.7	29.8	29.5	28.4
26	16.0	16.0	16.8	15.6	16.1	16.0	21.0	24.1	27.0	29.2	31.0	32.0	31.2	31.9	31.0	30.3	29.3
27	17.2	19.0	16.3	15.0	15.3	16.0	19.0	23.0	27.0	30.6	32.3	32.4	32.6	31.2	29.1	27.7	26.2
28	16.0	15.5	15.8	14.5	14.0	17.0	20.3	22.5	24.6	27.2	28.2	29.0	29.2	28.7	27.8	27.5	25.6
29	16.3	16.4	14.0	13.7	14.3	16.8	20.0	23.5	26.0	27.5	29.2	29.7	30.1	29.1	28.5	27.6	26.8
30	17.8	18.5	17.2	16.5	16.5	18.3	21.0	24.8	27.2	29.0	30.3	31.1	31.2	31.4	31.0	30.8	30.0
31	20.0	19.7	19.2	19.0	17.5	19.0	24.6	26.5	28.3	30.0	31.5	32.5	33.2	33.6	33.2	32.8	32.0
Moy. hor.	16.05	15.68	14.88	14.11	13.81	14.88	17.68	21.03	23.82	25.91	26.82	27.65	27.31	27.51	27.20	26.04	25.33

de l'air sous abri

Mai 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ocal.	Date
27.3	26.8	25.2	24.5	22.5	22.3	21.3	24.59	13.3	3.9	33.1	13.3	19.8	1
29.1	28.2	28.1	23.9	21.8	21.5	21.2	25.59	15.2	4.8	33.2	15.2	18.0	2
28.3	25.1	24.4	24.7	23.6	22.4	21.0	26.42	18.2	5.2	33.6	14.4	15.4	3
22.7	21.5	20.8	20.5	19.7	18.5	18.2	22.37	16.6	4.0	28.4	11.2	11.8	4
20.8	18.5	17.4	17.0	14.2	13.8	12.5	18.99	12.5	24.0	26.0	13.2	13.5	5
19.7	18.3	19.1	18.1	17.3	17.3	15.3	15.91	8.5	6.4	22.0	14.2	13.5	6
21.2	19.9	17.8	16.5	15.5	14.8	15.0	18.90	14.1	5.1	25.0	13.2	10.9	7
16.4	15.5	15.0	13.1	12.6	13.3	10.3	16.23	10.3	24.0	22.7	12.0	12.4	8
19.5	18.3	17.6	15.8	15.6	15.4	14.2	17.14	6.7	3.5	25.4	13.0	18.7	9
23.3	20.4	18.2	17.8	16.4	16.0	15.4	19.15	10.8	5.7	27.4	14.0	16.6	10
23.5	21.3	20.3	19.4	18.2	17.7	18.0	20.07	10.9	2.8	27.6	14.0	16.7	11
19.5	17.8	17.4	16.1	15.6	15.4	14.9	18.92	14.1	4.1	26.0	11.7	11.9	12
21.9	20.4	18.4	18.0	17.1	16.2	15.3	18.90	10.4	5.3	26.9	13.4	16.5	13
24.4	21.7	20.1	19.9	18.9	18.7	16.6	20.81	11.3	4.0	30.1	14.0	18.8	14
17.6	16.2	15.8	15.1	14.4	13.7	12.0	17.57	12.0	24.0	22.5	10.0	10.5	15
16.1	15.5	15.1	14.6	13.0	13.2	11.3	15.77	9.6	4.7	22.5	12.9	12.9	16
18.1	17.6	17.7	16.2	14.3	15.1	14.8	16.62	8.8	4.8	22.6	13.0	13.8	17
23.2	21.7	18.7	21.0	17.2	15.1	14.8	18.23	7.1	5.2	25.7	14.0	18.6	18
26.7	25.4	21.7	20.8	21.4	19.8	19.3	21.94	10.9	5.6	29.4	14.0	18.5	19
25.5	24.4	22.2	20.4	18.7	18.5	19.0	22.17	13.6	4.8	30.2	12.7	16.6	20
25.6	25.2	24.7	20.3	19.6	19.1	20.5	23.17	14.4	5.2	30.9	12.4	16.5	21
24.5	23.0	22.2	22.2	21.4	21.4	20.5	23.14	15.5	4.3	31.4	12.3	15.9	22
25.0	23.0	21.5	20.8	19.9	18.5	18.6	22.28	17.7	5.2	27.8	14.3	10.1	23
26.0	24.0	23.6	20.0	20.4	19.8	18.6	22.95	13.9	4.6	30.5	12.6	16.6	24
26.6	25.2	23.5	22.0	20.2	21.0	20.4	23.44	14.9	5.7	31.0	12.8	16.1	25
28.0	26.5	23.5	23.0	23.0	20.3	20.0	24.12	14.0	4.7	32.4	12.7	18.4	26
24.3	22.0	21.2	20.7	20.6	18.5	18.4	23.15	14.4	3.8	33.0	14.2	18.6	27
24.3	23.5	21.5	20.8	18.6	19.1	18.1	22.05	13.5	4.8	29.2	13.0	15.7	28
25.8	23.8	22.3	20.5	19.2	19.2	17.6	22.41	13.6	3.8	30.1	13.0	16.5	29
28.3	27.6	25.0	23.2	22.2	21.7	21.0	24.65	16.4	3.6	31.4	14.0	15.0	30
30.7	28.7	27.3	25.0	23.1	23.4	21.1	26.33	17.5	5.0	33.6	14.0	16.1	31
23.68	22.16	20.78	19.74	18.59	18.09	17.26							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 21°.11 Ecart des valeurs extrêmes 26°.9

Temperatures

Mai 1936

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	12.0	12.4	10.6	11.0	10.0	19.0	24.0	34.0	42.0	45.6	46.0	51.0	47.8	50.0	40.5	38.0	30.0
2	15.0	15.0	13.0	12.1	13.0	21.0	27.0	33.0	41.0	44.0	47.0	46.5	47.0	44.8	44.0	41.0	30.0
3	20.0	20.1	19.0	16.6	17.0	24.0	32.0	35.0	44.0	46.0	39.0	45.0	42.0	46.0	45.0	33.0	30.0
4	14.9	15.6	16.7	16.0	18.0	30.0	30.2	33.5	33.5	39.0	43.0	37.0	37.7	31.0	30.0	27.0	22.2
5	12.0	10.0	9.1	9.0	13.0	26.0	29.0	39.0	41.0	38.6	39.0	40.0	38.0	35.0	34.0	23.0	19.0
6	6.7	6.0	5.6	5.0	9.0	21.0	23.0	22.0	25.0	26.0	30.0	24.0	24.0	29.0	26.0	22.0	21.2
7	10.8	12.0	11.7	10.5	9.6	12.0	22.0	26.0	31.0	37.0	39.0	29.0	38.0	40.0	35.0	32.6	24.5
8	9.9	10.0	9.9	8.0	7.7	12.0	23.0	26.0	34.0	36.6	35.0	37.4	35.0	37.1	31.5	34.0	19.0
9	5.4	5.3	3.2	3.3	4.0	14.0	22.0	26.0	37.0	39.3	44.0	45.0	44.6	41.0	39.0	33.0	24.6
10	8.1	6.2	6.8	6.3	7.1	19.0	22.0	32.0	40.0	44.0	42.8	46.0	46.6	41.0	39.5	34.0	36.0
11	9.0	8.0	11.0	7.1	8.8	19.0	24.0	33.0	38.0	—	—	—	—	—	—	27.0	23.5
12	13.0	13.1	11.9	13.2	15.3	20.0	25.5	36.0	43.0	45.5	45.0	42.0	38.0	33.0	—	—	—
13	11.0	8.1	9.8	7.9	13.0	23.0	25.1	36.0	40.0	38.0	41.0	45.0	44.0	44.0	40.0	38.0	28.0
14	11.1	10.0	9.1	8.8	8.2	11.0	21.0	26.2	36.0	43.0	43.4	45.0	47.0	46.0	42.0	40.0	33.0
15	13.2	14.8	15.1	13.1	12.7	15.1	24.0	25.5	33.0	36.0	38.6	35.2	39.0	37.0	34.0	31.2	22.0
16	10.0	7.0	6.8	7.7	6.3	11.0	23.2	23.0	36.0	36.5	36.5	37.5	38.0	35.0	33.0	27.0	19.2
17	8.8	8.4	7.1	6.6	7.6	16.0	25.0	25.0	36.5	36.0	36.0	39.0	39.0	36.0	35.0	28.5	21.9
18	11.0	7.0	6.7	7.0	7.5	18.0	27.0	28.0	42.0	47.0	46.0	46.5	44.0	41.5	41.0	34.0	25.7
19	13.5	13.1	14.0	11.5	9.9	24.0	30.3	38.0	45.0	48.0	47.0	46.0	46.0	45.0	42.7	36.0	28.1
20	17.0	12.5	13.0	11.0	12.8	23.0	33.1	40.0	44.5	—	49.0	52.0	53.0	52.5	47.0	43.0	37.0
21	15.5	17.1	17.0	17.0	13.0	13.6	23.0	33.0	39.0	46.5	52.0	52.0	53.0	50.0	36.0	45.2	44.0
22	20.1	20.0	17.0	16.0	14.0	17.5	28.0	24.0	36.0	50.2	51.0	51.5	53.0	26.0	24.0	39.4	32.0
23	20.1	20.1	18.1	18.6	20.0	20.0	22.0	28.6	31.0	31.5	33.3	32.0	33.0	35.0	42.0	39.0	30.1
24	15.1	12.8	12.6	11.5	12.9	18.0	32.0	27.0	45.0	50.0	51.5	53.0	51.0	46.0	43.0	39.0	30.3
25	15.0	13.8	13.2	12.4	13.4	21.0	35.0	30.4	48.0	51.0	52.0	52.0	51.0	47.0	44.6	41.0	31.0
26	13.6	15.0	14.0	12.8	15.0	25.0	36.0	43.0	49.0	53.3	56.0	54.0	50.4	46.5	44.0	39.0	30.0
27	16.0	13.5	12.1	13.1	15.0	24.0	35.0	44.0	47.9	46.0	51.0	53.0	48.0	45.2	43.0	38.8	28.8
28	14.0	12.0	13.0	12.1	11.2	13.0	25.0	35.0	41.0	43.0	45.4	44.0	44.4	42.0	41.0	36.5	29.0
29	11.0	13.6	11.2	9.9	11.2	14.0	25.0	35.0	45.0	48.0	51.0	53.0	52.5	46.0	38.7	36.0	30.4
30	16.0	15.1	17.1	12.9	14.4	20.0	31.0	35.0	47.0	50.5	55.0	54.0	53.0	51.0	50.8	43.1	33.0
31	18.0	19.0	17.0	16.1	16.0	26.0	38.0	44.0	49.0	52.0	53.0	55.3	57.0	52.2	50.0	—	—
Moy. hor.	13.22	12.47	12.01	10.78	11.83	19.04	27.17	32.14	39.98	43.20	44.58	44.76	44.50	41.69	39.22	33.61	26.24

de l'air près du sol

Mai 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
22.8	23.0	18.2	19.0	20.0	16.6	16.0	27.48	10.0	5.0	52.0	12.1	42.0	1
25.2	24.9	20.7	18.9	16.9	16.0	18.3	28.30	11.8	4.7	49.9	11.6	38.1	2
21.4	21.9	22.7	21.8	20.1	18.0	15.0	28.95	15.0	24.0	49.0	14.5	34.0	3
20.0	18.8	18.8	17.4	16.1	15.7	13.0	24.80	13.0	24.0	48.7	10.8	35.7	4
16.1	15.0	10.3	10.0	8.5	7.1	7.0	22.03	6.5	23.7	43.1	12.5	36.6	5
19.3	17.0	17.1	16.1	15.6	15.2	13.0	18.28	4.7	3.9	36.7	11.2	32.0	6
21.0	18.1	15.7	14.7	12.1	12.0	13.0	21.55	9.6	5.0	42.7	13.8	33.1	7
15.1	13.4	12.8	10.0	9.3	10.0	6.0	20.11	6.0	24.0	40.0	12.6	34.0	8
18.0	15.2	12.5	12.0	11.0	10.0	7.8	21.55	3.0	4.6	45.7	11.8	42.7	9
20.0	15.4	15.1	13.0	12.0	11.4	10.6	23.97	6.2	3.5	47.0	12.1	40.8	10
19.2	17.6	15.5	15.1	14.8	15.3	13.0	—	—	—	—	—	—	11
15.8	15.7	13.5	13.0	11.5	10.0	11.0	—	—	—	—	—	—	12
23.2	20.2	18.0	15.1	14.5	13.0	12.6	25.02	7.9	4.0	48.8	12.9	40.9	13
27.0	23.0	19.4	17.7	15.6	16.2	14.6	25.55	8.2	5.0	50.0	13.3	41.8	14
18.0	15.3	14.8	13.3	12.6	10.8	8.9	22.22	8.9	24.0	44.6	10.6	32.2	15
16.6	14.6	14.0	13.0	11.5	11.1	9.5	20.16	6.0	3.4	43.0	13.6	37.0	16
18.5	16.5	16.0	12.9	13.0	13.1	11.5	21.41	6.2	4.4	40.0	12.5	33.8	17
21.5	19.0	18.0	20.0	13.9	12.0	14.0	24.93	6.1	4.6	48.8	11.5	42.7	18
25.0	21.0	20.0	19.8	17.0	17.1	17.8	28.16	9.5	4.9	54.2	9.8	44.7	19
30.0	26.0	23.5	20.0	18.1	17.0	16.1	—	10.9	3.9	53.0	13.5	42.1	20
29.0	25.5	24.8	20.8	20.0	17.9	18.0	30.12	12.5	5.0	54.0	13.5	41.5	21
28.2	24.7	23.0	22.0	21.8	20.0	20.2	28.32	13.5	5.4	55.0	12.9	41.5	22
27.0	21.0	19.8	18.0	17.9	16.0	17.0	25.46	15.7	23.1	45.2	15.3	29.5	23
27.0	23.6	21.0	18.7	20.0	18.3	17.8	29.05	11.1	4.5	55.1	11.7	44.0	24
27.0	25.0	23.1	21.0	19.0	18.2	18.8	30.16	12.2	4.2	54.0	11.1	41.8	25
27.0	21.3	20.0	21.5	17.0	18.0	15.4	30.66	12.8	4.0	55.0	11.0	42.2	26
25.8	22.0	18.0	19.5	18.1	17.1	16.0	29.62	12.1	3.0	55.1	12.3	43.0	27
25.0	23.9	19.7	19.0	16.0	16.2	16.4	26.70	11.2	5.0	49.2	10.3	38.0	28
27.1	23.1	21.0	19.0	17.5	17.8	15.2	28.09	9.9	4.0	55.0	11.7	45.1	29
28.4	26.2	23.3	20.3	19.3	20.0	18.6	31.46	12.9	4.0	55.3	11.2	42.4	30
30.0	27.0	25.1	21.8	21.0	19.0	19.6	—	15.8	2.8	57.8	13.1	42.0	31
23.07	20.48	18.69	17.24	15.86	15.05	14.25							Moy. bor.

Moyenne mensuelle : 25,82 — Ecart des valeurs extrêmes : 54,8

Humidité

Mai 1935

Date	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	31	32	35	41	40	51	45	39	30	20	17	15	13	13	15	18	22
2	30	33	38	35	38	45	50	45	28	17	16	14	13	13	11	11	14
3	28	24	24	27	33	35	34	25	21	19	20	18	16	15	16	20	20
4	33	36	38	41	37	38	39	38	31	30	29	31	35	37	39	38	45
5	41	51	51	51	56	58	64	55	43	28	21	21	23	28	27	26	25
6	36	38	42	42	40	49	49	49	51	49	37	35	35	28	28	33	38
7	56	56	57	60	62	62	60	55	50	45	43	44	42	44	45	44	46
8	81	95	95	96	94	91	77	67	37	28	28	25	28	32	28	33	41
9	59	46	66	65	69	74	63	50	39	21	17	14	10	19	17	23	32
10	58	61	66	64	67	68	67	61	46	37	19	11	14	13	19	19	15
11	30	34	37	35	41	45	48	46	38	30	25	21	19	19	20	22	28
12	44	53	52	53	55	55	72	68	37	29	29	28	33	38	40	38	48
13	73	63	70	69	68	71	70	67	55	35	29	29	26	27	28	38	38
14	41	45	48	48	48	60	51	39	29	26	18	16	15	13	17	22	26
15	33	38	73	92	83	74	68	50	33	33	29	28	26	29	29	30	30
16	42	42	43	47	49	47	45	38	32	30	34	34	35	36	35	46	53
17	62	62	61	65	67	70	60	58	45	44	41	39	36	36	33	33	36
18	41	42	56	53	58	64	57	49	37	31	22	20	28	27	26	28	31
19	28	27	26	28	31	48	44	39	32	29	17	10	10	10	10	11	12
20	26	27	33	34	36	43	41	42	37	23	19	17	17	17	18	20	21
21	30	28	28	37	38	45	44	37	31	23	19	16	15	20	16	17	19
22	28	28	30	32	36	44	46	42	28	21	19	17	17	27	28	24	25
23	37	37	41	39	38	53	60	46	45	42	40	36	33	31	28	30	31
24	43	49	48	47	46	54	65	58	49	39	32	21	17	17	16	17	17
25	37	39	37	39	40	46	55	44	35	32	27	22	19	20	20	21	22
26	29	44	39	39	40	44	50	44	38	29	27	17	14	13	14	17	19
27	28	27	36	35	35	36	58	43	38	21	21	19	18	20	25	26	24
28	30	29	31	34	38	37	36	36	34	34	36	33	31	34	35	35	38
29	41	40	46	50	46	51	54	45	39	33	28	28	29	31	31	35	37
30	43	44	40	45	46	48	45	44	37	33	27	27	27	25	26	27	27
31	38	39	39	39	44	49	45	39	34	31	29	26	23	24	24	24	24
Moy. hor.	41	42	46	48	49	53	54	47	37	30	26	24	23	24	25	27	29

relative

Mai 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
23	20	24	23	25	26	26	27	13	14.0	54	6.4	41	1
13	12	11	15	20	21	24	24	10	15.5	51	6.6	41	2
20	23	23	24	24	27	30	24	14	13.4	37	6.2	23	3
41	40	42	40	43	41	36	38	29	14.0	45	17.0	16	4
24	28	25	28	26	30	34	36	20	12.1	64	7.0	44	5
34	37	44	42	46	49	53	41	24	15.3	55	6.4	31	6
48	49	61	66	66	70	72	54	41	13.2	72	24.0	31	7
48	45	50	55	53	50	58	56	23	11.8	96	4.0	73	8
44	50	53	56	53	52	53	44	10	13.0	74	6.0	64	9
14	20	25	26	25	28	28	36	10	13.9	70	6.1	60	10
28	31	32	38	44	46	46	33	16	13.4	52	7.1	36	11
46	46	55	50	61	57	58	48	26	12.1	81	7.2	55	12
35	37	40	38	40	39	40	47	24	12.7	74	0.8	50	13
23	31	29	28	28	29	31	32	13	14.0	60	6.0	47	14
34	35	34	35	35	30	35	42	26	13.0	92	4.0	66	15
52	49	48	57	57	56	65	45	28	9.4	66	23.6	38	16
38	35	29	38	41	38	38	46	29	20.0	13	5.7	44	17
33	33	34	31	24	36	40	38	20	12.6	64	6.0	44	18
15	16	27	28	28	26	28	24	10	13.0	48	6.0	38	19
22	22	25	27	30	32	31	28	16	12.3	44	6.4	28	20
21	19	25	32	29	33	28	27	11	12.8	45	6.0	31	21
30	28	32	33	32	34	34	30	15	12.8	50	7.9	35	22
31	35	35	35	41	42	43	39	28	15.0	62	6.4	34	23
18	24	22	24	29	29	32	34	15	15.2	66	7.1	51	24
23	23	25	28	28	28	28	31	19	13.0	57	7.2	38	25
21	22	27	26	22	30	24	29	13	14.0	54	6.2	41	26
26	28	24	22	27	28	27	29	18	13.0	58	7.0	40	27
37	34	37	36	37	38	38	35	28	0.1	42	17.2	14	28
39	43	40	39	43	41	44	40	27	12.3	57	6.2	30	29
28	23	32	34	37	37	38	35	25	14.0	49	5.9	24	30
23	24	24	24	27	25	27	31	22	18.2	52	6.3	30	31
30	31	33	35	36	37	38							Moy. mens.

Moyenne mensuelle : 36 Ecart des valeurs extrêmes : 86

– Distribution de la température près du sol –

Mai 1935

Températures				N.H.O.	%
de	0	à	5	3	0.00
"	5	à	10	56 1/2	0.08
"	10	à	15	123 1/2	0.17
"	15	à	20	146 1/2	0.20
"	20	à	25	84	0.12
"	25	à	30	60 3/2	0.08
"	30	à	35	57 1/2	0.08
"	35	à	40	61 1/2	0.08
"	40	à	45	56	0.08
"	45	à	50	46 3/2	0.06
"	50	à	55	35	0.05
"	55	à	60	1 3/2	0.00
	Lacunes			12	
					1.00

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 732 par suite de 12 heures de lacunes.
Le pourcentage est basé sur le chiffre 732.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitation en m.m.	Rosémètre n° 1 en gr.	Rosémètre n° 1 en m.m.	Rosémètre n° 2 en gr.	Rosémètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitation en m.m.	Rosémètre n° 1 en gr.	Rosémètre n° 1 en m.m.	Rosémètre n° 2 en gr.	Rosémètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.
1		1.0	0.007	3.8	0.026	8.5	16		3.1	0.021	4.2	0.029	5.7
2		-0.2	-0.002	2.0	0.014	9.7	17		4.2	0.029	7.8	0.054	6.2
3		0.0	0.000	0.8	0.006	9.0	18		2.8	0.019	4.5	0.031	7.5
4		0.1	0.001	2.4	0.017	7.2	19		0.0	0.000	0.9	0.006	8.5
5		2.6	0.018	5.1	0.035	8.0	20		2.6	0.018	3.8	0.026	7.6
6		2.3	0.016	5.0	0.035	5.0	21		1.0	0.007	1.8	0.012	8.3
7		–	–	–	–	4.9	22	g.	1.2	0.008	1.9	0.013	7.5
8		17.2	0.119	34.2	0.237	5.1	23		0.9	0.006	1.9	0.013	5.8
9		6.5	0.045	10.7	0.074	5.5	24		2.2	0.015	4.6	0.032	8.0
10		4.8	0.033	11.6	0.080	7.2	25		1.3	0.009	2.7	0.019	8.8
11		1.5	0.010	3.5	0.024	6.2	26		1.0	0.007	2.6	0.018	9.3
12		3.0	0.021	3.6	0.025	3.2	27		1.2	0.008	2.1	0.014	11.4
13		4.7	0.033	8.0	0.056	5.7	28		2.3	0.016	1.4	0.010	7.4
14		1.2	0.008	4.2	0.029	9.5	29		1.4	0.010	3.1	0.021	11.4
15		7.4	0.051	8.1	0.056	6.8	30		0.4	0.003	–	–	3.2
							31		1.2	0.008	1.7	0.012	9.1
							Totaux :		79.3	0.548	148.0	1.025	227.2

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Mai 1935 - Nombre d'heures d'insolation -

Dates	7h.			13h.			18h.			Intense		Faible		Total	
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.		%		%		%
1	40.3	27.2	13.1	58.8	44.6	14.2	27.1	26.4	0.7	10.7	0.85	0.2	0.02	10.9	0.87
2	38.2	27.2	11.0	59.3	45.4	13.9	28.4	27.8	0.6	9.9	0.78	0.1	0.01	10.0	0.79
3	43.2	32.0	11.2	54.2	42.0	12.2	27.4	26.6	0.8	3.7	0.29	0.4	0.03	4.1	0.32
4	44.6	31.3	13.3	51.3	40.8	10.5	23.6	22.3	1.3	3.8	0.30	0.3	0.02	4.1	0.32
5	40.6	26.4	14.2	62.6	38.4	14.2	19.8	19.3	0.5	11.8	0.94	0.1	0.01	12.9	0.95
6	32.3	21.2	11.1	37.2	28.0	9.2	20.0	19.4	0.6	1.5	0.12	0.0	0.00	1.5	0.12
7	38.5	26.0	12.5	53.2	38.2	15.0	21.4	20.6	0.8	10.0	0.78	0.2	0.02	10.2	0.80
8	39.9	25.0	14.9	49.2	34.7	14.5	16.8	16.2	0.6	11.7	0.96	0.0	0.00	11.7	0.96
9	38.3	23.3	15.0	53.4	38.5	14.9	20.6	19.8	0.8	12.0	0.94	0.0	0.00	12.0	0.94
10	40.2	25.2	15.0	54.2	40.0	14.2	24.2	23.2	1.0	11.2	0.88	0.0	0.00	11.2	0.88
11	33.6	22.8	10.8	53.5	39.6	13.9	23.0	22.0	1.0	5.3	0.40	0.4	0.03	5.7	0.43
12	27.3	20.1	7.2	50.4	36.8	13.6	21.0	19.5	1.5	7.2	0.55	0.0	0.00	7.2	0.55
13	38.2	24.8	13.4	50.2	38.9	11.3	23.4	22.2	1.2	11.2	0.86	0.1	0.01	11.3	0.87
14	39.3	25.0	14.3	55.8	42.2	13.6	25.1	24.3	0.8	9.9	0.76	0.8	0.06	10.7	0.82
15	40.6	26.6	14.0	49.5	35.2	14.3	18.4	17.4	1.0	11.6	0.89	0.1	0.01	11.7	0.90
16	39.8	24.6	15.2	49.8	35.2	14.6	17.8	16.6	1.2	12.2	0.92	0.0	0.00	12.2	0.92
17	39.4	24.4	15.0	50.0	35.4	14.6	20.2	19.0	1.2	12.0	0.91	0.0	0.00	12.0	0.91
18	40.8	25.4	15.4	52.2	38.2	14.0	24.6	23.0	1.6	12.3	0.93	0.0	0.00	12.3	0.93
19	41.3	26.1	15.2	55.9	41.6	14.3	26.8	25.4	1.4	12.2	0.92	0.0	0.00	12.2	0.92
20	43.0	28.6	14.4	58.3	44.0	14.3	27.6	26.4	1.2	11.9	0.90	0.0	0.00	11.9	0.90
21	42.0	28.9	13.1	61.8	46.2	15.6	28.0	25.7	2.3	10.4	0.78	0.0	0.00	10.4	0.78
22	37.0	27.8	9.2	43.2	36.8	6.4	26.3	24.4	1.9	6.3	0.47	0.2	0.02	6.5	0.49
23	25.0	21.2	3.8	41.0	32.8	8.2	26.5	25.0	1.5	3.3	0.25	0.0	0.00	3.3	0.25
24	43.6	28.8	14.8	57.6	43.6	14.0	28.0	26.5	1.5	12.0	0.90	0.0	0.00	12.0	0.90
25	43.7	29.0	14.7	57.2	43.4	13.8	28.4	27.2	1.2	11.7	0.88	0.3	0.02	12.0	0.90
26	44.6	29.7	14.9	59.0	45.0	14.0	29.0	27.8	1.2	11.4	0.85	0.6	0.04	12.0	0.89
27	43.6	29.4	14.2	58.8	45.0	13.8	25.8	24.6	1.2	10.9	0.81	0.3	0.02	11.2	0.83
28	45.2	30.2	15.0	55.6	41.6	14.0	25.9	24.8	1.1	11.4	0.85	0.2	0.01	11.6	0.86
29	45.0	30.2	14.8	55.8	42.7	13.1	28.0	26.4	1.6	10.5	0.78	0.2	0.01	10.7	0.79
30	44.0	30.0	14.0	58.8	45.0	13.8	30.4	29.0	1.4	10.5	0.78	0.1	0.01	10.6	0.79
31	45.5	33.4	12.1	61.0	47.2	13.8	31.3	30.0	1.3	10.8	0.84	0.2	0.01	11.0	0.82

Moyennes: 13.12 13.28 1.16 Totaux 307.1 0.75

- Vents -

Mai 1935 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	calmes	Dates	Kilom.	calmes
1	7.6	1	16	18.0	0
2	8.9	0	17	18.2	0
3	10.6	0	18	11.3	0
4	15.8	0	19	12.3	0
5	13.5	0	20	9.5	0
6	8.0	0	21	10.2	0
7	12.8	0	22	11.1	0
8	17.0	0	23	9.5	0
9	7.3	0	24	11.4	0
10	8.5	0	25	12.5	0
11	8.6	0	26	12.2	0
12	11.3	0	27	15.0	0
13	10.0	1	28	16.4	0
14	12.0	2	29	10.1	0
15	23.1	0	30	7.8	0
			31	8.9	0

Moyennes horaires et calmes

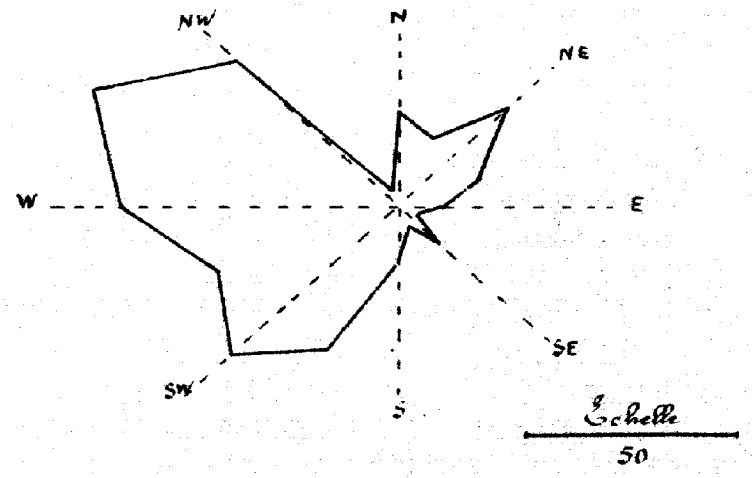
Heures	Kilom.	calmes	Heures	Kilom.	calmes
1	6.7	0	13	19.6	0
2	5.5	2	14	21.3	0
3	5.9	0	15	23.7	0
4	5.4	1	16	24.5	0
5	4.3	0	17	25.0	0
6	3.6	0	18	20.1	0
7	3.3	0	19	15.6	0
8	6.2	0	20	11.6	0
9	7.9	0	21	10.4	0
10	11.4	0	22	8.6	0
11	14.9	0	23	7.3	1
12	16.8	0	24	6.5	0

Fréquence des vents de chaque direction

N	25
NNE	20
NE	37
ENE	20
E	10
ESE	4
SE	13
SSE	6
S	15
SSW	42
SW	57
WSW	46
W	66
WNW	79
NW	55
NNW	4
Calmes	245

Deux sens du mot "Calme" : 1e sens (1er et 2e tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ;
2e sens (3e tableau) : dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Calmes

Mai 1935

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 h.		13 h.		18 h.		
1		0		0	ci	1	
2	ci, ci-st, a-st, a-cu	6		0	ci, ci-cu	7	
3	ci, ci-cu	8	ci-st	10	ci, ci-st	5	⊕ à 14h.
4	ci, ci-cu	7	ci-st, a-cu, cu	9	ci, ci-cu, cu	7	⊕ incomplet à 13h.
5		0	cu	tr	a-st	tr	
6	ci, a-cu, a-st	9	a-st	10	a-st, a-cu	10	T lointaine au SW (?)
7	ci, ci-cu, ci-st	6	ci, a-cu, cu, cu-nb	8	a-st, a-cu	4	
8		0	cu	2	cu	tr	
9	ci	4	cu	1	ci	2	
10		0	ci, cu	2	ci, ci-st	8	⊕ inc. au S à 17h.
11	ci, ci-cu	8	ci, ci-st	9	a-st	9	⊕ inc. à 8h; compl. à 13h
12	ci-st	10	ci-st, cu	8	ci, mamato-cu	6	☽ inc. vers 20h. ⊕ à 7h et 13h
13	cu	7	ci, cu	8	ci, ci-st, cu	9	
14		0	ci, ci-st	7	ci	tr	
15	cu	3	ci, ci-cu, cu	3	ci, cu	tr	
16		0	cu	2	cu	1	
17	cu	tr	cu	4	a-cu, cu	tr	
18	ci, cu	tr	cu	tr		0	
19	ci	tr	ci, ci-st	3		0	
20	ci, ci-st	2	ci, cu	4		4	
21	ci, ci-cu (?)	4	ci, cu, cu-nb	6	ci, a-cu, mam-cu	5	
22	ci, cu-nb	7	ci, cu, cu-nb	9	ci, a-cu, cu, cu-nb	8	g. Vent de colline (⊼)
23	ci, a-cu, cu, cu-nb	9	a-st, cu, cu-nb	9	ci, ci-st, cu	6	g. vers l'Est.
24		0	a-cu, cu, Fr-cu	4	cu	3	
25		0	Fr-cu	tr		0	
26		0		0	ci, ci-st	tr	
27		0	ci, a-cu, cu	tr	a-cu	tr	
28		0		0		0	
29	ci	2	ci, a-cu	9	ci, ci-st	8	
30		0	ci	1	ci	1	
31		0		0		0	
Moyennes :		3.0		4.1		3.4	. mensuelle : 3.5

Mai 1935

Dates	Impressions générales	Notes
1	Clair, chaud et brumeux.	Le 1er. Passage de cigognes.
2	Nuageux le matin, s'éclaircissant, chaud.	
3	Nuages le matin, s'éclaircissant, chaud et brumeux.	
4	Aspect orageux, brumeux, moins chaud.	Le 2. Passage de guêpiers.
5	Beau et clair.	
6	Menaçant, q.q. gouttes l'après-midi.	
7	Nuageux à tendance orageuse, s'améliorant.	
8	Beau, température en baisse.	
9	Beau, assez chaud.	
10	Clair le matin, devenant nuageux le soir.	
11	Couvert par nuages supérieurs.	
12	Aspect orageux. frais l'après-midi.	
13	Nuageux, atmosphère lourde.	
14	Assez beau, brumeux et chaud.	
15	Beau, baisse de température.	Le 15. Passage de guêpiers.
16	Beau, frais, vent assez fort tombant le soir.	
17	Beau, frais, quelques nuages.	
18	Belle journée.	
19	Beau, légèrement nuageux.	
20	Beau le matin, tendance orageuse l'ap.-midi.	
21	Menaçant, se dégageant le soir, temp.te en baisse.	
22	Menaçant l'après-midi, quelques gouttes.	
23	Orageux et menaçant, s'éclaircissant.	
24	Belle journée, peu nuageux.	
25	Très belle journée.	
26	Très beau, chaud.	
27	Assez beau, chaud.	
28	Beau et clair, température en baisse.	
29	Très nuageux à tendance orageuse, s'améliorant	
30	Belle journée.	
31	Très belle journée, très chaude.	

Observatoire de Koan

Mois de Juin 1935

Avant-propos

Pression atmosphérique. – Pression moyenne : 680mm.63, en baisse sur celle de Mai (683mm.10) et très légèrement supérieure à la normale (680mm.60).

Maximum : 684mm.8 le 1s ; minimum : 677mm.3 les 15 et 26.
La courbe barométrique ne présente pas de particularités ; sauf le 28 où la pression monte de 3mm et reprend, aussitôt après, sa marche normale. Les marées sont nettement marquées tous les jours.

Température de l'air sous abri. – Température moyenne : 23°.55, supérieure à celle de Mai (21°.11) et à la normale (21°.8).

Maximum : 35°.4 le 3 ; minimum : 10°.1 le 20.
Sauf une faible baisse de la température les 25, 26 et 27, l'allure de la courbe est généralement régulière. A remarquer un minimum moyen plus bas que partout ailleurs l'avant-dernière semaine du mois (du 17 au 24).

Température près du sol. – Moyenne mensuelle : 30°.46, en hausse sur celle de Mai (25°.82) et supérieure à la normale (25°.51).

Maximum : 62°.0 le 3 ; minimum : 9°.1 le 20.
En ce mois de Juin l'attention est attirée par la forte hausse de la température près du sol et le grand écart dans l'oscillation mensuelle.

Humidité relative. – Moyenne mensuelle : 38, en hausse légère sur Mai (36) mais inférieure à la normale (45).

Maximum : 94 le 24 ; minimum : 11 le 24.
Oscillation diurne maxima : 83 le 24 ; minima : 17 le 17.

Précipitations. – Aucune.

Pluies à Koara en Juin 1935

1909	0mm.5	1924	2mm.9
1910	néant	1925	12.1
1911	néant	1926	néant
1912	néant	1927	néant
1913	32.9	1928	néant
1914	3.4	1929	1.3
		1930	néant
1920	néant	1931	6.0
1921	7.7	1932	gouttes
1922	néant	1933	néant
1923	1.0	1934	traces
		1935	gouttes

Moyenne des 22 années : 3mm.23

Au mois de Juin il a plu 1 année sur 2.

Evaporation. - Le total des évaporations diurnes est de 246mm,6.

Maximum : 11mm,3 le 5.

Condensation occulte. - Les roséomètres n° 1 et n° 2, en fonction 29 jours sur 30, ont recueilli respectivement 82gr,3 et 140gr,3, équivalant à une couche d'eau de 0mm,570 et 1mm,068.

Insolation. - La durée d'insolation a été maxima tout le mois.

Vents. - Au mois de Juin le totalisateur a enregistré 9.659 kilomètres de vent (8.869 en Mai). On a dépassé 700 kilomètres le 25 ; 500 le 26.

Maximum horaire de 52 kms le 25.

La vitesse du vent atteint par instants 12 m/s. le 25.

Directions dominantes : secteur W et WNW.

Nébulosité. - La nébulosité moyenne est 0.4 (normale 1.1). Ciel presque pur partout, sauf le 27 où on note quelques nuages.

Pression

Juin 1935 600 +

dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	83.1	82.9	82.8	82.8	82.9	83.0	83.4	83.5	83.5	83.4	83.2	83.0	82.9	82.8	82.7	82.6	82.6
2	83.4	83.3	83.3	83.1	83.3	83.4	83.5	83.5	83.5	83.4	83.2	82.9	82.5	82.2	82.0	82.0	81.9
3	82.7	82.7	82.5	82.7	82.9	83.1	83.4	83.5	83.4	83.3	82.9	82.4	82.1	81.8	81.5	81.4	81.4
4	82.2	82.2	82.2	82.3	82.4	82.6	83.1	83.1	82.8	82.7	82.4	82.0	81.9	81.6	81.5	81.3	81.3
5	81.4	81.3	81.2	81.2	81.3	81.4	81.7	81.6	81.6	81.6	81.5	81.3	81.2	81.1	81.0	80.9	81.0
6	81.3	81.3	81.3	81.3	81.3	81.4	81.7	81.7	81.7	81.8	81.8	81.7	81.5	81.5	81.4	81.4	81.3
7	82.6	82.5	82.4	82.5	82.8	83.2	83.6	83.7	83.7	83.7	83.4	83.1	82.9	82.4	82.3	82.2	82.2
8	83.4	83.3	83.3	83.4	83.5	83.6	83.8	83.9	83.6	83.5	83.2	82.6	82.3	82.0	81.7	81.5	81.3
9	81.7	81.6	81.5	81.7	82.0	82.2	82.3	82.3	82.0	81.8	81.4	81.0	80.6	80.4	80.3	80.3	80.3
10	80.5	80.4	80.4	80.4	80.7	81.0	81.2	81.3	81.0	80.9	80.7	80.2	80.0	79.9	79.6	79.5	79.6
11	80.4	80.4	80.4	80.5	80.8	81.1	81.2	81.2	81.0	80.9	80.7	80.5	80.2	80.2	80.1	80.1	80.0
12	80.2	80.0	79.9	79.8	79.9	80.1	80.4	80.4	80.2	80.1	80.1	80.0	79.7	79.4	79.1	79.0	79.1
13	79.7	79.5	79.4	79.4	79.3	79.7	80.1	80.1	80.0	80.0	79.7	79.2	79.1	78.7	78.2	78.0	78.0
14	79.2	79.1	79.1	79.1	79.2	79.3	79.5	79.5	79.2	79.1	79.9	78.6	78.3	78.0	77.8	77.6	77.5
15	77.9	77.9	77.9	77.9	77.9	78.1	78.3	78.5	78.5	78.3	78.3	78.2	78.1	77.7	77.5	77.3	77.3
16	77.9	77.9	77.9	77.9	78.0	78.0	78.3	78.3	78.3	78.2	78.2	78.2	78.3	78.3	78.2	78.1	78.0
17	79.4	79.4	79.4	79.6	79.7	79.9	80.1	79.8	79.8	80.0	80.0	79.9	79.8	79.9	79.9	79.9	79.9
18	81.2	81.1	81.1	81.1	81.2	81.6	81.8	81.9	81.9	81.7	81.7	81.6	81.5	81.3	81.2	81.2	81.2
19	82.3	82.1	82.1	82.1	82.1	82.5	82.9	82.7	82.6	82.4	82.2	81.9	81.3	81.2	81.1	81.1	81.1
20	80.7	80.5	80.4	80.3	80.3	80.4	80.5	80.4	80.3	80.1	80.0	79.8	79.6	79.5	79.0	79.0	78.7
21	79.2	79.0	79.0	79.2	79.2	79.3	79.5	79.4	79.2	79.2	79.1	79.0	78.9	78.7	78.6	78.5	78.4
22	80.2	80.2	80.3	80.4	80.8	81.0	81.3	81.2	81.1	80.8	80.5	80.3	80.3	80.2	80.1	80.1	80.1
23	81.3	81.3	81.2	81.3	81.4	81.7	82.0	81.9	81.7	81.4	81.3	81.0	80.7	80.4	80.3	80.2	80.2
24	80.9	80.9	80.9	80.8	80.7	80.9	80.9	80.9	80.3	80.2	80.1	80.0	79.6	79.2	79.1	79.1	78.8
25	79.6	79.3	79.3	79.3	79.5	79.7	79.9	79.7	79.6	79.5	79.4	78.8	78.5	78.4	78.3	78.2	78.1
26	78.7	78.4	78.3	78.2	78.1	78.0	78.0	77.9	77.9	77.9	77.8	77.9	77.8	77.8	77.6	77.4	77.3
27	78.6	78.5	78.5	78.6	78.8	78.9	79.3	79.4	79.4	79.5	79.6	79.5	79.4	79.3	79.5	79.5	79.7
28	81.4	81.3	81.3	81.6	81.8	82.0	82.2	82.3	82.3	82.3	82.2	82.1	81.6	81.3	81.2	81.1	81.1
29	82.2	81.8	81.5	81.5	81.5	81.5	81.5	81.5	81.3	81.1	80.9	80.3	79.9	79.6	79.2	79.3	79.3
30	80.0	79.9	79.9	79.9	79.9	80.0	80.2	80.1	80.0	79.8	79.6	79.5	79.3	79.1	78.9	78.9	78.9
moy. hor.	80.78	80.67	80.62	80.65	80.77	80.95	81.19	81.17	81.05	80.95	80.85	80.55	80.33	80.12	79.96	79.89	79.85

atmosphérique

Juin 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Obal.	Dates
mm 83.0	mm 83.1	mm 83.3	mm 83.4	mm 83.8	mm 83.8	mm 83.5	mm 83.21	mm 82.5	16.3	mm 84.8	23.0	mm 2.3	1
82.0	82.0	82.2	82.5	82.9	83.0	83.0	82.85	81.9	17.0	83.5	8.0	1.6	2
81.5	81.6	82.0	82.4	82.4	82.4	82.4	82.43	81.4	17.0	83.5	8.0	2.1	3
81.3	81.4	81.6	81.9	81.8	81.8	81.6	82.04	81.3	16.0	83.1	8.0	1.8	4
81.1	81.4	81.5	81.8	81.7	81.6	81.4	81.37	80.8	15.8	81.8	21.0	1.0	5
81.7	81.7	81.8	82.3	82.6	82.7	82.6	81.70	81.3	2.0	82.7	23.0	1.4	6
82.2	82.6	83.0	83.4	83.6	83.5	83.4	82.95	82.2	17.0	83.7	9.0	1.5	7
81.4	81.5	82.1	82.3	82.3	82.3	82.0	82.66	81.3	17.0	83.9	8.0	2.8	8
80.6	80.7	81.0	81.3	81.2	81.2	81.0	81.27	80.3	16.0	82.4	7.2	2.1	9
79.8	80.0	80.5	80.6	80.6	80.6	80.5	80.41	79.5	16.0	81.3	8.0	1.8	10
80.1	80.4	80.6	80.8	80.8	80.7	80.3	80.56	80.0	17.0	81.3	7.1	1.3	11
79.2	79.3	79.5	80.1	80.1	80.0	80.0	79.82	79.0	16.0	80.4	8.0	1.4	12
78.2	78.4	79.1	79.4	79.4	79.3	79.3	79.22	78.0	16.0	80.1	8.0	2.1	13
77.8	77.9	78.2	78.4	78.4	78.1	78.0	78.62	77.5	17.0	79.6	7.6	2.1	14
77.5	77.7	77.9	78.2	78.1	78.0	78.0	77.96	77.3	16.0	78.6	7.2	1.3	15
78.2	78.5	79.0	79.4	79.5	79.5	79.5	78.40	77.9	3.0	79.5	22.0	1.6	16
80.0	80.2	80.6	81.0	81.3	81.3	81.2	80.08	79.4	3.0	81.3	23.0	1.9	17
81.3	81.5	81.9	82.5	82.5	82.4	82.3	81.61	81.1	4.0	82.5	22.0	1.4	18
81.1	81.0	81.1	81.4	81.3	81.1	81.0	81.14	81.0	24.0	82.9	7.2	1.9	19
78.9	79.1	78.3	80.0	79.9	79.7	79.3	79.77	78.7	17.0	80.7	1.0	2.0	20
78.8	79.2	79.6	80.2	80.3	80.3	80.3	79.25	78.4	17.0	80.3	24.0	1.9	21
80.4	80.9	81.3	81.6	81.7	81.7	81.6	80.75	80.1	17.0	81.7	22.0	1.6	22
80.3	80.7	81.0	81.2	81.3	81.1	81.0	81.08	80.2	16.0	82.1	7.1	1.9	23
79.1	79.2	79.6	79.9	80.0	80.0	79.6	80.03	78.8	17.0	80.9	1.0	2.1	24
78.2	78.5	78.8	78.9	79.0	79.1	78.9	79.02	78.1	17.0	79.9	7.0	1.8	25
77.6	77.9	78.2	78.5	78.8	78.8	78.8	78.07	77.3	17.0	78.8	23.0	1.5	26
80.1	80.6	81.0	81.5	81.7	81.7	81.6	79.76	78.5	2.0	81.7	22.0	3.2	27
81.5	81.8	82.2	82.6	82.8	82.6	82.3	81.87	81.1	16.0	82.8	22.0	1.7	28
79.4	79.8	80.1	80.6	80.6	80.5	80.2	80.63	79.2	15.0	82.2	1.0	3.0	29
79.1	79.4	79.7	80.2	80.3	80.5	80.5	79.73	78.8	16.2	80.5	24.0	1.7	30
80.05	80.27	80.56	80.95	81.06	81.01	80.84							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 80,63 mm — Ecart des valeurs extrêmes : 7,5 mm

Température

Juin 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	21.3	17.7	18.3	18.7	17.2	17.8	21.5	25.7	27.7	32.0	33.0	33.0	32.8	32.3	31.7	30.6	29.8
2	19.6	19.0	18.9	18.2	18.0	17.9	22.8	25.0	27.5	30.0	32.2	33.0	33.0	33.1	32.8	31.9	30.8
3	16.7	15.7	17.4	16.8	16.6	17.0	21.4	25.9	29.2	32.1	34.4	34.8	34.7	34.1	33.2	32.2	30.7
4	19.2	20.2	17.5	17.3	18.5	18.6	22.6	25.4	29.2	32.2	34.2	33.8	33.2	32.6	31.7	31.0	28.9
5	18.6	19.4	17.1	17.4	16.2	18.9	22.5	25.2	28.2	31.2	32.2	32.2	31.7	31.2	30.7	30.4	28.2
6	17.4	16.2	16.5	13.8	15.0	17.5	22.2	25.6	28.7	30.9	32.8	33.8	33.8	33.3	32.3	31.3	30.8
7	21.2	19.1	18.6	14.6	16.2	14.7	20.1	23.2	28.2	30.2	31.7	32.2	33.2	32.9	32.1	31.5	30.3
8	20.5	17.4	16.8	15.0	17.2	19.2	20.7	23.4	27.2	30.2	32.7	33.8	33.9	33.6	32.8	32.4	31.0
9	20.5	19.0	17.5	16.9	15.7	18.0	21.2	24.3	29.0	32.0	33.2	33.5	33.9	33.9	33.2	32.5	31.2
10	21.2	21.3	17.7	17.5	18.6	18.3	20.7	24.9	30.9	32.8	33.4	33.7	32.9	31.4	31.4	30.9	29.5
11	19.7	19.9	19.3	17.0	16.9	18.4	22.9	26.5	28.5	31.3	32.2	32.1	31.5	31.1	30.3	29.2	27.9
12	19.9	19.6	16.9	16.3	17.7	17.6	22.9	25.2	28.9	30.2	29.9	30.2	30.2	29.8	29.2	27.9	27.4
13	18.9	17.7	15.7	17.1	12.1	15.9	21.4	24.2	27.9	29.2	30.5	30.9	30.9	30.7	30.0	29.4	28.8
14	20.1	20.1	18.9	18.6	17.5	19.9	23.2	24.9	28.4	30.1	30.2	30.5	30.1	30.0	30.3	29.9	28.8
15	18.9	17.1	18.2	16.3	16.9	17.9	21.0	23.9	27.4	29.7	31.2	31.3	31.2	30.9	30.1	29.5	28.7
16	19.1	17.2	16.9	16.2	13.8	16.6	20.3	22.6	25.2	28.9	29.6	29.6	29.1	29.1	28.2	27.7	27.5
17	19.9	19.9	19.1	17.9	17.6	18.3	20.9	22.9	26.9	27.9	28.1	28.2	28.0	27.2	26.8	25.9	25.3
18	17.4	16.5	16.0	15.0	14.9	16.7	20.5	24.1	26.0	28.5	29.5	29.5	29.0	28.2	27.7	27.1	26.0
19	14.8	15.6	14.8	15.3	13.5	15.7	20.0	23.7	27.0	28.3	29.5	30.3	30.7	30.6	29.8	28.2	26.9
20	15.0	13.7	11.5	10.5	13.4	14.2	17.5	20.5	24.5	27.8	28.4	29.1	29.4	29.5	29.1	27.4	26.2
21	16.8	15.4	14.0	13.5	13.4	15.9	18.7	20.7	24.0	25.6	26.7	27.3	27.4	27.2	26.9	26.5	25.2
22	14.0	13.8	13.4	12.7	12.5	12.5	16.7	20.4	23.5	26.0	27.8	29.7	30.5	30.2	30.0	28.4	26.8
23	16.8	15.9	15.5	14.3	13.7	15.7	18.5	21.8	24.5	26.7	29.0	29.7	30.3	30.5	30.0	28.5	27.4
24	15.9	15.6	14.5	13.9	12.8	13.5	16.3	20.3	22.5	27.5	28.7	28.4	28.3	28.4	28.1	27.5	26.8
25	19.1	19.3	20.1	17.9	18.6	19.9	22.6	24.7	25.8	26.0	26.3	26.1	25.9	25.4	25.1	24.5	23.3
26	16.2	16.0	15.8	15.8	15.9	17.3	19.1	20.6	22.1	23.5	23.8	23.8	24.4	23.8	23.3	23.0	22.2
27	16.3	16.1	15.8	14.8	15.9	16.3	19.3	21.5	22.7	24.3	25.0	26.0	26.3	26.2	25.5	25.0	23.7
28	16.7	16.0	15.6	15.3	15.3	16.3	19.8	22.3	24.8	26.9	28.5	29.3	29.8	29.8	29.7	28.8	27.8
29	17.8	16.9	16.2	15.4	15.0	16.6	21.4	23.7	25.9	28.6	30.8	32.4	32.6	31.9	31.6	31.3	30.1
30	19.3	17.7	17.5	16.1	15.7	17.5	20.0	22.9	25.8	28.5	29.3	29.9	30.5	29.4	28.8	27.0	26.1
Moyenne	18.29	17.50	16.73	15.87	15.74	17.03	20.62	23.55	26.60	28.97	30.15	30.60	30.64	30.28	29.75	28.91	27.80

de l'air sous abri

Juin 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ossil.	Dates
28.4	26.4	25.1	24.9	21.6	22.0	21.4	25.45	14.3	3.8	33.4	11.2	19.1	1
29.8	27.2	25.2	23.5	23.8	19.0	19.7	25.50	16.9	4.8	33.2	14.3	16.3	2
29.2	27.7	26.5	23.7	24.6	23.9	22.8	25.89	15.7	2.0	35.4	12.3	19.7	3
27.6	27.2	25.5	25.7	23.2	23.1	21.2	25.82	17.0	3.9	34.4	11.2	17.4	4
26.7	23.9	23.7	22.1	21.0	20.2	18.2	24.46	16.2	5.0	32.2	11.0	16.0	5
29.2	26.6	25.2	22.8	23.2	22.6	22.2	25.15	13.8	4.0	34.2	12.8	20.4	6
29.2	28.0	25.2	23.6	22.7	21.2	20.8	25.03	14.1	4.2	33.2	13.0	19.1	7
29.9	28.0	26.3	23.5	23.0	23.0	22.0	25.56	14.8	4.3	34.0	12.3	19.2	8
30.3	28.6	27.8	24.6	25.4	23.8	21.7	26.15	15.5	5.3	33.9	14.0	18.4	9
28.1	27.0	26.3	25.4	22.4	22.4	21.3	25.83	17.5	4.0	33.9	11.3	16.4	10
26.4	25.0	24.3	23.9	20.5	20.6	19.9	24.80	16.4	5.1	32.4	11.3	16.0	11
25.9	24.7	24.4	22.4	20.1	18.7	17.6	23.90	16.0	3.5	30.6	12.8	14.6	12
26.9	25.9	24.9	22.4	21.6	21.7	21.2	24.00	12.0	4.8	31.1	13.2	19.1	13
27.9	26.1	25.2	22.9	22.0	21.7	21.4	24.94	17.1	3.7	30.5	12.0	13.4	14
27.1	25.6	25.2	22.2	22.3	20.5	20.6	24.32	15.6	4.6	31.3	12.0	15.7	15
25.9	23.3	22.9	21.9	21.2	20.3	20.0	23.05	13.8	5.0	29.6	11.0	15.8	16
23.5	23.0	22.7	22.4	19.5	18.3	16.8	22.79	16.5	23.9	28.2	12.0	11.7	17
24.0	23.3	22.9	20.1	20.9	18.2	17.6	22.48	13.9	4.3	29.5	12.0	15.6	18
23.4	22.8	21.5	20.0	18.0	16.6	15.2	22.26	13.1	3.9	31.0	13.4	17.9	19
23.5	22.3	20.7	19.4	18.5	17.8	17.4	21.14	10.1	4.4	29.7	13.9	19.6	20
23.7	21.4	19.7	18.9	17.5	16.5	15.5	20.77	13.4	5.0	27.7	12.7	14.3	21
23.3	23.3	21.3	20.3	18.7	18.0	16.7	21.35	11.6	5.2	30.5	13.0	18.9	22
26.1	24.0	22.0	20.2	19.2	17.1	16.7	22.25	13.5	4.9	30.6	14.2	17.1	23
23.8	22.3	21.1	20.9	20.4	19.9	19.9	21.56	12.8	5.0	28.7	11.0	15.9	24
21.5	20.1	19.1	18.3	17.7	17.0	16.6	21.70	16.6	24.0	26.8	9.8	10.2	25
19.9	19.3	18.3	17.8	17.4	17.2	16.5	19.71	15.8	4.0	24.4	13.0	8.6	26
22.0	21.4	20.3	19.3	19.2	18.3	17.2	20.77	15.6	3.7	26.4	13.3	10.8	27
26.6	23.8	22.5	21.6	20.4	19.2	17.9	22.71	15.2	4.5	30.1	13.1	14.9	28
28.9	25.8	24.1	22.6	20.8	21.6	18.7	24.20	14.0	4.5	32.8	13.2	18.8	29
24.9	22.8	22.0	21.8	19.8	19.6	19.2	23.00	15.7	5.0	30.5	13.0	14.8	30
26.25	24.56	23.40	21.98	20.89	20.00	19.16							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 23°.55 - Ecart des valeurs extrêmes : 25°3

Température

Juin 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	16.0	15.1	15.0	15.2	15.7	25.0	36.0	42.0	51.0	56.0	50.5	49.0	49.0	46.0	43.0	35.0	31.0
2	16.9	16.5	16.0	16.0	17.0	28.0	38.3	46.0	51.0	55.0	56.7	55.0	52.9	51.0	47.0	35.0	31.0
3	14.0	14.3	13.0	14.0	16.0	30.0	36.0	48.0	51.0	54.0	57.0	58.0	59.0	56.0	49.0	44.0	35.0
4	18.0	17.0	15.8	14.9	15.1	20.0	30.0	38.0	47.0	53.0	55.0	54.0	49.0	48.0	45.6	42.5	33.0
5	16.9	16.8	14.8	14.1	14.6	19.0	33.2	37.0	47.6	57.0	50.0	53.0	53.0	49.0	47.0	45.0	33.6
6	14.9	13.6	14.9	12.0	12.6	19.0	34.0	39.0	50.0	54.0	57.0	58.0	55.0	52.0	51.0	44.0	36.0
7	19.0	17.1	15.6	13.8	14.9	24.0	35.0	44.0	51.0	56.0	56.0	57.6	57.0	54.0	51.0	46.0	34.0
8	16.0	14.6	15.0	15.5	17.0	26.0	37.0	43.0	51.0	57.0	57.0	56.7	54.0	49.6	47.0	39.0	33.0
9	18.0	17.0	15.8	16.0	18.0	31.0	40.0	51.0	55.0	58.0	58.0	59.0	53.0	49.4	46.0	40.0	33.0
10	20.0	17.1	17.0	17.8	20.0	31.0	40.0	50.0	50.0	54.0	56.0	57.0	52.0	47.5	45.3	43.0	33.1
11	18.0	17.5	16.0	15.4	16.0	22.0	35.0	40.0	49.0	54.9	50.6	51.0	48.0	46.6	43.0	40.6	34.0
12	17.5	18.0	14.1	14.5	16.0	25.0	35.0	40.0	48.7	52.0	51.5	50.5	46.0	44.0	42.0	38.0	30.0
13	17.0	16.0	13.6	15.0	12.9	25.0	35.7	44.0	49.6	54.0	56.0	52.9	51.0	47.0	44.5	35.0	30.0
14	20.0	18.7	18.0	17.0	20.0	32.0	39.0	46.0	51.0	55.0	—	—	—	—	—	—	—
15	16.1	16.1	14.8	15.0	21.0	33.0	37.4	45.6	50.6	53.0	54.0	50.0	45.5	46.0	41.5	32.0	28.5
16	14.9	14.0	13.4	14.0	23.0	34.0	35.0	46.0	50.0	49.0	47.0	47.0	45.0	44.0	43.7	34.0	26.0
17	18.0	16.0	14.4	15.4	24.0	34.0	35.0	47.0	46.0	46.5	46.0	46.6	46.0	43.0	42.0	40.4	30.0
18	16.0	15.7	14.0	12.8	13.0	14.0	28.0	37.0	43.0	47.0	51.0	53.0	45.5	45.0	42.0	40.0	31.0
19	14.6	14.3	12.0	12.0	11.5	15.0	28.0	37.0	46.0	50.0	52.0	53.0	54.0	52.0	50.0	43.0	31.6
20	14.0	11.0	10.0	10.0	10.9	15.0	29.0	34.0	44.0	48.0	45.0	50.0	51.5	48.5	48.0	44.0	30.6
21	14.0	12.9	11.8	12.1	12.0	26.0	34.0	40.0	44.0	47.0	48.0	50.0	47.0	47.0	45.0	43.0	29.0
22	13.1	13.0	13.0	11.2	12.0	24.0	33.0	40.0	46.0	51.0	52.0	54.0	54.0	52.0	44.0	35.0	30.0
23	15.0	14.0	13.1	13.1	14.9	28.0	37.0	43.0	47.0	51.0	52.0	54.0	50.0	46.0	44.0	36.0	30.0
24	14.0	12.8	12.0	11.9	14.0	27.0	35.4	42.0	46.0	43.0	49.0	49.0	47.0	49.0	45.0	45.0	40.0
25	19.0	19.0	18.0	19.7	17.0	18.0	27.0	37.0	41.0	46.0	42.0	46.0	43.3	43.0	40.0	39.0	28.0
26	15.9	15.9	15.8	15.0	15.4	16.7	26.6	31.6	36.3	40.0	43.0	44.4	44.5	44.0	43.0	40.0	35.0
27	15.4	15.0	15.4	14.1	15.0	17.0	29.9	36.0	42.0	44.0	45.0	44.0	46.0	43.0	42.0	40.0	29.0
28	16.4	15.6	14.9	14.0	15.2	23.0	32.0	36.0	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—
29	15.9	15.2	15.0	14.1	16.1	24.0	34.0	41.0	—	—	—	—	—	50.6	50.0	48.0	35.3
30	16.8	17.0	15.0	14.6	15.9	27.0	37.0	38.0	47.0	50.1	50.6	53.0	52.0	43.0	40.0	38.0	28.1
Moy. hor.	16.38	15.56	14.46	14.34	15.86	24.42	34.08	41.31	47.48	51.27	51.40	52.06	50.01	47.72	44.84	40.05	31.60

près du sol

Juin 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
26.0	25.0	25.2	20.7	20.1	18.8	19.0	31.05	13.2	3.1	56.0	10.0	42.8	1
27.0	24.0	21.6	23.8	16.7	16.7	14.2	32.22	14.2	24.0	56.7	11.0	42.5	2
32.0	29.2	24.1	22.0	22.0	22.8	20.8	34.18	12.9	3.5	62.0	13.6	49.1	3
29.7	27.5	24.8	24.0	21.7	22.0	18.7	31.85	14.9	4.0	58.0	11.7	43.1	4
28.0	23.0	20.9	20.0	18.0	17.0	15.0	30.98	14.0	4.8	57.0	10.0	43.0	5
29.0	27.0	22.3	21.0	21.0	23.0	21.0	32.39	14.9	3.0	59.0	12.1	47.1	6
29.2	26.0	22.0	21.7	20.0	19.8	21.0	33.55	13.1	3.5	58.6	12.5	45.5	7
30.0	27.0	24.0	22.6	21.1	21.0	19.0	33.05	13.1	3.4	59.0	10.6	45.9	8
30.0	29.0	26.6	25.4	23.5	21.0	20.4	34.71	15.2	3.1	61.0	11.4	45.8	9
29.7	27.6	26.0	25.0	19.9	20.0	18.9	34.08	16.2	3.6	58.7	12.1	42.5	10
27.4	25.0	22.6	23.0	19.0	18.3	17.0	31.13	15.4	4.0	54.9	10.0	39.5	11
26.0	24.8	23.6	20.0	17.1	15.9	15.0	30.22	14.1	3.0	54.0	9.8	39.9	12
27.0	25.5	21.6	20.0	21.1	21.0	19.0	31.31	12.1	4.7	56.0	11.0	43.9	13
27.0	25.0	20.9	21.0	20.6	20.0	19.0	—	—	—	—	—	—	14
25.8	24.8	20.0	21.0	20.0	17.0	16.0	31.03	13.9	3.4	57.0	10.6	43.1	15
23.0	20.8	20.3	18.6	18.0	17.7	17.1	29.69	12.9	3.6	52.2	9.2	39.3	16
26.2	24.2	23.1	22.8	18.6	16.7	16.0	30.74	14.4	3.0	47.0	10.1	32.6	17
27.0	24.0	23.0	21.0	19.5	17.1	16.1	28.99	12.6	4.6	53.0	12.0	40.4	18
28.0	23.0	20.0	18.8	17.0	15.0	13.0	29.62	11.4	5.1	55.2	12.6	43.8	19
25.0	22.9	21.0	18.7	17.2	16.0	15.0	28.30	9.1	3.2	52.6	12.1	43.5	20
24.3	21.6	18.9	17.2	16.0	15.1	14.1	28.75	11.8	3.1	51.7	12.3	39.9	21
25.0	22.0	20.0	18.6	16.9	16.8	15.7	29.68	11.2	4.0	55.0	11.5	43.8	22
24.8	22.3	20.0	18.1	16.7	15.1	15.1	29.88	12.8	3.8	55.6	11.7	42.8	23
30.0	24.0	22.0	20.3	19.8	20.0	19.0	30.12	11.1	3.6	50.8	13.6	39.7	24
25.0	21.8	20.0	18.5	17.9	17.1	16.1	28.31	16.1	2.4.0	47.8	12.2	31.7	25
25.0	20.8	19.0	18.1	17.8	17.0	16.1	27.32	15.0	4.0	45.2	13.7	30.2	26
25.0	23.0	21.1	20.1	18.9	18.0	17.0	28.16	14.1	4.0	48.0	13.7	33.9	27
29.9	24.4	22.0	20.9	19.4	19.0	16.9	—	—	—	—	—	—	28
30.0	26.0	23.6	21.0	20.2	18.0	18.0	—	—	—	—	—	—	29
24.6	22.8	21.8	19.5	18.0	17.1	16.0	30.12	14.2	4.4	54.3	11.4	40.1	30
27.22	24.47	22.03	20.15	19.12	18.33	17.17							Moyen horaire

Moyenne mensuelle : 30,46 — Ecart des valeurs extrêmes : 52°.9

Humidité

Juin 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	27	33	32	38	32	42	43	41	37	31	24	25	24	24	25	26	27
2	33	37	35	35	37	38	38	36	33	27	22	19	19	19	19	19	19
3	20	25	27	26	25	29	41	41	37	20	16	17	21	25	26	28	28
4	31	35	34	34	41	45	41	36	25	21	19	18	19	20	22	22	22
5	26	25	27	28	34	44	41	34	28	18	17	17	24	21	23	21	27
6	25	26	26	29	31	36	32	32	27	19	17	16	15	22	27	32	29
7	33	30	33	31	33	48	47	38	32	24	23	21	17	25	32	32	33
8	36	41	38	36	35	45	47	40	31	26	19	19	17	18	19	21	28
9	30	33	34	34	37	44	41	34	30	25	20	19	19	20	20	20	21
10	31	31	36	35	36	46	46	37	30	21	21	22	22	21	22	23	25
11	27	28	30	33	43	42	33	30	26	25	24	25	25	26	25	28	29
12	32	31	35	33	34	41	34	32	25	27	31	32	32	32	36	38	32
13	31	32	34	32	43	43	36	34	29	25	24	31	36	35	35	34	35
14	41	38	40	38	44	39	37	33	29	25	26	27	27	24	24	23	24
15	32	35	34	38	38	40	39	36	30	25	22	25	24	24	25	27	28
16	31	33	33	34	39	42	44	38	32	26	28	30	30	28	32	31	32
17	35	35	37	39	39	45	41	37	32	33	35	36	37	37	38	38	37
18	37	37	37	39	42	46	41	37	33	28	25	32	32	33	35	33	35
19	37	35	37	35	38	49	42	35	30	30	25	23	24	27	28	32	33
20	45	48	47	45	50	50	45	41	35	27	30	30	29	30	32	36	39
21	48	49	53	54	54	54	53	50	41	35	36	37	40	40	41	42	47
22	86	81	67	83	83	85	68	51	38	30	18	13	14	14	22	30	38
23	58	61	62	66	69	71	65	54	40	38	29	25	29	29	27	36	42
24	90	86	92	93	91	92	74	54	33	11	19	31	29	30	35	31	43
25	25	26	27	33	36	37	27	25	20	26	25	29	35	36	37	37	36
26	70	70	68	70	74	67	60	55	49	47	47	47	45	47	48	46	50
27	76	82	81	81	83	85	68	57	51	45	43	41	39	42	43	45	49
28	81	83	86	85	84	85	72	60	52	39	32	27	26	30	32	38	33
29	62	62	65	65	65	64	56	49	44	35	24	15	13	16	25	25	25
30	49	51	53	60	62	55	52	41	33	27	24	25	31	38	40	43	44
Moy. Générale	43	44	45	46	48	48	47	41	34	28	26	26	27	28	30	31	36

relative

Juin 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
28	30	30	28	34	33	35	31	24	13.0	46	7.2	22	1
19	19	19	21	19	21	19	26	16	13.7	39	6.5	23	2
30	28	30	29	28	28	32	27	13	11.6	44	7.2	31	3
21	19	19	20	24	23	24	26	17	11.4	47	5.3	30	4
28	27	20	19	21	21	22	26	16	12.2	45	5.7	29	5
31	33	32	31	32	30	31	28	15	13.0	37	5.9	22	6
34	31	33	33	33	34	34	32	15	13.3	52	6.4	37	7
28	27	27	29	29	28	29	30	16	12.6	47	7.0	31	8
21	21	22	25	25	27	31	27	17	12.8	45	6.1	28	9
24	23	20	25	25	25	27	28	19	20.1	50	7.7	31	10
28	27	27	27	29	31	32	29	23	10.9	45	5.1	22	11
35	29	29	25	29	30	32	32	24	9.4	42	5.7	18	12
35	34	36	35	36	30	32	34	24	11.0	43	5.0	19	13
23	25	29	31	31	32	31	31	21	17.3	45	5.3	24	14
30	34	28	30	31	32	32	31	22	11.0	41	5.3	19	15
37	38	40	35	38	38	38	35	25	10.4	46	6.2	21	16
37	35	29	35	38	35	36	37	28	20.1	45	6.0	17	17
39	38	33	33	31	38	35	35	25	11.0	47	5.6	22	18
34	32	39	42	41	41	49	35	22	11.6	50	5.8	28	19
49	49	61	59	58	55	52	43	27	10.0	61	20.0	34	20
49	54	62	70	75	85	89	52	35	10.0	89	24.0	54	21
42	43	49	62	65	67	62	51	12	11.9	92	0.8	80	22
42	43	49	63	70	74	78	51	23	11.8	78	24.0	55	23
48	45	42	33	28	23	24	49	11	10.0	94	5.9	83	24
50	55	58	62	61	65	68	39	18	1.3	68	24.0	50	25
54	57	59	62	63	66	72	58	45	13.0	74	5.0	29	26
53	57	69	70	71	73	77	62	38	13.1	85	6.0	47	27
37	41	46	53	60	62	63	55	26	13.0	87	3.2	61	28
28	39	42	52	56	45	54	43	13	13.0	69	4.8	56	29
48	52	54	54	53	50	49	45	22	11.4	62	5.0	40	30
35	36	38	40	41	41	43							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 38 — Ecart des valeurs extrêmes : 83 —

Juin 1935

– Distribution de la température près du sol –

Températures			N.H.O.	%
de 5	à	10	1	0.00
" 10	à	15	68 1/2	0.10
" 15	à	20	167 3/4	0.25
" 20	à	25	97 3/4	0.13
" 25	à	30	60 1/2	0.09
" 30	à	35	43 1/2	0.06
" 35	à	40	41	0.06
" 40	à	45	55 1/2	0.08
" 45	à	50	77 1/2	0.11
" 50	à	55	65 1/2	0.09
" 55	à	60	20	0.03
" 60	à	65	1 1/2	0.00
Lacunes			20	
				1.00

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 700 par suite de 20 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 700.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitations en m.m.	Rosémètre n° 1 en gr.	Rosémètre n° 1 en m.m.	Rosémètre n° 2 en gr.	Rosémètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitations en m.m.	Rosémètre n° 1 en gr.	Rosémètre n° 1 en m.m.	Rosémètre n° 2 en gr.	Rosémètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.
1		0.6	0.004	1.6	0.011	10.1	16		2.0	0.014	2.2	0.015	8.4
2		0.1	0.001	1.9	0.013	10.6	17		0.8	0.006	1.3	0.009	8.5
3		0.6	0.004	1.7	0.012	8.8	18		0.4	0.003	1.6	0.011	8.0
4		0.5	0.003	1.8	0.012	10.9	19		0.5	0.003	1.2	0.008	7.4
5		0.3	0.002	1.7	0.012	11.3	20		3.2	0.022	5.2	0.036	6.5
6		0.6	0.004	0.0	0.000	9.3	21		3.4	0.024	4.4	0.030	5.2
7		1.2	0.008	2.2	0.015	8.1	22		11.1	0.077	20.9	0.145	5.3
8		0.2	0.001	1.6	0.011	9.8	23		4.4	0.030	6.1	0.042	4.8
9		1.2	0.008	1.5	0.010	9.8	24		19.6	0.136	29.0	0.201	7.0
10		1.6	0.011	1.9	0.013	10.8	25		–	–	–	–	7.9
11		0.4	0.003	1.5	0.010	10.2	26		5.9	0.041	8.0	0.056	5.5
12		0.6	0.004	1.4	0.010	9.2	27		7.3	0.051	11.3	0.078	4.8
13		0.8	0.006	1.4	0.010	8.6	28		6.8	0.047	13.4	0.092	5.4
14		0.6	0.004	1.2	0.008	9.4	29		2.4	0.017	6.1	0.042	9.0
15		2.3	0.016	3.1	0.021	9.3	30		2.9	0.020	5.1	0.035	7.5
							Totaux		82.3	0.570	144.3	1.000	246.6

-- Insolation --

Actinomètre d'Arago - Juin 1935 - Nombre d'heures d'insolation.

Dates	7h.			13h.			18h.		
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.
1	45.9	31.0	14.9	59.2	45.2	14.0	29.6	27.8	1.8
2	46.4	33.2	13.2	60.0	46.8	14.2	28.1	27.4	0.7
3	46.5	31.2	15.3	62.1	48.4	13.7	30.4	29.4	1.0
4	45.6	31.2	14.4	59.8	46.0	13.8	29.8	28.4	1.4
5	46.0	31.4	14.6	59.2	45.2	14.0	26.8	26.0	0.8
6	47.2	31.7	15.5	61.2	45.7	15.5	30.8	29.0	1.8
7	46.0	30.4	15.6	60.8	46.4	14.4	31.2	29.4	1.8
8	47.8	32.4	15.4	60.8	47.0	13.8	31.2	29.6	1.6
9	46.6	32.0	14.6	60.4	46.5	13.9	31.4	29.8	1.6
10	46.9	32.2	14.7	59.6	45.7	13.9	30.3	28.8	1.5
11	47.2	32.2	15.0	58.6	44.5	14.1	28.7	27.2	1.5
12	47.7	32.9	14.8	57.9	43.6	14.3	28.0	26.5	1.5
13	46.2	31.2	15.0	57.6	43.4	14.2	28.8	27.2	1.6
14	47.4	33.0	14.4	58.2	44.0	14.2	29.4	27.9	1.5
15	46.2	31.9	14.3	58.0	44.0	14.0	28.8	27.2	1.6
16	45.7	31.0	14.7	56.4	42.0	14.4	27.0	25.3	1.7
17	46.6	31.6	15.0	55.4	41.0	14.4	26.0	24.4	1.6
18	45.4	30.4	15.0	56.8	42.5	14.3	27.0	25.1	1.9
19	46.0	30.4	15.6	58.9	44.5	14.4	27.5	26.0	1.5
20	43.3	27.6	15.7	57.1	42.9	14.2	25.2	24.0	1.2
21	44.8	27.3	17.5	55.4	41.3	14.1	26.6	24.4	2.2
22	43.0	27.8	15.2	58.7	44.4	14.3	27.9	25.8	2.1
23	44.9	29.9	15.0	55.6	43.6	12.0	26.9	25.4	1.5
24	44.1	28.6	15.5	55.9	41.4	14.5	25.3	24.0	1.3
25	45.8	33.0	12.8	53.8	39.2	14.6	23.4	21.8	1.6
26	44.0	29.4	14.6	52.6	37.8	14.8	22.0	20.8	1.2
27	44.2	29.8	14.4	53.9	39.4	14.5	25.0	23.2	1.8
28	45.0	30.5	14.5	57.8	43.9	13.9	29.6	27.3	2.3
29	45.6	32.0	13.6	59.6	45.7	13.9	31.0	29.0	2.0
30	46.2	31.4	14.8	56.6	42.2	14.4	29.1	26.0	3.1
Moyennes :			14.85			14.16			1.62

La durée d'insolation a été maxima pendant tout le mois. Le pourcentage est donc 100 %.

- Vents -

Juin 1935 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	11.7	2	16	12.7	2
2	9.5	1	17	19.9	0
3	9.2	0	18	15.2	1
4	15.1	1	19	10.2	0
5	11.0	1	20	14.0	0
6	8.8	1	21	13.6	0
7	8.2	0	22	10.2	0
8	10.2	0	23	11.7	3
9	9.4	0	24	18.2	1
10	9.5	1	25	29.4	0
11	13.2	1	26	23.3	0
12	14.7	0	27	15.6	0
13	12.6	0	28	7.0	4
14	15.2	0	29	12.3	0
15	13.4	0	30	17.2	0

Moyennes horaires et calmes

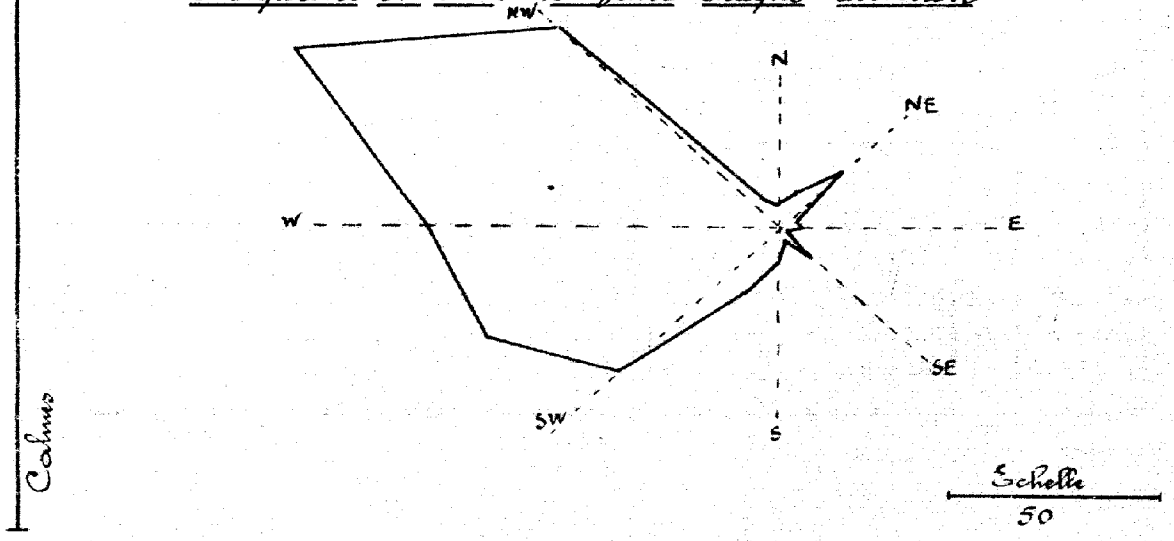
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	5.8	1	13	24.9	0
2	5.5	1	14	25.7	0
3	5.4	3	15	28.5	0
4	4.2	2	16	27.8	0
5	3.7	4	17	26.3	0
6	3.1	3	18	24.2	0
7	2.9	4	19	21.9	0
8	7.1	0	20	16.5	0
9	8.5	0	21	11.8	0
10	11.9	0	22	7.7	0
11	15.7	0	23	6.9	0
12	19.1	0	24	6.9	1

Fréquence des vents de chaque direction

N	6
NNE	11
NE	21
ENE	4
E	5
ESE	2
SE	11
SSE	3
S	9
SSW	19
SW	54
WSW	75
W	82
WNW	124
NW	74
NNW	9
Calmes	211

Deux sens du mot "calme" : 1er sens (1s et 2e tableau) il a passé moins de 1000 mètres de vents dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2e sens (3e tableau) : dans le relevé des directions aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Juin 1935

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 H.		13 H.		18 H		
1	/	0		0		0	
2		0		0		0	
3		0		0		0	
4		0	Cu, fr-cu	1		0	
5		0		0	a-cu	tr	
6		0		0		0	
7		0		0		0	
8		0		0		0	
9		0	Cu	1	Cu	tr.	
10		0	Cu	1	Cu	1	
11	Cu	tr	Fr-cu	1		0	
12		0	Cu, fr-cu	1		0	
13	Cu	1	Cu	tr	Cu	tr	
14		0	Cu, cu-nb	4	Cu	1	
15	a-cu	1	a-cu	4	Cu, cu-nb	2	
16		0	Cu	1	Cu	tr	
17		0	Cu	1	Cu	tr	
18		0	Cu	tr	Cu	tr	
19		0		0		0	
20		0	Cu	1	Cu	1	Tourbillons de sable
21	Cu	tr	Cu	1	Cu	tr	
22		0	Cu	tr	Cu	tr	
23		0	Cu	tr	Cu	tr	
24		0	Cu	tr	Cu	tr	≡ au sol, épais.
25	Cu	tr	Cu	tr	Cu	tr	
26	a-cu, cu	3	Cu	1	Cu	1	
27	a-cu, cu	1	Cu	5	a-cu, cu	3	
28		0	Cu	1	Cu	1	Tourbillons de poussière
29		0	Cu	tr		0	
30		0	Cu	1	Cu	tr	
Moyennes :		0.2		0.8		0.3 — m. mensuelle : 0.4	

Juin 1935

Dates	Impressions générales	Notes
1	Belle journée	
2	Très beau, chaud	
3	Très beau, très chaud	
4	Beau, brumeux.	
5	Beau	
6	Très beau	
7	Très beau	
8	Très beau	
9	Très beau, chaud	
10	Très beau.	
11	Belle journée, température en baisse	
12	Beau, température en baisse, vent fort	
13	Humide, légère tendance orageuse l'ap-midi	
14	Journée à tendance orageuse, beau	
15	Assez beau et assez nuageux, s'éclaircissant	Le 14 - des moissonneurs commencent à faucher le blé.
16	Beau, température en baisse	
17	Beau, température en baisse	
18	Beau, baisse de température	
19	Très beau, température en baisse.	
20	Belle journée.	Le 20 - La moisson bat son plein, les haïdars se multiplient.
21	Beau, peu chaud, humide	
22	Beau	
23	Beau	
24	Beau	
25	Beau, température en baisse, vent fort	
26	Journée fraîche	
27	Journée à tendance orageuse, humide.	
28	Beau, température en baisse	
29	Belle journée	
30	Belle journée	

Observatoire de Koara

Mois de Juillet 1935

Avant-propos

Pression atmosphérique. – Pression moyenne : 679mm.26, inférieure à celle de Juin (680mm.63) et légèrement supérieure à la normale (679mm.13).

Maximum : 683mm.4 le 15 ; minimum : 675mm.6 le 18.
Quelques faibles baisses sillonnent la courbe à travers le mois. Ailleurs la marche est normale avec des marées visibles.

Température de l'air sous abri. – Température moyenne : 23°.70, en hausse très légère sur celle de Juin (23°.55) et en baisse sur la normale (31°.7).

Maximum : 34°.3 le 27 ; minimum : 12°.0 le 13.
L'allure de la courbe est normale tout le mois, avec un bon nombre de jours (6 à 7) de fronts chauds où le minimum reste assez élevé (18 à 20°).

Température près du sol. – Moyenne mensuelle : 30°.43, presque égale à celle de Juin (30°.46) mais supérieure à la normale (27°.41).

Maximum : 60°.0 le 6 ; minimum : 9°.4 le 26.
La courbe ne présente pas d'irrégularités appréciables.

Humidité relative. – Moyenne mensuelle : 39, en hausse légère sur celle de Juin (38) mais en baisse assez prononcée sur la normale (45)

Maximum : 86 le 12 ; minimum : 13 le 7.
Oscillation diurne maxima : 61 le 12 ; minima : 15 le 24.

Précipitations. – Aucune.

Pluies à Ksara en Juillet 1935

1909	néant	1925	0mm.3
1910		1926	3.2
1911		1927	néant
1912	18mm.7	1928	
1913	néant	1929	
1914		1930	
1920		1931	
1921		1932	
1922		1933	
1923		1934	
1924		1935	

Moyenne des 22 années : 1mm.0

Il pleut donc à Ksara en Juillet 1 année sur 6

Evaporations. - Le total des évaporations diurnes est égal à 255mm,3.
Maximum : 11mm,1 le 23.

Condensation occulte. - Les rosémètres n° 1 et n° 2, en fonction, le premier 27 jours, le second 31 jours sur 31, ont recueilli respectivement 73gr,2 et 137gr,3, correspondant à une couche d'eau de 0mm,510 et de 0mm,953.

Insolation. - Le soleil a lui tout le mois de Juillet.

Vents. - Au mois de Juillet, le totalisateur a enregistré 11126 kilomètres de vent (9659 en Juin). On a dépassé 600 kilomètres le 10; 400 les 3, 11, 23, 24, 28, 29 et 31.
Maximum horaire de 44 kilomètres les 3 et 31.
La vitesse du vent atteint et dépasse par instants 14m/s. le 29; 12m/s. les 10, 23, 27, 30 et 31.
Directions dominantes : secteur W et WNW.

Nébulosité. - La nébulosité moyenne est 0.0 (normale 0.3).
A l'exception de traces de cumulus de beau temps, le ciel est pur tout le mois.

Precision

Juillet 1935 600 +

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	80.5	80.4	80.3	80.4	80.5	80.7	80.9	80.9	80.5	80.2	80.2	80.1	79.9	79.7	79.3	79.3	79.2
2	80.6	80.6	80.5	80.6	80.6	80.8	81.0	81.0	80.9	80.7	80.5	80.2	80.1	79.7	79.4	79.1	79.0
3	79.7	79.7	79.7	79.8	79.9	80.0	80.1	80.0	79.8	79.7	79.6	79.4	79.0	78.8	78.3	78.2	78.2
4	79.4	79.3	79.3	79.5	79.7	79.9	80.3	80.3	80.1	79.9	79.6	79.1	78.9	78.6	78.5	78.2	78.2
5	79.4	79.3	79.4	79.6	79.7	80.0	80.3	80.3	80.3	80.2	80.0	79.7	79.4	79.2	79.2	79.0	78.8
6	80.1	80.2	80.2	80.3	80.6	80.8	81.0	80.8	80.8	80.6	80.3	79.8	79.7	79.5	79.4	79.1	79.0
7	80.4	80.3	80.3	80.5	80.7	80.8	80.9	81.0	80.9	80.7	80.4	80.1	80.0	79.8	79.6	79.6	79.5
8	80.1	80.0	80.0	80.0	80.1	80.2	80.5	80.6	80.2	79.9	79.8	79.2	79.8	78.7	78.5	78.3	78.3
9	78.5	78.4	78.2	78.2	78.4	78.6	78.6	78.5	78.2	77.9	77.6	77.0	76.7	76.4	76.2	76.0	76.0
10	76.1	76.0	75.9	75.9	76.1	76.2	76.3	76.2	76.1	76.1	76.0	76.1	76.1	76.0	75.9	76.0	76.0
11	77.2	77.3	77.4	77.5	77.8	78.2	78.9	79.2	79.3	79.1	79.0	79.0	79.2	79.1	79.1	79.0	79.1
12	80.2	80.2	80.2	80.5	80.8	81.0	81.2	81.2	81.1	81.0	80.8	80.5	80.2	80.0	79.8	79.7	79.7
13	80.5	80.4	80.3	80.3	80.4	80.5	80.8	80.8	80.8	80.5	80.5	80.4	80.3	80.2	80.0	79.9	79.9
14	81.4	81.3	81.3	81.5	81.7	82.0	82.2	82.3	82.3	82.2	82.1	81.8	81.6	81.3	81.3	81.3	81.4
15	82.9	82.9	82.8	82.8	82.9	83.0	83.3	83.3	83.4	83.3	83.1	82.7	82.4	82.1	81.8	81.5	81.5
16	81.6	81.5	81.6	81.6	81.6	81.6	81.7	81.8	81.5	81.4	81.0	80.5	80.1	79.8	79.3	79.1	79.1
17	79.6	79.2	79.2	79.1	79.1	79.1	79.1	79.0	78.8	78.6	78.2	77.7	77.5	77.1	76.8	76.5	76.5
18	77.0	76.7	76.5	76.6	76.7	76.8	76.8	76.8	76.6	76.6	76.4	76.3	76.2	76.0	75.6	75.6	75.9
19	77.6	77.2	77.2	77.6	77.8	78.2	78.6	78.6	78.5	78.4	78.2	78.1	78.1	77.8	77.8	77.9	78.0
20	79.1	78.9	78.8	78.9	79.0	79.1	79.2	79.0	78.8	78.7	78.5	78.2	77.9	77.7	77.6	77.5	77.5
21	78.3	77.8	77.8	77.7	77.7	78.0	78.2	78.0	77.8	77.5	77.3	76.9	76.7	76.5	76.4	76.5	76.6
22	77.1	76.8	76.9	76.9	77.1	77.3	77.5	77.7	77.9	77.9	77.5	77.5	77.5	77.4	77.8	77.5	77.8
23	79.0	78.9	78.9	79.0	79.2	79.5	79.8	79.9	79.9	80.0	80.0	80.0	80.1	79.8	79.5	79.2	79.3
24	80.5	80.4	80.4	80.4	80.7	80.8	81.1	81.1	81.0	80.9	80.7	80.4	80.3	80.1	79.9	79.7	79.7
25	79.6	79.4	79.2	79.2	79.3	79.4	79.5	79.4	79.3	79.0	78.9	78.5	78.3	78.1	77.8	77.7	77.7
26	78.7	78.5	78.4	78.5	78.6	78.7	79.0	79.0	78.9	78.7	78.6	78.4	78.1	77.9	77.7	77.5	77.5
27	78.7	78.6	78.5	78.5	78.6	78.9	79.4	79.3	79.0	78.7	78.7	78.5	78.3	78.0	77.8	77.7	77.8
28	79.1	78.9	78.8	78.7	78.9	79.1	79.3	79.4	79.3	79.1	78.8	78.7	78.5	78.2	78.0	77.9	77.6
29	78.9	78.8	78.8	78.8	79.1	79.3	79.7	79.6	79.7	79.5	79.2	78.8	78.6	78.4	78.2	78.1	78.1
30	79.1	79.0	78.9	79.0	79.1	79.4	79.8	79.8	79.7	79.6	79.4	79.2	79.2	79.0	78.8	78.8	78.8
31	80.3	80.3	80.3	80.4	80.4	80.5	80.8	80.9	80.7	80.6	80.6	80.6	80.3	80.1	79.9	79.8	79.7
Moyenne	79.36	79.26	79.23	79.30	79.41	79.63	79.86	79.86	79.75	79.59	79.40	79.14	79.00	78.74	78.55	78.45	78.43

atmosphérique

Juillet 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
19.5	19.6	80.0	80.2	80.7	80.8	80.6	80.16	19.2	17.0	80.9	8.0	1.7	1
19.0	19.1	15.5	19.9	80.1	80.0	19.9	19.95	19.0	17.0	81.2	7.6	2.2	2
18.6	18.8	19.2	19.5	19.6	19.7	19.6	19.37	18.2	16.0	80.1	7.0	1.9	3
18.3	18.4	18.8	19.1	19.5	19.7	19.6	19.26	18.2	16.0	80.3	7.0	2.1	4
19.0	19.3	19.7	80.2	80.2	80.2	80.2	19.69	18.8	17.0	80.3	9.0	1.5	5
19.2	19.3	19.7	80.0	80.6	80.6	80.6	80.09	19.0	17.0	81.0	7.0	2.0	6
19.9	80.1	80.2	80.6	80.8	80.6	80.5	80.34	19.5	17.0	81.1	7.8	1.6	7
18.5	18.7	18.7	18.8	18.8	18.8	18.6	19.38	18.3	17.0	80.5	0.1	2.2	8
16.1	16.1	16.3	16.5	16.7	16.6	16.3	17.25	16.0	17.0	18.6	7.0	2.6	9
16.4	16.8	17.2	17.5	17.6	17.4	17.4	16.38	15.9	11.0	17.5	22.0	1.6	10
19.3	19.2	18.6	19.9	19.9	80.0	80.2	18.85	17.2	1.0	80.2	24.0	3.0	11
19.8	80.1	80.5	81.0	81.0	80.9	80.7	80.50	19.1	17.0	81.3	7.2	1.6	12
80.1	80.2	81.0	81.5	81.7	81.7	81.6	80.60	19.9	16.0	81.7	22.0	1.8	13
81.9	82.2	82.6	83.0	83.1	83.0	82.9	81.99	81.3	3.0	83.1	22.0	1.8	14
81.6	81.8	82.2	82.7	82.7	82.6	82.4	82.57	81.5	16.0	83.4	9.0	1.9	15
19.2	19.4	19.5	19.9	80.0	80.0	19.9	80.54	19.1	17.0	82.4	0.1	3.3	16
16.5	16.7	17.0	17.2	17.2	17.1	17.1	17.01	16.4	16.8	19.9	0.1	3.5	17
16.2	16.5	16.8	17.2	17.6	17.8	17.6	16.62	15.6	16.0	17.8	23.0	2.2	18
18.8	19.0	19.1	19.5	19.7	19.7	19.3	18.36	17.2	2.0	19.7	23.0	2.5	19
17.9	18.3	18.5	18.7	19.0	18.8	18.3	18.50	17.5	17.0	19.0	22.0	1.5	20
17.1	17.3	17.4	17.6	17.7	17.7	17.4	17.41	16.4	15.0	18.4	0.1	2.0	21
18.3	18.8	19.2	19.3	19.3	19.3	19.2	17.89	16.8	2.0	19.4	20.3	2.6	22
19.7	80.0	80.2	80.5	80.6	80.6	80.5	19.75	18.8	2.4	80.6	23.0	1.8	23
19.8	19.9	80.1	80.2	80.3	80.0	80.0	80.35	19.7	16.0	81.1	8.0	1.4	24
18.1	18.5	18.7	18.8	18.9	18.9	18.8	18.10	17.6	16.4	19.7	0.1	2.1	25
17.9	18.3	18.6	19.2	19.1	19.0	18.8	18.48	17.5	17.0	19.2	21.0	1.7	26
18.1	18.5	18.7	19.2	19.3	19.3	19.2	18.64	17.7	16.0	19.5	7.2	1.8	27
18.0	18.2	18.5	18.9	19.1	19.1	19.1	18.72	17.6	17.0	19.5	8.2	1.9	28
18.2	18.7	19.0	19.3	19.4	19.4	19.3	18.95	18.1	17.0	19.7	7.0	1.6	29
19.0	19.1	19.6	80.1	80.2	80.2	80.3	19.58	18.7	16.3	80.3	24.0	1.6	30
80.1	80.4	80.8	80.8	80.8	80.7	80.4	80.42	19.5	16.4	81.0	8.6	1.0	31
18.71	18.95	19.10	19.57	19.71	19.68	19.56							Moy. bot.

Moyenne mensuelle : 19.26 — Ecart des valeurs extrêmes : 7.8

Temperature

Juillet 1935

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	17.3	17.1	15.2	14.7	15.2	15.1	16.3	20.2	24.5	28.6	30.4	30.9	30.9	30.5	29.4	28.8	27.3
2	20.8	19.7	19.8	19.3	19.4	19.4	22.9	26.1	28.4	29.9	30.7	30.8	30.6	30.2	29.8	29.6	27.7
3	21.9	19.7	18.3	18.0	16.9	19.9	23.2	25.9	27.9	28.5	28.7	28.9	28.2	28.0	27.6	27.3	26.4
4	20.5	19.1	19.7	17.6	17.7	17.5	19.9	23.2	25.4	27.3	28.4	29.2	29.7	29.7	29.7	29.3	28.7
5	18.9	18.4	14.7	14.9	15.2	16.5	20.9	24.5	26.9	29.7	30.2	30.7	30.6	30.1	29.8	29.3	28.4
6	18.1	17.9	17.4	15.4	15.2	16.9	20.9	24.7	28.8	30.6	32.9	33.6	33.4	32.9	32.4	31.6	30.9
7	20.0	20.3	18.1	19.9	20.1	17.4	21.5	26.4	29.2	31.5	33.4	33.7	34.3	33.8	32.9	32.0	30.2
8	21.7	20.9	18.8	18.7	17.8	17.8	20.2	23.9	26.9	31.8	32.6	33.0	32.3	31.5	31.0	29.5	28.3
9	13.2	14.2	12.8	13.6	13.9	14.8	17.6	19.8	22.4	26.2	28.8	30.0	30.1	29.6	28.8	27.2	26.2
10	19.1	17.7	17.1	15.4	15.6	17.1	19.4	21.7	24.2	25.8	26.8	26.9	26.8	26.2	25.7	24.7	23.6
11	17.9	17.7	16.8	16.7	16.3	16.9	19.0	20.1	21.9	23.7	24.6	25.2	25.7	25.5	24.9	24.4	23.4
12	16.3	15.6	14.8	14.6	13.8	14.4	16.8	19.4	23.2	24.8	26.4	27.6	28.2	28.4	28.1	27.9	27.3
13	16.6	15.2	14.9	14.6	12.0	13.1	16.2	18.6	21.6	24.8	26.4	27.3	27.5	27.2	27.7	27.3	26.7
14	15.3	14.9	12.3	12.6	12.3	13.1	16.8	19.6	22.3	26.4	28.3	29.3	30.3	30.2	29.3	28.7	27.1
15	17.9	16.7	14.0	13.4	12.9	14.0	19.8	21.2	24.5	27.5	29.5	30.0	29.7	29.0	28.0	27.5	26.7
16	17.6	16.6	16.2	15.8	14.6	15.6	21.1	23.1	26.8	29.1	30.5	30.9	30.7	31.1	29.9	29.5	28.5
17	18.9	18.2	18.3	19.2	19.0	20.9	25.2	26.5	30.0	31.8	33.1	33.7	33.5	33.3	32.3	31.6	29.5
18	18.7	17.8	17.4	17.2	17.3	18.3	24.0	26.0	29.3	31.5	32.7	32.8	32.8	32.4	31.3	30.4	29.9
19	19.0	19.5	18.7	17.2	16.7	16.8	19.3	21.1	24.3	26.2	28.8	30.0	30.6	30.4	29.9	29.6	27.3
20	16.8	16.2	14.4	14.4	14.4	16.0	17.3	22.4	25.7	28.4	29.9	31.7	32.6	32.5	31.4	30.4	29.2
21	16.9	16.8	15.7	15.5	14.1	14.8	18.7	21.3	25.3	28.4	30.4	32.4	32.4	32.3	31.7	29.2	28.7
22	17.4	16.2	15.7	15.5	14.9	14.0	17.5	20.2	24.7	28.2	29.7	30.3	29.6	29.5	29.3	28.2	27.2
23	19.7	19.0	19.3	18.9	18.4	19.3	24.0	26.3	29.8	31.2	31.6	31.8	31.2	30.8	30.1	29.8	29.3
24	20.9	19.9	19.3	18.7	18.4	20.1	24.9	27.6	29.8	30.7	31.4	31.7	31.5	30.9	30.3	29.4	28.4
25	21.3	19.4	16.9	15.4	15.5	17.5	20.9	23.4	26.5	29.8	31.4	32.0	32.5	31.5	31.3	31.0	30.3
26	16.8	15.1	14.9	13.9	12.5	13.8	16.0	21.5	25.0	28.4	31.0	32.5	33.2	32.9	33.0	32.2	30.6
27	18.3	17.3	16.0	16.3	15.1	15.5	19.0	22.6	27.0	30.5	32.0	33.0	34.0	34.1	32.9	31.5	30.3
28	21.2	21.1	20.6	18.6	20.3	19.6	24.1	26.7	29.5	31.3	31.7	31.8	32.0	30.9	30.6	30.0	29.5
29	20.0	19.1	22.9	19.8	19.6	20.0	20.1	25.1	28.1	29.8	30.5	30.7	30.3	29.7	29.4	28.1	27.0
30	20.1	18.8	18.3	17.0	19.3	19.3	23.6	26.0	28.0	29.7	30.9	30.3	30.1	30.0	29.5	28.4	27.1
31	18.5	18.9	18.1	17.1	16.8	16.0	21.9	24.4	27.2	28.5	29.1	30.2	30.7	29.1	28.2	27.1	26.1
Moy. horaire	18.70	17.90	17.01	16.46	16.17	16.82	20.29	23.21	26.30	28.73	30.09	30.74	30.34	30.48	29.88	29.06	27.99

de l'air sous abri

Juillet 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
25.5	25.0	24.8	23.4	23.7	23.6	23.6	23.42	14.0	5.6	30.9	13.0	16.9	1
25.9	25.5	25.3	25.5	23.8	24.0	22.9	25.31	18.2	3.4	30.9	11.3	12.7	2
24.5	23.8	22.5	22.4	21.9	19.4	19.9	23.74	16.9	5.0	28.9	12.0	12.0	3
26.7	24.6	23.1	23.0	21.2	20.2	19.2	23.77	16.9	4.2	29.7	13.0	12.8	4
26.9	25.8	25.1	22.2	22.8	21.7	19.4	23.90	14.1	3.6	30.9	11.3	16.8	5
29.9	28.6	27.6	25.4	24.2	23.2	23.7	25.68	14.8	3.7	33.8	12.2	19.0	6
29.3	27.8	27.2	24.9	23.7	22.4	21.6	26.32	17.3	6.2	34.3	13.0	17.0	7
26.0	24.6	22.8	21.8	21.5	19.8	18.6	24.66	17.4	4.6	33.0	12.0	15.6	8
25.1	23.1	21.7	19.9	19.0	17.9	17.6	21.48	12.4	3.2	30.2	12.7	17.8	9
21.8	20.8	19.9	19.5	19.0	18.5	18.1	21.31	15.3	4.2	26.9	12.0	11.6	10
22.0	21.3	20.8	19.1	18.9	17.6	16.9	20.72	16.3	5.0	25.7	13.0	9.4	11
26.2	23.4	21.4	19.8	18.4	18.2	16.7	21.32	13.8	5.0	28.4	14.0	14.6	12
25.0	23.3	21.4	19.9	18.9	18.3	16.2	20.89	12.0	5.0	28.1	13.4	16.1	13
25.8	23.8	22.7	21.6	19.4	18.7	17.3	21.59	12.3	3.0	30.3	13.0	18.0	14
24.8	23.8	22.1	20.6	20.1	18.6	18.5	22.12	12.4	4.5	30.0	12.0	17.6	15
27.7	26.5	26.1	25.4	24.7	21.2	20.2	24.14	14.5	5.3	31.4	13.8	16.9	16
28.0	27.3	25.2	23.7	23.2	21.2	20.0	25.98	17.7	2.9	33.7	12.0	16.0	17
26.8	24.3	23.1	21.8	21.5	21.4	21.3	25.00	16.8	4.5	32.8	12.0	16.0	18
25.3	22.9	21.5	20.0	19.7	17.7	17.3	22.92	16.7	5.0	30.6	13.0	13.9	19
27.4	24.4	23.0	21.5	19.7	19.0	17.3	23.19	13.6	4.9	33.0	13.1	19.4	20
27.4	23.9	22.8	21.7	20.1	18.9	17.7	23.24	13.9	4.0	32.6	12.5	18.7	21
25.6	24.8	24.6	24.6	22.8	21.6	21.0	23.05	13.7	5.5	30.3	12.0	16.6	22
28.0	26.9	26.5	25.8	25.7	25.3	22.4	25.88	17.7	4.4	32.1	11.7	14.4	23
26.4	25.4	25.1	24.3	21.4	22.7	21.8	25.46	18.2	3.9	31.7	12.0	13.5	24
27.5	24.0	22.7	20.8	19.9	17.7	16.8	24.00	15.3	4.8	32.5	13.0	17.2	25
27.7	25.0	22.7	22.2	21.3	19.9	19.3	23.35	12.5	5.0	33.3	13.1	20.8	26
29.0	27.4	27.2	26.1	24.3	25.0	23.3	25.33	14.6	4.6	34.3	13.2	19.7	27
28.0	26.3	26.4	25.8	24.9	24.1	22.3	26.15	18.6	4.0	32.2	12.7	13.6	28
25.4	24.9	25.1	24.4	23.5	21.7	19.6	24.78	18.5	1.7	30.7	12.0	12.2	29
25.3	24.8	24.2	22.6	21.4	20.2	20.5	24.39	16.3	3.9	31.1	11.3	14.8	30
23.9	23.4	22.9	21.7	21.3	20.1	20.3	23.40	16.7	5.4	30.7	13.0	14.0	31
26.30	24.76	23.78	22.63	21.67	20.64	19.74							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 23°.76 - Ecart des valeurs extrêmes : 22°.3 -

Température

Juillet 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	15.0	15.3	13.3	12.8	14.2	27.0	35.6	46.0	46.0	45.0	52.0	51.0	51.0	49.0	46.0	42.0	37.0
2	23.0	18.0	18.0	16.2	18.4	18.0	31.0	40.0	46.0	51.0	53.7	53.0	51.0	48.0	45.6	42.0	31.9
3	19.8	17.0	15.0	15.1	16.0	31.0	40.0	46.2	48.0	45.5	44.0	44.0	41.0	41.0	39.0	30.3	27.0
4	20.6	18.0	19.8	16.0	16.3	20.0	29.0	37.0	46.6	50.0	52.0	51.0	52.6	48.0	49.0	46.0	33.0
5	18.0	16.0	12.4	13.0	13.6	24.0	34.0	40.0	48.0	53.6	52.0	50.0	50.0	47.0	44.0	41.0	31.7
6	16.0	15.0	14.0	15.0	14.0	26.0	35.8	41.0	50.6	54.0	57.0	55.0	52.0	48.0	45.6	41.0	33.0
7	18.6	17.0	17.0	15.1	20.2	27.0	37.0	45.0	51.5	55.0	56.6	57.0	53.6	50.6	46.6	40.0	33.0
8	19.3	17.8	17.0	16.0	17.0	32.0	39.0	48.0	52.0	50.0	50.0	55.0	53.0	51.0	48.0	47.0	43.0
9	15.2	13.0	11.5	10.0	10.1	12.1	20.0	28.0	35.0	43.5	48.0	50.0	50.5	52.0	45.0	40.0	38.0
10	16.8	17.5	14.6	14.5	14.5	16.0	25.0	32.7	37.0	43.0	45.0	46.0	44.0	46.0	42.0	39.0	34.0
11	17.8	17.4	16.4	15.7	16.0	19.0	30.0	31.0	38.0	42.0	43.6	45.3	48.0	—	—	—	27.0
12	14.5	14.7	13.8	13.0	13.5	21.0	31.0	35.3	42.0	47.0	48.0	50.0	51.0	47.0	46.0	44.0	32.0
13	14.1	13.0	11.9	11.3	12.0	22.0	28.0	34.0	42.0	44.6	47.2	48.0	48.0	46.0	44.0	41.0	29.0
14	12.5	10.6	9.9	10.5	11.1	22.9	30.0	27.8	42.0	50.0	47.0	50.0	53.0	47.0	43.0	39.0	28.0
15	14.5	12.5	12.0	11.0	11.6	21.0	33.0	30.0	43.0	41.0	45.0	51.0	52.0	51.0	46.0	41.0	38.0
16	16.0	14.5	13.5	14.0	13.0	12.9	21.0	29.0	38.0	44.0	48.5	49.0	52.0	49.6	47.0	43.0	40.0
17	17.3	16.0	15.1	14.4	15.0	15.9	28.0	36.0	36.0	49.0	54.9	52.0	53.0	53.0	50.0	46.0	42.0
18	16.0	15.3	14.5	13.7	13.9	20.0	30.0	37.9	44.0	49.0	51.0	52.5	52.0	53.0	49.0	41.0	33.0
19	16.2	16.0	14.8	14.9	15.0	23.0	28.0	30.0	43.0	46.0	48.0	49.0	51.0	50.0	47.0	43.0	30.0
20	14.0	13.0	11.1	10.8	12.0	23.0	30.0	31.0	45.0	49.0	51.0	51.5	53.0	52.0	46.0	43.0	30.4
21	13.8	12.9	12.0	10.5	12.5	33.6	30.0	30.0	44.0	49.0	50.0	53.0	51.4	47.0	44.0	42.0	30.0
22	12.8	12.1	11.6	10.6	12.0	24.0	34.0	35.0	45.0	42.0	49.0	50.0	51.6	46.0	42.0	42.6	39.0
23	18.0	17.0	16.7	15.5	16.5	17.1	28.0	35.0	38.0	47.0	50.0	52.0	52.0	51.0	48.3	44.0	33.8
24	19.8	18.8	17.4	16.0	16.1	17.3	30.0	39.8	45.0	49.0	51.0	51.0	50.0	47.0	44.0	43.0	33.0
25	19.0	16.0	13.7	12.3	12.6	20.0	30.0	30.0	44.0	50.0	51.0	51.0	52.0	49.0	45.4	43.5	33.3
26	12.5	10.9	10.0	10.0	11.0	24.0	31.0	30.0	47.5	51.0	53.5	54.5	54.5	51.0	50.0	46.5	34.0
27	15.2	15.0	14.5	12.9	14.6	26.0	34.0	34.0	50.0	53.0	53.0	56.0	58.0	51.0	45.3	40.0	31.0
28	18.8	18.5	16.7	18.3	18.9	31.0	40.0	44.0	52.0	53.0	51.0	51.0	49.0	45.0	44.0	35.0	30.0
29	19.0	21.0	18.0	17.6	21.0	31.0	37.0	45.0	47.0	45.0	48.0	49.0	48.0	47.0	44.0	43.0	37.3
30	18.0	16.9	16.3	14.9	17.7	17.8	29.0	37.0	39.0	49.0	52.0	53.0	50.0	47.0	45.0	42.0	32.2
31	18.0	16.8	16.0	15.0	15.1	15.5	29.0	34.0	40.0	46.5	50.0	49.0	51.0	50.0	44.0	40.6	30.5
Moy. hor.	16.80	15.53	14.47	13.76	14.69	22.29	31.18	35.95	44.01	47.96	50.10	50.96	50.94	48.67	45.49	41.72	33.39

près du sol

Juillet 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
29.0	26.8	25.7	25.0	23.0	23.8	24.0	32.00	12.8	4.0	54.2	10.9	41.4	1
29.0	26.9	26.1	26.0	24.8	23.0	22.0	32.61	16.2	4.0	54.9	11.7	38.7	2
24.1	23.0	22.0	22.0	20.0	17.0	20.6	29.52	14.8	3.6	50.0	8.4	35.2	3
29.0	24.1	22.5	22.0	20.0	19.3	17.0	31.58	16.0	4.0	53.0	12.9	37.0	4
27.8	25.8	23.0	21.6	22.3	19.8	16.1	31.03	12.1	3.2	55.0	10.7	42.9	5
30.0	28.3	26.0	23.0	22.1	22.7	19.0	32.64	13.0	3.4	60.0	10.8	47.0	6
29.7	28.3	25.0	23.0	21.6	20.1	20.0	33.69	15.1	4.0	59.0	11.5	43.9	7
32.6	29.0	25.0	23.0	20.1	19.0	16.7	34.19	15.9	4.3	57.0	11.7	41.1	8
28.0	24.0	22.0	20.0	18.1	16.8	15.9	27.82	10.0	4.0	52.1	14.4	42.1	9
25.8	22.0	20.4	19.9	19.0	18.2	17.9	27.09	14.1	3.4	47.9	11.4	33.8	10
24.0	22.0	21.0	18.0	16.6	16.0	15.6	—	—	—	—	—	—	11
28.0	23.0	21.0	18.5	17.2	16.4	15.2	29.30	12.8	4.3	52.2	11.8	39.4	12
25.0	21.6	19.1	17.0	16.2	14.0	14.0	27.63	10.9	4.4	50.9	13.4	40.0	13
25.0	23.0	20.0	17.7	16.9	14.8	16.3	27.83	10.0	3.1	54.0	13.2	44.0	14
30.6	27.0	24.0	22.7	20.0	18.4	17.0	29.72	10.5	4.3	53.1	13.3	42.6	15
31.0	27.5	25.8	25.1	24.0	21.0	18.1	29.90	12.6	5.4	52.0	13.4	39.4	16
31.0	27.0	25.3	21.9	21.0	20.0	17.0	31.53	13.5	3.8	55.0	11.1	41.5	17
29.2	24.5	22.0	20.6	20.0	19.3	18.3	30.82	13.6	4.3	54.5	12.7	40.9	18
25.0	21.5	19.3	17.2	16.0	14.8	13.8	28.85	13.8	2.4	53.6	13.3	39.8	19
25.0	21.0	19.0	17.0	15.4	14.6	14.0	28.82	10.2	4.4	55.2	13.4	45.0	20
24.0	21.0	18.4	16.9	16.0	13.4	13.5	28.70	10.5	4.0	54.1	12.3	43.6	21
29.9	26.6	24.5	23.0	22.0	21.0	18.6	30.20	10.1	4.2	52.0	13.1	41.9	22
30.0	27.8	26.1	25.7	25.2	24.8	22.0	31.13	15.6	3.8	53.8	13.2	38.2	23
26.0	25.5	24.3	23.0	20.0	21.9	19.9	31.28	15.1	4.6	52.0	10.9	36.9	24
29.0	23.4	21.4	19.9	17.1	14.8	14.0	29.68	12.1	4.3	54.0	13.4	41.9	25
28.0	23.0	20.5	20.0	18.0	17.1	16.2	30.19	9.4	4.4	55.7	13.4	46.3	26
28.0	27.0	25.0	22.1	22.6	20.1	19.1	32.00	12.9	4.0	58.6	13.2	45.7	27
27.1	27.0	25.0	24.4	22.0	19.0	17.0	32.40	16.3	3.2	54.9	9.9	38.6	28
30.0	26.3	25.6	25.5	23.0	22.0	19.0	32.89	16.9	4.2	54.0	12.2	34.1	29
28.0	25.7	25.0	22.1	20.5	18.5	20.0	30.69	14.5	4.1	55.3	11.3	40.8	30
26.5	24.0	22.8	20.8	21.0	18.8	18.5	29.72	15.0	4.0	52.3	13.1	37.3	31
27.98	24.95	22.99	21.44	20.06	18.92	17.62							Moy. Ecart

Moyenne mensuelle : 36.43 — Ecart des valeurs extrêmes : 56.6

Humidité

Juillet 1935

Date	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	47	46	53	47	46	49	55	46	39	29	31	33	35	37	39	39	40
2	39	39	39	38	42	44	36	33	28	23	29	32	36	39	37	39	41
3	32	36	39	38	42	44	37	34	31	35	37	37	36	34	31	30	30
4	27	30	29	32	34	37	34	28	25	22	23	21	23	22	22	23	16
5	28	28	34	33	34	36	33	29	25	19	19	20	21	22	22	24	25
6	33	33	32	34	35	36	38	32	23	22	17	15	17	21	22	21	19
7	19	19	21	19	19	30	31	23	19	17	14	14	18	21	22	28	28
8	29	30	30	31	31	39	40	32	27	19	19	22	30	31	33	35	35
9	48	45	46	52	68	74	71	62	51	40	29	33	34	33	37	38	37
10	38	39	41	57	84	61	64	52	43	40	39	38	36	38	36	35	39
11	63	65	66	65	68	69	60	55	46	43	39	41	41	40	41	43	46
12	74	81	82	85	86	83	68	54	41	32	25	31	28	34	35	34	31
13	62	64	68	71	75	73	70	58	46	36	27	27	28	29	29	30	32
14	52	49	56	56	55	56	57	51	39	26	19	18	16	23	28	29	38
15	53	58	71	65	62	67	67	54	42	15	17	33	37	41	44	42	45
16	63	64	63	55	61	68	55	47	36	29	29	33	38	40	44	45	42
17	41	42	42	40	42	44	36	32	26	23	26	27	30	34	36	37	40
18	62	63	63	64	59	53	42	35	34	25	25	27	29	33	38	41	42
19	55	47	44	59	76	80	69	55	43	35	30	32	32	34	36	37	40
20	65	56	62	57	53	46	58	43	34	26	20	15	16	23	29	33	35
21	65	55	60	62	66	68	63	53	40	30	25	14	16	22	18	26	29
22	59	61	63	62	64	62	57	51	45	33	33	36	41	40	39	42	50
23	45	46	46	46	47	47	46	41	30	25	24	27	24	25	33	30	28
24	30	32	33	35	35	37	33	30	27	24	23	25	26	26	26	26	26
25	29	33	36	40	42	44	44	39	34	26	20	31	29	29	28	29	28
26	36	42	40	39	43	46	46	40	34	22	16	15	17	22	25	27	29
27	44	45	43	43	46	47	47	46	35	28	25	25	22	23	38	41	42
28	44	45	45	46	44	46	47	39	36	31	34	36	38	40	39	40	40
29	38	39	34	37	38	38	39	35	32	28	31	33	34	37	39	40	39
30	36	36	38	38	36	37	33	31	28	28	26	38	36	35	35	36	36
31	37	37	38	38	40	42	38	37	32	33	33	34	32	37	42	45	46
Moy. horaire	45	45	47	48	51	51	49	41	35	28	26	28	29	31	33	34	35

relative

Juillet 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ecart	Date
39	37	35	36	35	34	35	40	27	9.3	55	7.0	28	1
38	32	30	33	32	32	29	35	22	10.1	45	5.6	23	2
32	33	33	27	25	27	26	34	23	21.5	47	5.8	24	3
19	19	31	26	26	27	28	26	16	17.0	37	6.0	21	4
28	27	27	30	29	29	35	27	19	11.0	36	6.0	17	5
19	19	16	18	19	19	17	24	14	11.4	40	6.9	26	6
26	24	25	29	30	30	31	23	13	11.6	36	6.7	23	7
38	32	36	35	31	34	41	32	18	10.6	42	7.2	24	8
39	41	49	62	62	56	36	48	28	11.1	77	5.8	49	9
47	54	59	61	61	64	63	50	32	16.4	85	5.2	53	10
50	54	52	49	55	56	67	53	39	11.0	69	6.0	30	11
33	36	44	61	66	61	65	53	25	11.0	86	5.0	61	12
34	30	43	52	57	59	55	48	25	11.6	75	5.0	50	13
45	45	33	41	52	51	52	41	15	11.4	62	6.6	47	14
58	52	57	61	62	65	62	51	14	10.9	74	3.9	60	15
42	37	30	31	38	41	42	45	28	10.6	68	6.0	40	16
41	41	44	49	46	53	55	39	22	10.2	55	24.0	33	17
46	52	58	62	59	54	52	47	24	10.2	65	2.3	41	18
39	48	57	59	58	61	62	50	29	10.8	81	5.7	52	19
41	42	48	54	57	55	61	43	15	12.0	65	1.0	50	20
29	50	52	51	53	55	59	44	14	12.0	69	5.6	55	21
46	46	43	38	41	42	44	47	29	11.1	65	4.8	36	22
26	27	26	26	25	25	29	33	23	13.8	50	5.9	27	23
27	28	29	28	29	29	27	29	23	11.0	38	6.3	15	24
23	50	54	50	42	42	45	36	20	11.0	54	20.0	34	25
34	45	45	43	42	42	45	35	15	12.0	49	1.8	34	26
44	43	41	39	42	39	40	39	21	13.6	51	6.3	30	27
40	39	33	27	30	29	36	39	36	10.2	49	6.6	13	28
37	33	28	28	29	33	36	35	27	20.6	40	16.0	13	29
37	38	35	35	37	35	35	35	22	10.8	39	3.9	17	30
45	38	34	36	34	35	29	37	29	24.0	46	17.0	17	31
37	39	40	41	42	42	43							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 39 – Ecart des valeurs extrêmes 73 –

– Distribution de la température près du sol –

Juillet 1935

Températures	N. H. O.	%
de 5 à 10	1	0.00
" 10 à 15	85½	0.12
" 15 à 20	153	0.20
" 20 à 25	100	0.14
" 25 à 30	74½	0.10
" 30 à 35	52⅔	0.07
" 35 à 40	36⅔	0.05
" 40 à 45	66⅓	0.09
" 45 à 50	84⅓	0.12
" 50 à 55	79⅓	0.10
" 55 à 60	6⅓	0.01
Lacunes	3	1.00

Le nombre d'heures observées (N. H. O.) est de 741 par suite de 3 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 741.

Phénomènes aqueux

Jours	Précipitation en m.m.	Pluviomètre N° 1 en gr.	Pluviomètre N° 1 en m.m.	Pluviomètre N° 2 en gr.	Pluviomètre N° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Jours	Précipitation en m.m.	Pluviomètre N° 1 en gr.	Pluviomètre N° 1 en m.m.	Pluviomètre N° 2 en gr.	Pluviomètre N° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.
1		1.3	0.009	3.4	0.024	8.5	16		3.1	0.021	6.2	0.043	7.8
2		–	–	1.1	0.008	8.6	17		–	–	0.6	0.004	7.7
3		0.0	0.000	1.3	0.009	9.2	18		3.0	0.021	7.3	0.051	7.8
4		1.4	0.010	1.0	0.007	7.9	19		4.0	0.028	5.1	0.035	6.5
5		1.8	0.012	3.0	0.021	9.3	20		2.1	0.014	5.0	0.035	7.3
6		1.0	0.007	2.1	0.014	10.8	21		4.3	0.030	6.6	0.046	8.2
7		–	–	0.1	0.001	9.4	22		3.3	0.023	7.9	0.055	7.8
8		0.4	0.003	1.8	0.012	8.3	23		0.2	0.001	1.4	0.010	11.1
9		4.6	0.032	6.5	0.045	7.2	24		0.4	0.003	1.5	0.010	10.4
10		4.7	0.033	5.5	0.038	8.0	25		2.6	0.018	4.0	0.028	8.6
11		3.4	0.024	5.9	0.041	5.4	26		2.6	0.018	4.1	0.028	6.5
12		14.2	0.098	20.4	0.142	5.4	27		2.3	0.016	3.8	0.026	10.2
13		6.5	0.045	12.4	0.086	6.6	28		0.3	0.003	1.5	0.010	8.9
14		3.3	0.023	6.1	0.042	7.1	29		–	–	0.4	0.003	10.5
15		4.6	0.032	8.2	0.057	6.0	30		0.0	0.000	0.7	0.005	5.4
							31		0.8	0.006	2.4	0.017	9.9

Totaux : 73.2 0.510 137.3 0.953 255.3

.– Insolation –.

Actinomètre d'Arago – Juillet 1935 – Nombre d'heures d'insolation.

Dates	7h.			13h.			18h.		
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.
1	44.9	29.2	15.7	57.8	43.7	14.1	29.4	27.0	2.4
2	48.2	33.4	14.8	57.9	43.7	14.2	29.4	27.3	2.1
3	47.7	33.0	14.7	55.2	31.0	14.2	28.0	25.9	2.1
4	45.5	30.5	15.0	56.6	43.5	13.1	29.9	27.5	2.4
5	46.9	32.0	14.9	57.8	43.8	14.0	30.6	28.1	2.5
6	45.9	31.0	14.9	60.4	46.4	14.0	32.6	30.4	2.2
7	47.4	32.3	15.1	60.8	46.8	14.0	31.4	29.5	1.9
8	47.4	32.0	15.4	59.7	45.7	14.0	29.0	27.2	1.8
9	42.2	28.4	13.8	57.4	43.4	14.0	27.7	25.4	2.3
10	43.6	29.4	14.2	55.0	40.2	14.8	25.3	23.0	2.3
11	45.0	30.1	14.9	53.0	38.7	14.3	25.1	23.1	2.0
12	42.8	28.0	14.8	55.9	41.7	14.2	30.6	27.4	3.2
13	43.7	28.3	15.4	56.0	41.8	14.2	29.2	25.9	3.3
14	44.0	28.8	15.2	58.6	44.6	14.0	30.4	26.8	3.6
15	45.3	29.9	15.4	57.4	43.2	14.2	28.8	26.6	2.2
16	46.2	31.3	14.9	58.0	44.2	13.8	32.8	29.6	3.2
17	49.1	34.2	14.9	60.4	46.8	13.6	33.8	30.6	3.2
18	48.7	33.8	14.9	60.4	46.5	13.9	30.3	28.4	1.9
19	44.9	30.2	14.7	58.6	44.8	13.8	29.6	26.8	2.8
20	44.0	29.2	14.8	60.7	46.8	13.9	33.8	29.0	4.8
21	44.2	29.4	14.8	59.7	45.8	13.9	36.6	30.1	6.5
22	45.4	30.5	14.9	56.4	42.4	14.0	29.2	27.0	2.2
23	47.8	33.4	14.4	58.0	44.0	14.0	32.6	29.8	2.8
24	48.4	34.0	14.4	58.6	44.4	14.2	29.9	27.8	2.1
25	45.5	30.1	15.4	60.2	46.0	14.2	36.4	31.0	5.4
26	45.0	29.2	15.8	60.4	46.4	14.0	34.3	30.2	4.1
27	44.5	29.6	14.9	61.6	47.6	14.0	34.0	30.2	3.8
28	47.7	33.2	14.5	57.6	43.6	14.0	30.7	28.0	2.7
29	46.9	32.6	14.3	57.2	43.2	14.0	31.4	28.1	3.3
30	47.6	33.2	14.4	34.8	42.3	12.5	31.8	28.2	3.6
31	46.6	31.8	14.8	55.4	42.1	13.3	37.6	29.8	7.8
Moyennes:	14.87			13.95			3.11		

La durée d'insolation a été maxima pendant tout le mois. Le pourcentage est donc: 100 %.

Vents

Juillet 1935 – Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	17.0	1	16	15.0	1
2	16.2	0	17	14.2	0
3	20.0	1	18	13.5	0
4	10.2	0	19	13.3	0
5	13.5	1	20	8.0	2
6	12.8	1	21	11.5	2
7	13.4	0	22	14.7	2
8	13.4	0	23	18.9	0
9	15.0	2	24	19.5	0
10	28.1	0	25	13.1	3
11	20.7	0	26	8.1	2
12	10.4	0	27	12.5	2
13	11.9	1	28	17.2	1
14	12.8	0	29	20.5	0
15	12.7	1	30	16.0	0
			31	19.7	2

Moyennes horaires et calmes

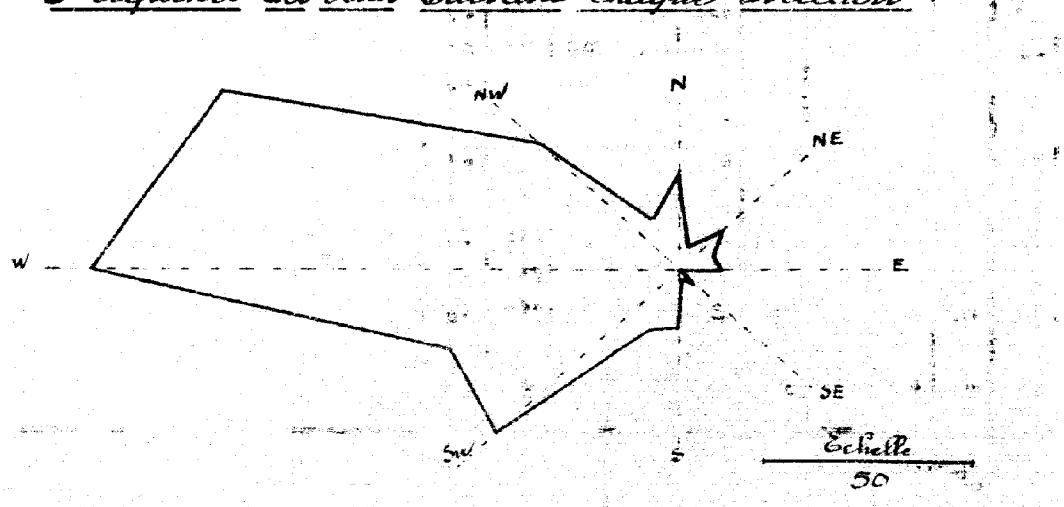
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	calmes
1	6.2	2	13	25.0	0
2	5.2	4	14	28.0	0
3	3.7	2	15	30.5	0
4	4.2	0	16	31.4	0
5	4.6	2	17	30.2	0
6	3.6	6	18	28.6	0
7	3.3	4	19	25.6	0
8	6.5	2	20	21.4	0
9	7.8	0	21	14.0	0
10	11.9	0	22	11.4	0
11	17.1	0	23	8.6	1
12	22.7	0	24	7.6	2

Fréquence des vents de chaque direction

N	26
NNE	7
NE	15
ENE	9
E	10
ESE	0
SE	4
SSE	1
S	15
SSW	18
SW	61
WSW	58
W	139
WNW	118
NW	47
NNW	15
Calmes	201

Deux sens du mot "Calme" : 1er sens (1r et 2e tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2e sens (3e tableau) : dans le relevé des directions de vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Calmes

Juillet 1935

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7h		13h		18h		
1		0	Cu	12		0	
2		0	Cu	11	Cu	12	
3		0	Cu	12		0	
4		0		0		0	
5		0		0		0	
6		0		0		0	
7		0		0		0	
8		0		0		0	
9		0	Cu	12	Cu	12	Vent de selle au NE
10		12	Cu	12	Cu	12	
11	Cu	6	Cu	4	Cu	1	
12		0	Cu	12	Cu	12	
13	Cu	12	Cu	12	Cu	12	
14		0	Cu	12	Cu	12	
15		0	Cu	12	Cu	12	
16		0	Cu	12		0	
17		0	Ci	12	Ci	1	
18		0	Cu	12		0	≡ (pluie)
19		0	Cu	12	Cu	12	
20		0	Cu	12		0	
21		0	Cu	12		12	
22		0	Cu	12	Cu	12	
23		0	Cu	12		0	
24		0		0		0	
25		0	Cu	12		0	
26		0		0		0	
27		0	Cu	12		0	
28		0	Cu	12	Cu	12	
29		0	Cu	12		0	
30		0	Cu	12		0	
31		0	Cu	12	Cu	12	
Moyennes =		0.0		0.0		0.0	m. mensuelle . 0.0

Juillet 1935

Dates	Impressions générales	Notes
1	Belle journée	
2	Belle journée	
3	Beau, température en baisse	
4	Belle et agréable journée	
5	Très belle journée	
6	Très belle journée, chaude	
7	Très belle journée, chaude	
8	Très belle journée	
9	Belle journée	
10	Beau, quelques nuages bas l'après-midi	
11	Nuageux le matin, s'éclaircissant, frais.	
12	Assez beau, chaud.	
13	Beau, peu chaud	
14	Belle journée	Le 14 - Les cultivateurs arrachent les pommes de terre et les carottes. On mange les premiers raisins.
15	Belle journée	
16	Belle journée	
17	Beau, chaud	
18	Belle journée	
19	Beau, moins chaud	
20	Belle journée	
21	Très belle journée, chaude	
22	Belle journée, chaude	
23	Belle journée	
24	Belle journée	
25	Belle journée	
26	Belle journée, chaude	
27	Belle journée, chaude.	
28	Belle journée, température en baisse.	
29	Beau, vent fort dès le matin.	
30	Belle journée	
31	Belle journée, vent modéré à fort, frais.	

Observatoire de Koara

Mois d'Août 1935

Avant - propos

Pression atmosphérique. - Pression moyenne : 679 mm.92, en très légère hausse sur Juillet (679 mm.26) et sur la normale d'août (679 mm.86).

Maximum : 682 mm.7 le 23 ; minimum : 676 mm.1 le 2.

Sauf le 2 et le 3 où la courbe est en baisse légère, elle est d'une allure normale tout le reste du mois.

Température de l'air sous abri. - Température moyenne : 25°.13, en hausse sur Juillet (23°.76) et sur la normale d'Août (24°.4).

Maximum : 38°.1 le 28 (normale 37°.2)

Minimum : 12°.2 le 25 (normale 11°.9)

Moyenne diurne maxima : 27°.94 le 18 ; minima : 20°.73 le 11.

Aucune particularité à signaler dans la marche régulière de la courbe thermométrique durant le mois.

Température près du sol. - Moyenne mensuelle : 31°.75, en hausse sur celle de Juillet (30°.43) et sur la normale (27°.02).

Maximum : 61°.8 le 27

Minimum : 11°.0 le 25

Humidité relative. - Moyenne mensuelle : 39, égale à celle de Juillet (39) mais inférieure à la normale d'Août (45).

Maximum : 90 le 20 ; minimum : 14 le 26 et le 30.

Oscillation maxima : 73 le 20 ; minima : 12 le 7

Le degré hygrométrique reste normalement bas en ce mois d'Août, sauf les 3, 10, 11, 12, 15, 20, 25 et 31.

Précipitations. - Aucune.

Pluies à Ksara en Août 1935

1909	néant	1924	néant
1910		1925	
1911		1926	
1912		1927	
1913		1928	
1914		1929	
		1930	9 mm.4
1920	21 mm.0	1931	néant
1921	néant	1932	
1922	0.2	1933	
1923	néant	1934	
		1935	

Moyenne des 22 années : 1 mm.4

Il pleut donc à Ksara en Août 1 année sur 6

Evaporations. - Le total des évaporations diurnes est de 265mm,3.
Maximum : 11mm,0 le 27.

Condensation occulte. - Les rosémètres n° 1 et n° 2, en fonction, le premier 29 jours jours sur 31 et le second 31 jours sur 31, ont recueilli respectivement 85gr,5 et 151gr,1, équivalant à une couche d'eau de 0mm,590 et de 1mm,048.

Insolation. - Le pourcentage d'insolation est de 100 %, le soleil ayant lui tout le mois.

Vents. - Pendant le mois d'Août, le totalisateur a enregistré 8883 kilomètres de vent (11.126 en Juillet). On a dépassé 500 kms les 1er et 7.
Maximum de 44 kilomètres par heure le 1er et le 7.
La vitesse du vent atteint par instants 16m/s. les 1er, 3 et 7, atteint et dépasse 14m/s. les 2, 6 et 12.

Nébulosité. - La nébulosité moyenne est égale à 0.2 (normale 0.4).

Pression

Août 1935 600 +

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	80.0	79.8	79.6	79.6	79.6	79.8	79.9	80.0	79.9	79.9	80.0	79.8	79.4	79.3	79.0	78.8	79.0
2	78.6	78.5	78.4	78.2	78.0	78.0	78.0	77.8	77.3	77.2	77.0	76.8	76.5	76.3	76.2	76.1	76.2
3	77.1	77.1	76.8	76.8	76.9	77.0	77.2	77.1	77.1	77.1	76.9	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3
4	78.1	78.0	78.0	78.2	78.4	78.7	79.0	79.0	79.1	79.1	79.0	78.9	78.8	78.6	78.5	78.5	78.5
5	78.7	78.5	78.4	78.4	78.7	79.0	79.4	79.7	79.9	79.9	79.8	79.7	79.6	79.4	79.4	79.3	79.4
6	79.9	79.6	79.5	79.6	79.7	79.9	80.2	80.2	80.1	80.0	79.8	79.7	79.5	79.4	79.3	79.1	79.0
7	79.2	78.9	78.8	78.7	78.7	78.8	78.9	78.8	78.6	78.3	78.2	78.2	78.1	77.7	77.7	77.6	77.6
8	78.2	78.0	77.8	77.8	77.8	77.9	78.0	78.0	78.0	78.0	77.9	77.8	77.6	77.2	77.2	77.4	77.4
9	78.2	78.2	78.0	78.0	78.0	78.2	78.4	78.5	78.6	78.6	78.4	78.2	78.1	78.1	78.1	78.1	78.2
10	79.9	79.6	79.4	79.4	79.4	79.7	79.9	79.9	79.6	79.8	79.5	79.4	79.3	79.2	79.1	79.0	79.0
11	79.7	79.5	79.6	79.6	79.9	80.1	80.3	80.3	80.1	79.9	79.8	79.7	79.5	79.4	79.4	79.3	79.3
12	80.2	80.2	80.2	80.3	80.6	80.8	80.9	81.0	80.9	80.9	80.5	80.3	80.3	80.2	79.9	79.6	79.4
13	80.1	80.0	79.8	79.9	80.0	80.2	80.4	80.4	80.4	80.2	80.1	79.7	79.2	79.0	78.8	78.7	78.6
14	79.5	79.4	79.3	79.3	79.5	79.8	80.3	80.3	80.3	80.1	79.8	79.5	79.3	79.1	78.9	79.0	79.0
15	80.2	80.2	80.2	80.3	80.3	80.6	80.8	80.8	80.7	80.5	80.2	80.0	79.9	79.4	79.2	79.1	79.0
16	80.2	80.2	80.2	80.3	80.4	80.6	81.0	81.3	81.2	80.9	80.8	80.4	80.3	80.1	79.7	79.6	79.6
17	80.8	80.9	80.8	80.9	81.0	81.3	81.4	81.3	81.2	81.1	80.5	80.4	80.1	79.8	79.6	79.5	79.5
18	80.4	80.4	80.4	80.5	80.6	80.7	81.1	81.2	81.2	80.9	80.7	80.3	80.2	80.1	79.8	79.7	79.6
19	80.5	80.5	80.6	80.5	80.5	80.6	80.9	81.1	80.9	80.9	80.7	80.7	80.4	80.4	80.5	80.6	80.9
20	81.5	81.5	81.4	81.4	81.6	82.0	82.1	82.3	82.2	81.8	81.3	81.2	80.9	80.6	80.6	80.5	80.4
21	81.0	81.0	81.0	81.1	81.2	81.3	81.3	81.4	81.2	81.1	80.7	80.4	80.3	80.2	80.1	80.0	80.0
22	81.0	81.0	81.0	81.1	81.2	81.4	81.5	81.5	81.5	81.4	81.2	81.2	81.1	80.9	80.7	80.7	80.7
23	82.0	82.0	81.8	81.8	82.0	82.2	82.3	82.5	82.5	82.6	82.5	82.4	82.2	82.0	81.9	81.7	81.5
24	81.2	81.0	80.8	80.8	81.0	81.1	81.2	81.2	81.2	81.2	80.9	80.8	80.4	80.0	79.8	79.6	79.5
25	80.4	80.4	80.4	80.5	80.5	80.6	80.9	81.0	81.1	80.8	80.4	80.1	79.9	79.5	79.4	79.4	79.3
26	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.5	80.6	80.7	81.0	80.4	80.1	79.8	79.4	79.2	79.1	79.0	78.9
27	79.3	79.3	79.3	79.3	79.4	79.5	80.0	80.1	80.1	79.9	79.4	79.3	79.1	79.0	78.8	78.7	78.7
28	80.0	80.0	80.1	80.3	80.3	80.4	80.6	80.8	80.7	80.5	80.4	80.3	79.9	79.7	79.6	79.8	79.9
29	81.6	81.5	81.5	81.6	81.7	81.8	81.9	82.2	82.3	82.0	81.9	81.6	81.3	81.2	81.0	81.1	81.1
30	81.6	81.5	81.4	81.4	81.9	81.9	81.9	81.8	81.5	81.2	81.0	80.8	80.6	80.5	80.5	80.5	80.5
31	80.7	80.7	80.6	80.7	80.9	81.1	81.3	81.3	81.3	81.2	80.7	80.6	80.4	80.0	79.9	79.7	79.6
Moy. hor.	80.01	79.93	79.86	79.89	80.00	80.18	80.37	80.44	80.38	80.24	80.00	79.82	79.61	79.41	79.29	79.23	79.21

atmosphérique

Août 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Écart	Dates
79.3	79.3	79.4	79.7	79.4	79.0	79.0	79.52	78.7	16.1	80.3	0.1	1.6	1
76.5	76.7	77.3	77.5	77.5	77.4	77.3	77.30	76.1	16.0	78.9	0.1	2.8	2
76.4	76.8	77.4	77.7	78.1	78.2	78.2	76.99	76.3	15.0	78.2	23.0	1.9	3
78.5	78.8	79.4	79.7	79.6	79.2	78.9	78.77	78.0	3.0	79.7	21.0	1.7	4
79.6	80.1	80.4	80.6	80.4	80.4	80.1	79.53	78.4	4.0	80.6	21.0	2.2	5
79.0	79.1	79.3	79.7	79.8	79.8	79.6	79.62	78.9	17.3	80.2	8.0	1.3	6
77.7	78.0	78.1	78.4	78.5	78.4	78.2	78.34	77.6	17.0	79.5	0.1	1.9	7
77.8	78.1	78.4	78.6	78.6	78.5	78.4	77.93	77.2	15.0	78.6	22.0	1.4	8
78.7	79.1	79.4	79.8	80.0	80.0	80.0	78.62	78.0	3.0	80.0	24.0	2.0	9
79.3	79.4	79.8	79.8	80.0	80.1	79.9	79.55	79.0	16.0	80.1	23.0	1.1	10
79.7	79.8	80.3	80.7	80.8	80.8	80.4	79.91	79.3	17.0	80.8	23.0	1.5	11
79.6	79.6	79.9	80.2	80.2	80.2	80.2	80.25	79.4	17.0	81.0	8.0	1.6	12
78.8	79.1	79.6	79.7	79.7	79.8	79.7	79.66	78.6	17.0	80.4	9.0	1.8	13
79.3	79.4	79.9	80.3	80.4	80.4	80.3	79.68	78.9	15.0	80.4	7.1	1.5	14
79.0	79.4	79.9	80.3	80.4	80.3	80.2	80.04	79.0	17.0	80.8	8.0	1.8	15
80.1	80.2	80.7	80.9	81.0	81.0	81.0	80.49	79.6	16.0	81.3	8.0	1.7	16
79.8	80.1	80.7	80.7	80.7	80.8	80.4	80.55	79.5	17.0	81.4	7.0	1.9	17
79.7	79.9	80.2	80.4	80.5	80.5	80.5	80.40	79.6	17.0	81.2	8.0	1.6	18
81.2	81.4	81.8	81.8	81.8	81.8	81.8	80.95	80.4	14.0	81.8	23.0	1.4	19
80.5	80.5	81.0	81.4	81.4	81.2	81.1	81.27	80.4	17.0	82.3	8.0	1.9	20
80.1	80.4	80.9	81.2	81.2	81.0	81.0	80.80	80.0	17.0	81.4	8.0	1.4	21
80.8	81.0	81.5	81.8	81.9	82.0	82.1	81.26	80.7	16.0	82.1	24.0	1.4	22
81.6	81.8	82.2	82.1	82.0	81.8	81.5	82.04	81.5	24.0	82.7	10.4	1.2	23
79.6	79.9	80.4	80.4	80.5	80.4	80.4	80.55	79.5	17.0	81.5	0.1	2.0	24
79.5	79.9	80.3	80.6	80.6	80.6	80.5	80.27	79.3	17.0	81.1	9.0	1.8	25
79.0	79.3	79.6	79.8	79.8	79.7	79.5	79.89	78.9	17.0	81.0	9.0	2.1	26
79.0	79.4	79.6	79.8	79.9	79.9	79.9	79.45	78.7	16.0	80.1	8.0	1.4	27
80.3	80.9	81.3	81.5	81.7	81.8	81.7	80.52	79.6	15.0	81.8	23.0	2.2	28
81.1	81.4	81.7	81.9	81.9	81.9	81.9	81.63	81.1	17.0	82.3	9.0	1.2	29
80.5	80.5	80.9	81.1	81.0	80.9	80.7	81.09	80.5	17.0	81.9	7.0	1.4	30
79.8	80.2	80.6	80.6	80.6	80.6	79.5	80.53	79.6	17.0	81.3	9.0	1.7	31
79.41	79.66	80.06	80.28	80.32	80.27	80.13							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 79.92 — Écart des valeurs extrêmes : 6.6 —

Août 1935 — Température

Dates	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	21.4	19.7	18.9	17.6	17.7	19.4	23.7	25.1	26.3	26.9	27.2	27.5	27.8	27.5	26.8	26.6	25.1
2	17.8	17.2	16.6	16.1	17.0	16.6	20.6	22.7	27.7	28.8	29.3	29.5	29.4	28.8	28.5	27.9	26.9
3	17.7	17.5	16.9	17.8	16.6	16.4	21.0	24.4	28.6	29.6	29.8	30.9	31.3	31.5	31.8	31.4	30.6
4	23.0	21.5	21.4	20.4	20.1	20.3	23.9	27.1	29.5	32.0	32.9	33.2	33.2	33.2	33.1	32.9	32.2
5	23.9	27.1	23.3	22.4	21.3	20.2	20.9	24.6	31.5	32.9	33.3	33.4	33.5	33.0	32.2	31.6	30.1
6	22.4	21.8	20.9	20.8	20.2	20.6	25.3	28.2	31.2	32.3	32.7	32.3	31.5	31.0	29.5	28.9	27.9
7	23.9	23.9	22.2	22.0	20.9	21.5	26.0	28.3	30.4	30.5	31.0	30.8	30.3	29.5	28.7	28.0	26.8
8	21.9	21.8	20.7	19.9	18.5	19.9	24.2	26.4	29.2	30.2	30.9	30.8	31.8	31.2	30.6	30.2	28.3
9	19.2	19.1	18.2	15.7	17.8	17.4	20.9	23.9	27.0	29.6	31.2	31.9	31.2	30.9	30.0	29.2	27.4
10	17.9	17.0	16.9	15.5	14.9	15.4	18.8	20.5	24.1	26.0	26.9	27.9	27.1	27.0	26.4	25.8	24.5
11	16.7	15.4	15.4	15.4	14.9	14.9	18.1	19.9	22.8	24.6	25.9	26.4	26.8	26.4	25.7	25.3	24.1
12	17.9	17.4	17.8	17.7	17.5	17.5	18.1	19.8	23.7	25.7	26.7	27.7	27.2	26.4	26.2	25.8	25.4
13	17.9	18.5	17.6	17.2	15.2	15.2	19.9	22.9	25.7	28.2	29.4	30.2	29.4	28.9	28.2	27.6	26.4
14	19.8	18.7	18.8	18.1	18.0	17.5	20.9	24.5	27.4	29.5	30.4	30.9	30.9	29.3	28.5	27.2	26.2
15	19.7	18.7	18.2	17.7	17.9	18.2	21.5	24.7	27.0	29.0	31.8	32.2	31.4	31.3	30.6	30.1	29.3
16	19.6	20.6	20.9	17.6	17.5	17.1	20.9	24.7	28.1	30.9	31.4	32.2	32.3	31.8	31.7	30.9	29.9
17	20.8	20.7	20.2	19.2	17.6	18.5	20.9	25.6	29.3	31.9	34.4	34.7	35.4	34.9	33.9	33.4	31.9
18	21.4	22.2	20.9	18.8	18.5	18.7	22.9	24.9	28.9	31.9	34.1	35.4	36.2	36.5	36.2	35.8	35.0
19	23.1	21.8	20.5	20.6	19.4	18.1	20.9	23.4	27.1	32.8	33.2	34.1	34.6	34.0	32.8	31.5	29.8
20	17.0	16.2	16.1	15.3	15.1	14.3	18.8	23.4	27.5	29.8	31.0	31.9	31.8	31.4	30.5	29.4	27.4
21	19.2	16.7	15.6	15.6	15.3	15.7	20.4	24.6	28.0	30.9	33.5	34.2	34.5	33.6	33.4	32.0	30.0
22	20.2	20.0	19.3	18.1	17.3	19.0	23.0	26.6	29.4	32.9	33.6	34.0	33.5	33.2	32.5	31.0	29.4
23	21.6	21.5	21.0	20.5	19.0	19.3	22.5	26.0	30.0	31.0	31.9	32.2	31.9	31.1	30.3	29.7	28.8
24	22.6	22.3	20.8	20.4	19.6	19.7	23.0	26.0	28.5	29.3	29.5	29.8	29.8	30.3	29.8	29.9	28.5
25	15.5	14.8	13.8	13.3	12.3	13.2	16.0	19.7	22.0	25.4	29.0	31.3	32.6	33.1	32.8	32.4	31.0
26	16.9	16.9	16.2	15.5	14.0	13.3	16.0	20.0	25.0	29.7	32.0	33.7	34.5	34.9	35.6	33.7	33.2
27	20.2	18.9	18.5	17.6	17.1	17.2	19.9	25.9	30.9	33.9	35.2	36.6	37.2	36.6	36.3	35.8	34.4
28	23.0	23.3	22.0	19.0	18.4	20.0	22.3	27.0	30.3	34.0	36.0	37.3	37.8	36.3	35.3	34.0	32.0
29	19.7	19.0	18.0	16.7	18.0	21.0	25.1	28.0	31.0	34.0	35.2	36.2	36.1	35.5	34.4	33.0	29.2
30	21.1	19.4	18.7	16.9	17.1	17.1	21.1	25.1	28.1	31.5	34.1	35.6	36.2	36.5	36.1	35.5	35.0
31	19.0	19.4	18.4	17.9	17.3	17.5	20.1	24.5	27.1	30.1	33.2	34.9	35.1	35.5	35.3	34.6	33.6
Moy. trouvée	20.06	19.65	18.86	17.90	17.49	17.76	21.21	24.47	27.85	30.18	31.54	32.25	32.33	31.97	31.41	30.63	29.36

de l'air sous abri — Août 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
23.3	22.5	22.2	21.6	21.4	20.7	18.9	23.16	17.3	3.2	28.2	12.8	10.9	1
25.8	24.1	22.9	21.8	21.2	21.0	19.0	23.22	15.7	4.3	30.0	10.9	14.3	2
29.8	28.4	28.7	27.0	26.3	25.7	24.4	25.59	16.2	5.4	31.8	15.0	15.6	3
31.2	29.4	26.9	25.4	24.9	25.9	24.6	27.45	19.7	5.7	33.7	13.1	14.0	4
28.0	26.4	26.0	25.4	24.9	23.4	23.5	27.20	18.3	6.3	34.0	12.7	15.7	5
26.2	25.6	25.5	24.9	24.8	24.6	24.1	26.38	20.0	5.3	33.0	10.8	13.0	6
25.9	24.9	24.8	24.3	23.9	22.1	22.5	25.96	20.6	4.6	31.4	10.7	10.8	7
26.9	25.2	24.5	22.9	21.7	20.8	20.8	25.39	18.5	5.0	31.9	13.6	13.4	8
25.4	23.9	22.5	21.3	20.3	19.7	19.2	23.87	15.7	4.0	32.0	12.6	16.3	9
22.9	21.1	20.4	19.7	19.1	18.2	17.5	21.31	14.8	4.9	27.9	12.0	13.1	10
22.9	20.9	20.2	19.3	18.6	18.7	18.3	20.73	14.5	5.6	26.9	12.7	12.4	11
24.4	23.0	22.8	22.6	20.7	19.6	19.3	22.12	17.4	5.9	27.7	12.0	10.3	12
24.9	24.3	24.0	22.6	22.3	21.9	20.6	23.29	14.9	5.3	30.2	12.0	15.3	13
24.3	23.8	22.4	21.4	20.8	20.4	20.5	23.76	17.5	6.0	31.1	12.9	13.6	14
28.2	27.5	27.0	26.9	26.5	23.8	22.5	25.49	17.4	3.4	32.3	12.2	14.9	15
28.4	26.8	25.8	25.2	24.4	22.4	20.9	25.50	16.9	5.7	31.5	12.9	15.4	16
30.6	28.8	27.5	25.8	24.8	23.5	23.1	26.97	17.6	5.0	35.8	13.2	18.2	17
33.4	30.3	28.1	26.7	25.8	24.0	23.9	27.94	17.9	4.6	37.0	14.2	19.1	18
26.9	25.1	24.1	22.8	20.4	19.5	19.2	25.65	17.7	6.2	35.1	13.1	17.4	19
25.6	25.5	22.8	21.7	21.4	19.8	19.5	23.51	13.6	5.7	32.2	11.2	18.6	20
28.4	27.3	26.6	25.8	24.4	22.5	20.9	25.39	12.9	4.3	34.6	12.8	21.7	21
27.2	26.8	26.3	25.1	21.8	22.0	23.0	26.05	17.3	5.0	34.1	12.1	16.8	22
26.8	25.4	24.7	24.5	23.9	23.8	23.5	25.87	18.4	5.1	32.2	12.0	13.8	23
26.5	23.2	21.6	20.0	18.0	17.5	16.1	24.28	16.1	24.0	30.3	14.0	14.2	24
27.8	25.5	24.1	21.0	20.2	19.5	19.0	22.72	12.2	5.2	33.3	13.8	21.1	25
29.9	28.2	25.6	25.0	22.7	22.2	20.5	24.80	12.8	5.8	35.1	13.5	22.3	26
31.3	31.0	28.7	26.0	24.8	24.1	23.1	27.55	16.5	4.6	37.2	13.0	20.7	27
29.0	27.0	24.9	24.7	24.0	22.0	21.3	27.54	18.4	5.0	38.1	12.7	19.7	28
27.5	26.5	26.0	23.5	23.0	22.2	21.0	26.66	16.7	4.0	36.3	12.4	19.6	29
32.9	31.5	27.4	26.7	25.0	23.8	21.1	27.23	15.7	5.4	36.6	13.6	20.9	30
31.5	29.1	25.9	25.1	24.3	23.4	21.9	26.45	16.7	5.2	35.7	13.2	19.0	31
27.54	26.06	24.87	23.77	22.78	21.89	21.09							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 25°13 — Ecart des valeurs extrêmes : 25°9 —

Température

Août 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	18.0	18.2	16.0	16.8	20.0	24.9	35.6	43.1	47.0	46.8	49.3	45.0	46.9	40.0	38.2	29.0	24.2
2	15.9	14.0	14.6	16.5	24.0	31.3	37.9	45.0	50.1	48.2	47.0	45.9	44.2	43.1	39.0	31.4	26.5
3	16.0	16.3	16.0	16.1	27.9	31.1	37.2	46.0	46.3	50.9	45.3	45.0	43.9	43.0	39.5	33.0	29.4
4	19.0	18.3	18.2	18.0	28.1	35.0	40.3	53.0	51.8	54.0	54.9	55.1	51.2	50.0	44.9	35.5	29.0
5	23.0	20.0	19.2	18.0	32.0	36.3	47.0	52.1	52.9	55.0	54.9	55.1	50.0	47.0	49.0	43.9	35.0
6	20.0	20.0	19.8	19.0	20.1	26.5	36.6	42.0	50.9	49.0	49.3	50.0	50.8	49.0	43.2	34.3	30.3
7	22.0	23.1	20.2	20.9	21.1	28.3	35.0	43.2	47.3	48.8	47.8	46.0	46.7	43.0	39.2	33.0	27.0
8	19.9	18.0	17.0	16.9	18.2	35.3	41.9	49.9	51.8	53.7	62.0	54.9	53.9	49.9	45.5	32.8	28.6
9	17.0	16.1	15.2	16.0	21.1	31.8	39.6	46.3	51.0	51.4	52.9	51.2	52.0	46.0	42.4	32.0	26.5
10	15.2	15.0	13.2	14.0	21.0	28.9	37.1	40.0	46.2	44.0	43.2	46.1	45.2	42.1	37.3	27.9	23.5
11	13.5	13.7	13.0	14.2	25.3	29.0	35.2	43.7	46.1	46.3	44.0	43.1	45.5	44.0	37.0	27.0	21.9
12	17.6	17.2	17.1	17.8	24.2	29.0	35.6	43.4	43.0	47.9	46.0	45.1	45.0	43.9	40.2	35.2	28.0
13	15.9	16.3	15.7	13.9	13.0	20.0	30.0	—	—	—	—	—	—	46.5	40.0	35.0	30.8
14	17.2	18.9	16.0	16.9	16.9	23.5	29.2	—	—	—	—	—	—	42.0	40.0	33.0	28.2
15	17.9	17.0	16.2	16.9	17.2	28.0	36.3	41.0	47.3	52.0	52.1	53.2	50.4	45.0	40.9	35.6	30.0
16	19.5	20.0	15.5	15.3	17.0	30.5	38.0	45.8	50.0	54.0	53.0	51.8	48.8	47.0	43.6	34.9	30.0
17	18.0	17.9	16.3	15.8	17.9	31.2	40.0	44.5	52.2	57.1	58.2	56.3	52.9	49.0	46.8	36.9	31.4
18	19.0	19.5	16.6	18.0	25.0	29.2	36.8	—	—	—	—	—	—	51.0	47.0	40.0	33.0
19	19.0	18.2	19.0	18.8	24.7	29.7	39.2	47.0	54.0	54.3	56.2	57.3	55.0	47.9	45.0	37.3	32.0
20	16.2	15.9	14.2	14.0	20.6	28.9	40.4	46.3	51.1	54.0	55.0	53.1	48.2	42.0	38.7	30.0	26.8
21	16.9	15.9	13.1	14.8	24.0	32.0	41.0	49.9	52.3	55.0	56.9	56.8	55.0	50.0	45.0	33.0	29.3
22	18.0	17.9	16.1	18.0	29.3	38.0	46.4	50.5	53.1	54.1	54.3	54.0	50.0	43.2	35.0	30.9	27.9
23	21.0	20.2	17.5	21.6	30.0	41.2	50.0	51.2	51.1	51.0	52.8	51.0	46.1	43.2	34.9	29.0	26.0
24	20.5	19.9	18.8	25.0	31.2	41.8	47.5	50.0	51.9	51.9	50.8	53.0	45.7	40.8	30.0	25.5	23.0
25	13.3	11.2	11.6	22.2	33.0	37.3	44.0	50.0	53.5	55.0	56.4	57.6	49.3	45.0	31.8	27.0	24.0
26	13.9	12.8	13.4	23.0	33.3	40.0	49.9	50.3	52.9	55.0	56.3	57.9	56.0	50.0	46.3	35.8	28.0
27	17.3	18.5	17.0	17.4	23.2	32.0	43.6	50.0	56.0	60.0	60.9	61.8	60.0	53.0	47.3	36.0	31.0
28	22.3	18.0	19.9	19.2	27.2	38.0	45.0	51.0	55.9	58.4	59.3	58.0	55.0	45.8	42.0	34.0	29.3
29	18.0	16.9	16.0	17.0	27.0	38.1	44.0	51.0	54.9	57.3	58.0	58.0	33.8	47.0	38.2	31.5	27.0
30	17.0	16.0	16.2	21.5	32.0	40.0	46.8	53.5	53.1	55.0	57.8	53.0	50.0	45.2	38.1	33.0	27.5
31	18.3	17.0	15.9	22.5	31.0	39.3	46.7	51.4	55.0	57.6	59.2	56.3	56.0	46.0	34.5	30.0	25.0
Moy. hor.	17.95	17.35	16.27	17.94	24.40	32.29	40.45	47.54	51.20	52.78	53.17	52.74	49.78	45.73	40.66	32.97	28.10

près du sol

Août 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
22.3	21.9	20.1	19.2	19.9	16.0	15.1	28.77	15.1	24.0	49.9	12.3	34.8	1
24.0	21.1	20.2	20.2	18.9	17.0	16.1	29.66	14.0	2.0	54.1	9.8	37.1	2
28.9	27.2	25.5	24.2	22.5	20.0	19.2	31.27	15.2	3.8	50.9	10.0	35.7	3
25.4	23.0	24.0	24.9	23.9	23.0	22.5	34.29	17.1	3.9	55.1	12.0	38.0	4
30.0	27.0	26.2	23.0	22.9	21.9	21.0	35.93	18.0	4.0	55.1	12.0	37.1	5
27.0	26.1	25.9	24.0	23.0	23.0	22.0	32.58	18.2	4.3	52.0	9.5	33.8	6
25.9	25.0	24.1	23.0	21.3	21.2	19.0	31.34	19.0	24.0	48.8	10.0	29.8	7
25.0	22.9	21.0	20.0	19.0	18.2	17.3	32.57	16.1	3.5	54.9	12.0	38.8	8
23.9	21.2	20.0	18.8	19.0	17.3	15.5	34.01	15.0	3.5	53.8	12.4	38.8	9
21.0	20.0	19.9	18.0	16.3	15.0	13.9	27.88	13.1	3.6	48.2	11.0	35.1	10
20.8	19.9	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0	28.05	13.0	3.0	48.1	12.0	35.1	11
25.0	23.8	22.7	21.0	19.1	18.8	16.1	30.11	16.1	24.0	47.9	10.0	31.8	12
25.0	25.1	23.8	22.8	22.0	20.0	18.8	—	13.0	5.0	—	—	—	13
25.0	23.1	21.0	20.9	20.0	20.3	19.8	—	16.0	3.0	—	—	—	14
28.5	27.9	27.1	26.5	23.2	20.9	19.0	32.09	16.0	3.8	55.0	10.7	39.0	15
26.8	24.9	25.3	23.9	21.0	20.0	19.9	32.35	15.3	24.0	54.0	10.0	38.7	16
28.5	26.0	24.0	23.5	22.0	20.0	20.9	33.93	15.8	4.0	59.9	13.0	44.1	17
29.9	26.9	25.9	23.9	23.8	22.4	22.0	—	16.6	3.0	—	—	—	18
26.1	23.1	23.0	19.8	18.8	18.9	16.1	33.35	16.1	24.0	57.3	12.2	41.2	19
25.2	22.0	20.0	20.0	18.0	17.0	16.9	30.60	14.0	4.0	55.0	14.0	41.0	20
27.0	27.2	25.0	21.8	20.3	19.6	18.8	33.36	13.1	3.0	56.9	11.0	43.8	21
27.0	26.1	23.0	21.1	22.9	20.9	20.8	33.23	16.1	3.0	56.8	12.2	40.7	22
25.0	24.1	24.0	23.2	23.1	21.8	21.0	33.33	17.5	3.0	52.8	11.0	35.3	23
21.1	18.0	17.9	15.7	13.6	14.0	13.0	30.86	13.0	24.0	53.0	12.0	40.0	24
23.0	19.9	19.1	19.0	16.5	15.8	14.9	31.28	11.0	2.5	57.8	12.0	46.8	25
25.9	22.3	25.0	21.9	20.0	19.0	19.0	34.74	12.8	2.0	57.9	12.0	45.1	26
27.0	27.0	24.0	24.9	22.6	20.6	23.0	35.60	16.8	3.8	61.8	12.0	45.0	27
25.3	24.0	23.1	22.0	20.0	19.0	18.8	34.64	18.0	2.0	59.3	11.0	41.3	28
27.0	23.3	22.6	21.0	19.9	18.9	18.0	32.05	16.0	3.0	58.6	12.6	42.6	29
26.3	25.0	22.1	21.0	20.0	18.0	18.5	33.82	16.0	2.5	58.1	9.3	42.1	30
24.0	23.0	23.9	20.0	20.0	19.3	17.8	33.74	15.9	3.0	59.2	11.0	43.3	31
25.57	23.97	22.82	21.52	20.37	19.22	18.44							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 31.75 — Ecart des valeurs extrêmes : 56.8 —

Août 1935 — Humidité

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	26	31	33	37	37	41	41	35	30	32	34	36	35	37	38	36	39
2	40	42	42	45	44	45	45	42	39	36	36	39	39	39	39	40	41
3	63	83	80	78	72	84	64	53	36	32	33	33	31	31	32	32	33
4	33	33	35	35	36	38	39	36	32	27	23	17	17	17	17	17	15
5	21	20	21	22	23	24	33	26	24	22	25	24	22	21	23	23	34
6	34	35	34	35	36	36	32	32	26	25	27	32	33	35	36	37	36
7	30	31	32	34	35	36	34	31	28	28	30	32	30	30	28	30	26
8	29	29	30	32	33	34	31	28	26	24	23	24	25	27	31	30	38
9	41	40	39	43	41	42	41	37	32	27	27	28	33	34	35	37	40
10	50	61	67	75	75	71	63	54	48	44	42	43	42	43	44	47	50
11	78	79	78	75	79	79	72	65	54	48	45	41	35	39	36	39	42
12	72	72	70	72	73	72	69	65	55	45	43	44	45	46	47	47	53
13	49	53	54	57	60	57	50	45	41	36	39	42	44	47	48	48	49
14	63	63	66	67	67	69	60	52	44	39	38	39	42	46	48	51	54
15	65	68	70	72	70	70	63	58	51	42	35	32	43	42	46	46	44
16	40	39	39	41	42	46	42	41	35	32	31	32	35	35	36	38	38
17	42	36	38	37	41	41	42	36	34	27	23	19	19	24	27	30	34
18	48	47	45	50	51	53	50	43	39	32	24	20	18	20	22	24	24
19	36	40	41	41	42	46	45	46	44	36	35	35	33	36	40	39	39
20	84	85	65	67	69	73	57	39	31	19	17	22	27	26	29	30	36
21	28	38	39	39	41	45	43	38	27	22	20	21	21	26	22	32	39
22	45	45	44	46	47	48	46	42	34	28	25	26	26	25	23	30	33
23	34	34	34	34	36	38	37	35	31	23	23	23	24	26	29	28	28
24	39	37	35	37	36	37	38	34	26	24	28	34	35	33	32	29	26
25	64	77	78	76	77	76	75	61	51	32	22	17	17	17	21	23	23
26	55	51	50	52	53	51	53	51	45	21	14	14	15	18	17	20	26
27	41	44	42	45	43	48	45	37	31	24	18	16	17	18	22	22	23
28	28	27	30	34	36	38	41	36	30	26	23	20	19	25	23	24	29
29	56	59	60	61	61	61	57	51	44	31	21	18	17	18	19	22	23
30	34	37	40	42	45	48	45	42	39	29	23	16	14	14	14	14	14
31	40	42	61	56	68	69	68	59	64	37	26	22	18	24	26	26	26
Moy. horaire	45	48	48	50	51	52	49	44	38	31	28	28	28	30	31	32	34

relative — Août 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max	Heure	Oscil.	Dates
39	39	38	39	37	39	38	36	26	1.0	42	6.8	16	1
41	45	48	53	57	57	57	44	35	10.4	58	22.2	23	2
33	32	25	24	27	28	29	45	23	20.4	85	2.1	62	3
17	16	18	21	21	19	20	25	15	17.0	42	7.2	27	4
36	35	31	30	31	32	33	27	18	2.3	39	17.2	21	5
39	34	34	33	32	30	30	33	24	9.8	39	18.0	15	6
28	29	27	26	27	27	28	30	26	17.0	38	5.5	12	7
39	42	38	36	38	40	41	32	23	11.0	42	19.0	19	8
44	45	48	46	47	45	46	39	26	10.3	48	20.0	22	9
55	61	62	65	72	74	75	58	40	13.1	76	23.6	36	10
44	53	59	66	69	72	72	59	34	15.2	81	5.4	47	11
54	49	44	51	53	53	54	56	40	10.8	73	5.0	33	12
52	54	53	55	55	57	60	50	36	10.0	63	5.2	27	13
53	53	57	57	62	63	63	55	38	11.0	69	6.0	31	14
40	35	35	33	33	37	38	49	32	12.0	73	4.7	41	15
37	34	36	43	42	39	42	38	30	11.2	46	6.0	16	16
39	39	41	45	48	48	48	36	18	12.3	48	22.0	30	17
25	26	31	30	34	34	37	35	18	13.0	54	6.8	36	18
39	53	53	54	55	63	65	44	26	12.3	65	24.0	39	19
38	33	38	36	38	40	40	43	17	11.0	90	1.5	73	20
42	36	33	32	44	41	44	34	19	12.3	45	6.0	26	21
36	34	33	28	33	35	32	35	19	15.2	49	5.4	30	22
29	33	35	35	33	35	37	31	23	12.0	41	6.6	18	23
24	35	45	49	56	48	49	36	23	17.4	57	21.6	34	24
34	42	44	45	48	50	51	47	16	13.4	82	3.3	66	25
23	28	27	30	28	31	36	34	14	12.0	55	1.0	41	26
18	21	21	24	24	24	26	29	15	12.2	48	6.0	33	27
40	45	47	47	47	49	52	34	18	12.4	52	24.0	34	28
26	30	30	31	32	34	34	37	16	12.8	63	4.3	47	29
14	14	34	33	33	35	38	30	14	14.0	48	6.0	34	30
26	26	35	38	47	43	43	41	18	13.0	78	5.8	60	31
36	37	39	40	42	43	44							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 39 . Ecart des valeurs extrêmes : 76

- Distribution de la température près du sol -

Août 1935

Températures			N.H.O.	%
de	10	à 15	26	0.04
"	15	à 20	165	0.23
"	20	à 25	134½	0.19
"	25	à 30	84	0.11
"	30	à 35	46½	0.06
"	35	à 40	38½	0.05
"	40	à 45	59½	0.08
"	45	à 50	69½	0.10
"	50	à 55	74½	0.10
"	55	à 60	28½	0.04
Lacunes			18	
				1.00

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 726 par suite de 18 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 726.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitations en m.m.	Pluviomètre n° 1 en gr.	Pluviomètre n° 1 en m.m.	Pluviomètre n° 2 en gr.	Pluviomètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitations en m.m.	Pluviomètre n° 1 en gr.	Pluviomètre n° 1 en m.m.	Pluviomètre n° 2 en gr.	Pluviomètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.
1		-0.6	-0.004	0.2	0.001	9.7	16		–	–	0.5	0.003	8.2
2		1.3	0.009	2.5	0.017	6.6	17		–	–	1.2	0.008	8.2
3		8.4	0.058	12.5	0.087	10.2	18		1.0	0.007	2.9	0.020	10.7
4		0.3	0.002	1.4	0.010	8.1	19		0.4	0.003	0.8	0.006	8.0
5		–	–	0.3	0.002	10.3	20		9.0	0.062	17.2	0.119	7.6
6		0.5	0.003	1.1	0.008	10.2	21		0.5	0.003	2.0	0.014	8.5
7		0.2	0.001	0.7	0.005	10.1	22		1.0	0.007	2.7	0.019	9.5
8		0.6	0.004	1.4	0.010	8.6	23		0.0	0.000	0.7	0.005	10.1
9		1.8	0.012	2.9	0.020	7.8	24		0.8	0.006	2.0	0.014	7.8
10		7.8	0.054	9.4	0.065	6.0	25		11.3	0.078	18.9	0.131	8.5
11		8.4	0.058	19.4	0.135	7.1	26		2.7	0.019	5.3	0.037	9.0
12		5.4	0.037	7.5	0.052	6.1	27		1.9	0.013	3.0	0.021	11.0
13		1.6	0.011	3.9	0.027	5.7	28		0.4	0.003	1.4	0.010	7.7
14		2.7	0.019	5.4	0.037	5.4	29		4.7	0.033	7.0	0.049	10.8
15		3.5	0.024	7.0	0.049	8.4	30		2.0	0.014	3.1	0.021	10.7
							31		6.7	0.046	7.3	0.051	8.7
Totaux :		85.5	0.590	151.6	1.048	265.3							

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Août 1935 - Nombre d'heures d'insolation

Dates	7h.			13h.			18h.		
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.
1	47.1	32.6	14.5	55.4	46.0	9.4	27.9	25.2	2.7
2	44.6	30.5	14.1	55.3	41.5	13.8	27.4	26.0	1.4
3	45.0	31.6	13.4	56.0	43.2	12.8	30.4	29.4	1.0
4	47.2	33.5	13.7	60.4	46.5	13.9	31.2	30.0	1.2
5	47.0	33.0	14.0	59.8	46.2	13.6	29.8	28.8	1.0
6	48.0	34.0	14.0	58.1	44.4	13.7	27.8	26.7	1.1
7	47.7	34.0	13.7	56.4	42.7	13.7	27.1	26.1	1.0
8	46.4	32.2	14.2	58.7	44.8	13.9	26.8	26.2	0.6
9	44.8	30.8	14.0	57.6	44.3	13.3	25.9	25.2	0.7
10	43.6	29.2	14.4	53.6	39.6	14.0	22.6	22.0	0.6
11	42.9	29.9	13.0	54.5	40.0	14.5	21.8	21.3	0.5
12	42.2	28.4	13.8	53.9	40.0	13.9	24.0	23.4	0.6
13	44.4	30.4	14.0	55.7	42.0	13.7	25.6	25.0	0.6
14	44.6	30.9	13.7	57.0	43.5	13.5	24.8	24.2	0.6
15	44.4	30.6	13.8	57.4	43.9	13.5	28.0	27.5	0.5
16	45.4	31.1	14.3	58.6	45.1	13.5	28.7	28.0	0.7
17	46.2	32.0	14.2	62.0	49.0	13.0	30.0	29.4	0.6
18	45.6	31.8	13.8	61.9	48.8	13.1	31.3	30.8	0.5
19	43.8	30.4	13.4	60.8	47.5	13.3	25.5	25.0	0.5
20	42.7	28.1	14.6	57.8	44.3	13.5	26.0	25.6	0.4
21	44.0	29.4	14.6	60.6	46.4	14.2	28.6	28.2	0.4
22	45.4	31.3	14.1	59.2	45.8	13.4	27.6	27.2	0.4
23	44.8	30.8	14.0	58.3	43.8	14.5	26.7	26.3	0.4
24	45.9	32.0	13.9	56.4	42.8	13.6	25.4	25.0	0.4
25	41.9	26.6	15.3	60.1	46.6	13.5	26.1	25.8	0.3
26	43.0	28.4	14.6	61.6	48.2	13.4	28.2	27.9	0.3
27	44.0	30.3	13.7	63.7	50.2	13.5	31.4	31.0	0.4
28	45.4	32.0	13.4	64.0	50.8	13.2	29.2	28.8	0.4
29	44.6	30.6	14.0	62.4	49.0	13.4	28.8	28.6	0.2
30	44.0	30.5	13.5	62.0	48.7	13.3	31.8	31.4	0.4
31	43.0	29.3	13.7	62.1	48.7	13.4	29.3	29.0	0.3
Moy.			13.98			13.45			0.7

Le soleil a lui constamment pendant tout le mois.
Le pourcentage est 100 %.

Vents

Août 1936. Vitesse du vent en kilomètres par heure

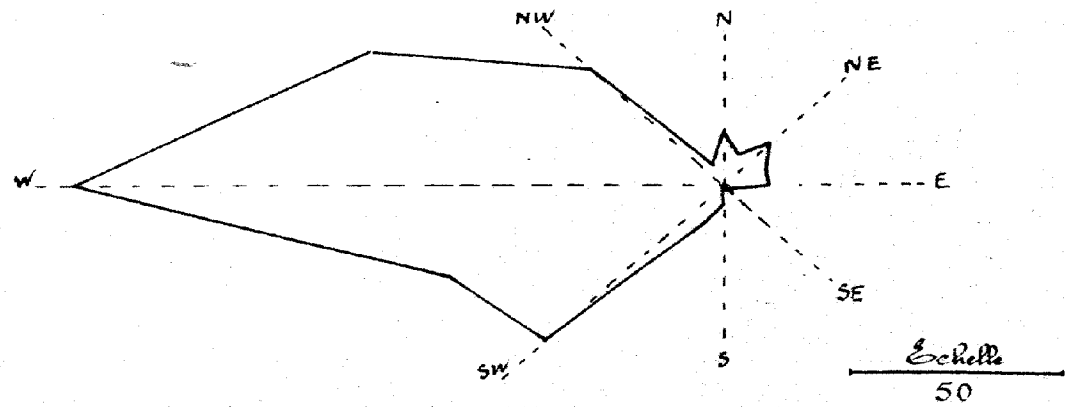
Moyennes diurnes et calmes					
Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	23.9	0	16	9.7	2
2	16.2	0	17	8.3	3
3	19.6	0	18	8.4	0
4	12.9	1	19	10.6	0
5	12.1	1	20	9.0	3
6	18.0	0	21	8.4	0
7	21.7	0	22	7.6	3
8	11.1	0	23	14.7	0
9	12.1	1	24	10.4	0
10	17.0	1	25	4.5	4
11	16.7	0	26	7.9	3
12	18.8	0	27	9.6	0
13	12.9	1	28	11.4	4
14	10.7	4	29	6.3	7
15	13.1	4	30	4.3	3
			31	2.1	3

Moyennes horaires et calmes					
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	5.0	4	13	22.2	0
2	4.2	5	14	25.7	0
3	4.5	3	15	25.9	0
4	3.6	5	16	25.8	0
5	2.9	5	17	24.1	1
6	2.4	5	18	21.7	0
7	1.7	10	19	16.3	0
8	4.0	1	20	12.5	1
9	6.2	0	21	10.5	0
10	12.3	0	22	8.3	0
11	14.7	0	23	6.8	2
12	19.4	0	24	5.3	4

Fréquence des vents de chaque direction	
N	14
NNE	9
NE	16
ENE	11
E	11
ESE	1
SE	2
SSE	0
S	4
SSW	11
SW	59
WSW	69
W	152
WNW	90
NW	44
NNW	6
Calmes	245

Deux sens du mot "Calme" : 1er sens (1er et 2e tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ;
2e sens (3e tableau) dans le relevé des directions de vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Août 1935

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7H		13H		18H		
1		0	Ci	tr	Ci	1	
2		0	Cu	tr		0	
3		0	Cu	tr	Cu	tr	
4		0		0		0	
5		0	Cu	tr		0	
6		0	Cu	1		0	
7		0	Cu	tr		0	
8		0	Cu	tr	Cu	tr	
9		0	Cu	1	Cu	1	
10	Cu	tr	Cu	1	Cu	1	
11	Cu	1	Cu	5	Cu	tr	tourbillons de poussière
12	Cu	1	Cu	5	Cu	tr	
13		0	Cu	2	Cu	tr	
14		0	Cu	1	Cu	tr	
15		0	Cu	tr		0	
16		0	Cu	tr		0	
17		0		0		0	
18		0	Cu	1	Cu	tr	
19	Cu	tr	Cu	tr		0	
20		0	Cu	tr		0	≡ épais (plaine)
21		0		0		0	
22		0		0		0	
23		0		0		0	
24		0	Cu	tr		tr	
25		0		0		0	
26		0		0		0	
27		0	Cu	tr	Cu	tr	
28		0	Fr-cu	tr	Cu	tr	
29		0		0	Cu	tr	
30		0	Cu	tr	Fr-cu	tr	
31		0		0	Cu	tr	tourbillons de poussière
Moyennes :		0.1		0.5		0.1	m. mensuelle : 0.2

Août 1936

Dates	Impressions générales	Notes
1	Belle journée	
2	Belle journée	
3	Beau, vent fort	
4	Très beau, chaud.	
5	Belle journée, chaude.	
6	Belle journée	
7	Belle journée, température en baisse, vent fort	
8	Très belle journée	
9	Belle journée	
10	Assez beau, frais	
11	Assez nuageux, s'éclaircissant.	
12	Assez beau, nuageux l'après-midi, frais.	
13	Beau, température en hausse.	
14	Belle journée.	
15	Belle journée.	
16	Belle journée, chaude.	
17	Très belle journée, chaude.	
18	Belle journée, très chaude.	
19	Très beau, moins chaud.	Le 19. On commence les vendanges.
20	Belle journée.	
21	Très belle journée	
22	Très belle journée	
23	Très belle journée	
24	Belle journée	
25	Très belle journée	
26	Très belle journée, chaude.	
27	Très beau, très chaud.	
28	Très belle journée, très chaude.	
29	Très belle journée.	
30	Très belle journée	
31	Belle journée.	

Observatoire de Koara

Mois de Septembre 1935

Avant-propos

Pression atmosphérique. - Pression moyenne : 681mm,45, en hausse sur celle du mois d'Août (679mm.86) mais inférieure à la normale (682mm.21).

Maximum : 684mm.4 le 24 ; minimum : 678mm.2 le 3.

La courbe se révèle normale tout le mois, sauf le 28 et le 29 où un léger crochet vers 7h. du matin dû à des averses de pluie, se manifeste.

Température de l'air sous abri. - Température moyenne : 21°98, en baisse sur celle d'Août (25°.13) et légèrement inférieure à la normale de Septembre (22°.0).

Maximum : 36°.5 le 2 ; minimum : 7°.8 le 30.

De même que celle de la pression, la courbe thermométrique est régulière, sauf le 29 et le 30 où la courbe est mouvementée et baisse à cause des précipitations.

A partir du 27, la moyenne diurne n'atteindra plus 20°.

Température près du sol. - Moyenne mensuelle : 27°.57, en baisse prononcée sur celle d'Août (31°.75) et sur la normale (24°.26).

Maximum : 60°.0 le 2 ; minimum : 6°.8 le 30.

A remarquer les dates des maximum et des minimum qui sont celles de la température de l'air sous abri.

Humidité relative. - Humidité moyenne : 49, en hausse sur Août (39) mais égale à la normale de Septembre (49).

Maximum : 91 les 3, 12 et 28 ; minimum : 18 les 10 et 13.

Oscillation maxima : 64 le 21 ; minima : 17 le 8.

Le degré hygrométrique est particulièrement haut les jours d'averses : les 28 et 29.

Précipitations. - Elles atteignent un total de 4mm.3, répartis sur 2 jours.

Maximum : 2mm.2 le 28.

Pluies à Koara en Septembre 1935

1909	2mm.7	1924	néant
1910	0.1	1925	0mm.7
1911	0.2	1926	néant
1912	0.3	1927	
1913	1.2	1928	
1914	néant	1929	0.4
		1930	3.4
1920	néant	1931	2.0
1921	traces	1932	néant
1922	traces	1933	6.2
1923	2.0	1934	néant
		1935	4.3

Moyenne des 22 années = 1mm,1 .

Il pleut donc à Koara en Septembre 1 année sur 2 .

Evaporations. - Le total des évaporations diurnes est de 217mm,0.
Maximum : 11mm,8 le 1er.

Condensation occulte. - Les roséomètres n°s 1 et 2, en fonction 29 jours sur 30, ont recueilli respectivement 139gr,3 et 244gr,7 d'eau, équivalant à une couche d'eau de 0mm,964 et 1mm,699.

Insolation. - La fraction d'insolation est de 0.95 pour l'ensemble du mois ; la durée d'insolation a été maxima 24 jours sur 30.

Vents. - Au mois de Septembre, le totalisateur a enregistré 5600 kilomètres de vent (8.883 en Août).
On a dépassé 500 kilomètres le 29.
Maximum de 46 kilomètres par heure le 29.
Au mois de Septembre, le vent a atteint par instants 15m/s les 16 et 25.
Directions dominantes : SW et WSW.

Nébulosité. - La nébulosité moyenne mensuelle est égale à 0.4 (normale 0.8).

Septembre 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	80.5	80.5	80.5	80.6	80.6	80.7	81.0	81.3	81.3	81.2	80.7	80.5	80.2	79.9	79.7	79.4	79.4
2	80.2	80.2	80.3	80.4	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.7	80.5	80.0	79.7	79.1	78.8	78.7	78.7
3	79.1	79.1	79.1	78.9	78.6	78.7	78.7	78.5	78.5	78.3	78.2	78.3	78.3	78.4	78.4	78.4	78.4
4	79.7	79.6	79.6	79.7	79.8	80.0	80.1	80.7	81.0	80.9	80.6	80.5	80.5	80.4	80.3	80.4	80.0
5	82.1	82.1	81.9	81.9	81.8	82.0	82.4	82.8	82.9	82.5	82.2	81.7	81.5	81.2	80.8	80.6	80.6
6	81.9	81.8	81.7	81.7	81.8	82.1	82.2	82.1	81.9	81.4	81.2	80.5	80.4	80.0	79.8	79.7	79.4
7	80.2	80.1	80.0	79.9	80.1	80.3	80.4	80.4	80.4	80.1	79.6	79.3	79.0	78.5	78.5	78.5	78.6
8	79.4	79.2	79.1	79.2	79.5	79.7	79.8	80.0	80.0	79.9	79.7	79.3	79.0	78.7	78.6	78.6	78.6
9	79.6	79.5	79.5	79.4	79.6	79.9	80.1	80.4	80.5	80.1	79.8	79.5	79.4	79.2	79.3	79.3	79.4
10	80.5	80.4	80.5	80.7	80.9	81.3	81.5	81.7	81.9	81.4	81.2	80.8	80.4	80.2	80.2	80.2	80.3
11	81.1	81.1	81.0	80.9	81.0	81.1	81.1	81.2	81.2	80.9	80.6	80.4	80.1	79.8	79.8	80.0	80.2
12	81.0	81.0	81.0	81.1	81.2	81.2	81.5	81.8	82.0	81.9	81.8	81.4	81.1	80.9	80.8	80.8	80.9
13	82.4	82.4	82.6	82.9	83.2	83.3	83.4	83.4	83.3	82.9	82.7	82.3	82.1	82.0	82.0	82.1	82.4
14	83.3	83.2	83.2	83.2	83.4	83.6	84.1	84.2	84.1	83.8	83.2	82.7	82.0	81.8	81.7	81.7	81.7
15	82.3	82.0	81.9	81.9	82.0	82.2	82.3	82.5	82.3	81.9	81.4	81.0	80.6	80.4	80.3	80.3	80.3
16	80.8	80.6	80.5	80.5	80.5	81.0	81.2	81.3	81.3	80.9	80.8	80.5	80.3	80.1	79.9	80.0	80.2
17	81.1	80.9	80.9	80.9	81.0	81.3	81.5	81.6	81.5	81.3	80.7	80.7	80.5	80.5	80.4	80.4	80.4
18	81.4	81.3	81.2	81.2	81.3	81.4	81.5	81.6	81.6	81.4	81.1	80.6	80.5	80.4	80.3	80.2	80.3
19	80.4	80.2	80.2	80.1	80.0	80.2	80.3	80.4	80.3	80.3	80.0	79.5	78.8	78.8	78.8	79.2	79.3
20	81.0	80.9	80.9	81.1	81.4	81.6	82.1	82.4	82.5	82.6	82.4	81.9	81.8	81.5	81.5	81.6	82.0
21	83.4	83.2	83.0	82.9	83.2	83.3	83.7	83.8	83.8	83.5	83.3	83.1	82.8	82.5	82.4	82.4	82.5
22	82.9	82.7	82.7	82.7	82.8	82.9	82.9	83.3	83.4	83.2	82.8	82.5	82.2	81.6	81.2	80.9	81.0
23	82.3	82.3	82.2	82.2	82.3	82.4	82.5	82.8	82.7	82.4	81.5	81.4	81.4	81.6	81.9	82.5	82.9
24	83.4	83.2	83.1	83.1	83.4	83.7	84.1	84.3	84.4	84.3	84.2	83.7	83.0	82.8	82.7	82.6	82.7
25	83.6	83.6	83.5	83.4	83.4	83.5	83.6	83.9	83.8	83.7	83.4	83.2	82.8	82.5	82.4	82.4	82.5
26	83.1	83.0	82.8	82.7	82.7	82.5	82.7	82.8	82.8	82.7	82.7	82.4	82.3	81.9	81.8	81.8	82.1
27	82.8	82.4	82.3	82.4	82.4	82.5	82.7	83.0	83.1	83.0	82.8	82.8	82.5	82.2	82.1	81.9	81.9
28	83.2	83.1	83.0	83.0	83.0	83.0	83.2	83.3	83.4	83.1	82.6	82.3	82.0	81.7	82.7	81.7	81.8
29	81.2	81.2	81.0	80.7	80.8	81.0	81.2	81.7	81.8	81.8	81.7	81.8	81.8	81.8	81.8	82.0	82.1
30	82.7	82.6	82.5	82.6	82.8	83.0	83.2	83.6	83.8	83.4	83.3	83.1	82.6	82.5	82.5	82.5	82.4
Moy. hor.	81.52	81.48	81.39	81.40	81.50	81.67	81.85	82.04	82.07	81.85	81.56	81.26	80.99	80.76	80.71	80.69	80.77

atmosphérique

Septembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
79.4	79.6	79.9	80.1	80.2	80.2	80.2	80.32	79.4	16.0	81.3	9.0	1.9	1
78.6	78.8	79.1	79.3	79.2	79.1	79.1	79.73	78.6	18.0	80.8	9.2	2.2	2
78.5	79.0	79.5	79.8	79.8	79.9	79.8	78.84	78.2	11.0	79.9	23.0	1.7	3
80.9	81.2	81.9	82.2	82.2	82.1	82.1	80.68	79.5	1.4	82.2	22.0	2.7	4
80.7	81.2	81.8	81.8	82.0	82.1	82.0	81.17	80.6	17.0	82.9	9.0	2.3	5
79.6	80.0	80.4	80.5	80.6	80.5	80.4	80.90	79.4	17.0	82.2	1.0	2.8	6
78.8	79.1	79.7	79.8	79.8	79.8	79.7	79.61	78.5	16.0	80.4	8.0	1.9	7
78.8	79.3	79.6	80.1	80.1	80.0	79.9	79.42	78.6	16.0	80.1	22.0	1.5	8
79.7	80.1	80.4	80.5	80.7	80.7	80.6	79.88	79.2	14.0	80.7	22.0	1.5	9
80.5	81.0	81.3	81.5	81.6	81.6	81.4	80.96	80.2	15.0	81.9	9.0	1.7	10
80.4	80.7	81.0	81.2	81.2	81.2	81.1	80.76	79.8	15.0	81.2	9.0	1.4	11
81.3	81.6	82.2	82.6	82.6	82.5	81.5	81.49	80.8	16.0	82.6	22.0	1.8	12
83.0	83.3	83.6	83.6	83.6	83.5	83.4	82.89	81.9	14.2	83.6	22.0	1.7	13
82.0	82.4	82.6	82.7	82.7	82.4	82.4	82.84	81.6	15.4	84.3	6.2	2.7	14
80.4	80.6	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.32	80.3	16.0	82.5	8.0	2.2	15
80.3	80.5	80.9	81.1	81.1	81.3	81.1	80.70	79.9	15.0	81.3	9.0	1.4	16
80.5	81.0	81.4	81.5	81.5	81.4	81.4	81.01	80.4	16.0	81.6	8.0	1.2	17
80.4	80.8	81.0	81.0	80.9	80.8	80.4	80.94	80.2	16.0	81.7	8.4	1.5	18
79.8	80.2	80.7	80.8	80.9	81.0	81.0	80.05	78.8	14.0	81.0	24.0	2.2	19
82.6	83.1	83.5	83.6	83.7	83.6	83.5	82.20	80.9	2.0	83.7	22.0	2.8	20
82.6	83.0	83.5	83.5	83.5	83.4	83.3	83.15	82.4	16.0	83.9	8.3	1.5	21
81.3	81.6	82.0	82.3	82.4	82.3	82.3	82.33	80.8	15.7	83.4	9.0	2.6	22
83.2	83.5	83.5	83.5	83.6	83.6	83.5	82.57	81.4	13.0	83.6	23.0	2.2	23
82.9	83.1	83.5	83.7	83.7	83.7	83.6	83.45	82.6	16.0	84.4	9.0	1.8	24
82.7	82.8	83.3	83.3	83.3	83.3	83.2	83.21	82.4	15.0	84.0	8.2	1.6	25
82.3	82.4	82.6	83.0	83.0	83.0	82.9	82.58	81.8	15.0	83.0	22.0	1.2	26
82.4	82.5	82.8	83.0	83.0	83.1	83.1	82.61	81.9	16.0	83.1	24.0	1.2	27
81.8	81.9	81.9	81.8	81.5	81.1	81.0	82.38	81.0	24.0	83.4	9.0	2.4	28
82.6	82.6	82.7	82.8	82.6	82.9	82.8	81.85	80.7	4.0	82.9	23.0	2.2	29
83.0	83.2	83.5	83.8	83.8	83.6	83.5	83.06	82.5	3.0	83.8	22.0	1.3	30
81.03	81.37	81.69	81.85	81.86	81.82	81.71							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 81.45 — Ecart des valeurs extrêmes : 6.2

Septembre 1935 — Température

Date	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.
1	20.8	21.2	18.4	16.7	17.9	17.0	19.6	24.0	26.7	30.2	32.2	34.7	34.7	34.2	33.6	33.3	32.3
2	20.7	20.1	18.7	17.0	17.2	16.2	16.8	22.7	25.5	33.9	35.6	35.9	36.4	36.3	35.7	34.9	32.7
3	20.2	20.1	19.9	18.9	17.7	18.8	21.1	23.1	26.4	28.9	29.6	29.2	27.8	27.6	27.4	26.8	23.8
4	15.9	14.8	12.8	13.9	12.9	13.9	18.2	19.9	24.5	26.9	29.1	29.5	29.2	29.1	28.5	27.4	24.2
5	16.2	15.5	14.7	13.9	13.9	14.2	16.8	19.9	22.7	24.4	26.9	28.2	28.0	27.1	27.2	26.3	24.9
6	17.0	17.7	18.6	17.7	16.3	16.0	20.9	23.9	27.1	28.4	29.5	29.6	29.0	28.2	27.7	27.1	25.1
7	17.3	17.1	16.5	15.4	14.7	14.8	18.9	22.1	26.2	27.9	30.9	31.1	31.5	30.9	29.6	29.0	27.5
8	20.1	20.0	19.0	17.9	16.5	16.3	18.9	22.5	26.9	28.1	30.7	31.1	30.0	29.7	28.6	27.7	26.7
9	17.7	17.3	15.5	15.3	14.1	14.4	14.9	18.9	22.9	28.1	30.5	31.6	31.7	31.3	30.4	29.9	28.4
10	16.8	16.7	14.9	14.9	13.6	13.4	18.9	21.9	26.9	29.4	31.9	32.9	33.2	33.0	32.7	31.8	30.4
11	19.4	17.4	17.8	17.0	15.7	17.3	20.9	24.9	27.5	30.4	31.5	32.2	32.1	31.0	28.9	28.4	26.4
12	17.0	17.1	15.6	15.6	15.1	14.9	17.8	19.9	22.5	25.8	28.4	29.8	29.9	29.8	29.3	28.3	25.9
13	15.5	14.4	14.3	13.4	13.2	12.6	16.9	20.4	22.9	25.9	28.8	30.3	31.0	31.1	30.7	30.2	29.3
14	17.2	17.5	15.5	14.9	14.5	14.9	18.4	21.3	24.9	28.1	30.4	31.8	32.7	32.9	32.2	31.5	30.5
15	18.3	16.7	15.7	15.0	14.6	14.7	18.5	20.1	23.9	26.4	28.6	29.5	30.0	29.8	28.8	27.8	25.3
16	15.9	16.1	15.1	14.4	14.8	13.4	14.9	18.5	21.9	26.5	27.2	27.1	26.8	26.3	25.6	24.7	23.3
17	16.9	17.3	16.9	16.3	16.1	15.9	15.8	19.3	22.6	25.5	28.6	29.4	29.3	29.3	28.8	28.3	27.7
18	18.8	17.2	17.4	16.3	16.4	17.8	20.3	24.7	28.8	31.1	32.2	32.3	31.9	31.0	30.8	29.8	26.9
19	15.4	15.4	14.0	14.4	13.2	15.4	18.7	21.8	24.4	26.9	29.0	30.6	30.4	29.4	28.5	26.6	24.9
20	16.8	16.4	15.5	14.6	14.9	15.0	17.0	19.3	22.3	25.0	27.4	28.3	28.7	28.9	28.5	27.0	25.5
21	16.8	16.1	15.6	15.1	14.4	14.6	18.0	20.4	23.0	25.2	27.6	29.0	29.4	29.4	29.0	28.7	27.5
22	16.7	16.6	15.7	14.9	15.3	15.8	18.0	22.2	25.2	27.8	30.3	31.6	32.5	33.1	33.2	32.8	32.0
23	20.7	20.1	19.6	19.8	16.6	16.4	18.2	22.1	30.3	32.5	34.5	35.3	34.0	33.4	31.9	30.8	27.7
24	18.5	17.5	16.5	14.2	15.1	14.5	17.9	21.4	24.0	27.1	29.2	30.4	31.4	30.5	29.9	28.7	25.4
25	13.7	12.8	13.7	12.3	11.9	13.0	16.9	20.6	23.9	26.7	27.1	27.6	27.0	26.6	26.0	24.9	23.4
26	19.2	18.6	18.1	16.4	17.8	16.9	20.1	23.5	24.6	25.2	25.6	25.3	25.5	25.0	24.4	23.3	21.5
27	15.9	15.3	14.9	14.2	13.6	13.6	15.9	19.9	22.4	24.9	25.9	25.4	25.3	24.9	24.4	23.7	22.2
28	13.4	13.4	13.0	12.6	12.5	12.1	15.3	18.4	20.7	23.2	23.5	24.6	25.2	24.3	23.2	22.1	20.2
29	16.7	16.4	15.9	15.6	15.3	15.1	14.9	16.0	17.7	18.5	16.9	15.4	16.4	16.6	16.3	16.0	15.4
30	10.3	10.5	9.5	8.7	9.6	8.0	11.0	13.6	16.3	18.2	19.3	20.4	21.2	19.5	19.8	18.9	18.1
Moyenne	17.19	16.74	15.98	15.24	14.85	14.90	17.68	20.91	24.19	26.90	28.63	29.34	29.11	29.01	28.38	27.56	25.84

de l'air sous abri. — Septembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
31.8	29.9	27.2	27.9	23.2	21.9	21.6	26.21	16.4	4.7	35.3	13.4	18.9	1
30.6	27.5	26.8	24.6	24.4	23.5	21.1	26.45	15.3	5.3	36.5	13.2	21.2	2
22.3	20.8	20.1	18.5	17.9	17.9	16.9	22.57	16.3	23.5	30.2	10.6	13.9	3
22.6	21.5	20.9	19.9	18.6	17.2	17.0	21.18	12.7	4.6	29.6	12.6	16.9	4
24.5	23.9	23.1	22.3	21.2	19.6	19.0	21.43	13.2	4.1	28.7	12.6	15.5	5
24.2	23.0	21.9	21.3	19.8	18.2	17.9	22.75	16.0	6.0	29.6	12.0	13.6	6
26.0	25.0	24.9	22.9	21.5	21.5	20.9	23.50	14.4	5.4	31.7	13.2	17.3	7
25.9	24.2	24.2	21.6	20.5	19.7	18.9	23.57	16.2	6.3	31.4	12.4	15.2	8
26.2	24.5	23.0	21.3	19.9	19.4	18.1	22.72	14.1	5.0	31.9	13.1	17.8	9
27.0	26.0	24.2	23.6	21.7	21.7	20.6	24.07	12.8	5.4	33.4	13.6	20.6	10
25.1	22.5	21.0	20.1	18.9	18.1	17.6	23.42	15.6	5.1	32.2	12.0	16.6	11
23.2	21.9	21.0	18.6	17.9	17.2	15.9	21.60	13.9	5.4	30.1	13.1	16.2	12
27.1	23.9	22.7	21.4	20.3	19.4	18.5	22.26	12.0	4.4	31.2	13.6	19.2	13
26.9	24.9	23.1	21.9	19.7	19.7	18.2	23.48	14.0	5.4	32.9	14.0	18.9	14
23.7	22.5	21.4	20.5	19.5	18.4	17.4	21.96	13.9	5.7	30.7	13.1	16.8	15
22.4	21.9	21.8	21.5	19.8	18.3	18.8	20.71	13.4	6.0	27.4	11.5	14.0	16
26.2	25.2	22.3	21.8	20.9	20.7	19.8	22.54	15.7	5.8	29.8	11.3	14.0	17
24.6	23.7	23.1	20.2	19.2	18.2	19.6	23.85	15.8	5.3	32.9	11.2	17.1	18
22.4	21.0	20.0	18.8	18.9	17.2	17.0	21.43	12.9	5.2	31.0	12.3	18.1	19
22.6	21.5	20.6	20.0	18.8	17.8	17.2	21.22	14.6	4.0	29.0	13.4	14.4	20
25.0	23.4	21.9	21.0	19.7	19.5	18.9	21.97	13.7	5.7	30.6	13.3	16.9	21
29.3	27.0	24.9	23.7	21.2	22.4	21.5	24.36	14.7	4.3	33.7	14.2	19.0	22
25.1	23.3	22.3	21.3	19.7	19.8	18.9	24.76	16.1	5.6	35.6	13.1	19.5	23
23.2	21.4	20.0	19.0	17.0	15.6	15.1	21.81	13.0	5.4	31.4	13.0	18.4	24
22.3	22.1	21.5	21.3	20.7	20.5	19.6	20.67	11.6	5.2	27.6	12.0	16.0	25
19.8	19.6	19.0	18.4	17.8	16.6	16.4	20.77	15.8	4.5	25.6	11.0	9.8	26
20.3	18.9	18.4	17.3	17.7	16.2	14.7	19.42	13.6	5.0	26.1	10.9	12.5	27
19.6	18.5	18.6	18.3	17.0	17.2	17.0	18.50	11.9	5.9	25.6	12.6	13.7	28
14.7	13.2	13.3	13.3	13.6	13.5	12.6	15.39	12.6	24.0	19.4	10.8	6.8	29
16.6	16.1	15.2	14.0	13.4	12.2	11.9	14.68	7.8	6.2	21.4	12.8	13.6	30
24.04	22.63	21.61	20.55	19.38	18.63	17.95							Moy. horaires

Moyenne mensuelle = 21°.98 — Ecart des valeurs extrêmes : 27°.7 —

Température

Septembre 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	17.2	16.0	16.5	16.5	26.0	36.0	41.0	49.0	52.5	51.0	55.0	51.0	49.0	49.0	40.0	32.0	30.0
2	18.0	15.0	14.1	14.9	24.0	34.0	42.0	50.0	48.0	50.0	55.0	58.0	58.0	59.0	58.0	50.0	45.0
3	20.2	20.0	20.0	19.2	18.9	18.1	24.0	35.5	36.0	46.6	49.0	49.0	49.8	48.0	46.0	41.0	33.0
4	15.3	14.0	14.7	13.8	12.9	15.0	24.7	32.0	38.0	45.0	47.3	50.0	50.0	51.0	48.0	41.0	34.0
5	16.1	15.0	13.8	13.7	13.9	16.5	25.0	35.0	42.0	45.2	48.0	—	—	—	38.0	34.0	28.0
6	17.0	17.6	18.2	17.0	16.0	21.0	30.0	—	—	—	—	41.0	45.0	45.0	41.0	36.0	26.0
7	15.6	14.1	14.9	13.1	13.5	21.0	29.0	37.0	44.0	50.8	47.5	48.5	49.0	46.0	37.0	35.0	28.0
8	19.6	17.0	15.9	14.9	15.4	26.0	34.0	40.0	47.0	51.6	47.0	49.0	47.6	44.0	35.0	32.6	27.0
9	15.9	14.5	13.3	12.2	13.0	23.0	33.0	37.0	46.0	46.0	48.0	51.4	52.0	54.6	46.0	39.0	35.1
10	15.0	14.2	13.1	12.2	11.8	12.2	23.0	32.0	37.0	48.0	52.0	52.6	53.0	55.0	52.0	43.0	38.9
11	18.3	17.0	16.8	15.2	15.2	17.5	26.8	37.0	43.0	48.0	50.0	50.0	51.0	52.0	45.0	36.0	33.0
12	15.6	15.0	13.3	14.1	13.1	18.0	28.0	35.0	41.0	46.0	48.0	49.0	49.0	48.0	45.0	39.0	28.8
13	13.2	12.1	12.0	10.6	11.2	20.0	29.8	30.0	42.6	46.6	—	—	—	—	—	—	27.5
14	15.9	14.7	13.3	13.0	14.0	23.0	30.8	36.0	45.9	49.0	50.0	53.0	55.1	61.0	—	—	28.5
15	15.2	14.4	14.0	12.6	17.0	26.0	34.0	40.0	46.0	49.0	48.8	50.0	50.5	—	35.0	29.0	24.4
16	15.0	13.9	13.9	12.6	13.6	23.0	31.0	38.0	41.0	45.0	44.8	43.0	43.0	—	—	—	29.9
17	17.0	17.6	15.8	14.8	14.0	15.0	23.0	32.0	37.0	44.0	48.6	47.5	45.0	44.0	42.0	35.0	31.0
18	17.1	16.4	17.2	14.4	14.5	16.0	24.8	35.0	40.0	48.0	51.0	50.0	50.0	49.0	48.0	39.0	34.0
19	13.7	13.4	13.7	12.8	11.4	18.0	26.0	35.0	41.0	45.5	47.5	51.0	49.0	49.0	45.0	33.0	26.0
20	15.8	15.5	14.9	14.1	14.3	21.0	27.4	33.0	40.6	45.0	47.0	48.0	49.0	47.0	42.0	33.6	26.0
21	15.0	14.5	14.0	13.0	13.0	21.0	28.4	34.0	41.0	46.0	48.0	49.0	49.0	46.5	41.0	33.9	26.0
22	15.0	14.1	13.2	13.5	14.8	24.0	31.0	40.0	46.0	49.0	51.0	53.5	54.0	51.5	45.0	38.0	28.0
23	18.8	17.9	16.2	15.3	16.0	25.0	32.8	41.0	45.0	48.0	52.0	55.0	51.0	52.0	51.0	40.0	35.0
24	16.0	15.0	15.0	13.0	11.9	12.3	19.6	28.6	33.0	44.0	46.5	48.0	51.0	46.2	48.0	36.0	33.0
25	12.0	10.9	11.9	10.2	9.8	14.0	24.3	31.0	36.0	43.0	43.8	43.0	44.6	42.0	37.0	29.0	26.0
26	18.0	16.9	15.9	15.0	15.1	17.6	22.0	34.0	39.0	42.0	43.0	43.5	44.0	44.0	40.0	28.6	22.6
27	13.2	13.8	13.2	13.0	12.1	16.0	25.6	38.0	39.8	42.0	43.0	43.0	43.0	42.0	36.0	28.0	22.0
28	11.1	10.7	10.0	9.8	11.0	17.0	24.0	32.0	38.3	43.0	35.0	42.0	36.0	36.0	25.6	21.0	20.3
29	16.0	15.5	14.5	14.0	14.2	16.5	22.0	25.0	33.3	32.0	15.8	20.0	21.0	21.0	18.5	16.0	13.5
30	9.0	7.0	7.4	8.6	7.3	15.5	21.9	29.0	35.0	34.0	37.0	38.0	44.0	26.0	30.0	22.0	22.0
Moy. hor.	15.69	14.79	14.36	13.57	14.30	16.54	28.13	35.56	41.21	45.73	46.41	47.50	47.49	45.76	41.30	34.10	28.75

près du sol

Septembre 1935

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. du the	Min.	Heure	Max.	Heure	Ecart	Date
25.0	25.0	21.0	20.0	20.6	18.0	17.0	32.39	15.7	3.2	58.0	11.7	42.3	1
34.0	30.0	26.7	25.0	25.0	23.1	23.0	36.66	13.9	3.3	60.0	13.7	46.1	2
24.8	23.0	20.1	19.0	18.0	18.9	16.2	29.76	16.2	24.0	50.0	12.4	33.8	3
25.5	23.0	21.7	21.0	18.5	16.9	16.8	28.76	12.1	5.4	52.9	13.2	40.8	4
25.9	25.5	23.5	21.9	20.5	19.0	17.2	—	—	—	—	—	—	5
24.8	21.8	20.9	19.1	17.3	17.0	17.1	—	—	—	—	—	—	6
26.1	25.8	23.0	20.3	20.3	20.0	18.6	29.09	13.1	4.0	50.8	10.0	37.7	7
24.7	24.6	20.0	19.9	17.9	17.4	15.8	29.33	14.9	4.0	51.6	10.0	36.7	8
27.5	26.0	22.0	21.0	18.1	17.3	16.0	30.20	12.2	4.0	55.0	12.8	42.8	9
28.1	25.7	23.4	22.8	20.3	19.9	18.5	30.15	11.2	5.6	56.1	13.9	44.9	10
26.0	21.9	20.0	20.0	17.0	16.5	15.2	29.52	14.9	5.5	54.8	13.9	39.9	11
23.9	21.5	18.9	17.2	16.4	15.2	13.9	28.04	13.1	5.0	50.2	13.1	37.1	12
24.8	22.5	20.5	19.0	17.2	17.5	16.0	—	—	—	—	—	—	13
24.0	22.1	20.5	18.1	17.3	16.6	16.0	—	—	—	—	—	—	14
23.0	21.9	19.9	18.5	16.3	15.6	14.4	—	—	—	—	—	—	15
23.6	22.8	22.4	22.0	20.0	18.0	16.1	—	—	—	—	—	—	16
26.0	24.0	21.5	21.0	20.0	19.8	20.0	28.15	13.5	5.3	48.6	11.0	35.1	17
25.0	23.0	21.2	19.9	17.7	16.0	18.8	29.42	14.2	5.7	54.0	13.2	39.8	18
23.0	21.0	18.8	18.2	18.0	16.4	15.9	27.60	14.4	5.0	52.2	12.7	40.8	19
22.3	21.3	19.9	18.8	17.2	16.5	15.8	28.75	13.9	3.6	49.0	13.0	35.1	20
22.6	20.6	19.5	18.0	19.0	17.1	14.9	27.71	12.9	4.5	50.6	13.8	37.7	21
26.0	23.5	22.0	21.0	20.9	19.0	17.9	30.50	13.1	3.1	55.1	13.9	42.0	22
28.0	22.6	21.1	19.8	18.6	17.6	17.0	31.53	15.3	4.0	56.0	12.9	40.7	23
23.5	21.1	19.0	17.2	16.5	13.8	13.0	26.72	11.9	5.0	53.0	14.1	41.1	24
25.0	22.8	21.7	21.0	20.0	19.6	18.1	25.49	9.6	5.3	45.3	14.4	35.7	25
21.5	19.9	18.6	17.5	16.0	15.0	14.8	26.23	14.0	4.6	46.5	13.6	32.5	26
18.6	16.2	14.2	16.0	15.4	12.8	14.8	24.65	12.1	5.0	45.0	12.6	32.9	27
19.4	20.1	20.0	17.1	16.2	16.0	16.0	22.82	9.8	4.0	44.7	12.3	34.9	28
11.9	12.4	11.8	13.1	12.8	10.8	9.2	17.12	9.2	24.0	36.1	9.2	26.9	29
17.6	14.7	13.5	12.8	13.0	10.2	10.0	20.10	6.8	2.4	42.5	12.9	35.7	30
24.00	22.31	20.24	19.21	18.07	16.93	16.44							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 27.57 — Ecart de valeurs extrêmes : 53.2

Septembre 1935 — Humidité

Jours	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	47	44	47	50	52	50	50	47	42	33	30	26	25	26	24	24	25
2	30	32	32	32	34	35	39	35	32	21	19	19	21	24	25	26	26
3	84	86	87	91	90	77	68	62	59	41	46	47	50	44	38	36	46
4	44	59	58	67	67	71	66	59	41	35	32	35	37	38	38	41	47
5	83	83	85	86	87	80	73	58	51	-	-	-	44	47	45	49	47
6	47	46	44	45	47	50	43	40	35	35	32	33	34	36	39	44	50
7	49	50	50	49	49	53	49	46	36	33	31	22	30	32	35	38	41
8	35	37	37	41	40	42	43	38	35	32	29	32	35	35	37	35	35
9	36	37	38	39	40	41	42	39	34	26	23	24	28	26	25	25	26
10	40	39	44	42	43	44	42	35	29	25	23	20	18	26	26	31	33
11	44	46	46	46	47	49	46	41	38	34	30	29	34	32	42	41	44
12	84	80	86	90	89	89	80	71	52	41	31	30	31	32	31	32	35
13	79	77	82	83	82	85	64	55	47	41	29	20	18	25	29	28	27
14	49	55	55	61	63	65	59	53	47	41	32	26	24	23	26	29	32
15	65	68	71	75	74	76	74	69	57	51	37	37	32	36	39	44	52
16	80	77	86	80	78	78	73	59	47	34	37	40	41	44	44	49	53
17	45	47	47	46	47	49	44	39	36	33	36	40	42	42	44	45	46
18	53	54	55	56	53	52	52	43	33	28	24	24	27	37	35	38	42
19	47	40	44	44	47	51	48	45	40	35	32	27	29	36	41	47	48
20	72	71	77	80	85	83	77	71	57	51	43	40	40	40	41	43	47
21	77	77	83	80	83	86	73	69	59	43	31	27	24	29	33	31	32
22	59	63	66	67	69	69	65	54	47	42	36	32	29	27	26	28	31
23	50	53	53	50	56	59	57	52	37	26	23	28	30	35	39	36	41
24	55	53	54	59	61	60	62	56	50	43	35	33	34	39	40	40	47
25	68	74	66	65	64	64	61	50	42	27	30	34	36	37	44	42	43
26	58	60	58	58	54	59	56	50	43	42	43	45	45	45	50	52	58
27	71	70	71	73	76	74	70	61	56	47	42	46	47	47	49	50	53
28	50	54	54	58	62	64	62	59	60	51	49	51	49	50	52	59	67
29	77	77	80	77	76	74	71	68	62	58	59	83	77	74	68	67	58
30	66	68	74	74	72	80	77	64	56	48	42	39	47	45	51	52	55
Moy. horaire	58	59	61	62	63	64	60	53	45	38	34	34	35	37	39	40	43

relative — Septembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
23	21	21	19	27	30	26	34	19	21.0	53	4.8	34	1
32	43	44	45	46	47	62	33	19	12.0	62	24.0	43	2
48	56	62	62	51	68	53	61	34	15.7	91	4.0	57	3
60	63	66	74	78	79	79	56	32	11.0	80	22.9	48	4
41	42	43	43	41	43	44	-	-	-	-	-	-	5
47	47	48	48	50	49	50	43	32	11.0	53	17.1	21	6
41	37	32	32	35	35	35	39	27	13.2	55	6.3	28	7
35	34	29	32	34	34	36	36	27	10.8	44	6.7	17	8
26	32	43	36	38	40	40	34	22	11.2	43	20.0	21	9
41	41	43	43	41	41	44	36	18	13.0	45	5.8	27	10
36	41	47	47	51	56	78	44	28	10.7	78	24.0	50	11
44	55	58	64	69	69	77	59	29	12.4	91	3.5	62	12
26	37	42	43	41	44	46	48	18	13.0	89	4.3	71	13
42	47	50	53	60	60	64	47	22	13.1	65	6.0	43	14
57	58	61	65	73	77	75	59	30	13.1	77	23.0	47	15
47	43	44	39	44	47	42	54	32	9.9	86	3.0	54	16
44	45	47	48	51	52	52	45	33	10.0	54	22.4	21	17
40	41	40	41	45	48	47	42	22	11.9	57	2.1	35	18
56	57	65	68	62	70	67	48	26	12.3	71	22.9	45	19
50	62	62	66	71	74	77	62	38	12.5	86	5.3	48	20
38	51	57	60	53	60	51	55	23	13.5	87	5.6	64	21
32	37	43	47	48	47	50	46	26	15.0	71	4.3	45	22
51	54	60	45	46	50	52	45	21	11.7	59	6.0	38	23
51	59	60	60	64	66	67	52	30	12.5	71	23.7	41	24
42	42	46	49	49	50	55	49	27	10.0	77	2.2	50	25
62	62	63	67	66	70	71	56	38	10.2	71	24.0	33	26
50	44	45	50	44	43	47	55	39	10.6	77	5.2	38	27
71	73	71	74	89	80	78	62	47	13.7	91	21.8	44	28
61	68	64	62	59	59	62	68	54	10.8	87	11.8	33	29
57	60	63	61	67	68	68	61	38	12.9	83	5.8	45	30
45	48	51	51	53	55	57							Moy. Colonne

Moyenne mensuelle : 49 — Ecart des valeurs extrêmes : 73

- Distribution de la température près du sol -

Septembre 1935

Températures			N.H.O.	%
de 5	à	10	6 $\frac{1}{2}$	0.01
" 10	à	15	106 $\frac{1}{2}$	0.15
" 15	à	20	172 $\frac{1}{2}$	0.25
" 20	à	25	97 $\frac{1}{2}$	0.14
" 25	à	30	53 $\frac{1}{2}$	0.07
" 30	à	35	44	0.06
" 35	à	40	41 $\frac{1}{2}$	0.06
" 40	à	45	56	0.08
" 45	à	50	74	0.11
" 50	à	55	42 $\frac{1}{2}$	0.06
" 55	à	60	4 $\frac{1}{2}$	0.01
Lacunes			19	
				1.00

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 701 par suite de 19 heures de lacunes.
Le pourcentage est basé sur le chiffre 701.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitations en m.m.	Pluviomètre n° 1 en gr.	Pluviomètre n° 1 en m.m.	Pluviomètre n° 2 en gr.	Pluviomètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitations en m.m.	Pluviomètre n° 1 en gr.	Pluviomètre n° 1 en m.m.	Pluviomètre n° 2 en gr.	Pluviomètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.
1		1.7	0.012	2.5	0.017	11.8	16		9.0	0.062	23.3	0.162	7.2
2		0.4	0.003	1.2	0.008	8.0	17		0.4	0.003	1.7	0.012	6.6
3		15.6	0.108	16.0	0.111	6.0	18	2	1.9	0.013	2.2	0.015	7.2
4		4.5	0.031	6.8	0.047	5.7	19		1.1	0.008	2.1	0.014	5.9
5		10.6	0.073	24.5	0.170	6.6	20		8.7	0.060	11.9	0.083	4.4
6		0.2	0.001	1.1	0.008	7.3	21		7.5	0.052	15.2	0.105	7.1
7		1.1	0.008	3.3	0.023	9.7	22		5.0	0.035	7.6	0.053	7.3
8		0.3	0.002	0.8	0.006	8.7	23		2.0	0.014	3.2	0.022	8.6
9		0.6	0.004	2.0	0.015	9.7	24		2.6	0.018	5.0	0.035	7.0
10		2.5	0.017	4.0	0.028	8.2	25		4.8	0.033	11.2	0.078	9.2
11		1.6	0.011	3.0	0.021	7.6	26		2.3	0.016	4.2	0.029	8.4
12		17.1	0.119	25.9	0.180	6.0	27		5.1	0.035	9.0	0.062	6.5
13		12.8	0.088	24.1	0.167	7.0	28	2.2	3.5	0.024	5.7	0.040	5.9
14		4.5	0.031	6.3	0.044	6.4	29	2.1	—	—	—	—	3.9
15		6.3	0.044	10.3	0.071	5.4	30		5.6	0.039	10.6	0.073	3.3
Totaux :		4.3		139.3	0.964	244.7	1.699		217.0				

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Septembre 1935 - Nombre d'heures d'insolation.

Dates	7h.			13h.			18h.		
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.
1	44.7	30.9	13.8	—	—	—	29.0	28.8	0.2
2	45.4	32.0	13.4	62.9	49.4	13.5	31.0	30.6	0.4
3	43.0	29.9	13.1	54.9	41.1	13.7	22.2	22.0	0.2
4	42.0	27.6	14.4	54.2	42.4	11.8	22.4	22.4	0.0
5	40.0	26.2	13.8	54.6	40.6	14.0	24.0	24.0	0.0
6	42.8	29.6	13.2	54.8	41.4	13.4	23.5	23.4	0.1
7	40.9	27.7	13.2	57.1	43.8	13.3	25.0	24.9	0.1
8	42.7	27.6	15.1	55.8	42.2	13.6	24.5	24.4	0.1
9	41.9	28.2	13.7	57.8	43.3	14.5	25.0	25.0	0.0
10	41.3	27.4	13.9	—	—	—	26.1	26.0	0.1
11	41.9	28.9	13.0	57.7	44.6	13.1	23.9	23.8	0.1
12	39.8	26.5	13.3	56.5	43.2	13.3	22.9	22.8	0.1
13	39.7	26.2	13.5	56.8	43.5	13.3	24.7	24.6	0.1
14	41.1	28.0	13.1	57.9	45.2	12.7	25.1	25.0	0.1
15	41.2	27.8	13.4	54.4	43.0	11.4	22.2	22.2	0.0
16	40.2	26.9	13.3	52.5	38.6	13.9	22.1	22.0	0.1
17	40.5	28.1	12.4	53.7	40.0	13.7	24.4	24.4	0.0
18	40.4	28.1	12.3	57.7	44.4	13.3	23.7	23.6	0.1
19	38.9	26.3	12.6	56.2	43.0	13.2	21.8	21.7	0.1
20	38.1	25.7	12.4	54.7	41.4	13.3	21.8	21.8	0.0
21	39.9	27.2	12.7	56.7	43.0	13.7	23.0	22.9	0.1
22	39.6	26.7	12.9	58.9	45.8	13.1	26.6	26.5	0.1
23	40.5	28.3	12.2	59.2	46.1	13.1	23.3	23.3	0.0
24	39.6	26.9	12.7	57.9	44.5	13.4	21.4	21.4	0.0
25	38.9	25.3	13.6	52.8	39.2	13.6	21.8	21.7	0.1
26	40.0	27.5	12.5	52.2	38.4	13.8	19.1	19.1	0.0
27	38.2	25.2	13.0	51.6	37.8	13.8	18.7	18.7	0.0
28	37.4	24.3	13.1	45.4	34.4	11.0	18.5	18.5	0.0
29	26.4	19.2	7.2	40.4	26.6	13.8	13.0	13.0	0.0
30	33.4	20.4	13.0	29.3	19.2	10.1	15.0	15.0	0.0
Moyennes :			13.0			12.3			0.7

La durée d'insolation a été maxima pendant tout le mois sauf les 2, 15, 17, 28, 29 et 30 où on a :

Dates	Intense	%	Faible	%	Total	%
2	10.0	0.81	0.0	0.00	10.0	0.81
15	9.9	0.85	0.2	0.02	10.1	0.87
17	9.6	0.83	0.0	0.00	9.6	0.83
28	7.2	0.64	0.0	0.00	7.2	0.64
29	6.1	0.54	0.0	0.00	6.1	0.54
30	6.2	0.55	0.0	0.00	6.2	0.55

Pourcentage mensuel : 0.95 %

Vents

Septembre 1935 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes					
Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	3.3	3	16	19.1	0
2	0.7	11	17	13.8	0
3	3.8	3	18	7.4	0
4	2.0	5	19	9.1	0
5	-	4	20	7.3	1
6	0	4	21	8.3	3
7	0	0	22	5.4	3
8	0	0	23	7.7	1
9	0	0	24	7.8	4
10	0	0	25	17.3	1
11	0	0	26	17.0	0
12	0	4	27	13.2	0
13	7.2	5	28	14.9	1
14	5.3	5	29	29.0	0
15	11.9	3	30	7.7	0

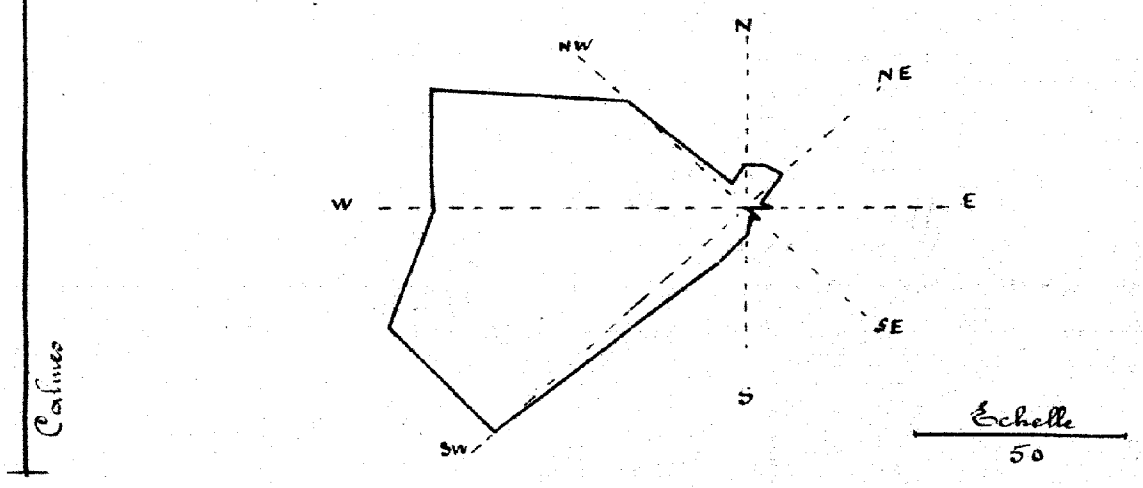
Moyennes horaires et calmes					
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	5.4	4	13	17.1	0
2	3.8	7	14	17.4	0
3	3.7	5	15	19.9	0
4	3.5	3	16	20.9	1
5	3.3	6	17	17.8	0
6	2.6	7	18	14.1	0
7	2.3	10	19	11.3	1
8	4.5	5	20	10.3	0
9	5.7	2	21	7.1	0
10	8.6	0	22	6.7	1
11	11.8	0	23	5.7	4
12	14.7	0	24	4.8	5

Fréquence des vents de chaque direction

N	11
NNE	12
NE	12
ENE	3
E	6
ESE	3
SE	4
SSE	2
S	7
SSW	16
SW	84
WSW	90
W	73
WNW	81
NW	40
NNW	7
Calmes	266
Lacunes	6

Deux sens du mot "Calme" = 1er sens (1er et 2e tableau): il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2e sens (3e tableau): dans le relevé des directions du vent aux heures rondes sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Septembre 1935

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 H.		13 H.		18 H.		
1	Cu	tr	Cu	1	Cu	tr	
2		0		0		0	
3	a-cu	tr	Cu, st-cu	tr	Cu	tr	a assez forte
4		0	Cu	tr	Cu	tr	
5	st-cu	tr	Cu	tr	Cu	tr	
6		0	Cu	tr	Cu	tr	
7		0	Cu	tr	Cu	tr	
8		0	Cu	tr		0	
9		0	Cu	tr		0	
10		0	-	-		0	
11		0	Cu	tr	Cu	tr	
12		0	Cu	tr		0	a forte
13		0	Cu	tr		0	a assez forte
14		0	Cu	tr		0	
15		0	Cu	tr			
16		0	Cu	tr	Cu	tr	a assez forte
17		0	Cu	tr	Cu, a-cu	tr	
18		0	Cu	tr		0	
19		0	ci-cu, cu	tr	Cu	tr	
20	Cu	tr		2		0	
21		0	Cu	tr		0	a assez forte
22		0	Cu	tr		0	
23		0	Cu	tr		0	
24		0	Cu	tr		0	
25		0	Cu	tr		0	
26		0	Cu	tr	Cu	tr	
27		0	Cu	1		0	
28	Ci, Cu	tr	Ci-cu, Cu	4	Ci, Cu	5	
29	Cu	5	Cu	7	Cu	2	
30	ci, a-cu, cu-nb	1	Cu	6	a-cu, Cu	2	
Moyennes :		0.2		0.7		0.3	moy. mensuelle : 0.4

Septembre 1935

Date	Impressions générales	Notes
1	Très beau et chaud.	
2	Très beau, chaud.	
3	Beau, frais et humide.	
4	Beau, moins chaud.	
5	Belle journée, assez frais.	
6	Beau, assez frais	
7	Belle journée	
8	Belle journée	
9	Belle journée	
10	Beau, assez chaud.	
11	Belle journée	
12	Beau, humide	
13	Beau, assez chaud	
14	Beau, température en hausse.	
15	Beau, plus frais	
16	Beau, température en baisse	
17	Belle journée	
18	Belle journée	
19	Beau, vent assez fort	
20	Belle journée, peu nuageux.	
21	Belle journée	
22	Très beau et chaud.	
23	Très beau, très chaud, température en hausse	
24	Beau, assez chaud.	
25	Beau, frais, température en baisse.	
26	Très beau, plus frais, température en baisse.	
27	Assez belle journée	
28	Beau le matin, nuageux par la suite	
29	Nuageux le matin, frais, s'éclaircissant	
30	Beau, assez nuageux au milieu de la journée.	

Observatoire de Koara

Mois d'Octobre 1935

Avant-propos

Pression atmosphérique.- Moyenne mensuelle : 683mm.71, en hausse sur celle de Septembre (681mm.45), mais inférieure à la normale (684mm,58).

Maximum : 687mm.8 le 22 ; minimum : 675mm.2 le 30.

Les 4, 19, 20, 30 et 31, jours de précipitation, la courbe de la pression est agitée. Elle baisse de 4 à 5mm le 30, reprend son allure normale le 31 vers 18 heures.

Température de l'air sous abri.- Température moyenne : 18°.16, en baisse sur celle de Septembre (21°.98), presque égale à la normale (18°.1).

Maximum : 29°.4 le 17 ; minimum : 7°.5 le 27.

La courbe de la température ne participe pas au mouvement de la pression. Le 31, en particulier, 5 degrés seulement d'écart entre le maximum et le minimum.

La moyenne diurne a son minimum : (11°78) le 31.

Température près du sol.- Moyenne mensuelle : 21°.60, en baisse sensible sur celle de Septembre (27°.57) mais supérieure à la normale (19°.11).

Maximum : 49°.5 le 9 ; minimum : 3°.6 le 27.

Tout comme pour la température sous abri, le minimum de la moyenne diurne a lieu le 31.

La courbe des diagrammes de l'enregistreur garde son allure normale sans être influencée par les précipitations.

Humidité relative.- Moyenne mensuelle : 55, en hausse sur celle de Septembre (49) et sur la normale (53).

Maximum : 98 le 30 ; minimum : 21 le 2.

La courbe des moyennes diurnes atteint son maximum (83) le 31, jour de la plus grande quantité de pluie (21mm). Son maximum tombe le 3, où se produit une faible averse.

Oscillation maxima : 66 le 23 ; minima : 25 le 28.

Précipitations.- Elles atteignent un total de 34mm.3 en 6 jours. (normale : 16mm en 4 jours).

Maximum : 21mm.3 le 31.

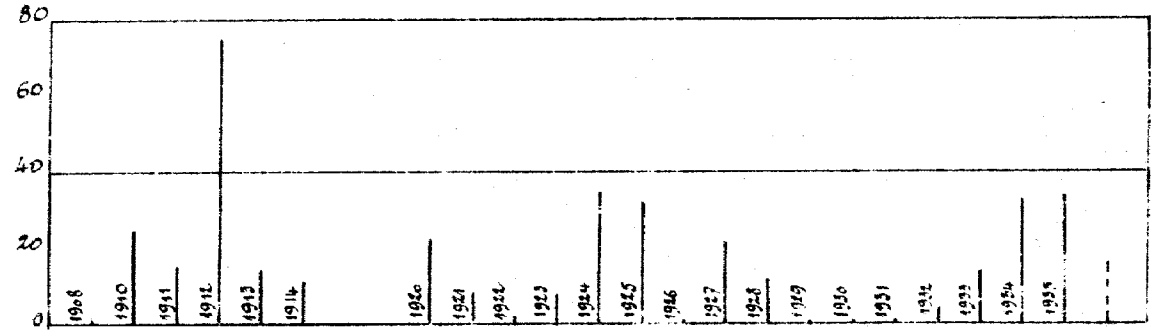
Pluies à Ksara en Octobre 1935

G = Nombre de jours de pluie non mesurable.

P = Nombre de jours de pluie proprement dite

T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois.

M = Moyenne des 22 années.



	1908	1910	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	M
T	traces	24.9	17.6	76.4	13.9	11.0	21.3	9.2	1.4	6.5	34.9	31.4	0.6	21.3	11.4	0.9	0.5	0.8	3.7	14.7	32.2	34.5	16.9
G	6	1	1	1	5	4	0	0	0	3	0	2	0	1	1	0	2	0	2	0	0	2	2
P	0	7	6	7	4	3	5	1	1	3	5	6	2	6	4	4	1	1	2	3	5	6	4

Evaporation. – Le total des évaporations diurnes est de 148mm.4.
Maximum : 7mm.8 le 28.

Condensation occulte. – Les rosémètres n° 1 et n° 2, en fonction 26 jours sur 31, ont recueilli respectivement 140gr.9 et 275gr.2, équivalant à une couche d'eau de 0mm.974 et de 1mm.909.

Insolation. – La fraction d'insolation est de 0.71 pour l'ensemble du mois ; la durée d'insolation a été maxima 19 jours sur 31.

Vents. – En octobre, le totalisateur a enregistré 7090 kilomètres de vent (5600 en Septembre). On a dépassé 500 kilomètres le 30 ; 400 le 31.
Maximum de 56 kilomètres à l'heure le 30.
La vitesse du vent atteint, par instants, 20 m/s. le 30 ; 14 m/s. les 10 et 28.

Nébulosité. – La nébulosité mensuelle moyenne est égale à 3.9 (normale 2.5).
Elle est maxima le 29 (9.7).

Pression

Octobre 1935 600 +

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	83.4	83.2	83.0	82.9	83.0	83.1	83.1	83.3	83.4	83.3	83.1	82.7	82.3	82.2	82.0	82.1	82.1
2	83.7	83.6	83.4	83.5	83.8	83.8	84.1	84.4	84.3	84.2	83.8	83.5	82.8	82.6	82.5	82.5	82.5
3	84.0	83.6	83.5	83.6	83.8	83.8	84.0	84.2	84.2	84.1	84.1	84.0	83.7	83.6	83.6	83.6	83.8
4	84.8	84.3	84.3	85.0	85.3	85.3	86.0	86.1	86.0	85.9	85.6	85.0	84.4	84.0	83.9	84.0	84.0
5	84.9	84.8	84.8	84.8	84.9	85.2	85.3	85.5	85.4	85.2	84.9	84.4	84.0	83.9	83.8	83.8	83.8
6	84.7	84.6	84.4	84.3	84.4	84.4	84.6	85.0	84.9	84.8	84.4	83.8	83.3	83.1	83.0	83.0	83.0
7	83.9	83.9	83.9	83.8	83.9	84.0	84.4	84.7	84.8	83.5	83.4	82.8	82.2	82.0	82.0	82.0	82.2
8	83.4	83.4	83.1	83.2	83.7	83.9	84.2	84.4	84.6	84.4	83.9	83.6	84.0	82.9	83.0	83.0	83.0
9	84.2	84.0	84.0	84.0	84.3	84.4	84.7	85.0	85.1	84.9	84.7	84.5	83.8	83.4	83.4	83.5	83.7
10	84.7	84.5	84.5	84.5	84.6	84.7	84.8	85.0	84.9	84.9	84.4	83.7	83.0	82.9	82.8	82.9	83.0
11	83.6	83.4	83.2	83.2	83.2	83.5	84.0	84.1	84.0	83.9	83.5	83.0	82.8	82.5	82.4	82.3	82.4
12	83.5	83.4	83.4	83.4	83.4	83.5	83.9	84.2	84.0	83.9	83.5	83.0	82.7	82.5	82.2	82.1	82.2
13	83.7	83.7	83.7	83.7	84.0	84.2	84.6	84.9	85.0	85.0	84.6	84.1	84.1	84.0	83.8	83.8	84.0
14	84.8	84.6	84.6	84.9	85.0	85.4	85.7	85.6	86.0	86.0	85.9	85.5	85.3	84.9	84.7	84.7	84.7
15	84.9	84.7	84.4	84.4	84.5	84.7	84.0	85.1	85.1	85.1	84.9	84.4	84.1	83.9	83.9	84.0	84.2
16	85.6	85.4	85.1	85.1	85.3	85.3	85.6	85.8	85.8	85.8	85.5	85.0	84.6	84.5	84.4	84.4	84.5
17	85.3	84.9	84.9	84.9	84.9	85.0	85.2	85.5	85.5	85.2	84.8	84.5	83.7	83.5	83.3	83.8	84.0
18	84.8	84.9	84.7	84.8	84.7	84.8	85.2	85.3	85.3	84.9	84.7	84.1	83.7	83.6	83.5	83.5	83.5
19	84.3	84.0	83.6	83.7	83.7	84.0	84.3	84.4	84.4	84.9	84.2	83.5	83.4	82.8	82.4	82.4	82.4
20	82.8	82.6	82.5	83.0	83.0	83.4	83.8	84.3	84.1	84.0	83.3	82.9	82.2	82.1	82.3	82.2	82.3
21	83.9	84.0	83.6	84.0	84.0	84.0	84.4	84.9	85.3	85.2	85.0	84.9	84.3	84.3	84.5	84.9	85.3
22	86.4	86.6	86.6	86.6	86.7	87.0	87.4	87.8	87.7	87.6	87.4	86.9	86.7	86.1	86.1	86.0	86.0
23	86.8	86.8	86.7	86.7	86.7	86.9	87.1	87.2	87.1	86.8	86.4	85.9	85.1	84.8	84.6	84.6	84.7
24	84.8	84.6	84.5	84.4	84.5	84.5	84.7	85.0	85.0	84.8	84.2	83.5	82.8	82.5	82.5	82.5	82.6
25	83.9	83.9	83.8	84.1	84.2	84.3	84.6	85.0	85.0	85.0	84.5	83.9	83.4	83.2	83.2	83.2	83.3
26	85.2	85.1	85.0	85.0	85.2	85.3	85.7	86.1	86.0	85.9	85.3	85.0	84.7	84.7	84.7	84.6	84.6
27	85.3	85.2	85.1	85.1	85.2	85.2	85.6	85.8	85.7	85.3	85.0	84.9	84.5	84.2	84.3	84.2	84.8
28	84.7	84.6	84.3	84.0	83.9	83.8	83.9	84.0	83.3	82.6	82.0	81.6	81.7	81.3	81.4	81.3	81.2
29	80.2	79.9	79.9	80.2	80.2	80.2	80.1	80.4	80.4	80.3	79.5	78.8	78.0	78.4	78.4	79.1	79.2
30	79.1	79.0	78.9	78.8	78.7	78.5	78.5	78.9	78.8	78.6	78.0	77.5	76.6	75.8	75.8	75.3	75.5
31	76.5	76.8	76.7	76.7	76.6	76.7	77.2	77.3	77.6	78.0	78.2	78.2	78.0	78.1	78.4	78.6	79.0
Moy. hor.	83.93	83.81	83.63	83.75	83.85	83.96	84.22	84.49	84.47	84.32	83.96	83.52	83.09	82.85	82.80	82.84	82.95

atmosphérique

Octobre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
82.2	82.8	83.4	83.6	83.7	83.7	83.8	82.97	82.0	15.0	83.8	24.0	1.8	1
82.7	83.1	83.3	83.8	84.1	84.1	83.9	83.50	82.5	16.0	84.4	8.0	1.9	2
84.3	85.0	85.2	85.4	85.2	85.1	84.9	84.18	83.5	3.0	85.4	21.0	1.9	3
84.4	84.7	84.9	85.2	85.4	85.2	85.1	84.95	83.9	15.0	86.2	6.9	2.3	4
83.9	84.1	84.4	84.7	84.7	84.8	84.7	84.61	83.8	16.0	85.7	7.3	1.9	5
83.2	83.4	83.8	83.9	84.0	84.0	84.0	84.00	83.0	15.0	85.0	8.0	2.0	6
82.4	82.8	83.2	83.4	83.4	83.4	83.4	83.31	82.0	15.0	84.8	9.0	2.8	7
83.1	83.5	83.9	84.3	84.4	84.4	84.3	83.73	82.9	14.0	84.6	9.0	1.7	8
84.4	84.6	84.7	85.0	85.3	85.1	85.0	84.40	83.4	15.0	85.3	22.0	1.9	9
83.2	83.4	83.7	83.7	83.7	83.6	83.7	83.95	82.7	15.5	85.0	8.0	2.3	10
82.8	83.1	83.2	83.5	83.7	83.8	83.7	83.28	82.3	16.0	84.1	8.0	1.8	11
82.5	82.9	83.2	83.5	83.9	83.8	83.7	83.26	82.1	16.0	84.2	8.0	2.1	12
84.6	84.9	85.0	84.9	84.8	84.7	84.6	84.35	83.7	3.0	85.0	20.0	1.3	13
84.9	85.0	85.2	85.3	85.2	85.2	85.1	85.18	84.7	17.0	86.0	9.0	1.3	14
84.7	84.9	85.2	85.6	85.7	85.7	85.7	84.74	83.9	15.0	85.7	24.0	1.8	15
84.7	85.0	84.1	85.5	85.7	85.6	85.6	85.16	84.4	16.0	85.8	9.0	1.4	16
84.0	84.4	84.9	85.1	85.2	85.1	84.9	84.69	83.2	16.1	85.5	8.0	2.3	17
83.8	84.3	84.5	84.7	84.8	84.8	84.6	84.48	83.5	16.0	85.4	7.5	1.9	18
82.5	82.5	83.2	83.4	83.4	83.2	83.2	83.49	82.3	15.6	85.0	9.6	2.7	19
82.7	83.0	83.3	83.5	83.2	83.3	83.8	83.07	82.1	14.0	84.3	8.0	2.2	20
85.6	84.9	86.3	86.8	86.8	86.8	86.6	85.01	83.9	1.0	86.8	22.0	2.9	21
86.4	86.8	87.1	87.1	87.1	87.0	86.9	86.83	86.0	16.0	87.8	8.0	1.8	22
85.0	85.2	85.4	85.5	85.3	85.2	85.0	85.90	84.6	16.0	87.2	8.0	2.6	23
83.0	83.6	83.7	83.9	84.0	84.0	84.0	83.90	82.5	15.0	85.2	7.6	2.7	24
84.2	84.6	84.9	85.0	85.1	85.2	85.2	84.28	83.2	16.0	85.3	22.4	2.1	25
84.9	85.1	85.4	85.6	85.8	85.8	85.4	85.25	84.6	16.0	86.1	8.0	1.5	26
84.8	84.5	84.8	84.8	84.8	84.9	84.8	84.95	84.2	16.0	85.8	8.0	1.6	27
80.9	80.7	80.7	80.6	80.6	80.4	80.4	82.24	80.2	22.6	84.8	0.1	4.6	28
79.6	79.8	79.8	79.9	79.8	79.5	79.4	79.62	77.7	13.2	80.4	9.0	2.7	29
75.8	75.7	76.4	76.2	76.5	76.7	76.8	77.35	75.2	16.3	79.3	0.1	4.1	30
79.6	79.6	79.9	80.1	80.1	80.2	80.2	78.26	76.5	1.0	80.2	24.0	3.7	31
83.25	83.48	83.76	83.98	84.04	84.01	83.95							Moy. bar.

Moyenne mensuelle : 83.71 — Ecart des valeurs extrêmes : 12.6 —

Température

Octobre 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	11.9	10.8	10.2	9.2	9.5	8.4	10.8	14.8	17.4	20.6	21.6	22.8	22.6	22.4	22.3	21.8	20.8
2	11.3	10.8	11.2	8.8	9.2	8.8	11.8	17.3	20.7	23.3	24.8	26.0	26.8	26.9	26.8	25.4	23.9
3	14.8	13.7	12.8	12.6	13.2	12.9	14.5	17.7	19.3	23.1	25.9	27.0	28.1	27.5	27.5	26.6	24.9
4	19.2	19.1	18.5	18.7	17.9	17.5	17.7	18.2	18.9	21.0	24.2	26.0	27.1	27.7	27.2	25.9	25.0
5	16.2	16.3	13.7	13.6	14.7	13.6	15.0	19.3	23.2	25.2	26.7	27.6	27.6	27.2	26.7	25.6	24.4
6	13.6	13.2	13.2	11.6	11.2	11.0	12.6	16.2	19.4	21.6	23.4	24.8	25.1	25.0	24.2	23.3	22.6
7	13.3	12.8	12.7	10.3	9.6	10.8	10.1	15.2	16.6	21.4	23.5	24.6	25.3	25.3	24.8	23.6	21.9
8	13.9	12.9	12.4	12.0	11.9	10.5	14.5	17.1	20.9	23.9	25.3	25.9	26.7	26.2	25.6	24.7	22.6
9	13.8	12.5	12.9	12.9	12.8	11.9	16.9	19.2	22.8	24.4	26.0	26.0	27.1	26.7	26.2	25.1	22.5
10	17.8	16.8	16.4	15.6	15.1	16.9	18.4	21.9	24.0	25.1	26.0	27.3	25.7	25.5	25.4	24.6	21.7
11	15.9	14.8	14.4	14.3	13.2	13.7	16.1	19.9	22.1	22.4	24.1	24.7	24.9	24.4	24.3	23.4	21.9
12	14.7	13.6	13.6	13.6	13.4	12.6	15.4	18.8	21.3	23.3	24.4	25.3	25.3	25.6	26.2	25.6	24.1
13	15.6	14.3	15.2	16.1	16.3	15.0	15.9	18.9	19.0	22.2	23.5	26.0	24.8	25.3	26.0	25.2	24.5
14	17.2	16.9	17.7	17.8	18.2	16.3	17.6	18.3	18.8	17.5	20.8	22.8	23.3	23.9	24.7	24.9	22.9
15	16.9	17.6	17.0	15.2	14.8	14.4	17.8	20.2	22.9	24.9	26.2	26.9	27.4	27.4	26.9	26.2	22.4
16	15.5	15.2	15.2	14.4	12.9	13.1	15.7	19.9	23.1	25.6	27.2	28.0	28.4	27.8	27.4	26.5	23.3
17	15.9	15.2	14.3	15.1	14.0	14.4	16.6	19.6	23.5	26.0	26.5	27.8	28.5	29.4	28.1	24.4	22.8
18	14.9	16.7	17.0	15.5	15.8	15.5	18.2	21.1	23.8	25.5	27.0	27.0	27.2	27.4	27.0	26.5	24.7
19	14.9	15.9	15.0	13.0	13.9	12.9	16.1	19.5	18.6	17.2	18.1	17.6	20.3	22.7	23.2	23.2	21.9
20	14.1	13.6	13.1	11.6	10.8	11.5	12.2	15.6	19.1	21.5	22.8	23.6	23.1	21.3	21.6	21.6	20.5
21	14.4	14.2	14.7	14.3	14.3	13.5	13.2	15.9	18.1	19.3	18.7	20.7	22.3	21.9	21.6	19.7	18.4
22	11.9	11.7	10.7	10.2	10.1	10.3	13.6	16.2	18.1	19.7	21.2	21.5	22.2	21.6	22.0	21.3	19.1
23	12.8	12.2	11.2	9.9	9.6	9.6	12.1	15.7	19.1	20.4	22.2	22.5	22.7	23.1	22.6	21.5	18.7
24	12.2	11.5	10.6	10.0	10.5	10.1	11.3	16.5	19.4	21.8	23.2	23.9	24.6	24.5	24.4	23.3	20.6
25	12.8	12.0	12.7	10.6	10.7	10.5	14.0	15.8	20.1	22.3	23.9	25.6	27.3	26.4	25.7	24.8	23.2
26	15.6	14.5	13.6	12.6	11.6	11.8	14.1	17.8	20.6	23.3	24.6	25.2	24.8	23.8	23.3	22.1	20.1
27	11.1	10.7	10.1	8.5	8.7	7.5	9.5	13.4	17.1	18.9	21.4	20.6	20.6	20.5	20.7	19.2	17.4
28	15.0	12.3	12.2	12.3	11.8	11.6	13.1	15.9	18.5	21.5	22.4	24.4	24.4	22.5	22.6	21.1	20.4
29	17.9	17.7	17.4	16.9	15.7	15.7	15.3	17.2	19.2	20.2	21.1	20.7	21.0	20.3	16.9	15.9	15.1
30	12.7	13.0	13.4	13.4	13.4	12.9	14.4	14.7	15.7	16.7	16.5	17.4	18.3	17.9	17.2	14.4	12.4
31	10.9	10.1	10.3	10.5	10.8	11.2	10.7	11.7	12.5	14.9	13.3	13.9	14.5	13.0	12.9	12.6	12.3
Moyenne	14.47	13.96	13.64	12.94	12.76	12.53	14.36	17.40	19.80	21.67	23.11	24.00	24.45	24.23	23.94	22.90	21.19

de l'air sous abri — Octobre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	min	Heure	max	Heure	Oscil.	Date
17.8	16.2	14.8	14.2	12.6	12.8	11.1	15.72	8.3	5.8	22.9	12.4	14.6	1
20.9	19.7	18.3	18.1	16.8	16.8	15.4	18.33	8.4	4.7	27.2	13.8	18.8	2
23.1	22.5	22.0	21.4	21.3	20.2	20.2	20.51	12.1	3.5	28.1	13.0	16.0	3
23.4	22.0	19.6	18.7	17.8	17.2	17.0	21.06	16.7	23.3	27.7	14.0	11.0	4
22.1	20.6	17.9	17.8	18.0	15.0	14.8	20.12	13.2	6.2	27.7	12.3	14.5	5
20.5	18.6	17.6	16.7	15.5	14.6	13.7	17.88	10.2	6.5	25.6	13.3	15.4	6
20.2	18.3	17.3	17.2	15.5	15.3	14.3	17.50	9.6	5.0	26.1	13.7	16.5	7
19.9	18.5	18.1	17.3	16.7	15.4	13.6	18.60	10.0	5.6	27.2	13.1	17.2	8
20.7	19.9	19.4	18.9	18.4	18.6	18.5	19.75	11.3	5.4	27.3	13.1	16.0	9
18.5	17.2	17.7	17.5	16.2	17.3	16.1	20.20	15.1	5.0	27.8	12.1	12.7	10
20.3	18.9	18.2	17.1	16.7	15.9	15.4	19.04	13.2	5.0	25.3	12.3	12.1	11
22.0	20.5	19.6	18.3	17.7	16.8	16.4	19.50	12.4	5.9	26.3	14.6	13.9	12
23.2	21.6	21.0	20.4	18.7	18.7	18.3	20.24	14.1	2.3	26.3	12.6	12.2	13
21.0	20.3	18.4	17.2	17.0	16.2	16.6	19.51	15.5	23.4	25.2	15.1	9.7	14
20.6	19.7	18.8	18.2	17.4	16.7	16.0	20.52	14.1	6.2	27.7	13.7	13.6	15
22.0	20.0	18.5	18.1	18.3	17.4	17.5	20.46	12.5	5.4	28.5	12.3	16.0	16
21.6	20.0	18.9	17.6	16.9	16.3	16.2	20.40	13.4	5.7	29.4	14.0	16.0	17
22.2	20.4	19.8	18.1	16.9	16.2	16.6	20.88	14.4	1.4	28.0	12.6	13.6	18
20.6	18.9	17.6	17.2	16.4	16.1	15.1	17.75	12.6	4.3	23.4	15.3	10.8	19
18.6	17.1	16.6	15.5	15.3	15.1	14.7	17.10	10.7	5.0	24.6	12.8	13.9	20
17.1	16.1	15.2	15.0	14.3	13.4	12.6	16.62	12.7	6.4	22.3	13.0	9.6	21
17.6	16.2	15.4	14.6	14.0	13.2	12.3	16.03	9.9	4.8	22.5	13.6	12.6	22
16.6	15.7	15.3	14.9	14.4	13.1	13.8	16.24	9.3	4.8	24.0	13.3	14.7	23
18.5	17.6	17.9	17.2	15.8	15.3	14.5	17.30	9.7	5.4	24.8	12.8	15.1	24
19.9	18.9	18.2	17.5	16.2	15.7	15.5	18.35	10.5	6.0	27.3	13.0	16.8	25
18.7	17.5	16.7	15.7	14.6	12.6	12.3	17.81	11.4	5.6	25.3	12.6	13.9	26
16.4	16.2	14.9	14.1	13.6	12.0	14.4	14.89	7.5	6.0	21.4	11.0	13.9	27
19.8	19.3	18.9	18.9	18.5	19.4	18.3	18.13	11.2	6.2	24.6	11.4	13.4	28
15.0	14.6	14.6	13.9	13.9	13.8	12.9	16.79	12.9	24.0	22.2	13.6	9.3	29
11.1	11.2	11.2	10.7	11.1	11.1	10.8	13.82	10.4	23.4	18.3	13.0	7.9	30
11.6	11.7	12.0	11.8	10.7	11.1	10.7	11.78	10.0	1.9	14.7	12.9	4.7	31
19.40	18.26	17.43	16.77	16.04	15.46	15.05							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 18°.16 . Ecart des valeurs extrêmes : 21°.9

Octobre 1935

Température

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	10.0	8.3	7.9	7.8	7.0	6.5	14.0	23.0	28.0	34.8	37.0	38.0	40.0	39.0	38.0	34.0	24.3
2	8.3	8.5	9.0	7.0	6.4	7.0	16.0	24.0	33.0	39.0	41.6	44.0	46.0	46.0	46.0	41.0	28.8
3	13.0	13.0	10.6	10.0	11.0	11.0	20.0	24.0	26.8	29.0	41.0	42.0	40.0	41.0	43.0	32.0	25.0
4	20.0	18.6	18.1	18.4	15.7	16.6	19.5	20.2	26.0	27.0	36.0	43.0	46.0	39.0	40.0	27.3	24.0
5	13.0	13.0	11.9	11.0	11.3	16.0	25.0	32.0	40.0	43.0	43.0	45.0	47.0	44.0	39.0	28.8	22.0
6	12.0	11.0	9.7	8.9	9.0	18.0	23.0	31.0	37.0	41.0	42.0	42.0	40.0	37.0	34.4	25.0	19.8
7	11.5	10.0	8.8	8.9	9.0	15.0	18.0	30.0	38.0	40.0	39.4	42.0	43.0	44.0	39.0	35.6	26.1
8	11.9	11.1	10.6	10.0	10.8	8.8	14.0	22.6	30.0	38.6	42.0	43.0	45.0	44.0	43.0	39.0	27.0
9	11.6	11.5	10.0	10.0	9.8	9.9	18.0	27.0	32.0	39.0	44.0	45.0	38.0	45.6	43.0	37.4	27.6
10	16.8	16.1	15.1	15.4	14.8	15.6	22.0	28.0	28.1	41.0	43.0	43.0	42.0	36.0	40.9	30.0	22.0
11	15.1	14.4	14.0	13.3	12.1	14.6	22.0	29.5	35.0	41.0	43.0	45.0	44.0	40.0	36.0	27.2	23.0
12	14.0	12.5	13.0	12.8	11.5	17.0	22.0	29.0	35.0	40.0	42.0	43.0	43.6	44.0	42.0	29.0	23.0
13	13.5	15.0	15.0	14.5	15.0	15.3	22.0	24.8	32.0	30.1	40.0	34.0	37.0	36.0	32.0	25.9	23.0
14	15.4	15.6	16.7	17.1	17.1	19.5	21.0	24.0	—	—	—	—	—	35.0	34.0	35.6	24.0
15	16.0	15.5	16.3	13.2	12.6	12.5	18.6	26.0	32.0	30.0	44.5	44.0	43.0	42.0	41.0	38.0	25.0
16	14.0	13.0	12.5	11.7	11.0	11.6	19.0	28.0	31.6	41.0	43.0	44.0	47.0	44.0	40.3	35.0	24.0
17	13.9	12.5	12.0	12.0	11.0	13.0	20.8	28.0	32.0	41.0	41.0	45.0	46.0	45.0	35.0	25.0	22.1
18	13.0	15.0	14.4	14.0	13.3	15.0	23.0	31.0	37.0	41.5	42.0	42.0	41.0	42.0	38.5	29.0	22.0
19	14.2	13.0	12.6	13.0	13.0	15.8	25.0	25.0	19.2	16.5	20.0	30.0	35.0	37.0	31.0	25.0	18.5
20	12.4	10.5	9.8	10.0	9.6	14.0	22.8	28.0	35.0	38.0	39.0	40.0	19.0	25.0	26.0	20.0	17.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	24.5	30.0	38.5	37.0	37.0	29.0	19.0
22	10.5	9.5	9.6	8.8	8.0	8.1	12.0	20.0	25.2	33.0	37.0	36.9	37.5	39.0	37.5	30.0	20.0
23	9.2	9.2	9.5	9.6	6.6	6.7	13.4	21.0	24.0	34.0	36.0	36.5	37.5	39.0	35.4	30.0	19.6
24	9.7	8.0	7.4	7.0	7.4	7.0	14.0	21.0	27.9	35.0	37.5	39.6	40.0	40.0	37.0	25.0	19.0
25	9.1	8.4	9.3	7.7	7.3	8.6	17.0	24.0	30.8	36.0	38.0	40.0	43.0	40.0	34.3	25.0	20.8
26	12.0	9.8	9.0	8.9	7.7	11.0	19.6	26.0	33.0	38.0	39.4	41.8	39.0	37.0	33.0	21.0	17.6
27	6.0	7.3	11.1	11.1	11.0	10.0	16.0	23.0	32.0	36.8	34.0	31.5	32.0	34.0	25.0	16.0	14.6
28	10.0	10.0	8.9	9.9	9.5	13.0	19.0	24.0	36.0	35.0	35.0	39.0	31.0	27.0	30.0	23.0	21.0
29	16.0	16.8	16.3	15.6	13.0	14.5	16.0	23.0	27.0	26.0	32.0	26.2	25.0	24.0	15.5	14.0	13.0
30	10.0	10.1	12.0	12.2	11.0	10.0	18.0	16.0	21.0	—	—	—	26.0	23.0	16.0	12.0	10.0
31	9.0	9.0	9.3	8.9	9.1	9.2	10.0	11.5	11.5	12.0	14.6	15.8	15.0	12.6	12.0	10.3	10.1
Moy. hor.	12.37	11.87	11.45	11.06	10.49	12.46	18.46	24.82	30.21	35.04	37.43	39.01	38.40	37.36	34.74	27.59	21.06

près du sol

Octobre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
17.0	15.0	14.1	13.3	12.0	11.1	9.0	20.38	6.4	6.3	42.0	12.3	35.6	1
22.0	18.8	16.4	16.6	14.2	15.8	14.5	23.74	6.0	4.6	48.0	14.4	42.0	2
23.6	23.0	21.6	21.4	21.1	20.0	20.0	24.42	10.0	4.0	49.0	13.6	39.0	3
22.0	20.0	18.0	16.4	15.3	14.0	14.3	23.97	14.0	23.0	48.0	13.1	34.0	4
18.3	17.0	16.1	16.9	13.0	12.9	11.7	24.62	10.6	4.8	47.0	13.0	36.4	5
16.3	15.2	14.8	13.8	12.1	11.4	11.0	22.31	8.5	4.9	45.2	12.7	36.7	6
21.1	20.1	16.5	16.0	14.4	14.4	13.8	23.94	8.2	2.8	46.0	14.4	37.8	7
21.5	19.8	16.5	15.0	17.7	14.6	12.0	23.69	8.4	6.3	45.6	13.2	37.2	8
23.0	20.9	19.5	19.0	17.8	18.1	17.2	24.79	9.7	5.1	49.5	13.6	39.8	9
19.3	17.6	18.2	17.2	15.6	18.0	17.0	24.70	13.4	5.6	45.8	12.8	32.4	10
20.2	18.1	16.5	16.2	15.6	15.3	14.0	24.38	11.8	4.8	47.1	13.3	35.3	11
20.1	20.0	18.6	16.5	15.5	15.1	13.8	24.71	11.0	5.4	45.7	12.4	34.7	12
22.3	21.0	19.5	17.8	17.2	16.2	15.5	23.11	12.6	2.9	44.8	11.8	32.2	13
21.0	19.8	17.6	17.0	16.0	14.5	16.7	—	—	—	—	—	—	14
20.7	19.1	18.7	17.3	16.3	15.9	14.5	25.15	12.0	5.3	47.0	13.9	35.0	15
21.8	19.0	17.0	16.0	16.2	15.0	15.6	24.64	10.1	5.7	49.0	13.4	38.9	16
21.1	18.6	17.0	16.0	13.5	13.8	13.4	23.70	10.3	5.9	49.0	13.8	38.7	17
21.0	19.0	16.9	16.0	13.1	14.4	12.9	24.46	12.9	24.0	46.8	12.7	33.9	18
16.0	15.6	14.6	14.1	15.3	13.6	12.5	19.40	11.0	3.6	40.3	13.6	29.3	19
17.0	14.5	13.5	13.2	13.0	13.2	13.0	19.73	9.1	4.5	42.3	12.4	33.2	20
16.8	14.7	13.0	13.8	12.4	12.0	11.0	—	—	—	—	—	—	21
16.8	15.5	12.6	12.3	12.5	11.0	9.6	19.70	7.8	5.9	44.4	14.4	33.6	22
16.6	14.9	13.5	12.5	11.4	11.5	9.5	19.46	6.6	5.0	40.6	13.9	34.0	23
16.0	15.3	15.8	14.3	13.0	11.1	11.0	19.96	6.2	5.9	43.0	13.7	36.8	24
16.8	16.7	16.0	14.0	13.1	12.2	12.1	20.84	7.1	5.6	43.7	13.4	36.6	25
13.5	13.0	11.6	11.5	8.4	7.7	6.9	19.85	6.9	24.0	41.8	12.0	34.9	26
14.6	12.2	11.0	10.7	8.4	12.9	13.3	17.19	3.6	4.4	36.8	10.0	33.2	27
20.3	19.0	18.2	18.0	18.5	19.1	16.0	21.27	8.9	3.0	42.0	11.8	33.1	28
12.6	12.5	12.2	11.4	11.2	11.6	10.0	17.31	10.0	24.0	35.5	13.7	25.5	29
10.1	10.0	9.2	9.0	8.9	9.0	9.0	—	—	—	—	—	—	30
10.1	9.9	9.8	8.9	9.0	8.9	9.1	10.65	8.1	21.4	22.0	12.9	13.9	31
18.37	16.96	15.63	14.91	13.93	13.69	12.90							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 21.60 — Ecart des valeurs extrêmes : 45.9

Octobre 1935 — Humidité

Dates	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	74	76	76	80	86	78	68	59	41	31	30	30	30	35	36	37	33
2	60	59	59	63	62	66	60	50	39	33	28	24	22	22	23	26	27
3	39	40	43	46	46	49	49	47	43	33	30	27	24	24	25	26	27
4	49	50	52	53	63	61	60	60	54	52	44	39	36	34	33	35	36
5	47	47	52	53	50	53	52	49	43	38	37	33	32	33	31	37	35
6	66	76	91	86	72	69	69	59	54	44	40	37	35	37	39	44	44
7	85	66	74	77	83	79	73	67	60	44	36	35	37	38	47	46	44
8	72	72	73	72	74	70	63	59	43	37	30	25	28	30	29	31	33
9	58	57	60	56	58	58	52	48	42	35	26	26	27	30	35	36	47
10	60	62	65	66	67	65	60	54	51	44	39	34	41	41	40	43	43
11	77	78	75	76	80	79	68	62	57	51	43	41	40	44	45	49	50
12	89	90	88	82	83	86	74	63	53	47	43	38	34	32	32	27	27
13	60	64	64	58	56	61	59	58	55	50	43	40	39	44	38	39	43
14	58	59	53	50	50	53	54	51	83	72	55	49	46	42	38	42	44
15	74	63	67	71	69	75	67	61	52	44	38	35	33	32	32	32	47
16	66	67	68	70	74	76	71	60	53	43	36	28	28	28	27	28	39
17	53	55	59	59	60	64	59	54	46	41	34	30	29	28	28	34	39
18	60	60	54	56	54	56	55	52	44	41	39	36	35	35	35	36.	38
19	57	58	60	61	66	65	67	60	58	58	68	72	71	55	48	47	48
20	85	89	85	92	90	90	89	77	63	53	43	36	34	49	49	46	47
21	89	88	63	69	60	59	78	66	57	57	54	50	48	47	45	59	60
22	91	84	92	95	89	88	79	71	61	53	37	37	36	38	39	43	49
23	79	85	79	89	90	92	80	70	59	51	45	34	35	32	30	30	27
24	63	65	66	67	66	69	69	63	53	44	36	30	29	30	30	33	44
25	64	63	64	70	73	74	66	63	53	48	44	35	28	28	31	30	33
26	53	54	57	58	60	61	61	57	52	44	31	30	34	37	42	44	42
27	60	60	60	61	60	65	63	57	53	48	40	47	46	49	46	51	60
28	53	56	53	55	52	51	54	54	51	39	37	35	34	34	34	34	35
29	70	75	73	70	77	63	61	66	47	43	41	41	42	47	85	83	38
30	77	78	89	92	92	88	79	78	73	61	60	50	44	40	36	39	72
31	83	91	92	86	81	83	90	91	83	90	77	66	66	73	82	79	85
Moy. horaires	67	67	68	69	69	69	66	61	54	47	41	38	37	37	39	41	45

relative

Octobre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
40	43	45	47	51	53	59	52	28	12.4	86	5.0	58	1
28	29	32	32	34	34	37	40	21	13.6	67	5.8	46	2
37	47	50	44	50	50	50	49	22	13.1	51	20.4	29	3
37	39	44	47	49	50	47	47	32	15.3	67	5.2	35	4
37	37	41	44	34	43	86	44	30	14.6	89	23.8	59	5
39	44	49	56	66	76	78	58	31	13.1	92	2.4	61	6
44	49	59	65	66	69	71	59	32	11.6	85	1.0	53	7
34	36	37	38	42	48	58	47	24	12.1	76	4.8	52	8
52	56	58	60	60	60	60	48	25	12.4	60	22.0	35	9
51	59	59	59	64	69	65	54	34	12.0	69	23.0	35	10
53	60	65	69	71	79	85	62	38	12.9	85	24.0	47	11
44	47	52	53	57	60	61	57	26	16.4	91	0.8	65	12
45	45	49	49	53	54	55	51	37	15.5	64	3.0	27	13
46	66	68	61	61	66	77	56	37	14.5	89	8.8	52	14
51	57	60	60	66	63	67	55	31	14.4	76	6.2	45	15
40	44	47	50	50	52	50	50	27	15.0	76	5.6	51	16
39	42	50	54	56	57	56	47	27	13.6	64	6.0	37	17
41	43	45	49	51	55	55	47	33	14.5	61	1.8	28	18
49	53	59	64	69	72	88	61	46	16.4	88	24.0	42	19
53	58	68	80	82	78	77	66	34	13.0	92	4.0	58	20
65	69	71	78	80	83	84	66	46	13.8	91	1.4	45	21
52	61	68	76	77	79	81	66	34	13.5	96	3.9	62	22
35	44	45	51	53	57	61	56	27	17.0	93	4.6	66	23
43	48	49	50	54	56	58	51	29	13.0	71	6.8	42	24
32	44	46	49	52	54	53	50	24	13.8	76	6.2	52	25
36	38	46	54	52	57	45	48	30	12.0	62	6.1	32	26
65	55	59	59	60	51	42	55	37	11.9	66	18.1	29	27
38	41	42	42	43	49	56	45	32	12.7	57	2.1	25	28
81	81	76	87	82	77	76	68	39	12.8	92	16.6	53	29
98	88	79	79	78	74	79	71	35	14.8	98	18.0	63	30
91	81	77	77	81	88	92	83	61	12.3	94	3.7	33	31
48	52	54	58	60	62	65							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 55 — Ecart des valeurs extrêmes : 77.

Distribution de la température près du sol

Octobre 1935

Températures				N.H.O.	%
de	0	à	5	2 $\frac{1}{2}$	0.00
"	5	à	10	19 $\frac{1}{2}$	0.11
"	10	à	15	32 $\frac{1}{2}$	0.25
"	15	à	20	15 $\frac{1}{2}$	0.21
"	20	à	25	16	0.10
"	25	à	30	15 $\frac{1}{2}$	0.06
"	30	à	35	13 $\frac{1}{2}$	0.06
"	35	à	40	10 $\frac{1}{2}$	0.10
"	40	à	45	62	0.09
"	45	à	50	11	0.02
Lacunes				17	
					1.00

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 727 par suite de 17 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 727.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitations en m.m.	Rosémètre n° 1 en gr.	Rosémètre n° 1 en m.m.	Rosémètre n° 2 en gr.	Rosémètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitations en m.m.	Rosémètre n° 1 en gr.	Rosémètre n° 1 en m.m.	Rosémètre n° 2 en gr.	Rosémètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.
1		8.6	0.060	18.8	0.130	5.1	16		5.2	0.036	9.6	0.067	5.6
2		4.9	0.034	8.5	0.059	6.5	17		2.3	0.016	6.0	0.042	3.8
3	0.2	1.4	0.010	2.3	0.016	6.4	18		2.3	0.016	3.7	0.026	7.5
4	g.	—	—	—	—	5.5	19	0.2	3.0	0.021	4.7	0.033	2.5
5		1.9	0.013	4.5	0.031	6.7	20	4.6	12.9	0.089	24.9	0.173	3.3
6		11.1	0.077	18.5	0.128	4.6	21		—	—	—	—	2.5
7		8.4	0.058	14.8	0.103	4.4	22		12.6	0.087	27.9	0.193	3.0
8		3.5	0.024	10.1	0.070	6.3	23		13.4	0.092	27.7	0.192	3.5
9		3.0	0.021	5.7	0.040	6.0	24		6.8	0.047	12.0	0.083	4.2
10		2.1	0.014	5.4	0.037	5.5	25		5.6	0.039	10.1	0.070	5.0
11		5.8	0.040	8.8	0.061	3.9	26		3.8	0.026	7.3	0.051	5.5
12		9.6	0.067	18.6	0.129	4.9	27		4.1	0.028	9.3	0.064	4.8
13	g.	2.5	0.017	4.4	0.030	5.0	28		0.8	0.006	2.4	0.017	7.8
14	0.9	1.2	0.008	2.2	0.015	3.5	29		—	—	—	—	3.8
15		4.1	0.028	7.0	0.049	4.7	30	7.1	—	—	—	—	5.1
							31	21.3	—	—	—	—	1.5

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Octobre 1935 - Nombre d'heures d'insolation - .

Dates	7h.			13h.			18h.			Intense		Faible		Total	
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.		%		%		%
1	35.1	21.2	13.9	49.2	35.3	13.9	16.7	16.6	0.1	9.9	0.89	0.1	0.01	10.0	0.90
2	34.6	21.3	13.3	53.0	39.5	13.5	20.1	20.0	0.1	9.3	0.84	0.1	0.01	9.4	0.85
3	22.2	17.5	4.7	55.5	40.8	14.7	22.7	22.6	0.1	3.8	0.34	0.0	0.00	3.8	0.34
4	21.0	19.2	1.8	50.3	38.3	12.0	22.1	22.1	0.0	5.5	0.50	0.0	0.00	5.5	0.50
5	36.8	24.6	12.2	53.0	39.7	13.3	18.8	18.8	0.0	9.7	0.87	0.1	0.01	9.8	0.88
6	35.4	21.8	13.6	51.2	37.8	13.4	18.6	18.6	0.0	9.8	0.91	0.1	0.01	9.9	0.92
7	27.2	18.0	9.2	51.4	38.1	13.3	19.6	19.5	0.1	8.8	0.83	0.0	0.00	8.8	0.83
8	36.0	32.7	3.3	52.0	38.8	13.2	18.8	18.8	0.0	10.0	0.93	0.1	0.01	10.1	0.94
9	38.1	25.0	13.1	47.8	36.6	11.2	20.3	20.2	0.1	9.3	0.86	0.1	0.01	9.4	0.87
10	37.9	26.2	11.7	34.6	29.7	4.9	18.4	18.4	0.0	9.3	0.86	0.2	0.02	9.5	0.88
11	35.2	23.2	12.0	53.3	38.9	14.4	19.7	19.6	0.1	9.3	0.87	0.0	0.00	9.3	0.87
12	35.0	23.0	12.0	50.8	37.8	13.0	20.6	20.5	0.1	9.3	0.87	0.1	0.01	9.4	0.88
13	21.1	18.3	2.8	47.1	35.6	11.5	22.0	21.9	0.1	3.0	0.26	0.0	0.00	3.0	0.26
14	22.5	20.0	2.5	38.2	30.2	8.0	19.5	19.4	0.1	3.8	0.35	0.0	0.00	3.8	0.35
15	36.1	24.4	11.7	54.2	40.3	13.9	19.7	19.7	0.0	9.4	0.88	0.1	0.01	9.5	0.89
16	35.5	23.8	11.7	56.6	42.1	14.5	21.4	21.4	0.0	9.1	0.86	0.1	0.01	9.2	0.87
17	35.0	23.1	11.9	55.7	41.6	14.1	21.3	21.3	0.0	9.2	0.87	0.1	0.01	9.3	0.88
18	36.4	25.2	11.2	48.7	37.6	11.1	20.7	20.7	0.0	9.1	0.86	0.1	0.01	9.2	0.87
19	34.5	23.7	10.8	40.4	30.1	10.3	18.2	18.1	0.1	3.6	0.34	0.0	0.00	3.6	0.34
20	30.8	19.2	11.6	28.8	25.7	3.1	17.3	17.2	0.1	6.8	0.64	0.1	0.01	6.9	0.65
21	29.0	19.8	9.2	48.8	34.9	13.9	15.3	15.3	0.0	7.6	0.72	0.1	0.01	7.7	0.73
22	32.2	20.1	12.1	48.0	34.7	13.3	16.6	16.5	0.1	9.2	0.88	0.3	0.03	9.5	0.91
23	30.4	18.5	11.9	47.2	34.3	12.9	17.0	17.0	0.0	9.3	0.89	0.1	0.01	9.4	0.90
24	30.9	18.4	12.5	50.0	37.0	13.0	17.3	17.2	0.1	9.5	0.91	0.0	0.00	9.5	0.91
25	31.4	20.3	11.1	51.4	38.6	12.8	18.1	18.0	0.1	9.2	0.88	0.1	0.01	9.3	0.89
26	32.8	21.0	11.8	49.7	36.3	13.4	15.7	15.7	0.0	9.2	0.89	0.0	0.00	9.2	0.89
27	30.3	17.5	12.8	45.8	32.3	13.5	15.2	15.1	0.1	9.1	0.88	0.0	0.00	9.1	0.88
28	33.4	21.5	11.9	36.4	29.6	6.8	19.3	19.2	0.1	4.5	0.44	0.0	0.00	4.5	0.44
29	21.1	17.1	4.0	34.6	26.7	7.9	14.1	14.0	0.1	1.1	0.11	0.0	0.00	1.1	0.11
30	22.4	17.8	4.6	43.0	29.9	13.1	10.4	10.3	0.1	4.6	0.45	0.0	0.00	4.6	0.45
31	11.8	10.8	1.0	28.1	20.5	7.6	11.5	11.4	0.1	1.2	0.12	0.0	0.00	1.2	0.12

Moyennes : 9.6 11.8 0.1 Totaux : 234h.5 0.71

- Vents -

Octobre 1935 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	calmes	Dates	Kilom.	calmes
1	9.5	1	16	6.7	5
2	6.3	4	17	9.4	4
3	6.7	0	18	8.0	1
4	8.3	1	19	6.1	3
5	9.4	2	20	8.9	1
6	8.4	3	21	10.7	0
7	7.5	0	22	9.9	3
8	7.6	4	23	5.5	2
9	10.0	5	24	-	0
10	14.3	0	25	7.4	4
11	7.4	1	26	9.2	4
12	5.4	2	27	12.5	2
13	6.5	2	28	15.5	0
14	8.3	2	29	-	0
15	8.5	2	30	-	0
			31	20.1	0

Moyennes horaires et calmes

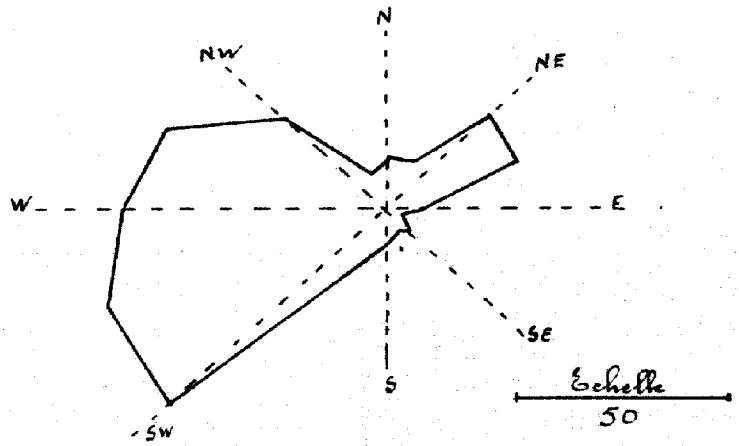
Heures	Kilom.	calmes	Heures	Kilom.	calmes
1	5.0	6	13	17.3	0
2	5.5	7	14	20.8	0
3	5.3	4	15	21.6	0
4	5.6	6	16	20.7	0
5	4.9	6	17	17.1	0
6	3.6	6	18	13.9	0
7	2.3	10	19	11.7	0
8	4.6	3	20	10.1	2
9	5.5	0	21	8.3	0
10	9.0	0	22	7.7	1
11	9.6	0	23	6.3	3
12	12.5	0	24	5.6	4

Fréquence des vents de chaque direction

N	13
NNE	13
NE	34
ENE	33
E	8
ESE	3
SE	8
SSE	7
S	9
SSW	16
SW	73
WSW	71
W	62
WNW	57
NW	33
NNW	10
Calmes	294

Deux sens du mot "Calme" : 1er sens (1er et 2e tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2e sens (3e tableau) : dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Calmes

Octobre 1935

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7h		13h		18h		
1		0		0		0	
2	a-st	tr	ci, ci-st	tr	ci, a-st	tr	
3	a-cu, a-st	9	ci, a-cu, a-st	6	ci-cu, a-cu	6	
4	ci-st, a-cu, a-st, cu-nb	9	a-cu, a-st, cu	5	a-cu, a-st	tr	●
5	a-st	tr	cu	1	cu	tr	
6	cu	tr	a-cu, cu	2		0	a forte
7	ci, ci-cu, a-cu	7	ci, ci-cu, cu	4	a-cu	tr	
8		0	ci, a-cu, cu	2	a-cu	tr	
9	a-cu, cu	3	a-cu, cu	6	a-cu, cu	6	↳ à l'E après 18h.
10	a-cu, cu	1	cu	7	cu	2	↳ au NE après 18h.
11	cu	tr	cu	5	cu	2	Tourbillons de poussière
12		0	cu	1	cu	1	
13	ci, ci-cu, cu	10	cu	9	cu	10	
14	ci-st, a-st, cu	10	a-cu, a-st, cu	10	a-cu, a-st, cu	4	●
15	ci, a-cu, cu	2	ci, a-cu, cu	4	cu	2	
16	a-cu, cu	1	cu	6	cu	1	
17	a-cu, a-st	4	cu	7	cu	2	↳ au NE (soirée)
18	a-cu, cu	4	cu	6	cu	tr	
19	ci, a-cu, cu	7	a-cu, cu	7	a-cu, cu	6	
20		0	cu	8	a-cu, cu	8	●, a forte
21	ci, a-cu, a-st, cu	5	ci, a-cu, cu	7	cu-nb	6	
22	ci, cu	1	cu	3	ci, cu	1	a très forte
23		0	cu	tr		0	a très forte
24	ci	tr	ci	tr		0	
25	a-cu	1	a-cu	tr		0	
26		0	ci, cu	2	ci, a-st	6	
27	ci	1	ci, a-cu, cu	4	ci, a-cu, a-st, cu	4	
28	ci, a-cu, a-st	5	a-st, a-st, cu	10	a-st, cu	10	●
29	a-st	10	ci, a-st, a-cu	10	a-st, cu	9	●
30	ci, ci-st, a-cu, cu, cu-nb	9	ci, a-st, cu	8	a-st, cu-nb	10	●
31	a-cu, nb	9	a-cu, cu-nb	8	cu-nb	8	●
Moyennes :		3.5		4.8		3.3	– moy. mensuelle : 3.9

Octobre 1935

Dates	Impressions générales	Notes
1	Belle journée, température en hausse.	
2	Assez beau.	
3	Assez beau, température en hausse	
4	Averse de bon matin, s'éclaircissant.	
5	Clair et assez chaud.	
6	Belle journée	
7	Nuageux le matin, s'éclaircissant.	
8	Beau, chaud.	
9	Assez nuageux, chaud, température en hausse	
10	Orageux et chaud, couvert l'après-midi.	
11	Assez beau, s'obscurcissant autour de midi.	
12	Belle journée, assez chaude.	
13	Couvert, gouttes l'après-midi.	
14	Couvert et orageux le matin, s'éclaircissant.	
15	Beau et chaud, nuageux l'après-midi.	
16	Beau, assez nuageux et chaud, température en hausse	
17	Orageux et chaud, température en hausse	
18	Nuageux, s'éclaircissant vers le soir.	
19	Orageux, averse le matin, couvert.	
20	Orageux, couvert, grêle l'après-midi.	
21	Couvert, température en baisse.	
22	Beau, quelques nuages.	
23	Belle journée.	
24	Belle journée, température en hausse.	
25	Beau et assez chaud, température en hausse.	
26	Beau et clair le matin, devenant nuageux le soir	
27	Assez beau, nuageux, vent assez fort l'ap.-midi.	
28	Couvert, assez chaud, vent assez fort l'ap.-midi.	
29	Orageux, pluvieux.	
30	Couvert avec averses et pluie l'après-midi.	
31	Pluie intermittente, température en baisse.	

Observatoire de Ksara

Mois de Novembre 1935

Avant - propos

Pression atmosphérique. - Pression moyenne : 684mm,16, en légère hausse sur celle d'Octobre (683mm,71) mais légèrement inférieure à la normale (684mm,96).

Maximum : 687mm,8 le 23 ; minimum : 679mm,9 le 21.
La courbe est relativement agitée avec crochets en relation avec de fortes précipitations : les 2, 7 et 8, 20 et 21, 29 et 30, mais sans baisses prononcées, sauf le 21, jour du minimum.
La moyenne diurne atteint son maximum (686mm,87) le 6 ; son minimum (680mm,82) le 2 et demeure irrégulière tout le long du mois.

Température de l'air sous abri. - Température moyenne : 10°,65, en baisse sensible sur celle d'Octobre (18°,16) et sur la normale (12°,6).

Maximum : 21°,0 le 7 ; minimum : 2°,9 le 23.
Pendant la durée des grosses pluies, en ce mois de Novembre, la courbe accuse de bien faibles écarts diurnes (de 4 à 6° les 2, 3, 21, 29 et 30).
La courbe des moyennes diurnes a son maximum (14°,85) le 7 ; son minimum (8°,03 le 18).

Température près du sol. - Moyenne mensuelle : 11°,26, en très forte baisse sur celle d'Octobre (21°,60) et peu inférieure à la normale (12°,83).

Maximum : 35°,1 le 7 ; minimum : - 0°,1 le 25.
Les 2, 3, 29 et 30, jours des fortes pluies, la courbe n'accuse que de faibles oscillations.
Moyenne diurne maxima : 16°,26 le 7 ; minima : 7°,77 le 18.

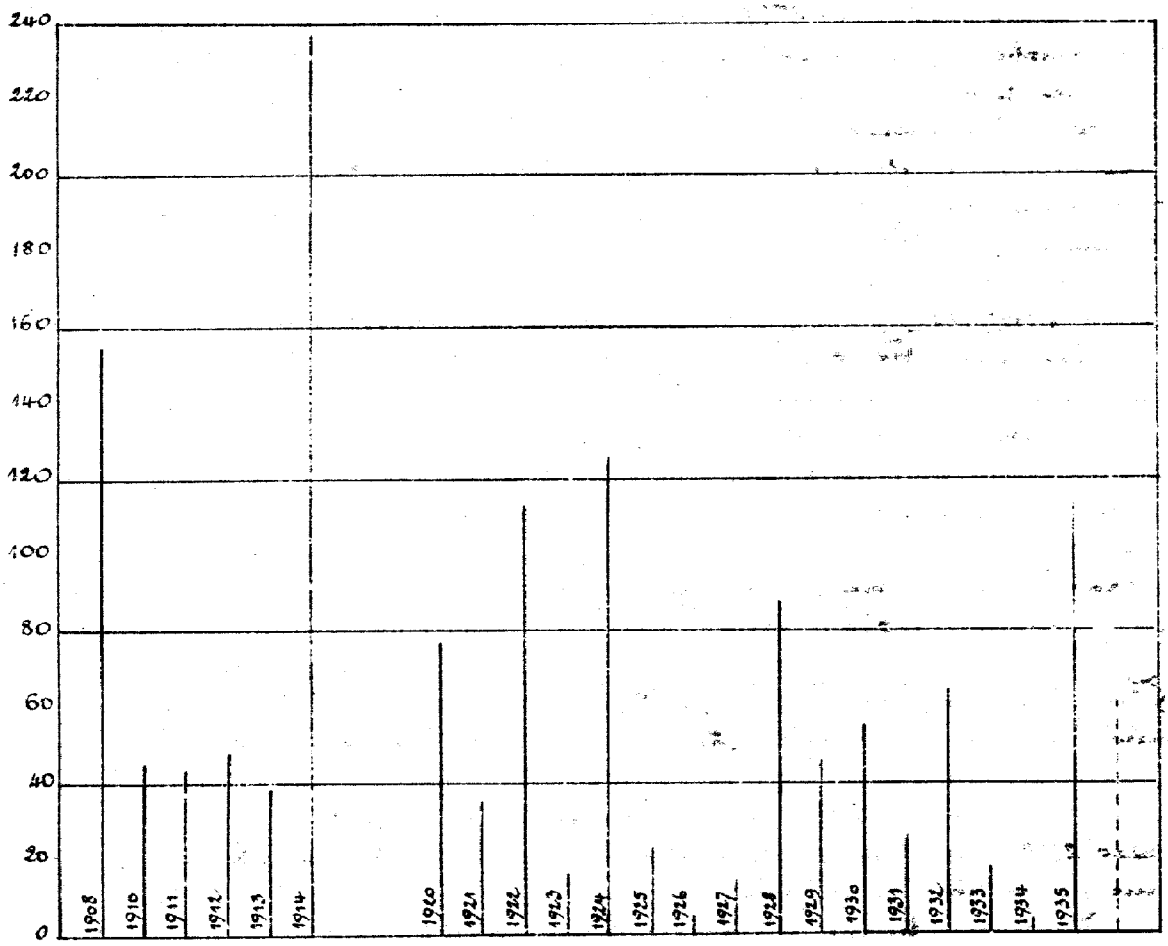
Humidité relative. - Humidité moyenne : 80, supérieure à celle d'Octobre (55) et à la normale de Novembre (62).

Saturation : le 14
Minimum : 44 le 27.
Oscillation maxima : 53 le 14 ; minima : 14 le 3.
La courbe des moyennes diurnes est irrégulière à cause des précipitations fréquentes durant ce mois.

Précipitations. - Elles atteignent un total de 111mm,9 en 16 jours (normale 63mm en 9 jours). Maximum : 23mm,7 le 2.

Pluies à Ksara en Novembre 1935

G = Nombre de jours de pluie non mesurable
P = Nombre de jours de pluie proprement dite
T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois
M = Moyenne des 22 années



	1908	1910	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	M
T	153.8	45.1	44.3	48.7	39.7	237.9	77.0	35.6	112.3	16.6	125.7	22.9	4.9	14.3	88.0	47.2	57.1	25.7	64.9	18.3	3.0	111.9	50.6
G	2	1	2	0	4	0	2	2	4	0	1	2	1	2	3	0	0	0	1	0	4	0	1
P	14	19	7	12	13	19	8	8	12	1	9	6	5	3	6	6	8	3	8	4	2	16	9

Evaporations. - Le total des évaporations diurnes est de 48mm,8.
Maximum : 2mm,8 le 21.

Condensation occulte. - Les rosémètres n° 1 et n° 2, en fonction 12 jours sur 30, ont recueilli respectivement 206g,6 et 406g,1, équivalant à une couche d'eau de 1mm,433 et 2mm,819.

Insolation. - La fraction d'insolation est de 0.57 pour l'ensemble du mois. Jamais égale à 1, elle n'est jamais nulle non plus.
La durée d'insolation a été maxima 5 jours sur 30.

Vents. - En novembre, le totalisateur a enregistré 5957 kilomètres de vent (7090 en Octobre). On a dépassé 300 kilomètres à l'heure les 2, 3, 10 et 21.

Maximum de 34 kilom./heure le 29. La vitesse du vent atteint 15 m/s. le 30 ; atteint et dépasse 12 m/s. le 29.

Directions dominantes : secteur W et WNW.

Nébulosité. - La nébulosité moyenne mensuelle est égale à 5.7 (normale 4.2).

On a noté 2 jours où la nébulosité est resté 10 aux trois observations.

Pression

Novembre 1935

600 +

Ordre	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	80.1	80.0	80.0	80.0	80.0	80.5	81.0	81.5	81.5	81.4	81.1	80.9	80.8	80.7	80.8	80.9	81.1
2	80.9	80.8	80.6	80.4	80.4	80.3	80.7	80.6	80.6	80.6	80.6	80.1	80.1	80.2	80.4	80.8	80.8
3	81.6	81.5	81.3	81.2	81.3	81.3	81.6	81.7	81.8	81.7	81.6	81.2	81.1	81.2	81.3	81.5	81.7
4	82.7	82.7	82.6	82.6	82.6	82.7	82.9	83.2	83.4	83.3	83.2	83.0	83.0	83.1	83.0	83.2	83.7
5	84.8	84.8	84.9	84.9	85.1	85.3	85.7	85.8	85.8	85.8	85.8	85.3	84.9	84.9	85.1	85.4	85.7
6	86.6	86.7	86.7	86.8	87.0	87.2	87.4	87.6	87.6	87.4	86.1	86.7	86.3	86.2	86.1	86.1	86.4
7	86.8	87.0	86.8	86.6	86.7	86.6	86.7	87.0	86.8	86.8	86.3	85.3	84.5	83.9	83.5	83.7	83.6
8	83.0	82.7	83.0	83.1	84.1	84.1	82.8	83.1	83.5	84.1	83.9	83.5	83.5	83.4	83.5	83.8	84.2
9	85.4	85.5	85.5	85.5	85.6	85.8	86.3	86.7	86.7	86.8	86.5	86.1	85.6	85.5	85.4	85.8	86.0
10	87.0	86.8	86.8	86.9	86.7	87.1	87.1	87.1	87.1	86.8	86.5	85.9	85.6	85.5	85.6	85.8	85.9
11	85.6	85.5	85.1	85.1	85.1	85.1	85.2	85.3	85.2	84.9	84.6	85.0	83.5	83.3	83.2	83.1	83.1
12	83.1	83.0	82.7	82.5	82.5	82.5	82.7	82.7	82.7	82.6	81.2	81.5	81.1	81.2	81.1	81.2	81.4
13	82.0	82.0	82.0	82.0	82.1	82.7	83.1	83.4	83.5	83.5	83.3	82.8	82.7	82.7	82.8	82.9	83.2
14	85.2	85.2	85.2	85.2	85.3	85.5	85.6	86.0	86.2	86.4	86.1	85.7	85.4	85.2	85.1	85.1	85.2
15	86.0	85.8	85.7	85.6	85.6	85.6	85.7	85.9	85.9	85.3	85.1	84.3	83.9	83.6	83.4	83.4	83.6
16	83.8	83.4	83.2	82.9	82.6	82.7	82.9	83.1	83.1	82.9	82.5	82.1	81.6	81.4	81.2	81.3	81.4
17	82.8	82.7	82.5	82.4	82.2	82.6	83.0	83.2	83.2	83.0	82.4	82.0	81.5	81.5	81.7	82.1	82.4
18	82.4	82.2	82.2	82.2	82.4	82.8	83.2	83.2	83.4	83.2	83.1	82.7	82.6	82.7	82.9	83.2	83.4
19	85.3	85.3	85.6	85.6	85.7	86.4	86.7	87.2	87.3	87.3	87.1	86.7	86.4	86.0	86.0	86.1	86.3
20	86.6	86.4	86.0	85.8	85.8	85.8	85.8	85.9	85.8	85.7	85.4	84.8	84.2	83.6	83.5	83.2	83.4
21	81.1	80.6	80.1	79.9	80.4	80.4	80.7	81.0	81.1	81.5	81.3	81.0	81.3	81.6	81.7	82.1	82.7
22	84.6	84.7	84.7	84.7	84.9	85.4	85.5	86.0	86.1	86.1	85.9	85.6	85.4	85.2	85.3	85.5	85.6
23	86.6	86.7	86.8	86.7	86.7	86.8	86.9	86.3	86.3	86.2	86.8	86.3	85.9	85.9	85.9	85.9	86.2
24	87.3	87.1	86.9	86.8	86.8	86.7	86.8	86.9	87.0	86.9	86.6	85.8	85.1	84.9	84.9	84.9	85.0
25	85.0	84.9	84.8	84.7	84.5	84.6	84.8	85.2	85.2	84.9	84.8	83.9	83.6	83.6	83.7	83.7	84.1
26	85.4	85.5	85.5	85.5	85.5	85.6	86.0	86.4	86.5	86.7	86.6	85.9	85.8	85.5	85.4	85.5	85.7
27	86.8	86.8	86.7	86.5	86.5	86.8	87.2	87.4	87.4	87.2	86.8	85.9	85.5	85.5	85.5	85.4	85.5
28	85.4	85.2	84.7	84.2	84.2	84.3	84.3	84.3	84.2	83.8	83.4	82.8	82.3	82.4	82.5	82.7	82.7
29	82.2	81.9	82.1	81.9	81.6	81.5	81.5	81.5	81.6	81.9	81.4	81.4	81.2	80.9	80.9	80.9	81.0
30	82.2	82.0	81.8	81.6	81.7	81.9	82.3	82.6	82.6	82.6	82.0	81.4	81.0	80.6	81.2	81.0	81.0
Moy. hor.	84.28	84.51	84.09	83.99	84.05	84.22	84.40	84.59	84.64	84.58	84.26	83.85	83.51	83.40	83.43	83.54	83.73

atmosphérique

Novembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
mm 81.2	mm 81.5	mm 81.5	mm 81.5	mm 81.3	mm 81.3	mm 81.2	mm 80.91	mm 80.0	4.0	mm 81.6	7.8	mm 1.6	1
81.2	81.5	81.6	81.6	81.6	81.6	81.6	80.82	80.0	11.4	81.6	24.0	1.6	2
82.0	82.4	82.6	82.7	82.7	82.6	82.7	81.76	81.2	4.0	82.8	21.4	1.6	3
84.3	84.4	84.6	84.9	85.0	85.0	84.8	83.50	82.6	4.0	85.1	22.4	2.5	4
86.0	86.5	86.8	87.0	87.0	86.9	86.8	85.71	84.8	1.0	87.0	22.0	2.2	5
86.9	87.3	87.4	87.4	87.5	87.3	86.2	86.87	86.1	16.0	87.7	7.3	1.6	6
84.0	83.9	83.9	83.9	83.9	83.8	83.4	85.22	83.4	24.0	87.1	8.1	3.7	7
84.6	84.8	85.1	85.3	85.3	85.5	85.4	83.97	82.6	1.9	85.5	23.0	2.9	8
86.5	86.6	86.8	87.1	87.1	87.0	87.0	86.20	85.4	1.0	87.1	21.0	1.7	9
86.1	86.0	86.2	86.3	86.4	86.1	85.9	86.38	85.5	14.0	87.3	6.3	1.8	10
83.3	83.3	83.4	83.6	83.7	83.5	83.3	84.25	83.1	16.0	85.8	0.1	2.7	11
81.5	81.7	81.8	82.1	82.1	82.1	82.0	82.04	81.1	15.0	83.2	0.1	2.1	12
84.0	84.1	84.4	84.7	84.9	85.1	85.2	83.30	81.9	0.1	85.2	24.0	3.3	13
85.7	86.2	86.3	86.2	86.4	86.3	86.1	85.70	85.2	3.0	86.4	22.0	1.2	14
84.0	84.2	84.3	84.3	84.2	84.2	84.0	84.73	83.4	16.0	86.1	0.1	2.7	15
83.0	83.1	83.2	83.2	83.3	83.0	81.9	82.61	81.2	15.0	83.8	1.0	2.6	16
81.9	82.3	82.5	82.6	82.7	82.7	82.7	82.44	81.5	14.0	82.7	24.0	1.2	17
83.8	84.0	84.4	84.6	85.0	85.2	85.3	83.34	82.6	13.0	85.3	24.0	2.7	18
86.7	86.8	86.9	87.2	87.2	87.2	86.8	86.49	85.3	1.0	87.4	9.5	2.1	19
83.4	83.3	83.3	83.9	83.7	82.0	81.4	84.53	81.4	24.0	86.8	0.1	5.4	20
83.2	83.3	83.5	83.7	84.0	84.3	84.5	81.38	79.9	4.0	84.5	24.0	4.6	21
85.8	86.4	86.6	86.7	86.7	86.7	86.7	85.70	84.5	0.1	86.7	21.0	2.2	22
86.7	87.1	87.2	87.4	87.6	87.8	87.7	86.68	85.9	16.0	87.8	23.0	1.9	23
85.2	85.3	85.4	85.5	85.5	85.4	85.2	86.00	84.9	16.0	87.6	0.1	2.7	24
84.8	84.9	85.2	85.2	85.5	85.6	85.5	84.70	83.6	14.0	85.6	23.0	2.0	25
86.4	86.5	87.0	87.0	87.0	87.0	86.9	86.12	85.4	15.0	87.0	23.0	1.6	26
86.0	86.0	86.1	86.0	85.9	85.7	85.5	86.28	85.4	16.0	87.4	9.0	2.0	27
82.7	82.8	83.3	82.7	82.7	82.8	82.5	83.45	82.3	13.0	85.4	1.0	3.1	28
81.2	81.2	81.3	81.9	82.0	82.2	81.9	81.96	80.9	16.0	82.5	21.7	1.6	29
81.3	81.5	81.5	81.5	81.3	81.3	81.5	81.64	80.6	14.0	82.7	9.8	2.1	30
84.11	84.30	84.47	84.59	84.64	84.51	84.39							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 684.16 mm — Ecart des valeurs extrêmes : 7.9 mm

Novembre 1935 — Température

Date	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	10.7	10.1	10.2	10.5	10.6	11.1	10.7	11.6	12.4	11.6	13.2	13.9	14.5	13.0	12.9	12.7	12.4
2	10.2	10.3	10.5	10.6	10.5	10.3	10.3	10.4	10.3	11.7	11.5	12.7	11.1	10.5	11.0	11.0	10.7
3	9.0	8.8	9.1	9.1	9.2	9.1	9.2	10.0	10.6	11.5	11.6	11.2	11.6	11.4	10.8	11.1	10.9
4	8.4	8.5	8.7	8.7	8.9	8.8	8.7	10.8	12.7	14.3	15.4	16.0	16.2	16.6	16.5	13.7	12.2
5	10.0	9.6	7.6	7.6	7.6	7.3	9.0	11.0	12.3	14.3	16.0	17.3	17.9	18.4	18.1	17.0	15.4
6	11.3	10.4	10.4	10.0	9.6	9.5	9.5	10.4	13.7	15.0	16.7	17.5	18.3	18.5	18.8	18.4	17.4
7	10.2	10.1	9.8	9.4	9.4	10.0	10.3	12.0	14.5	17.0	18.8	19.8	20.8	20.9	20.0	18.0	18.5
8	14.8	13.0	12.3	11.7	10.6	11.3	11.0	13.0	13.0	13.8	13.6	15.0	15.6	15.5	15.5	14.6	14.0
9	10.6	9.8	9.5	9.2	8.5	7.9	10.0	13.3	14.0	15.8	16.7	17.2	16.3	16.1	15.0	15.1	14.3
10	9.2	8.5	8.5	8.8	9.9	9.5	10.1	13.3	14.5	15.3	16.2	16.6	17.1	16.8	16.4	14.9	13.4
11	9.0	8.5	8.2	7.6	7.3	7.0	8.0	11.8	13.0	14.8	15.9	16.7	16.8	16.9	15.3	15.1	14.0
12	8.9	8.3	7.6	7.0	6.8	7.0	6.9	9.4	13.2	13.6	14.7	15.8	16.8	16.6	15.9	15.2	12.4
13	9.1	7.8	7.6	7.1	6.4	6.6	7.4	11.3	13.6	13.7	14.4	14.8	16.2	15.8	14.7	14.1	13.2
14	7.0	7.1	6.8	5.8	5.8	5.6	5.0	5.6	6.6	10.4	12.3	13.8	15.0	15.6	15.4	14.8	12.0
15	7.6	8.5	6.9	7.1	6.9	6.6	8.4	11.4	13.1	14.2	14.6	16.1	16.9	17.3	16.7	15.6	13.1
16	8.6	8.6	8.3	8.0	7.8	7.4	9.0	11.9	14.0	14.6	15.7	15.7	16.6	17.1	16.7	16.2	12.8
17	8.8	8.9	9.2	9.1	8.7	8.3	8.7	9.0	9.9	10.9	13.0	13.9	15.1	13.7	12.9	11.8	11.2
18	7.3	6.5	6.4	5.8	6.4	6.8	6.2	8.3	8.9	10.2	10.5	10.6	11.2	10.0	10.0	10.0	9.0
19	5.1	4.7	4.4	4.1	4.2	3.3	4.0	6.9	9.0	11.0	11.7	12.3	13.3	14.0	13.8	13.3	10.9
20	5.6	5.1	4.9	4.2	4.2	5.9	7.6	10.3	12.0	13.1	14.8	14.9	15.4	15.2	14.0	12.9	12.3
21	9.1	9.4	9.9	9.7	9.2	9.3	9.4	9.0	10.3	9.7	10.4	11.5	11.7	12.0	11.6	10.1	9.9
22	7.6	8.1	7.0	6.9	7.0	6.9	6.7	3.2	10.2	11.4	12.2	12.9	12.4	12.7	12.6	11.2	10.2
23	5.2	4.3	3.4	3.7	3.2	3.2	3.7	5.7	7.7	9.9	11.3	11.9	13.2	13.9	14.0	13.7	11.7
24	6.0	5.3	5.0	4.2	4.4	4.7	4.7	7.7	9.7	11.0	12.7	13.8	14.9	15.8	15.3	14.5	12.7
25	6.0	5.1	5.3	4.1	4.2	3.8	3.7	5.3	7.3	11.7	13.4	15.4	16.1	15.2	14.3	13.5	11.4
26	7.1	7.3	7.1	7.0	6.8	6.3	6.4	6.8	7.4	8.8	10.8	12.1	12.4	14.4	15.1	14.8	10.0
27	3.7	6.3	6.3	6.2	5.1	5.5	5.0	8.0	12.8	14.6	14.9	15.5	16.4	15.7	15.4	12.0	10.3
28	6.6	6.7	6.6	6.9	8.2	9.3	9.9	12.0	13.3	14.0	14.7	14.9	16.1	15.1	13.8	11.1	9.5
29	7.4	8.4	8.9	8.6	9.2	9.3	9.2	10.2	11.3	11.8	12.0	10.8	9.8	9.8	9.6	9.8	10.2
30	10.0	10.3	10.2	10.2	10.0	10.3	10.3	10.4	10.5	9.8	10.9	11.8	12.8	12.4	9.8	10.1	10.1
Moy. horaire	8.40	8.14	7.89	7.63	7.55	7.60	7.97	9.87	11.40	12.65	13.69	14.41	14.98	14.90	14.40	13.54	12.24

de l'air sous abri — Novembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
11.7	11.8	12.0	11.8	10.7	11.0	10.7	11.74	10.0	1.8	14.6	12.8	4.6	1
10.0	9.9	9.0	8.7	9.0	9.0	9.1	10.36	8.6	21.4	13.6	11.5	4.5	2
10.4	9.8	10.0	9.8	9.3	9.2	8.4	10.09	8.4	24.0	12.6	10.6	4.2	3
11.8	11.4	11.0	11.0	10.8	10.4	9.8	11.72	8.4	1.0	16.7	14.2	8.3	4
14.5	13.6	13.4	13.0	12.8	12.4	11.8	12.84	7.3	6.0	19.0	13.5	11.7	5
15.3	13.7	13.3	12.6	11.6	10.8	10.5	13.47	9.4	4.9	19.2	13.4	9.8	6
16.3	15.7	15.4	14.8	14.8	14.9	15.0	14.85	9.1	4.5	21.0	13.4	11.9	7
12.9	12.2	11.1	10.9	11.1	11.2	10.2	12.83	10.2	24.0	16.0	13.1	5.8	8
13.5	12.7	11.7	11.3	10.8	10.0	9.4	12.45	7.7	6.1	17.2	12.0	9.5	9
12.7	12.5	12.0	11.4	10.1	10.0	9.9	12.40	8.4	2.5	17.3	13.1	8.9	10
13.3	12.8	11.9	11.2	9.7	9.8	8.7	11.85	6.9	6.1	17.2	13.7	10.3	11
12.9	12.3	11.9	11.4	10.0	9.3	9.5	11.43	6.3	6.5	17.1	13.1	10.8	12
11.4	10.2	9.2	8.9	8.0	7.6	7.0	10.67	6.0	4.9	16.2	13.1	10.2	13
10.7	10.1	10.2	8.9	8.8	7.9	7.8	9.54	4.9	7.2	15.8	13.9	10.9	14
11.2	10.5	9.7	9.2	8.7	8.7	8.7	11.15	6.3	5.6	17.9	13.7	11.6	15
11.2	11.0	10.5	10.0	9.0	8.9	9.2	11.62	7.2	5.7	17.2	14.1	10.0	16
10.2	9.6	9.2	9.0	8.4	7.9	7.5	10.20	7.5	24.0	15.6	12.8	8.1	17
7.9	7.9	7.2	7.0	6.5	6.1	6.1	8.03	5.4	5.4	11.3	12.5	5.9	18
10.0	9.6	8.6	7.7	7.6	6.1	6.5	8.42	3.2	5.2	14.1	13.8	10.9	19
11.4	11.1	10.4	10.1	9.5	9.3	9.2	10.14	3.6	5.6	15.4	13.0	11.8	20
9.2	8.9	9.0	9.0	8.3	8.7	8.2	9.75	8.2	24.0	12.3	13.5	4.1	21
9.8	8.5	7.7	7.1	6.9	6.1	5.8	9.04	5.3	6.4	13.2	12.3	7.9	22
11.1	9.0	8.5	8.1	7.0	6.5	6.2	8.17	2.9	5.6	14.3	14.3	11.4	23
12.1	10.9	8.8	8.5	7.1	7.2	5.6	9.27	4.0	3.8	16.2	14.5	12.2	24
8.4	8.0	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	8.69	3.5	6.8	16.4	13.2	12.9	25
9.7	9.5	8.6	8.0	7.1	6.5	6.0	9.04	6.0	24.0	15.2	15.7	9.2	26
8.3	7.9	7.4	7.3	7.2	5.7	6.6	9.46	4.8	6.8	16.8	13.2	12.0	27
8.5	7.7	7.6	7.7	8.0	8.9	7.5	10.19	6.6	3.0	16.4	13.8	9.8	28
10.0	10.3	10.1	9.7	9.9	9.9	10.1	9.84	7.4	1.0	12.0	11.0	4.6	29
9.2	8.5	8.3	8.3	8.0	7.9	6.8	9.89	6.8	24.0	13.0	12.9	6.2	30
11.19	10.39	10.06	9.99	9.15	8.87	8.50							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 10°.65 — Ecart des valeurs extrêmes : 18°.1

Température

Novembre 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	9.2	9.0	9.0	8.5	8.8	10.0	12.3	15.0	17.0	20.0	26.5	25.0	17.0	16.0	12.2	11.1	10.2
2	9.6	9.6	9.8	10.0	9.6	10.8	10.3	10.3	12.0	11.0	14.0	11.0	10.7	10.0	9.9	8.5	8.4
3	7.7	8.1	8.1	8.2	8.4	9.0	11.3	11.2	15.0	15.0	14.7	15.4	12.3	11.0	10.8	10.1	8.3
4	7.9	8.0	8.1	7.7	7.7	10.0	16.0	20.0	20.0	—	—	—	—	—	—	16.0	11.4
5	7.7	7.5	6.8	5.8	5.8	5.2	7.0	13.0	16.0	23.8	27.2	—	—	31.0	31.2	21.0	15.6
6	10.6	9.8	8.8	8.5	8.2	7.1	9.0	14.0	16.5	24.0	28.2	—	—	—	30.0	21.0	14.0
7	7.1	7.8	7.5	7.0	7.0	6.6	9.0	14.0	20.0	30.0	31.0	30.5	30.0	32.0	28.0	17.0	16.6
8	12.2	11.1	10.5	10.0	9.0	9.0	9.6	14.0	17.0	13.6	15.7	18.0	21.0	13.0	13.0	13.0	11.0
9	7.7	7.0	6.6	6.5	5.2	6.0	12.0	17.0	22.0	28.6	28.0	25.0	15.4	17.1	17.4	13.0	11.1
10	7.0	5.9	7.8	7.8	8.4	8.2	16.0	17.0	25.0	26.5	—	—	27.0	24.8	13.0	12.0	11.2
11	5.8	5.3	4.9	4.0	4.6	4.9	11.6	14.0	17.0	25.0	31.0	28.0	29.0	30.0	30.0	20.0	14.8
12	6.3	5.8	5.4	5.0	4.0	4.5	5.0	10.0	15.0	24.0	28.5	28.5	29.0	28.0	26.0	24.0	11.8
13	5.3	4.2	4.2	4.0	3.5	3.7	5.0	14.0	20.0	25.0	23.0	27.0	25.0	21.0	16.0	14.8	11.5
14	4.6	5.4	4.9	3.0	4.7	5.2	5.5	7.0	11.0	19.0	25.5	26.5	27.0	30.0	29.0	14.9	9.0
15	4.0	5.6	3.8	4.0	4.0	3.2	8.0	15.2	20.0	24.0	24.6	28.0	28.0	29.0	22.0	14.0	14.0
16	7.4	7.1	5.3	4.7	4.3	5.3	10.0	15.0	32.0	28.0	28.0	28.5	28.0	31.0	24.0	15.0	11.0
17	8.0	8.4	8.5	8.0	6.6	8.2	9.7	12.0	12.5	21.0	25.0	24.0	26.0	15.0	11.0	10.0	8.8
18	3.3	2.8	2.4	4.0	5.0	5.2	7.8	9.8	13.5	14.8	14.5	13.5	13.4	12.0	10.0	9.9	9.4
19	2.5	1.7	2.3	1.5	0.8	0.5	2.0	6.0	10.0	18.0	23.3	25.0	24.0	26.0	26.0	17.0	8.0
20	2.0	1.3	1.0	1.0	0.6	1.2	2.5	11.4	17.0	23.0	26.0	27.0	24.5	28.0	24.0	11.8	11.0
21	8.4	8.5	9.1	8.0	7.5	6.4	7.0	7.0	8.6	8.0	8.3	13.0	17.0	19.0	14.0	9.0	8.1
22	5.6	5.4	4.1	4.0	3.7	3.5	5.0	10.3	17.0	22.0	21.0	21.0	16.0	17.0	21.8	9.0	7.5
23	1.4	0.8	0.2	0.6	0.0	1.0	5.0	8.0	15.0	23.0	23.0	24.0	23.0	26.0	25.0	11.0	8.0
24	1.6	1.5	1.0	1.1	0.3	1.6	6.0	15.0	21.0	24.5	24.0	23.0	23.0	22.0	15.0	10.0	8.3
25	2.1	1.2	1.0	0.6	0.1	0.5	5.0	13.0	15.0	20.0	25.0	20.0	27.0	20.0	19.0	14.0	13.0
26	7.0	7.2	7.0	7.0	6.8	6.2	6.4	7.6	10.0	14.0	17.0	25.0	25.8	28.0	28.0	15.0	10.0
27	3.0	3.6	3.0	3.0	1.8	2.2	3.4	7.0	21.0	26.0	25.0	22.0	24.0	18.0	19.0	10.6	9.0
28	5.5	5.0	5.0	5.5	6.3	7.1	8.0	15.1	16.3	18.0	19.0	18.0	23.0	19.0	13.0	9.0	7.5
29	6.6	7.2	7.2	7.9	8.0	8.0	8.1	9.5	9.9	11.1	11.7	9.8	9.0	9.0	9.0	9.2	9.5
30	9.1	9.0	9.1	9.2	9.1	9.1	9.5	9.2	10.0	10.0	13.6	13.0	13.4	7.0	9.3	8.1	8.0
Moy. hor.	6.21	6.03	5.75	5.54	5.33	5.65	8.07	12.06	16.41	20.38	22.22	21.92	21.99	21.25	19.54	13.30	10.43

près du sol

Novembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
10.0	10.1	9.4	9.5	8.5	9.0	8.7	12.58	8.4	3.7	30.2	11.6	21.8	1
8.2	7.0	6.2	7.0	7.6	7.5	7.5	9.44	5.8	19.6	14.6	10.8	8.8	2
7.9	8.2	6.9	7.2	7.0	7.0	7.6	9.85	6.1	22.6	21.1	9.5	15.0	3
10.6	9.8	9.2	9.0	9.0	8.2	8.0	—	—	—	—	—	—	4
13.6	12.3	12.3	12.0	11.6	11.0	11.1	—	—	—	—	—	—	5
12.0	11.5	10.6	8.8	8.8	8.0	7.7	—	—	—	—	—	—	6
14.5	13.0	12.8	12.0	12.9	12.0	11.9	16.26	6.0	6.1	35.1	14.4	29.1	7
10.0	9.2	8.1	8.0	8.0	8.1	7.0	12.05	7.0	24.0	25.0	12.1	18.0	8
10.3	9.9	8.2	8.1	7.8	6.9	6.9	12.65	5.2	5.0	32.0	11.3	26.8	9
10.9	10.2	9.9	7.2	6.9	6.0	7.9	—	—	—	—	—	—	10
13.5	11.4	10.0	8.8	7.6	7.0	7.2	14.39	4.0	4.0	35.0	15.1	31.0	11
10.1	10.0	10.1	10.0	7.5	6.0	6.2	13.36	3.7	6.4	31.0	13.2	27.3	12
10.6	8.8	7.0	6.0	5.4	5.5	4.6	11.46	3.3	6.3	29.0	13.3	25.7	13
8.5	8.4	8.2	6.2	6.8	5.0	4.5	11.66	3.0	4.0	31.9	13.7	28.9	14
10.0	8.8	8.0	6.5	6.5	6.5	7.0	12.57	3.1	5.7	33.0	13.5	29.9	15
10.0	10.0	9.8	8.8	8.3	8.2	8.0	11.49	4.3	5.0	32.0	13.5	27.7	16
7.8	6.4	6.0	5.0	4.5	4.0	4.0	10.85	4.0	24.0	28.5	12.9	24.5	17
6.0	6.0	4.5	3.5	3.5	3.5	3.3	7.77	2.0	1.8	20.0	13.2	18.0	18
7.0	5.6	6.1	4.7	3.3	2.9	3.0	9.47	0.5	6.0	30.0	13.8	29.5	19
10.4	10.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	11.48	0.6	5.0	31.8	13.4	31.2	20
6.9	6.1	7.4	7.2	6.8	6.0	5.5	8.87	5.5	24.0	22.0	13.8	16.5	21
6.8	5.3	4.2	5.0	3.3	2.0	2.0	9.27	2.0	24.0	25.2	10.6	23.2	22
6.8	6.0	5.7	3.7	3.0	3.0	2.3	9.40	0.0	5.0	26.8	13.7	26.8	23
6.6	6.0	4.8	3.8	3.5	2.0	2.1	9.49	0.3	5.0	31.9	13.1	31.6	24
8.6	8.0	7.6	7.2	7.0	7.2	7.0	10.38	-0.1	6.4	29.8	11.2	29.9	25
9.0	9.1	8.2	6.2	5.6	4.5	3.9	11.44	3.9	24.0	31.0	14.6	27.1	26
7.0	6.2	5.8	5.5	5.1	4.6	4.8	10.02	1.3	5.2	29.0	13.4	27.7	27
7.0	6.8	8.2	7.2	6.9	6.3	6.5	10.38	5.0	2.0	24.0	12.7	19.0	28
9.8	9.8	9.0	8.9	9.1	8.9	8.9	8.96	6.5	1.0	12.2	10.9	5.7	29
7.5	7.3	7.1	6.9	7.0	5.7	5.8	8.88	5.5	23.5	15.3	10.8	9.8	30
9.26	8.58	7.98	7.27	6.90	6.36	6.31							Moy. bor.

Moyenne mensuelle : 11,26 — Ecart des valeurs extrêmes : 35,2 —

Novembre 1935 — Humidité

Dates	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	91	96	97	97	98	97	91	93	88	82	77	70	70	72	77	87	82
2	96	96	97	97	99	98	97	97	93	99	88	74	96	99	87	82	75
3	93	93	92	95	96	96	98	98	94	88	86	89	89	88	91	90	90
4	98	97	98	98	98	97	97	99	93	67	62	62	61	59	59	85	81
5	85	85	96	95	92	94	86	89	86	72	65	56	54	54	59	67	78
6	95	96	97	97	97	97	96	90	82	73	67	56	50	47	48	58	70
7	88	90	93	93	85	85	90	90	84	65	60	56	50	47	47	59	55
8	78	93	88	93	91	82	88	75	74	84	73	65	66	64	67	73	77
9	97	90	89	92	92	93	93	90	85	67	70	68	75	68	72	68	73
10	96	98	98	96	92	94	90	75	70	70	60	57	57	58	59	62	67
11	82	87	88	90	91	92	86	81	66	65	55	56	56	60	62	66	68
12	91	95	96	96	94	96	90	75	73	68	61	50	50	51	53	56	62
13	82	88	87	89	92	92	83	72	67	74	67	64	61	59	61	62	65
14	99	98	98	98	99	100	99	99	99	89	77	53	49	47	47	47	56
15	88	86	90	90	91	93	87	77	69	65	62	57	56	53	53	59	66
16	91	93	92	90	89	90	84	74	67	65	62	59	57	56	55	59	74
17	97	97	97	97	97	97	96	97	97	97	87	66	59	59	62	67	65
18	84	85	87	89	90	90	90	80	82	82	76	73	75	67	67	74	78
19	88	85	89	86	88	88	88	82	73	68	59	55	54	53	52	54	64
20	87	88	86	90	90	78	69	62	58	56	54	50	50	51	50	56	61
21	96	93	85	88	74	64	79	78	74	76	72	67	64	61	65	68	67
22	70	68	73	76	73	75	73	71	67	67	59	54	57	60	62	67	69
23	89	90	93	93	93	93	93	89	80	71	68	65	56	56	54	56	68
24	88	90	91	89	89	88	90	85	77	73	58	55	53	50	50	55	61
25	93	90	93	94	93	93	93	89	83	61	56	54	62	61	65	67	90
26	95	96	96	96	96	96	96	93	85	79	73	70	68	62	58	75	86
27	91	85	86	85	87	90	89	74	53	50	50	50	46	48	49	74	82
28	93	93	89	88	81	73	75	65	59	61	59	56	53	53	67	74	85
29	93	82	82	89	90	88	90	84	74	72	70	72	85	87	88	93	92
30	84	88	88	86	92	87	86	85	78	87	75	76	71	70	78	84	81
Moy. horaire	90	90	91	92	91	90	89	84	78	73	67	62	62	61	62	68	73

relative — Novembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Postes
87	84	85	87	92	92	92	87	68	12.3	98	5.0	30	1
74	92	90	92	84	85	89	91	67	11.9	99	10.0	32	2
89	90	91	94	96	93	94	92	84	10.8	98	8.0	14	3
83	88	85	83	85	84	86	84	58	14.5	99	8.0	41	4
82	85	90	93	93	95	96	81	52	12.9	98	3.4	46	5
93	84	86	90	92	93	93	81	47	14.0	97	6.0	50	6
63	73	74	75	78	77	75	73	44	15.1	95	3.6	51	7
85	84	88	88	88	88	91	81	61	13.7	96	2.2	35	8
73	80	88	88	90	95	96	83	62	15.8	98	6.9	36	9
64	65	67	72	80	82	81	75	56	13.7	98	2.0	42	10
70	74	77	81	88	88	91	76	52	11.6	92	6.0	40	11
65	65	67	74	77	73	78	73	47	13.4	97	4.3	50	12
75	85	90	90	93	96	98	79	57	14.4	98	24.0	41	13
66	79	76	84	87	89	90	80	47	14.0	100	5.8	53	14
73	77	82	86	90	91	90	76	52	13.8	95	5.8	43	15
83	82	87	91	96	96	96	79	55	15.0	96	24.0	41	16
73	73	77	77	81	83	84	83	56	13.8	97	4.0	41	17
83	78	74	71	81	85	83	80	67	14.0	93	7.2	26	18
68	70	76	81	80	85	83	74	50	13.7	90	2.3	40	19
64	67	82	92	95	95	96	72	50	15.0	96	24.0	46	20
68	70	68	67	70	69	70	73	60	14.1	96	1.0	36	21
63	75	83	85	84	84	85	71	53	12.2	88	20.5	35	22
70	78	82	85	89	89	88	79	53	14.6	94	5.4	41	23
62	70	78	85	85	90	89	75	47	14.4	94	4.3	47	24
95	96	96	95	95	95	94	84	53	13.3	96	20.0	43	25
86	89	91	96	96	94	95	86	58	15.0	96	6.0	38	26
88	90	92	92	92	93	93	76	44	13.2	95	0.1	51	27
87	90	92	92	92	90	93	78	52	14.1	93	1.0	41	28
95	92	90	87	88	90	85	86	68	10.8	96	18.3	28	29
87	89	89	85	84	88	86	84	70	14.0	92	5.0	27	30
77	81	83	85	87	88	89							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 80 - Ecart des valeurs extrêmes : 56

- Distribution de la température près du sol -

Novembre 1935

Températures			N.H.O.	%
de 0	à	5	100 3/5	0.14
" 5	à	10	311	0.44
" 10	à	15	128 1/5	0.18
" 15	à	20	53 1/5	0.08
" 20	à	25	51 1/5	0.07
" 25	à	30	53 1/5	0.08
" 30	à	35	8 1/5	0.01
" 35	à	40	1/5	0.00
Lacunes			13	
				1.00

Le nombre d'heures observées (N.H.O.) est de 707 par suite de 13 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 707

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitations en m.m.	Pluviomètre n° 1 en gr.	Pluviomètre n° 1 en m.m.	Pluviomètre n° 2 en gr.	Pluviomètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitations en m.m.	Pluviomètre n° 1 en gr.	Pluviomètre n° 1 en m.m.	Pluviomètre n° 2 en gr.	Pluviomètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.
1	1.7					1.5	16	2.2	11.5	0.080	33.1	0.230	1.9
2	23.7					1.3	17	2.2					1.7
3						1.0	18	0.8					1.5
4	3.6					0.8	19						1.2
5	1.0					1.5	20	20.1	15.1	0.104	34.6	0.240	1.7
6						1.3	21	3.3					2.8
7	20.1	12.5	0.087	36.2	0.251	1.5	22						2.0
8	0.2					2.5	23		20.9	0.145	36.5	0.254	1.4
9	3.0					1.7	24		18.8	0.130	34.1	0.236	1.4
10						1.5	25	0.4	18.3	0.127	34.9	0.243	2.0
11		11.2	0.078	31.3	0.216	2.4	26						1.8
12		20.8	0.144	35.2	0.244	2.1	27		22.0	0.153	38.2	0.265	0.8
13		13.2	0.092	26.4	0.183	2.3	28	3.1					1.6
14		27.7	0.192	34.5	0.241	1.5	29	11.2					1.2
15		14.6	0.101	31.1	0.216	1.7	30	15.3					1.2
Totaux		111.9	206.6	1.433	406.1	2.819		48.8					

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Novembre 1935 - Nombre d'heures d'insolation.

Dates	7h.			13h.			18h.			Intense		Faible		Total	
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.		%		%		%
1	14.8	11.7	3.1	18.8	15.8	3.0	11.2	11.0	0.2	2.0	0.20	0.0	0.00	2.0	0.20
2	14.7	12.2	2.5	12.7	11.3	1.4	8.8	8.7	0.1	–	–	–	–	–	–
3	11.1	9.7	1.4	21.6	16.0	5.6	9.2	9.1	0.1	0.7	0.07	0.0	0.00	0.7	0.07
4	15.9	11.8	4.1	35.7	25.5	10.2	10.7	10.7	0.0	7.0	0.69	0.0	0.00	7.0	0.69
5	25.2	14.9	10.3	42.3	29.3	13.0	12.8	12.7	0.1	7.9	0.78	0.0	0.00	7.9	0.78
6	26.7	16.1	10.6	36.4	26.7	9.7	12.6	12.5	0.1	8.1	0.81	0.0	0.00	8.1	0.81
7	25.7	16.0	9.7	43.8	31.4	12.4	15.3	15.3	0.0	6.5	0.65	0.0	0.00	6.5	0.65
8	15.3	12.4	2.9	34.9	24.5	10.4	11.4	11.3	0.1	1.8	0.18	0.0	0.00	1.8	0.18
9	27.6	16.4	11.2	22.4	18.2	4.2	12.1	12.0	0.1	6.2	0.62	0.0	0.00	6.2	0.62
10	27.0	16.4	10.6	43.7	29.6	14.1	12.4	12.3	0.1	9.1	0.91	0.0	0.00	9.1	0.91
11	28.2	16.6	11.6	44.7	28.5	13.2	12.7	12.6	0.1	8.7	0.89	0.1	0.01	8.8	0.90
12	25.3	13.8	11.5	41.5	28.3	13.2	11.9	11.8	0.1	9.0	0.91	0.1	0.01	9.1	0.92
13	25.5	14.4	11.1	45.8	30.3	15.5	10.6	10.5	0.1	7.0	0.71	0.0	0.00	7.0	0.71
14	7.9	6.6	1.9	40.4	27.0	13.4	9.3	9.2	0.1	6.4	0.65	0.0	0.00	6.4	0.65
15	25.6	15.0	10.6	41.8	28.6	13.2	10.7	10.6	0.1	8.7	0.88	0.0	0.00	8.7	0.88
16	24.6	14.7	9.9	44.2	28.2	13.0	10.6	10.5	0.1	8.4	0.87	0.1	0.01	8.5	0.88
17	9.9	9.9	0.0	36.0	24.6	11.4	8.7	8.7	0.0	4.0	0.41	0.0	0.00	4.0	0.41
18	8.6	7.2	1.4	21.4	15.6	5.8	5.8	5.7	0.1	1.0	0.10	0.0	0.00	1.0	0.10
19	21.2	10.0	11.2	37.7	24.4	13.3	7.4	7.4	0.0	9.0	0.93	0.0	0.00	9.0	0.93
20	15.3	10.2	5.1	39.6	26.5	13.1	11.1	11.0	0.1	7.7	0.79	0.0	0.00	7.7	0.79
21	19.4	14.1	5.3	30.1	19.5	10.6	7.7	7.7	0.0	3.4	0.35	0.0	0.00	3.4	0.35
22	24.2	13.0	11.2	20.8	15.8	5.0	8.3	8.2	0.1	8.1	0.84	0.0	0.00	8.1	0.84
23	18.6	8.7	9.9	38.0	24.7	13.3	8.5	8.4	0.1	8.9	0.92	0.0	0.00	8.9	0.92
24	21.0	10.4	10.6	39.0	25.8	13.2	9.6	9.6	0.0	7.5	0.78	0.0	0.00	7.5	0.78
25	18.5	9.0	9.5	41.9	27.8	14.1	7.3	7.2	0.1	7.4	0.77	0.0	0.00	7.4	0.77
26	7.8	6.7	1.1	35.8	23.0	12.8	9.1	9.0	0.1	5.0	0.53	0.0	0.00	5.0	0.53
27	11.5	6.8	4.7	40.4	27.0	13.4	7.5	7.4	0.1	6.4	0.67	0.0	0.00	6.4	0.67
28	11.5	9.9	1.6	31.7	22.7	9.0	7.5	7.4	0.1	0.5	0.05	0.0	0.00	0.5	0.05
29	9.5	9.1	0.4	10.0	9.4	0.6	9.6	9.5	0.1	–	–	–	–	–	–
30	10.2	9.8	0.4	27.8	19.2	8.6	8.1	8.0	0.1	0.4	0.04	0.0	0.00	0.4	0.04

Moyennes : 6.51 10.32 0.83 Totaux : 167.1 0.57

- Vents -

Novembre 1935 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	calmes	Dates	Kilom.	calmes
1	8.5	1	16	8.7	0
2	15.4	0	17	8.8	1
3	13.9	0	18	8.2	1
4	6.2	1	19	5.5	2
5	5.3	2	20	7.1	1
6	3.4	3	21	14.4	0
7	8.0	0	22	8.0	0
8	12.1	0	23	3.7	2
9	6.8	2	24	4.2	1
10	14.0	0	25	8.4	5
11	10.6	0	26	7.0	1
12	6.8	5	27	7.0	2
13	7.4	3	28	5.3	0
14	4.8	2	29	11.2	0
15	8.0	3	30	10.0	0

Moyennes horaires et calmes

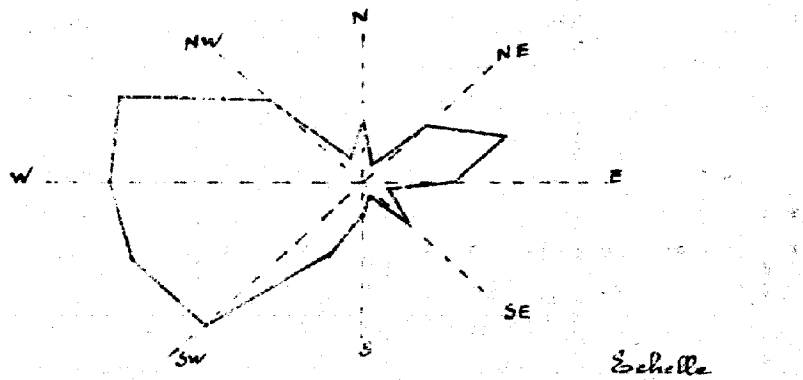
Heures	Kilom.	calmes	Heures	Kilom.	calmes
1	4.3	4	13	13.6	0
2	3.8	4	14	15.4	0
3	4.2	4	15	16.1	0
4	4.1	2	16	14.6	0
5	4.4	7	17	13.7	0
6	5.4	5	18	12.7	0
7	5.0	2	19	9.6	0
8	4.6	1	20	9.7	0
9	5.3	0	21	7.2	1
10	7.2	0	22	5.2	4
11	10.1	0	23	4.1	2
12	13.1	0	24	4.9	2

Fréquence des vents de chaque direction

N	17
NNE	4
NE	21
ENE	36
E	21
ESE	6
SE	16
SSE	3
S	8
SSW	22
SW	54
WSW	59
W	60
WNW	62
NW	31
NNW	7
Calmes	281
Lacunes	12

Deux sens du mot "calme". 1° sens (1° et 2° tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2° sens (1° tableau). dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Calmes

Echelle

50

Novembre 1935

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7h		13h		18h		
1	a-cu, st	7	cu-nb	9	cu-nb	8	●
2	cu-nb	10	nb	10	nb	7	●
3	nb	10	a-cu, cu-nb	9	a-cu, cu-nb	8	
4	a-cu	1	ci, a-cu, cu-nb	8	a-cu, cu-nb	7	●
5	a-cu	2	a-cu, cu	4	cu	6	●
6		0	ci, cu	7	ci, a-cu, a-st	6	
7	ci, a-cu, a-st	5	ci, a-st, a-cu	3	a-st, a-cu	10	a ruissellante, ●, B, ∃
8	ci, a-st, a-cu, cu-nb	9	a-st, a-cu, cu	9	a-st, cu	9	●
9	a-cu, cu-nb	3	a-st, a-cu, cu-nb	9	a-cu, cu-nb	6	a ruissellante, ●
10	a-st, a-cu, cu	3	cu	3	a-cu, cu	1	
11	a-cu, cu	tr	a-cu, cu	3	a-cu, cu	3	a ruissellante
12	cu	tr	a-cu, cu	4	cu-nb	4	a ruissellante
13	a-cu, cu	1	a-cu, cu	7	cu	3	a ruissellante
14	≡	0	a-cu, cu	1	ci-cu, a-cu, a-st	6	≡
15	ci, a-cu, a-st, st, cu	6	ci, a-st, cu	7	a-st, cu	2	↳ dans le Sud
16	a-cu, st	tr	a-cu, cu	5	cu-nb	7	a ruissellante, ●
17	a-st, cu-nb	10	a-cu, cu-nb	7	cu-nb	5	●
18	a-cu, cu-nb, st	10	a-cu, cu-nb	10	cu-nb	5	●
19	a-cu, Tz-cu	tr	cu	1	cu	tr	
20	ci, a-cu, a-st, st	6	ci, a-cu, a-st	5	a-cu, a-st	5	●
21	a-cu, cu-nb, nb	8	cu-nb, nb	7	cu-nb	7	●, R à 2h.40
22	a-cu, cu	1	cu	8	?	?	
23	ci, ci-cu, a-st	3	ci, a-cu, cu	5	ci	2	⌣
24	ci, a-cu, a-st	3	ci, a-cu, a-st	6	ci, a-st	3	a ruissellante
25	a-st, a-cu	1	a-cu, a-st, cu, cu-nb	7	cu-nb, nb	10	●
26	a-st, cu-nb	10	cu	2	cu	6	
27	ci, ci-cu, a-cu, a-st	4	a-cu, a-st	7	a-cu, a-st	6	
28	a-st, a-cu, cu	8	a-st, a-cu	10	a-st, a-cu	10	●
29	a-st, cu-nb	10	cu-nb	10	cu-nb, nb	10	●
30	cu-nb	10	cu-nb	9	cu-nb	10	●
Moyennes :		4.7		6.4		5.9	– moy. mensuelle : 5.7

Novembre 1935

Dates	Impression générale	Notes
1	Quelques faibles averses dans l'après-midi	Le 1er. L'Hermon et le Sannine apparaissent, ce matin, avec un peu de neige à leurs sommets.
2	Pluvieux, éclaircies le soir, température en baisse	
3	Couvert, orageux le soir, température toujours en baisse	
4	Brouillard le matin, couvert, orageux le soir.	
5	Assez beau, température en hausse.	
6	Nuageux, assez beau, température en hausse.	Le 6. Passage d'oies sauvages volant en altitude.
7	Peu nuageux, se couvrant le soir.	
8	Pluie la veille, couvert et averse faible dans le soir	
9	Nuageux, pluie l'après-midi, tendance orageuse	
10	Assez belle journée.	
11	Assez beau, peu nuageux, vent froid dans la soirée	
12	Assez belle journée.	
13	Assez nuageux, assez beau	
14	Assez beau, brouillard le matin, nuageux le soir	
15	Assez beau, nuageux le matin, s'éclaircissant	
16	Nuageux, tendance orageuse.	
17	Nuageux et pluvieux, s'éclaircissant	
18	Couvert et pluvieux, s'éclaircissant le soir.	Le 18. Le sommet du Kneyseh est apparu ce matin avec un peu de neige.
19	Belle journée, claire	
20	Nuageux, assez beau, température en hausse	
21	Quelques averses le matin et l'après-midi	
22	Nuageux, s'éclaircissant, froid	
23	Beau, température en hausse.	
24	Nuageux vers midi, s'éclaircissant le soir.	
25	Clair le matin, couvert et pluvieux le soir, froid.	
26	Couvert le matin, s'éclaircissant.	
27	Assez beau, assez nuageux.	
28	Nuageux à couvert, température douce.	
29	Couvert, pluvieux le soir, baisse de température.	
30	Pluvieux, orageux le soir.	

Observatoire de Ksara

Mois de Décembre 1935

Avant - propos

Pression atmosphérique. - Pression moyenne : 684mm,81, légèrement supérieure à celle de Novembre (684mm.16) et à la normale (684mm.31).

Maximum : 688mm,4 le 4 ; minimum : 680mm.2 le 1er.

La baisse commencée le 28 du mois précédent persiste jusqu'au 3 de ce mois. Elle est agitée et irrégulière. Son minimum est atteint le 1er à 4h du matin où on relève la plus forte quantité de pluie du mois de Décembre 1935 (15mm.3).

Une seconde dépression moins accusée, s'amorce le 10, accuse quelques crochets de grains dont le plus marqué a lieu à 22 heures ; cette dépression reprend son ascension vers le 13.

Deux autres débutent le 16 et le 25, coïncident avec quelques précipitations et les courbes barométriques correspondantes, remontent respectivement le 18 et le 26.

Température de l'air sous abri. - Température moyenne : 8°.55, inférieure à celle de Novembre (10°.65) mais légèrement supérieure à la normale de Décembre (7°.3).

La température sous abri est en général instable et accuse de faibles oscillations diurnes, dues aux précipitations, très faibles par rapport à la normale. La température est descendue 2 jours seulement au-dessous de 0° : le 16 et le 17.

Moyenne diurne maxima : 10°.89 le 6 ; minima : 5°.20 le 16.

Température près du sol. - Moyenne mensuelle : 7°.46, inférieure à celle de Novembre (11°.26) mais légèrement supérieure à la normale (6°.63).

Maximum : 33°.6 le 7 ; minimum : -10°.9 le 31.

En accord avec la température sous abri, celle près du sol est caractérisée, les mêmes jours de pluie généralement, par de faibles écarts diurnes n'atteignant pas plus de 10° environ. Le 2 et le 12 on note 5° d'écarts seulement.

La courbe de la moyenne diurne n'est jamais descendue à 0°.

Oscillation diurne maxima : 34°8 le 31 ; minima : 5°.3 le 12.

Humidité relative. - Humidité moyenne : 82, légèrement supérieure à celle de Novembre (80) et à la normale (76).

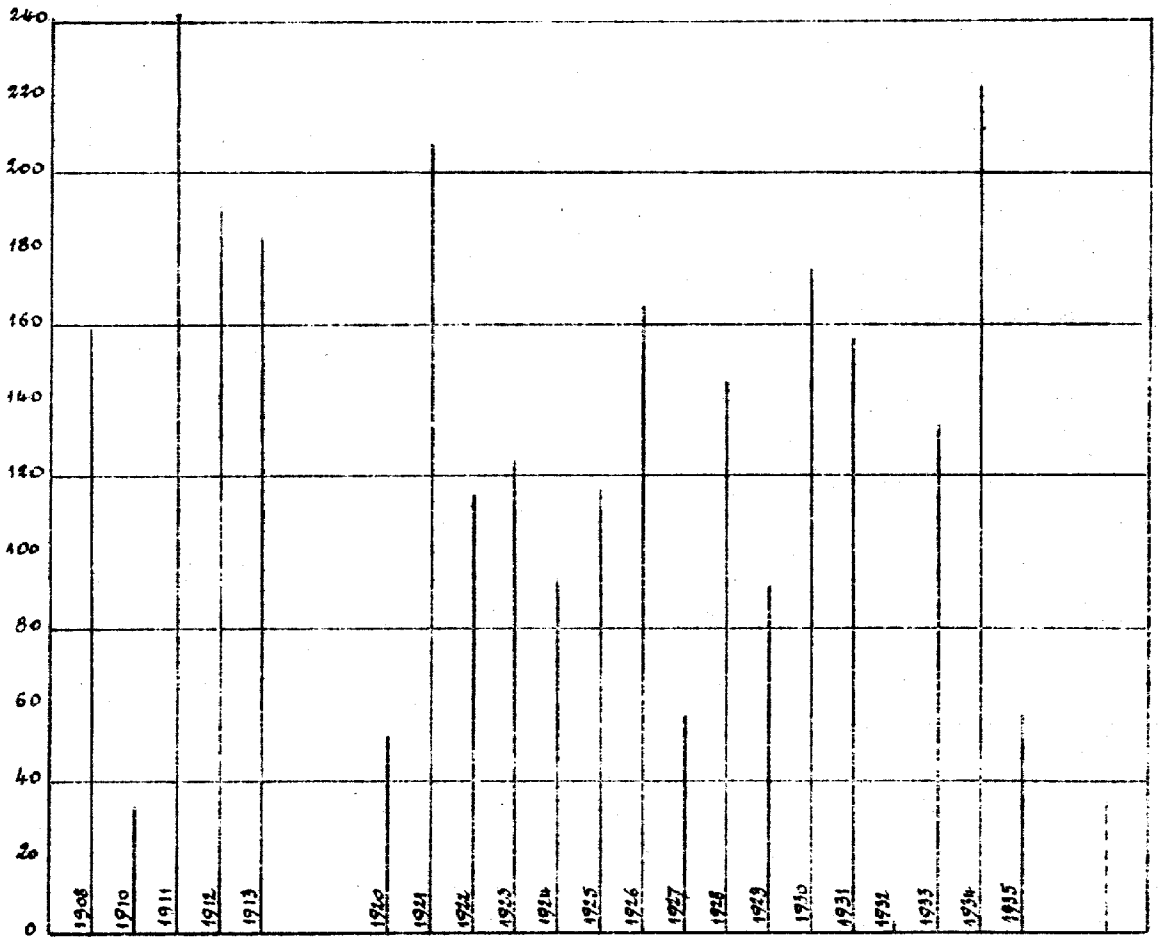
Maximum : 99 les 30 et 31 ; minimum : 35 le 31.

En général, en ce mois de Décembre, le degré hygrométrique est élevé, mais sans jamais atteindre la saturation.

Oscillation diurne maxima : 64 le 31 ; minima : 6 le 2.

Pluies à Ksara en Décembre 1935

G = Nombre de jours de pluie non mesurable.
P = Nombre de jours de pluie proprement dits.
T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois
M = Moyenne des 21 années.



	1908	1910	1911	1912	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	M
T	159.4	33.2	241.4	192.4	182.8	51.5	208.9	115.7	124.4	93.4	117.3	166.8	58.8	145.6	90.4	175.1	157.3	2.2	132.4	221.2	58.8	34.8
G	0	2	1	1	1	0	1	4	3	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	2	1
P	14	15	14	11	16	12	22	12	12	13	13	14	10	18	12	14	12	2	12	16	13	13

Précipitations. - Elles atteignent un total de 58mm,8, réparti sur 13 jours.

Maximum : 15mm,3 le 1er. Normale (134mm en 13 jours).

Evaporations. - Le total des évaporations diurnes est de 39mm,4.

Maximum : 2mm,5 le 10.

Condensation occulte. - Les rosémètres n° 1 et n° 2, en fonction, 18 jours sur 31, ont recueilli respectivement 448mm,4 et 685mm,2, équivalant à une couche d'eau de 3mm,113 et de 4mm,756.

Insolation. - La fraction d'insolation pour l'ensemble du mois est de 0,41. Jamais égale à 1, elle est nulle 6 jours sur 31.

Vents. - En décembre, le totalisateur a enregistré 6120 kilomètres de vent (5957 en Novembre). On a dépassé 500 kilomètres à l'heure le 11 ; 300 le 1er et le 12.

Maximum de 38 kilom/heure le 10.

La vitesse du vent atteint et dépasse 16 m/s. le 10 ; 12 m/s. le 11.

Directions dominantes : Secteur W et WSW.

Nébulosité. - La nébulosité moyenne est égale à 5.6 (normale 5.6). On note 2 jours seulement où la nébulosité a atteint 10 aux trois observations.

Pression

Décembre 1935 600 +

Jour	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	81.1	80.8	80.6	80.2	80.3	80.5	80.9	81.1	81.4	81.5	81.4	81.0	81.0	81.1	81.2	81.4	81.6
2	82.8	82.8	82.8	82.8	82.7	82.9	83.2	83.5	83.9	83.9	83.8	83.3	83.2	83.3	83.4	83.8	84.1
3	84.7	84.7	84.8	84.8	84.9	85.3	85.6	86.0	86.1	86.4	86.3	86.0	85.7	85.7	85.8	85.9	86.0
4	87.3	87.2	87.0	86.8	86.8	87.1	87.5	87.7	88.1	87.8	87.5	87.1	86.8	86.9	86.9	87.3	87.4
5	88.1	88.1	87.6	87.5	87.4	87.6	87.6	87.9	88.0	88.0	87.4	86.6	86.2	86.9	86.1	86.3	86.4
6	86.9	86.8	86.6	86.4	86.3	86.4	86.4	86.7	87.0	86.4	85.7	85.2	84.5	84.3	84.3	84.4	84.4
7	84.3	84.2	84.1	84.0	83.9	83.9	84.1	84.1	84.3	84.3	84.0	83.3	83.0	82.6	82.7	83.9	83.1
8	84.5	84.3	84.2	84.1	84.1	84.1	84.4	84.8	84.7	84.4	84.0	83.2	82.8	82.9	82.9	83.1	83.4
9	84.5	84.3	84.3	84.4	84.4	84.6	84.9	85.1	85.4	85.3	85.0	84.5	84.1	84.2	84.3	84.3	84.3
10	85.4	85.3	85.0	84.9	84.7	84.7	84.7	84.9	84.9	84.2	83.7	83.4	83.1	83.3	83.6	83.3	83.2
11	83.8	83.9	83.8	83.8	83.9	84.0	84.3	84.6	84.6	84.4	83.8	83.1	82.9	83.0	83.0	83.3	83.4
12	83.4	83.4	83.4	83.2	83.3	83.5	83.5	83.5	83.9	84.0	84.0	83.9	83.6	83.6	83.6	83.8	83.9
13	84.5	84.7	84.7	84.8	84.7	85.1	85.3	85.5	85.7	85.8	85.4	85.0	84.4	84.4	84.4	84.4	84.5
14	84.2	84.2	84.3	84.4	84.4	84.6	85.0	85.1	85.2	85.4	85.3	85.2	85.2	85.2	85.2	85.3	85.8
15	86.5	86.5	86.1	86.0	86.0	86.2	86.4	86.7	86.7	86.5	86.0	85.6	85.0	85.0	85.1	85.1	85.7
16	85.9	85.8	85.6	85.3	85.3	85.2	85.2	85.2	85.3	85.2	84.1	83.5	83.0	82.8	82.8	82.9	82.9
17	82.0	81.9	81.6	81.2	81.3	81.5	81.7	81.8	82.3	82.1	81.7	81.3	81.2	81.3	81.5	81.7	82.1
18	83.3	83.3	83.3	83.2	83.2	83.2	83.3	83.5	83.9	83.6	83.0	82.7	82.5	82.6	82.6	82.8	83.0
19	84.2	84.1	84.0	84.0	84.3	84.6	84.9	85.2	85.1	84.6	84.2	83.5	83.5	83.4	83.6	83.6	83.9
20	84.2	84.2	84.0	83.9	83.9	84.0	84.4	84.7	84.9	85.0	84.7	84.2	83.7	83.7	83.9	84.2	84.4
21	85.4	85.3	85.2	85.1	85.0	85.3	85.5	86.0	86.0	86.0	85.2	84.9	84.5	84.3	84.5	84.6	84.6
22	85.4	85.5	85.6	85.4	85.4	85.7	85.7	86.2	86.5	86.2	85.7	85.0	85.0	84.9	84.9	84.9	85.0
23	85.7	85.8	85.7	85.4	85.4	85.7	86.1	86.2	86.6	86.9	86.5	86.0	85.9	86.0	86.1	85.2	86.5
24	87.2	87.3	87.3	87.2	87.2	87.4	87.6	88.1	88.2	88.1	87.5	87.0	86.7	86.6	86.7	86.6	86.8
25	86.7	86.7	86.6	86.3	86.0	86.0	86.4	86.4	86.4	86.1	85.4	84.7	84.3	84.2	84.1	84.1	84.3
26	83.4	83.2	82.7	82.6	82.4	82.5	82.5	82.6	82.6	82.5	82.0	82.3	81.6	81.9	82.1	82.2	82.2
27	83.3	83.4	83.5	83.4	83.4	83.7	84.2	84.9	84.9	84.4	84.2	83.7	83.7	83.9	84.0	84.1	84.2
28	84.6	84.7	84.6	84.5	84.4	84.6	84.8	85.3	85.8	85.8	85.3	85.0	84.8	84.8	84.8	85.0	85.1
29	85.7	85.5	85.4	85.0	85.0	85.1	85.9	86.0	86.4	86.3	86.0	85.4	84.8	84.6	84.6	84.8	84.8
30	85.6	85.6	85.6	85.3	85.5	85.5	85.8	85.8	86.2	86.3	85.7	85.2	85.0	84.9	85.1	85.2	85.5
31	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.5	87.2	87.4	87.4	86.4	86.0	85.8	85.6	85.7	85.8	86.0
Moy. hor.	84.86	84.83	84.71	84.58	84.57	84.73	84.94	85.23	85.43	85.32	84.87	84.41	84.11	84.13	84.18	84.30	84.47

atmosphérique

Décembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
82.5	82.8	82.8	82.8	82.9	82.9	82.9	81.53	80.2	4.0	82.9	24.0	2.7	1
84.6	84.8	84.9	84.8	84.9	84.9	84.8	83.75	82.7	5.0	84.9	23.0	2.2	2
86.7	87.1	87.2	87.6	87.6	87.6	87.5	86.08	84.7	1.0	87.6	23.0	2.9	3
88.1	88.1	88.2	88.3	88.4	88.3	88.1	87.53	86.8	4.0	88.4	22.0	1.6	4
86.9	87.1	87.2	87.2	87.3	87.2	87.0	87.23	85.9	13.8	88.1	8.1	2.2	5
84.7	84.7	84.9	85.0	85.0	84.8	84.5	85.51	84.3	14.0	87.0	9.0	2.7	6
83.6	84.0	84.1	84.3	84.5	84.6	84.6	83.90	82.6	14.0	84.6	24.0	2.0	7
84.1	84.2	84.4	84.6	84.6	84.7	84.6	84.06	82.7	13.3	84.7	23.0	2.0	8
84.7	85.0	85.4	85.5	85.4	85.4	85.4	84.78	84.1	13.0	85.4	9.0	1.3	9
83.5	83.4	83.4	83.6	84.0	83.8	83.6	84.07	83.1	13.0	85.4	1.0	2.3	10
83.7	83.7	83.7	83.7	83.7	83.6	83.4	83.71	82.9	13.0	84.6	9.0	1.7	11
84.2	84.4	84.3	84.4	84.6	84.6	84.5	83.85	83.2	4.0	84.6	22.0	1.4	12
84.8	84.8	84.7	84.7	84.6	84.5	84.4	84.83	84.4	15.0	85.8	10.0	1.4	13
86.2	86.4	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	85.38	84.2	1.0	86.5	23.0	2.3	14
86.0	86.0	86.2	86.2	86.2	86.2	86.1	86.00	85.0	14.0	86.8	9.3	1.8	15
82.9	82.7	82.5	82.7	82.8	82.4	82.1	83.92	82.1	24.0	86.1	0.1	4.0	16
82.5	82.6	82.7	83.0	83.1	83.2	83.2	82.02	81.2	4.0	83.2	24.0	2.0	17
83.2	83.4	83.7	83.6	84.1	84.2	83.9	83.30	82.4	13.2	84.2	23.0	1.8	18
84.1	84.3	84.4	84.4	84.3	84.3	84.2	84.20	83.4	14.0	85.2	8.0	1.8	19
84.9	85.2	85.4	85.6	85.7	85.7	85.7	84.59	83.9	5.0	85.7	22.0	1.8	20
84.9	85.4	85.4	85.5	85.5	85.5	85.5	85.24	84.3	14.0	86.1	8.7	1.8	21
85.3	85.6	85.7	85.8	85.6	85.6	85.7	85.51	84.9	14.0	86.6	9.1	1.7	22
86.6	86.7	86.9	87.2	87.2	87.2	87.2	86.28	85.8	12.8	87.3	9.6	2.0	23
87.0	87.2	87.4	87.3	87.2	87.2	87.0	87.24	86.6	14.0	88.2	9.0	1.6	24
84.6	84.6	84.6	84.6	84.3	84.2	83.8	85.22	83.8	24.0	86.9	0.1	3.1	25
82.4	82.7	82.8	82.8	83.0	82.8	83.0	82.53	81.4	12.8	83.6	0.1	2.2	26
84.6	84.7	84.9	84.6	84.5	84.5	84.5	84.13	83.3	1.0	84.9	20.0	1.6	27
85.4	85.8	86.0	86.1	86.2	86.2	86.0	85.23	84.4	5.0	86.2	22.0	1.8	28
84.9	85.1	85.2	85.6	85.7	85.5	85.5	85.37	84.6	13.1	86.4	9.0	1.8	29
85.9	86.0	86.0	86.1	85.2	86.0	86.2	85.63	84.9	14.0	86.3	9.2	1.4	30
86.9	87.0	87.1	87.2	87.0	86.8	86.8	86.47	85.6	14.0	87.6	9.5	2.0	31
84.85	85.02	85.12	85.21	85.21	85.19	85.10							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 684.81 mm – Ecart des valeurs extrêmes : 8.2 mm

Décembre 1935 — Température

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	6.3	6.5	6.7	6.6	6.8	7.2	7.3	7.4	7.8	8.5	9.1	9.1	9.3	9.1	9.0	9.3	9.3
2	7.8	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	8.1	8.4	9.1	9.8	10.5	10.0	10.0	9.7	9.6	9.4
3	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5	9.5	9.4	10.0	11.1	12.0	13.3	13.9	14.3	13.9	13.7	12.9	11.2
4	7.0	6.3	6.5	6.0	6.5	6.0	7.0	10.9	12.1	13.9	14.8	14.9	15.4	16.0	16.2	15.1	12.5
5	6.8	6.6	6.0	6.3	5.0	6.1	6.4	8.4	11.7	14.6	16.1	16.9	18.1	18.1	18.4	14.2	11.4
6	6.1	6.7	6.2	5.6	7.4	6.0	7.1	8.9	12.6	15.3	16.4	17.3	18.3	18.3	16.3	14.9	12.7
7	6.3	5.7	5.5	5.1	5.0	4.9	5.1	8.2	9.8	12.2	14.9	16.9	17.9	18.2	17.9	15.7	14.8
8	7.7	8.1	7.7	7.3	5.4	6.1	5.9	8.1	10.9	13.4	15.1	16.2	16.9	17.3	17.4	16.6	11.9
9	7.3	6.7	7.0	5.3	3.9	4.4	3.9	5.1	8.4	11.1	13.7	14.7	15.6	16.2	15.9	16.6	16.8
10	7.8	7.5	7.1	6.6	6.3	6.7	6.5	7.1	7.0	10.1	16.3	16.1	16.3	15.3	15.3	14.7	13.7
11	8.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	8.0	8.2	8.4	9.1	9.4	10.3	11.1	12.1	10.8	9.6	9.4
12	8.4	8.2	8.0	8.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	6.5	7.9	8.4	8.2	8.1	7.5	7.5
13	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	7.8	8.2	9.0	10.4	11.7	13.2	13.9	14.4	14.9	14.4	13.9	11.5
14	7.7	7.1	7.0	6.2	6.1	6.7	7.0	9.8	10.3	9.8	9.7	9.7	10.2	11.4	10.8	10.4	10.4
15	6.3	6.2	6.4	5.7	6.3	5.0	5.0	5.4	8.8	9.4	12.1	12.9	14.3	15.2	14.9	14.3	11.2
16	2.7	2.0	1.3	1.0	0.2	-0.3	0.2	0.5	3.8	6.3	9.0	9.3	9.8	11.1	11.4	10.7	8.4
17	2.6	1.6	0.4	1.4	1.2	-0.1	1.4	3.4	3.8	6.0	8.9	8.0	9.1	7.7	8.1	8.1	8.1
18	6.3	5.5	5.3	5.3	6.1	6.1	6.6	7.2	9.8	9.5	9.0	8.3	8.8	8.6	8.7	8.4	8.4
19	7.8	7.6	7.3	7.2	7.1	6.5	6.6	8.0	9.3	10.5	11.1	11.3	12.9	12.6	12.0	10.9	10.1
20	4.6	4.5	4.2	4.9	4.7	5.8	4.1	6.2	9.2	10.6	12.4	13.5	14.3	14.8	13.9	11.4	10.7
21	5.7	5.3	5.3	3.9	3.8	4.9	3.8	6.2	9.4	11.2	12.8	14.2	12.8	12.5	11.4	11.2	10.8
22	7.1	6.1	5.8	5.4	5.1	5.1	4.9	4.6	5.8	8.6	11.6	12.8	13.8	14.0	14.0	11.7	10.4
23	6.3	5.8	5.9	3.8	3.0	3.0	4.8	6.4	9.8	10.0	11.3	14.0	12.9	12.5	11.2	11.1	10.7
24	5.7	5.9	5.0	4.1	4.3	3.4	4.2	6.2	9.1	14.4	12.9	14.1	14.6	14.9	15.0	14.1	11.9
25	4.4	4.4	4.1	4.4	4.4	4.6	5.4	6.9	9.9	10.3	13.1	13.7	13.9	14.0	13.8	12.3	10.7
26	6.3	6.4	6.3	5.7	6.1	5.2	5.9	7.7	10.2	9.2	8.9	7.0	7.4	6.3	7.0	6.8	6.2
27	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	6.2	6.1	6.2	7.2	8.0	8.2	8.5	8.1	7.8	8.0	7.7
28	6.1	6.0	5.7	5.4	5.7	5.9	5.8	6.4	7.2	8.5	9.4	10.5	10.7	11.3	11.1	10.6	10.3
29	7.8	8.4	7.6	8.0	7.0	7.4	7.6	7.7	9.0	10.3	12.0	13.0	12.8	12.7	12.4	11.1	10.4
30	5.1	4.8	5.2	5.1	3.4	3.4	3.2	4.7	5.5	9.0	10.4	12.1	12.5	13.7	13.4	12.6	10.9
31	3.0	3.3	2.6	2.7	2.3	2.3	2.3	3.7	5.6	7.8	8.3	9.4	10.1	10.7	10.5	9.8	6.6
Moy. Horaire	6.39	6.15	5.93	5.63	5.42	5.39	5.63	6.90	8.66	10.12	11.60	12.28	12.75	12.89	12.60	11.71	10.51

de l'air sous abri — Décembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ecart	Date
9.0	8.7	8.6	8.4	8.0	8.1	8.0	8.09	6.3	1.0	10.0	12.6	3.7	1
9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.4	9.5	8.88	7.3	2.0	10.5	12.0	3.2	2
10.0	9.1	9.4	8.7	8.4	8.9	7.8	10.62	7.8	24.0	14.6	13.1	6.8	3
12.7	9.9	9.3	8.1	8.0	7.2	6.8	10.38	5.6	5.7	16.5	14.5	10.9	4
8.9	8.2	7.6	7.2	7.1	6.5	5.9	10.15	4.9	5.4	18.5	13.1	13.6	5
10.7	8.8	8.3	8.1	7.2	6.5	5.6	10.89	5.2	4.1	19.0	13.8	13.8	6
12.7	11.5	11.3	11.3	10.5	9.9	9.2	10.85	3.9	6.6	18.5	13.7	14.6	7
10.7	10.1	9.1	9.1	9.2	8.7	7.7	10.69	5.4	5.0	17.5	13.1	12.1	8
16.2	13.8	12.6	10.4	9.3	8.7	8.4	10.50	3.4	5.4	17.3	16.2	13.9	9
11.4	11.4	10.8	10.5	7.8	8.3	8.4	10.38	7.8	22.0	17.1	12.8	9.3	10
9.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.4	8.71	7.0	3.6	12.2	14.1	5.2	11
8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	7.8	7.8	7.75	6.5	11.0	8.8	13.3	2.3	12
10.3	9.3	9.7	9.5	9.3	8.3	8.3	10.33	7.8	6.0	15.0	14.0	7.2	13
9.9	9.1	8.1	7.9	6.7	6.5	6.3	8.53	6.1	5.0	11.4	14.0	5.3	14
8.0	6.7	6.6	5.8	5.0	4.5	3.6	8.32	3.6	24.0	15.3	14.1	11.7	15
7.6	6.3	6.2	6.3	4.0	4.0	2.9	5.20	-0.5	6.4	11.4	15.0	11.9	16
8.2	7.9	7.7	6.9	7.0	6.7	6.3	5.43	-0.5	6.4	10.1	13.1	10.6	17
8.3	8.1	8.1	7.7	7.7	7.8	7.9	7.63	5.1	3.6	10.2	9.2	5.1	18
8.6	7.5	7.2	6.3	5.9	5.9	5.1	8.55	5.1	24.0	13.1	13.1	8.0	19
8.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.1	6.7	8.47	3.4	7.1	14.9	14.1	11.5	20
9.2	8.3	7.8	7.6	7.9	7.7	7.5	8.38	3.6	7.2	14.4	12.2	10.8	21
9.8	9.2	8.6	8.2	8.0	7.0	6.3	8.49	4.4	7.7	13.4	14.4	9.0	22
9.9	9.2	8.8	7.7	7.0	6.7	6.4	8.26	2.5	6.2	14.1	12.2	11.6	23
9.9	9.2	7.4	7.0	6.5	5.9	4.6	8.64	3.4	6.0	15.2	13.5	11.8	24
7.8	7.4	6.7	6.7	5.8	5.4	5.5	8.15	3.8	1.7	14.7	14.7	10.9	25
5.3	5.4	5.3	5.4	5.5	5.4	5.3	6.51	4.8	5.8	10.8	9.3	6.0	26
7.5	7.6	7.3	7.2	6.7	6.5	6.2	6.82	5.4	1.0	8.6	13.1	3.2	27
9.8	9.4	9.1	8.8	7.8	7.5	7.6	8.19	5.4	4.0	11.3	14.0	5.9	28
9.2	8.9	7.5	7.2	6.9	6.0	6.0	9.04	5.6	23.7	15.2	14.4	7.6	29
7.4	6.4	6.3	5.2	4.8	3.6	4.0	7.19	2.9	7.3	14.0	14.4	11.1	30
5.7	4.8	3.7	3.5	2.9	3.1	2.7	5.31	1.9	4.6	10.8	13.9	8.9	31
9.39	8.57	8.14	7.73	7.22	6.90	6.54							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 8°.55 — Ecart des valeurs extrêmes : 19°.5

Température

Décembre 1935

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	6.1	6.2	6.3	6.5	6.9	7.1	7.2	7.8	9.4	9.4	9.8	9.6	9.0	9.0	8.7	8.1	7.5
2	5.8	6.5	6.6	7.0	7.1	7.4	7.7	9.0	9.6	10.0	12.0	11.4	10.6	10.1	9.8	9.7	9.2
3	9.3	9.5	9.3	9.2	9.2	9.0	8.3	9.1	12.5	17.0	18.7	20.0	23.0	17.0	13.0	12.0	8.5
4	3.5	3.0	3.0	3.2	3.3	3.5	4.0	11.0	15.0	21.0	20.0	18.3	17.6	17.3	22.0	14.0	10.0
5	4.1	3.6	3.0	2.8	2.8	2.6	4.0	7.2	17.6	26.0	27.4	29.5	25.0	31.0	29.0	12.0	9.0
6	4.3	4.1	4.0	4.5	4.2	5.0	6.0	11.0	18.0	26.6	28.1	28.0	27.0	26.0	20.0	11.1	10.0
7	4.0	3.3	3.3	3.0	2.8	2.7	6.0	11.0	19.0	25.0	28.0	33.6	27.0	25.0	16.6	14.0	12.0
8	5.4	4.6	4.5	3.8	3.8	4.0	7.8	14.0	24.0	27.5	28.0	28.0	29.0	28.6	22.0	11.0	9.5
9	5.0	3.5	3.0	1.7	1.8	1.6	3.8	10.0	14.0	25.0	27.3	26.0	26.0	29.0	28.0	17.0	10.0
10	4.0	3.6	3.5	3.0	2.5	3.0	3.0	7.0	17.0	26.0	28.0	19.0	23.0	16.8	15.3	13.6	12.0
11	6.1	6.0	6.6	6.1	6.1	6.3	7.3	7.9	8.0	8.9	10.0	11.0	9.8	14.0	10.0	8.8	8.3
12	7.9	7.5	7.3	6.5	6.5	6.3	7.0	6.5	6.2	6.0	6.4	9.0	8.6	8.3	7.8	6.6	6.8
13	7.4	7.3	7.6	7.2	7.0	6.5	8.4	8.6	14.0	21.0	23.0	22.0	20.0	23.0	21.0	14.0	8.7
14	5.0	5.0	3.5	3.0	4.4	4.6	7.8	11.5	10.2	8.8	9.7	8.7	10.0	15.0	9.8	9.3	8.6
15	5.0	4.8	3.5	4.6	3.0	4.1	5.6	16.0	12.0	19.0	21.0	25.0	27.1	24.6	16.0	7.5	6.1
16	1.2	0.6	0.7	-0.6	-1.0	-1.0	1.6	8.0	8.1	15.0	18.0	15.1	16.0	16.0	14.0	10.0	7.8
17	1.0	0.0	0.0	-0.6	-1.0	-1.6	-1.0	2.0	5.6	7.0	13.0	7.0	8.5	7.0	6.1	7.3	6.9
18	5.1	3.0	2.3	2.5	4.5	5.3	5.9	6.6	11.0	11.0	9.0	8.0	8.0	7.9	7.6	7.1	7.0
19	7.0	5.6	5.2	6.0	5.0	5.0	6.1	9.0	13.0	16.6	15.0	16.6	19.0	18.5	12.6	8.0	7.6
20	2.0	1.5	1.2	1.6	1.5	2.0	2.3	9.0	6.5	4.7	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	16.0	22.0	18.0	14.5	11.6	10.9	9.9
24	2.6	1.6	1.0	0.6	0.1	1.0	0.0	3.0	9.0	18.0	20.0	22.0	24.0	22.0	22.6	14.0	5.3
25	-0.6	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	-1.0	-0.5	1.0	8.6	11.0	13.1	15.4	12.0	11.4	14.0	6.0	3.6
26	-0.9	1.0	-0.5	-1.5	-2.5	-2.1	-1.0	7.0	10.0	1.6	2.2	1.1	1.1	1.1	1.7	0.8	-0.3
27	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	1.5	2.4	4.6	7.4	7.4	6.1	4.5	2.8	2.8	2.2	2.1
28	-0.1	-0.9	-1.8	-1.7	-0.8	0.1	1.1	3.4	4.6	13.1	8.0	8.0	8.0	6.8	5.7	4.9	4.5
29	1.0	0.8	1.4	0.8	1.1	1.0	0.8	6.0	12.0	17.5	18.5	23.9	12.5	8.5	4.9	1.5	0.1
30	-5.0	-4.1	-5.2	-6.7	-6.5	-5.9	-2.0	3.0	10.0	5.0	14.0	16.0	19.0	12.9	19.0	9.6	1.5
31	-7.7	-8.5	-9.2	-9.8	-9.9	-10.1	-8.9	-1.0	4.0	9.6	21.0	19.0	22.0	14.2	19.0	16.0	5.1
Moy. hor.	3.17	2.81	2.50	2.22	2.20	2.40	3.56	7.39	11.20	14.78	16.88	17.12	16.61	15.65	14.13	9.43	7.04

près du sol

Décembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ecart.	Date
7.7	7.1	8.0	7.0	7.2	7.0	6.8	7.72	5.9	0.1	13.8	11.7	7.9	1
9.2	9.1	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	8.90	5.2	1.2	12.0	11.0	6.8	2
7.0	6.0	6.0	5.5	11.5	5.0	3.6	10.71	3.6	24.0	23.5	12.6	19.9	3
9.0	7.6	7.1	6.6	11.9	11.3	11.2	9.72	3.0	2.0	24.5	10.1	21.5	4
7.0	6.2	5.8	5.1	5.0	11.8	11.3	11.45	2.0	5.8	32.2	14.1	30.2	5
7.5	7.2	7.1	6.5	5.3	5.0	11.0	11.69	3.5	2.4	33.1	13.8	29.6	6
10.9	10.5	10.6	10.0	8.0	7.0	6.4	12.49	2.2	5.6	33.6	12.0	31.4	7
8.6	8.0	7.9	7.1	5.5	5.0	5.0	12.61	3.0	5.3	31.5	13.2	28.5	8
9.6	7.0	7.0	7.0	5.0	4.0	3.7	11.50	1.1	3.5	32.0	13.4	30.9	9
10.8	10.4	10.3	8.6	8.0	7.1	6.0	10.89	2.2	5.4	29.0	10.7	26.8	10
7.8	7.2	6.9	7.0	7.3	7.6	7.0	8.00	5.9	1.6	17.1	14.3	11.2	11
7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.11	5.9	10.3	11.2	11.6	5.3	12
8.0	7.9	6.8	7.2	5.5	4.0	4.5	11.15	3.0	23.3	25.0	14.4	22.0	13
7.5	5.9	5.1	4.0	3.5	2.8	4.4	7.00	2.8	23.0	18.2	13.8	15.4	14
5.1	4.5	3.0	2.9	3.3	3.1	2.1	9.53	2.1	24.0	28.0	13.6	25.9	15
6.3	5.0	3.8	3.9	2.6	1.5	1.6	6.42	-1.6	5.6	20.3	11.2	21.9	16
7.1	7.3	7.0	6.0	5.2	5.1	5.2	4.59	-1.7	6.1	18.0	14.4	19.7	17
8.0	6.9	6.8	6.7	7.0	7.0	7.0	6.72	2.0	3.3	13.8	9.7	11.8	18
6.1	5.9	5.5	4.0	2.8	3.5	2.0	8.57	2.0	24.0	20.8	13.7	18.8	19
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22
8.3	7.0	6.0	4.2	4.0	3.0	2.7	–	–	–	–	–	–	23
4.0	2.6	2.3	2.2	0.0	-0.1	-0.7	7.38	-0.7	24.0	26.1	14.8	26.8	24
1.6	0.6	-1.0	-1.4	-2.5	-2.6	-1.6	3.47	-3.0	22.3	17.9	15.3	20.9	25
-0.6	0.1	0.3	0.6	0.7	0.2	0.3	0.85	-2.5	5.0	14.8	8.8	17.3	26
2.1	2.1	2.0	1.0	-0.1	-0.4	-0.7	2.25	-1.0	23.2	10.0	10.1	11.0	27
3.9	2.9	2.8	2.1	2.1	0.9	1.0	3.27	-2.2	3.3	13.1	10.0	15.3	28
-0.2	-0.9	-1.5	-2.1	-3.8	-3.1	-5.0	4.99	-5.0	24.0	23.9	12.0	28.9	29
-2.6	-3.9	-4.3	-5.5	-5.9	-7.5	-7.8	1.55	-7.8	3.9	19.0	15.0	26.8	30
2.8	2.2	-1.0	-2.1	-2.5	-2.9	-3.0	2.43	-10.9	6.3	23.9	13.1	34.8	31
6.05	5.34	4.88	4.30	3.54	3.13	2.84							Moy. bot.

Moyenne mensuelle : 7°.46 – Ecart des valeurs extrêmes : 44°.5

Décembre 1955 — Humidité

Jours	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	86	88	91	92	94	93	95	96	95	95	90	93	91	92	92	89	85
2	92	92	93	93	93	93	93	95	95	97	94	92	94	92	92	95	95
3	94	95	95	92	92	92	91	86	87	81	69	63	60	64	64	68	73
4	79	81	81	82	81	84	84	74	74	72	58	57	56	55	52	58	65
5	87	90	93	90	92	88	84	86	76	64	63	58	50	52	49	68	85
6	97	96	96	96	94	94	90	88	81	72	68	59	58	55	63	68	81
7	96	96	96	96	96	96	96	94	89	72	63	51	51	47	49	55	59
8	95	95	94	94	94	92	95	91	82	69	61	55	48	46	47	46	81
9	94	94	94	94	94	97	98	98	89	70	58	54	51	49	49	52	60
10	87	95	91	88	88	83	86	79	74	63	50	52	52	54	56	58	73
11	67	86	87	85	83	84	81	83	81	84	82	70	72	66	74	77	75
12	78	74	81	84	92	95	92	92	92	95	96	92	87	87	88	94	92
13	95	95	95	95	95	95	95	93	90	84	71	62	64	64	63	66	80
14	62	64	61	64	69	70	77	77	78	86	86	84	80	74	72	72	70
15	91	91	88	92	87	95	95	91	85	75	64	59	51	46	43	45	60
16	98	98	98	98	98	98	98	98	97	87	82	81	77	75	73	87	89
17	95	96	98	98	98	97	97	93	88	92	82	80	72	84	83	82	79
18	86	89	89	88	89	91	90	91	81	83	90	92	85	84	81	81	84
19	95	94	92	95	93	93	96	95	87	76	69	67	53	52	56	60	66
20	86	91	92	84	86	78	87	84	75	70	67	60	52	50	50	67	68
21	95	95	94	91	96	96	96	94	79	72	66	57	53	56	65	64	69
22	95	98	98	98	98	98	98	98	98	94	81	74	68	72	63	62	68
23	86	94	91	92	92	95	96	87	81	66	53	61	64	69	78	73	69
24	88	89	89	94	94	95	94	87	81	67	61	57	54	51	51	56	60
25	98	98	98	97	95	95	84	84	76	75	55	48	45	43	44	48	51
26	81	78	81	78	79	81	81	83	67	59	77	85	75	95	84	85	87
27	96	97	96	96	96	95	89	95	92	81	80	78	78	88	91	92	96
28	87	94	92	92	92	92	90	92	88	92	88	86	82	79	74	75	75
29	89	92	89	85	86	89	86	77	84	72	65	62	61	61	61	67	81
30	95	97	90	90	94	97	98	98	73	64	56	49	52	49	49	67	94
31	98	99	98	98	87	87	86	85	70	55	43	40	35	38	43	60	64
Moy. horaire	89	91	91	91	91	91	91	90	83	77	71	67	64	64	64	69	75

relative — Décembre 1935

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ocul.	Date
91	93	92	89	90	90	92	91	84	0.6	96	8.0	12	1
94	94	94	95	96	96	95	94	91	0.1	97	10.0	6	2
79	79	77	78	76	72	78	79	60	13.0	95	3.0	35	3
67	84	92	91	86	91	89	75	52	15.0	95	20.3	43	4
91	95	95	95	96	95	97	81	48	14.8	97	24.0	49	5
87	95	96	97	97	96	96	84	55	14.3	97	21.0	44	6
68	81	87	87	90	92	92	79	46	13.8	96	1.0	50	7
86	91	93	94	90	92	94	80	45	13.9	95	2.0	50	8
67	78	91	83	85	85	87	78	49	14.0	98	7.0	49	9
86	95	95	73	84	85	67	76	49	12.6	95	19.0	46	10
73	82	81	81	80	81	75	79	61	13.9	89	3.5	28	11
90	86	89	86	87	87	95	89	72	0.2	96	11.0	24	12
75	69	64	61	60	61	63	77	58	22.1	96	3.3	38	13
75	78	82	83	87	88	89	76	59	3.1	89	10.8	30	14
92	93	90	89	95	98	98	80	41	15.4	98	23.0	57	15
92	92	85	92	92	92	96	91	73	15.0	98	2.0	25	16
78	78	78	81	78	80	86	86	68	12.7	98	5.0	30	17
81	86	88	93	94	95	95	88	75	15.3	95	23.0	20	18
77	94	94	91	89	87	86	82	52	14.0	96	7.0	44	19
87	92	90	91	91	92	93	79	49	15.2	93	24.0	44	20
81	85	86	92	90	92	94	82	52	13.1	97	5.2	45	21
73	78	82	85	84	87	89	85	61	15.3	98	8.0	37	22
75	78	81	82	87	89	86	80	52	11.1	96	7.0	44	23
68	84	98	95	88	94	98	79	49	14.6	98	24.0	49	24
88	89	89	86	91	95	95	78	43	14.0	98	1.0	55	25
91	97	98	98	96	95	93	84	58	9.8	98	20.0	40	26
97	94	97	95	95	90	94	92	78	13.0	97	20.0	19	27
85	78	86	84	91	92	87	86	72	15.1	95	22.9	23	28
86	85	88	87	89	89	92	80	58	14.8	92	24.0	34	29
93	92	95	95	98	98	99	83	48	14.8	99	24.0	51	30
66	75	76	77	74	75	79	71	35	13.0	99	2.0	64	31
82	86	88	87	88	89	89							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 82 — Ecart des valeurs extrêmes : 64

Décembre 1935

- Distribution de la température près du sol -

Températures			N.H.O.	%
de	-15	à -10	1	0.00
"	-10	à -5	16	0.02
"	-5	à 0	57	0.08
"	0	à 5	186 ½	0.27
"	5	à 10	248 ½	0.37
"	10	à 15	64	0.10
"	15	à 20	45 ½	0.07
"	20	à 25	25	0.04
"	25	à 30	26 ½	0.04
"	30	à 35	3 ½	0.01
Lacunes			71	
				1.00

Le nombre d'heures observées (N.H.O) est de 673 par suite de 71 heures de lacunes.
Le pourcentage est donc basé sur le chiffre 673.

Phénomènes aqueux

Dates	Précipitations en m.m.	Pluviomètre n° 1 en gr.	Pluviomètre n° 1 en m.m.	Pluviomètre n° 2 en gr.	Pluviomètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitations en m.m.	Pluviomètre n° 1 en gr.	Pluviomètre n° 1 en m.m.	Pluviomètre n° 2 en gr.	Pluviomètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.
1	15.3					0.6	16		48.5	0.337	50.3	0.349	0.4
2	2.4					0.5	17	6.0	38.7	0.269	44.5	0.310	1.1
3	3.8					1.8	18	2.3					1.1
4						1.6	19						1.2
5		22.4	0.155	39.4	0.274	1.1	20		16.9	0.117	41.3	0.287	1.0
6		31.8	0.221	45.0	0.312	0.9	21	tr.	23.9	0.166	31.1	0.216	1.1
7		52.7	0.366	51.0	0.354	1.8	22		26.8	0.186	35.1	0.243	1.2
8		24.5	0.170	31.4	0.218	1.3	23	tr.	15.3	0.106	35.0	0.243	1.5
9		36.5	0.254	48.5	0.337	1.6	24		19.8	0.137	36.9	0.256	1.3
10	9.6	18.5	0.128	38.7	0.269	2.5	25		16.4	0.114	48.6	0.337	1.9
11	0.7					2.4	26	5.5	8.6	0.060	24.7	0.171	0.2
12	4.2					0.7	27	2.2					0.5
13						2.2	28	5.0					1.0
14	1.7	3.2	0.022	8.4	0.058	1.3	29	0.1					1.2
15		12.2	0.085	26.4	0.183	1.2	30						1.4
							31		31.7	0.220	48.9	0.339	1.8
Totaux :		58.8		448.4		3.113		685.2		4.756			39.4

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Décembre 1935 - Nombre d'heures d'insolation

Dates	7h.			13h.			18h.			Intense		Faible		Total	
	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.	N.	A.	Dif.		%		%		%
1	7.7	7.2	0.5	13.3	10.7	2.6	8.3	8.2	0.1	–	–	–	–	–	–
2	8.9	8.0	0.9	12.5	10.0	2.5	9.1	9.0	0.1	–	–	–	–	–	–
3	13.7	10.8	2.9	36.9	23.9	13.0	7.9	7.8	0.1	5.8	0.62	0.0	0.00	5.8	0.62
4	12.0	8.5	3.5	27.2	20.2	7.0	10.8	10.7	0.1	–	–	–	–	–	–
5	21.2	12.2	9.0	39.2	26.6	12.6	8.2	8.2	0.0	8.6	0.91	0.1	0.01	8.7	0.92
6	18.9	11.5	7.4	39.7	27.2	12.5	9.4	9.4	0.0	7.2	0.77	0.1	0.01	7.3	0.78
7	17.4	9.6	7.8	41.7	28.0	13.7	12.1	12.0	0.1	7.3	0.78	0.2	0.02	7.5	0.80
8	18.6	10.5	8.1	36.7	24.8	11.9	10.0	9.9	0.1	8.0	0.86	0.1	0.01	8.1	0.87
9	17.8	9.2	8.6	36.7	24.4	12.3	9.1	9.1	0.0	8.0	0.86	0.1	0.01	8.1	0.87
10	19.8	11.2	8.6	21.6	18.3	3.3	10.3	10.2	0.1	8.5	0.91	0.0	0.00	8.5	0.91
11	8.1	7.8	0.3	16.0	12.9	3.1	7.6	7.6	0.0	2.1	0.23	0.0	0.00	2.1	0.23
12	7.6	7.1	0.5	15.8	11.5	4.3	7.7	7.6	0.1	–	–	–	–	–	–
13	8.9	8.1	0.8	32.9	22.7	10.2	9.2	9.1	0.1	5.7	0.61	0.0	0.00	5.7	0.61
14	16.2	10.1	6.1	14.0	11.8	2.2	8.6	8.5	0.1	2.0	0.22	0.1	0.01	2.1	0.23
15	5.1	4.5	0.6	32.9	21.3	11.6	6.7	6.6	0.1	6.0	0.65	0.0	0.00	6.0	0.65
16	13.1	5.0	8.1	20.1	14.3	5.8	6.2	6.1	0.1	1.8	0.19	0.1	0.01	1.9	0.20
17	8.8	4.0	4.8	17.5	12.6	4.9	7.9	7.8	0.1	1.7	0.18	0.0	0.00	1.7	0.18
18	7.2	6.7	0.5	9.7	9.0	0.7	8.2	8.1	0.1	0.6	0.06	0.0	0.00	0.6	0.06
19	7.4	6.8	0.6	30.9	21.1	9.8	7.7	7.7	0.0	3.2	0.34	0.0	0.00	3.2	0.34
20	7.3	4.6	2.7	30.5	21.0	9.5	7.4	7.3	0.1	7.1	0.76	0.0	0.00	7.1	0.76
21	5.6	4.2	1.4	19.4	15.6	3.8	7.6	7.5	0.1	4.4	0.47	0.0	0.00	4.4	0.47
22	5.2	4.7	0.5	27.1	18.9	8.2	9.0	9.0	0.0	3.4	0.37	0.1	0.01	3.5	0.38
23	4.8	4.8	0.0	23.2	17.5	5.7	9.3	9.3	0.0	3.9	0.42	0.0	0.00	3.9	0.42
24	15.4	8.1	7.3	30.1	20.5	9.6	8.8	8.8	0.0	8.0	0.86	0.1	0.01	8.1	0.86
25	5.3	4.8	0.5	24.7	18.4	6.3	7.4	7.4	0.0	1.5	0.16	0.0	0.00	1.5	0.16
26	7.4	6.3	1.1	8.6	8.1	0.5	4.6	4.6	0.0	1.0	0.11	0.0	0.00	1.0	0.11
27	6.8	6.4	0.4	13.3	10.6	2.7	7.3	7.3	0.0	–	–	–	–	–	–
28	6.0	5.6	0.4	19.9	14.7	5.2	9.2	9.2	0.0	0.8	0.09	0.0	0.00	0.8	0.09
29	8.0	7.6	0.4	26.9	18.8	8.1	8.3	8.2	0.1	3.6	0.39	0.1	0.01	3.7	0.40
30	9.2	4.6	4.6	30.2	20.0	10.2	5.9	5.9	0.0	8.4	0.90	0.0	0.00	8.4	0.90
31	11.2	5.0	6.2	29.8	18.3	11.5	4.4	4.4	0.0	–	–	–	–	–	–
Moyennes :	3.4			7.3			0.1			Totaux :				119.7	0.41

Vents

Décembre 1935 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Fréquence des vents de chaque direction

Moyennes diurnes et Calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	15.5	1	16	0.9	12
2	11.1	2	17	8.7	4
3	11.9	1	18	14.1	0
4	5.3	1	19	8.5	1
5	3.8	3	20	5.5	2
6	4.7	2	21	6.2	1
7	6.3	4	22	6.4	0
8	5.6	2	23	8.0	0
9	3.8	2	24	4.3	5
10	11.7	1	25	4.9	3
11	22.3	0	26	9.0	0
12	18.5	0	27	5.7	3
13	7.8	0	28	7.5	0
14	12.5	0	29	7.3	0
15	4.2	0	30	6.3	1
			31	6.5	1

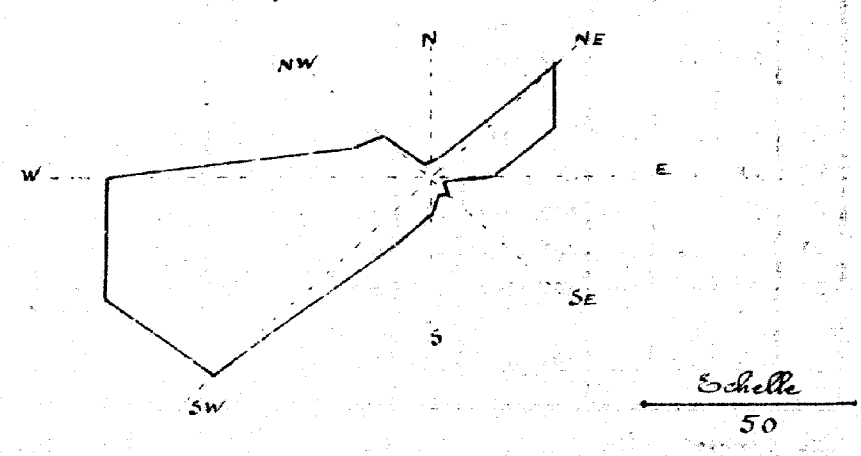
Moyennes horaires et calmes

Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	6.1	0	13	13.1	0
2	4.6	5	14	14.6	1
3	4.4	4	15	13.3	0
4	4.1	8	16	12.5	1
5	3.7	4	17	11.1	1
6	4.4	7	18	10.6	1
7	4.5	4	19	8.7	1
8	7.3	5	20	9.4	1
9	5.4	5	21	9.7	1
10	7.8	1	22	8.4	0
11	9.7	0	23	6.2	1
12	10.7	0	24	6.4	1

N	4
NNE	5
NE	42
ENE	32
E	15
ESE	3
SE	7
SSE	6
S	10
SSW	20
SW	73
WSW	84
W	76
WNW	20
NW	16
NNW	4
Calmes	327

Deux sens du mot "Calme" : 1er sens (1er et 2e tableau) : il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet pendant l'heure précédente ; 2e sens (3e tableau) : dans le relevé des directions du vent aux heures rondes, sa vitesse n'atteignait pas un mètre par seconde à l'heure considérée.

Fréquence des vents suivant chaque direction



Décembre 1935

Dates	Nébulosité de 0 à 10 — 7h		13h		18h		Phénomènes et remarques
1	cu-nb, nb	10	cu-nb, nb	10	cu-nb, nb	9	●, ⚡ vers 22h,00
2	cu-nb, nb	10	cu-nb, nb	10	cu-nb, nb	10	●
3	ci, a-cu, cu-nb	7	ci, a-st, cu, cu-nb	6	a-st	1	
4	a-st, a-cu, cu	9	a-st	9	a-st	tr	
5		0		0	cu	tr	
6	cu, fr-cu	1	cu	4	cu	4	
7	cu	tr	cu	7	a-cu, a-st	10	
8		0	cu	3	cu	2	
9		0	cu	1		0	
10	cu	tr	a-st, a-cu	10	cu-nb	10	◐
11	cu-nb, nb	10	cu-nb	10	cu-nb	7	●
12	cu-nb, nb	10	cu-nb	9	cu-nb	10	◐
13	a-st, cu-nb	10	a-st, a-cu	5	cu	2	
14	cu	2	cu-nb	10	cu	4	◐
15	a-st, a-cu	10	a-cu	3	cu	1	
16	a-cu	1	a-st, a-cu	10	a-st	8	⌴
17	ci, cu-nb	6	cu-nb	9	cu-nb	8	↳ vers 1h,30, ⌴, ●
18	cu-nb	9	cu-nb	9	cu-nb, nb	9	●
19	a-cu, st-cu	7	a-st, cu	5	a-st, cu	5	
20	ci, ci-st, a-st, cu	4	cu	3	a-st, cu	7	
21	a-cu	7	a-cu, cu	9	cu	4	
22	≡		cu, cu-nb	9	cu	3	≡
23	ci, cu, fr-cu	2	cu-nb	9	cu, cu-nb	3	◐ (tr.)
24	cu	tr	a-st, cu	tr	cu	tr	
25	a-st	10	a-st, a-cu	9	a-st, a-cu	5	
26	a-cu, a-st, cu	8	cu-nb	10	cu-nb	7	◐
27	cu-nb	10	a-cu, cu-nb	10	cu-nb, nb	10	●
28	cu-nb, nb	10	st-cu	9	cu-nb	9	
29	a-st, cu-nb	10	a-st, a-cu, st-cu, cu	8	a-st, cu	3	⚡ vers 10h,00, ●
30	a-cu	1	cu	1		0	
31	cu	tr	cu	tr		0	
Moyennes		5,5		6.4		4.9	– moy. mensuelle : 5.6

Décembre 1935

Dates	Impressions générales	Notes
1	Pluvieux, q.q. éclaircies l'ap.-midi, temp.te en baisse.	
2	Pluvieux.	
3	Nuageux le matin, s'éclaircissant, temp.te en hausse.	
4	Nuageux à couvert, clair le soir, assez chaud.	
5	Belle journée	
6	Beau, très peu nuageux.	
7	Clair le matin, couvert le soir, température douce.	
8	Belle journée.	
9	Belle journée.	
10	Clair le matin, se couvrant et pluie le soir.	
11	Couvert, vent fort, averses, mauvaise.	
12	Mauvaise et pluvieux, température en baisse.	
13	Couvert le matin, s'éclaircissant	
14	Pluvieux le matin, s'améliorant	
15	Nuageux à couvert, assez beau.	
16	Nuageux à couvert, température en baisse.	
17	Pluvieux.	
18	Pluvieux et assez froid.	
19	Nuageux, s'éclaircissant, température en hausse	
20	Nuageux, assez beau, température douce.	
21	Nuageux, averses l'après-midi.	
22	Brouillard, nuageux, s'éclaircissant, beau.	
23	Nuageux à couvert, gouttes vers 15h.00.	
24	Belle journée.	
25	Couvert le matin, s'éclaircissant le soir.	
26	Nuageux à couvert, pluvieux.	
27	Couvert et pluvieux.	
28	Nuageux à couvert, bruine.	
29	Orageux, averses le matin.	
30	Belle journée.	
31	Belle journée, vent NE assez froid.	

Résumé des observations faites en 1935

et compléments divers

Avant-propos

Ces pages contiennent : 1° une série de courbes représentant pour chaque mois la variation diurne de la pression,

2° pour la pression atmosphérique, les températures sous abri et près du sol et pour l'humidité des tableaux groupant ensemble les moyennes mensuelles et les oscillations maxima et en outre pour les températures les oscillations mensuelles moyennes avec des graphiques représentatifs ;

3° une note spéciale relative à la totalité mensuelle de la température enregistrée près du sol avec une planche représentant les résultats ;

4° des graphiques comparant les moyennes horaires mensuelles des températures sous abri et près du sol ;

5° une note sur les températures observées aux profondeurs de 30 cm, 60 cm et 100 cm avec un graphique de comparaison entre ces températures et celles de 5 cm au-dessous du sol ;

6° pour les températures sous abri et près du sol des graphiques représentant :

a le tracé des maxima diurnes
b le tracé des moyennes diurnes
c le tracé des minima diurnes

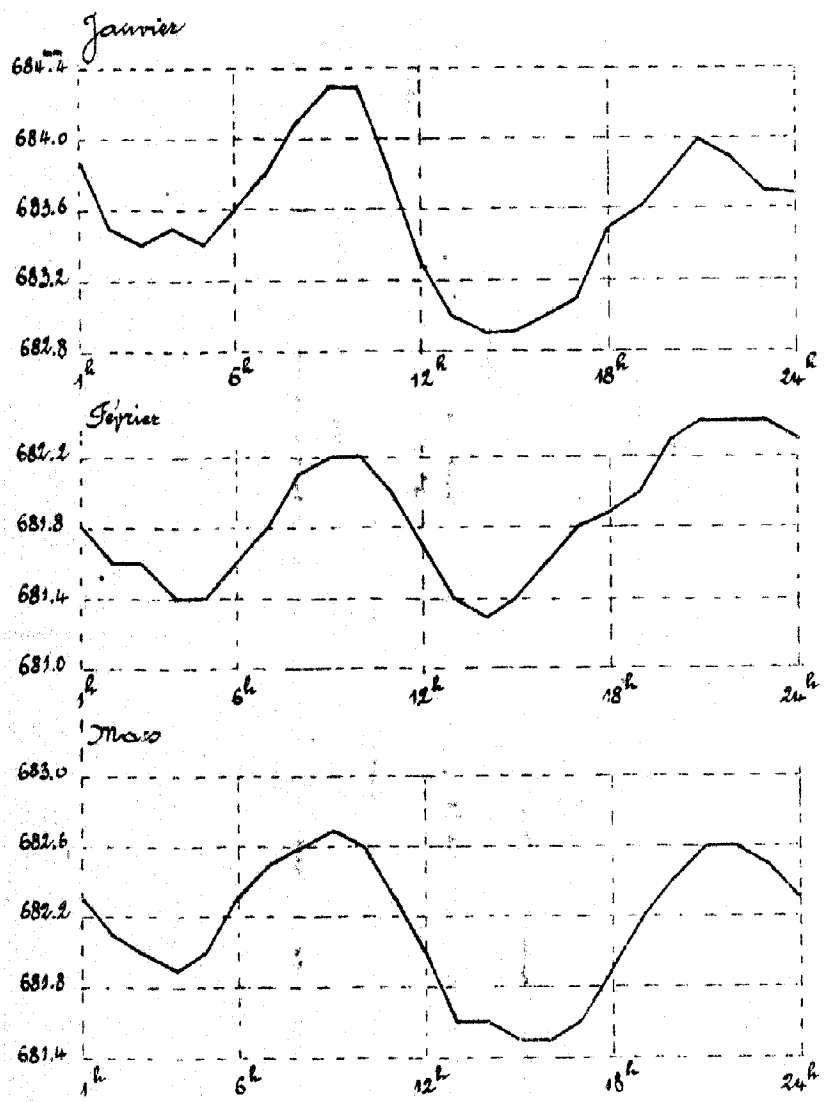
7° un tableau groupant les moyennes mensuelles, les minima et maxima de l'évaporation et des pluies, avec comparaison graphique,

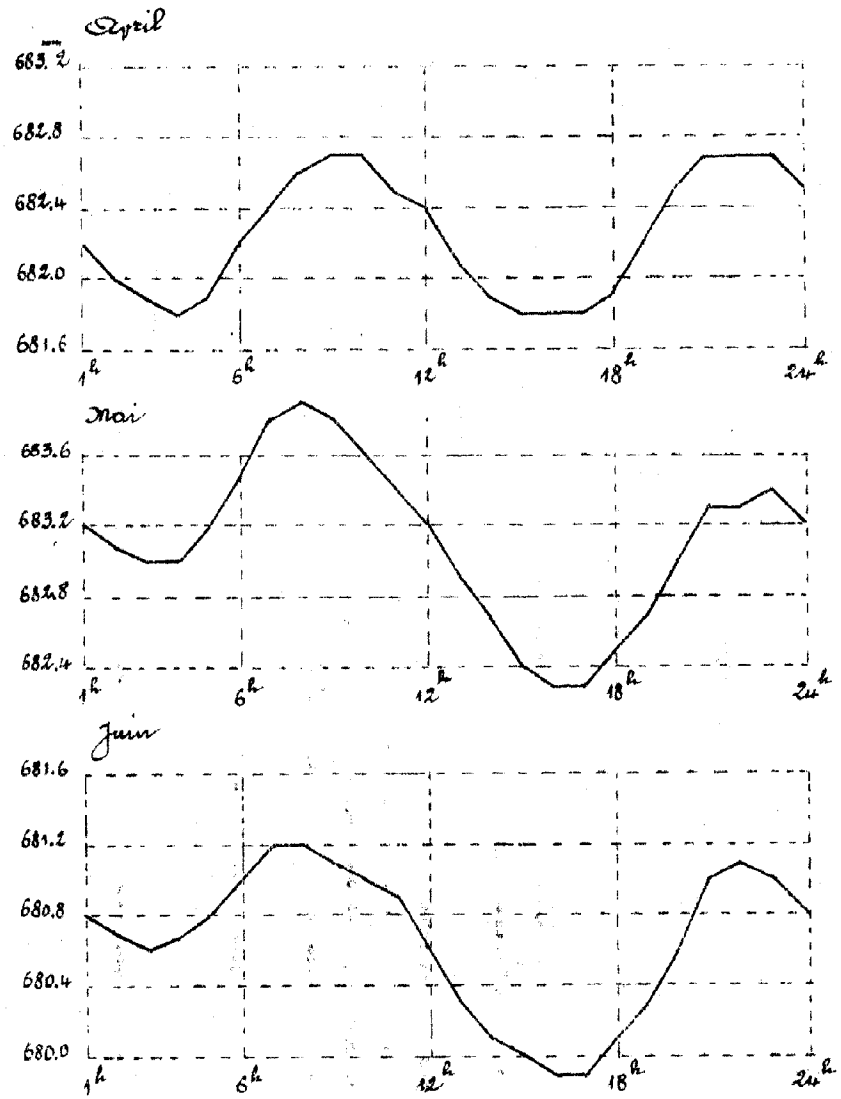
8° la représentation horaire des directions de vent suivant leur fréquence annuelle avec un graphique,

9° des graphiques représentant la vitesse horaire mensuelle du vent ;

10° des tableaux donnant les moyennes annuelles, les minima et maxima des divers phénomènes

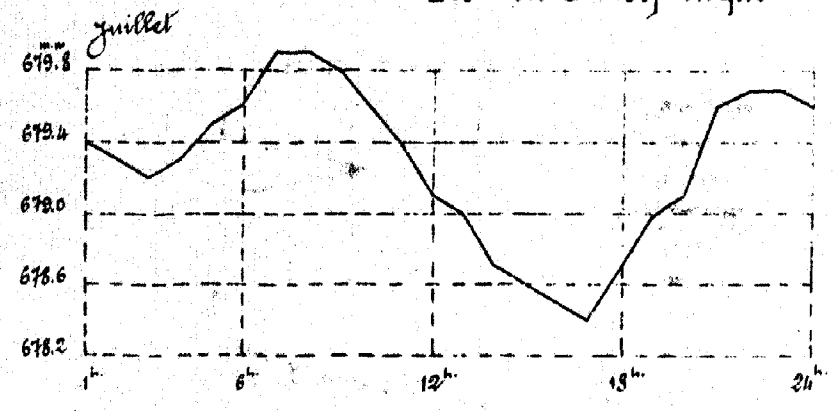
Pression atmosphérique — Variation diurne en 1935

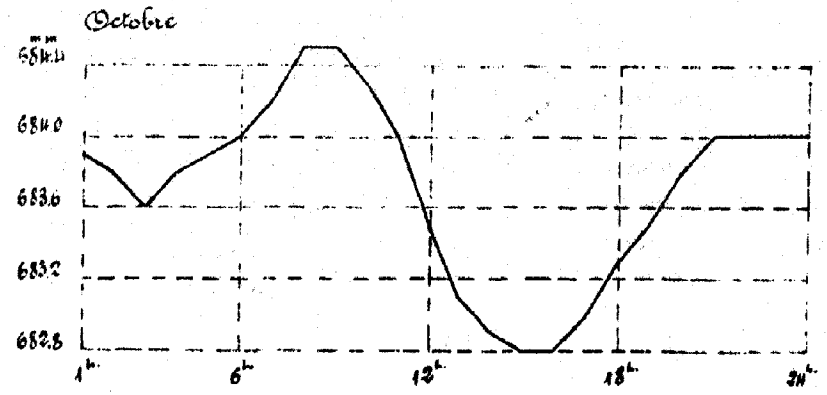


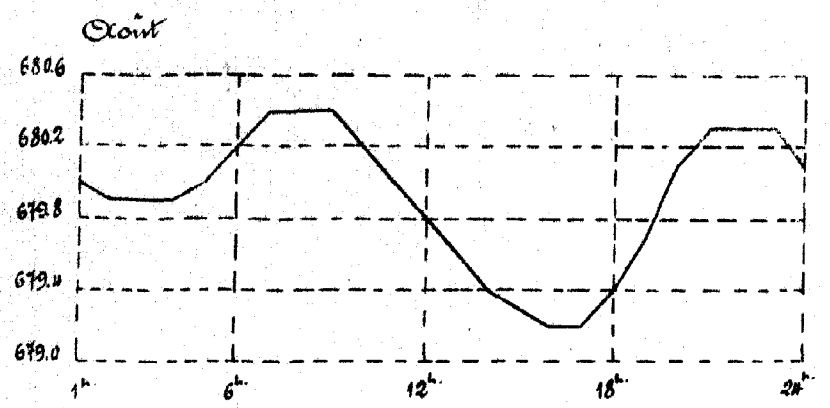


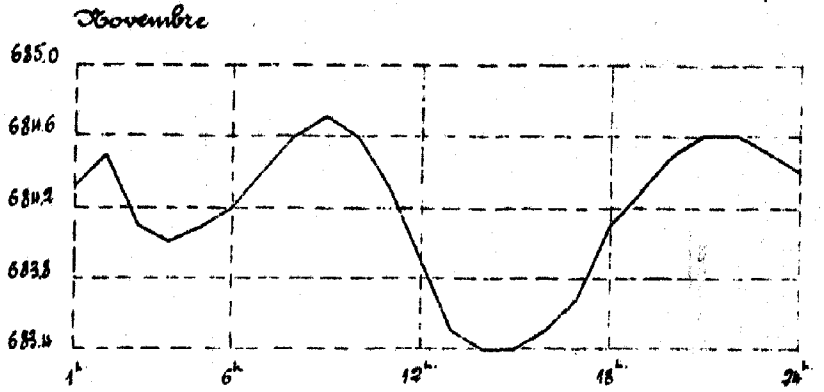
Pression atmosphérique

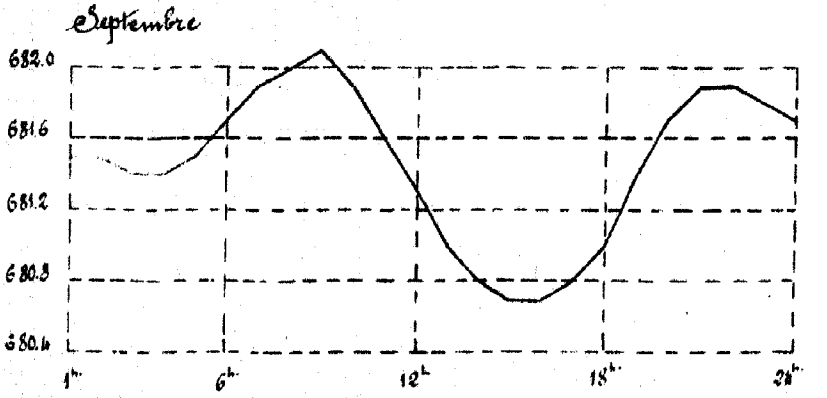
Variation diurne en 1935

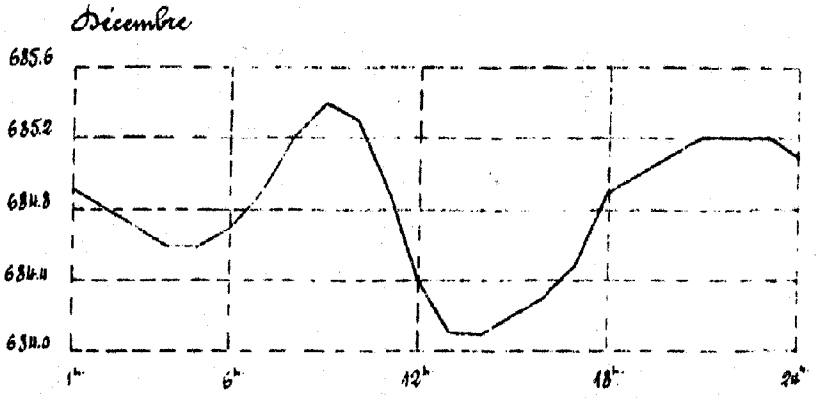








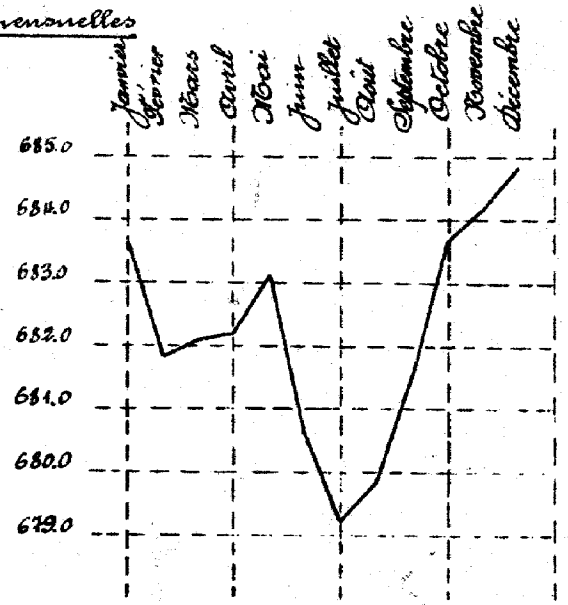




Pression atmosphérique en 1935

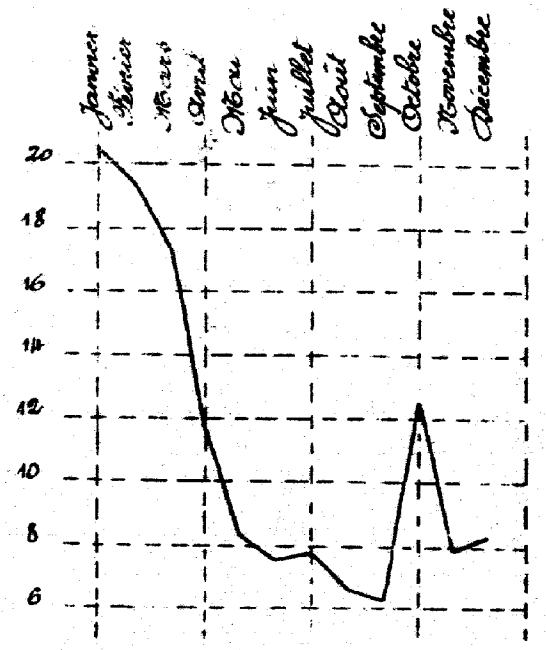
Moyennes mensuelles

Mois	Millimètres
Janvier	683.57
Février	681.84
Mars	682.14
Avril	682.25
Mai	683.10
Juin	680.63
Juillet	679.26
Août	679.92
Septembre	681.45
Octobre	683.71
Novembre	684.16
Décembre	684.81



Oscillations mensuelles

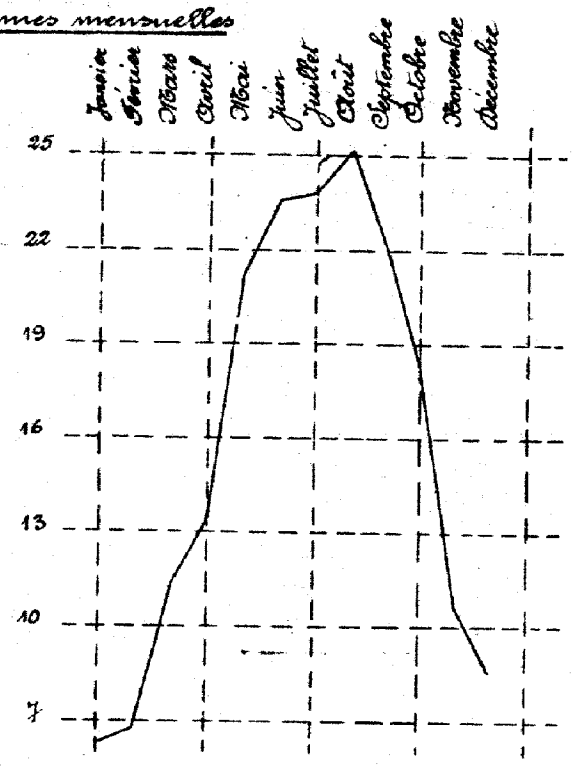
Mois	Millimètres
Janvier	20.4
Février	19.4
Mars	17.4
Avril	11.7
Mai	8.3
Juin	7.0
Juillet	7.8
Août	6.6
Septembre	6.2
Octobre	12.6
Novembre	7.9
Décembre	8.2



Température de l'air sous abri en 1935

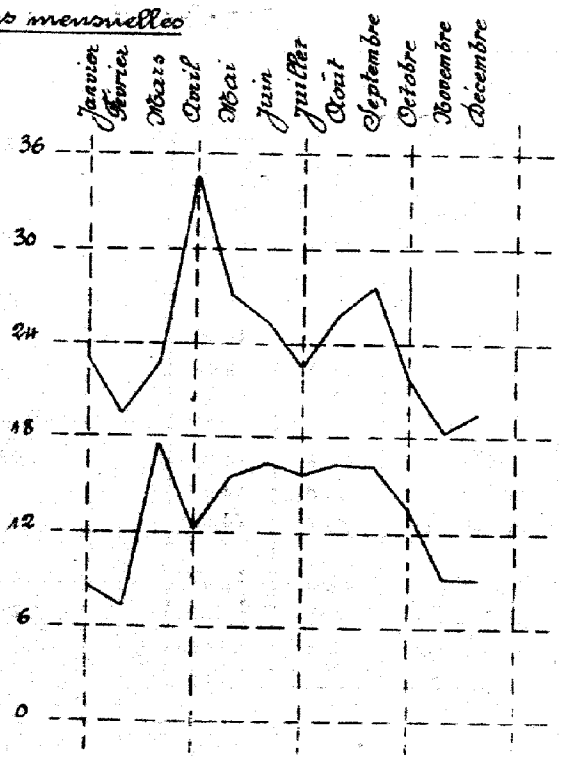
Moyennes mensuelles

Mois	Degrés centigrades
Janvier	6.17
Février	6.80
Mars	11.27
Avril	13.61
Mai	21.11
Juin	23.55
Juillet	23.76
Août	25.13
Septembre	21.98
Octobre	18.16
Novembre	10.65
Décembre	8.55



Oscillations mensuelles

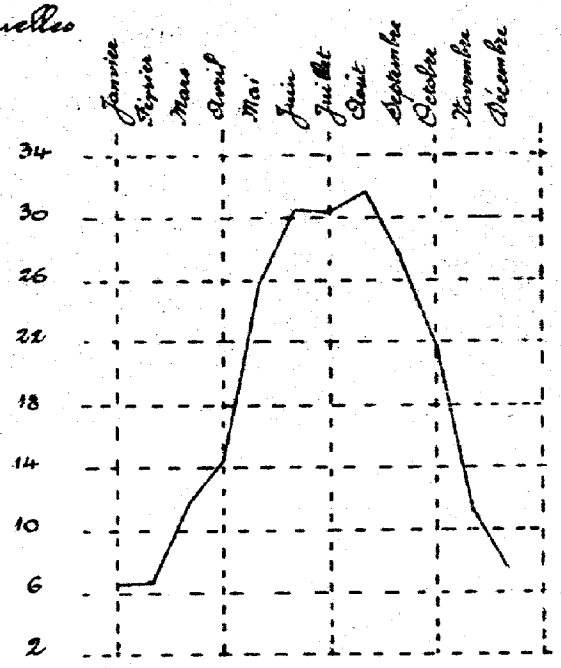
Mois	Degrés Max.	Degrés Moy.
Janvier	23.1	8.51
Février	19.7	7.16
Mars	22.8	17.80
Avril	34.4	12.11
Mai	26.9	15.51
Juin	25.3	16.19
Juillet	27.3	15.66
Août	25.9	16.20
Septembre	27.7	16.08
Octobre	21.9	13.46
Novembre	18.1	9.00
Décembre	19.5	8.95



Température près du sol en 1935

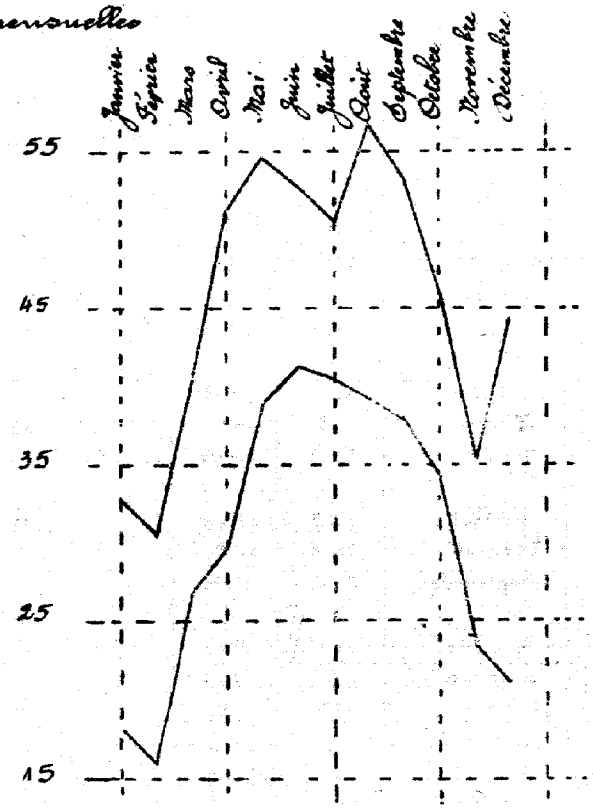
Moyennes mensuelles

Mois	Degrés centigrades
Janvier	6.39
Février	6.72
Mars	11.85
Avril	14.52
Mai	25.82
Juin	30.46
Juillet	30.43
Août	31.75
Septembre	27.57
Octobre	21.60
Novembre	11.26
Décembre	7.46



Oscillations mensuelles

Mois	Degrés Max.	Degrés Moy.
Janvier	32.9	18.11
Février	30.7	15.88
Mars	40.7	26.86
Avril	51.1	29.79
Mai	54.8	39.04
Juin	52.9	41.20
Juillet	50.6	40.70
Août	56.8	39.14
Septembre	53.1	38.04
Octobre	45.9	34.42
Novembre	35.2	23.48
Décembre	44.5	21.01



Température près du sol
(à 5m de hauteur environ)

Pour composer le tableau suivant : 1° on a compté le nombre d'heures pendant lesquelles la température est restée comprise entre les limites de chaque intervalle de 5°.

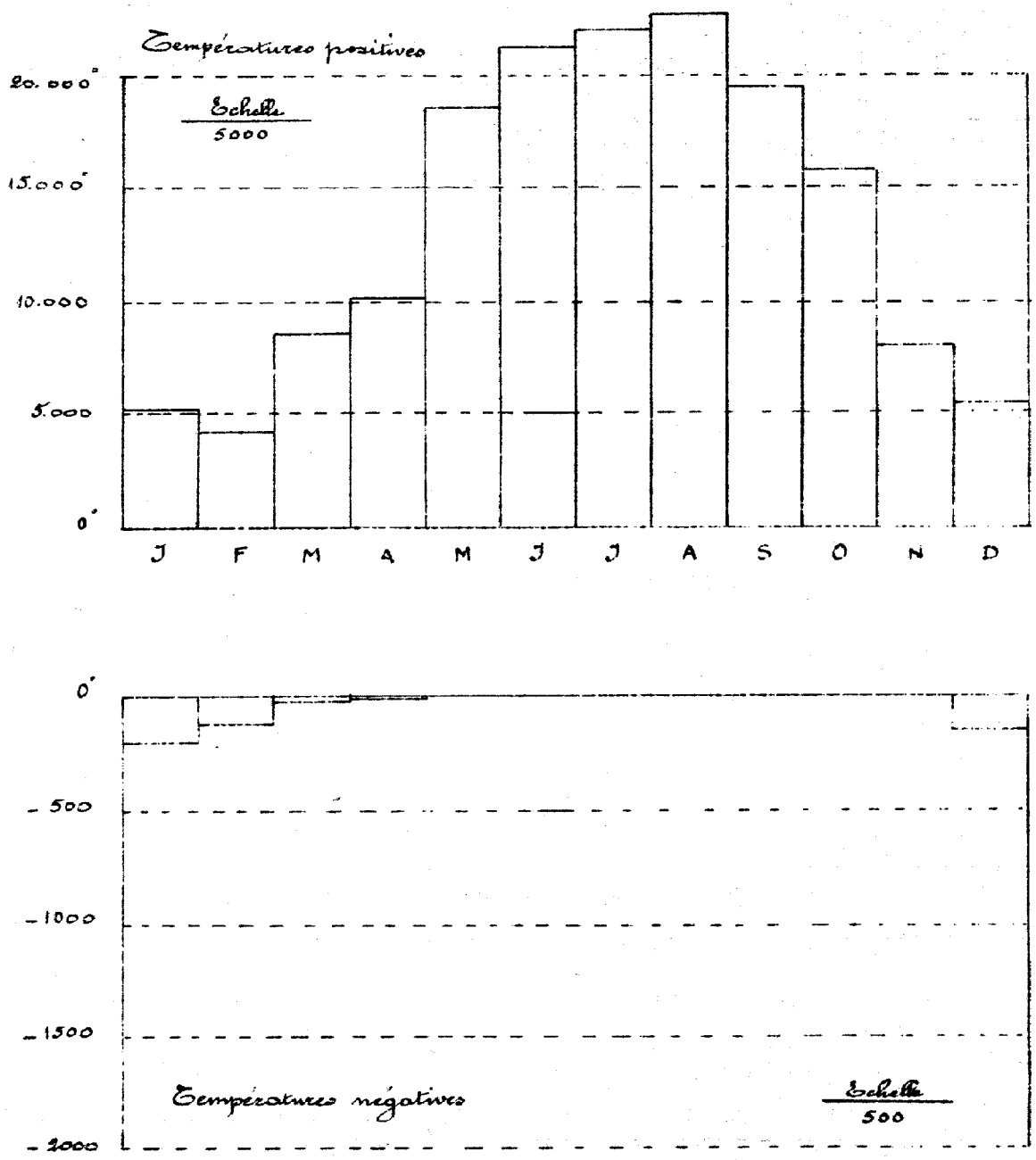
2° On a multiplié ce nombre par le degré moyen de l'intervalle correspondant, ce qui a donné un certain nombre de degrés par chaque intervalle.

3° On a fait la somme des degrés trouvés pour chaque mois. Les résultats donnent une idée de la quantité de chaleur reçue à la hauteur de 5cm environ au-dessus du sol.

	Températures		
	Positives	Négatives	somme algébrique
Janvier	5133.8	207.5	4926.3
Février	4255.9	106.3	4149.6
Mars	8700.1	20.6	8679.5
Avril	10125.9	13.1	10112.8
Mai	18786.7		18786.7
Juin	21345.7		21345.7
Juillet	22556.2		22556.2
Août	22871.4		22871.4
Septembre	19497.6		19497.6
Octobre	15742.6		15742.6
Novembre	8040.0		8040.0
Décembre	5338.9	150.8	5188.1
Total	162394.8	498.3	161896.5

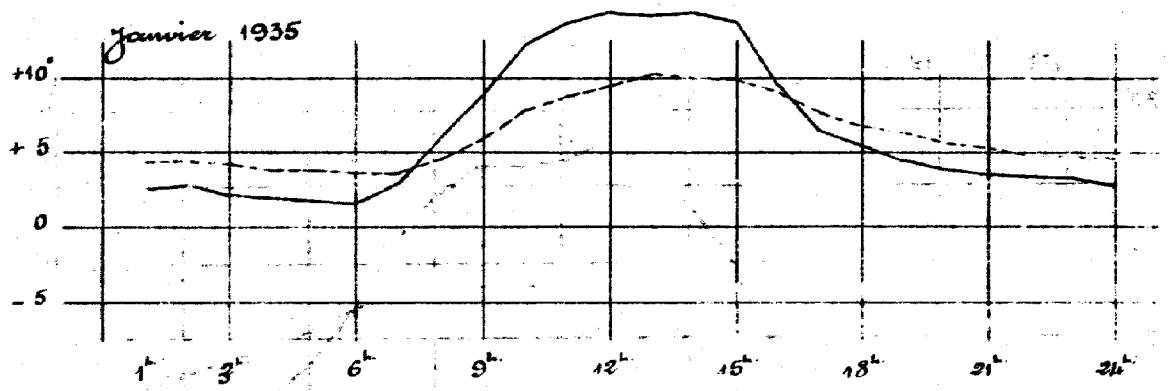
La représentation graphique des températures obtenues est donnée dans la planche suivante avec une échelle 10 fois plus grande pour les températures négatives à cause de la disproportion des nombres des deux espèces de température.

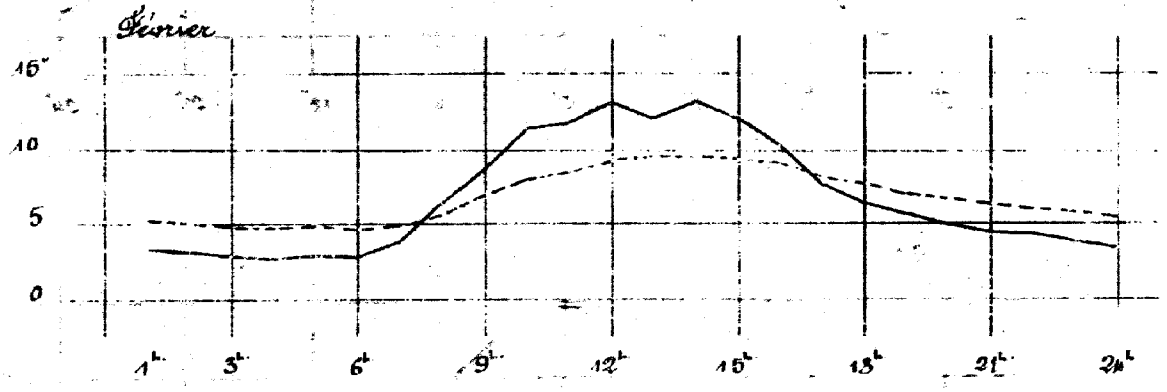
Température près du sol en 1935

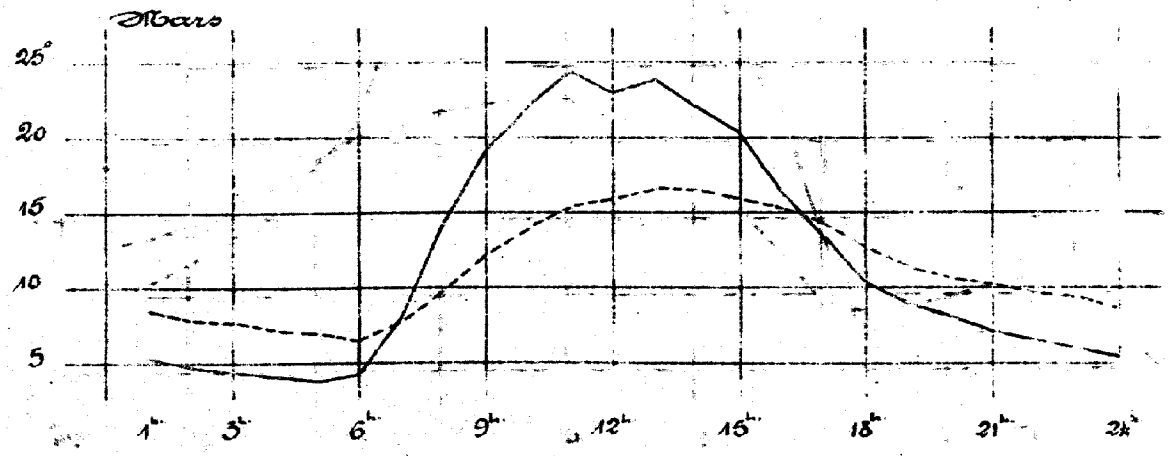


Répartition des moyennes horaires de température suivant les mois

Températures { près du sol ——— / sous abri - - - -

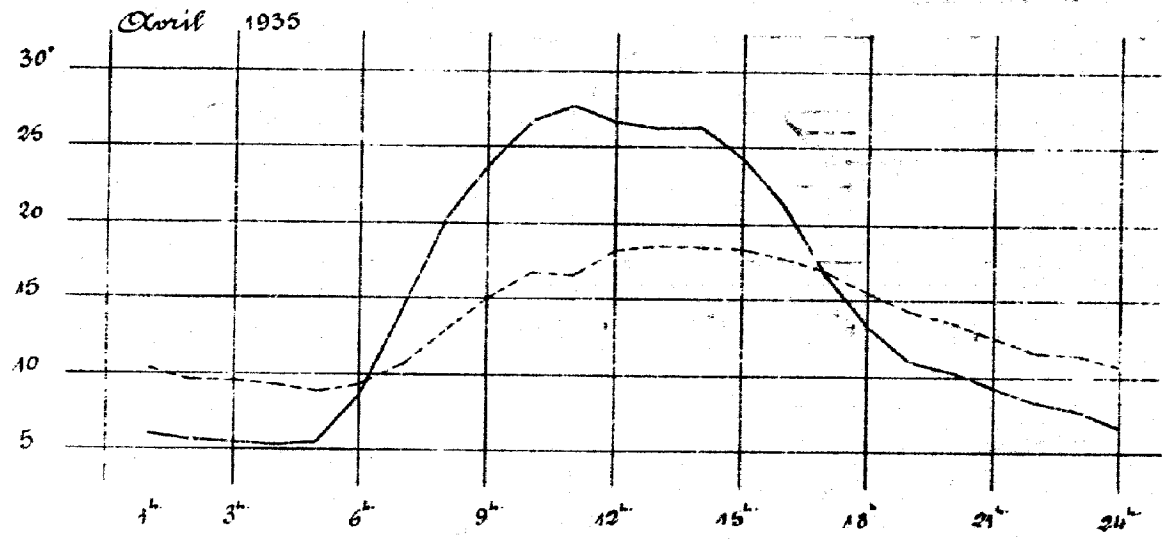


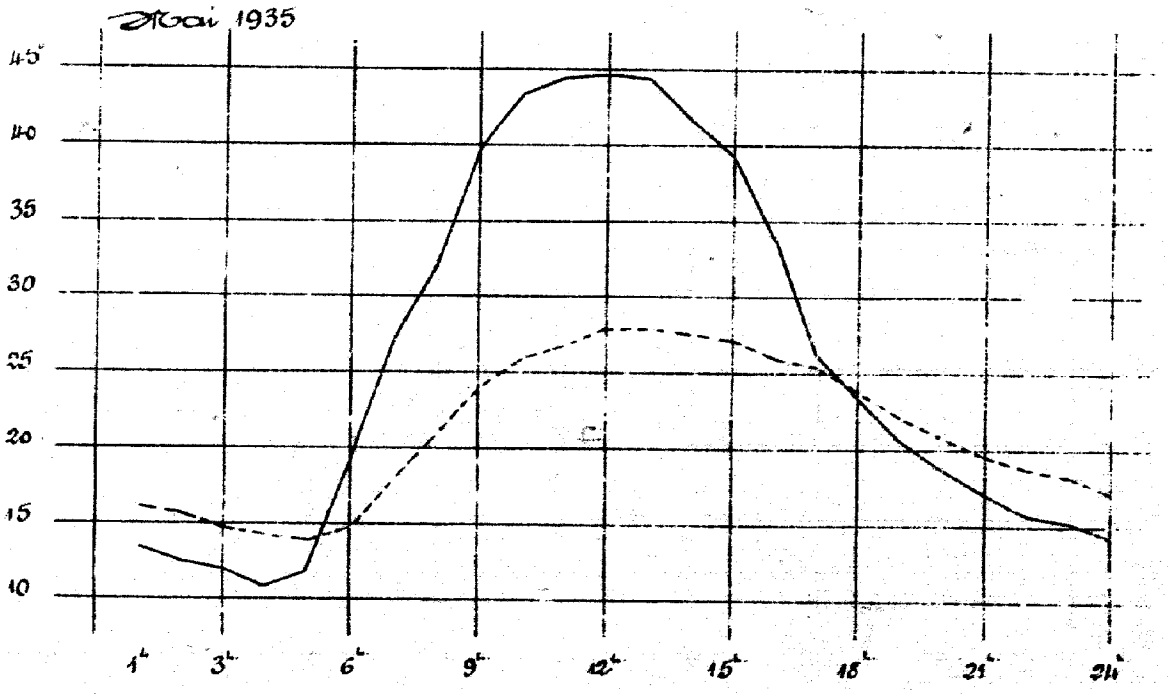




Répartition des moyennes horaires de température suivant les mois

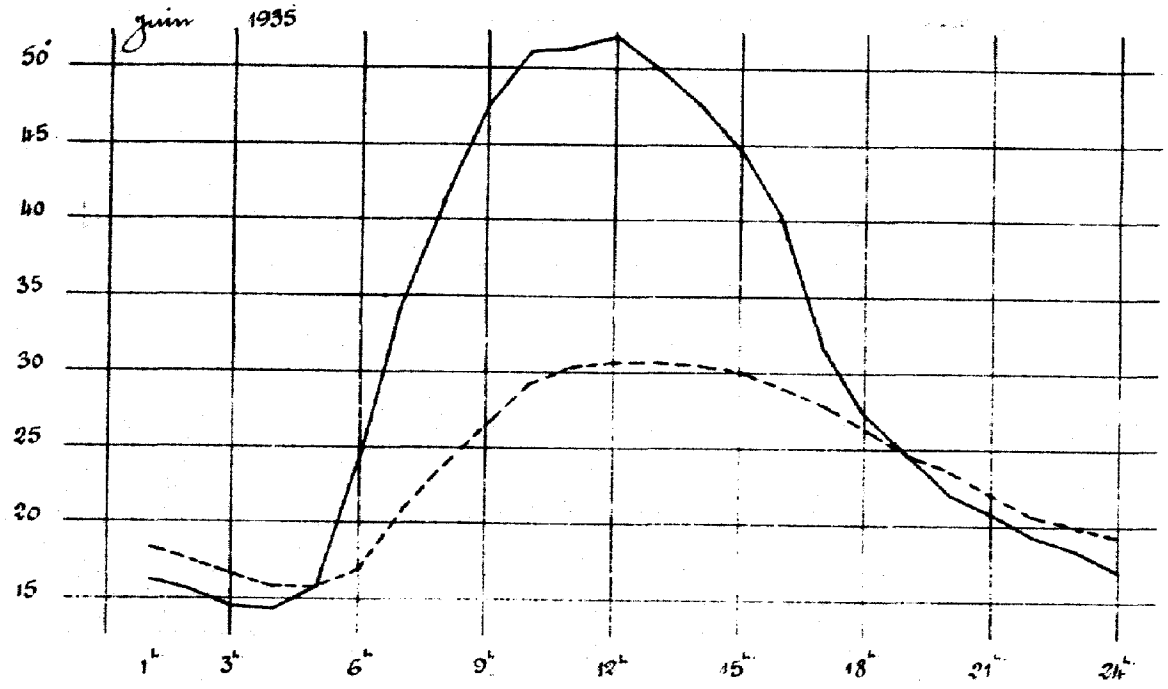
Températures { près du sol / sous abri

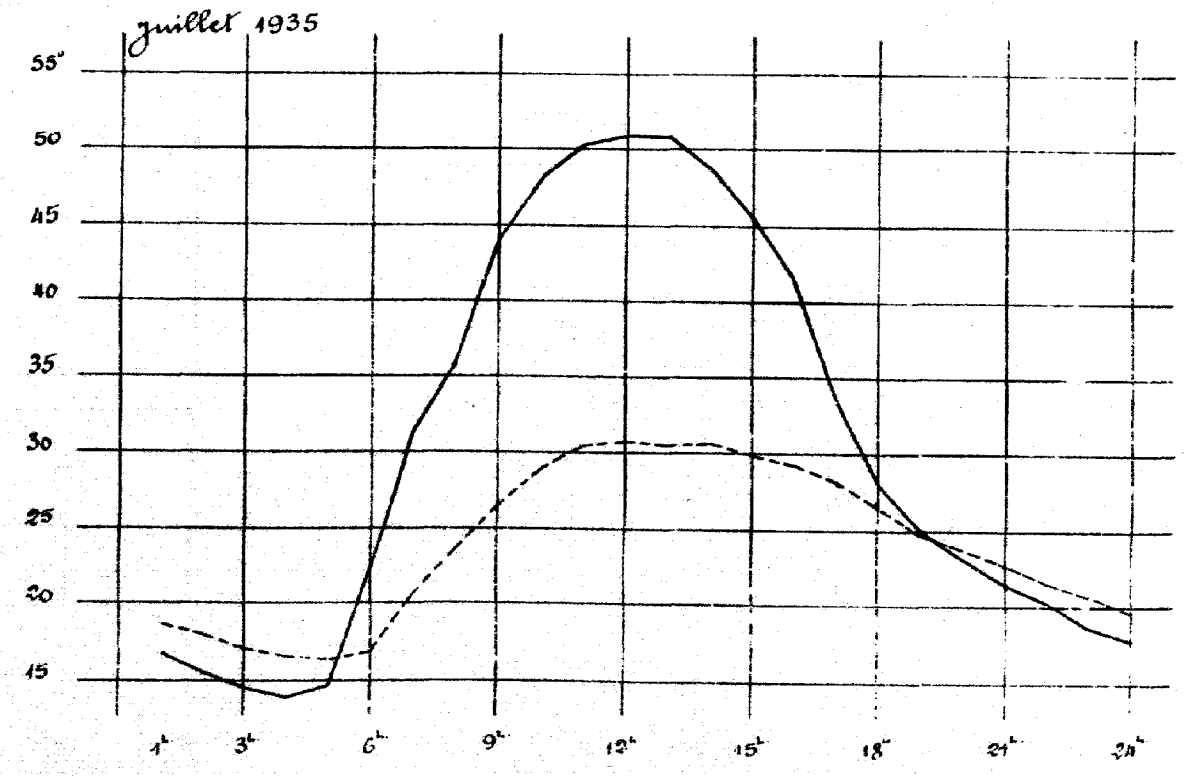




Répartition des moyennes horaires de température suivant les mois

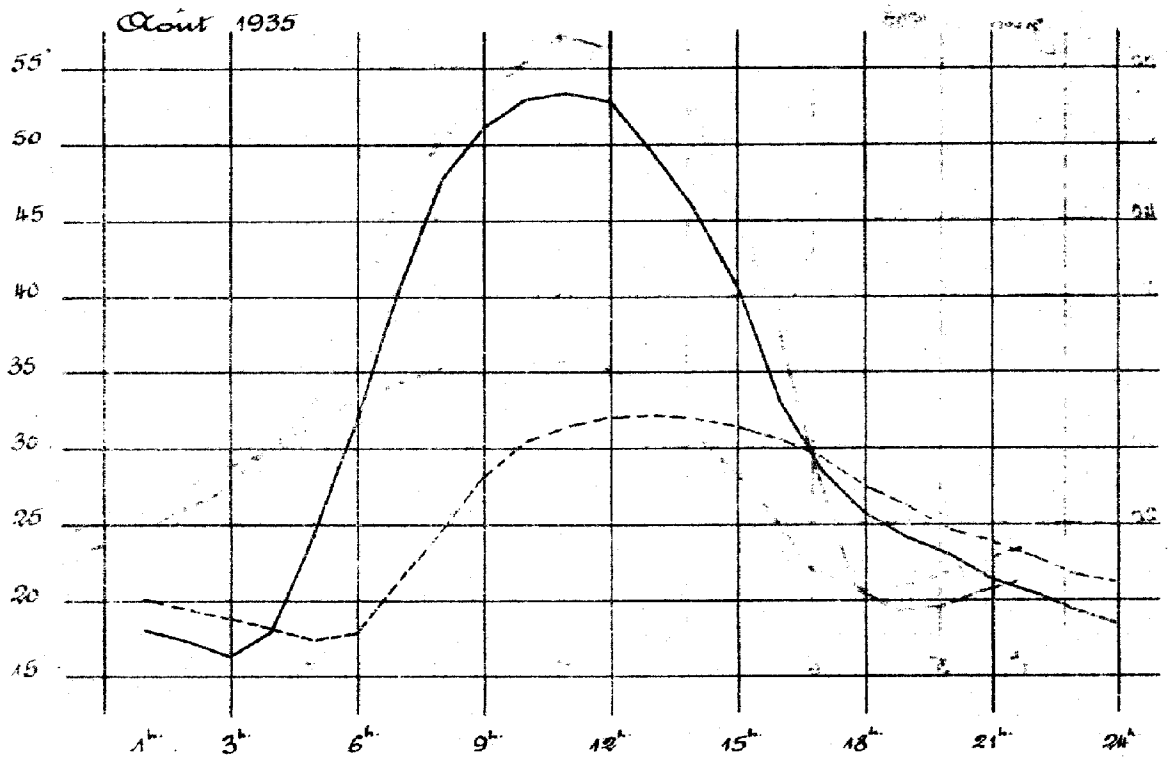
Températures { près du sol / sous abri

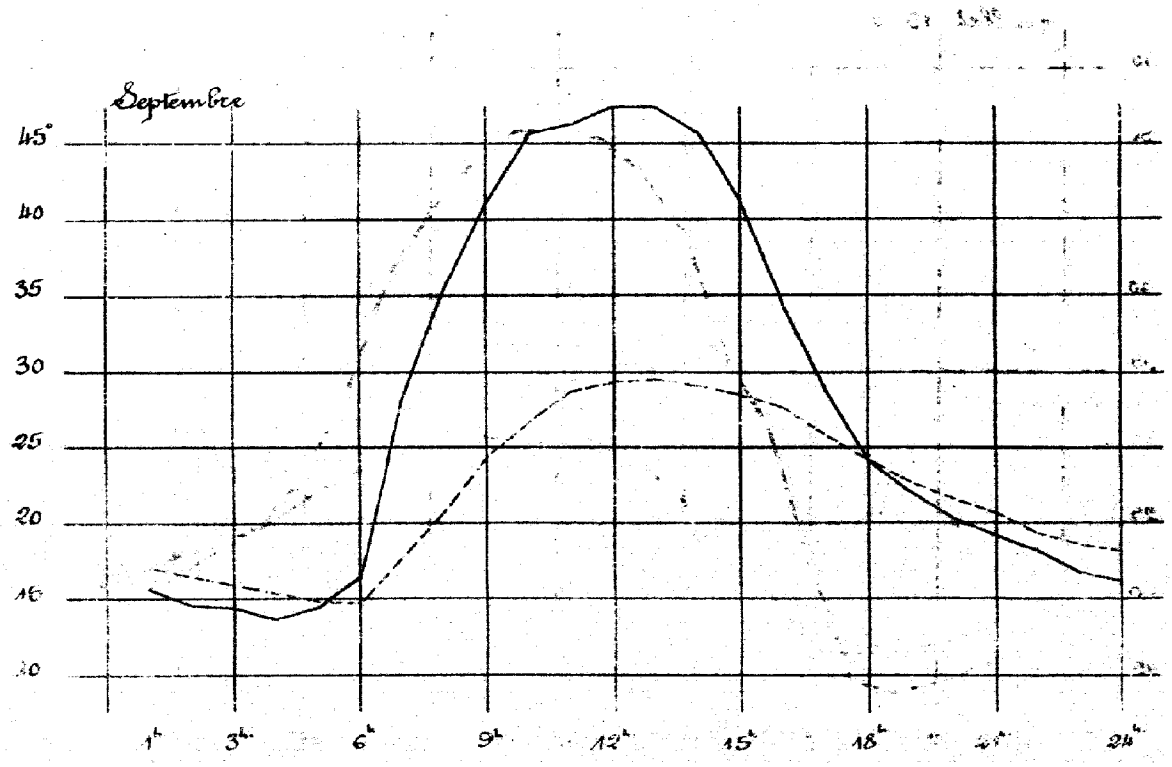




Répartition des moyennes horaires de température suivant les mois

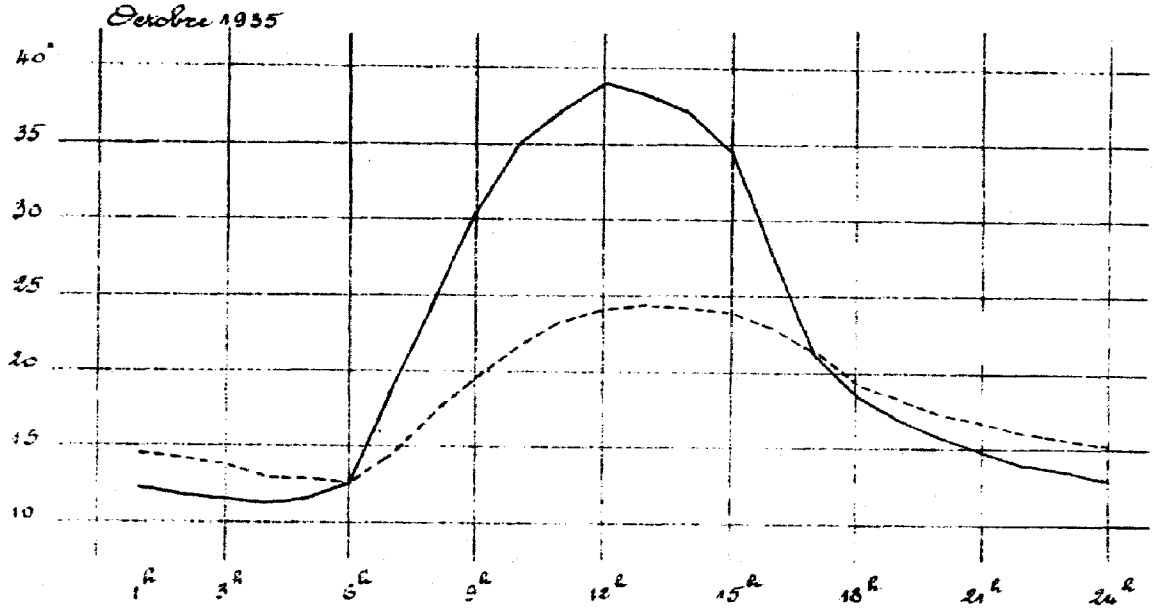
Températures { près du sol ———— / sous abri - - - - - -

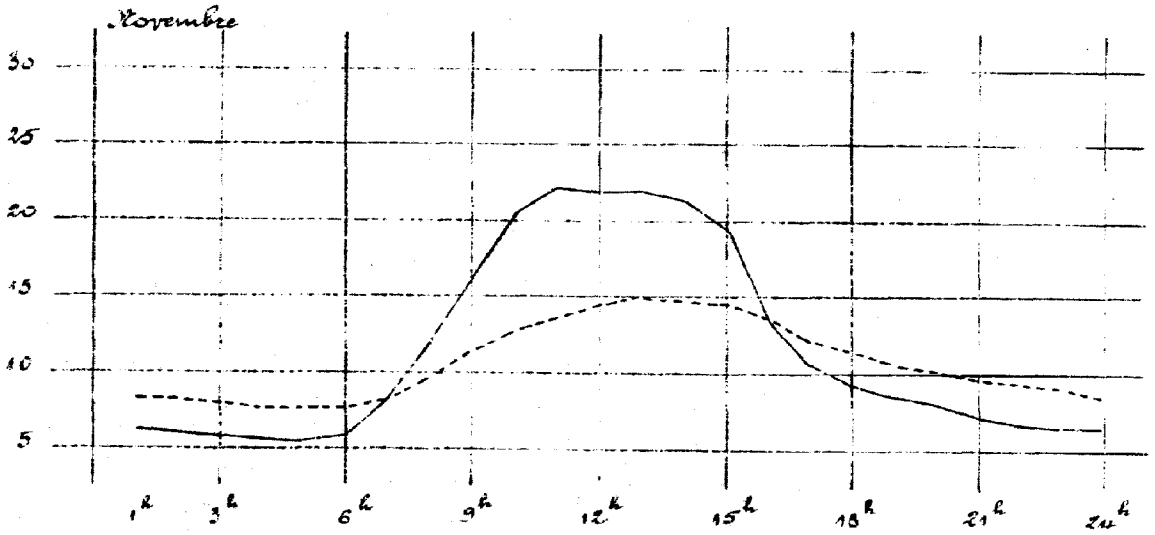


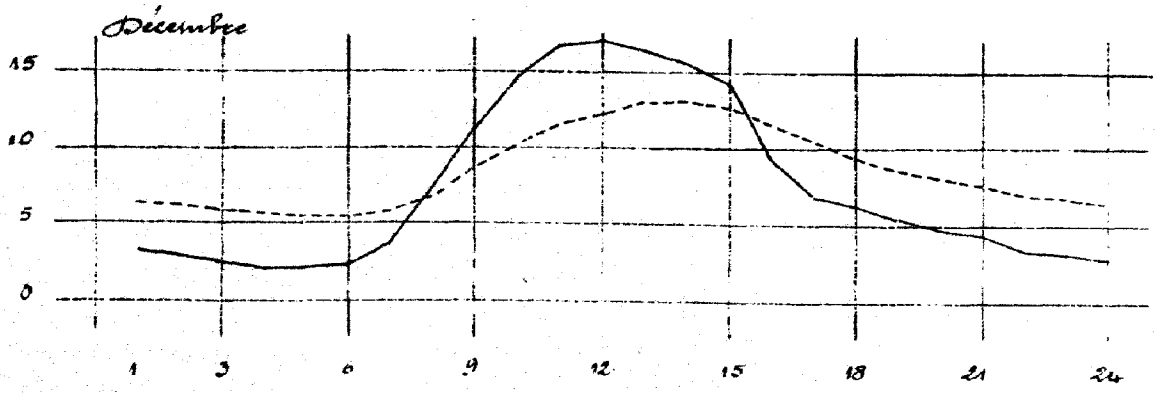


Répartition des moyennes horaires de température suivant les mois

Températures { près du sol ———— / sous abri - - - - -







Température dans le sol

L'installation des thermomètres dans le sol a été la même que les années précédentes. Par suite d'accidents les observations à 30 de profondeur manquent.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Moy. de 5 en 5 jours	9.0	6.9	9.2	12.7	18.3	24.9
	8.3	5.9	9.5	13.2	19.4	25.9
	7.4	8.1	11.0	12.9	20.2	26.5
	7.3	7.7	11.4	13.1	20.8	26.8
	7.2	7.3	11.4	13.1	22.0	26.7
	7.7	8.3	12.7	15.2	23.4	26.7
m.m	7.8	7.4	10.9	13.4	20.7	26.3
M	9.1	9.0	13.2	16.6	24.1	26.9
m	6.5	5.4	8.8	12.1	17.0	24.4
D	2.2	3.6	4.4	4.5	7.1	2.5

	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Moy. de 5 en 5 jours	27.2	28.2	28.7	24.1	18.2	12.0
	27.6	28.5	28.0	23.6	17.1	12.0
	27.4	28.1	27.3	23.6	16.0	11.4
	27.7	28.4	27.2	23.3	14.9	10.3
	28.0	28.7	26.9	22.1	13.3	10.0
	28.3	28.7	26.0	21.1	12.7	9.6
m.m	27.7	28.4	27.4	23.0	15.4	10.9
M	28.4	28.8	29.0	25.0	19.9	12.4
m	27.0	28.0	24.9	20.2	12.4	9.4
D	1.4	0.8	4.1	4.8	7.5	3.0

Observations à la profondeur de 60 cm.

Le relevé des variations diurnes pendant toute l'année donne pour le pourcentage de ces variations :

pour	0°.0	0°.1	0°.2	0°.3	0°.4	0°.5	0°.6
	0.20	0.43	0.26	0.05	0.03	0.01	0.01

Si l'on remarque en outre la possibilité fréquente d'une erreur de 0.1 dans les lectures du thermomètre, on comprendra pourquoi nous nous bornons à mentionner ici : les moyennes générales des trois observations quotidiennes prises de 5 en 5 jours - les moyennes mensuelles - les valeurs maxima (M) minima (m) obtenues par chaque mois et leur différence (D).

Observations à la profondeur de 100 cm.

Elles sont réunies dans les tableaux suivants pareils à ceux relatifs à la profondeur de 60 cm.

Premier Semestre

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Moy. de 5 en 5 jours	10.3	8.4	9.0	12.5	15.8	22.2
	9.9	7.2	9.5	12.6	17.3	23.3
	9.1	7.9	10.3	12.9	18.2	24.1
	8.6	8.2	10.9	12.6	19.0	24.7
	8.2	8.2	11.2	12.9	19.9	24.8
	8.3	8.3	11.9	13.7	20.9	24.9
mm	9.1	8.0	10.5	12.9	18.5	24.0
M	10.5	8.9	12.5	14.8	21.6	24.9
m	8.1	7.0	8.7	12.4	14.8	21.6
D	2.4	1.9	3.8	2.4	6.8	3.3

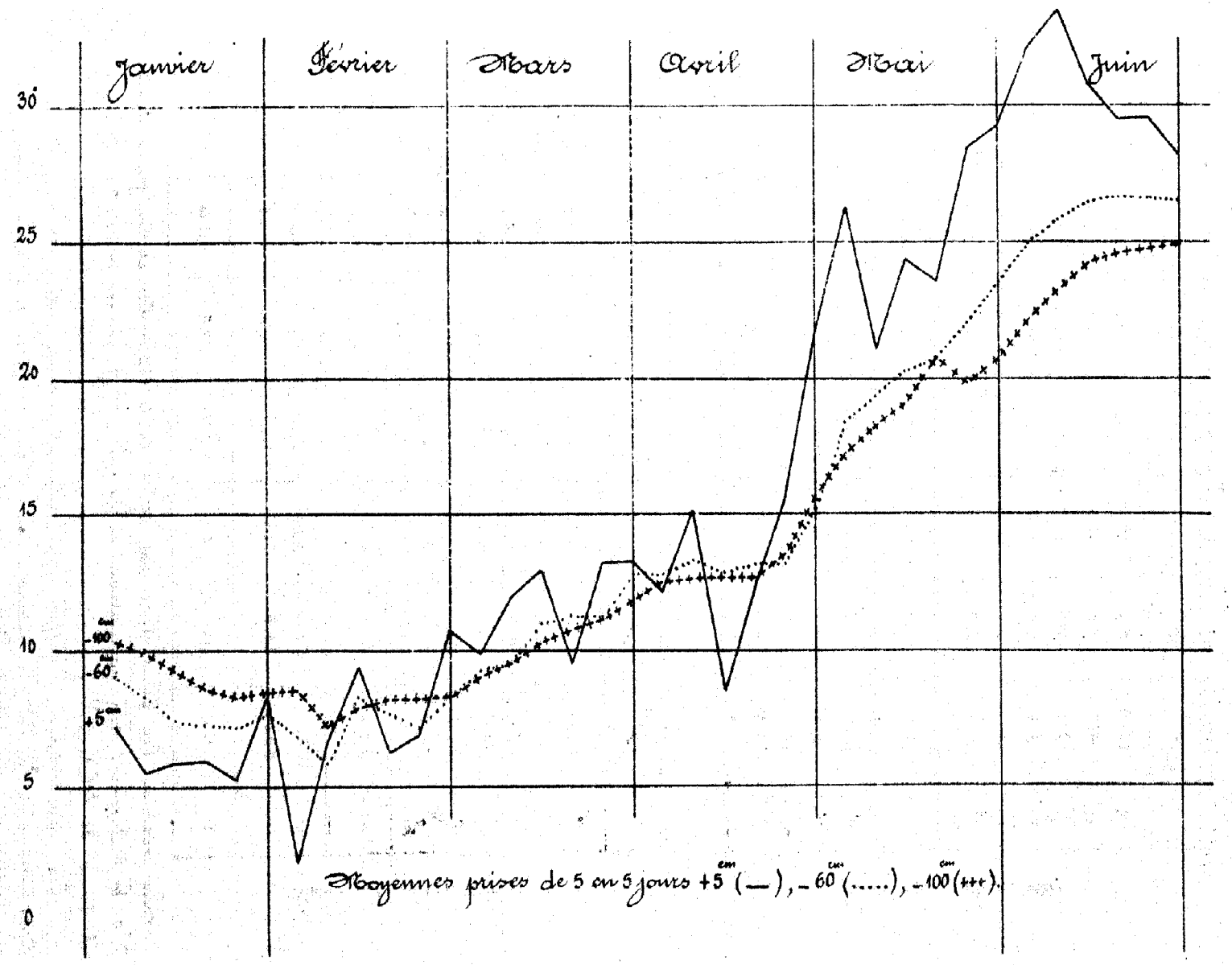
Second Semestre

	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Moy. de 5 en 5 jours	25.5	26.6	27.3	24.3	20.2	13.7
	25.6	26.8	27.0	23.6	18.5	13.2
	25.7	26.8	26.6	23.4	17.6	12.8
	25.9	26.8	26.3	23.1	16.5	12.0
	26.2	27.1	26.0	22.5	15.4	11.3
	26.5	27.1	25.7	21.6	14.4	10.9
mm	25.9	26.9	26.5	23.1	17.1	12.3
M	26.7	27.2	27.9	25.0	21.0	14.0
m	25.0	26.5	25.3	21.1	14.2	10.6
D	1.7	0.7	2.6	3.9	6.8	3.4

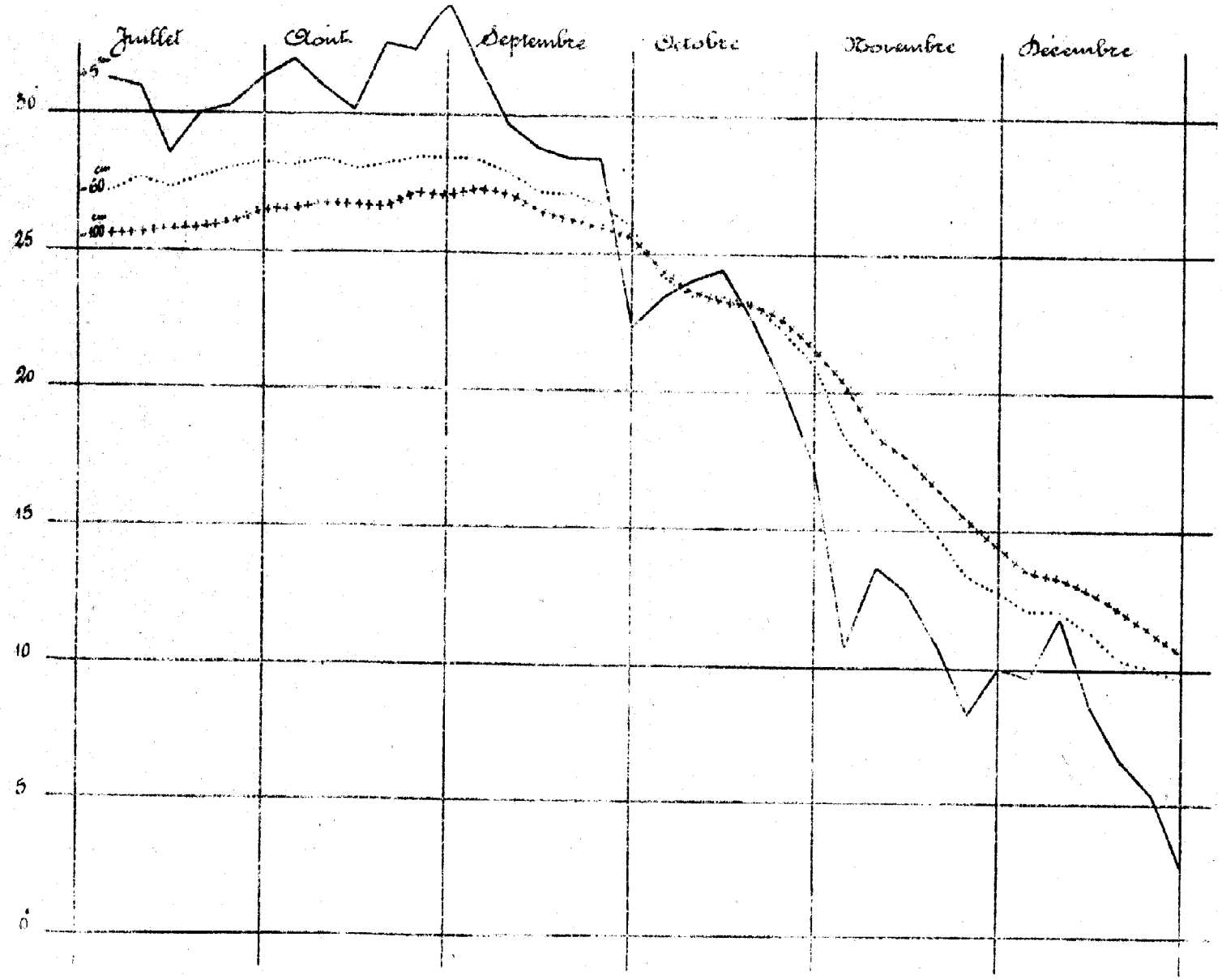
La valeur la plus élevé est 27°.9 le 8 Septembre et la plus faible est 7°.0 le 8 Février. La variation entre le 1er Janvier et le 31 Décembre est donc de 20°.9.

En comparant l'écart des valeurs extrêmes du 1er Janvier au 31 Décembre 1935 à 5 cm au dessous du sol, 60 cm et 100 cm en dessous on trouve les écarts : 72°.9, 23°.4, 20°.9.

Le diagramme des pages suivantes met en parallèle les moyennes de 5 en 5 jours des températures au-dessous du sol et aux profondeurs de 30 cm, 60 cm et 100 cm.



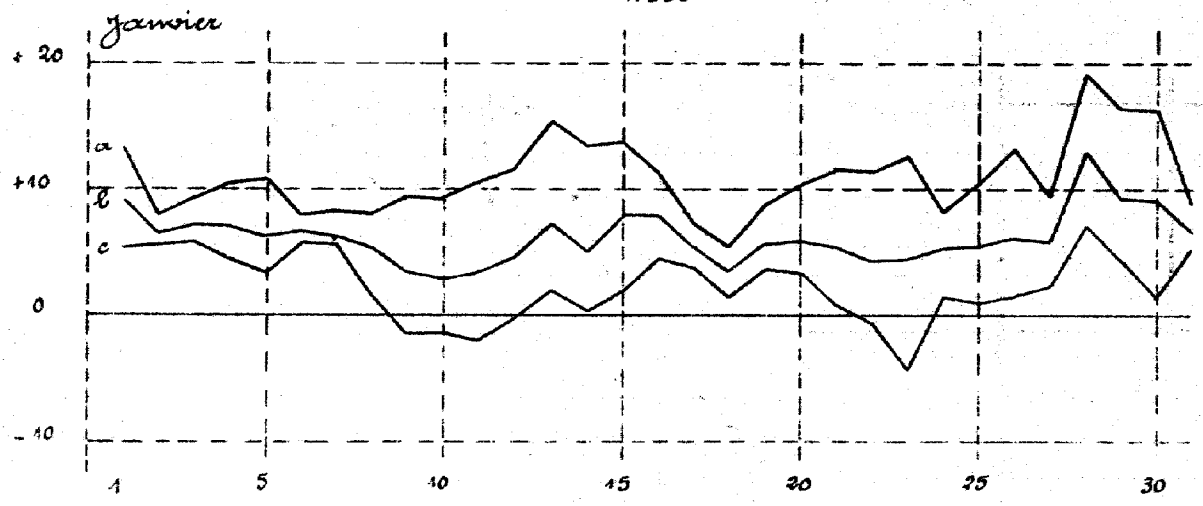
Moyennes prises de 5 en 5 jours +5cm (—), -60cm (.....), -100cm (+++).

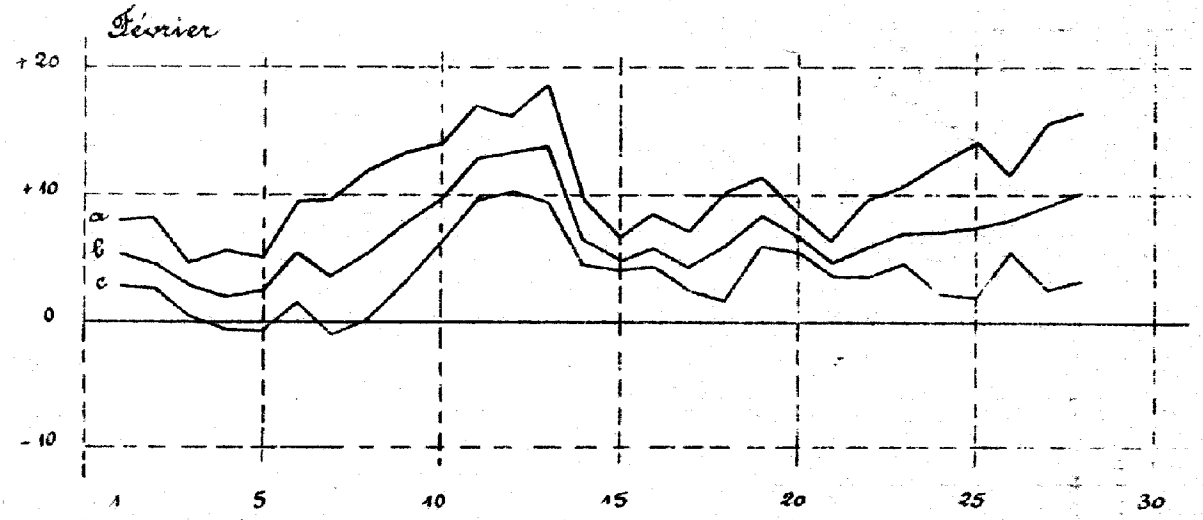


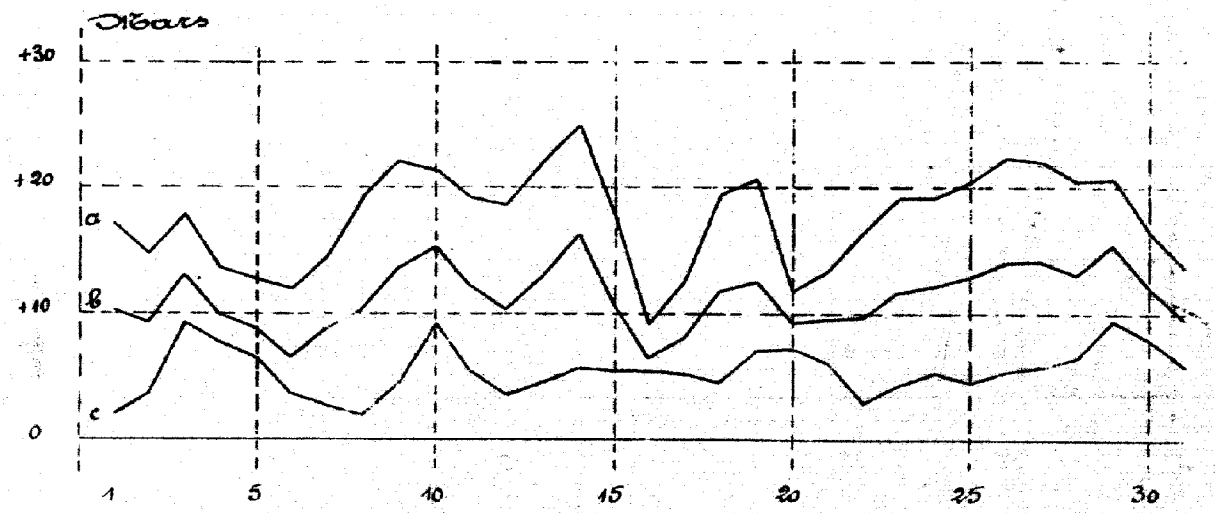
Moyennes prises de 5 en 5 jours

Températures à 5cm au-dessous du sol (—) et aux profondeurs de 60cm (....) et 100cm (+++) au-dessous du sol.

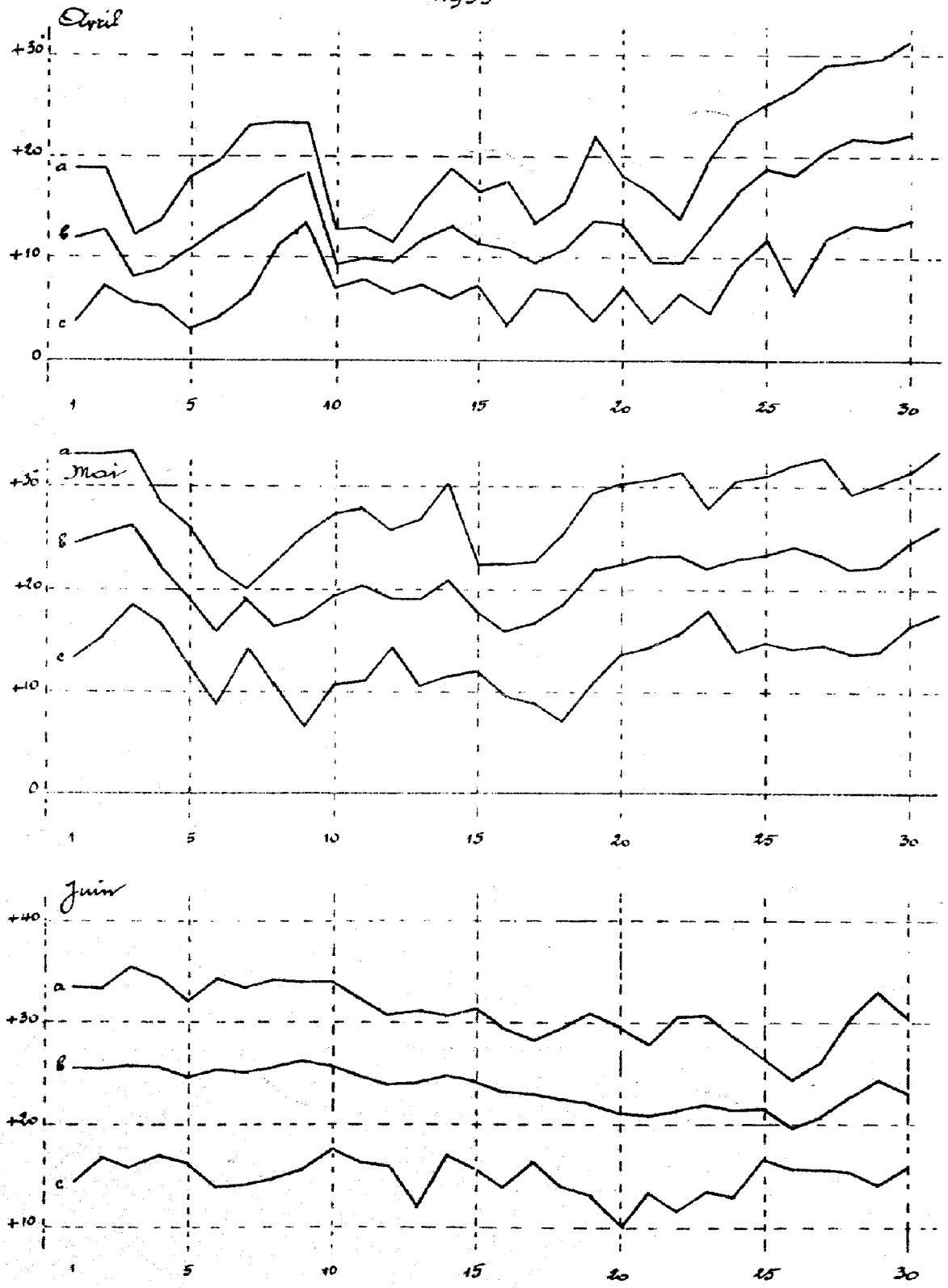
Température de l'air sous-abri
1935



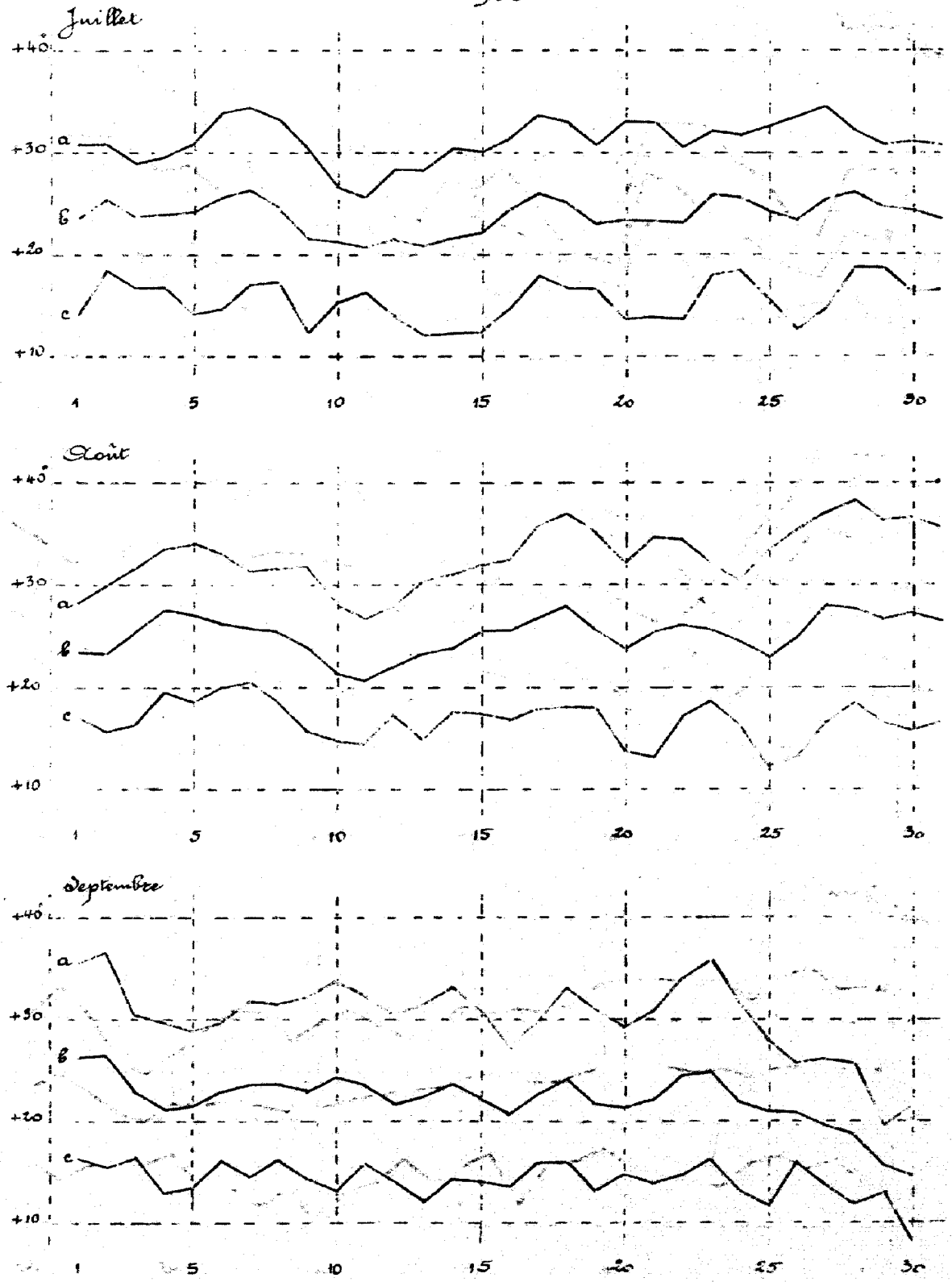




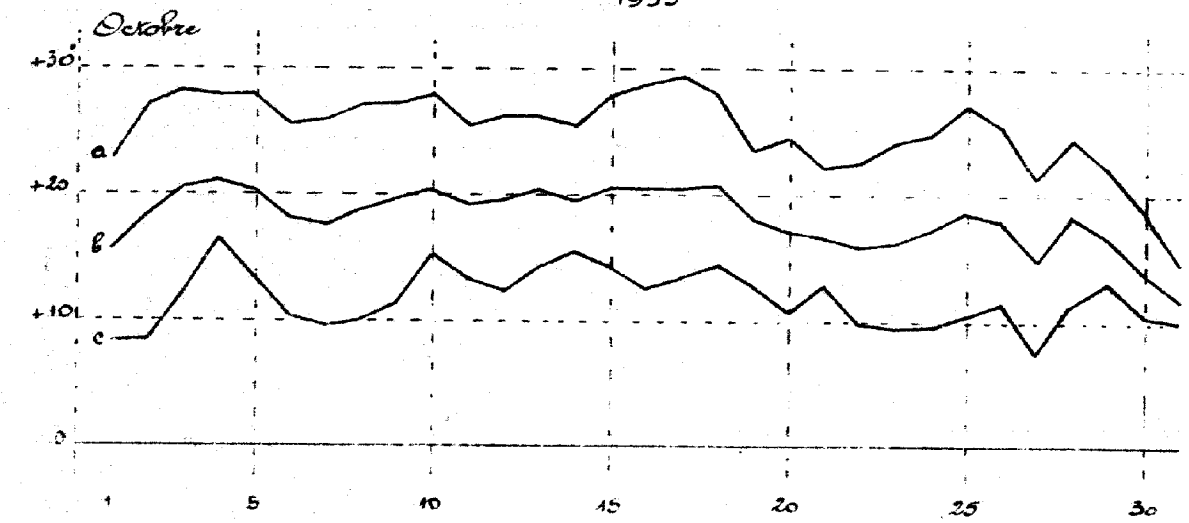
Température de l'air sous abri
1935

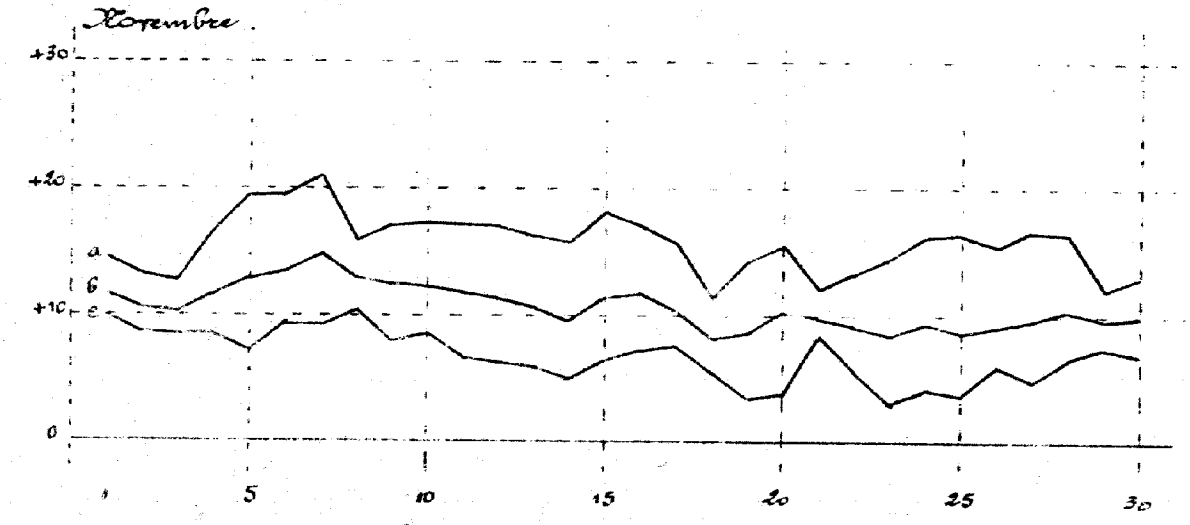


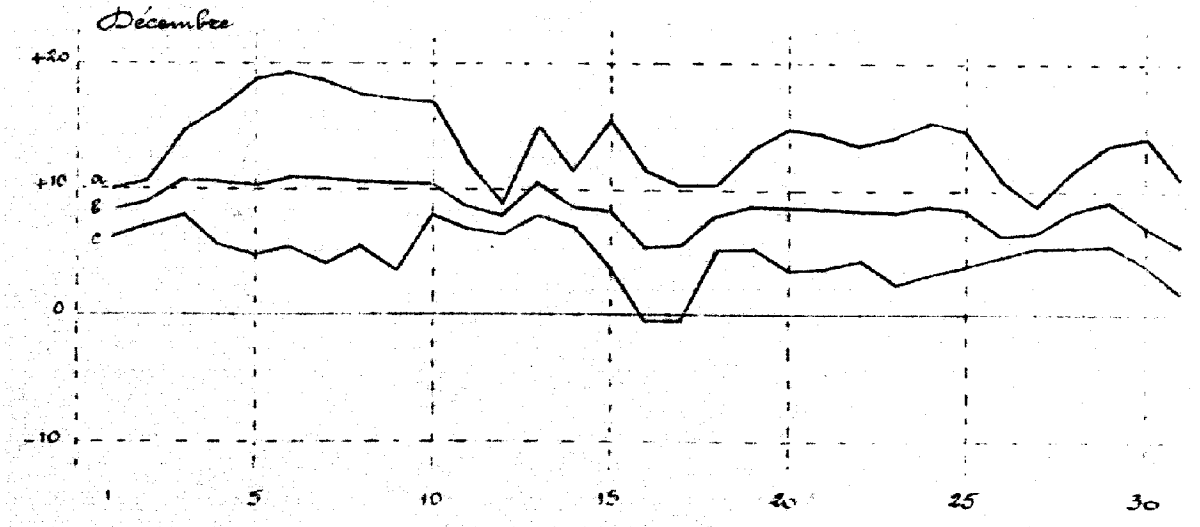
Température de l'air sous abri
1935



Température de l'air sous abri
1935

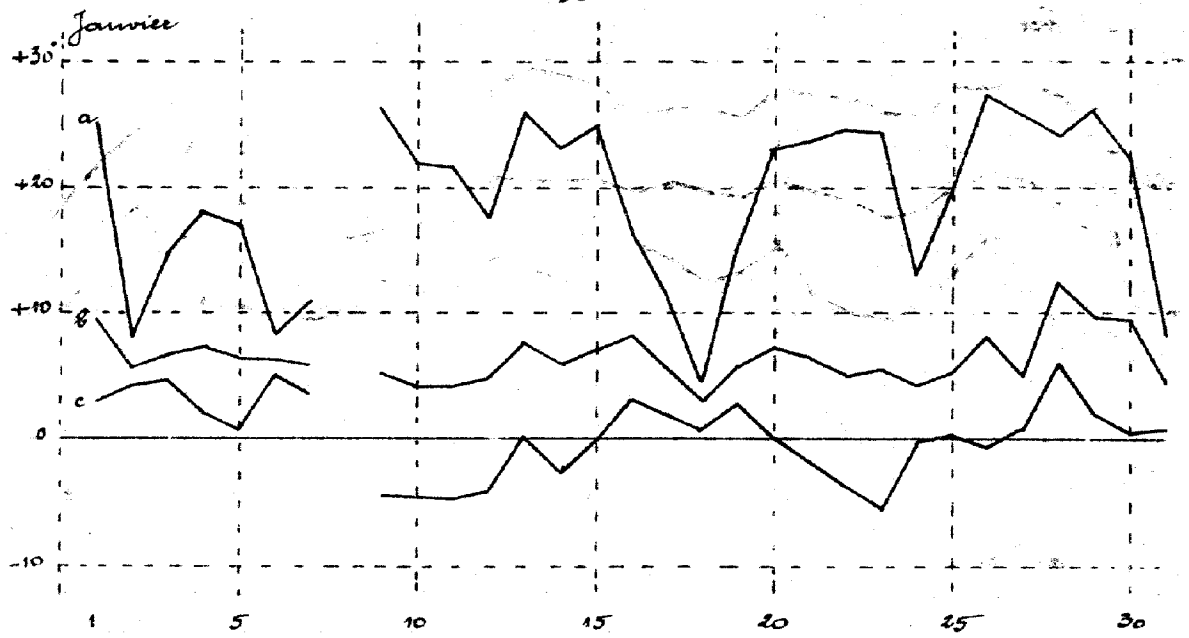


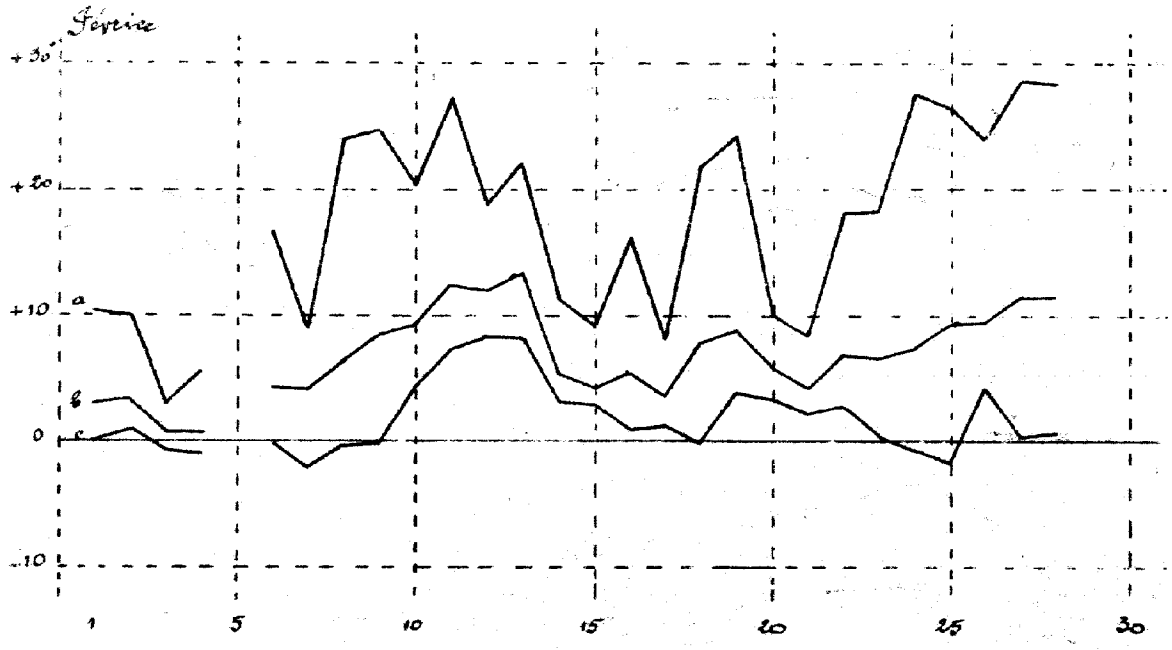




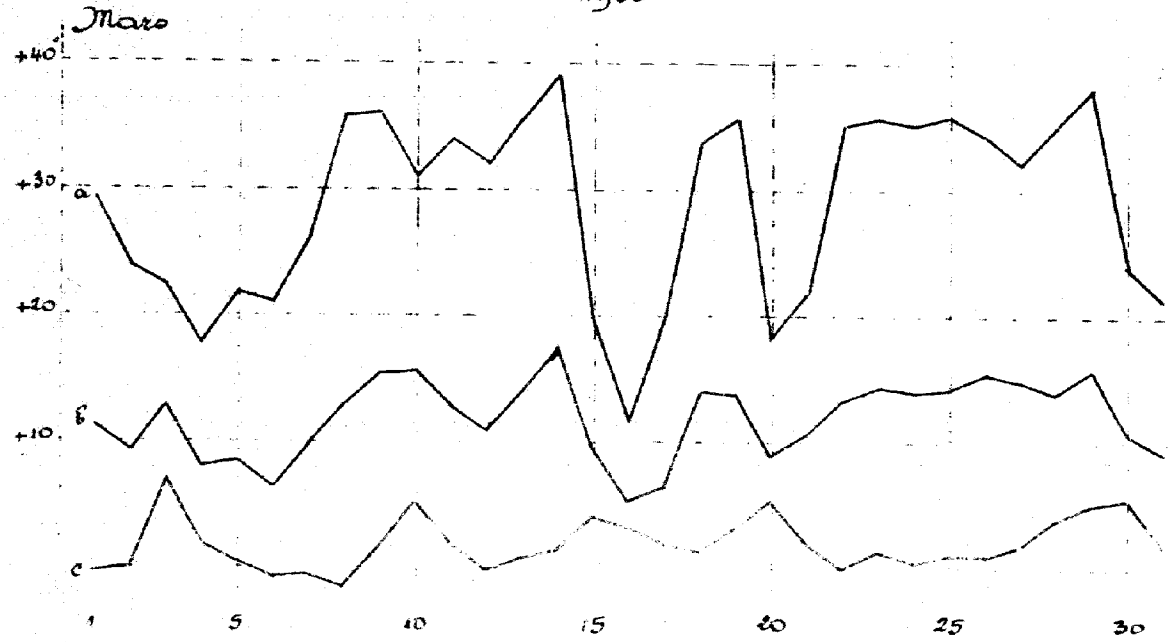
Température près du sol.

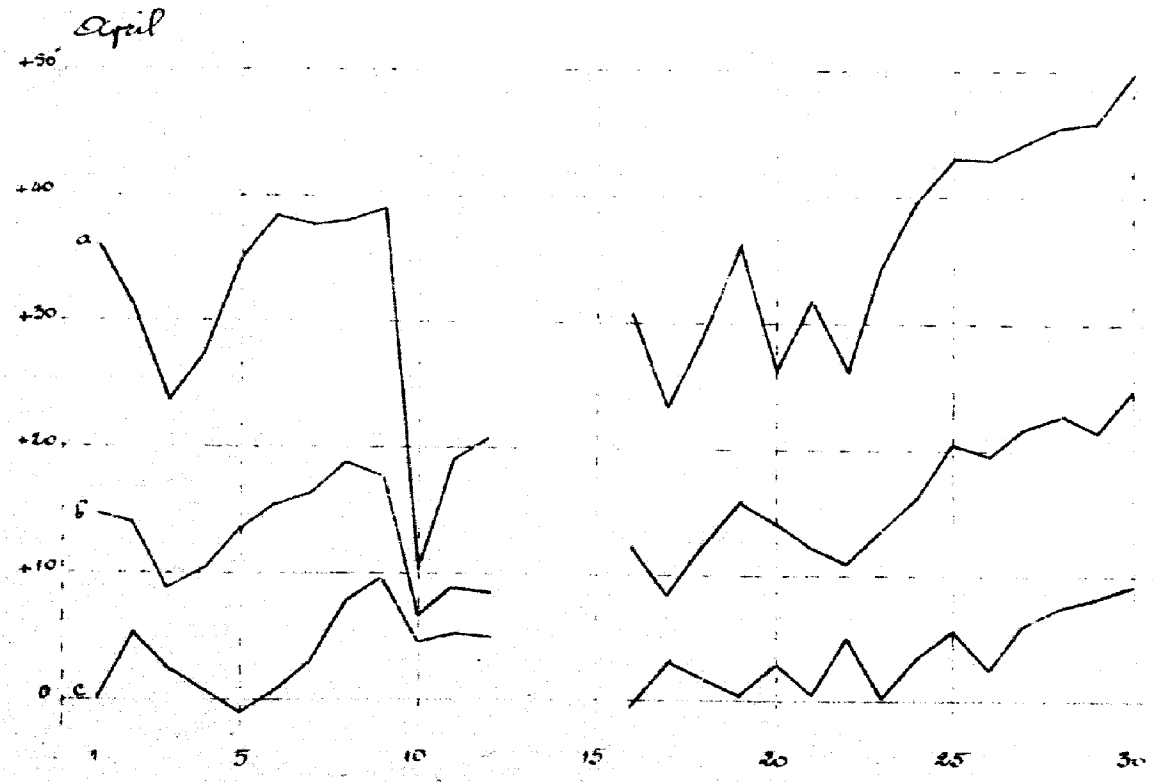
1935



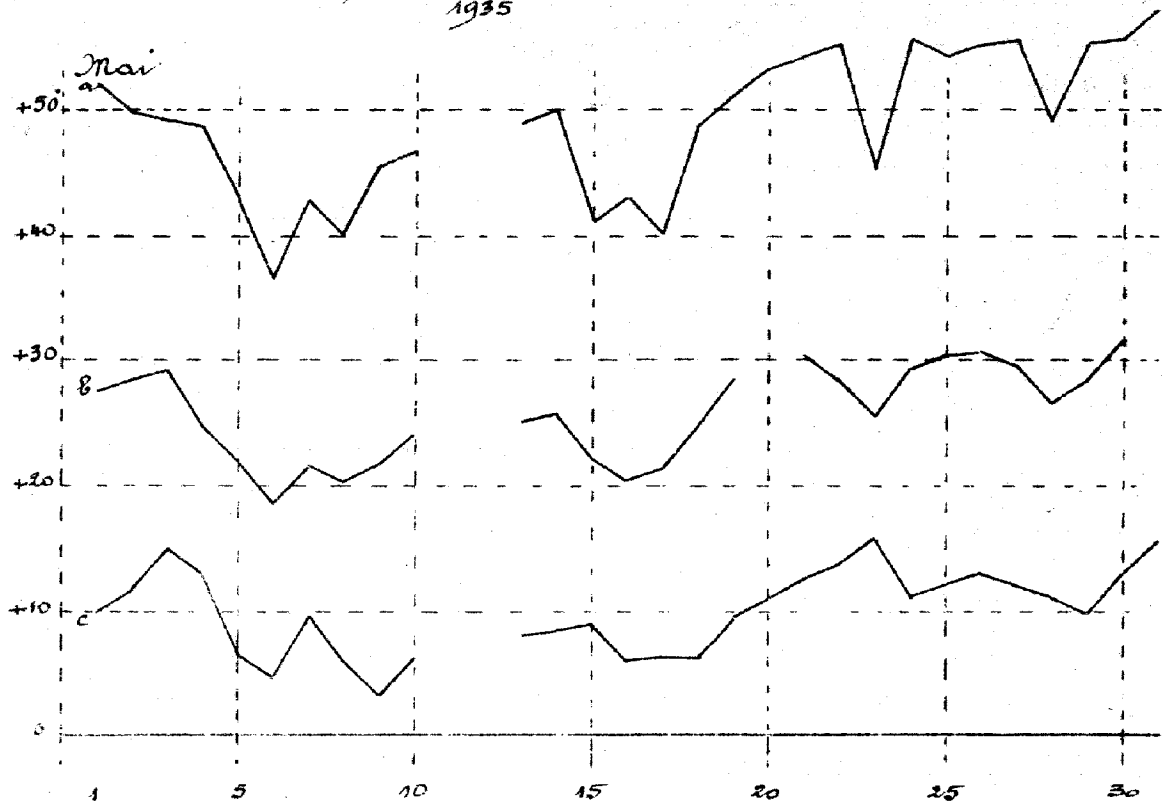


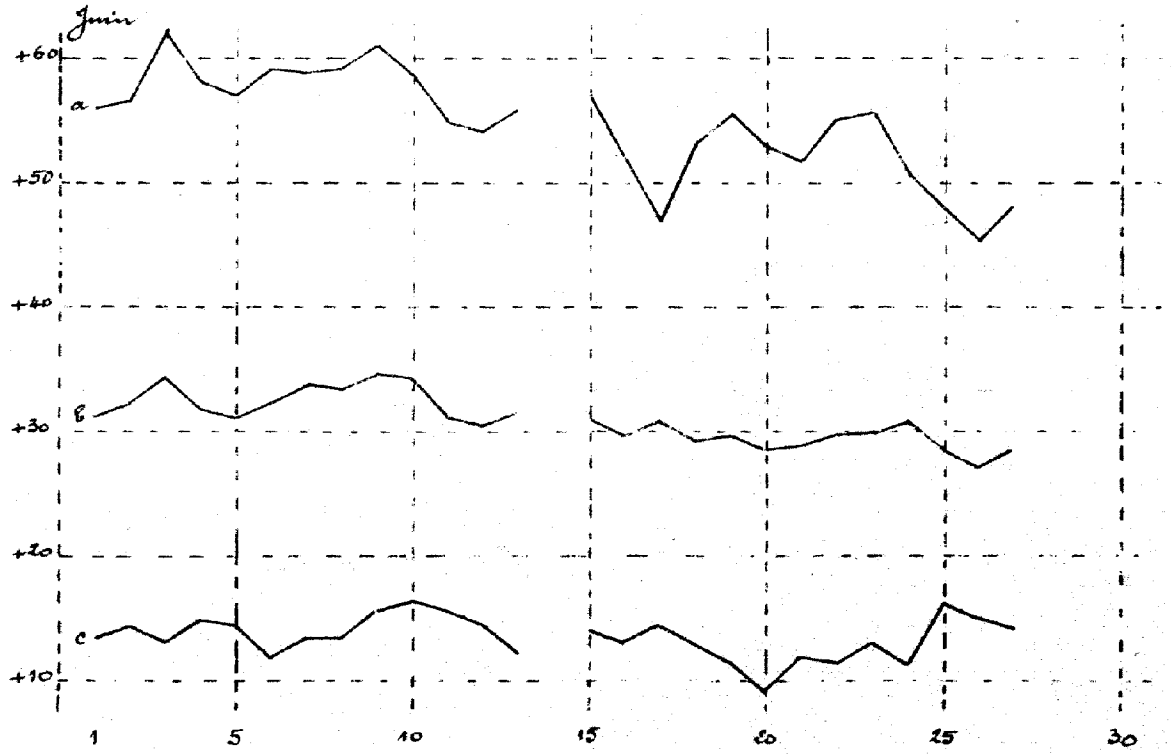
Température près du sol
1935





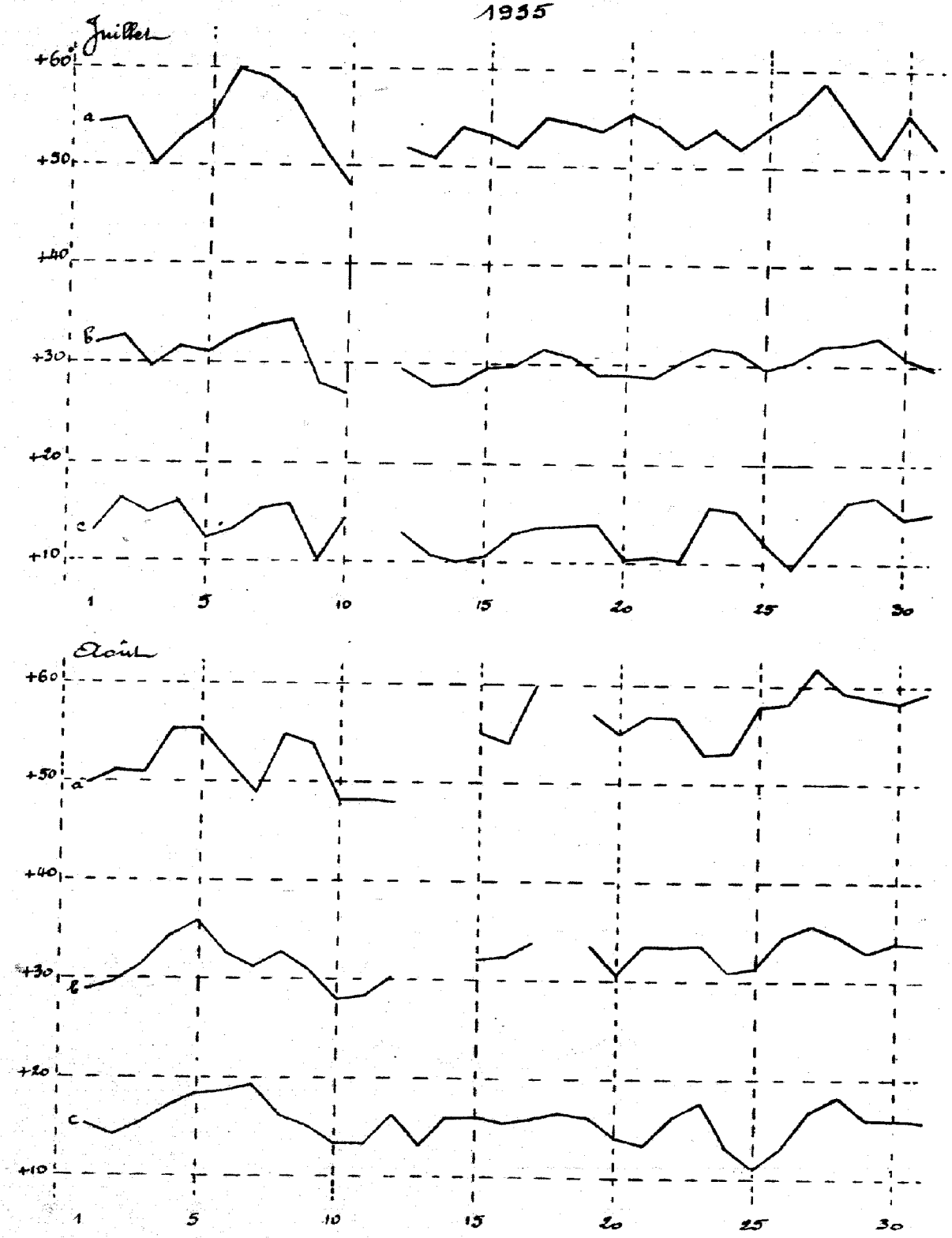
Température près du sol
1935



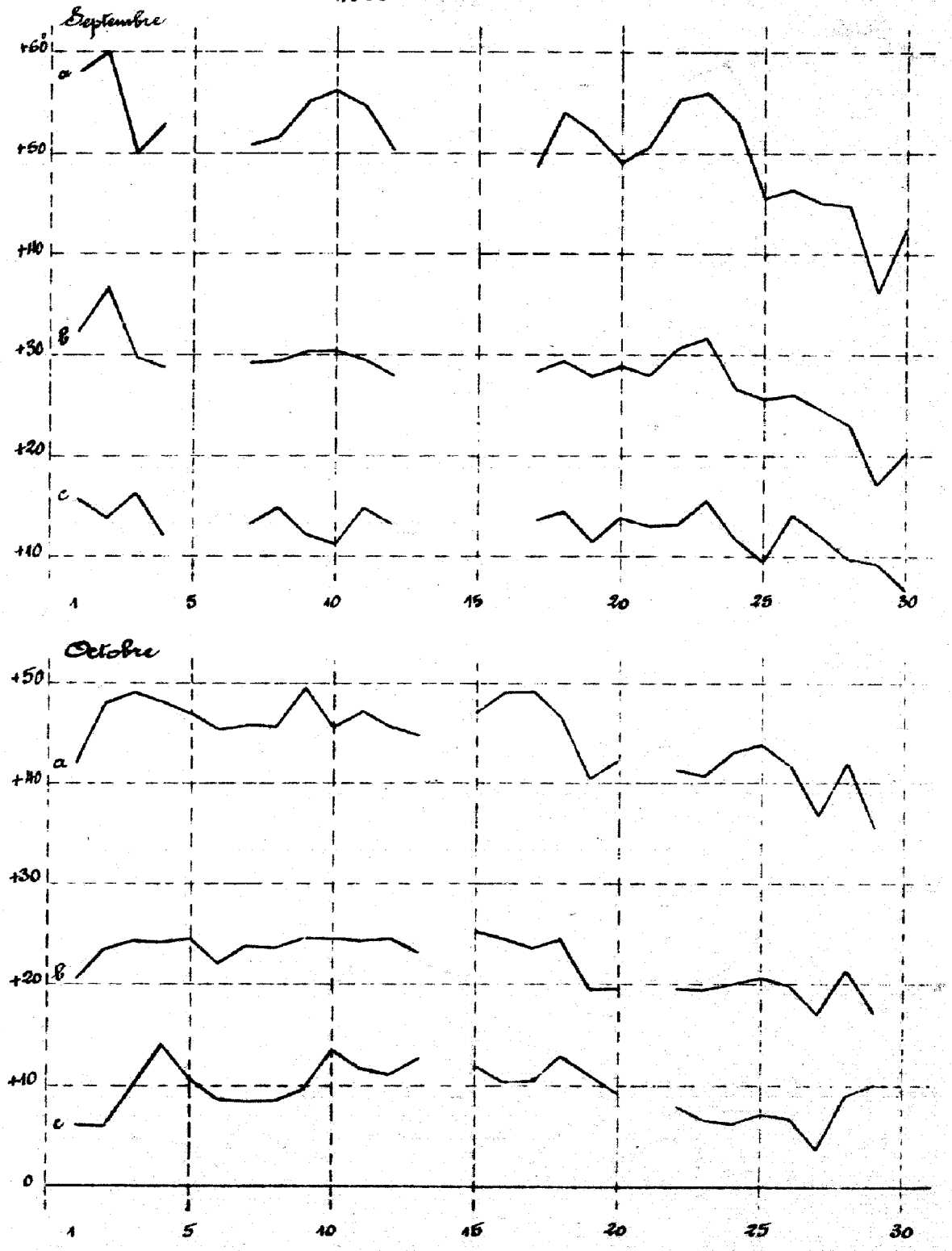


Température près du sol

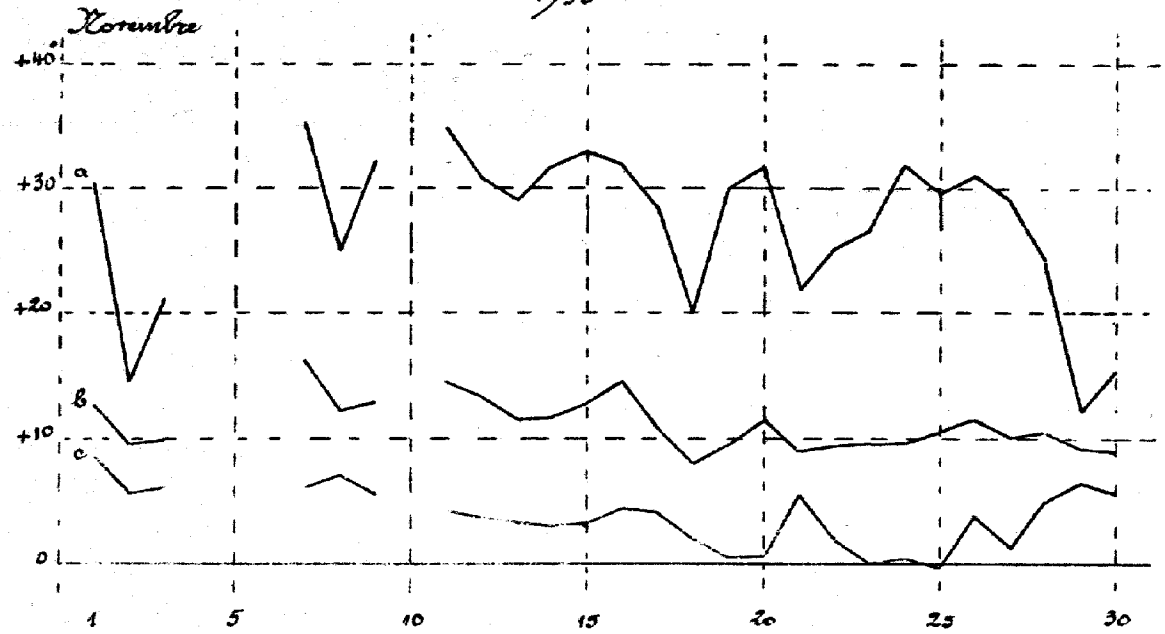
1935

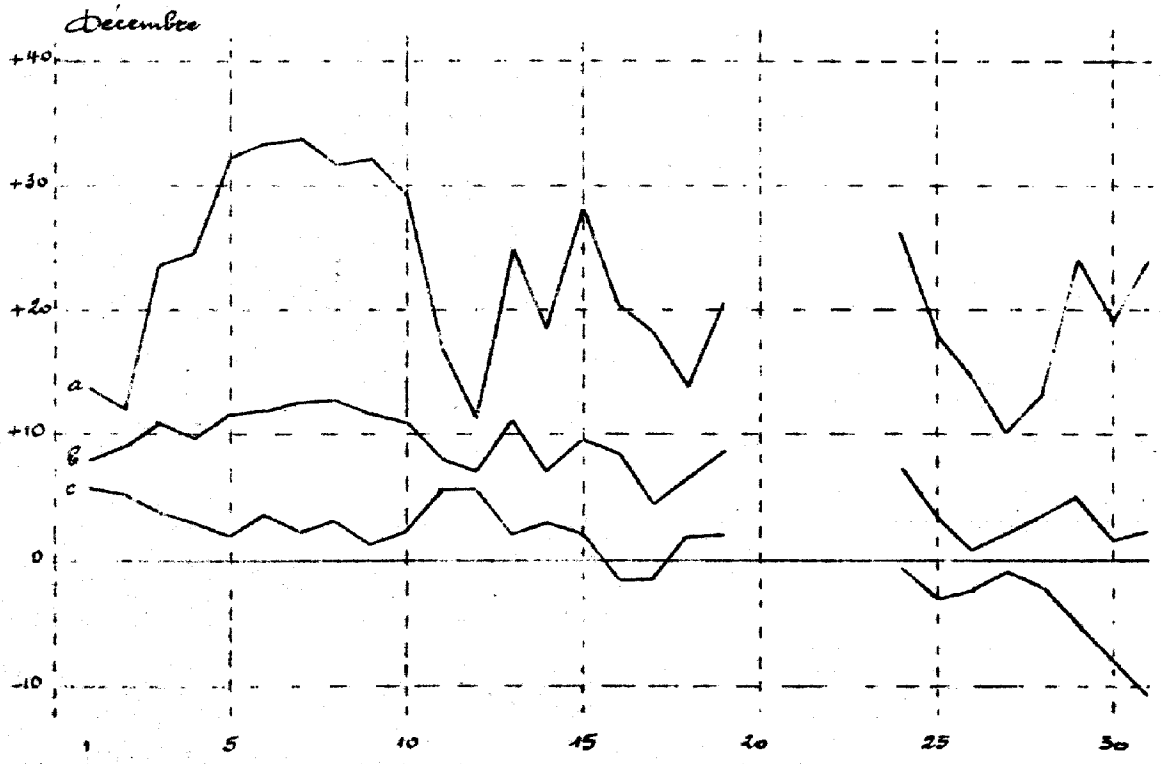


Température près du sol
1935



Température près du sol
1935

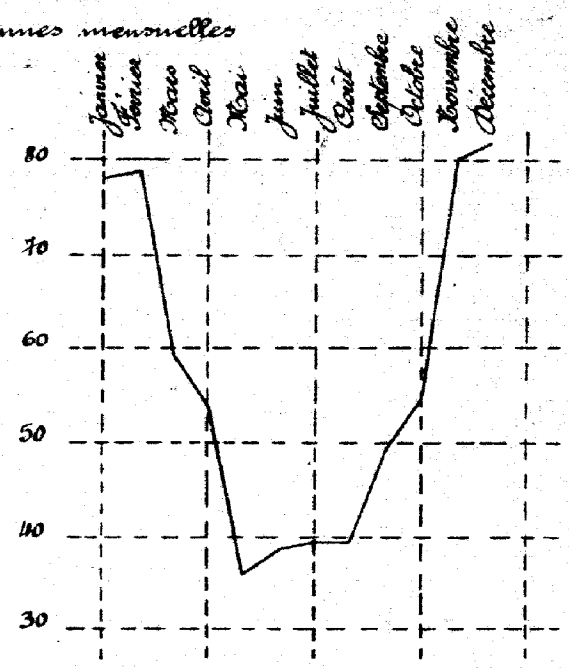




Humidité relative en 1925

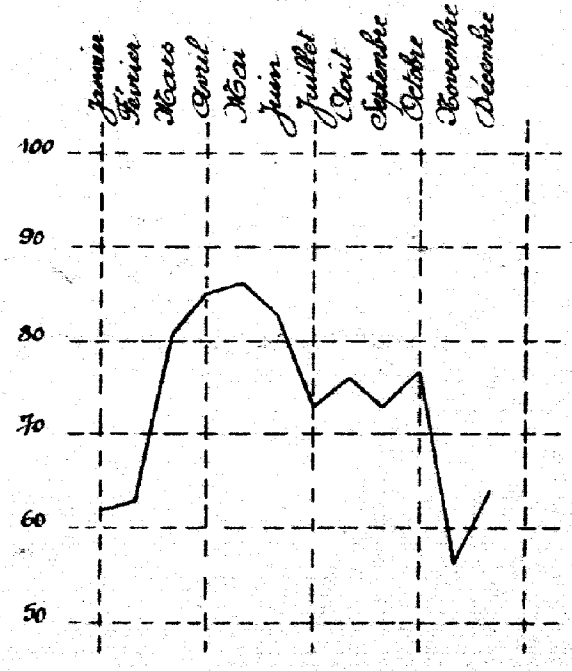
Moyennes mensuelles

Mois	Valeurs
Janvier	78
Février	79
Mars	59
Avril	54
Mai	36
Juin	38
Juillet	39
Août	39
Septembre	49
Octobre	55
Novembre	80
Décembre	82



Oscillations mensuelles

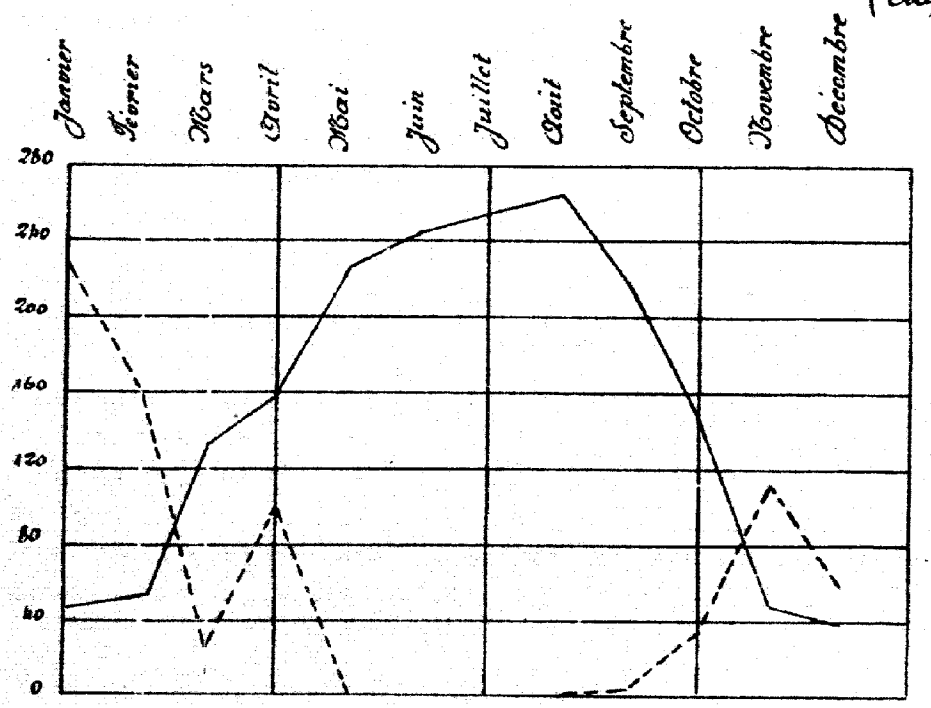
Mois	Valeurs
Janvier	62
Février	63
Mars	81
Avril	85
Mai	86
Juin	83
Juillet	73
Août	76
Septembre	73
Octobre	77
Novembre	56
Décembre	64



1935	Evaporation en m/m. Total	Moyenne	Minimum	Date du minimum	Maximum	Date du Maximum	Pluies en m/m (précipitations) Nombre de jours de pluie	Total	Maximum	Date du Maximum	Nombre de jours sans pluie
Janvier	46.6	1.73	0.5	23	3.9	12	25	230.8	38.7	31	6
Février	53.0	1.89	0.5	3,7,21	5.1	28	18	164.2	22.1	1	10
Mars	134.3	4.33	1.6	16	7.8	3	6	25.8	8.9	15	25
Avril	159.0	5.30	0.3	11	10.3	28	7	100.2	25.3	10	23
Mai	227.2	7.33	3.2	12,30	11.4	27,29	0	0	0	0	31
Juin	246.6	8.22	4.3	27	14.3	5	0	0	0	0	30
Juillet	255.3	8.24	5.4	11,12	11.1	23	0	0	0	0	31
Août	265.3	8.56	5.4	18	11.0	27	0	0	0	0	31
Septembre	217.0	7.23	3.3	30	11.8	1	2	4.3	2.2	28	28
Octobre	148.4	4.79	1.5	31	7.8	28	6	34.3	21.3	31	25
Novembre	48.8	1.63	0.8	4,27	2.8	21	16	111.9	23.7	2	14
Décembre	39.4	1.27	0.2	26	2.5	10	13	58.8	15.3	1	18

Comparaison des pluies et de l'évaporation

Pluie ----
Evap. ——



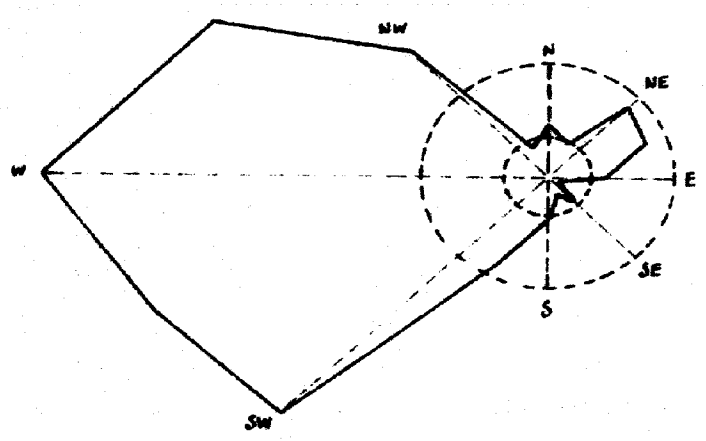
Répartition horaire des directions du vent suivant leur fréquence annuelle en 1935

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
1	8	9	21	8	4	-	3	-	-	3	12	23	41	19	6	6
2	6	10	22	8	7	1	3	-	-	4	14	20	55	13	6	2
3	12	8	14	8	2	1	1	1	1	1	10	25	37	18	8	3
4	9	7	11	6	6	2	-	-	-	4	13	16	32	14	9	3
5	7	6	10	7	7	1	-	1	-	1	6	16	34	12	6	-
6	6	2	12	4	2	1	-	-	-	2	14	23	26	18	12	5
7	3	1	5	9	12	1	5	1	5	11	17	26	29	6	2	-
8	-	-	3	8	13	6	3	3	14	21	42	32	26	7	3	-
9	1	1	2	8	7	6	11	6	22	45	66	37	24	13	1	-
10	-	-	1	3	7	3	15	5	12	36	107	53	36	16	3	1
11	-	-	-	1	10	3	8	2	13	36	114	55	31	30	6	1
12	3	-	-	6	5	1	5	5	9	29	109	37	32	45	8	1
13	1	-	2	3	9	-	7	3	8	16	76	72	67	69	13	2
14	-	2	1	3	6	2	4	6	6	12	37	73	66	84	27	1
15	-	1	2	5	5	1	4	3	5	7	43	77	58	102	33	3
16	1	1	6	9	8	2	3	3	6	5	37	74	54	87	52	3
17	6	2	4	26	4	-	3	5	3	3	25	38	32	94	55	4
18	4	5	8	26	3	-	1	1	-	2	28	52	66	60	67	7
19	9	6	25	20	5	-	1	2	2	4	20	49	77	49	43	11
20	10	6	26	25	3	-	1	1	-	1	22	38	80	33	33	16
21	14	12	26	18	3	-	2	-	1	5	18	36	63	31	25	7
22	15	9	23	18	4	1	2	-	1	2	14	30	71	19	21	2
23	16	4	25	9	3	-	1	1	1	3	12	27	51	22	17	4
24	17	11	17	5	4	-	1	-	4	3	12	25	47	26	13	6
Total	148	103	266	243	139	32	84	50	113	256	888	994	1193	887	472	88

Fréquence annuelle des vents en 1935

Si comme on l'a fait dans les annales de Tiaret (observations) p. 134 en 1922, on classe les vents en vents fréquents (fréquence supérieure à 300), moins fréquents (fréquence inférieure à 300 mais supérieure à 100), et vents peu fréquents (fréquence inférieure à 100) on trouve que les vents fréquents ont été : NW, WNW, W, WSW, SW ; vents moins fréquents : N, NNE, NE, ENE, E, S, SSW ; vents peu fréquents : NNW, ESE, SE, SSE.

La figure ci-dessous traduit les résultats du tableau précédent et les cercles pointillés délimitent les fréquences d'après la distinction qu'on qu'on vient de rappeler.

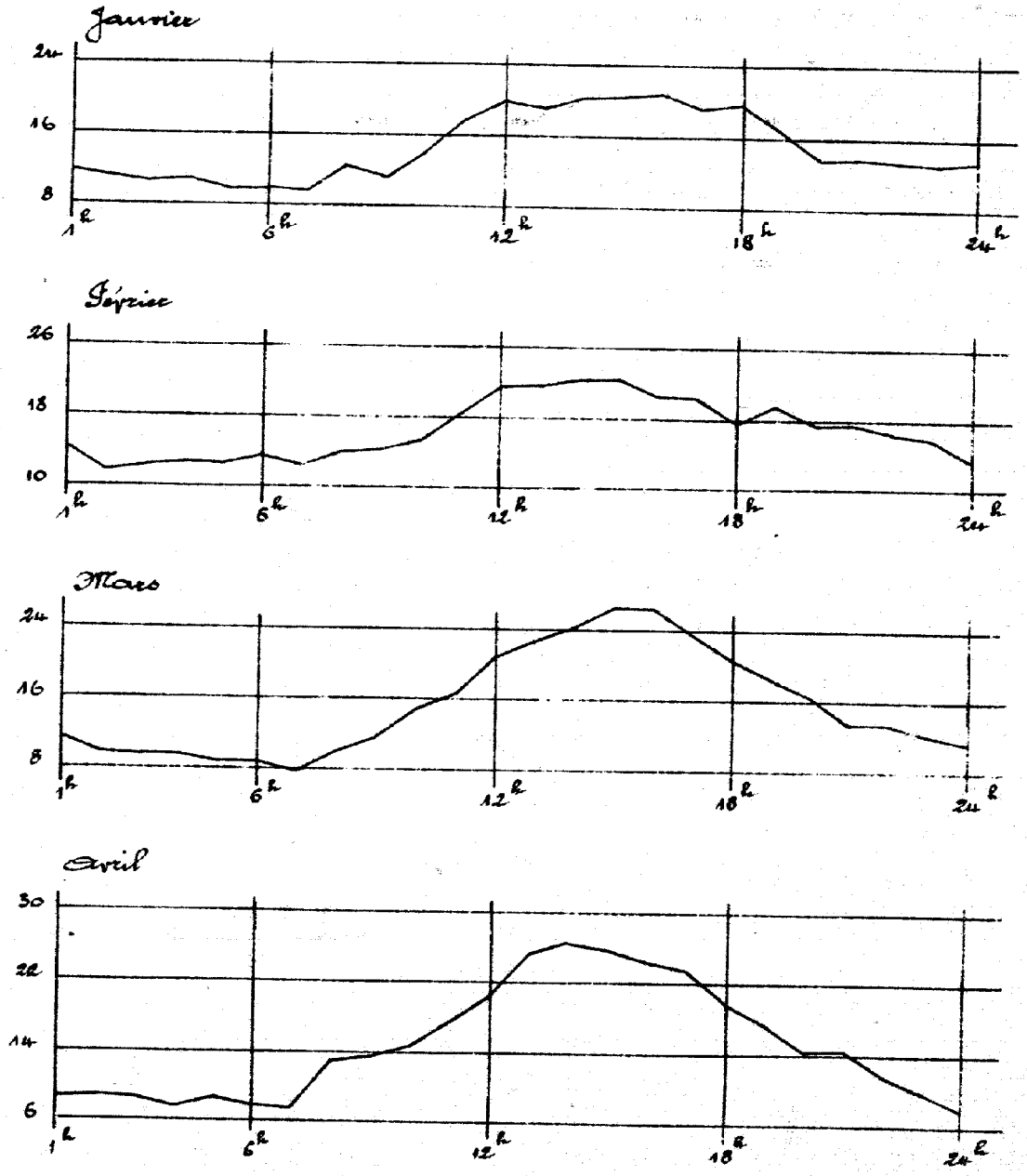


Echelle
500

Vitesse moyenne horaire du vent

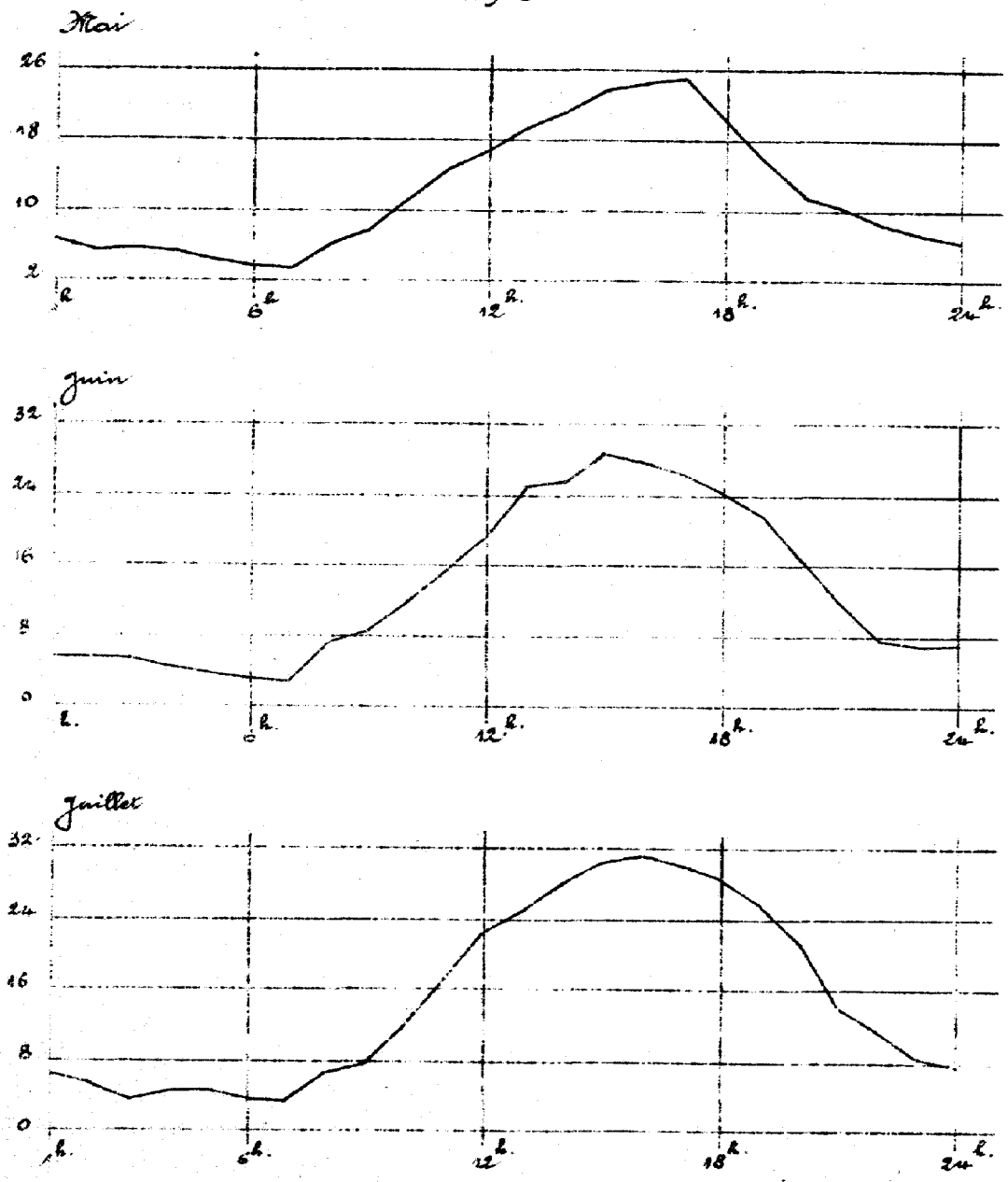
en kilomètres par heure

1935



Vitesse moyenne horaire du vent en kilomètres par heure

1935

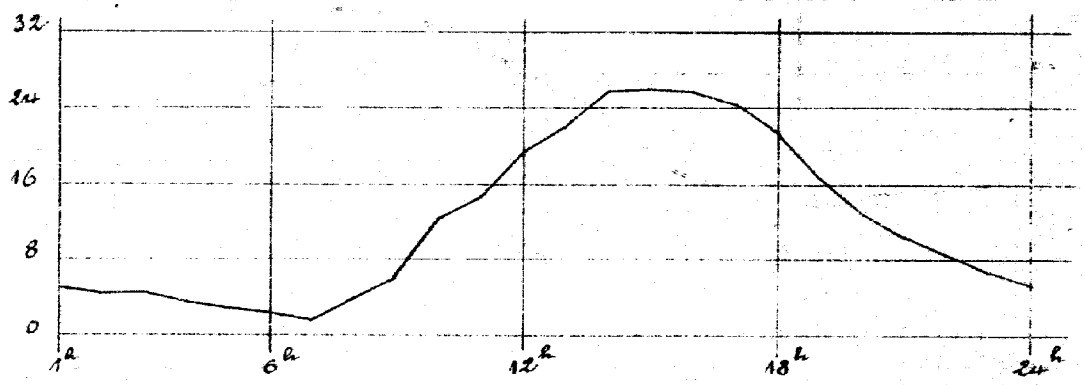


Vitesse moyenne horaire du vent

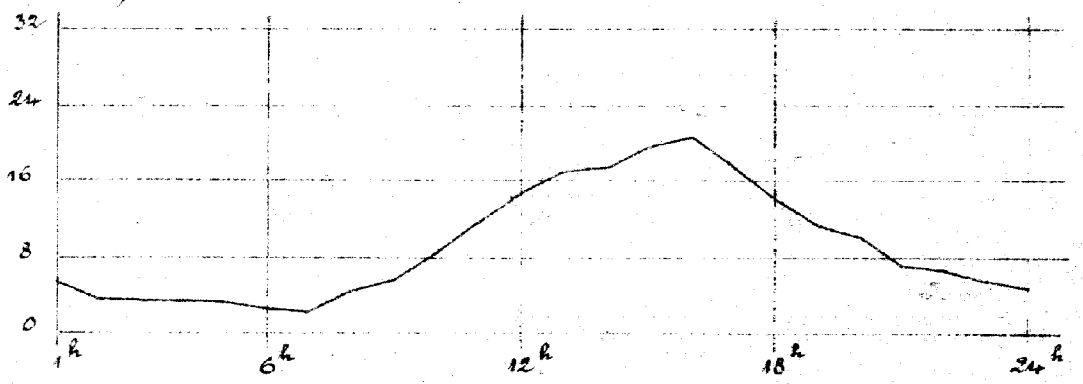
en kilomètres par heure

1935

Août

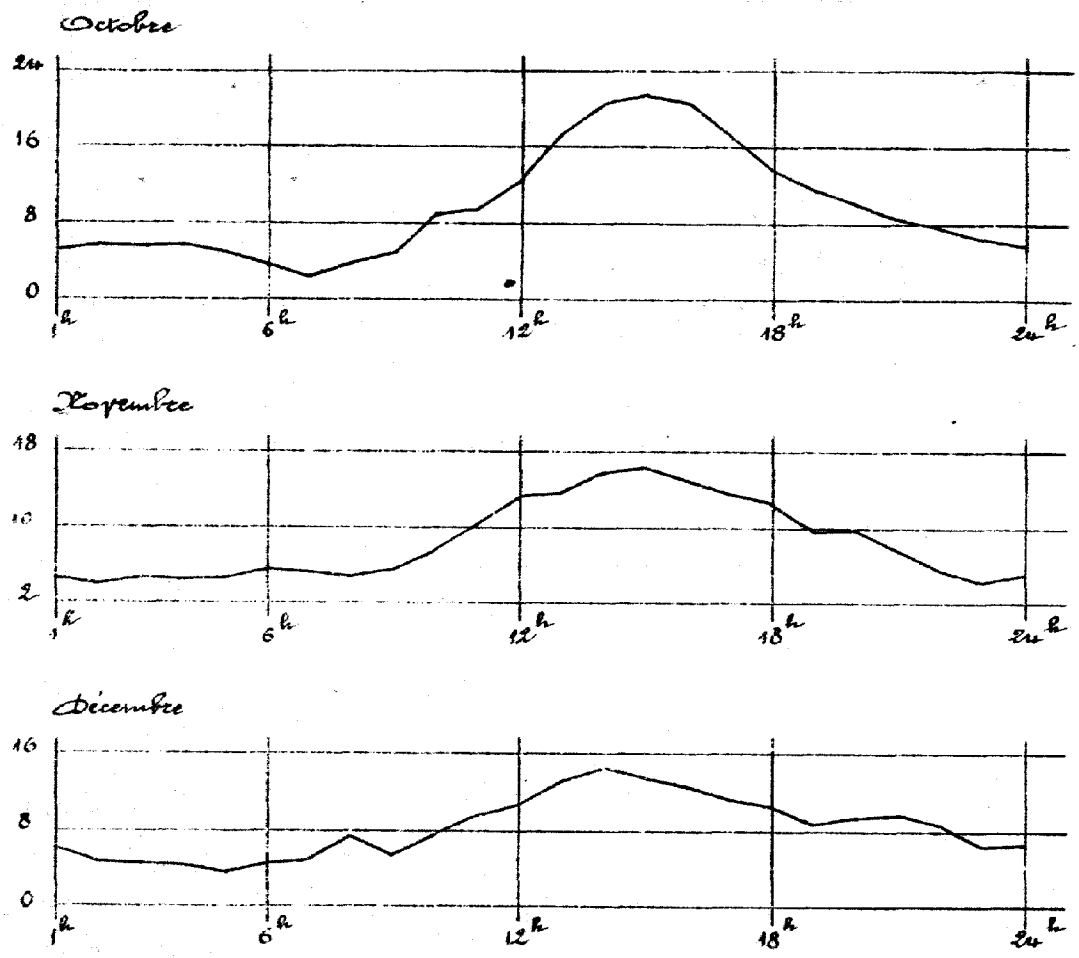


Septembre



Vitesse moyenne horaire du vent en kilomètres par heure

1935



Résumé annuel

1935

Mois	Pression	Température sous abri	Température près du sol	Humidité relative	Nombre moyen de kilom. de vent par jour	Nombre moyen de kilom. de vent par heure
Janvier	683mm.57	6°.17	6°.39	100	353	14.8
Février	681.84	6.80	6.72	100	394	16.5
Mars	682.14	11.27	11.85	59	370	15.4
Avril	682.25	13.61	14.52	54	353	14.8
Mai	683.10	21.11	25.82	36	286	11.9
Juin	680.63	23.55	30.46	38	323	13.4
Juillet	679.28	23.76	30.43	39	360	15.0
Août	679.92	25.13	31.75	39	286	11.9
Septembre	681.45	21.98	27.57	49	182	9.3
Octobre	683.71	18.16	21.60	55	206	9.8
Novembre	684.16	10.65	11.26	80	199	8.3
Décembre	684.81	8.55	7.46	82	197	8.2
Moyenne	682.24	15.90	18.82	61	292	12.4

Valeurs maxima et minima

	Minima		Maxima	
	Valeur	Date	Valeur	Date
Pression	668mm,2	4 Février	693mm.4	10 Janvier
Température sous abri	− 4°.1	23 Janvier	38°.1	28 Août
" près du sol	− 10°.9	31 Décembre	62°.0	3 Juin
Humidité	10	Mai : le 2, 9, 10 et 19	100	Janv. : 9, 10, 16, 18, 20, 23, 25, 29 et 30 Février : 3, 4, 6, 7, 8, 18 et 22 Mars : le 8 Novembre : le 19
Vent			86 km/h.	4 Février
Evaporation	0mm.2	26 Décembre	11mm,8	1 Septembre
Pluie			75mm,3	10 Avril

Table des matières

	Pages
Mois de Janvier	1
Février	17
Mars	33
Avril	49
Mai	65
Juin	81
Juillet	97
Août	113
Septembre	129
Octobre	145
Novembre	161
Décembre	177

La distribution des matières dans chaque mois est toujours la même :

Avant-propos.
Relevés horaires de la pression atmosphérique.
" " de la température sous abri.
" " de la température près du sol.
" " de l'humidité relative.

Phénomènes aqueux { précipitation. / rosée. / évaporation.

Insolation { Actinomètre d'Arago. / durée d'insolation.

Vents { moyennes diurnes. / moyennes horaires / fréquence des 16 directions avec graphique.

Nébulosité.
Phénomènes et remarques.
Impression générale de la journée.
Notes diverses.

Résumé des observations faites en 1935.	193
Graphique de la variation diurne du Baromètre.	194
Moyennes mensuelles et oscillations de la pression	196
" " de la température sous abri	197
" " de la température près du sol	198

Pages

Note sur la température près du sol 199
Totalisation mensuelle sur la température près du sol 200
Répartition mensuelle des moyennes horaires de température 201
Températures dans le sol aux profondeurs de 60cm et 100cm 205
Comparaison graphique des températures à +5cm, -60cm et -100cm 208
Maxima, moyenne, minima des températures sous abri 210
Maxima, moyenne, minima des températures près du sol 214
Moyenne mensuelle et oscillation de l'humidité 220
Evaporation et précipitation 221
Répartition horaire des directions du vent suivant leur fréquence annuelle 222
Résumé annuel synoptique de la pression, de la température, de l'humidité et de la vitesse du vent 228
Table des matières 229