Beirut, Lebanon. Université St. Joseph. Observatoire de Ksara

QC
990
.L352
B442
1938

ANNALES

DE

L'OBSERVATOIRE DE KSARA

(LIBAN)

dirigé par

les PP. de la Compagnie de Jésus

LIBRARY
JAN 1 4 2002
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

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

OBSERVATIONS

(Section Météorologique)

Année 1938

LIBRARY
MAR 1 - 1954
WEATHER BUREAU

85290

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

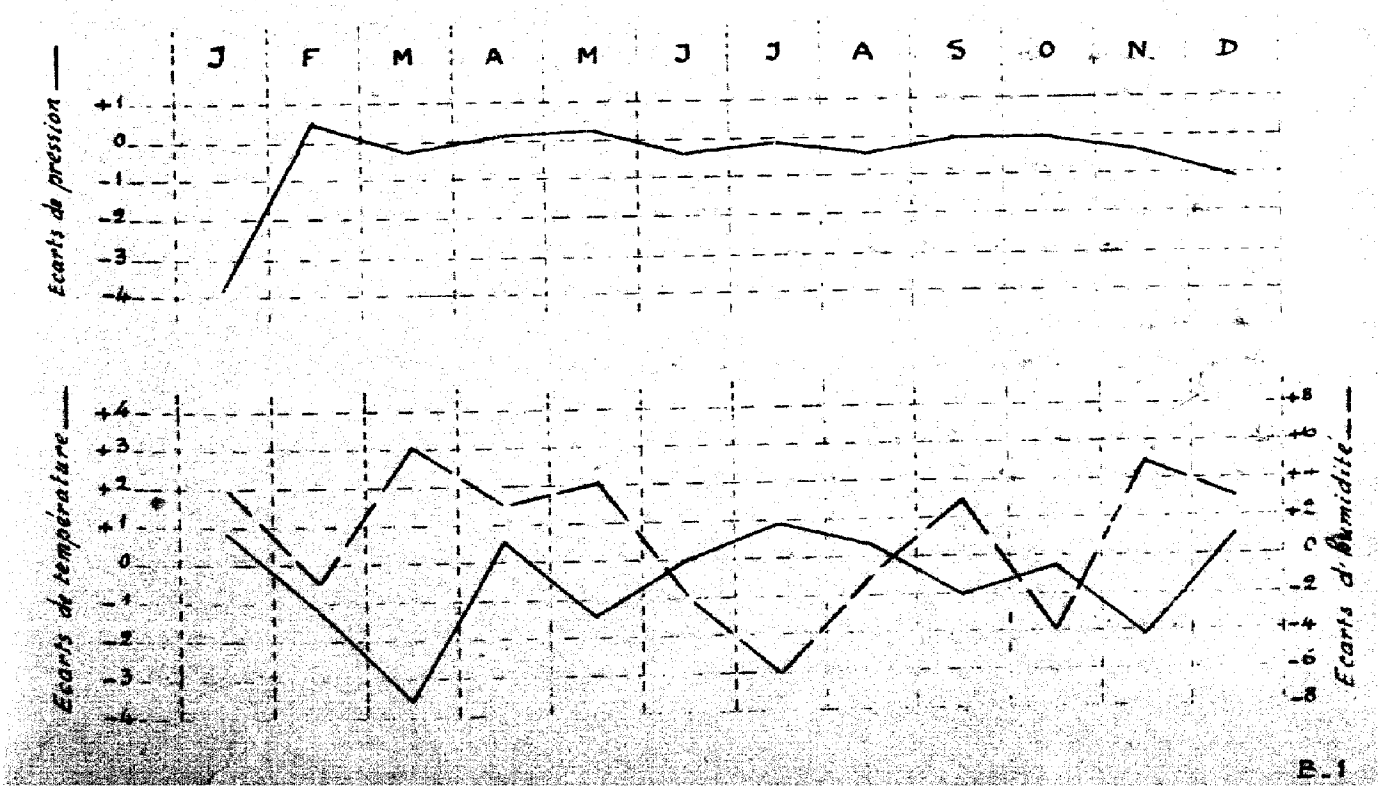
INTRODUCTION

La disposition de ce volume des Annales de l'Observatoire (section météorologique) diffère quelque peu de celle des volumes précédents.

Il a paru préférable de rassembler en tête de l'ouvrage tous les "avant-propos" qui, depuis 1926, figuraient au début des observations de chaque mois. Le lecteur aura plus facilement ainsi, espère-t-on, une idée d'ensemble de la climatologie de l'année.

Aucun changement, par contre, dans l'ordre et la disposition des tableaux de pression barométrique, température sous abri, humidité, insolation, etc. Mais les tableaux relatifs à la température près du sol ont été supprimés cette année. En effet, un déréglage surprenant de l'enregistreur utilisé pour cette étude est apparu au cours des relevés des diagrammes : le thermomètre avait perdu sa fidélité. Il n'a pas été possible d'en repérer la cause, ni, par conséquent, de déterminer une correction suffisamment exacte, même avec l'approximation, relativement faible, nécessaire ici ; on a jugé préférable de supprimer simplement la publication des températures près du sol.

Enfin, pour faire ressortir le degré de normalité de l'année, nous donnons ci-dessous, pour la pression barométrique, la température sous abri, et l'humidité, les courbes des écarts mensuels entre les moyennes de 1938 et les normales.



Mois de Janvier 1938

Pression atmosphérique. - Pression moyenne 681mm.89, très inférieure à celle de Décembre 1937 (686mm.13) et inférieure à la normale de Janvier (683mm.77).

Maximum 690mm.5 le 11 ; minimum 674mm.5 le 18.

En Janvier 1938, l'allure de l'enregistreur accuse 4 dépressions distinctes. La première, la plus longue, commence le 2 vers 10h et prend fin le 11 ; elle a environ 10mm.5 d'amplitude, son minimum est très étalé et très agité. La seconde dépression débute le 12 vers 8h, remonte légèrement le 16 et continue sa baisse jusqu'au matin du 18 pour remonter franchement jusque dans la matinée du 21. Elle est également très agitée surtout le 15 aux environs de minuit. La troisième dépression a lieu du 24 au 27 ; elle accuse de fortes irrégularités le 25 de 7h à 18h et amène la première neige vers sa fin.

Enfin la quatrième dépression, la plus forte, commence le 29 vers 22h et se termine le 31 au soir. Le tracé est assez agité le 30.

Ces dépressions sont toutes accompagnées de fortes précipitations, qui atteignent leur maximum aux moments de la plus grande agitation des courbes (les 5, 6, 15, 19, 21 et 30).

Température de l'air sous abri. - Température moyenne 6°.3, inférieure à celle de Décembre 1937 (9°.2) mais supérieure à la normale de Janvier (5°.4).

Maximum 13°.6 le 29 ; minimum -0°.4 le 29.

En Janvier 1938, la température sous abri est descendue seulement 2 jours au-dessous de 0°, le 28 et le 29.

Sauf les 11, 12, 13, 21, 23, 28 et 29, la courbe a peu d'amplitude journalière. L'amplitude la plus faible a lieu le 6 (2°.8), jour de la plus grande précipitation. Ces faibles écarts journaliers de la température correspondent, ce qui est normal, à de fortes précipitations.

Oscillation diurne maxima 14°.0 le 29 ; minima 2°.3 le 6.

Humidité relative. - Humidité moyenne mensuelle (82), supérieure à celle de Décembre 1937 (70) et à la normale de Janvier (78).

Maximum (98) le 27 ; minimum (36) le 29.

Comme de coutume l'état hygrométrique reste élevé les jours de précipitations.

Oscillation diurne maxima (53) le 30 ; minima (14) le 21.

Précipitations. - Elles atteignent un total de 226mm.6 répartis sur 22 jours (normale 146mm en 15 jours).

Evaporation. - Le total des évaporations diurne est de 46mm.7. Maximum 4mm.1 le 29.

Condensation occulte. - Les rosémètres n°1 et n°2, en fonction 5 jours sur 31, ont recueilli respectivement 33gr.2 et 99gr.6 d'eau équivalant à une couche d'eau de 0mm.37 et de 0mm.70.

Insolation. – La fraction d'insolation pour l'ensemble du mois est de 0,31. Elle est égale à 1 le 3 et nulle les 14, 25 et 30.

Vents. – Au mois de Janvier 1938, le totalisateur a enregistré 10521 kilomètres de vent (3483 kms en Décembre 1937). On a dépassé 600 kms les 5, 8 et 16 ; 500 kms les 7, 9, 20, 25 et 31. Maximum de 56 kms/heure le 15. La vitesse du vent atteint par instants 21 m/s le 15 ; atteint et dépasse 16 m/s les 5 et 8 ; atteint 15 m/s les 9, 17 et 24.

Directions dominantes : W et WSW.

Nébulosité. – La nébulosité moyenne est de 7,3 (normale 6.0). On a noté 2 jours de ciels clairs et 5 jours où la nébulosité est restée 9 ou 10 aux trois observations.

Mois de Février 1938

Pression atmosphérique. – Pression moyenne 682,59 mm, peu supérieure à celle de Janvier (681,89 mm) et presque égale à la normale de Février (682,11 mm).

Maximum 688,8 mm le 12 ; minimum 674,5 mm le 23.

Du 1er au 2 Février, une faible baisse est suivie par une chute rapide de 4.8 mm d'amplitude en 8 heures. Cette baisse se termine par un crochet positif d'environ 4 mm en 1 heure. La hausse se poursuit jusque dans la matinée du 4. Du 5 vers 18h au 10 vers 4h une autre baisse assez agitée amenant (le 7) la plus forte précipitation du mois (31,3 mm). Du 21 vers 18h jusqu'au 23 vers 6h une baisse totalise environ 6,5 mm. La courbe est agitée, surtout la nuit du 22 au 23, moment de la plus forte précipitation (28,3 mm).

Ces dépressions entraînent toutes de grandes précipitations.

A noter des chutes de neige les 7, 10 et 26, jours où les baisses prennent fin et où le baromètre commence à remonter.

Température de l'air sous-abri. – Température moyenne 5°.2, inférieure à celle de Janvier (6°.3) et à la normale de Février (6°.4).

Maximum 14°,5 le 16 et le 17 ; minimum – 4°.4 le 27.

La température sous-abri est descendue 7 jours au-dessous de 0° (les 9, 10, 25, 26, 27 et 28). La courbe de l'enregistreur présente, comme à l'ordinaire, de faibles amplitudes les jours de précipitations. Ces jours de faibles amplitudes sont en accord avec les dépressions barométriques. L'amplitude journalière la plus faible a eu lieu le 26 (3 mm).

Oscillation diurne maxima 12°.9 le 16 et le 17 ; minima 3°.1 le 26. La moyenne diurne est descendue 4 jours au-dessous de 0° (les 10, 26, 27 et 28).

Humidité relative. – Moyenne mensuelle (74), inférieure à celle de Janvier (82) et presque égale à la normale de Février (75).

Maximum (98) le 25; minimum (37) le 16.

L'état hygrométrique est particulièrement élevé (saturation) le 10 où la neige couvre le sol. Ailleurs et comme il est normal, l'humidité reste élevée les jours de précipitations et d'orages.

Oscillation diurne maxima (58) le 27; minima (13) le 7.

Précipitations. – Elles atteignent un total de 189,2 répartis sur 14 jours (normale 156 en 14 jours). Maximum 31,3 le 7.

Evaporations. – Le total des évaporations diurnes est de 45,2. Maximum 4,0 le 15 et le 22.

Condensation occulte. – Les roséomètres n° 1 et n° 2, en fonction 15 jours sur 28, ont recueilli respectivement 134,9 et 373,0 d'eau équivalant à une couche d'eau de 0,94 et de 2,60.

Insolation. – La fraction d'insolation est de 0,52 pour l'ensemble du mois. Pas un jour égale à 1, elle est 2 jours nulle, le 7 et le 9.

Vents. – Au mois de Février, le totalisateur a enregistré 10320 kilomètres de vent (10521 en Janvier). On a dépassé 900 kilomètres par jour, malgré 6 heures de lacunes, le 10; 800 kilomètres par jour le 23; 700 kilomètres par jour les 22, 24 et 26; 600 kilomètres par jour les 8 et 25; 500 kilomètres par jour le 9.

Maximum de 66 km/heure le 10.

Le vent atteint par instants 24 m/s le 9 et le 10; 22 m/s le 8 et le 23; 17 m/s le 6; 15 m/s les 1, 2 et 24. Directions dominantes : W et WSW.

Nébulosité. – La nébulosité moyenne est de 5.8 (normale 6.3). On a noté 1 jour de ciel presque sans nuages (traces) et 7 jours où la nébulosité est restée 9 ou 10 aux trois observations.

Mois de Mars 1938

Pression atmosphérique. – Pression moyenne 682.53, égale à celle de Février (682.59) et très peu inférieure à la normale de Mars (682.85).

Maximum 690.1 le 20; minimum 676,4 le 29.

Quelques faibles dépressions sillonnent ce mois de Mars : du 5 au 7; du 14 au 16; du 27 au 31. Ailleurs la courbe est régulière avec des marées barométriques normales. De faibles averses – sauf le 2 où on relève un orage avec une forte précipitation (25,9) – accompagnent les dépressions. Pas de dépression de Khamsin en Mars de cette année.

Température de l'air sous abri. – Moyenne mensuelle 6°6, supérieure à celle de Février (5°2) mais inférieure à la normale de Mars (10°2).

Maximum 18°3 le 27, minimum – 3°1 le 1er.

La courbe de l'enregistreur présente les mêmes particularités que celles de la pression atmosphérique. C'est le 15 où on relève le plus faible écart journalier (3° environ). La courbe est agitée du 2 au 3, jour de la plus forte précipitation (25.9). La température sous abri est descendue, selon l'enregistreur, 7 jours au-dessous de 0° les 1, 2, 3, 4, 5 et 7.

Humidité relative. - Humidité moyenne mensuelle (68), inférieure à celle de Février (74) mais supérieure à la normale de Mars (62).

Maximum (95) les 2, 3 et 15 ; minimum (30) le 20 et le 27.

Comme de coutume, l'état hygrométrique reste relativement élevé les jours de pluie et de ciel nuageux.

Oscillation diurne maxima (59) le 27 ; minima (13) le 25.

Précipitations. - Elles atteignent un total de 60mm,3 réparti sur 15 jours (normale 53mm en 9 jours).

Maximum 25mm,9 le 2.

Evaporation. - Le total des évaporations diurnes est de 81mm,3.

Maximum 4mm,8 le 24.

Condensation occulte. - Les roséomètres n° 1 et n° 2, en fonction, le 1er 18 jours sur 31 et le second 19 jours sur 31, ont recueilli respectivement 107gr,9 et 345gr,3 d'eau équivalant à une couche d'eau de 0mm,73 et de 2mm,41.

Insolation. - La fraction d'insolation pour l'ensemble du mois est de 0.48 ; pas un jour égale à 1, elle est nulle les 2, 15 et 22.

Vents. - Au mois de Mars le totalisateur a enregistré 10790 kilomètres de vent (10320 en Février). On a dépassé 800 kilomètres par jour le 28 ; 500 kilomètres les 2, 8, 9, 17 et 30. Maximum de 48 kilom/heure le 29 et le 30. Le vent atteint par instants 19m/s le 29 ; 17m/s le 30 ; 16m/s le 3 ; 14m/s les 17, 18, 24 et 26 ; 13m/s le 2. Directions dominantes : W et WNW.

Nébulosité. - La nébulosité moyenne est de 5.3 (normale 4.6). On a noté 1 seul jour presque sans nuages (traces) et 3 jours où la nébulosité est restée 9 ou 10 aux trois observations.

Mois d'Avril 1938

Pression atmosphérique. - Pression moyenne 682mm,17, légèrement inférieure à celle de Mars (682mm,53) et presque égale à la normale d'Avril (682mm,11).

Maximum 689mm,0 le 4 ; minimum 676mm.6 le 16.

L'enregistreur trace deux faibles dépressions : du 11 au 15 et du 16 au 19 accompagnées d'assez fortes pluies. A noter le 16 une brusque baisse de 5 à 6mm en 8 heures (de 10h à 18h). Ailleurs quelques faibles perturbations spécialement du 20 au 28.

Température de l'air sous abri. - Température moyenne 14°,5, très supérieure à celle de Mars (6°,6) et un peu supérieure à la normale de Mars (13°.9).

Maximum 30°,8 le 22 ; minimum 1°,0 le 2.

La température sous abri baisse sensiblement le 14 et le 15 et le 17 et le 18. Ces baisses résultant de front froid sont accompagnées d'averses de pluie assez appréciables surtout le 17 (17mm,2). L'allure de la courbe est régulière tout le reste du mois.

Humidité relative.- Moyenne mensuelle (59), inférieure à celle de Mars (68) et supérieure à la normale d'avril (55).

Maximum (94) le 14 et le 24 ; minimum (21) le 12 et le 21.

Les 14, 15, 17 et 18, l'état hygrométrique est élevé par temps de pluie et de nuages. Oscillation diurne maxima (62) le 3 ; minima (16) le 10.

Précipitations.- Elles atteignent un total de 28mm.2 réparties sur 5 jours (normale 48mm en 7 jours). Maximum 17mm.2 le 17.

Evaporation.- Le total des évaporations diurnes est de 144mm.0.
Maximum 8mm.5 le 12.

Condensation occulte.- Les roséomètres n° 1 et n° 2, en fonction, le premier 20 jours sur 30 et le second 22 jours sur 30, ont recueilli respectivement 120gr.1 et 370gr.7 d'eau équivalant à une couche d'eau de 0mm.88 et de 2mm.60.

Insolation.- La fraction d'insolation pour l'ensemble du mois est de 0.58 ; 1 seul jour nulle, elle n'est jamais égale à 1.

Vents.- Au mois d'avril le totalisateur a enregistré 10222 kilomètres de vent (10790 en Mars). On a dépassé 700 kilom. par jour le 13 et le 18 ; 600 kilom. le 14 et le 17 ; 500 kilom. le 27.

Maximum de 58 kilomètres par heure le 13.

Le vent atteint par instants 21 m/s le 13 ; 18 m/s le 27 ; 17 m/s le 17 et le 18 ; 16 m/s le 29 ; 15 m/s le 9 et le 14 ; 13 m/s le 6 et le 25 ; 12 m/s le 2 et le 5.

Directions dominantes : Secteurs W et WSW.

Nébulosité.- La nébulosité moyenne est de 4.2 (normale 4.4). On a noté 3 jours sans nuages ou presque sans nuages (traces) et 2 jours où la nébulosité est restée 9 ou 10 aux trois observations.

Mois de Mai 1938

Pression atmosphérique.- Pression moyenne 682mm.40, très légèrement supérieure à celle d'avril (682mm.17) et à la normale de Mai (682mm.16).

Maximum 686mm.2 le 11 ; minimum 676mm.1 le 3.

Une dépression assez longue et agitée a lieu du 1 au 5 Mai. Elle est accompagnée de fortes précipitations surtout le 2 (40mm.4). Le reste du mois l'allure de l'enregistreur est assez régulière.

Température de l'air sous abri.- Température moyenne mensuelle 17°.0, supérieure à celle d'avril (14°.5) mais inférieure à la normale de Mai (18°.4).

Maximum 31°.3 le 23 ; minimum 6°.1 le 1er.

La température sous abri baisse du 1er au 5, pendant la dépression atmosphérique. Le plus faible écart diurne a lieu le 3 (5mm environ). Ailleurs la courbe est régulière.

Humidité relative.- Humidité moyenne mensuelle (54), inférieure à celle d'Avril (59) mais supérieure à la normale de Mai (50).

Maximum (98) les 2, 4 et 5 ; minimum (19) le 1er.

Oscillation diurne maxima (78) le 1er ; minima (17) le 23.

Précipitations.- Elles atteignent un total de 45mm.1 réparties sur 5 jours (normale 12mm en 3 jours) Maximum 40mm.4 le 2, maximum diurne de l'année.

Evaporation.- Le total des évaporations diurnes est de 63mm.1.

Maximum 5mm.1 le 1er.

Condensation occulte.- Les roséomètres n° 1 et n° 2, en fonction 25 jours sur 31, ont recueilli respectivement 124gr.4 et 276gr.4 d'eau, équivalant à une couche d'eau de 0mm.88 et de 1mm.93.

Insolation.- La fraction d'insolation pour l'ensemble du mois est de 0.79 ; nulle les 2 et 3, elle est 18 jours égale à 1.

Vents.- Au mois de Mai le totalisateur a enregistré 11617 kilomètres de vent (10222 en Avril). On a dépassé 700 kilomètres par jour le 3 ; 600 kilom. les 4, 14 et 26 ; 500 kilom. les 5, 13, 15 et 16.

Maximum de 54 kilom./heure le 3.

Le vent atteint par instants 19 m/s. le 3 ; 16 m/s le 15 et le 16 ; 15 m/s le 29 ; 14 m/s les 13, 18 et 30 ; 13 m/s les 2, 4, 9, 14, 16, 25, 28 et 31 ; 12 m/s les 5, 10, 11 et 24.

Directions dominantes : secteurs NW et WNW.

Nébulosité.- La nébulosité moyenne mensuelle est de 2.2 (normale 3.4) On a noté 12 jours de ciels clairs ou presque sans nuages (traces) et 1 seul jour où la nébulosité est restée 9 ou 10 aux trois observations.

Mois de Juin 1938

Pression atmosphérique.- Pression moyenne 680mm.36, inférieure à celle de Mai (682mm.40) et très peu inférieure à la normale de Juin (680mm.63).

Maximum 684mm.1 le 1er ; minimum 676mm.6 le 29.

L'allure de la courbe est normale tout le mois avec des marées barométriques régulières.

Température de l'air sous abri.- Température moyenne mensuelle 21°.8, supérieure à celle de Mai (17°.0) et égale à la normale de Juin (21°.8).

Maximum 33°.6 le 27 ; minimum 9°.3 le 4.

Courbe d'enregistreur normale avec écarts diurnes réguliers.

Durant tout le mois, la température monte graduellement.

Humidité relative.- Humidité moyenne mensuelle (44), inférieure à celle de Mai (54) et peu inférieure à la normale de Juin (46).

Maximum (82) les 12, 19 et 20 ; minimum (19) le 1er.

Oscillation diurne maxima (52) le 19 ; minima (11) le 29 et le 30.

Précipitations.- aucune.

Evaporation. – Le total des évaporations diurnes est de 128,2 mm.
Maximum (11,1 mm) le 28.

Condensation occulte. – Les roséomètres n° 1 et n° 2, en fonction 30 jours sur 30, ont recueilli respectivement 119 gr,4 et 230 gr,3 d'eau, équivalant à une couche d'eau de 0,86 mm et de 1,62 mm.

Insolation. – L'insolation a été maxima tout le mois. Le pourcentage est donc 100%.

Vents. – Au mois de juin le totalisateur a enregistré 10897 kilomètres de vent (11617 en Mai). On a dépassé 700 kilomètres par jour le 13; 500 kilomètres le 28; 400 kilomètres les 12, 17, 21, 29 et 30.
Maximum de 52 kilomètres/heure le 13.
Le vent atteint par instants 16 m/s les 12, 13, 14 et 28; 15 m/s le 5 et le 29; 14 m/s les 1, 3, 4, 7, 15, 16 et 30; 13 m/s les 2, 8, 17, 22 et 25; 12 m/s les 6, 9, 20, 21, 26 et 27.
Directions dominantes : secteurs NW et WNW.

Nébulosité. – La nébulosité moyenne mensuelle est de 0.0 (normale 0.1). Le ciel est resté durant tout le mois sans nuages ou presque sans nuages (traces).

Mois de juillet 1938

Pression atmosphérique. – Pression moyenne mensuelle 678,95 mm, inférieure à celle de juin (680,36 mm), et à la normale de juillet (679,09 mm).
Maximum (681,6 mm) le 7; minimum (675,2 mm) le 10.
Une très faible dépression a lieu du 9 au 12 amenant deux jours d'orages (le 11 et le 12) avec des gouttes de pluie. Ailleurs l'allure est normale.

Température de l'air sous abri. – Température moyenne mensuelle 24°,9, supérieure à celle de juin (21°,8) et légèrement supérieure à la normale de juillet (24°,0).
Maximum (36°,3) le 31; minimum (12°,2) le 17.
Allure des courbes sans aucune particularité.

Humidité relative. – Moyenne mensuelle (39), inférieure à celle de juin (44) et à la normale de juillet (45).
Maximum (78) le 17; minimum (13) le 29.
Oscillation diurne maxima (60) le 17; minima (13) le 8.

Précipitations. – Aucune.

Vents.- Au mois de Juillet le totalisateur a enregistré 11832 kilomètres de vent (10897 en Juin). On a dépassé 500 kilomètres par jour le 24.
Maximum de 48 kilom./heure le 17.
Le vent atteint par instants 16 m/s les 2, 23 et 26 ; 15 m/s les 5, 6, 7, 8, 17, 18, 22 et 25 ; 14 m/s les 1, 11, 16, 20 et 24 ; 13 m/s les 3, 4, 9, 21, 27 et 28.
Directions dominantes : secteurs NW et WNW.
Nébulosité.- La nébulosité moyenne est de 0,2 (normale 0.3).
Le ciel reste presque tout le mois clair ou presque sans nuages.

Mois d'Août 1938

Pression atmosphérique.- Pression moyenne 679 mm.47, supérieure à celle de Juillet (678 mm.95), et très légèrement inférieure à la normale (679 mm.35).
Maximum 683 mm.4 le 16 ; minimum 676 mm.2 le 12.
On relève une très faible dépression du 11 vers 6h au 15 vers 7h accompagnée seulement de quelques nuages orageux.

Température de l'air sous abri.- Température moyenne mensuelle 24°.7, presque égale à celle de Juillet (24°.9) et légèrement supérieure à la normale d'Août (24°.4).
Maximum 37°.5 le 1er ; minimum 13°.6 le 11.
C'est le 13 qu'on note le plus faible écart diurne : 8° environ, correspondant à la faible dépression du 11 au 15.
Oscillation diurne maxima 20°.3 le 31 ; minima 9°.9 le 13.

Humidité relative.- Humidité moyenne mensuelle 44, supérieure à celle de Juillet (39) et peu inférieure à la normale d'Août (45).
Maximum (92) le 28 ; minimum (9) le 31.
Oscillation diurne maxima 70 le 18 et le 19 ; minima 10 le 15.

Précipitations.- aucune.

Evaporations.- Le total des évaporations diurnes est de 234 mm.7.
Maximum 11 mm.6 le 2.

Condensation occulte.- Les rosiomètres n° 1 et n° 2, en fonction 31 jours sur 31, ont recueilli respectivement 94 gr.6 et 209 gr.2 d'eau, équivalant à une couche d'eau de 0 mm.66 et de 1 mm.47.
Insolation.- Elle a été maxima et égale à 1 tout le mois.
Pourcentage mensuel 100%.
Vents.- Au mois d'Août le totalisateur a enregistré 10830 kilomètres de vent (11832 en Juillet). On a dépassé 500 kilom. par jour le 11 et le 12. Max. de 52 kil./heure le 12.
Le vent atteint par instants 17 m/s les 2, 12 et 13 ; 15 m/s les 11, 17 et 22 ; 14 m/s les 3, 7, 9 et 21 ; 13 m/s les 1, 5, 6, 8 et 28. Directions dominantes : secteur NW et W.
Nébulosité.- La nébulosité moyenne est de 0,0 (normale 0.5). Le ciel est resté clair ou presque sans nuages (traces) tout le mois.

Mois de Septembre 1938.

Pression atmosphérique.- Pression moyenne 682mm.17, supérieure à celle d'Août (679mm.47) et égale à la normale de Septembre (682mm.20).
Maximum 688mm.6 le 30 ; minimum 678mm.7 le 2.
La courbe est normale et sans perturbations ni aucune autre particularité à signaler. Les marées barométriques diurnes sont régulières.

Température de l'air sous abri.- Température moyenne mensuelle 20°.9, inférieure à celle d'Août (24°.7) et à la normale de Septembre (21°.9).
Maximum 35°.3 le 1er ; minimum 6°.9 le 29.
Une faible baisse de la température sous abri a lieu du 14 au 22 et du 26 au 28. De faibles averses de pluie ont eu lieu le 19 et le 26.
Ailleurs la courbe est normale.

Humidité relative.- Moyenne mensuelle 52, supérieure à celle d'Août (44) et à la normale de Septembre (49).
Maximum (89) le 27 ; minimum (10) le 11.
L'état hygrométrique est élevé, comme il est normal, les jours de baisse de la température et particulièrement les jours de pluie (le 19 et le 26).
Oscillation diurne maxima 60 le 23 ; minima 17 le 2.

Précipitations.- Elles atteignent un total de 3mm.2, réparti sur 2 jours. (normale 1mm en 1 jour).

Evaporation.- Le total des évaporations diurnes est de 190mm,1.
Maximum 10mm.3 le 1er.

Condensation occulte.- Les rosée mètres n°1 et n°2, en fonction 28 jours sur 30, ont recueilli respectivement 127gr.2 et 271gr.3 d'eau équivalant à une couche d'eau de 0mm.91 et de 1mm.90.

Insolation.- Sauf les 18, 20, 21, 22, 25, 26 et 27, la durée d'insolation a été maxima tout le mois. Le pourcentage mensuel est de 0,94.

Vents.- Au mois de Septembre le totalisateur a enregistré 9969 kilom. de vent (10830 en Août). Le vent n'a jamais dépassé 500 kilomètres par jour. Maximum de 42 kilomètres par heure le 10.
Le vent atteint par instants 15 m/s le 10 ; 14 m/s les 2, 3 et 20 ; 13 m/s les 4, 6, 7, 8, 9, 14, 16, 18, 22 et 28 ; 12 m/s les 1, 12, 17, 24 et 25.

Nébulosité.- La nébulosité moyenne est de 0.6 (normale 0.8). Pas un jour où le ciel soit resté couvert (9 ou 10) aux trois observations.

Mois d'Octobre 1938

Pression atmosphérique.- Pression moyenne 684mm.48, supérieure à celle de Septembre (682mm.17) et très légèrement à la normale d'Octobre (684mm.51).

Maximum 689mm.3 le 27 ; minimum 681mm.5 le 6.
Sauf dans la nuit du 19 au 20 où quelques crochets accompagnent des orages, la courbe est partout régulière.

Température de l'air sous abri. – Température moyenne 17°.9, inférieure à celle de Septembre (20°.9) et peu inférieure à la normale d'Octobre (18°.1).
Maximum 29°.2 le 3 ; minimum 6°.3 le 26.
Du 19 au 21 et le 30 et le 31, la température accuse de faibles écarts diurnes. Le reste du mois la courbe est régulière.

Humidité relative. – Humidité moyenne mensuelle 49, inférieure à celle de Septembre (52) et à la normale d'Octobre (53).
Maximum (90) le 18 ; minimum (15) le 15.
Oscillation diurne maxima (72) le 18 ; minima (14) le 30.

Précipitations. – Elles atteignent un total de 0mm.5 en 1 jour. (normale 18mm en 4 jours).
Evaporation. – Le total des évaporations diurnes est de 155mm/m.
Maximum 6mm.7 le 2.
Condensation occulte. – Les rosémètres n° 1 et n° 2, en fonction 30 jours sur 31, ont recueilli respectivement 175gr.9 et 338gr.6 d'eau équivalant à une couche d'eau de 1mm.30 et de 2mm.45.
Insolation. – La durée d'insolation a été maxima tout le mois sauf les 8, 16, 19, 20, 21, 23, 24, 29, 30 et 31. Le pourcentage mensuel est de 0,82.
Vents. – Au mois d'Octobre le totalisateur a enregistré 6763 kilomètres de vent (9969 en Septembre). Jamais on a dépassé 400 kilom. par jour.
Maximum de 40 kilomètres par heure le 5.
Le vent atteint par instants 15 m/s le 5 ; 14 m/s le 23 ; 13 m/s le 10.
Directions dominantes : Secteurs W, NW et WSW.
Nébulosité. – La nébulosité moyenne est de 1.5 (normale 2.7). Pas un jour où on ait noté 9 ou 10 aux trois observations.

Mois de Novembre 1938

Pression atmosphérique. – Pression moyenne 684mm.53, très légèrement supérieure à celle d'Octobre (684mm.48) et très peu inférieure à la normale de Novembre (684mm.78). Maximum 690mm.7 le 20 ; minimum 670mm.4 le 7.
Une seule et profonde dépression a lieu du 3 au 10 avec une grande amplitude (16mm environ) et est accompagnée de fortes pluies. Ailleurs la courbe est normale et ne présente pas de perturbations.
Température de l'air sous abri. – Température moyenne 10°.4, inférieure à celle d'Octobre (17°.9), inférieure aussi à la normale de Novembre (12°.5).
Maximum 23°.3 le 2 ; minimum 2°.6 le 24.
Comme il est normal, la température sous abri accuse de faibles écarts diurnes les jours de dépressions et de précipitations (5° le 5), (4°.3 le 6), (5° le 7), (3° le 8) et (3°.5 le 9).

Ailleurs l'allure de la courbe est normale. A remarquer la diminution progressive des oscillations diurnes en cette saison.

Humidité relative. - Humidité moyenne mensuelle 70, très supérieure à celle d'Octobre (49) et supérieure à la normale de Novembre (65).

Saturation (100) le 24 et le 29 ; minimum (13) le 13.

L'état hygrométrique reste particulièrement élevé les 4, 5, 6, 7 et 8, jours des fortes précipitations.

Oscillation diurne maxima (69) le 2 ; minima (16) le 8.

Précipitations. - Elles atteignent un total de 121mm.0 réparties sur 8 jours. (normale 70mm en 9 jours). Maximum 30mm.0 le 7.

Evaporation. - Le total des évaporations diurnes est de 52mm.9.

Maximum 3mm,1 le 2.

Condensation occulte. - Les rosémètres n° 1 et n° 2, en fonction 23 jours sur 30 ont recueilli respectivement 250gr.9 et 535gr.2 équivalant à une couche d'eau de 1mm.96 et de 3mm.73.

Insolation. - La fraction d'insolation pour l'ensemble du mois est de 0.57. Egale à 1 un jour (le 16) elle est nulle ou presque nulle 6 jours (les 1, 2, 5, 7 et 9).

Vents. - Au mois de Novembre le totalisateur a enregistré 4901 kilomètres de vent (6763 en Octobre). On a dépassé 500 kilomètres par jour le 8 ; 400 kilom. par jour le 9. Maximum de 38 kilom. par heure le 7.

Le vent atteint par instants 17m/s le 7 ; 12m/s le 6.

Nébulosité. - La nébulosité moyenne est de 4.0 (normale 4.3). On a noté 6 jours où la nébulosité est restée 9 ou 10 aux trois observations et 8 jours où le ciel est resté clair ou presque sans nuages (traces).

Mois de Décembre 1938

Pression atmosphérique. - Pression moyenne 683mm.28, inférieure à celle de Novembre (684mm.53) et à la normale de Décembre (684mm.40).

Maximum 688mm.7 le 1er ; minimum 674mm.3 le 31.

La courbe accuse 5 faibles dépressions : la 1re du 5 au 10, la 2e du 19 au 21, la 3e du 21 au 24, la 4e du 28 au 30 et la 5e du 30 Décembre au 1er Janvier. Elles sont de faible amplitude sauf la dernière (8mm environ) et sont toutes accompagnées de précipitations.

Température de l'air sous abri. - Température moyenne 8°.0, inférieure à celle de Novembre (10°.4) mais peu supérieure à la normale de Décembre (7°.4).

Maximum 19°.5 le 3 ; minimum - 1°.6 le 26.

La température sous abri, a, comme normal, de très faibles écarts journaliers les jours de grandes précipitations : les 6, 7, 8, 9, 28, 29 et 31. Le plus faible écart diurne a eu lieu le 8 (2°.3).

Humidité relative. - Humidité moyenne mensuelle 79, supérieure à celle de Novembre (70) et à la normale de Décembre (76).

Maximum (97) les 5, 11, 14, 17, 18, 26 et 31; minimum (28) le 5.

L'humidité reste très élevée les jours de pluies, les 6, 7, 8, 13, 15, 22, 29 et 31.

Oscillation diurne maxima (69) le 5; minima (40) le 9.

Précipitations. - Elles atteignent un total de 97,2 répartis sur 11 jours (normale 123,6 en 13 jours).

Maximum (23,5) le 31.

Evaporation. - Le total des évaporations diurnes est de 48,3.

Maximum (3,3) le 3 et le 27.

Condensation occulte. - Les roséomètres n° 1 et n° 2, en fonction 19 jours, sur 31, ont recueilli respectivement 340gr,7 et 521gr,8 équivalant à une couche d'eau de 2,36 et de 3,62.

Insolation. - La fraction d'insolation est de 0.41 pour l'ensemble du mois. Jamais égale à 1, elle est nulle les 2, 8, 9 et 28.

Vents. - Au mois de Décembre, le totalisateur a enregistré 7242 kilomètres de vent (4901 en Novembre). On a dépassé 700 kilomètres par jour le 29; 600 kilomètres par jour le 31.

Maximum de 66 kilom/heure le 31.

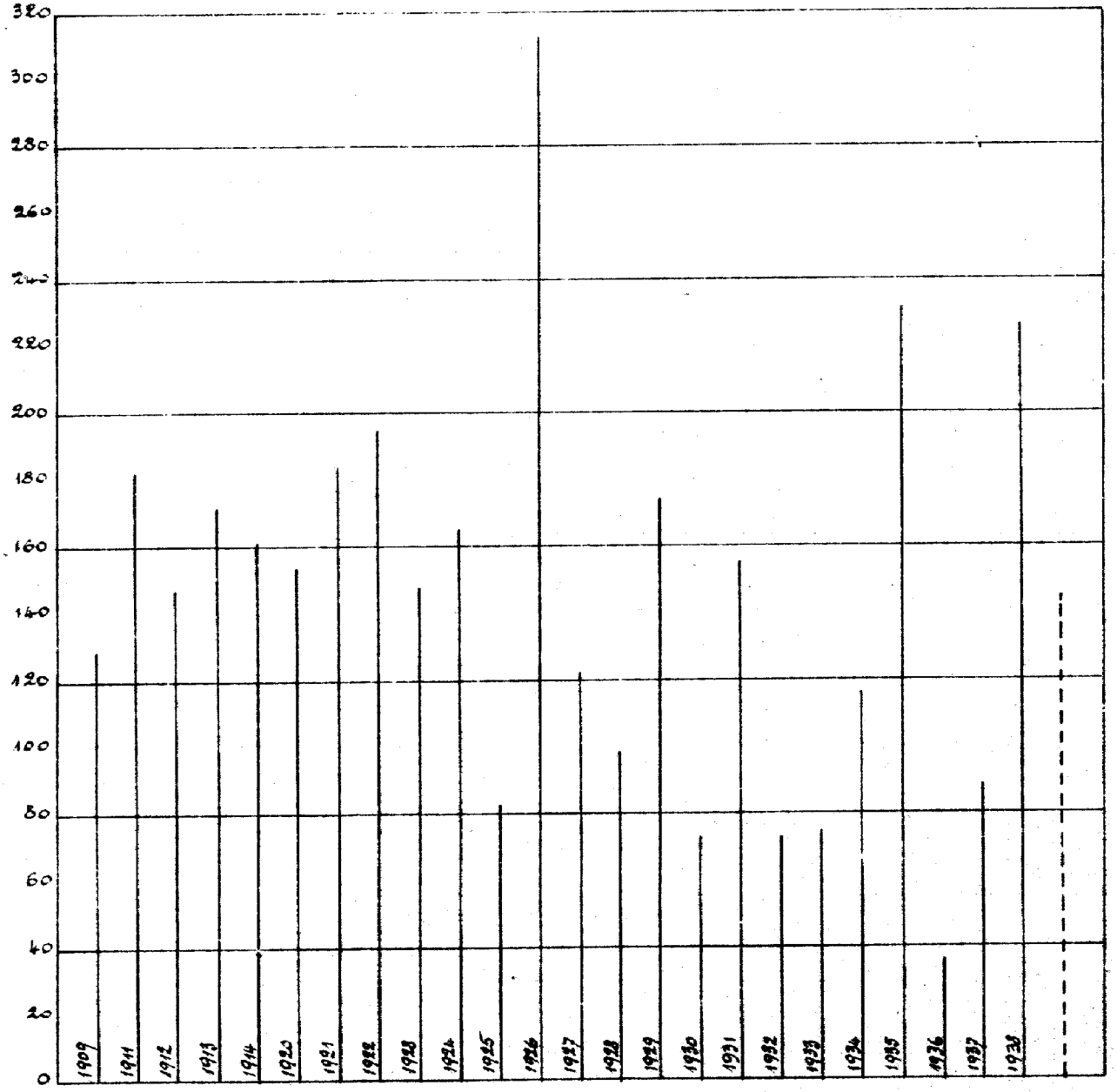
Le vent atteint par instants 24m/s le 31; 21m/s le 29; 14m/s le 24 et le 28; 13m/s le 15; 12m/s les 3, 27 et 30.

Directions dominantes: secteurs W et WSW.

Nébulosité. - La nébulosité moyenne est de 5.3 (normale 5.5). On a noté 2 jours où le ciel est resté sans nuages ou presque sans nuages (traces) et 4 jours où la nébulosité est restée 9 ou 10 aux trois observations.

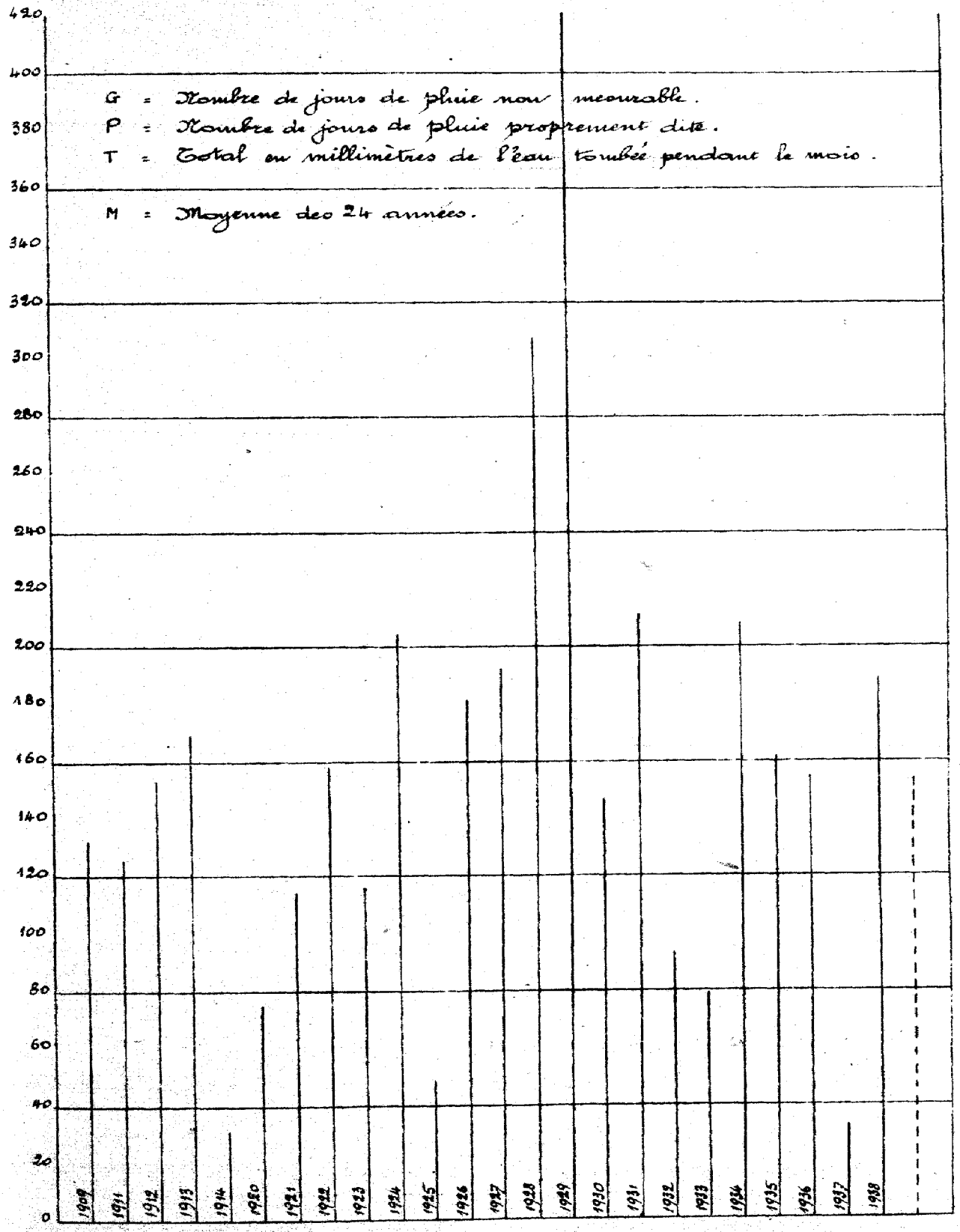
Pluies à Ksara en Janvier 1938

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 24 années.



	1909	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	M
T =	128.4	182.3	147.0	171.6	160.3	153.1	182.5	195.0	148.5	164.2	82.2	311.3	122.0	98.7	174.3	72.2	156.2	72.6	73.6	117.1	230.8	37.2	88.8	226.8	145.7
G =	0	0	1	2	3	0	2	0	2	2	0	5	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1
P =	17	16	13	17	16	14	10	7	16	19	15	20	15	17	16	13	15	16	13	12	19	10	17	22	15

Pluies à Koara en Février 1938



	1909	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	M
T	131.9	126.0	153.0	169.3	30.6	75.7	113.3	158.9	115.7	204.9	48.6	181.3	192.5	308.2	421.1	146.9	211.6	92.9	79.8	209.9	161.2	155.4	32.7	189.2	154.6
G	0	3	0	3	1	1	0	0	1	2	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
P	12	16	15	12	9	16	18	14	20	16	5	17	17	19	19	15	15	13	8	16	18	16	9	14	17

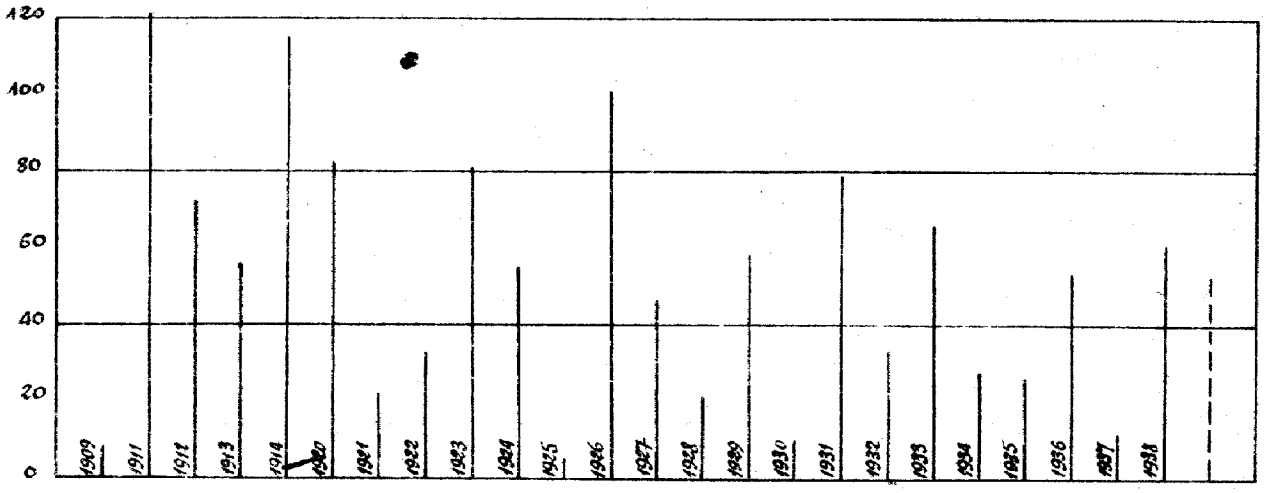
Pluies à Ksara en Mars 1938

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

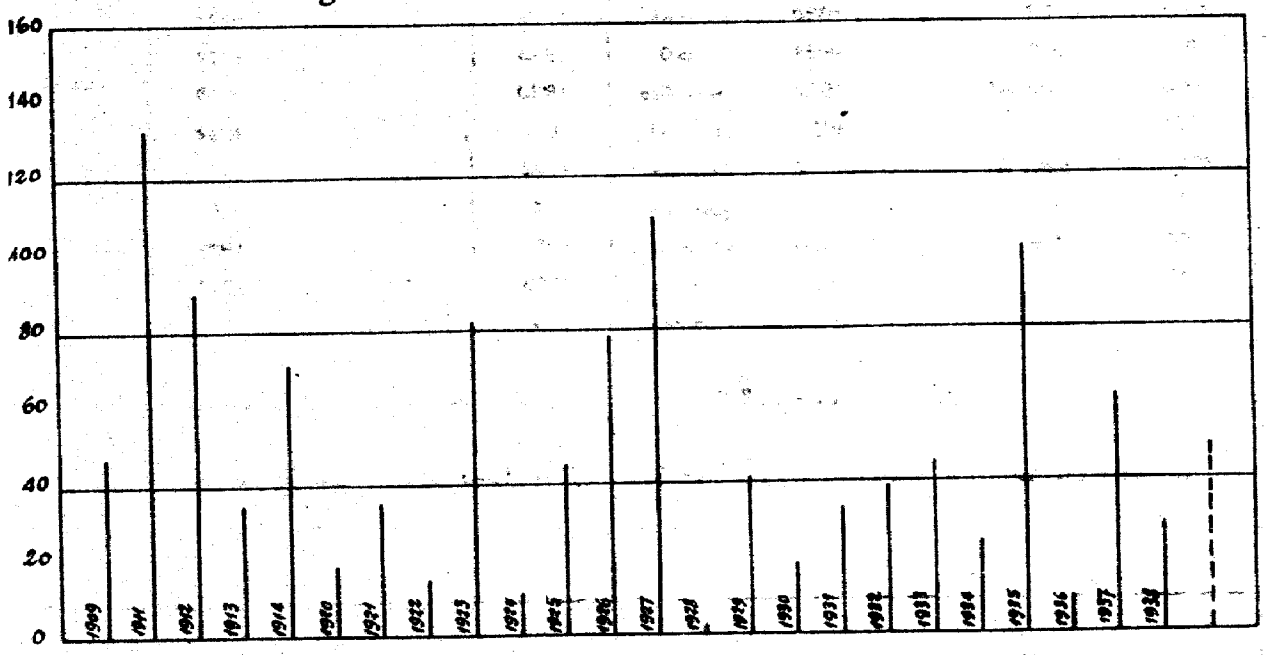
M = Moyenne des 24 années.



	1909	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	M
T	5.8	122.5	72.8	56.9	115.8	84.8	21.8	39.5	80.8	55.1	5.4	100.6	46.7	20.3	58.6	10.0	79.7	33.9	66.3	27.5	25.8	53.2	14.4	60.3	52.1
G	1	3	0	3	2	1	3	2	3	2	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1
P	7	16	12	8	12	10	9	4	10	9	6	18	9	9	8	5	9	9	10	7	6	9	4	15	9

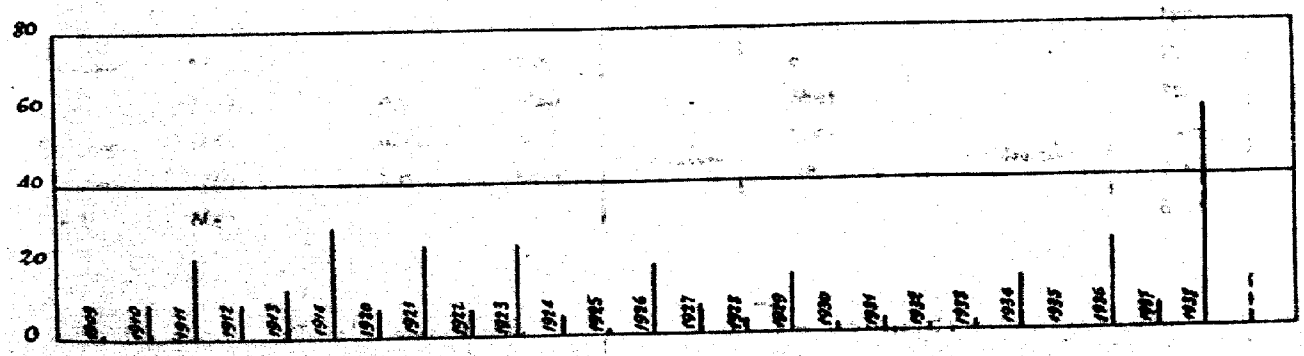
Pluies a Ksara en Avril 1938

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 24 années.



	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	M
T	47.8	132.3	90.0	34.4	70.6	18.8	32.7	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	9.3	61.5	28.2	42.9	
G	0	4	2	4	2	1	3	0	3	0	2	1	2	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	1		1,1
P	12	12	8	6	12	4	5	6	10	4	7	5	6	4	4	10	6	6	9	5	7	6	5	5		7,7

Pluies a Ksara en Mai 1938



	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	M
T	1.0	8.9	20.1	8.1	12.6	30.0	7.7	24.3	7.5	23.1	5.3	0.8	18.3	7.0	2.8	15.9	4.7	2.4	0.7	1.0	13.4	0.0	22.7	6.3	58.8	12.1
G	3	6	2	4	6	5	4	7	4	3	3	2	2	2	2	3	1	4	1	3	3	1	2	2	0	3
P	1	3	3	1	4	0	2	4	2	1	0	2	2	0	2	2	0	1	0	1	1	0	9	3	6	2

Pluies a Ksara en Juin 1938

1909	0,5 mm	1926	néant
1910	néant	1927	
1911		1928	
1912		1929	1,3 mm
1913	32.9	1930	néant
1914	3.4	1931	6.0
1920	néant	1932	gouttes
1921	7.7	1933	néant
1922	néant	1934	traces
1923	1.0	1935	gouttes
1924	2.9	1936	traces
1925	12.1	1937	1.4
		1938	néant

Moyenne des 25 années = 2,77 mm

Au mois de juin il a plu 1 année sur 2

Pluies a Ksara en Juillet 1938

1909	néant	1927	néant
1910		1928	
1911		1929	
1912	18.7 mm	1930	
1913	néant	1931	
1914		1932	
1920		1933	
1921		1934	
1922		1935	
1923		1936	
1924		1937	
1925	0.3	1938	
1926	3.2		

Moyenne des 25 années = 0,89 mm

Il a donc plu en juillet 1 année sur 7

Pluies a Ksara en Août 1938

1909	néant	1927	néant
1910		1928	
1911		1929	
1912		1930	9.4 mm
1913		1931	néant
1914		1932	
1920	21.0 mm	1933	
1921	néant	1934	
1922	0.2	1935	
1923	néant	1936	1.0
1924		1937	néant
1925		1938	
1926			

Moyennes des 25 années = 1,26 mm

Il a donc plu en Août 1 année sur 5

Pluies a Ksara en Septembre 1938

1909	2.7 mm	1926	néant
1910	0,1	1927	
1911	0.2	1928	
1912	0.3	1929	0.4 mm
1913	1.2	1930	3.4
1914	néant	1931	2.0
1920	néant	1932	néant
1921	traces	1933	6.2
1922	traces	1934	néant
1923	2.0	1935	4.3
1924	néant	1936	gouttes
1925	0.7	1937	néant
		1938	3.2

Moyenne des 25 années = 1,07 mm

Il a donc plu en Septembre 1 année sur 2

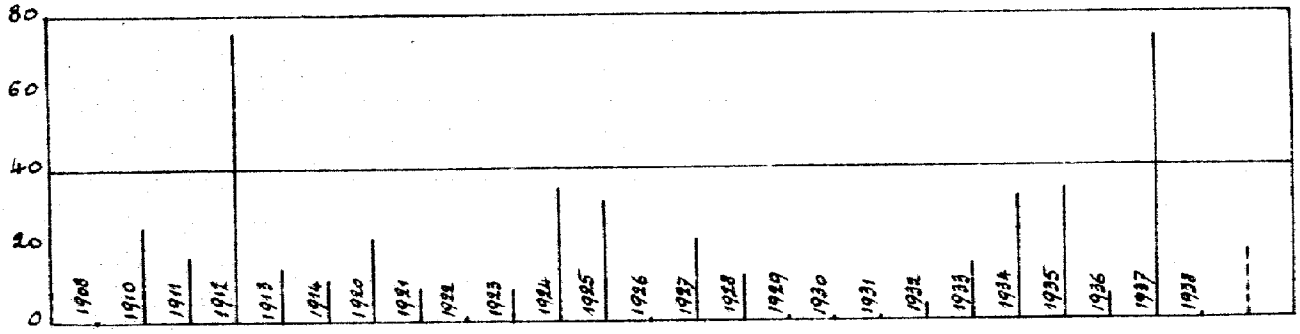
Pluies à Koara en Octobre 1938

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.

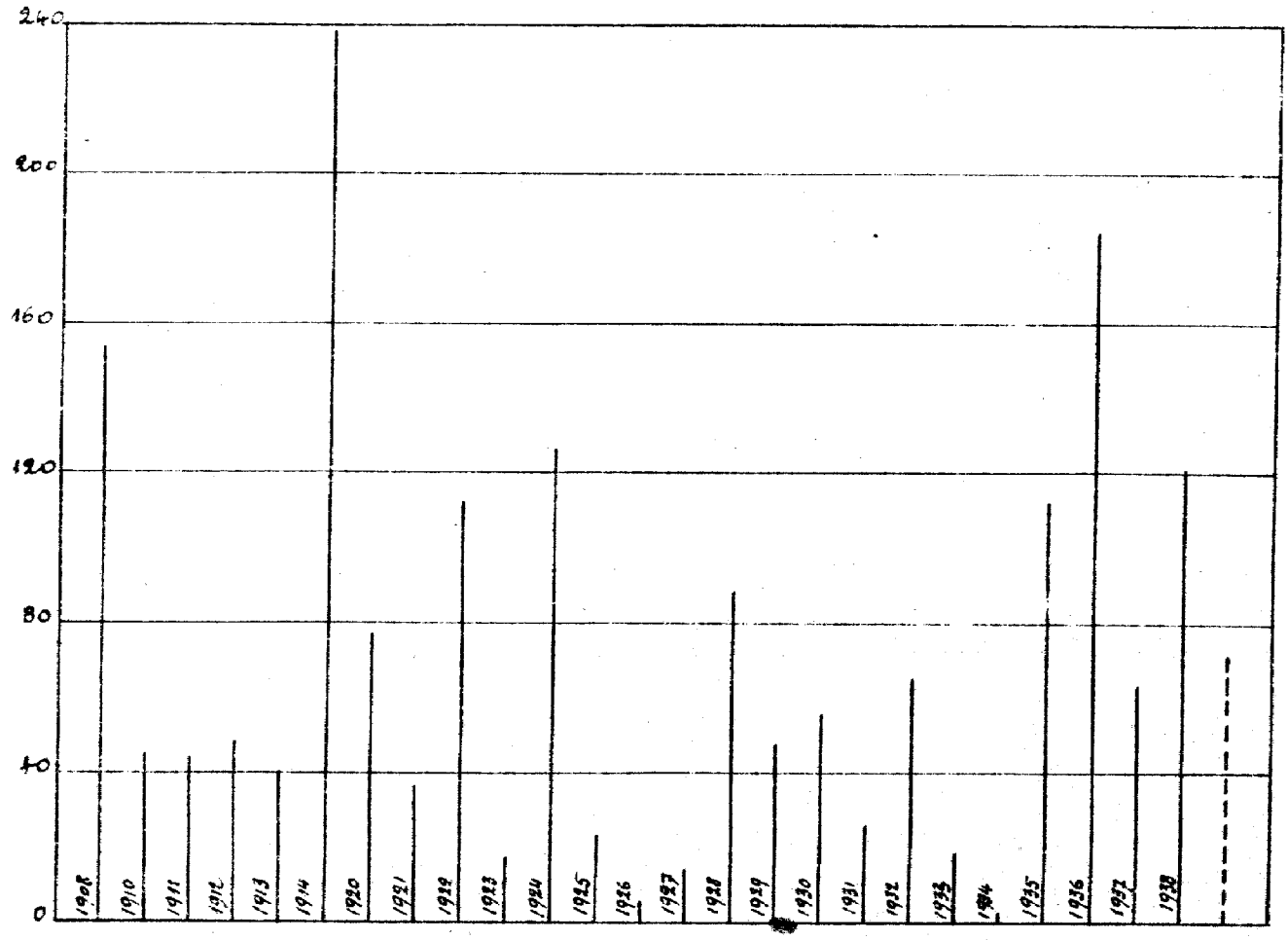
M = Moyenne des 25 années.



	1908	1910	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	M
T	Nesso	24.9	17.6	76.4	18.9	11.0	21.3	9.2	1.4	8.5	34.9	31.4	0.6	21.3	11.4	0.9	0.5	0.8	3.7	14.7	32.2	34.3	6.5	73.5	0.5	18.1
G	6	1	1	1	5	4	0	0	3	3	0	2	0	1	1	0	2	0	2	0	0	2	0	1	1	1
P	0	7	6	7	4	3	5	1	1	3	5	6	2	6	4	4	1	1	2	3	5	6	2	11	1	4

Pluies à Koara en Novembre 1938

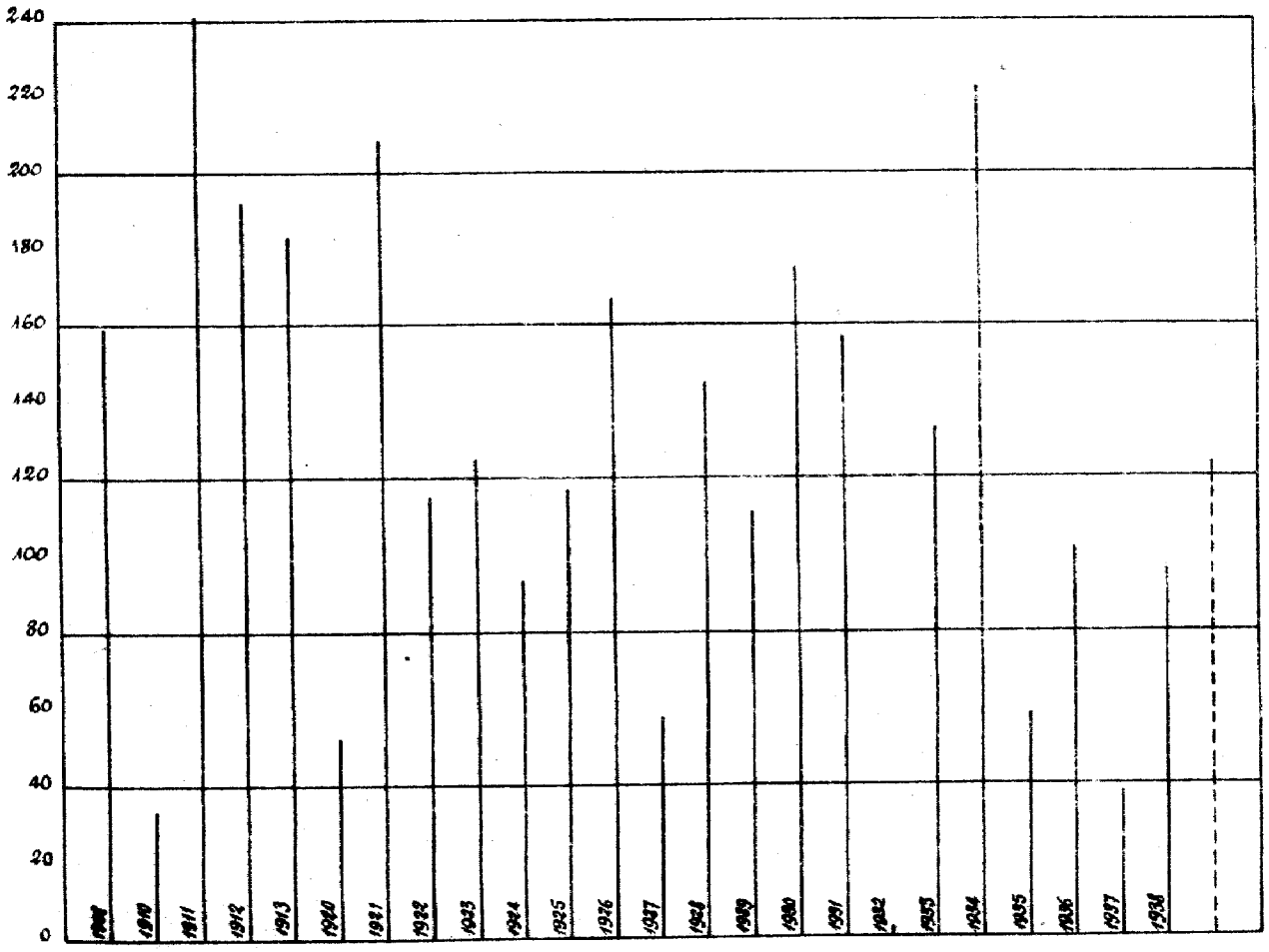
G = Nombre de jours de pluie non mesurable.
P = Nombre de jours de pluie proprement dite.
T = Total en millimètres de l'eau tombée pendant le mois.
M = Moyenne des 25 années.



	1908	1910	1911	1912	1913	1914	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	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	55.1	25.5	64.9	18.3	3.0	111.9	183.8	64.4	121.0	70.5
G	2	1	2	0	4	0	2	2	4	0	1	2	1	2	3	0	0	0	1	0	4	0	3	3	0	1
P	10	19	7	12	15	19	8	8	12	1	9	6	5	3	6	6	8	5	8	4	2	16	8	10	8	9

Pluies à Kocara en Décembre 1938

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 24 années.



	1908	1910	1911	1912	1913	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	M
T	159.4	33.2	241.4	192.4	182.8	51.5	208.9	115.7	124.4	93.4	117.5	166.8	58.8	145.6	90.4	175.1	157.3	2.2	132.4	222.2	58.8	101.8	38.3	91.2	123.6
G	0	2	1	1	1	0	1	4	3	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1
P	14	15	14	11	16	12	22	12	12	13	13	14	10	18	12	14	12	2	12	16	13	13	11	11	13

Precision

Janvier 1938 600+ ...

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	83.3	82.8	82.8	82.8	83.2	83.6	83.8	84.3	84.6	84.7	84.6	84.1	84.1	84.0	84.2	84.2	84.5
2	85.2	85.3	85.3	85.2	85.3	86.5	85.9	86.4	86.5	86.6	86.1	85.3	84.9	85.0	84.7	84.7	84.8
3	84.5	84.4	83.9	83.5	83.5	83.6	83.5	83.4	83.4	83.2	82.8	82.0	81.6	81.5	81.5	81.7	81.5
4	82.0	81.9	81.3	81.2	81.1	81.1	81.2	81.7	81.3	81.2	80.4	80.2	79.8	79.2	79.9	79.6	78.8
5	78.1	77.6	77.3	76.7	76.5	76.4	76.5	76.8	77.2	77.2	77.0	76.8	76.6	76.9	77.2	77.7	78.3
6	78.1	78.2	78.3	78.1	77.9	77.9	77.9	78.3	78.3	78.4	77.9	77.7	77.2	77.2	77.3	77.4	77.6
7	77.7	78.1	77.9	77.9	77.9	78.1	78.4	78.5	79.0	79.0	78.6	78.0	77.6	77.5	77.7	77.8	78.0
8	77.3	77.3	77.2	77.0	76.9	76.7	76.8	77.1	77.3	77.3	76.5	76.0	75.8	76.5	77.2	77.2	77.7
9	78.7	78.9	79.1	78.9	79.3	80.1	80.2	80.7	81.1	81.3	80.9	80.8	80.9	81.1	81.4	81.9	82.5
10	84.1	84.2	84.3	84.3	84.3	84.7	85.2	85.6	86.0	85.6	85.1	84.6	84.4	84.5	84.9	85.2	85.3
11	87.1	87.3	87.7	87.8	88.0	88.2	88.3	88.9	89.1	88.9	88.5	88.3	88.2	88.2	88.5	88.8	89.1
12	90.1	90.1	90.1	90.0	89.8	89.8	89.9	90.0	90.1	89.9	89.4	88.4	87.7	87.4	87.2	87.3	87.2
13	86.1	85.8	85.1	84.4	84.2	84.1	83.8	84.2	84.1	83.6	82.7	82.0	81.1	80.8	80.6	80.9	80.9
14	79.5	79.5	79.5	78.7	78.4	78.5	78.5	78.8	79.1	79.1	78.6	78.1	77.8	77.5	77.4	77.2	77.2
15	78.4	78.5	78.6	78.5	78.5	78.9	79.2	79.5	79.9	80.0	79.9	79.2	79.2	79.1	79.2	79.6	79.5
16	77.1	77.2	76.9	76.9	77.3	78.1	78.7	79.6	80.4	80.8	80.3	80.3	80.5	80.8	80.8	81.0	81.2
17	81.9	81.7	81.5	81.4	81.2	80.8	80.9	81.0	80.7	80.1	79.6	78.6	78.0	77.6	77.2	76.6	76.2
18	75.1	75.1	75.1	74.6	74.8	75.1	75.4	75.7	76.3	76.2	76.3	75.9	75.8	76.0	76.5	77.1	77.2
19	79.5	79.6	79.7	79.7	79.7	79.8	80.1	80.5	80.9	80.9	80.5	80.1	80.1	80.0	79.9	80.1	80.3
20	79.9	80.0	79.6	80.4	80.4	80.4	80.8	81.2	81.5	81.9	81.9	81.9	81.8	81.8	82.0	82.4	83.2
21	84.4	84.5	84.7	84.8	84.9	85.3	85.7	86.1	86.1	86.1	85.5	85.1	84.6	84.7	84.8	84.8	84.8
22	84.5	84.4	84.3	84.1	84.1	84.4	84.8	84.9	85.2	85.2	85.2	84.4	84.4	84.5	84.7	84.8	85.0
23	86.3	86.5	86.2	86.1	85.9	86.1	86.4	86.5	86.6	86.7	86.0	85.3	84.8	84.4	84.5	84.5	84.5
24	84.7	84.7	84.5	84.4	84.3	84.3	84.4	84.4	84.1	83.9	82.6	82.9	82.1	81.8	81.9	81.4	81.4
25	80.2	79.8	79.5	78.9	78.4	78.3	78.1	78.5	78.5	78.2	77.7	77.3	77.1	77.2	77.3	78.1	78.3
26	78.6	78.6	78.6	78.4	78.7	78.8	79.2	79.4	79.7	79.9	79.5	79.0	78.7	78.8	78.8	78.8	79.3
27	78.9	78.9	78.7	78.5	78.6	79.0	79.3	80.0	80.7	81.3	81.3	81.1	81.3	81.4	81.9	82.5	83.0
28	86.2	86.4	86.3	86.3	86.3	86.5	86.4	87.1	87.5	87.7	87.4	86.7	86.5	86.3	86.3	86.2	86.3
29	86.7	86.6	86.5	86.4	86.2	86.1	86.3	86.4	86.4	86.4	85.8	84.1	84.4	84.1	83.9	83.9	83.8
30	83.4	83.1	82.5	82.1	82.1	82.0	81.8	81.7	81.5	81.1	80.5	80.0	79.4	79.4	80.1	80.1	80.2
31	80.6	80.8	80.7	80.7	81.0	81.4	82.3	82.8	83.1	83.2	82.9	82.9	83.0	83.3	83.6	84.2	84.3
Moy. hor.	81.87	81.86	81.70	81.57	81.57	81.73	81.93	82.26	82.46	82.44	82.03	81.52	81.27	81.24	81.39	81.54	81.67

atmosphérique

Janvier 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ecart.	Dates
mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.		mm.	
84.8	85.2	85.5	85.6	85.5	85.3	85.2	84.23	82.8	2.0	85.6	21.0	2.8	1
85.1	85.5	85.4	85.3	85.2	84.8	84.6	85.36	84.6	24.0	86.6	10.0	2.0	2
82.0	82.3	82.7	82.5	82.4	82.0	81.6	82.71	81.5	14.0	84.6	0.1	3.1	3
79.4	79.0	79.7	79.6	79.3	78.8	78.3	80.25	78.3	24.0	82.0	1.6	3.7	4
78.4	78.4	78.6	78.4	78.2	78.0	78.1	77.42	76.3	6.8	78.6	20.0	2.3	5
77.7	77.9	77.9	78.3	78.2	77.8	77.7	77.88	77.1	13.6	78.4	10.0	1.3	6
78.3	78.5	78.5	78.4	78.2	77.9	77.3	78.12	77.3	24.0	79.0	9.0	1.7	7
78.1	78.6	78.8	78.9	78.9	78.8	78.6	77.42	75.7	12.9	78.9	21.0	3.2	8
83.1	83.2	83.7	83.9	83.8	83.8	84.1	81.39	78.7	1.0	84.1	24.0	5.4	9
85.9	86.2	86.4	86.5	86.8	86.9	86.9	85.53	84.1	1.0	86.9	23.0	2.8	10
89.8	90.1	90.2	90.3	90.5	90.4	90.1	88.85	86.9	0.1	90.5	22.0	3.6	11
87.2	87.2	87.0	86.8	86.5	86.3	85.9	83.39	85.9	24.0	90.1	1.0	4.2	12
81.2	81.3	81.3	81.2	80.9	80.5	80.0	82.53	80.0	24.0	86.1	0.5	6.1	13
77.6	78.0	78.1	78.2	78.4	78.4	78.4	78.36	77.2	16.0	80.0	0.1	2.8	14
79.3	78.9	78.3	77.0	76.2	75.9	76.1	78.64	75.2	23.5	80.0	10.0	4.8	15
81.5	82.1	82.2	82.1	82.1	82.1	82.1	80.09	76.1	0.7	82.2	20.4	6.1	16
75.9	76.0	75.6	75.1	75.2	75.2	75.2	78.47	75.0	21.5	82.0	0.1	7.0	17
78.1	78.3	78.8	79.1	79.5	79.5	79.5	76.71	74.5	4.1	79.5	22.0	5.0	18
80.4	80.4	80.5	80.4	80.2	80.3	80.1	80.16	79.5	1.0	80.9	9.0	1.4	19
83.5	83.8	84.1	84.4	84.4	84.4	84.4	82.09	79.6	3.0	84.5	23.8	4.9	20
84.9	85.1	85.3	85.4	85.4	85.2	84.9	85.13	84.4	1.0	86.1	10.0	1.7	21
85.2	85.9	86.1	86.6	86.9	86.5	86.4	85.11	84.1	4.0	86.9	22.0	2.8	22
85.0	85.3	85.3	85.3	85.2	85.2	85.0	85.57	84.4	14.0	86.7	10.0	2.3	23
81.7	82.2	82.1	81.7	81.3	80.9	80.6	82.89	80.6	24.0	84.9	0.1	4.3	24
78.4	78.8	79.0	79.1	79.3	79.1	78.8	78.50	76.0	13.1	80.6	0.1	4.6	25
79.4	79.5	79.4	79.4	79.4	79.1	79.1	79.09	78.4	4.0	79.9	10.0	1.5	26
83.8	84.7	84.9	85.4	85.5	85.9	86.0	81.78	78.5	4.0	86.0	24.0	7.5	27
86.4	86.6	86.8	87.1	87.0	87.0	86.7	86.67	86.1	15.6	87.7	10.0	1.6	28
83.0	84.3	84.3	84.1	83.4	84.2	84.5	85.08	84.5	24.0	86.7	1.0	2.2	29
80.2	80.0	79.9	80.1	80.3	80.5	80.4	84.93	79.1	14.1	83.5	0.1	4.4	30
84.5	85.0	85.3	85.5	85.7	85.8	85.8	83.26	80.4	0.1	85.8	23.0	5.4	31
81.93	82.20	82.31	82.31	82.25	82.14	82.01							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 81.89 mm.

Ecart des valeurs extrêmes : 16.0 mm.

Pression

Février 1938 600 mm +

Date	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	85.7	85.5	85.4	85.3	85.2	85.6	85.8	85.9	85.6	85.3	85.0	84.2	83.6	83.0	82.5	82.3	82.3
2	80.9	81.1	80.9	79.6	79.9	79.9	79.9	80.0	80.1	80.1	79.5	79.0	78.5	78.4	78.3	77.5	77.1
3	81.1	81.2	81.3	81.3	81.5	82.2	82.9	83.6	84.3	84.4	84.1	83.6	83.4	83.9	84.3	84.3	84.5
4	86.7	86.5	86.4	86.2	86.4	86.9	87.2	87.4	87.6	87.3	86.7	86.1	85.5	85.2	85.1	85.2	85.3
5	85.4	85.3	85.0	84.9	84.9	84.8	85.0	85.2	85.3	85.2	84.5	84.0	83.5	83.3	83.2	83.2	83.1
6	82.0	81.5	81.2	81.1	80.9	80.8	80.8	80.7	80.5	80.4	79.9	79.2	78.6	78.7	79.3	79.0	79.3
7	78.9	78.8	78.7	78.4	78.4	78.4	78.6	79.1	79.2	79.9	79.5	79.1	79.0	78.9	79.0	78.8	79.2
8	80.3	80.4	80.4	80.5	80.5	80.5	80.8	81.0	81.0	81.0	81.2	80.5	79.6	79.2	79.4	79.4	79.9
9	80.6	79.9	79.7	79.6	79.5	79.5	79.6	79.7	79.8	80.0	79.7	79.1	78.5	78.3	77.8	77.7	77.6
10	76.3	76.2	76.0	76.0	75.8	76.3	76.5	77.2	77.3	77.6	77.7	77.6	77.4	77.7	77.8	77.9	78.8
11	83.2	83.4	83.5	83.7	84.1	84.4	84.8	85.7	86.2	86.2	86.3	85.9	85.6	85.6	85.6	85.8	86.1
12	87.4	87.4	87.3	87.4	87.5	87.7	87.9	88.3	88.5	88.7	88.7	87.9	87.7	87.4	87.2	87.2	87.2
13	87.2	86.9	86.5	86.2	86.2	86.2	86.2	86.3	86.3	86.1	85.7	84.8	84.1	83.8	83.7	83.3	82.6
14	82.2	82.1	82.2	82.3	82.5	82.9	83.6	83.9	84.2	84.1	84.2	84.1	84.0	84.0	84.3	84.5	84.6
15	86.1	85.9	85.8	86.0	86.0	86.4	86.8	87.0	87.0	87.0	86.8	86.5	86.1	85.9	85.9	85.8	85.9
16	87.1	86.8	86.8	86.5	86.4	86.7	87.0	87.2	87.1	87.1	86.9	87.4	85.5	85.3	85.0	84.8	84.8
17	84.7	84.4	84.1	84.0	83.8	83.8	84.0	84.2	84.1	84.0	83.3	83.2	82.5	82.2	81.7	81.7	81.9
18	81.3	81.1	81.0	80.8	81.0	81.2	81.5	81.9	82.0	81.8	81.8	81.3	80.9	80.8	80.7	80.5	80.5
19	81.4	81.3	81.1	81.1	81.1	81.3	81.6	82.0	82.1	82.0	81.9	81.4	81.2	80.7	80.8	80.8	81.1
20	81.7	81.5	81.1	81.0	80.9	81.1	81.5	81.8	81.7	81.5	81.2	80.9	80.2	80.1	80.0	79.8	79.8
21	81.1	80.8	80.6	80.4	80.5	80.9	81.2	81.6	82.0	81.6	81.4	80.8	80.3	80.0	79.7	79.7	80.0
22	79.7	79.2	78.9	78.6	78.3	78.2	78.3	78.3	78.1	77.4	77.2	76.4	76.0	75.7	75.6	75.6	75.3
23	74.6	74.6	74.8	74.7	74.7	75.5	75.8	76.5	77.0	77.3	77.4	77.3	77.2	77.3	77.2	77.7	78.0
24	78.9	79.0	79.0	79.1	79.5	80.0	80.7	80.9	81.3	81.7	81.5	81.7	82.0	82.1	82.5	82.8	83.1
25	83.2	83.0	82.9	83.0	83.0	83.0	83.4	83.6	83.4	83.5	83.3	82.8	82.7	82.4	82.5	82.4	82.9
26	82.7	82.3	82.2	82.5	82.5	82.9	83.3	84.2	84.2	84.5	84.6	84.6	84.5	85.1	85.6	85.8	86.0
27	87.7	87.4	87.5	87.6	87.7	87.9	88.2	88.4	88.5	88.5	88.0	87.9	87.7	87.5	87.2	87.3	87.4
28	87.3	86.5	86.1	85.8	85.7	86.0	86.4	86.4	86.5	86.6	86.3	85.8	85.0	84.7	84.5	84.1	84.2
Moyenne	82.69	82.50	82.37	82.27	82.30	82.54	82.83	83.14	83.25	83.24	83.01	82.61	82.17	82.04	82.01	81.96	82.11

atmosphérique -

Février 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
82.2	81.9	81.5	81.1	80.9	80.4	80.0	83.59	80.0	24.0	85.9	8.0	5.9	1
75.5	78.5	80.9	80.6	80.5	80.8	80.9	79.52	75.3	17.9	80.9	24.0	5.6	2
85.0	85.5	85.8	86.0	86.3	86.5	86.5	83.90	80.9	0.1	86.5	23.0	5.6	3
85.5	85.9	86.0	86.1	86.2	86.0	85.8	86.22	85.1	15.0	87.6	9.0	2.5	4
83.1	83.2	83.2	83.1	83.0	82.9	82.5	84.00	82.5	24.0	85.7	0.1	3.2	5
79.3	79.3	79.3	78.9	79.0	79.1	79.0	79.91	78.5	13.6	82.5	0.1	4.0	6
79.5	79.6	79.6	79.8	79.9	80.3	80.3	79.20	78.4	5.0	80.4	23.4	2.0	7
80.2	80.5	80.9	81.5	81.3	81.0	80.7	80.49	79.2	14.0	81.5	21.0	2.3	8
77.5	77.8	77.6	76.5	76.2	76.5	75.9	78.52	75.9	24.0	80.7	0.1	4.8	9
79.5	79.9	80.5	80.4	82.2	82.5	82.7	78.24	75.8	5.0	82.7	24.0	6.9	10
86.5	86.6	86.8	87.3	87.3	87.4	87.4	85.64	82.8	0.1	87.4	23.0	4.6	11
87.3	87.5	87.7	87.7	87.7	87.5	87.3	87.67	87.2	15.0	88.8	10.3	1.6	12
82.6	82.7	83.1	82.8	82.5	82.4	82.1	84.60	82.1	24.0	87.2	1.0	5.1	13
84.8	85.1	85.3	85.8	86.0	86.1	86.1	84.13	82.1	0.1	76.1	23.0	4.0	14
86.2	86.7	86.9	87.0	87.1	87.1	87.2	86.46	85.8	16.0	87.3	23.5	1.5	15
85.0	85.1	85.3	85.3	85.3	85.2	84.9	86.02	84.9	24.0	87.2	8.0	2.3	16
82.1	82.1	82.2	82.1	82.0	81.9	81.7	82.29	81.7	24.0	84.9	0.1	3.2	17
80.9	81.2	81.5	81.8	81.7	81.5	81.5	81.26	80.5	16.0	82.0	9.0	1.5	18
81.3	81.5	82.1	82.1	82.1	82.1	81.8	81.50	80.7	14.0	82.1	20.0	1.4	19
80.2	80.8	81.4	81.5	81.5	81.2	81.1	80.98	79.7	16.4	81.8	8.0	2.1	20
80.2	80.8	81.0	80.8	80.6	80.3	80.2	80.69	79.7	15.0	82.0	9.0	2.3	21
76.0	75.9	75.2	74.7	74.6	74.7	75.1	76.81	74.6	22.0	80.0	0.1	5.4	22
78.2	78.6	78.9	78.6	78.9	79.1	78.9	77.03	74.5	0.8	79.1	23.0	4.6	23
83.2	83.5	83.5	83.6	83.7	83.8	83.5	81.69	78.9	1.0	83.8	23.0	4.9	24
83.2	83.2	83.2	83.3	83.2	83.2	83.1	83.06	72.4	16.0	83.6	8.0	1.2	25
26.5	87.4	87.5	87.7	87.7	87.7	87.7	84.99	82.2	3.0	87.7	24.0	5.5	26
87.7	88.0	88.3	88.6	88.3	87.9	87.7	87.83	87.2	15.0	88.5	9.0	1.3	27
84.3	84.6	84.9	85.0	84.9	84.7	84.5	85.45	84.1	16.0	87.5	0.1	3.4	28
82.27	82.62	82.86	82.85	82.88	82.85	81.72							Moy. horaire

Moyenne mensuelle 682mm.59 - Ecart des valeurs extrêmes : 14mm.3 -

Presion

Marzo 1938 600 mm +

Dias	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	84.3	83.9	83.6	83.6	83.6	83.7	83.8	84.1	84.0	84.1	83.9	83.6	83.3	82.8	82.6	82.6	82.6
2	82.4	81.7	81.5	81.4	81.5	81.6	81.6	81.7	81.9	81.9	81.6	81.4	81.0	80.8	80.8	80.7	81.1
3	80.7	80.7	80.4	80.2	80.5	80.5	80.6	80.7	80.8	81.0	81.1	81.0	80.9	80.8	81.6	81.9	82.1
4	83.9	83.9	83.8	83.7	83.7	84.0	84.3	85.0	85.4	85.6	85.7	85.4	85.0	84.6	84.6	84.5	84.5
5	85.0	84.8	84.6	84.1	84.1	84.2	84.4	84.6	84.5	84.4	85.0	83.7	83.0	82.8	82.6	82.6	82.6
6	81.6	81.0	80.8	80.5	80.3	79.7	79.8	80.1	79.8	79.5	79.3	78.9	78.6	78.4	78.3	77.9	77.9
7	78.7	78.8	78.9	78.9	79.2	79.5	80.1	80.7	80.9	80.9	81.1	81.0	80.8	80.9	80.8	80.9	81.2
8	82.3	82.1	82.0	82.1	82.2	82.3	82.5	82.7	82.8	82.6	82.5	82.4	82.3	82.1	82.1	82.0	81.9
9	82.1	81.9	81.6	81.6	81.9	82.0	82.5	82.8	83.1	83.3	83.3	83.3	83.4	83.4	83.3	83.2	84.4
10	84.7	84.4	84.4	84.3	84.3	84.4	84.7	85.0	85.0	85.0	84.9	84.5	84.1	83.9	83.9	83.8	83.6
11	83.8	83.5	83.5	83.5	83.5	83.6	83.9	84.2	84.5	84.3	84.1	83.5	83.1	82.7	82.6	82.6	82.6
12	83.2	83.1	82.9	82.9	83.0	83.1	83.3	83.4	83.3	83.1	82.9	82.5	82.0	81.8	81.7	81.8	81.9
13	82.4	81.9	81.6	81.5	81.5	81.5	81.6	81.9	82.0	82.0	81.9	81.3	81.1	80.5	80.4	80.4	80.6
14	80.4	80.3	79.9	79.9	80.0	80.2	80.4	80.6	80.6	80.5	80.8	80.5	80.3	80.0	79.1	80.3	80.4
15	79.7	79.6	79.2	79.2	79.1	78.9	78.8	79.0	79.3	79.2	78.7	78.4	77.5	77.3	77.1	77.1	77.1
16	77.6	77.6	77.7	78.1	78.5	78.7	79.2	79.8	80.0	80.2	80.2	80.2	80.3	80.3	80.6	81.2	81.4
17	81.7	81.7	81.9	82.0	82.1	82.1	82.4	82.5	82.6	82.6	82.5	82.5	82.4	82.0	81.9	81.6	81.8
18	82.0	81.7	81.6	81.5	81.7	81.8	82.0	82.4	82.5	82.4	82.4	82.4	82.3	82.3	82.2	83.2	82.4
19	84.3	84.3	84.3	84.4	84.5	84.6	85.2	85.3	85.7	86.0	85.7	85.2	85.1	85.4	85.4	85.4	85.6
20	88.2	88.3	88.5	88.5	89.1	89.3	89.6	89.9	90.1	90.0	90.0	89.4	89.2	89.1	88.9	88.9	89.0
21	89.2	89.1	88.7	88.7	88.7	88.4	88.7	88.9	88.9	88.4	88.2	87.6	87.0	86.6	85.3	86.1	86.1
22	84.3	83.9	83.8	83.6	83.6	83.7	83.8	83.7	83.6	83.5	83.3	82.9	82.8	82.0	82.2	82.2	82.5
23	82.8	82.7	82.8	83.1	83.2	83.5	83.7	83.8	83.8	83.8	83.6	83.2	83.1	83.1	83.1	83.2	83.7
24	83.6	83.5	83.3	83.3	83.4	83.7	83.8	83.8	83.7	83.4	83.0	82.7	82.5	82.3	82.1	82.5	82.9
25	83.2	83.2	83.3	83.4	83.4	83.6	83.9	84.2	84.2	84.1	84.4	84.2	84.1	83.8	83.7	84.0	84.2
26	84.2	84.0	84.0	84.1	84.3	84.7	85.0	85.2	85.0	84.7	84.2	83.7	83.6	83.3	83.6	83.5	83.5
27	85.0	84.8	84.6	84.8	85.1	85.5	85.6	85.6	85.5	84.9	84.3	83.8	82.9	82.8	82.8	82.7	82.6
28	81.3	81.1	80.9	80.9	80.7	80.9	81.2	81.2	81.3	81.5	81.1	80.4	80.0	79.9	79.5	80.0	79.6
29	77.4	76.8	76.4	76.4	76.6	76.7	76.6	77.1	77.3	77.5	77.5	77.1	76.9	76.8	76.6	76.9	77.2
30	78.1	77.9	77.9	78.0	78.5	78.6	78.6	78.8	79.0	79.0	79.0	78.5	78.4	78.4	78.9	79.2	79.5
31	80.3	80.4	80.4	80.5	80.5	80.6	81.1	81.6	81.7	82.1	82.1	81.9	81.6	81.6	81.6	81.8	82.1
Mog. Presion	82.53	82.34	82.22	82.22	82.33	82.44	82.67	82.91	82.96	82.95	82.85	82.49	82.21	82.02	81.87	82.09	82.21

atmosphérique ..

Mars 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max	Heure	Oscil.	Date
82.7	83.1	83.2	83.2	83.2	82.7	82.6	83.37	82.6	24.0	24.4	0.1	1.8	1
80.9	81.3	81.3	81.2	81.3	80.9	80.9	81.35	80.6	16.3	82.6	0.1	2.0	2
82.6	82.9	82.9	83.0	83.4	83.5	83.6	81.56	80.2	4.0	83.6	24.0	3.4	3
84.9	85.2	85.3	85.3	85.4	85.1	85.1	84.75	83.7	4.0	85.9	10.4	2.2	4
82.6	82.7	82.7	82.8	82.7	82.1	81.8	83.52	81.8	24.0	85.0	1.0	3.2	5
78.4	78.8	78.9	79.1	79.3	79.1	78.8	79.37	77.8	16.8	81.8	0.1	4.0	6
81.6	82.1	82.3	82.6	82.5	82.5	82.3	80.80	78.7	1.0	82.6	21.4	3.9	7
81.9	82.0	82.3	82.4	82.4	82.3	82.3	82.27	81.9	17.0	82.8	9.0	0.9	8
83.7	84.1	84.4	84.5	84.7	84.6	84.8	83.25	81.6	3.0	84.8	24.0	3.2	9
83.7	83.8	84.3	84.4	84.4	84.2	84.1	84.32	83.6	17.0	85.1	8.4	1.5	10
82.9	83.1	83.3	83.4	83.4	83.4	83.4	83.43	82.6	15.0	84.5	9.0	1.9	11
82.2	82.3	82.7	82.9	82.9	82.9	82.6	82.68	81.7	15.0	83.4	8.0	1.7	12
80.6	80.7	80.8	80.9	80.9	80.6	80.6	81.22	80.4	15.0	82.6	0.1	2.2	13
80.5	80.4	80.8	80.7	80.6	80.3	80.2	80.32	79.8	3.5	80.8	20.0	1.0	14
76.9	76.8	77.1	77.3	77.4	77.3	77.4	78.15	76.8	19.0	80.2	0.1	3.4	15
82.1	82.2	82.3	82.2	82.3	82.5	82.4	80.32	77.4	0.1	82.5	23.0	5.1	16
82.0	82.3	82.3	82.4	82.5	82.3	82.2	82.18	81.6	16.0	82.6	10.0	1.0	17
82.6	83.2	83.5	83.7	84.1	84.2	84.3	82.60	81.5	4.0	84.3	24.0	2.8	18
86.1	86.6	87.3	87.5	88.0	88.1	88.2	85.76	84.3	1.0	88.2	24.0	3.9	19
89.0	89.4	89.6	89.6	89.6	89.3	89.3	89.24	88.2	1.0	90.1	9.0	1.9	20
86.3	86.4	86.2	85.8	85.6	85.3	84.4	87.21	84.8	24.0	89.8	0.6	5.0	21
82.7	83.0	83.0	82.9	82.9	82.8	82.8	83.15	81.9	14.1	84.7	0.1	2.8	22
84.0	84.4	84.5	84.5	84.4	84.3	84.0	83.60	82.7	2.0	84.5	20.0	1.8	23
83.5	83.7	83.7	83.7	83.6	83.5	83.3	83.27	82.1	15.0	84.0	0.1	1.9	24
84.4	84.5	84.5	84.6	84.6	84.4	84.4	84.01	83.1	1.6	84.7	21.3	1.6	25
84.3	84.8	85.1	85.3	85.2	85.1	85.1	84.40	83.4	16.6	85.4	21.6	2.0	26
82.8	82.9	83.0	82.9	82.5	82.1	81.6	83.80	81.6	24.0	85.8	7.4	4.2	27
79.3	79.4	79.2	78.9	78.5	78.4	78.0	80.13	78.0	24.0	81.5	10.0	3.5	28
77.8	78.2	78.4	78.4	78.5	79.1	78.8	77.38	76.4	15.8	79.1	23.0	2.7	29
79.6	80.2	80.3	80.5	80.4	80.4	80.5	79.09	77.9	2.0	80.6	20.6	2.7	30
82.4	82.7	83.2	83.3	83.6	83.6	83.7	81.85	80.3	4.0	83.8	22.2	3.5	31
82.41	82.63	82.85	82.90	82.93	82.80	82.70							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 682mm53 — Ecart des valeurs extrêmes : 13.7

Pression

April 1938

600mm +

Dates	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	83.7	83.6	83.6	83.7	84.8	84.0	84.4	84.8	85.3	85.3	85.2	85.0	84.7	84.6	84.6	84.8	85.0
2	85.9	85.6	85.4	85.4	85.6	86.0	86.3	86.4	86.6	86.6	86.3	86.1	85.7	85.5	85.7	85.7	85.7
3	85.7	85.5	85.4	85.5	85.7	86.2	86.4	86.8	87.0	87.0	86.8	86.3	86.0	85.7	85.7	85.5	85.5
4	87.7	87.5	87.5	87.6	87.9	88.3	88.7	88.9	89.0	88.8	88.4	87.9	87.4	87.3	87.0	87.0	86.9
5	86.5	86.2	86.1	86.2	86.2	86.5	86.6	86.6	86.7	86.4	86.0	85.4	84.8	84.2	83.7	83.4	83.1
6	83.0	82.8	82.4	82.1	82.1	82.2	82.4	82.0	82.5	81.3	81.2	80.8	80.9	80.7	80.7	80.9	80.8
7	81.9	81.4	81.4	81.2	81.3	81.7	81.7	81.8	81.8	81.9	81.8	81.5	81.4	81.2	81.2	81.3	81.4
8	81.2	80.8	81.0	80.9	81.0	81.2	81.4	81.4	81.5	81.5	80.8	80.4	80.3	80.0	79.9	80.0	79.8
9	79.7	79.4	79.3	79.3	79.2	79.3	79.4	79.6	79.7	80.0	80.3	80.3	79.7	79.6	79.7	79.8	80.2
10	81.5	81.5	81.5	81.7	81.9	82.4	82.6	83.0	83.2	83.3	83.4	83.6	83.6	83.7	83.6	83.5	83.5
11	84.6	84.5	84.5	84.5	84.6	84.9	85.3	85.5	85.4	84.9	84.7	84.3	83.8	83.4	83.1	83.0	83.0
12	83.3	83.0	82.9	82.9	82.7	82.6	82.7	82.7	82.7	82.6	82.1	81.4	80.8	80.9	80.1	79.5	79.5
13	78.4	78.0	78.6	77.3	77.1	77.2	77.3	77.5	77.7	77.8	77.7	77.7	77.6	77.4	76.8	77.3	77.7
14	77.3	77.3	77.2	77.1	77.1	77.2	77.3	77.7	78.5	78.8	78.8	78.8	79.0	79.0	79.6	80.2	80.2
15	81.5	81.6	81.5	81.5	81.5	82.2	82.7	83.0	83.0	83.0	82.9	82.9	82.9	82.5	82.5	82.6	82.6
16	83.1	82.5	82.3	82.0	81.9	81.6	82.1	82.0	82.1	81.8	81.9	81.0	80.6	79.5	78.5	77.9	77.3
17	78.2	78,2	78.1	78.2	78.2	78.2	78.3	78.4	78.5	78.6	78.5	78.7	78.8	78.8	78.8	78.8	79.2
18	79.2	78.8	78.9	78.9	79.1	79.5	79.7	79.8	80.0	80.2	80.2	80.4	80.7	80.4	80.8	80.6	80.4
19	83.8	83.7	84.1	84.3	84.3	84.7	85.2	85.5	85.6	85.8	85.5	85.3	84.9	84.7	84.5	84.5	84.8
20	86.4	86.0	86.1	86.1	86.2	86.4	86.5	86.7	86.6	86.4	86.0	85.8	85.2	84.7	84.5	84.4	84.4
21	84.6	84.4	84.1	84.1	84.1	84.3	84.3	84.3	84.2	83.8	83.5	83.1	82.8	82.6	82.4	82.1	82.1
22	82.3	82.1	81.9	81.9	82.0	82.2	82.3	82.4	82.1	82.0	81.4	81.2	80.8	80.4	80.0	80.0	80.1
23	80.9	80.7	80.7	80.7	81.2	81.4	81.8	81.8	82.0	82.0	81.6	81.5	81.4	81.4	81.1	81.4	81.2
24	82.0	81.5	81.4	81.3	82.2	82.8	83.5	83.8	84.5	85.0	84.7	84.3	83.7	83.0	82.8	82.5	82.4
25	83.2	83.0	83.0	82.9	83.0	83.0	83.0	83.1	82.9	82.7	82.1	81.6	81.1	80.7	80.4	80.3	80.3
26	81.3	81.1	80.9	80.7	80.7	80.8	81.1	81.1	81.2	81.2	81.0	80.8	80.6	79.7	79.6	79.5	79.6
27	78.7	78.0	77.7	77.5	77.6	77.5	77.5	77.4	77.2	77.7	77.6	77.5	77.6	77.4	77.8	78.0	78.2
28	79.6	79.5	79.5	79.8	80.4	81.2	81.3	81.7	81.7	81.6	81.3	81.3	81.0	80.4	80.2	79.9	80.0
29	78.6	78.6	78.5	78.4	78.3	78.3	79.0	79.2	79.2	79.5	79.7	80.1	80.2	80.4	80.1	80.7	81.1
30	82.2	82.2	82.2	82.2	82.4	82.8	83.2	83.3	83.4	83.5	83.2	83.1	82.8	82.3	82.1	81.9	81.8
Moy. Journ.	82.20	81.97	81.92	81.86	82.01	82.22	82.47	82.61	82.73	82.70	82.49	82.27	82.03	81.74	81.58	81.57	81.65

atmosphérique — Avril 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
mm. 85.3	mm. 85.4	mm. 86.1	mm. 86.4	mm. 86.4	mm. 86.5	mm. 86.3	mm. 84.98	mm. 82.6	2.0	mm. 86.4	21.0	mm. 2.8	1
85.7	85.7	86.0	86.3	86.2	86.2	86.0	85.94	85.4	3.0	86.6	9.0	1.2	2
85.7	86.3	86.7	87.3	87.5	87.7	87.8	86.32	85.4	3.0	87.8	24.0	2.4	3
86.8	87.0	87.2	87.4	87.5	87.4	86.8	87.66	86.8	18.0	89.0	9.0	2.2	4
83.4	83.5	83.6	83.7	83.7	83.5	83.2	84.97	83.1	17.0	86.7	9.0	3.6	5
81.0	81.7	82.1	82.0	81.8	81.8	81.7	81.70	80.8	17.0	83.2	0.1	2.4	6
81.4	81.6	81.8	81.7	81.6	81.4	81.3	81.53	81.4	4.1	81.9	10.0	0.8	7
79.7	79.9	80.2	80.3	80.3	80.2	79.9	80.57	79.7	18.0	81.5	9.0	1.8	8
80.0	80.5	81.1	81.4	81.6	81.8	81.6	80.10	79.1	5.2	81.8	23.0	2.7	9
83.7	84.0	84.6	84.8	84.8	84.8	84.8	83.29	81.5	1.0	84.8	22.0	3.3	10
83.1	83.4	83.7	84.0	84.0	84.0	83.5	84.15	83.0	17.0	85.6	8.2	2.6	11
79.5	79.7	79.9	80.0	79.4	79.3	79.0	81.22	79.0	24.0	83.5	0.1	4.5	12
77.8	78.1	78.4	78.2	78.2	77.7	77.6	77.71	76.8	15.0	78.9	0.1	2.1	13
80.3	80.7	81.3	81.5	81.3	81.3	81.3	79.12	77.0	4.5	81.5	21.0	4.5	14
82.7	82.8	83.3	83.6	83.6	83.6	83.3	82.64	81.5	1.0	83.7	24.1	2.2	15
77.0	76.6	76.7	77.1	77.7	77.9	77.9	79.79	76.6	19.0	83.3	0.1	6.7	16
79.3	79.7	80.0	80.1	79.7	79.6	79.5	76.85	78.1	3.0	80.3	24.1	2.2	17
82.4	82.6	83.2	83.6	83.8	84.1	84.2	80.94	78.7	3.6	84.2	24.0	5.5	18
85.0	85.4	86.1	86.3	86.4	86.5	86.5	85.14	83.7	2.0	86.6	23.4	2.9	19
84.4	84.5	85.1	85.1	85.3	85.3	84.1	85.51	84.4	16.0	86.7	8.0	2.3	20
82.1	82.2	82.4	82.7	82.5	82.6	82.6	83.25	82.1	16.0	85.0	0.1	2.9	21
80.4	80.7	81.4	81.5	81.4	81.2	81.1	81.37	80.0	15.0	82.4	8.0	2.4	22
82.1	82.4	82.7	82.5	82.3	82.6	82.3	81.68	80.7	2.0	82.7	20.4	2.0	23
82.6	82.8	83.3	83.5	83.6	83.5	83.4	83.09	81.3	4.0	85.3	10.2	4.0	24
80.3	80.3	80.9	81.3	81.6	81.7	81.6	81.83	80.3	16.0	83.2	1.0	2.9	25
79.4	79.3	79.4	79.3	79.0	79.7	80.5	77.03	79.0	22.0	81.5	0.1	2.5	26
78.4	79.0	79.7	79.8	80.1	80.1	79.4	81.50	77.2	9.0	80.3	0.1	3.1	27
79.9	79.9	79.8	79.9	79.7	79.6	79.2	80.35	79.2	24.0	81.7	9.0	2.5	28
81.3	81.7	82.2	82.3	82.4	82.3	82.3	80.18	78.3	6.0	82.4	22.0	4.1	29
81.9	82.1	82.6	82.9	83.0	83.0	82.5	82.61	81.7	17.4	83.5	10.0	1.8	30
81.75	81.98	82.38	82.55	82.55	82.56	82.37							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 82,17 mm. — Ecart des valeurs extrêmes : 12,4 mm.

Mai 1938 — Pression 600 +

Date	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	82.3	82.3	82.1	81.9	81.9	82.0	82.1	81.9	81.6	81.3	80.9	80.7	80.5	80.4	80.0	79.9	79.9
2	79.4	78.7	78.7	78.6	78.4	78.6	78.7	79.1	79.5	79.9	80.1	79.7	79.7	79.8	79.5	78.9	78.8
3	76.5	76.2	76.1	76.1	76.3	76.7	77.0	77.0	77.0	77.0	76.5	76.5	76.8	76.8	77.0	77.0	77.1
4	78.0	77.9	77.6	77.5	77.7	77.9	77.8	78.1	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	77.8	77.8	77.9	77.6
5	78.2	78.2	78.5	78.7	79.1	79.7	80.2	80.6	80.8	81.0	80.8	81.1	81.4	81.1	81.0	81.1	81.1
6	83.8	83.8	83.8	84.1	84.5	84.7	85.0	85.1	85.2	85.3	85.1	85.0	84.7	84.4	84.3	84.0	84.0
7	84.9	84.6	84.7	84.7	84.8	85.0	85.1	85.0	84.8	84.8	84.6	84.3	84.1	83.5	83.3	83.2	83.2
8	83.8	83.7	83.7	83.7	83.8	83.8	83.9	83.6	83.7	83.3	83.2	82.9	82.6	82.2	82.1	81.9	81.7
9	82.3	82.3	82.4	82.6	82.7	83.1	83.3	83.4	83.3	83.3	82.9	82.9	82.6	82.5	82.4	82.3	82.3
10	83.8	83.8	83.8	83.8	83.9	84.4	84.6	84.8	85.0	85.0	84.4	84.3	84.1	83.7	83.5	83.6	83.6
11	85.1	84.9	84.9	85.0	85.3	85.6	86.0	86.2	86.1	85.9	85.4	85.2	84.7	84.3	84.1	84.0	83.8
12	84.3	84.2	83.9	83.7	84.2	84.6	84.6	84.8	84.6	84.5	84.5	84.5	84.4	84.1	84.0	83.9	83.6
13	83.4	83.3	83.1	82.9	83.0	83.3	83.3	83.4	83.4	83.4	83.5	83.4	83.6	83.6	83.4	82.6	82.3
14	81.6	81.4	81.7	81.8	82.1	81.9	82.3	82.3	82.3	82.3	82.2	82.2	82.2	82.0	82.0	82.0	82.2
15	82.6	82.4	82.4	82.2	82.3	82.6	82.9	83.1	83.0	82.9	82.8	82.8	82.6	82.6	82.5	82.4	82.5
16	82.5	82.3	82.2	82.2	82.3	82.5	82.7	82.8	82.8	82.9	83.0	83.0	83.0	82.9	82.8	82.6	82.7
17	82.8	82.3	82.3	82.3	82.4	82.4	82.6	83.1	83.1	83.2	83.2	83.0	82.8	82.8	82.8	82.7	82.5
18	82.4	82.4	82.5	82.6	82.7	83.0	83.2	83.3	83.2	82.2	83.1	83.0	82.6	82.3	82.2	82.3	82.6
19	83.6	83.6	83.6	84.0	84.1	84.3	84.6	84.7	84.7	84.7	84.6	84.4	84.3	84.2	83.7	83.6	83.5
20	84.7	84.7	84.5	84.5	84.8	85.0	85.2	85.2	85.1	84.9	84.5	84.3	83.8	83.4	83.2	83.1	83.0
21	83.7	83.6	83.6	83.6	84.2	84.2	84.3	84.3	84.1	84.1	83.9	83.5	83.2	83.0	82.7	82.5	82.4
22	84.1	84.2	84.2	84.2	84.4	84.6	85.1	85.0	84.9	84.8	84.5	84.4	84.1	84.0	83.9	83.7	83.5
23	84.4	84.4	84.5	84.5	84.6	84.7	84.8	84.7	84.4	84.0	83.6	83.4	82.9	82.7	82.4	82.2	82.0
24	82.0	82.0	82.0	82.0	82.1	82.4	82.6	82.5	82.3	81.9	81.5	80.9	80.5	80.0	79.7	79.5	79.4
25	80.0	80.0	79.9	80.3	80.4	80.5	81.0	81.1	80.7	80.5	80.5	80.6	80.4	80.5	80.3	80.3	80.3
26	81.1	81.1	80.8	80.6	80.9	81.2	81.6	81.8	81.7	82.1	82.1	81.8	81.6	81.7	81.7	81.6	81.7
27	82.0	82.1	82.3	82.0	82.0	82.5	83.0	82.9	82.8	82.8	82.7	82.5	82.4	82.0	82.0	81.8	81.7
28	82.5	82.4	82.4	82.3	82.6	82.7	82.8	82.9	82.9	82.7	82.5	82.4	82.2	81.7	81.5	81.5	81.4
29	82.6	82.5	82.5	82.6	82.8	83.2	83.4	83.4	83.2	83.0	83.0	82.7	82.6	82.4	82.1	81.7	81.7
30	82.4	82.2	82.0	82.0	82.3	82.4	82.6	82.7	82.6	82.2	81.9	81.7	81.4	81.2	80.9	80.7	80.7
31	81.6	81.6	81.6	81.6	81.7	82.2	82.3	82.4	82.3	82.1	81.6	81.6	81.2	81.0	80.8	80.7	80.7
Moy. Pour.	82.33	82.13	82.20	82.21	82.40	82.64	82.86	82.94	82.87	82.81	82.62	82.47	82.29	82.08	81.92	81.78	81.72

atmosphérique — Mai 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
mm. 79.9	mm. 79.9	mm. 80.1	mm. 80.4	mm. 80.1	mm. 80.0	mm. 79.7	mm. 80.91	mm. 79.7	24.0	mm. 82.6	0.1	mm. 2.9	1
78.5	78.3	78.4	78.3	78.2	77.5	77.2	78.85	77.2	24.0	80.1	11.0	2.9	2
77.0	77.5	78.2	78.3	78.2	78.1	78.0	77.04	76.1	4.0	78.3	21.0	2.2	3
78.1	78.1	78.3	78.3	78.4	78.4	78.3	77.98	77.5	4.0	78.4	22.0	0.9	4
81.6	82.0	82.5	83.4	83.8	83.8	83.8	80.98	78.2	1.0	83.8	22.0	5.6	5
84.3	84.6	85.0	85.0	85.1	85.1	85.1	84.63	83.8	1.0	86.3	10.0	1.5	6
83.5	83.6	84.0	84.1	84.3	84.4	84.2	84.28	83.2	16.0	85.1	7.0	1.9	7
81.8	82.0	82.5	82.7	82.9	82.7	82.5	82.95	81.7	17.0	84.1	0.1	2.4	8
82.4	82.8	83.3	83.1	83.3	83.7	83.9	82.88	82.2	16.6	83.9	24.0	1.7	9
83.8	84.1	84.6	85.3	85.2	85.2	85.1	84.31	83.5	15.0	85.2	22.0	1.7	10
83.9	84.3	84.5	84.9	85.1	85.0	84.6	84.95	83.7	17.5	86.2	8.0	2.5	11
83.7	83.7	83.8	84.3	84.1	83.8	83.5	84.13	83.5	24.0	84.8	8.0	1.3	12
82.2	82.2	82.2	82.3	82.2	82.0	81.8	82.91	81.8	24.0	83.7	13.9	1.9	13
82.3	82.6	83.0	83.1	83.3	83.3	83.0	82.30	81.4	2.0	83.3	22.0	1.9	14
82.8	82.9	83.0	83.1	82.9	82.8	82.6	82.70	82.2	4.0	83.1	8.0	0.9	15
82.5	82.8	83.2	83.2	83.1	82.9	82.8	82.74	82.0	3.5	83.2	20.0	1.2	16
82.6	82.7	82.8	83.2	83.1	83.0	82.7	82.77	82.3	2.0	83.2	21.0	0.9	17
83.2	83.2	83.5	83.9	84.0	83.9	83.9	83.01	82.2	15.0	84.0	22.0	1.8	18
83.6	84.1	84.6	84.9	85.1	85.0	84.9	84.27	83.5	17.0	85.1	22.0	1.6	19
83.1	83.5	83.8	84.2	84.3	84.3	84.0	84.21	83.0	17.0	85.3	7.1	2.3	20
82.5	82.7	83.0	83.5	83.8	83.9	84.1	83.52	82.4	17.0	84.3	7.0	1.9	21
83.6	84.1	84.5	84.7	84.8	84.7	84.5	84.35	83.5	17.0	85.1	7.0	1.6	22
82.0	82.1	82.2	82.5	82.6	82.7	82.5	83.37	82.0	17.0	85.1	7.2	3.1	23
79.4	79.5	79.9	80.4	80.3	80.2	80.1	80.96	79.4	17.0	82.6	7.0	3.2	24
80.8	81.1	81.2	81.5	81.6	81.2	81.0	80.65	79.8	2.5	81.6	22.0	1.8	25
81.8	82.2	82.2	82.8	82.7	82.6	82.4	81.74	80.6	4.0	82.8	21.0	2.2	26
82.2	82.8	82.9	83.3	83.3	83.1	82.8	82.50	81.7	17.0	83.4	21.4	1.7	27
81.6	81.8	82.6	82.7	82.8	82.8	82.7	82.35	81.4	17.0	83.0	9.2	1.6	28
81.7	81.7	82.0	83.1	83.1	83.1	82.5	82.61	81.7	16.0	83.4	8.0	1.7	29
80.9	81.2	81.6	82.0	82.2	82.0	81.8	81.82	80.7	16.0	83.0	7.5	2.3	30
80.9	81.5	81.8	81.9	82.5	82.7	82.8	81.71	80.7	16.0	82.8	24.0	2.1	31
81.88	82.12	82.43	82.72	82.79	82.71	82.54							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 82,40 mm. Ecart des valeurs extrêmes : 10,1 mm.

Juin 1938 — Pression 600+...

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	82.8	82.7	82.7	82.8	82.0	83.1	83.4	83.3	83.2	83.3	83.2	83.2	83.0	83.8	83.6	83.5	82.1
2	83.4	83.7	83.7	83.6	83.7	83.7	83.9	83.8	83.6	83.6	83.2	82.8	82.7	82.6	82.2	82.0	81.8
3	82.1	82.1	82.1	82.3	82.6	82.7	83.0	83.1	82.7	82.6	82.0	81.6	81.6	81.5	80.9	80.6	80.3
4	80.5	80.4	80.3	80.4	80.6	80.9	81.3	81.0	80.7	80.6	80.3	79.9	79.6	79.3	79.0	78.9	78.8
5	79.7	79.6	79.6	79.7	80.0	80.1	80.4	80.5	80.2	79.9	79.6	79.5	79.1	78.9	78.8	78.7	78.6
6	79.6	79.6	79.5	79.6	79.9	80.1	80.5	80.5	80.5	80.3	80.0	79.8	79.8	79.6	79.6	79.5	79.5
7	80.7	80.6	80.6	80.8	81.1	81.4	81.6	81.7	81.6	81.5	81.3	81.2	81.1	80.9	80.8	80.7	80.8
8	81.8	81.7	81.7	81.8	82.1	82.4	82.7	82.7	82.6	82.6	82.3	82.1	81.9	81.6	81.3	81.2	81.2
9	82.3	82.2	82.1	81.9	82.1	82.1	82.2	82.5	82.5	82.2	82.0	81.8	81.5	81.1	80.9	80.8	80.8
10	81.2	80.9	80.9	80.9	80.8	80.9	81.3	81.6	81.7	81.6	81.4	80.9	80.7	80.2	80.0	79.9	79.8
11	80.8	80.7	80.6	80.6	80.6	80.8	80.8	81.1	81.2	81.0	80.9	80.6	80.3	80.0	79.8	79.6	79.3
12	80.3	80.2	80.0	80.0	80.1	80.2	80.2	80.4	80.2	80.0	80.0	79.8	79.8	79.6	79.2	78.3	79.2
13	80.9	80.9	79.7	79.3	79.7	79.2	79.4	79.6	79.5	79.5	79.4	79.3	79.4	79.3	79.3	79.4	79.2
14	80.1	80.1	80.0	80.1	80.3	80.4	80.4	80.8	80.8	80.8	80.9	80.6	80.3	80.3	79.9	79.5	79.6
15	81.9	81.8	81.8	81.8	82.1	82.3	82.4	82.4	82.4	82.2	82.1	81.6	81.4	81.0	80.8	80.4	80.4
16	81.2	81.2	81.1	81.1	81.3	81.4	81.4	81.4	81.2	81.0	80.9	80.5	80.2	80.0	79.8	79.6	79.7
17	79.6	79.4	79.4	79.4	79.6	79.8	79.7	79.6	79.4	79.3	79.1	78.9	78.7	78.5	78.5	78.4	78.4
18	78.7	78.5	78.5	78.6	78.9	79.2	79.4	79.1	79.1	79.0	78.9	78.8	78.7	78.6	78.5	78.5	78.5
19	79.9	79.9	79.9	80.1	80.2	80.4	80.8	80.9	80.8	80.5	80.4	80.1	79.9	79.8	79.6	79.5	79.5
20	80.8	80.6	80.6	80.9	81.1	81.5	81.8	81.7	81.5	81.2	80.8	80.6	80.5	80.2	80.2	80.1	80.1
21	80.9	80.9	80.8	80.9	81.2	81.3	81.5	81.5	81.3	81.2	80.8	80.7	80.3	80.2	80.1	80.0	80.0
22	81.0	80.9	80.9	80.9	81.1	81.2	81.5	81.4	81.2	81.2	81.1	80.8	80.4	80.2	80.0	79.7	79.6
23	80.2	80.1	80.1	80.2	80.3	80.4	80.5	80.5	80.4	80.3	80.2	79.9	79.6	79.4	79.2	78.8	78.8
24	79.9	79.8	79.7	79.6	80.0	80.2	80.2	80.1	80.1	79.8	79.4	79.3	79.1	78.9	78.8	78.6	78.8
25	80.2	80.0	79.9	80.1	80.2	80.5	80.7	80.8	80.7	80.5	80.2	80.1	79.8	79.6	79.5	79.4	79.3
26	80.4	80.4	80.4	80.4	80.5	80.6	80.8	81.0	80.8	80.6	80.3	80.1	79.5	79.4	79.2	79.1	78.9
27	79.9	79.8	79.7	79.6	80.0	80.0	80.2	80.2	80.0	79.6	79.4	79.0	78.7	78.5	78.5	78.5	78.6
28	79.1	78.6	78.5	78.5	78.6	79.0	79.0	78.8	78.5	78.5	78.4	78.3	78.4	78.3	78.2	77.9	77.8
29	78.9	78.5	78.4	78.3	78.2	78.3	78.4	78.4	78.3	78.2	78.2	77.8	77.5	77.2	76.9	76.6	77.0
30	78.4	78.4	78.4	78.6	78.7	78.7	78.9	78.8	78.7	78.7	78.8	78.8	78.6	78.7	78.7	78.7	78.7
Moy. hor.	80.57	80.47	80.35	80.43	80.52	80.76	80.98	80.97	80.85	80.71	80.52	80.28	80.07	79.91	79.73	79.56	79.50

atmosphérique

Juin 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurnes	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
83.5	83.6	83.9	83.4	83.7	84.1	83.8	83.28	82.1	17.0	84.1	23.0	2.0	1
81.8	81.9	82.1	82.5	82.5	82.2	82.2	82.88	81.8	17.0	84.0	7.3	2.2	2
80.2	80.3	80.6	80.8	80.8	80.8	80.7	81.54	80.2	18.0	83.3	7.4	3.1	3
78.9	79.2	79.6	79.9	80.1	80.0	79.9	80.00	78.8	17.0	81.3	7.0	2.5	4
78.6	78.9	79.5	79.6	79.7	79.7	79.7	79.52	78.6	17.0	80.5	8.0	1.9	5
79.7	79.8	80.1	80.6	80.8	80.9	80.8	80.03	79.5	3.0	80.9	23.0	1.4	6
81.0	81.2	81.5	81.8	82.1	82.1	81.9	81.25	80.6	3.0	82.2	21.7	1.6	7
81.5	81.8	82.2	82.6	82.6	82.6	82.5	82.06	81.2	16.0	82.8	7.7	1.6	8
80.7	80.9	81.0	81.3	81.4	81.6	81.5	81.64	80.8	16.0	82.6	8.4	1.8	9
79.6	79.6	80.5	81.7	80.9	81.0	81.0	80.79	79.6	18.0	81.8	7.6	2.2	10
79.3	79.7	79.8	79.9	80.1	80.3	80.3	80.34	79.2	18.1	81.2	9.0	2.0	11
79.3	79.4	79.6	79.6	80.2	80.3	80.1	79.83	78.3	16.0	80.3	23.0	2.0	12
79.2	79.4	80.1	80.2	80.2	80.2	80.1	79.68	79.2	17.0	80.3	0.1	1.1	13
80.0	80.3	80.8	81.5	81.8	81.9	81.9	80.55	79.5	16.0	81.9	23.0	2.4	14
80.5	80.8	81.1	81.5	81.7	81.4	81.3	81.55	80.4	16.0	82.5	7.1	2.1	15
80.1	80.3	80.4	80.5	80.5	80.3	80.0	80.63	79.6	16.0	81.5	6.9	1.9	16
78.6	78.8	79.0	79.3	79.3	79.2	78.9	79.12	78.4	16.0	80.0	0.1	1.6	17
78.9	79.1	79.4	79.8	79.8	79.9	79.9	79.01	78.5	15.0	79.9	24.0	1.4	18
79.8	80.1	80.5	80.8	81.0	80.9	80.8	80.25	79.3	17.0	81.0	22.0	1.5	19
80.3	80.5	80.6	81.1	81.3	81.3	81.2	80.85	80.1	17.0	81.9	7.3	1.8	20
80.3	80.4	81.2	81.2	81.3	81.3	81.2	80.85	79.9	16.0	81.7	7.4	1.8	21
79.7	80.2	80.2	80.3	80.3	80.4	80.3	80.60	79.6	17.0	81.5	7.0	1.9	22
78.9	79.4	79.9	80.3	80.3	80.3	80.0	79.92	78.8	16.0	80.5	8.0	1.7	23
78.9	79.4	79.9	80.3	80.4	80.3	80.2	79.65	78.6	16.0	80.4	22.0	1.8	24
79.6	79.7	80.2	80.5	80.6	80.6	80.5	80.13	79.3	17.0	80.9	7.4	1.6	25
79.0	79.3	79.6	80.2	80.4	80.4	80.3	80.07	78.9	17.0	81.0	8.0	2.1	26
78.8	79.1	79.2	79.3	79.3	79.3	79.2	79.35	78.5	14.0	80.2	7.0	1.7	27
77.9	77.9	78.0	78.2	79.1	79.3	79.4	78.51	77.8	17.0	79.4	24.0	1.6	28
77.4	77.8	78.1	78.5	78.8	78.5	78.5	78.03	76.6	16.0	79.2	0.1	2.6	29
79.2	79.3	79.7	80.2	80.2	80.3	80.1	79.01	78.4	1.0	80.3	23.0	1.9	30
79.71	79.94	80.28	80.58	80.71	80.71	80.61							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 680mm.36 . Ecart des valeurs extrêmes : 7mm,5 .

Pression

600 mm +

Jours	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	79.9	79.8	79.8	79.8	80.0	80.2	80.3	80.2	80.2	80.2	80.0	79.9	79.8	79.7	79.8	79.8	80.0
2	80.4	80.3	80.4	80.4	80.6	80.8	80.5	80.4	80.2	80.1	80.1	80.0	79.9	79.8	79.5	79.6	79.9
3	80.2	80.1	80.0	80.1	80.2	80.3	80.4	80.2	80.0	79.8	79.3	79.2	79.2	79.0	79.0	79.1	79.1
4	79.5	79.5	79.5	79.6	79.7	80.0	80.0	79.8	79.8	79.5	79.5	79.2	79.2	78.9	78.8	78.7	78.7
5	79.6	79.4	79.5	79.5	79.8	79.9	80.2	80.0	80.0	79.9	80.0	79.9	79.8	79.6	79.5	79.2	79.2
6	80.6	80.6	80.5	80.7	80.9	81.1	81.3	81.2	81.1	80.9	80.8	80.8	80.7	80.8	80.6	80.5	80.5
7	81.5	81.3	81.2	81.3	81.4	81.4	81.5	81.5	81.5	81.2	80.8	80.6	80.2	79.8	79.6	79.5	79.6
8	80.5	80.4	80.2	80.2	80.3	80.4	80.5	80.5	80.2	79.9	79.9	79.5	79.1	79.0	78.9	78.9	79.0
9	79.5	79.1	78.9	78.9	78.8	78.8	79.0	79.0	78.6	78.6	78.2	77.8	77.4	77.0	76.8	76.7	76.6
10	77.2	77.0	76.8	76.9	76.9	76.9	77.0	77.2	76.9	76.7	76.4	76.2	76.8	76.6	75.6	75.3	75.2
11	76.6	76.6	76.3	76.5	76.6	77.1	77.4	77.9	77.8	77.5	77.3	77.2	76.9	77.0	77.2	77.1	77.1
12	78.3	78.3	78.4	78.5	78.5	79.0	79.2	79.3	79.3	79.3	79.2	79.1	79.0	79.0	78.9	78.7	78.6
13	79.6	79.6	79.6	79.7	79.7	79.9	80.0	79.9	79.8	79.8	79.7	79.7	79.7	79.6	79.4	79.4	79.4
14	79.8	79.7	79.7	79.9	80.0	80.2	80.5	80.4	80.2	79.9	79.7	79.2	79.0	78.9	78.9	78.9	78.9
15	79.5	79.2	79.1	79.1	80.2	79.3	79.8	80.0	80.0	79.9	79.4	79.2	79.1	78.9	78.6	78.6	78.4
16	79.6	79.1	79.0	79.1	79.1	79.1	79.2	79.2	79.1	79.2	79.2	79.1	79.2	79.0	78.7	78.4	78.4
17	78.6	78.3	78.2	78.1	78.1	78.2	78.3	78.3	78.2	78.1	77.5	77.1	76.8	77.7	76.3	76.0	75.9
18	76.6	76.5	76.4	76.3	76.3	76.6	76.8	76.9	76.6	76.3	76.1	75.7	75.7	75.5	75.8	75.8	76.1
19	76.3	76.4	76.5	76.6	76.8	76.9	77.1	77.1	77.1	77.1	77.2	77.2	77.4	77.4	77.3	77.4	77.6
20	78.0	77.9	77.9	77.9	78.1	78.2	78.4	78.5	78.5	78.5	78.5	78.6	78.6	78.6	78.6	78.5	78.6
21	79.5	79.3	79.3	79.3	79.5	79.6	80.0	79.9	79.9	79.9	79.9	79.9	79.8	79.9	79.9	79.5	79.5
22	80.4	80.3	80.3	80.5	80.6	80.8	80.9	80.7	80.5	80.4	80.3	80.1	79.9	79.9	79.4	79.5	79.3
23	80.0	79.6	79.6	79.6	79.7	79.8	79.8	79.8	79.4	79.3	78.9	78.5	78.2	77.7	77.4	77.3	77.3
24	78.3	78.2	78.0	78.1	78.1	78.2	78.3	78.1	77.7	77.5	77.5	77.5	77.3	77.2	77.1	76.9	76.9
25	77.9	77.6	77.5	77.5	77.5	77.8	78.1	78.2	78.2	78.0	77.7	77.4	77.3	77.2	77.1	76.9	76.9
26	78.3	78.1	77.9	77.9	78.0	78.3	78.6	78.6	78.6	78.3	78.3	78.3	78.1	77.9	77.9	77.9	77.9
27	79.4	79.2	79.0	79.0	79.3	79.3	79.5	79.5	79.6	79.6	79.5	79.5	79.5	79.4	79.1	78.9	78.9
28	79.7	79.6	79.4	79.3	79.2	79.1	79.5	79.7	79.8	79.6	79.4	79.4	79.1	79.1	78.7	78.7	78.4
29	79.3	79.1	78.8	78.7	78.8	78.8	78.9	79.1	79.1	79.1	78.7	78.3	78.1	77.4	77.2	77.1	77.2
30	78.3	78.2	78.3	78.1	78.3	78.4	78.5	78.7	78.7	78.7	78.7	78.6	78.5	78.4	78.4	78.1	78.1
31	79.7	79.7	79.7	79.9	80.0	80.0	80.3	80.6	80.4	80.7	80.7	80.6	80.6	80.5	80.2	79.9	80.0
Moy. mensuelle	79.12	78.97	78.89	78.94	79.07	79.17	79.35	79.37	79.26	79.14	78.98	78.82	78.70	78.59	78.39	78.28	78.30

Atmosphérique

Juillet 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil	Dates
80.1	80.2	80.8	80.8	80.7	80.7	80.4	80.13	79.7	14.0	80.8	20.0	1.1	1
80.1	80.2	80.4	80.5	80.4	80.4	80.3	80.22	79.5	15.0	80.8	6.0	1.3	2
79.6	79.7	80.0	80.3	80.3	80.0	79.8	79.87	79.0	15.0	80.4	7.0	1.4	3
78.9	79.2	79.6	80.0	80.1	79.8	79.6	79.46	78.7	16.0	80.1	22.0	1.4	4
79.5	79.8	80.1	80.6	80.8	80.9	80.8	79.90	79.2	16.0	80.9	23.0	1.7	5
80.6	80.7	81.1	81.7	81.8	81.6	81.6	80.95	80.5	3.0	81.6	23.0	1.1	6
79.9	80.1	80.3	80.9	80.9	80.8	80.6	80.72	79.5	15.0	81.6	8.0	2.1	7
79.1	79.3	79.5	79.9	80.0	79.8	79.8	79.78	78.9	15.0	80.5	1.0	1.6	8
76.8	76.9	77.3	77.5	77.6	77.5	77.2	77.94	76.6	17.0	79.7	0.1	3.1	9
75.5	75.9	76.0	76.4	76.7	76.6	76.6	76.47	75.2	17.0	77.2	1.0	2.0	10
77.4	77.9	78.1	78.2	78.2	78.3	78.4	77.36	76.3	3.0	78.4	24.0	2.1	11
78.7	79.2	79.4	80.0	80.1	79.9	79.7	79.07	78.3	1.0	80.1	22.0	1.8	12
79.5	79.6	79.6	80.0	80.0	80.1	80.0	79.72	79.4	16.0	80.1	23.0	0.7	13
79.0	79.2	79.4	79.7	79.9	79.9	79.7	79.61	78.9	14.0	80.5	7.0	1.6	14
78.5	79.1	79.7	79.9	79.9	79.9	79.7	79.37	78.4	17.0	80.0	6.0	1.6	15
78.4	78.5	79.0	79.0	79.0	78.9	78.8	78.97	78.4	17.0	79.7	0.4	1.3	16
76.1	76.2	76.5	76.9	77.0	77.0	77.0	77.35	75.9	17.0	78.7	0.1	2.8	17
76.2	76.3	76.3	76.6	76.6	76.6	76.6	76.31	75.5	14.0	77.0	7.2	1.5	18
77.8	77.9	78.3	78.3	78.3	78.2	78.1	77.35	76.4	2.0	78.3	22.0	1.9	19
78.9	79.1	79.2	79.9	80.1	79.9	79.3	78.70	77.9	2.0	80.1	22.0	2.2	20
79.9	80.1	80.2	80.9	80.9	80.6	80.5	79.90	79.2	3.8	80.9	22.0	1.7	21
79.4	79.5	80.2	80.3	80.3	80.2	80.2	80.16	79.3	17.0	80.9	7.0	1.6	22
77.5	77.9	78.2	78.7	78.8	78.9	78.7	78.77	77.3	16.0	80.1	0.1	2.8	23
77.2	77.1	77.5	77.8	77.8	77.9	77.9	77.67	76.9	16.0	78.7	0.1	1.8	24
77.2	77.3	77.6	78.1	78.3	78.4	78.4	77.67	76.9	16.0	78.4	23.0	1.5	25
78.2	78.3	78.5	78.7	79.3	79.4	79.4	78.36	77.9	17.0	79.4	24.0	1.5	26
78.8	78.9	79.2	79.4	79.7	79.7	79.8	79.32	78.8	18.0	79.8	24.0	1.0	27
78.3	78.4	78.6	78.8	79.1	79.4	79.4	79.15	78.3	18.0	79.8	9.0	1.5	28
77.3	77.6	77.7	78.0	78.4	78.3	78.3	78.30	77.1	16.0	79.3	1.0	2.2	29
78.3	78.4	78.7	79.3	79.4	79.6	79.6	78.60	78.1	16.0	79.6	23.0	1.5	30
80.1	80.4	80.6	81.1	81.2	81.2	80.9	80.38	79.7	1.0	81.2	22.0	1.5	31
78.48	78.67	78.95	79.30	79.41	79.37	79.28							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 678mm,95 — Ecart des valeurs extrêmes : 6mm,4 —

Août 1938

Pression
600mm +

Jours	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	80.8	80.8	80.8	80.8	80.9	81.1	81.3	81.6	81.6	81.2	81.1	80.8	80.3	80.2	79.9	79.8	79.6
2	80.5	80.7	80.7	80.6	80.6	80.8	81.0	81.0	80.9	80.9	80.5	79.9	79.5	79.2	78.9	78.6	78.6
3	79.4	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	78.5	78.7	78.2	77.9	77.8	77.4	77.2	76.9	76.7
4	77.6	77.7	77.8	77.8	77.8	77.8	77.8	78.0	77.9	77.8	77.5	77.3	77.2	76.9	76.7	76.4	76.3
5	77.7	77.7	77.6	77.8	77.9	78.0	78.4	78.4	78.3	78.1	78.0	77.9	77.8	77.4	77.3	77.1	77.1
6	77.6	77.6	77.7	77.8	78.3	78.4	78.7	78.8	78.8	78.5	78.1	77.9	77.6	77.2	77.2	77.1	77.0
7	77.8	77.5	77.7	77.8	78.2	78.4	78.6	78.8	78.8	79.0	78.5	78.3	78.3	78.0	78.0	78.0	78.0
8	79.4	79.4	79.5	79.5	80.0	80.4	80.5	80.6	80.7	80.5	80.3	79.8	79.7	79.5	79.6	79.6	79.7
9	81.0	81.0	81.2	81.2	81.5	81.7	82.0	81.9	81.9	81.6	81.5	81.4	81.3	81.0	80.8	80.7	80.7
10	82.2	82.0	81.9	82.0	82.2	82.2	82.5	82.5	82.4	82.3	81.9	81.7	81.4	81.2	80.9	80.9	80.7
11	81.7	81.5	81.4	81.4	81.5	81.5	81.7	81.5	81.4	81.0	80.5	80.0	79.6	79.5	79.4	79.4	79.4
12	79.5	79.4	79.2	79.2	79.2	79.2	79.4	79.3	79.2	78.8	78.4	78.0	77.6	77.1	76.6	76.3	76.2
13	77.4	77.5	77.3	77.6	77.9	78.1	78.3	78.2	78.0	78.0	77.9	77.4	77.5	77.0	77.0	77.4	76.9
14	78.7	78.9	79.3	79.4	79.5	79.7	80.1	80.4	80.4	80.4	80.0	79.8	79.4	79.3	79.3	79.2	79.3
15	81.6	81.7	81.9	82.0	82.3	82.5	82.9	83.0	83.0	82.9	82.4	82.0	81.6	81.1	81.0	81.0	81.3
16	82.5	82.6	82.7	82.6	82.7	83.0	83.4	83.3	83.1	83.0	82.7	82.6	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5
17	82.3	82.1	81.9	81.8	81.8	81.8	81.9	81.9	81.8	81.5	81.1	81.1	80.5	80.2	79.6	79.4	79.4
18	80.1	80.0	79.7	79.8	79.8	80.0	80.1	80.1	80.0	79.7	79.6	79.4	79.4	79.1	79.0	78.8	78.7
19	79.8	79.7	79.6	79.5	79.7	80.1	80.1	80.2	80.3	80.1	79.8	79.5	79.4	78.8	78.7	78.7	78.7
20	79.6	79.6	79.6	79.6	79.8	79.9	80.1	80.2	80.0	79.8	79.5	79.0	78.7	78.5	78.4	78.4	78.4
21	78.8	78.7	78.6	78.6	78.7	78.8	79.0	79.1	79.0	78.5	78.0	77.9	77.6	77.4	77.3	77.3	77.[illegible]
22	77.4	77.3	77.3	77.3	77.4	77.5	77.6	77.7	77.7	77.4	77.2	77.0	76.7	76.5	76.4	76.4	76.4
23	76.5	76.5	76.4	76.4	76.5	76.9	77.2	77.3	77.3	77.4	77.1	77.1	76.8	76.6	76.5	76.4	76.5
24	78.1	77.9	77.9	77.9	78.2	78.4	78.8	79.1	79.2	79.1	78.7	78.5	78.5	78.4	78.4	78.5	78.6
25	80.4	80.3	80.2	80.2	80.3	80.5	80.6	80.8	80.8	80.8	80.3	80.1	79.8	79.5	79.4	79.4	79.4
26	80.2	80.0	79.9	79.9	79.8	80.1	80.3	80.3	80.3	79.9	79.4	79.4	79.2	78.7	78.5	78.5	78.5
27	78.9	78.7	78.6	78.6	78.6	78.7	78.8	78.9	78.9	78.9	78.5	78.3	78.2	77.5	77.3	77.2	77.3
28	78.9	78.8	78.6	78.6	78.7	78.8	79.2	79.3	79.3	79.2	78.8	78.4	78.3	78.0	77.9	78.0	78.1
29	79.5	79.5	79.5	79.5	79.7	80.2	80.3	80.4	80.4	80.2	79.8	79.7	79.5	79.3	79.3	79.1	79.3
30	80.7	80.6	80.6	80.8	80.9	81.3	81.6	81.4	81.4	81.4	81.1	81.0	80.5	80.2	80.1	80.0	80.0
31	80.8	80.6	80.6	80.6	80.7	80.7	81.0	81.1	81.0	80.8	80.4	80.3	80.0	79.5	79.4	79.4	79.6
Moyenne	79.59	79.54	79.52	79.55	79.69	79.8[illegible]	80.08	80.14	80.09	79.88	79.57	79.34	79.10	78.80	78.66	78.59	78.50

atmosphérique . .

Août 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Écart	Date
79.7	80.0	80.3	80.5	80.6	80.5	80.6	80.62	79.6	17.0	81.7	9.4	2.1	1
78.8	79.1	79.5	79.9	79.9	79.6	79.4	79.97	78.5	16.5	81.1	7.4	2.6	2
76.9	77.2	77.6	77.8	77.8	77.8	77.8	78.21	76.6	17.6	79.4	1.0	2.8	3
76.6	76.7	77.4	77.8	78.0	77.9	77.9	77.44	76.3	17.0	78.0	8.0	1.7	4
77.1	77.3	77.7	77.8	77.9	77.8	77.8	77.75	77.1	16.0	78.4	8.0	1.3	5
77.1	77.3	77.8	78.1	78.2	78.2	77.9	77.87	77.0	17.0	78.9	7.5	1.9	6
78.3	78.5	79.0	79.3	79.4	79.5	79.4	78.46	77.5	2.0	79.6	23.2	2.1	7
79.9	80.2	80.5	81.0	81.1	81.2	81.0	80.15	79.5	14.0	81.2	23.0	1.7	8
80.9	81.2	81.9	82.2	82.3	82.4	82.3	81.48	80.7	17.0	82.4	23.0	1.7	9
80.8	81.3	81.7	82.0	82.0	82.0	82.0	81.78	80.7	17.0	82.5	7.0	1.8	10
79.4	79.6	79.7	79.9	79.9	79.7	79.5	80.42	79.4	17.0	81.7	7.0	2.3	11
76.6	76.7	77.4	77.6	77.7	77.7	77.5	78.07	76.2	17.0	79.5	1.0	3.3	12
77.3	77.4	78.1	78.4	78.5	78.4	78.7	77.76	76.9	17.0	78.7	24.0	1.8	13
79.4	80.0	80.7	81.0	81.4	81.7	81.7	79.97	78.7	1.0	81.7	23.0	3.0	14
81.5	82.0	82.4	82.6	82.7	82.7	82.5	82.11	81.0	15.0	83.0	8.0	2.0	15
82.4	82.4	82.4	82.5	82.5	82.5	82.4	82.66	82.4	18.0	83.4	7.0	1.0	16
79.5	80.0	80.5	80.5	80.6	80.5	80.4	80.92	79.3	17.4	82.4	0.1	3.1	17
79.0	79.3	79.6	79.9	80.0	80.0	80.0	79.63	78.7	17.0	80.4	0.1	1.7	18
78.8	79.3	79.5	79.6	79.7	79.7	79.7	79.54	78.7	15.0	80.3	9.0	1.6	19
78.6	78.8	79.4	79.4	79.5	78.4	79.2	79.27	78.4	16.0	80.3	8.4	1.9	20
77.4	77.6	78.1	78.4	78.2	78.0	77.7	78.17	77.2	15.4	79.2	0.1	2.0	21
76.5	76.8	77.2	77.3	77.1	77.0	76.8	77.08	76.4	15.0	77.7	8.0	1.3	22
76.7	77.2	78.0	78.2	78.3	78.4	78.2	77.10	76.4	3.0	78.4	23.0	2.0	23
79.2	79.6	80.2	80.5	80.5	80.4	80.3	78.95	77.8	2.5	80.6	21.5	2.8	24
79.6	80.2	80.8	80.8	80.7	80.5	80.4	80.24	79.4	15.0	80.9	9.2	1.5	25
78.6	79.2	79.3	79.4	79.5	79.5	79.3	79.49	78.5	15.0	80.4	0.1	1.9	26
77.5	78.3	78.6	79.0	79.1	79.1	78.9	78.43	77.2	16.0	79.2	0.1	2.0	27
78.2	78.7	79.3	79.6	79.7	79.8	79.7	78.83	77.9	15.0	79.8	23.0	1.9	28
79.6	80.1	80.6	80.7	80.8	80.8	80.8	79.77	79.3	14.0	80.8	22.0	1.5	29
80.2	80.5	81.1	81.2	81.3	81.2	81.0	80.84	80.0	16.0	81.6	7.0	1.6	30
79.8	80.4	81.0	80.9	80.5	80.6	80.5	80.42	79.4	15.0	81.1	8.0	1.7	31
78.77	79.13	79.59	79.80	79.85	79.79	79.72							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 679mm.47 - Écart des valeurs extrêmes : 7mm.2 -

Pression

Septembre 1938

600 +.

Date	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	80.4	80.1	80.0	80.0	80.1	80.4	80.5	80.6	80.6	80.3	79.9	79.4	79.3	79.1	79.0	79.0	79.0
2	79.5	79.8	79.5	79.7	79.3	80.3	80.3	80.4	80.4	80.2	79.4	79.3	79.1	78.9	78.9	78.7	78.9
3	80.4	80.4	80.4	80.5	80.6	80.9	81.1	81.4	81.5	81.2	80.8	80.6	80.5	80.4	80.5	80.5	80.6
4	81.6	81.5	81.4	81.4	81.7	81.8	81.9	81.9	81.9	81.8	81.4	81.3	80.9	80.5	80.6	80.7	80.7
5	81.1	81.1	81.0	81.0	81.3	81.6	81.8	82.0	82.0	81.5	81.1	80.9	80.4	80.2	80.0	80.1	80.3
6	80.9	80.8	80.8	80.9	81.2	81.3	81.7	81.7	81.8	81.5	81.0	80.4	80.2	80.1	80.1	79.9	80.1
7	81.6	81.6	81.6	81.6	82.2	82.4	82.7	82.9	83.9	82.6	82.4	82.1	81.8	81.5	81.6	81.7	82.1
8	83.3	83.3	83.3	83.4	83.5	83.9	84.0	84.1	84.1	83.7	83.6	83.3	83.3	83.2	83.1	82.9	82.8
9	83.1	82.9	82.9	82.8	82.8	82.9	82.9	82.8	82.7	82.4	81.9	81.8	81.4	81.2	81.0	80.9	80.7
10	82.1	83.1	82.1	82.1	82.1	82.4	82.6	82.7	82.7	82.3	81.8	81.3	81.0	80.7	80.3	80.3	80.2
11	81.2	81.1	80.9	80.9	81.0	81.3	81.3	81.4	81.5	81.4	80.8	80.5	80.1	79.8	79.3	79.3	79.4
12	80.5	80.5	80.4	80.4	80.7	80.9	81.2	81.2	81.3	81.0	80.8	80.4	80.3	80.2	80.3	80.4	80.7
13	80.4	80.5	80.4	80.7	81.0	81.2	81.5	81.4	81.2	81.1	80.7	80.4	80.0	79.5	79.3	79.3	79.4
14	79.1	79.3	79.6	79.7	79.7	80.0	80.1	80.1	80.2	80.3	80.2	80.1	80.1	80.1	80.3	80.6	80.9
15	81.4	81.5	81.4	81.5	81.5	81.8	82.1	82.3	82.4	82.3	81.6	81.3	81.2	80.8	80.9	80.9	81.4
16	82.1	82.1	82.1	82.1	82.3	82.7	82.9	83.1	83.3	83.1	82.7	82.4	82.2	81.9	81.8	81.8	81.7
17	82.5	82.4	82.3	82.3	82.4	82.5	82.8	83.0	83.1	82.8	82.6	82.6	82.4	82.3	82.2	82.1	82.3
18	82.5	82.3	82.3	82.4	82.4	82.7	83.1	83.2	82.8	82.8	82.4	82.3	82.2	82.1	81.8	81.6	81.8
19	81.8	81.6	81.4	81.4	81.6	81.7	82.0	81.9	81.8	81.4	81.2	80.9	80.3	80.2	80.1	80.1	80.3
20	80.5	80.3	80.2	80.2	80.2	80.3	80.7	80.5	80.4	80.3	80.2	80.1	79.8	79.9	79.8	79.9	80.2
21	81.1	80.9	80.8	80.9	81.2	81.4	82.0	82.3	82.4	82.3	82.2	81.9	81.7	81.7	81.5	81.5	81.5
22	82.8	82.5	82.4	82.5	82.6	82.9	83.1	83.2	83.4	83.3	83.2	83.0	82.9	82.9	82.8	82.8	82.9
23	83.0	83.1	83.1	83.1	83.3	83.3	83.5	83.6	83.6	83.4	83.1	82.8	82.7	82.5	82.4	82.3	82.2
24	83.3	83.2	83.2	83.3	83.5	83.8	84.0	83.9	83.7	83.3	82.9	82.5	82.2	81.9	81.8	81.9	81.9
25	82.7	82.6	82.4	82.5	82.6	82.7	83.1	83.2	83.2	83.1	82.9	82.4	82.2	82.1	82.0	82.0	82.0
26	82.5	82.8	82.5	83.0	83.2	83.4	83.4	83.8	83.7	83.6	83.4	83.1	83.0	82.9	82.8	82.7	82.9
27	83.4	83.3	82.9	83.0	83.1	83.5	83.5	83.8	83.8	83.6	83.5	83.4	83.2	83.1	83.0	83.1	83.1
28	84.0	83.9	84.0	84.3	84.4	84.5	84.9	85.0	85.2	85.3	85.2	85.0	84.5	84.4	84.4	84.5	84.5
29	85.6	85.6	85.7	85.9	86.4	86.7	87.2	87.5	87.6	87.4	87.1	86.5	86.2	86.0	86.0	86.0	86.2
30	88.0	88.0	87.9	87.9	88.2	88.3	88.5	88.6	88.4	88.3	87.9	87.2	86.6	86.3	86.0	86.0	86.0
Moy. hor.	82.11	82.04	81.98	82.05	82.22	82.45	82.68	82.75	82.72	82.59	82.26	81.98	81.73	81.56	81.45	81.45	81.55

atmosphérique

Septembre 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
mm. 79.3	mm. 79.4	mm. 79.9	mm. 79.9	mm. 80.1	mm. 80.0	mm. 80.0	mm. 79.84	79.0	15.0	80.6	9.0	1.6	1
79.2	79.6	80.0	80.4	80.6	80.6	80.4	79.77	78.7	16.0	80.6	23.0	1.9	2
81.0	81.3	81.9	82.2	82.2	82.2	81.8	81.04	80.4	1.0	82.2	21.0	1.8	3
80.9	81.0	81.7	81.9	82.0	81.4	81.4	81.40	80.6	15.0	82.0	22.0	1.4	4
80.7	81.0	81.3	81.4	81.4	81.2	81.1	81.06	80.0	15.0	82.1	9.7	2.1	5
80.4	80.9	81.3	81.5	81.5	81.7	81.7	80.97	79.9	16.0	81.8	9.0	1.9	6
82.5	83.1	83.2	83.4	83.4	83.3	83.3	82.40	81.5	14.0	83.4	21.0	1.9	7
82.8	83.0	83.4	83.4	83.3	83.3	83.3	83.39	82.7	17.2	84.1	8.0	1.4	8
80.9	81.4	81.9	82.3	82.3	82.3	82.3	82.10	80.7	17.0	83.2	0.1	2.5	9
80.4	80.7	81.2	81.4	81.4	81.4	81.3	81.53	80.2	17.0	82.7	8.0	2.5	10
79.5	80.1	80.4	80.6	80.6	80.5	80.6	80.56	79.3	15.0	81.5	9.0	2.2	11
80.7	81.0	81.4	81.4	81.1	80.8	80.7	80.76	80.2	14.0	81.4	20.0	1.2	12
79.5	79.9	80.1	80.1	80.0	79.8	79.7	80.30	79.3	15.0	81.5	7.0	2.2	13
81.0	81.1	81.6	81.6	81.7	81.7	81.4	80.45	79.3	2.0	81.7	22.0	2.4	14
81.2	81.5	81.8	81.7	82.1	82.1	82.1	81.60	80.8	14.0	82.4	9.0	1.6	15
82.0	82.3	82.6	82.7	82.7	82.5	82.4	82.31	81.7	17.0	83.3	9.0	1.6	16
82.5	82.7	83.0	83.2	83.4	83.2	82.9	82.65	82.1	16.0	83.4	22.0	1.3	17
81.9	82.1	82.4	82.4	82.3	82.2	82.0	82.34	81.6	16.0	83.2	8.0	1.6	18
80.4	80.5	80.8	80.9	81.1	80.9	80.7	81.04	80.0	14.5	82.0	7.0	2.0	19
80.2	80.7	81.3	81.4	81.5	81.3	81.3	80.47	79.8	15.0	81.5	22.0	1.7	20
81.8	82.1	82.8	82.8	82.9	82.9	82.9	81.88	80.8	3.0	82.9	23.0	2.1	21
83.2	83.3	83.4	83.4	83.5	83.4	83.2	83.03	82.4	3.0	83.5	22.0	1.1	22
82.3	82.8	83.1	83.2	83.4	83.3	83.3	83.01	82.2	17.0	83.6	9.0	1.4	23
82.1	82.4	82.8	83.0	83.1	83.0	83.0	82.90	81.8	15.0	84.0	7.0	2.2	24
82.2	82.5	82.8	83.2	83.3	83.3	83.0	82.67	82.0	15.0	83.2	8.0	1.2	25
83.1	83.4	83.5	83.7	83.5	83.4	83.4	83.22	82.7	16.0	83.9	8.3	1.2	26
83.3	83.4	83.5	83.8	84.0	84.3	84.1	83.45	82.9	3.2	84.3	23.0	1.4	27
84.7	85.1	86.4	86.7	86.8	85.8	85.7	84.85	83.9	2.0	85.8	22.0	1.9	28
86.5	87.2	87.6	87.9	88.0	88.1	88.1	86.79	85.6	1.0	88.1	23.0	2.5	29
86.3	86.7	87.1	87.1	87.0	86.8	86.7	87.32	86.0	15.0	88.6	8.0	2.6	30
81.75	82.07	82.43	82.59	82.64	82.56	82.46							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 82,17 mm. Ecart des valeurs extrêmes : 9,9 mm.

Octobre 1938 — Pression 600 + . . .

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	86.4	36.3	86.0	85.9	85.9	86.0	86.2	86.4	86.1	85.8	85.4	84.8	84.5	84.2	84.1	84.1	84.2
2	85.0	85.0	85.0	85.0	85.2	85.3	85.5	85.5	85.5	85.2	84.6	84.3	83.8	83.6	83.5	83.5	83.5
3	84.5	84.6	84.6	84.6	84.7	84.8	85.2	85.2	85.1	84.8	84.4	84.2	83.6	83.3	83.2	83.2	83.3
4	84.7	84.5	84.4	84.5	84.7	84.8	85.1	85.3	85.3	85.1	84.8	84.3	84.1	83.7	83.5	83.5	83.7
5	84.1	84.1	84.2	84.2	84.2	84.2	84.4	84.7	84.4	84.3	83.7	83.0	82.5	82.4	82.4	82.3	82.3
6	83.3	83.1	83.0	83.1	83.2	83.2	83.6	83.6	83.6	83.4	83.1	82.3	81.9	81.5	81.6	81.5	81.7
7	83.0	82.8	82.8	83.0	83.2	83.3	83.4	83.6	83.8	83.8	83.6	83.3	83.0	82.9	82.8	82.9	82.9
8	84.1	84.0	83.9	83.9	84.1	84.2	84.4	84.7	84.6	84.4	84.2	83.5	83.2	82.8	82.8	82.5	82.7
9	82.8	82.5	82.4	82.3	82.5	82.6	82.9	83.1	83.1	83.0	82.5	82.2	81.9	81.7	81.7	81.6	81.8
10	82.9	82.5	82.4	82.5	82.7	82.8	83.2	83.3	83.1	82.9	82.4	82.0	82.1	82.2	82.1	81.9	82.2
11	83.5	83.3	83.2	83.4	83.6	84.2	84.8	85.0	85.2	85.2	84.9	84.5	84.3	84.1	84.1	84.1	84.2
12	85.9	85.9	85.8	85.9	86.1	86.3	86.8	87.2	87.3	87.1	86.5	85.9	85.5	85.2	85.0	84.9	85.1
13	86.4	86.2	86.2	86.3	86.5	86.6	86.9	87.2	87.0	86.6	86.2	85.4	84.9	84.5	84.4	84.4	84.4
14	84.9	84.6	84.5	84.5	84.7	84.8	85.0	85.2	85.2	84.9	84.3	83.9	83.5	83.3	83.0	83.0	83.2
15	83.8	83.5	83.4	83.4	83.5	83.7	84.3	84.5	84.4	84.4	84.3	83.6	83.4	83.3	83.2	83.2	83.6
16	84.2	83.9	83.9	83.9	84.1	84.2	84.5	84.9	84.8	84.5	84.2	83.6	83.4	83.4	83.3	83.3	83.4
17	84.5	84.4	84.4	84.5	84.5	84.6	85.0	85.2	85.2	84.8	84.3	84.0	83.7	83.6	83.6	83.6	83.8
18	85.2	85.0	84.7	85.1	85.1	85.2	85.3	85.6	85.5	85.4	85.1	84.6	84.3	84.0	84.0	83.9	84.1
19	84.9	84.8	84.6	84.6	84.7	84.9	85.2	85.4	85.2	85.0	84.5	83.7	83.5	83.5	83.4	83.4	83.6
20	83.7	83.5	83.0	83.2	83.2	83.6	83.8	84.3	84.1	83.6	83.1	82.5	82.1	81.9	81.9	81.9	82.2
21	83.1	82.9	83.0	83.2	83.1	83.3	83.5	83.9	83.8	83.7	83.5	83.3	83.1	83.0	83.1	83.2	83.3
22	83.4	83.3	83.1	83.0	83.0	82.9	83.3	83.5	83.3	83.3	82.8	82.4	82.2	82.0	82.2	82.4	82.7
23	83.6	83.6	83.5	83.5	83.6	83.5	84.2	84.8	84.9	84.8	84.3	84.3	83.8	84.0	84.3	84.3	84.6
24	86.2	86.1	86.0	86.1	86.3	86.4	86.6	86.9	86.7	86.6	86.2	85.6	85.2	85.1	84.8	84.8	85.0
25	84.6	84.5	84.4	84.3	84.1	84.1	84.4	84.5	84.5	84.5	83.8	83.5	82.9	83.0	83.1	83.1	83.2
26	84.7	84.7	84.6	84.7	84.9	85.2	85.6	85.8	85.8	85.5	85.4	85.1	84.9	84.8	84.6	84.8	85.3
27	87.6	87.7	87.7	87.8	88.3	88.4	88.7	89.3	89.2	89.1	88.6	88.2	87.8	87.6	87.5	87.2	87.2
28	88.4	88.2	88.1	88.1	88.0	88.2	88.6	88.4	88.2	87.5	86.7	86.2	85.7	85.6	85.6	85.4	85.5
29	86.0	85.8	85.7	85.8	85.8	85.8	86.0	86.2	86.1	86.0	85.4	84.8	84.5	84.4	84.4	84.4	84.5
30	85.3	85.0	84.8	84.8	84.8	85.2	85.3	85.8	86.0	86.0	85.6	85.3	85.3	85.3	85.2	85.0	85.1
31	85.5	85.2	85.0	84.9	85.2	85.0	85.2	85.4	85.4	85.3	84.5	84.0	83.7	83.5	83.3	83.3	83.5
Moy. hor.	84.72	84.56	84.46	84.52	84.63	84.75	85.06	85.30	85.24	85.05	84.61	84.14	83.82	83.66	83.60	83.57	83.73

atmosphérique

Octobre 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
mm 84.3	84.7	85.1	85.1	85.1	85.0	85.0	85.27	84.0	15.7	86.6	0.1	2.6	1
83.7	84.4	84.6	84.6	84.7	84.6	84.6	84.59	83.5	15.0	85.5	5.0	2.0	2
84.0	84.2	84.6	84.8	84.9	84.9	84.9	84.40	83.2	16.0	85.2	8.0	2.0	3
84.0	84.3	84.4	84.5	84.5	84.4	84.4	84.44	83.5	15.0	85.3	8.0	1.8	4
82.4	83.0	83.3	83.4	83.5	83.4	83.4	83.49	82.3	16.0	84.7	8.0	2.4	5
81.9	82.4	82.7	83.1	83.1	83.1	83.0	82.75	81.5	14.0	83.7	8.5	2.2	6
83.0	83.4	84.1	84.2	84.1	84.1	84.1	83.38	82.8	2.0	84.2	21.0	1.4	7
82.9	83.2	83.2	83.3	83.2	83.2	83.1	83.59	82.5	16.0	84.7	8.0	2.2	8
82.0	82.3	82.7	82.9	83.0	83.0	83.0	82.48	81.6	16.0	83.1	9.0	1.5	9
82.3	82.8	83.0	83.2	83.4	83.5	83.5	82.70	81.9	16.2	83.5	23.0	1.6	10
84.7	84.9	85.4	85.7	85.7	85.7	85.8	84.56	83.2	3.0	85.8	24.0	2.6	11
85.3	85.7	86.3	86.4	86.5	86.5	86.5	86.07	84.9	16.0	87.3	9.0	2.4	12
84.5	85.0	85.2	82.5	82.5	85.5	85.2	85.44	84.4	15.0	87.2	8.0	2.8	13
83.3	84.0	84.1	84.2	84.3	84.3	84.2	84.20	83.0	15.0	85.2	9.0	2.2	14
84.1	84.2	84.3	84.3	84.4	84.2	84.2	83.88	83.2	15.0	84.5	8.0	1.3	15
84.0	84.2	84.2	84.3	84.4	84.5	84.6	84.07	83.3	15.0	84.9	8.0	1.6	16
84.0	84.4	84.7	85.2	85.3	85.1	85.1	84.48	83.6	14.0	85.2	9.0	1.6	17
84.6	84.9	85.0	85.3	85.2	85.2	85.0	84.89	83.9	16.0	85.6	8.0	1.7	18
83.9	84.0	84.4	84.2	83.8	84.0	84.0	84.30	83.3	15.5	85.4	8.0	2.1	19
82.8	83.1	83.4	83.5	83.3	83.3	83.2	83.09	81.9	14.0	84.3	7.8	2.4	20
83.6	83.9	84.3	84.3	84.2	83.8	83.6	83.49	82.9	2.0	84.3	20.0	1.4	21
83.2	83.6	83.8	83.9	83.7	83.6	83.6	83.09	81.9	14.2	83.9	21.0	2.0	22
85.0	85.3	85.5	86.0	86.3	86.1	86.1	84.58	83.5	6.0	86.3	22.0	2.8	23
85.1	85.2	85.3	84.2	84.1	85.0	84.8	85.60	84.8	15.0	86.9	8.0	2.1	24
83.5	83.7	84.0	84.4	84.5	84.6	84.7	84.00	82.9	13.0	84.7	24.0	1.8	25
84.9	86.3	86.8	87.3	87.5	87.6	87.6	85.60	84.6	3.0	87.7	23.2	3.1	26
87.5	88.0	88.2	88.4	88.5	88.5	88.5	88.15	87.2	16.0	89.3	8.0	2.1	27
86.0	86.2	86.3	86.5	86.5	86.3	86.3	86.94	85.4	16.0	88.6	7.0	3.2	28
84.8	85.1	85.2	85.3	86.3	85.4	85.4	85.38	84.4	15.0	86.2	8.0	1.8	29
85.5	85.7	85.7	85.7	85.8	85.8	85.5	85.40	84.8	3.0	86.2	9.5	1.4	30
84.1	84.6	84.7	84.9	84.9	85.9	85.9	84.70	83.3	15.0	86.0	23.2	2.7	31
84.03	84.41	84.66	84.70	84.75	84.84	84.80							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 84,48 mm Ecart des valeurs extrêmes : 7,8 mm

Pression

Novembre 1938

600+...

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	85.0	85.0	84.5	84.6	85.0	85.2	85.6	86.0	86.2	86.1	86.2	85.7	85.3	85.8	85.4	85.3	85.4
2	84.9	84.5	84.5	84.6	84.3	84.9	85.7	85.7	85.2	84.9	84.0	83.7	83.5	83.6	83.8	83.8	83.1
3	84.6	84.7	84.5	84.3	84.3	84.7	85.1	85.8	86.3	86.0	85.7	85.2	85.8	85.3	85.0	85.0	85.1
4	85.3	85.1	84.9	84.8	84.8	84.9	85.0	85.7	85.7	85.4	84.8	84.4	84.0	83.3	83.2	83.1	82.9
5	82.3	82.0	81.6	81.4	81.5	81.7	82.2	82.0	82.0	81.9	81.1	80.3	79.9	79.9	79.7	80.2	80.2
6	79.3	79.1	78.8	78.6	78.6	79.1	79.6	79.7	79.7	79.4	78.9	78.2	78.2	78.0	78.0	77.6	77.7
7	76.5	76.1	75.7	75.0	74.7	74.6	74.5	74.4	74.3	73.3	72.4	71.5	71.5	71.6	71.8	71.5	71.3
8	71.3	71.4	72.0	72.1	72.7	72.7	73.1	74.0	74.6	75.0	75.0	76.0	76.6	76.0	76.0	76.5	76.7
9	78.9	78.7	78.9	79.0	79.1	79.6	80.0	80.7	81.0	81.2	81.1	80.7	80.7	80.9	81.1	81.3	81.5
10	82.6	82.7	82.9	83.0	83.2	83.8	84.3	84.7	85.5	85.9	86.0	85.9	85.7	85.8	86.0	86.0	86.2
11	87.2	87.0	86.9	87.0	87.0	87.1	87.6	87.7	87.7	87.7	87.2	86.9	86.4	86.3	86.2	86.1	86.3
12	86.9	86.8	86.8	86.7	86.7	86.8	87.2	87.2	87.1	87.0	86.4	86.0	85.5	85.2	85.2	85.2	85.2
13	86.3	86.3	86.4	86.4	86.5	86.6	87.1	87.1	87.1	87.0	86.7	85.9	85.8	86.0	86.1	86.4	87.0
14	87.6	87.4	87.2	87.2	87.3	87.5	87.8	87.9	87.9	87.6	87.0	86.6	86.3	86.2	86.2	86.3	86.5
15	87.4	87.2	87.0	87.0	87.0	86.9	87.1	87.4	87.4	87.2	86.9	86.7	86.2	86.1	86.2	86.2	86.5
16	87.4	87.3	87.2	87.1	87.1	87.2	87.2	87.4	87.3	87.1	86.7	86.0	85.6	85.2	85.4	85.4	85.6
17	86.1	85.9	85.7	85.3	85.3	85.3	85.5	85.7	85.4	85.3	84.6	83.8	83.2	83.0	82.9	82.9	83.1
18	83.5	83.4	83.2	83.2	83.4	83.7	84.1	84.3	84.3	84.5	84.2	83.7	83.4	83.5	83.7	84.0	84.2
19	86.5	86.6	86.8	86.8	86.9	87.5	87.8	88.2	88.5	88.5	88.3	87.9	87.8	87.6	87.7	87.8	87.9
20	90.0	89.8	89.8	89.7	89.8	90.0	90.3	90.6	90.6	90.3	89.5	88.9	88.6	88.2	87.9	88.0	88.1
21	88.5	88.2	88.1	88.1	87.8	87.9	88.1	88.2	88.3	88.3	87.9	87.1	86.8	86.7	86.7	86.7	86.5
22	86.6	86.2	86.1	85.8	85.8	85.9	86.1	86.1	86.1	85.9	85.2	84.8	84.4	84.3	84.3	84.5	84.7
23	86.0	86.0	86.1	86.0	85.9	85.9	86.3	86.5	86.5	86.3	85.9	85.0	84.9	84.7	84.7	84.9	85.1
24	85.6	85.6	85.6	85.4	85.4	85.7	85.8	86.1	86.3	86.5	86.1	85.7	85.2	85.2	85.2	85.2	85.4
25	86.5	86.5	86.4	86.3	86.4	86.5	86.6	86.9	87.0	86.4	86.0	85.3	85.0	84.7	84.7	84.7	85.1
26	84.9	84.5	84.2	84.1	84.1	84.1	84.2	84.4	84.5	84.3	83.6	83.3	83.3	83.3	83.3	83.4	83.9
27	85.1	85.2	85.2	85.1	85.1	85.2	85.6	85.9	86.1	86.1	85.7	85.1	84.7	84.6	84.7	85.0	85.1
28	86.1	86.3	86.2	86.2	86.2	86.2	86.3	86.3	86.4	86.2	85.8	85.4	84.9	84.3	84.3	84.3	84.5
29	85.1	84.9	84.8	84.8	84.5	84.4	84.7	85.0	85.0	84.5	84.1	83.5	83.3	83.2	83.2	83.2	83.4
30	84.9	84.8	84.8	84.8	85.0	85.3	85.6	86.2	86.6	86.7	86.1	85.4	85.0	85.0	85.0	85.2	85.3
Moy. Roc.	84.63	84.51	84.43	84.35	84.38	84.66	84.87	85.13	85.22	85.08	84.64	84.11	83.85	83.78	83.78	83.89	83.98

atmosphérique

Novembre 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil	Dates
mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.		mm.	
86.0	86.7	86.3	86.0	86.1	85.8	84.2	85.56	84.5	3.0	86.7	19.7	2.2	1
84.1	84.5	85.0	85.1	85.2	85.0	84.9	84.52	83.5	13.0	85.7	8.0	2.2	2
85.1	85.3	85.6	85.7	85.7	85.8	85.7	85.26	84.3	5.0	86.4	9.2	2.1	3
83.2	83.6	83.3	83.1	83.1	83.0	82.7	84.13	82.7	24.0	85.7	8.0	3.0	4
80.2	80.3	80.3	80.2	80.1	78.9	79.4	80.80	79.4	24.0	82.2	7.0	2.8	5
78.1	78.1	78.0	77.9	77.4	77.0	76.6	78.40	76.6	24.0	79.8	3.5	3.2	6
70.7	70.5	70.8	71.2	71.6	71.8	71.6	72.87	70.4	18.9	76.6	0.1	6.2	7
77.5	78.0	78.2	78.5	78.6	78.9	78.9	75.35	71.3	1.5	78.9	24.0	7.6	8
81.6	82.7	82.7	82.4	82.3	82.3	82.7	80.88	78.7	2.0	82.7	24.0	4.0	9
86.7	87.0	87.0	87.2	87.2	87.3	87.2	85.41	82.6	1.0	87.3	23.0	4.7	10
86.7	86.7	86.9	87.0	86.9	86.9	86.9	86.93	86.1	16.0	87.7	8.0	1.6	11
85.8	85.9	86.1	86.6	86.4	86.3	86.3	86.31	85.2	16.0	87.2	8.0	2.0	12
87.3	87.4	87.4	87.4	87.5	87.5	87.5	86.78	85.8	13.0	87.5	24.0	1.7	13
87.0	87.2	87.3	87.5	87.6	87.4	87.3	87.16	86.2	14.0	87.9	8.0	1.7	14
86.9	87.0	87.2	87.6	87.7	87.7	87.5	87.00	86.1	14.0	87.7	22.0	1.6	15
86.0	86.3	86.4	86.6	86.5	86.3	86.1	86.52	85.4	15.0	87.4	8.0	2.0	16
83.5	83.7	83.8	84.1	84.1	84.1	83.8	84.42	82.9	15.0	86.1	1.0	3.2	17
85.1	85.6	85.8	86.0	86.1	86.6	86.6	84.42	83.2	3.0	86.6	24.0	3.4	18
88.6	88.9	89.3	89.6	89.7	90.0	89.9	88.13	86.5	1.0	90.0	23.0	3.5	19
88.3	88.7	88.7	89.2	88.9	88.8	88.7	89.22	87.9	15.0	90.7	9.1	2.8	20
87.0	87.1	87.2	87.1	87.2	87.1	86.9	87.48	86.5	17.0	88.5	1.0	2.0	21
85.1	85.7	86.0	86.2	86.3	86.3	86.1	85.60	84.3	14.0	86.8	0.1	2.5	22
85.7	86.0	86.0	86.0	86.1	85.9	85.7	85.75	83.7	14.0	86.5	9.0	2.8	23
86.1	86.7	86.9	86.9	86.8	86.8	86.8	85.95	85.2	13.0	86.9	21.0	1.7	24
85.1	85.2	85.2	85.2	85.2	85.1	84.9	85.70	84.6	14.5	87.0	9.0	2.4	25
84.3	84.7	84.8	85.1	85.2	85.2	85.1	84.24	83.3	14.0	85.2	23.0	1.9	26
85.8	86.1	86.1	86.2	86.4	86.4	86.1	85.53	84.5	13.5	86.4	22.0	1.9	27
85.1	85.2	85.2	85.3	85.4	85.2	85.2	85.51	84.3	14.0	86.4	9.0	2.1	28
84.1	84.1	84.4	84.9	84.9	85.0	84.8	84.33	83.2	14.0	85.1	1.0	1.9	29
86.1	86.6	87.1	87.2	87.3	87.5	87.4	85.87	84.8	2.0	87.5	23.0	2.7	30
84.43	84.72	84.83	84.97	84.98	84.93	84.78							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 84,53 mm. Ecart des valeurs extrêmes : 20.3 mm.

Pression

Décembre 1938

600 + ...

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	87.4	87.4	87.3	87.1	87.3	87.6	87.8	88.4	88.7	88.2	87.8	87.2	86.8	86.5	86.5	86.6	87.1
2	87.5	87.4	87.0	86.9	86.6	86.7	86.9	86.2	86.2	86.8	86.9	85.6	85.6	85.0	85.0	85.1	85.1
3	83.9	83.9	83.8	83.2	83.0	83.1	83.2	83.4	83.5	83.3	82.8	82.5	82.0	82.0	82.3	82.8	83.1
4	84.0	84.0	83.8	83.8	83.9	84.2	84.8	84.9	85.1	85.0	84.8	84.1	83.9	83.7	83.8	84.0	84.1
5	84.8	84.8	84.8	84.5	84.7	84.9	85.2	85.4	85.4	85.0	84.3	83.6	83.1	82.8	82.7	82.9	83.0
6	82.7	82.3	82.3	81.7	81.9	81.9	82.0	82.1	82.3	82.3	81.8	81.2	81.0	80.7	80.6	80.3	80.4
7	80.1	79.7	79.4	79.0	79.0	79.6	80.0	79.9	79.7	79.7	79.4	79.0	78.9	79.0	79.1	79.5	79.6
8	80.7	81.0	80.9	80.7	80.8	81.2	81.2	81.7	82.2	82.3	82.1	81.8	81.7	81.5	81.6	81.8	82.0
9	81.7	81.7	81.7	81.6	81.3	81.3	81.5	82.0	82.0	82.2	81.9	81.6	81.3	81.3	81.4	81.3	81.7
10	82.1	82.2	82.2	82.2	82.4	82.6	83.0	83.2	83.7	84.0	83.8	83.3	83.2	83.0	83.1	83.3	83.8
11	85.3	85.2	85.2	85.2	85.0	85.2	85.5	85.9	86.1	86.3	85.9	85.7	85.3	85.2	85.5	85.7	85.9
12	86.2	86.1	86.0	86.7	86.7	85.9	86.0	86.1	86.2	85.9	85.6	85.0	84.5	84.5	84.6	84.3	84.4
13	84.3	84.1	83.9	83.6	83.4	83.6	83.6	83.9	83.9	83.8	83.4	82.6	82.2	82.0	82.4	82.5	82.7
14	82.7	82.7	82.6	82.3	82.2	82.3	82.4	82.5	82.6	82.5	81.9	81.0	80.8	80.9	81.0	81.1	81.2
15	81.6	81.4	81.6	81.2	81.1	81.3	81.8	82.2	82.7	82.8	82.7	82.2	81.8	82.0	82.4	82.6	82.6
16	83.2	83.3	83.2	83.2	83.2	83.4	83.7	84.0	84.5	84.2	83.4	83.2	82.5	82.4	82.4	82.7	82.8
17	83.8	83.6	83.5	83.2	83.1	83.3	83.5	83.8	83.8	83.8	83.0	82.5	81.9	81.9	81.9	82.0	82.2
18	83.7	83.8	83.7	83.9	84.0	84.5	84.9	85.4	85.8	85.8	85.3	85.1	85.1	85.1	85.1	85.5	85.9
19	87.2	87.4	87.2	87.0	86.8	86.9	87.1	87.5	87.8	87.2	86.7	85.9	85.1	85.0	84.9	84.8	84.5
20	83.2	83.2	83.0	82.7	82.1	82.0	82.1	82.6	82.7	82.8	82.1	82.0	81.9	82.1	82.6	82.6	82.8
21	84.3	84.6	84.7	84.7	84.7	84.9	85.1	85.2	85.9	85.8	85.8	84.8	84.3	84.1	84.2	84.1	84.2
22	85.0	84.9	84.8	84.2	84.1	84.0	84.0	84.1	84.2	83.8	83.2	82.6	82.0	81.8	81.7	81.6	81.6
23	81.9	82.0	82.9	82.0	82.0	82.4	82.8	83.1	83.4	83.8	83.3	82.9	82.8	82.9	83.2	83.7	84.0
24	86.0	86.4	86.3	86.3	86.4	86.7	87.1	87.6	87.9	87.7	87.1	86.4	86.2	86.1	86.2	86.3	86.6
25	86.8	86.9	86.7	86.4	86.2	86.3	86.3	86.6	86.6	86.0	85.7	84.7	84.4	84.2	84.2	84.2	84.8
26	84.8	84.9	84.7	84.4	84.3	84.5	84.8	85.0	85.1	85.1	84.4	83.6	83.4	83.3	83.2	83.1	83.1
27	83.9	84.0	83.8	83.3	83.3	83.5	83.7	84.0	84.2	84.1	83.7	83.3	83.0	82.9	82.9	82.8	82.7
28	82.4	82.7	82.1	81.8	81.6	81.8	82.0	82.6	82.8	82.8	82.0	81.1	80.5	80.3	80.2	80.3	80.5
29	78.9	79.2	78.7	78.2	78.2	78.0	78.0	78.5	79.1	78.7	78.4	78.3	77.7	77.8	78.1	78.7	79.4
30	81.5	81.5	81.4	81.4	81.4	81.5	82.0	82.2	82.4	82.6	81.8	81.1	80.9	80.9	80.9	81.1	80.9
31	79.8	79.8	79.1	78.3	78.4	78.4	78.4	78.4	78.3	78.1	76.8	75.8	75.3	74.7	74.9	74.9	74.8
Moy. hor.	83.59	83.62	83.49	83.25	83.20	83.34	83.56	83.82	84.03	83.95	83.46	82.89	82.55	82.44	82.53	82.65	82.81

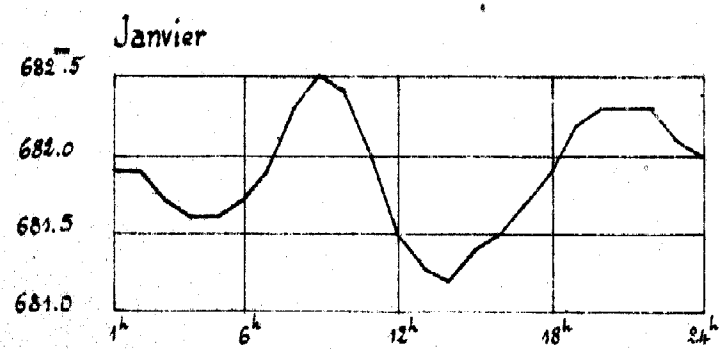
atmosphérique

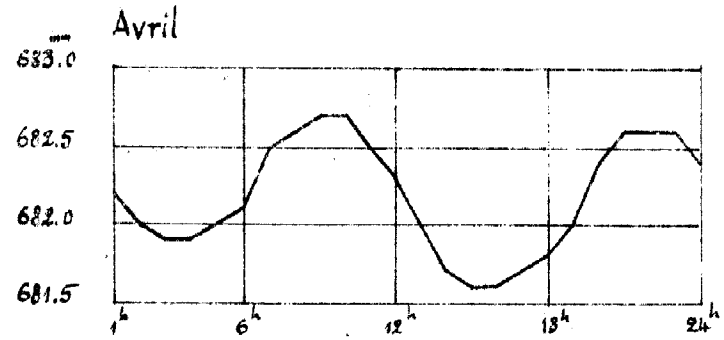
Décembre 1938

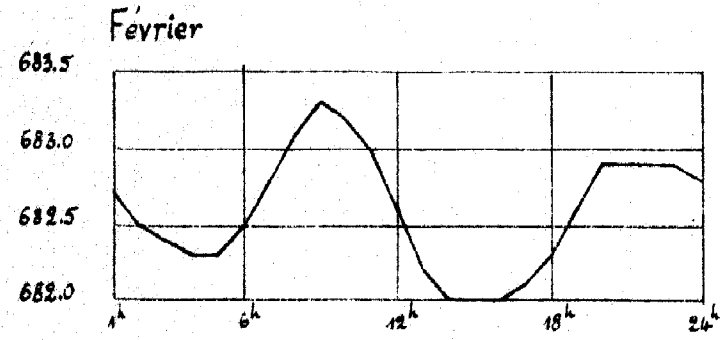
18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
87.6	87.7	88.1	88.0	87.8	87.8	87.7	87.52	86.4	14.5	88.7	9.0	2.3	1
85.0	85.1	84.9	84.6	84.5	84.5	84.1	85.30	84.1	24.0	87.7	0.1	3.6	2
83.2	83.6	83.8	83.9	84.1	84.2	84.2	83.28	82.0	13.0	84.2	23.0	2.2	3
84.5	85.0	85.2	85.4	85.4	85.4	85.1	84.50	83.7	14.0	85.4	22.0	1.7	4
83.0	83.0	83.2	83.3	83.0	82.9	82.7	83.88	82.7	24.0	85.4	8.0	2.7	5
80.5	80.7	80.7	80.7	80.4	80.2	80.2	81.29	80.2	24.0	82.7	1.0	2.5	6
79.9	80.1	80.2	80.4	80.7	80.7	80.7	79.72	78.7	12.8	80.7	24.0	2.0	7
82.1	82.1	82.2	82.3	82.3	82.0	81.7	81.70	80.7	1.0	83.3	22.0	2.6	8
82.1	82.0	82.0	82.0	82.1	82.2	82.3	81.75	81.3	13.0	82.3	24.0	1.0	9
84.2	84.5	84.8	85.0	85.1	85.2	85.2	83.55	82.1	1.0	85.2	24.0	3.1	10
86.2	86.2	86.5	86.4	86.4	86.4	86.4	85.77	85.0	8.0	86.4	20.0	1.4	11
84.8	84.9	85.0	85.0	85.0	84.8	84.6	85.36	84.3	16.0	86.2	1.0	4.9	12
82.9	83.0	83.0	83.1	83.1	83.0	82.9	83.20	82.0	14.0	84.5	0.1	2.5	13
81.6	81.8	81.8	81.9	81.9	81.7	81.6	81.88	80.8	13.0	82.7	1.0	1.9	14
82.6	82.7	82.9	83.0	83.5	83.6	83.4	82.32	81.1	5.0	83.6	23.0	2.5	15
83.4	83.9	84.1	84.2	84.2	84.1	83.9	83.46	82.4	14.0	84.5	9.0	2.1	16
82.6	82.9	83.2	83.6	83.8	83.7	83.7	83.10	81.9	13.0	83.8	1.0	1.9	17
85.9	86.2	86.6	87.0	87.2	87.1	87.1	85.40	83.7	1.0	87.2	22.0	3.5	18
84.6	84.6	84.6	84.5	83.9	83.8	83.7	86.78	83.7	24.0	87.8	9.0	4.1	19
83.3	84.0	84.0	84.0	84.3	84.5	84.3	82.95	81.9	13.0	84.5	23.0	2.6	20
84.6	85.0	85.2	85.5	85.6	85.6	85.2	84.90	84.1	14.0	85.9	9.0	1.8	21
81.7	81.9	82.0	81.9	81.9	82.0	81.9	82.95	81.5	16.6	85.2	0.1	3.7	22
84.2	84.7	85.0	85.1	85.2	85.5	85.7	83.52	81.9	1.0	85.7	24.0	3.8	23
87.1	87.3	87.4	87.4	87.3	87.2	86.8	86.82	85.7	0.1	88.0	9.2	2.3	24
85.2	85.2	85.4	85.4	85.3	85.2	85.0	85.57	84.2	14.0	86.9	2.0	2.7	25
83.3	84.0	84.1	84.2	84.2	83.9	83.9	84.14	83.1	16.0	85.1	9.0	2.0	26
83.0	83.0	83.1	82.9	82.8	82.8	82.3	83.29	82.3	24.0	84.3	9.4	2.0	27
80.3	80.2	79.6	79.4	79.3	79.1	78.9	81.01	78.9	24.0	82.8	9.0	3.9	28
80.3	80.5	80.5	80.8	81.1	81.2	81.3	79.15	77.5	12.8	81.3	24.0	3.8	29
81.1	81.1	81.0	80.9	80.5	80.0	79.8	81.25	79.8	24.0	82.6	10.0	2.8	30
74.9	75.1	75.2	75.1	75.4	76.0	76.4	76.75	74.3	17.2	79.8	0.1	5.5	31
83.09	83.29	83.40	83.45	83.49	83.45	83.31							Moy. hor.

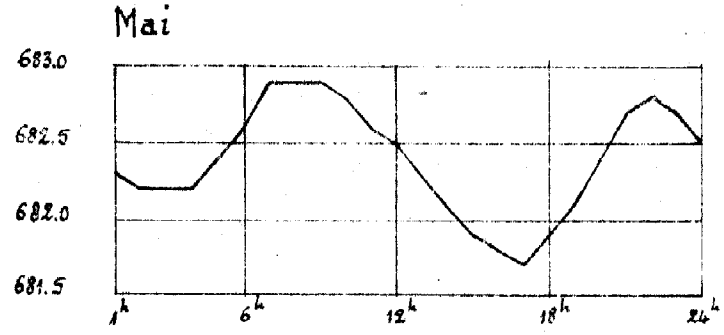
Moyenne mensuelle : 83,28 Écart des valeurs extrêmes : 14,4

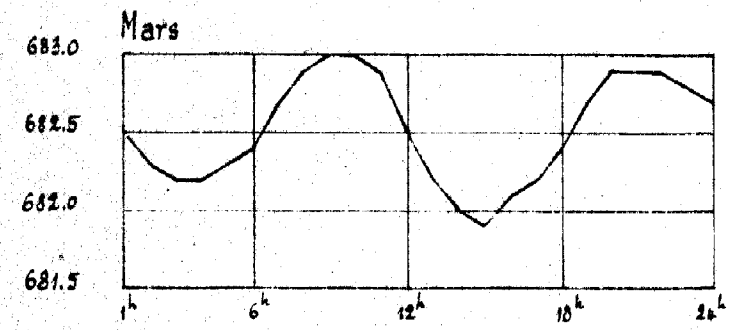
Pression Atmosphérique - Variation diurne en 1938

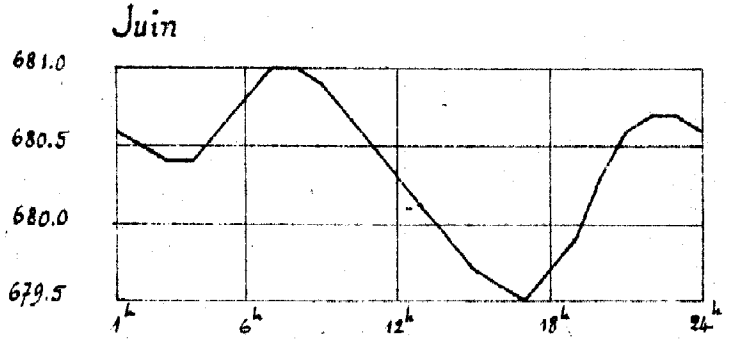




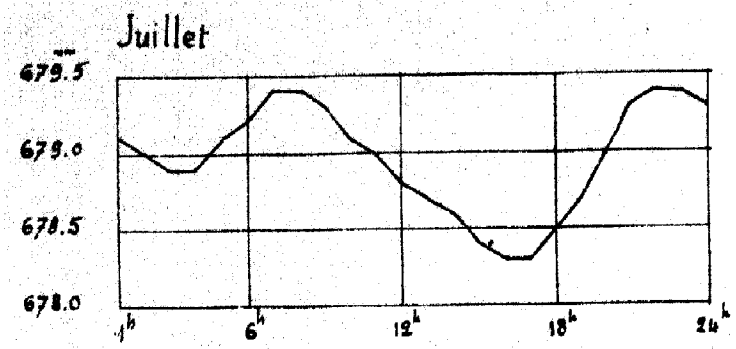


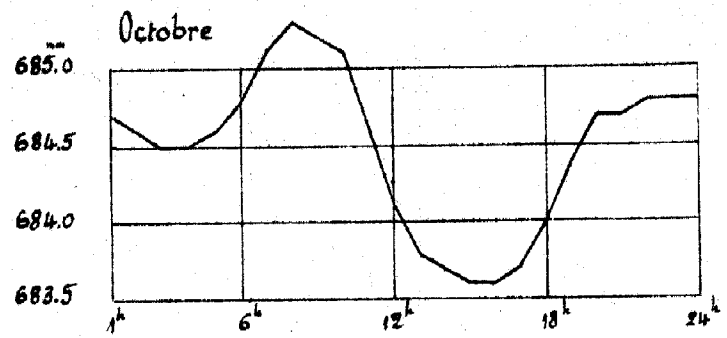


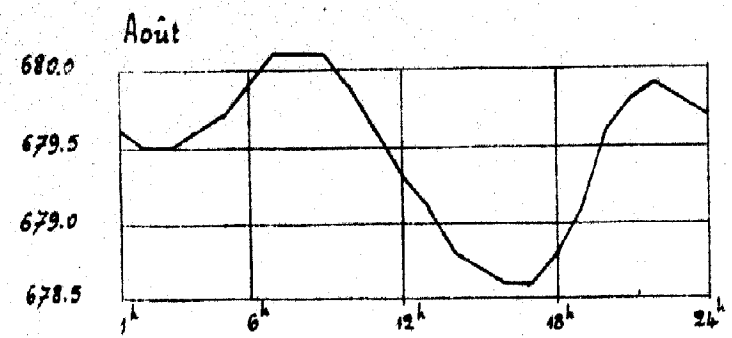


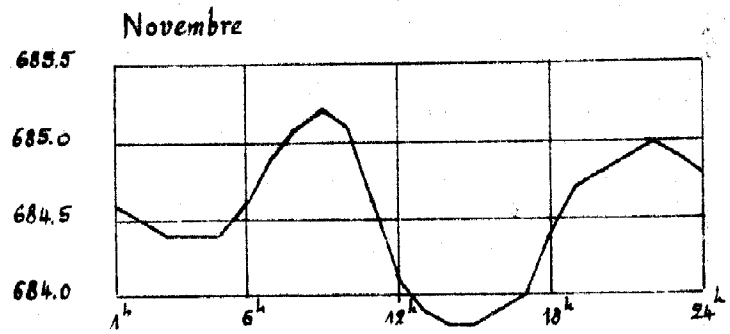


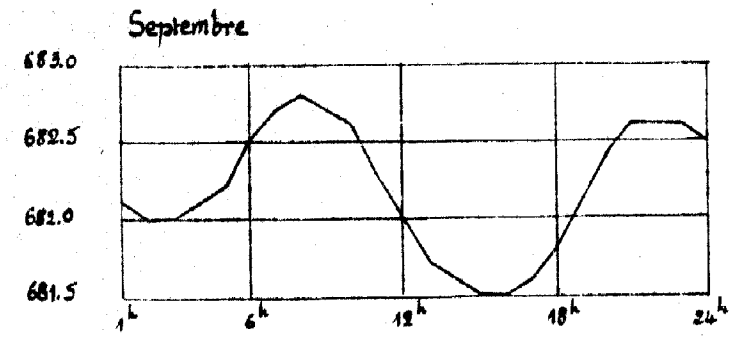
Pression Atmosphérique _ Variation diurne en 1938

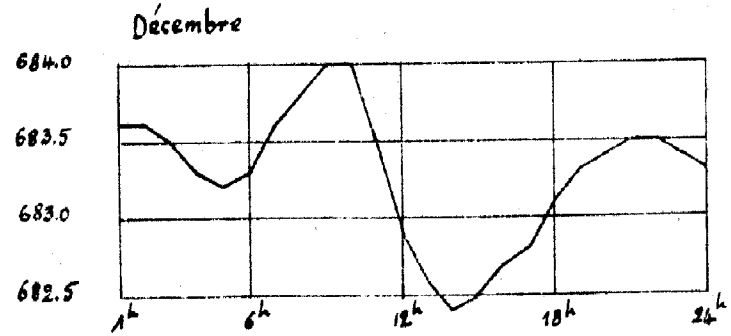












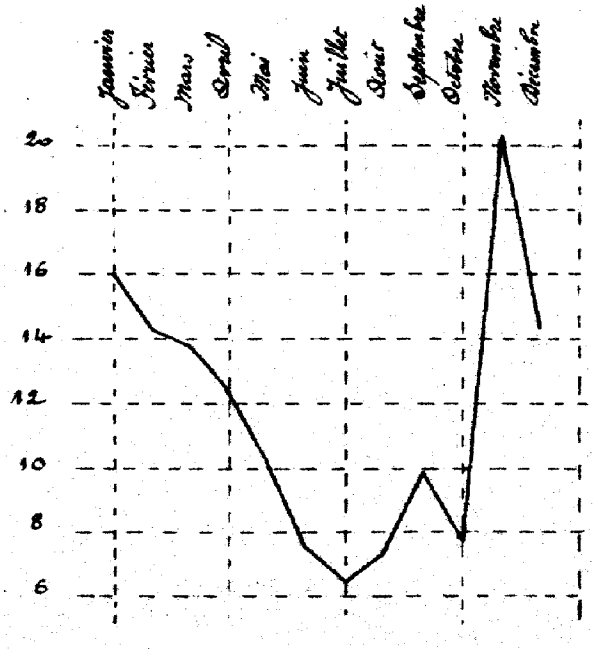
Pression atmosphérique en 1938

Moyennes mensuelles

Mois	Millimètres
Janvier	681.89
Février	682.59
Mars	682.53
Avril	682.17
Mai	682.40
Juin	680.36
Juillet	678.95
Août	679.47
Septembre	682.17
Octobre	684.48
Novembre	684.53
Décembre	683.28

Oscillations mensuelles

Mois	Millimètres
Janvier	16.0
Février	14.3
Mars	13.7
Avril	12.4
Mai	10.1
Juin	7.5
Juillet	6.4
Août	7.2
Septembre	9.9
Octobre	7.8
Novembre	20.3
Décembre	14.4



TEMPERATURE

DE L'AIR

SOUS

ABRI

Température

Janvier 1938

Jour	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	6.5	7.2	7.0	7.1	6.7	6.8	6.1	6.7	7.9	7.8	9.1	10.5	8.4	9.5	8.7	8.6	7.6
2	5.6	5.7	5.8	5.4	5.4	5.6	5.5	6.2	7.6	8.5	10.2	10.6	10.5	9.8	9.9	9.7	8.7
3	4.5	5.0	4.9	3.9	4.8	4.7	5.1	5.1	6.5	9.5	10.3	10.5	11.8	12.6	12.1	10.7	8.8
4	4.8	4.8	4.3	4.5	3.7	3.6	3.3	3.8	5.5	9.1	9.4	9.4	9.5	9.8	9.7	8.9	9.2
5	8.8	9.5	9.3	9.6	9.3	9.5	9.4	9.0	9.3	9.8	10.5	12.2	12.0	11.6	10.7	9.8	8.4
6	6.7	6.7	7.5	7.0	6.8	6.5	6.8	6.9	7.0	6.9	7.2	7.1	7.2	7.8	7.0	6.9	6.7
7	5.4	5.5	5.8	6.1	6.7	7.3	6.8	6.9	6.8	7.3	7.0	6.8	6.9	7.2	7.6	7.6	7.3
8	5.5	5.2	5.4	5.0	5.2	5.6	5.5	6.3	7.3	9.2	3.4	7.7	7.4	5.8	6.7	6.1	5.7
9	6.1	5.9	5.8	5.8	5.7	5.5	5.4	5.6	5.9	6.6	7.5	7.8	8.3	7.5	8.0	6.6	5.6
10	4.0	3.8	3.6	3.6	3.3	3.4	3.0	3.6	6.1	6.8	9.0	9.3	8.6	7.9	7.2	6.8	6.6
11	7.0	6.6	6.7	6.6	6.0	5.4	3.4	5.8	8.4	9.3	10.5	11.6	12.1	12.4	12.4	11.5	9.4
12	2.4	2.5	2.9	3.2	3.3	2.1	4.0	5.5	7.8	9.8	10.4	11.5	11.7	11.4	10.5	9.6	9.1
13	3.5	3.0	7.8	7.6	7.3	6.9	6.9	7.9	8.2	8.9	9.3	9.7	11.0	12.1	11.4	6.8	5.4
14	4.7	4.6	4.5	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	4.1	5.2	6.4	7.0	6.7	7.4	7.4	6.9	5.9
15	2.7	2.6	2.6	2.3	1.7	0.9	1.0	1.6	2.3	3.4	6.5	7.1	8.7	7.9	7.4	6.6	6.3
16	3.4	4.5	4.5	4.4	3.7	3.4	3.6	4.2	5.4	6.0	6.9	7.6	8.1	8.2	7.6	6.3	5.3
17	3.3	3.3	3.4	3.7	3.5	4.0	4.4	5.3	6.6	7.6	7.5	7.0	6.5	6.4	6.6	6.7	6.9
18	5.1	5.6	5.5	4.8	4.2	3.7	2.7	3.0	2.5	4.5	5.6	6.1	6.3	6.5	6.2	6.1	5.7
19	4.5	3.4	3.6	3.4	3.5	3.4	3.7	4.3	4.3	5.7	7.5	7.5	6.8	7.2	7.5	6.8	6.6
20	6.8	7.7	7.6	7.5	7.5	7.0	7.2	7.8	7.8	8.4	8.1	8.2	8.5	8.4	8.4	8.0	7.6
21	6.3	6.0	6.1	6.1	5.8	5.8	5.4	5.8	8.0	9.2	10.8	11.7	12.0	11.2	11.5	11.0	9.9
22	4.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	4.0	4.6	5.5	8.4	9.5	9.8	9.2	9.1	8.6	8.1
23	4.1	3.7	4.2	3.7	4.1	4.9	4.9	4.5	5.5	7.3	9.8	11.2	12.3	12.4	11.6	11.5	9.8
24	7.0	7.5	6.0	6.1	5.7	5.1	5.0	5.6	8.4	10.4	11.4	11.6	11.9	10.4	9.3	9.6	8.8
25	6.1	5.8	4.9	5.4	5.4	5.8	6.5	5.9	6.8	7.7	7.4	6.7	6.7	6.9	6.8	6.5	6.0
26	4.6	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	3.9	4.6	5.1	5.6	7.4	7.0	8.3	5.7	6.2	6.4	4.9
27	0.8	0.8	1.4	1.3	1.1	0.8	1.1	1.2	0.7	0.5	1.2	3.6	4.3	5.4	5.5	5.0	4.4
28	-0.1	0.1	0.4	-0.1	0.4	0.4	0.4	1.4	3.6	6.0	7.5	8.8	9.6	9.7	10.1	10.3	8.0
29	1.5	1.7	1.9	1.5	0.4	-0.1	0.4	2.4	5.0	7.5	9.9	11.8	12.6	13.5	13.5	12.9	9.4
30	7.9	7.4	6.4	7.4	7.0	6.0	5.6	7.3	6.6	7.7	8.5	8.4	7.2	5.9	5.3	5.1	4.6
31	3.9	4.0	3.9	4.2	4.6	4.8	4.7	5.3	5.6	6.8	7.9	8.4	7.8	7.5	7.8	8.0	8.0
Moy. hor.	4.92	4.94	4.88	4.81	4.66	4.53	4.48	5.07	6.04	7.24	8.31	8.84	9.02	8.88	8.78	8.13	7.25

de l'air sous abri

Janvier 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
7°.3	6°.9	6°.8	6°.7	6°.9	6°.7	6°.5	7°.50	6°.0	7.1	10°.5	12.0	4°.5	1
7.9	6.3	6.8	5.3	4.7	4.7	4.7	7.09	4.5	31.9	11.1	12.1	6.6	2
7.6	7.4	6.4	6.1	6.0	5.6	5.8	7.32	3.9	4.0	12.5	14.0	8.6	3
7.9	8.4	7.7	8.1	8.2	8.4	8.7	7.11	3.0	6.5	9.8	14.0	6.8	4
8.0	7.7	7.7	7.7	7.6	7.3	6.8	9.23	6.8	24.0	12.2	12.0	5.4	5
6.5	6.5	6.6	6.5	6.1	6.0	5.8	6.70	5.8	24.0	8.1	13.9	2.3	6
6.7	6.2	6.0	5.9	5.8	5.8	5.6	6.54	5.3	1.6	7.7	15.4	2.4	7
5.7	5.4	5.4	5.0	5.0	5.7	5.8	6.08	5.0	4.0	9.5	10.3	4.5	8
5.5	5.0	4.4	4.2	3.9	3.9	4.1	5.86	3.9	23.0	8.8	11.7	4.9	9
6.3	6.3	6.6	6.7	6.7	6.7	6.5	5.93	3.0	7.0	9.4	11.9	6.4	10
8.0	7.4	5.9	5.7	4.2	3.6	3.8	7.65	3.4	7.0	12.5	14.5	9.1	11
10.1	9.9	9.6	9.5	9.6	9.3	8.4	7.67	1.9	5.9	11.8	13.8	9.9	12
4.9	4.6	4.8	5.1	5.1	5.0	5.0	7.43	4.6	19.0	12.1	14.0	7.5	13
5.8	4.1	3.9	3.5	3.6	3.6	2.9	4.83	2.9	24.0	7.7	14.8	4.8	14
5.6	5.2	5.3	5.4	6.4	4.9	5.4	4.58	0.9	6.0	8.9	14.6	8.0	15
4.6	4.2	4.4	4.3	3.9	3.8	3.7	6.08	3.0	6.1	8.4	14.2	5.4	16
6.6	6.4	6.0	5.5	6.1	5.9	5.6	5.62	3.1	2.6	8.0	10.9	4.9	17
5.5	5.2	5.1	5.1	4.7	4.8	4.8	4.97	2.3	9.4	6.6	12.6	4.3	18
6.5	6.8	6.8	6.8	6.6	6.1	6.6	5.66	3.3	4.1	8.9	11.4	5.6	19
6.8	6.4	6.0	5.9	5.7	6.0	6.2	7.31	5.4	21.7	8.5	13.7	3.1	20
8.7	7.0	6.0	5.3	5.2	5.1	5.0	7.70	5.0	24.0	12.4	12.9	7.4	21
7.5	6.5	4.7	4.3	4.4	4.0	3.8	5.76	3.6	6.9	9.8	12.9	6.2	22
9.1	8.0	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.50	3.7	2.0	13.0	13.6	9.3	23
7.5	6.3	5.5	5.5	5.9	6.6	6.2	7.64	4.6	6.7	12.5	12.5	7.9	24
5.8	5.4	5.4	5.2	5.0	5.1	4.9	6.00	4.4	3.9	8.3	10.7	3.9	25
4.4	4.0	3.5	3.5	3.7	3.0	1.8	4.82	1.8	24.0	8.3	13.0	6.5	26
4.7	2.0	2.2	2.1	1.6	0.7	0.4	2.20	0.0	24.0	5.9	14.5	5.9	27
6.7	5.6	4.4	4.0	2.5	2.5	2.6	4.37	-0.1	4.0	10.4	15.2	10.5	28
8.5	6.7	7.5	7.5	8.4	8.2	7.1	6.65	-0.4	6.7	13.6	14.8	14.0	29
4.7	4.5	4.6	4.4	3.8	3.7	3.8	5.99	3.7	23.0	8.6	10.9	4.9	30
6.2	6.4	6.0	5.9	5.7	5.5	5.0	6.00	3.9	1.0	8.8	11.6	4.9	31
6.78	6.09	5.76	5.62	6.50	5.35	5.18							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 6°.29 Ecart des valeurs extrêmes : 14°.0

Température

Février 1938

Jours	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	4.5	4.0	3.4	2.8	2.8	3.1	3.4	4.5	6.7	9.2	10.7	11.3	11.7	12.4	12.6	12.4	10.9
2	7.4	6.5	5.5	4.8	4.5	3.9	3.8	4.4	5.6	6.4	6.9	6.5	6.1	6.2	6.0	5.6	5.5
3	6.4	5.2	5.8	6.5	6.3	5.6	5.0	5.4	7.6	9.5	11.2	11.4	12.4	11.4	10.7	10.4	10.2
4	3.9	4.0	3.3	2.2	2.5	1.6	2.6	4.0	6.4	9.3	11.4	12.5	13.9	14.0	13.5	12.8	11.5
5	6.1	5.4	4.6	4.5	4.4	4.2	4.8	5.5	8.4	10.5	12.4	12.7	13.9	14.0	13.5	12.8	11.5
6	5.6	5.4	4.5	3.7	3.4	2.7	2.4	3.5	10.1	11.9	12.2	11.8	10.5	9.4	7.4	6.8	5.4
7	3.5	4.0	2.8	3.4	3.5	3.7	3.3	2.3	2.8	2.2	1.8	3.1	3.8	5.0	4.6	4.5	3.1
8	5.0	4.7	4.2	4.9	4.6	4.6	4.5	5.6	6.5	5.5	4.0	3.2	5.0	6.8	5.2	4.5	4.2
9	3.3	3.7	3.4	3.5	3.8	3.6	3.9	4.0	4.5	4.3	4.2	4.6	5.5	4.7	5.4	5.4	4.8
10	-0.9	-1.3	-2.1	-1.5	-1.5	-2.4	-2.4	-3.0	-2.5	-1.4	-2.7	-2.4	-2.9	-2.8	-2.6	-2.8	-3.4
11	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.3	0.4	0.4	0.5	1.4	2.2	1.9	2.2	2.4	2.4	2.3
12	1.5	2.0	2.3	2.4	2.4	2.4	2.8	3.3	3.7	3.7	4.2	5.4	6.5	8.4	8.8	8.8	7.7
13	1.2	2.7	2.5	2.9	2.1	4.9	3.1	4.9	7.2	9.5	9.6	10.3	10.9	11.5	11.4	10.6	9.5
14	5.6	6.7	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	8.0	9.5	10.2	11.1	10.4	11.3	10.8	10.7	11.3	9.2
15	3.6	2.8	2.0	1.5	1.2	0.9	1.9	4.6	7.3	9.8	10.8	12.0	12.6	12.6	12.8	11.6	10.7
16	3.8	2.6	3.5	3.6	3.4	1.8	2.6	4.0	7.9	10.4	11.7	12.6	13.5	14.0	14.0	13.5	11.6
17	4.4	3.4	3.5	3.5	2.8	2.7	3.9	5.6	8.6	11.0	12.4	13.0	13.9	13.3	13.0	12.7	11.9
18	6.1	5.5	5.0	3.5	2.9	2.6	3.6	4.2	7.3	10.2	11.4	12.7	13.8	13.1	12.1	12.0	10.9
19	3.7	4.3	3.1	2.5	2.6	2.1	2.1	4.8	6.8	9.3	10.6	11.6	12.0	12.3	12.5	11.9	10.7
20	4.7	4.6	5.1	3.3	2.9	2.4	2.2	4.5	7.5	10.1	12.2	13.7	14.0	14.0	13.9	13.7	12.3
21	4.1	4.1	3.6	3.5	1.8	1.5	3.3	4.3	7.3	8.3	10.7	12.1	13.0	13.4	13.0	12.4	10.8
22	6.8	6.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.7	9.0	9.6	11.8	11.8	12.4	12.1	9.5	8.9	8.0	7.3
23	5.4	5.7	6.2	5.6	6.0	5.4	5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.6	5.4	6.6	6.8	4.8	5.4
24	4.4	3.9	3.9	3.9	3.6	3.7	3.6	4.4	5.3	6.2	7.4	7.3	5.0	6.4	7.7	5.9	5.1
25	3.8	3.6	3.6	3.7	3.8	4.0	4.7	4.3	4.5	4.9	4.3	4.2	5.4	4.7	5.0	4.0	3.6
26	-0.1	-0.8	-1.2	-1.4	-1.5	-1.8	-1.8	-1.5	-1.1	-1.4	-1.1	-0.9	-0.4	0.2	-0.4	-1.2	-1.9
27	-2.8	-2.9	-3.7	-3.8	-2.6	-4.4	-3.5	-2.6	-0.1	1.3	2.7	3.3	3.7	3.9	3.8	3.9	2.7
28	-2.7	-3.4	-3.5	-4.0	-4.2	-3.3	-3.0	-1.5	-0.7	1.0	2.0	2.4	3.8	4.5	4.6	4.6	3.3
Moy. Journ.	3.46	3.27	3.02	2.81	2.67	2.45	2.71	3.83	5.45	6.78	7.52	8.04	8.51	8.66	8.47	7.98	7.03

de l'air sous abri -

Février 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
9.4	9.3	8.4	9.0	8.4	8.6	7.9	7.81	2.7	4.2	12.9	15.6	10.2	1
6.4	5.9	3.9	3.8	4.4	5.7	6.3	5.50	3.8	21.0	7.9	0.1	4.1	2
8.3	7.3	6.6	6.5	5.4	5.4	4.5	7.71	4.5	24.0	12.4	13.0	7.9	3
10.2	9.5	9.4	6.8	5.8	6.4	6.0	7.65	1.5	5.8	14.0	13.9	12.5	4
10.2	9.5	9.4	6.8	5.8	6.4	6.0	8.47	3.9	6.6	14.3	14.1	10.4	5
4.9	4.0	3.3	4.5	3.9	2.6	3.0	6.16	1.9	6.5	12.4	11.1	10.5	6
3.3	3.6	3.8	4.5	5.5	5.5	5.3	3.70	1.4	10.6	5.5	22.0	4.1	7
4.1	4.0	3.8	3.6	3.7	4.0	3.0	4.55	3.0	11.5	7.2	14.1	4.2	8
4.3	3.8	2.3	2.5	2.4	0.5	0.5	3.70	0.5	24.0	6.0	15.6	5.5	9
-3.2	-2.7	-2.7	-1.9	-1.9	-2.1	-1.9	-2.29	-3.5	16.9	0.4	0.1	3.9	10
2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	1.8	0.85	-1.7	0.3	2.4	16.0	4.1	11
6.5	5.5	3.5	2.1	1.6	1.5	0.6	4.07	0.6	24.0	9.0	15.5	8.4	12
8.9	8.9	8.8	9.1	8.5	7.6	6.9	7.23	0.6	0.1	12.5	14.2	11.9	13
7.5	7.1	6.4	5.7	5.0	4.2	4.4	7.98	4.2	23.0	11.3	13.0	7.1	14
9.4	8.3	6.0	5.8	4.6	4.1	4.2	6.71	0.9	6.0	13.1	13.5	12.2	15
10.4	9.0	8.4	7.7	5.7	5.3	5.4	7.77	1.6	5.9	14.5	14.5	12.9	16
10.4	9.8	8.7	8.2	7.5	6.6	5.7	8.19	1.6	6.1	14.5	13.1	12.9	17
9.3	7.7	6.7	5.9	5.5	5.0	4.5	7.56	2.5	6.1	13.8	13.0	11.3	18
8.7	7.9	7.6	6.7	6.6	6.8	6.3	7.23	1.1	6.8	12.8	13.7	11.7	19
10.0	8.9	7.6	6.7	5.9	5.6	4.7	7.94	2.2	7.0	14.3	14.7	12.1	20
9.3	8.4	7.5	6.9	7.1	6.6	6.9	7.50	1.3	5.4	14.0	14.6	12.7	21
6.7	5.9	6.6	6.7	5.0	4.5	4.4	7.94	4.3	23.6	14.2	12.3	9.9	22
4.4	4.0	3.4	4.1	3.9	3.8	4.4	5.17	2.8	19.9	7.5	15.4	4.7	23
4.8	4.4	4.7	4.4	4.5	4.8	4.3	4.98	3.3	7.6	8.3	14.8	5.0	24
3.1	2.2	0.8	0.4	0.1	0.1	-0.1	3.28	-0.1	24.0	5.6	9.6	5.7	25
-2.1	-2.1	-2.1	-2.2	-2.2	-2.6	-2.7	-1.43	-2.7	24.0	0.4	13.9	3.1	26
1.2	0.4	-0.5	-0.9	-1.5	-2.1	-2.7	-0.30	-4.4	5.9	4.0	15.6	8.4	27
0.7	0.0	-0.7	-1.0	-1.3	-1.4	-1.4	-0.22	-4.2	5.0	4.8	14.6	9.0	28
6.04	5.45	4.77	4.44	4.00	3.77	3.86							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 5°21 - Ecart des valeurs extrêmes : 18°5 .

Température

Mars 1938

Date	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	-2.1	-2.0	-2.4	-3.0	-2.9	-2.6	-1.6	0.6	2.1	3.9	4.3	4.8	5.4	5.5	6.7	5.7	5.5
2	0.8	0.8	0.7	0.7	0.4	0.2	0.0	0.6	1.3	1.3	1.8	2.0	4.3	3.1	3.8	3.6	3.0
3	1.4	2.0	1.4	1.3	0.7	0.8	0.5	1.0	0.6	0.9	2.3	2.8	3.5	3.6	3.2	3.2	3.4
4	-0.4	-0.4	-1.0	-1.2	-1.4	-2.0	-0.6	0.9	1.6	4.4	5.6	4.8	5.9	6.1	6.2	6.3	4.6
5	-0.5	2.4	2.7	1.0	0.5	0.7	1.3	4.0	5.6	7.8	9.4	9.8	10.1	10.6	11.1	10.2	8.3
6	3.6	3.5	2.7	2.4	2.5	3.2	5.3	6.0	7.5	8.1	9.0	9.8	10.0	10.8	9.6	9.4	8.4
7	2.3	1.4	0.6	0.7	0.4	-0.7	0.4	1.5	3.5	5.0	5.4	6.0	6.8	7.0	8.1	6.4	6.4
8	0.9	1.0	1.0	1.0	2.0	2.4	2.8	5.0	7.4	8.9	9.2	9.6	7.9	8.7	8.3	7.9	7.8
9	5.7	5.7	5.4	6.0	5.9	6.2	6.8	8.4	9.9	10.8	11.8	12.1	12.1	11.2	11.5	9.4	9.0
10	4.7	4.6	4.7	4.0	3.4	3.8	6.4	7.4	9.7	10.7	11.6	12.2	13.0	12.3	12.4	12.0	11.4
11	5.0	4.2	2.6	2.0	2.8	2.6	3.9	6.7	8.7	11.1	13.0	13.8	14.8	15.0	15.0	14.0	13.4
12	3.6	2.7	3.5	3.5	2.6	1.4	2.9	5.9	7.6	9.9	11.6	12.3	13.4	13.1	12.4	11.0	9.8
13	5.2	4.4	4.5	4.6	3.5	4.4	5.0	6.3	7.4	7.8	8.2	8.5	8.1	9.4	9.4	8.0	8.5
14	3.3	3.4	4.4	3.5	3.7	4.2	4.6	5.9	7.0	7.5	7.1	9.6	9.3	9.5	8.9	9.0	8.1
15	5.2	3.6	3.7	3.7	3.7	3.6	3.3	3.6	3.7	3.1	2.9	2.9	4.5	3.7	3.7	3.9	3.5
16	2.8	2.3	2.4	2.2	1.6	0.6	1.5	2.5	4.2	5.6	6.5	7.3	7.2	6.8	6.4	4.9	4.7
17	1.9	2.3	2.7	3.2	3.3	3.5	4.6	6.1	6.5	8.2	8.8	8.2	7.4	7.2	7.3	7.0	6.0
18	4.6	4.4	3.8	3.8	3.7	3.1	4.1	4.7	7.2	7.9	9.5	7.8	7.5	7.8	7.8	7.4	6.8
19	3.3	2.0	2.1	2.0	1.4	2.1	3.1	6.1	8.4	8.5	8.9	8.8	8.9	8.2	8.8	8.8	8.3
20	1.4	0.6	-0.3	0.0	0.5	-0.4	1.5	3.9	7.1	9.5	12.8	13.4	14.6	15.7	15.8	15.4	13.5
21	4.6	5.3	4.9	3.3	2.7	2.7	5.5	8.5	9.7	12.2	13.5	14.3	14.4	14.9	15.3	14.7	14.2
22	10.1	10.1	10.4	9.9	9.9	8.5	9.5	9.5	9.9	13.5	14.7	14.7	15.1	13.3	12.7	12.7	12.4
23	6.7	6.8	5.5	5.5	4.6	5.5	5.5	8.8	12.5	14.2	16.5	17.5	17.5	17.3	17.3	16.1	15.6
24	6.4	5.5	6.0	5.5	6.0	3.8	6.0	10.1	11.8	14.5	15.5	15.9	16.3	15.7	14.9	13.8	12.5
25	7.5	6.7	4.9	4.9	4.3	4.1	7.2	8.9	10.5	11.9	12.5	10.0	9.7	9.3	10.0	9.8	8.5
26	5.5	4.9	4.6	3.8	3.1	3.9	5.0	7.9	9.8	11.9	13.1	14.4	14.9	13.5	12.1	12.7	11.5
27	5.0	4.5	4.4	3.9	3.9	2.1	5.1	7.1	10.7	13.6	15.8	16.7	17.0	18.1	17.7	16.9	15.3
28	11.3	11.5	11.1	10.9	10.7	10.9	11.6	12.3	12.9	13.3	13.8	14.8	14.4	14.3	13.7	13.8	14.4
29	11.3	11.4	10.3	9.9	9.4	9.7	9.9	10.3	11.9	12.7	11.6	11.6	11.5	11.9	12.1	10.5	8.2
30	5.3	5.3	5.2	5.3	4.9	4.7	6.3	6.5	6.5	6.9	5.7	5.9	7.3	6.7	7.3	5.9	5.7
31	3.2	3.0	2.7	2.9	2.5	3.3	3.4	3.5	6.4	7.5	8.1	9.1	8.3	8.8	8.0	7.4	6.7
Moyenne	4.11	4.00	3.72	3.46	3.23	3.11	4.22	5.82	7.41	8.81	9.69	10.08	10.36	10.39	10.24	9.61	8.38

de l'air sous abri

Mars 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
5.3	4.4	3.6	3.6	2.9	2.4	1.4	2.15	-3.1	4.1	6.7	14.8	9.8	1
2.3	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.48	-0.1	6.4	4.3	13.0	4.4	2
2.3	1.8	1.6	1.0	1.1	0.6	0.1	1.71	0.1	24.0	3.8	16.6	3.7	3
3.4	1.7	2.9	1.1	1.0	1.6	0.5	2.15	-2.4	6.6	6.4	15.4	8.8	4
7.2	4.8	4.7	4.1	4.4	4.2	3.3	5.31	-0.8	0.8	11.3	14.6	12.1	5
7.0	6.1	5.7	5.3	4.8	3.5	2.9	6.13	2.4	4.0	11.2	13.1	8.8	6
4.7	3.5	3.5	3.4	2.7	1.8	1.7	3.44	-0.9	6.4	8.4	14.8	9.3	7
7.0	6.7	6.4	6.1	5.8	5.8	5.8	5.64	0.8	1.1	9.9	11.9	9.1	8
7.8	7.6	7.2	6.9	5.9	5.9	4.9	8.09	4.9	24.0	12.4	13.6	7.5	9
9.7	8.3	7.0	6.9	6.2	5.9	5.5	8.07	3.3	4.8	13.0	13.0	9.7	10
11.0	8.9	8.4	7.4	6.8	6.2	5.4	8.45	2.0	4.0	15.4	14.6	13.4	11
8.0	7.7	7.4	6.8	5.8	6.1	4.9	7.25	0.4	5.7	13.7	13.5	13.3	12
7.4	6.7	6.5	6.2	5.5	4.9	3.9	6.43	3.4	5.8	10.6	14.3	7.2	13
7.3	6.8	5.2	4.9	5.4	5.2	4.5	6.18	2.5	2.4	10.6	13.6	8.1	14
3.5	3.7	3.6	3.3	3.2	2.8	2.4	3.53	2.4	24.0	5.2	1.0	2.8	15
3.1	2.5	1.8	1.6	1.7	1.7	2.1	3.50	0.4	6.4	7.5	12.4	7.1	16
5.5	5.6	5.5	5.1	4.6	4.8	4.5	5.41	1.9	1.0	9.1	10.8	7.2	17
5.8	5.3	4.9	5.4	3.4	3.8	4.0	5.60	3.0	6.3	9.8	11.2	6.8	18
6.0	4.5	4.6	4.3	1.9	2.5	1.7	5.26	1.3	3.8	10.9	12.5	9.6	19
11.8	9.3	9.4	7.6	7.5	5.5	4.8	7.54	-0.4	6.0	15.8	15.0	16.2	20
12.9	10.5	9.6	8.5	8.5	7.5	9.9	9.50	2.5	5.8	15.3	15.0	12.8	21
11.9	11.1	10.4	9.1	8.6	7.6	7.9	10.98	7.5	23.1	15.1	13.0	7.6	22
13.5	12.6	11.5	10.5	8.2	7.9	7.7	11.05	3.6	5.1	17.9	13.1	14.3	23
11.0	10.2	9.6	9.1	8.5	8.2	7.3	10.17	3.8	6.0	16.5	13.1	12.7	24
8.6	8.4	7.8	8.3	7.9	7.4	7.0	8.17	3.6	6.3	12.7	10.9	9.1	25
10.1	9.8	8.5	7.7	7.2	6.6	6.4	8.70	2.8	4.8	14.9	12.0	12.1	26
13.9	13.4	12.6	12.4	12.3	11.9	11.4	11.07	2.1	6.0	18.3	14.2	16.2	27
12.7	12.1	11.4	11.3	11.5	11.6	11.5	12.41	10.3	5.8	15.3	12.5	5.0	28
7.3	6.5	6.3	5.4	6.3	5.5	5.5	9.46	5.3	22.4	13.4	14.6	8.1	29
4.9	4.7	4.6	4.5	4.1	4.0	3.6	5.49	3.5	24.0	8.1	13.1	4.5	30
5.6	4.9	4.3	4.1	4.3	3.7	2.5	5.17	2.5	24.0	10.0	11.9	7.5	31
7.69	6.80	6.36	5.89	5.45	5.09	4.70							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 6°.63 - Écart des valeurs extrêmes : 21°.4

Température

Avril 1938

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	2.6	2.7	3.0	2.9	2.7	1.9	5.5	6.7	8.3	8.6	10.3	11.3	11.3	11.7	11.7	10.9	9.6
2	2.9	2.8	2.4	1.8	1.2	2.7	3.9	6.9	9.3	11.6	12.9	13.8	14.3	14.7	13.2	12.7	11.4
3	5.5	5.1	4.6	3.4	4.3	1.7	5.9	8.4	11.3	13.5	14.9	16.7	17.7	18.4	18.4	17.6	17.4
4	8.6	7.1	7.3	6.9	6.7	5.5	9.7	12.9	14.4	17.0	18.8	19.7	20.4	20.9	20.9	19.9	19.5
5	11.5	10.7	9.7	9.7	11.6	12.9	16.8	18.9	20.1	21.0	21.6	22.3	23.1	23.5	23.8	23.7	22.6
6	16.5	18.5	18.4	17.8	17.0	16.9	18.9	18.8	19.2	22.6	23.5	23.2	21.9	21.1	20.2	19.4	18.5
7	12.5	12.5	12.4	12.2	12.0	12.0	13.1	13.8	15.9	16.8	17.7	17.8	17.1	17.7	16.1	15.6	14.7
8	9.7	10.0	9.5	9.5	9.7	9.4	11.1	13.0	14.4	15.4	16.1	16.5	17.7	15.9	15.5	13.9	13.8
9	7.6	7.0	6.1	5.5	4.9	5.1	7.5	9.7	12.5	14.1	13.5	13.8	15.5	14.1	13.5	15.1	12.1
10	7.6	7.9	7.7	7.6	7.1	7.1	9.2	12.1	13.8	14.9	15.8	15.5	15.5	15.1	14.8	14.8	14.1
11	6.6	5.0	5.7	3.9	3.8	4.0	6.0	10.0	12.9	15.0	16.9	18.0	19.2	19.8	20.6	20.2	19.6
12	8.9	8.4	7.8	5.9	7.0	7.3	9.3	12.5	15.1	18.5	20.5	22.4	23.4	22.9	23.1	23.0	21.4
13	14.2	12.5	12.5	13.0	14.0	14.9	16.0	17.2	17.9	18.7	18.2	18.5	17.0	15.5	13.7	12.0	11.6
14	8.5	8.0	7.9	7.5	7.5	8.3	9.9	8.1	6.5	6.5	7.1	7.6	9.9	9.7	8.0	7.1	7.4
15	7.1	7.4	6.9	6.9	6.9	7.0	7.8	8.6	10.6	11.9	11.4	11.5	10.5	10.2	10.5	10.3	10.3
16	6.8	6.2	6.6	6.0	6.2	6.7	6.5	8.5	9.3	11.8	10.7	12.6	15.0	14.7	15.0	15.9	16.9
17	10.7	10.6	10.4	9.7	8.9	8.8	10.5	11.4	11.0	10.6	9.0	9.9	9.8	9.9	9.2	9.4	8.6
18	7.0	7.3	7.1	6.8	5.2	5.2	6.9	7.6	8.0	8.1	8.5	8.9	9.5	10.7	10.5	10.7	9.7
19	7.5	7.4	6.3	6.1	5.6	5.6	8.5	10.0	12.1	14.5	15.9	17.1	18.0	19.0	19.1	19.0	18.0
20	10.5	9.8	9.1	9.5	9.4	8.7	11.5	14.3	17.6	19.6	21.1	22.4	23.4	23.7	23.7	23.7	23.4
21	13.1	12.8	12.4	10.5	10.5	10.9	14.0	17.5	21.5	23.7	25.2	26.6	26.8	27.3	26.4	25.7	25.1
22	15.0	13.3	13.6	11.7	11.8	12.6	15.5	18.5	21.5	24.9	26.8	28.2	30.2	29.8	30.2	29.3	28.5
23	17.8	17.4	15.8	15.8	15.8	15.7	17.5	19.5	21.9	24.5	26.9	27.6	28.3	28.7	28.7	25.2	23.6
24	16.1	15.7	15.6	15.5	16.7	15.5	15.1	16.9	18.5	18.7	17.6	19.1	21.1	22.2	22.9	23.7	23.5
25	14.4	15.1	13.5	13.8	12.4	11.7	16.2	14.8	22.6	24.8	25.6	28.2	28.6	28.8	28.4	26.5	24.6
26	15.7	15.2	13.0	13.6	13.8	13.7	15.7	18.6	19.9	23.9	26.0	27.4	28.2	26.9	27.0	26.2	25.6
27	19.1	19.6	15.8	15.5	18.3	19.8	22.0	23.7	25.8	26.1	26.0	26.0	25.6	24.9	24.3	23.1	21.5
28	16.1	15.6	15.2	15.6	16.0	14.8	16.2	18.7	20.6	22.6	23.9	25.6	25.9	26.4	26.0	24.8	23.9
29	17.7	15.7	15.8	15.8	18.6	16.2	18.0	20.0	21.8	21.0	21.2	20.6	21.0	19.9	19.4	17.6	16.2
30	12.7	10.6	9.4	9.0	9.0	9.7	13.2	15.4	17.8	19.2	20.5	21.6	22.0	22.6	21.6	21.1	20.8
Moy. hor.	11.02	10.60	10.05	9.65	9.82	9.74	11.93	13.77	15.74	17.33	18.14	19.05	19.60	19.56	19.21	18.60	17.80

de l'air sous abri

Avril 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
8.3	7.2	6.3	5.5	4.9	4.4	3.3	6.73	1.8	5.4	12.8	14.2	10.5	1
10.1	9.4	8.9	8.2	7.4	6.5	5.9	8.12	1.0	5.2	15.3	13.5	14.3	2
15.5	13.3	11.9	11.3	10.4	9.4	8.7	11.05	1.4	5.6	18.7	13.1	17.3	3
17.5	15.8	16.5	13.5	13.4	15.0	15.6	14.31	5.5	6.0	21.1	14.8	15.6	4
21.0	19.7	18.4	17.6	16.1	14.5	14.5	17.72	8.5	3.6	23.8	15.0	15.3	5
18.0	14.8	14.9	14.1	13.8	12.7	12.9	13.06	12.7	23.0	23.6	11.1	10.9	6
13.4	12.3	11.9	11.9	11.5	10.4	10.0	13.80	9.8	23.8	18.4	11.5	8.6	7
12.0	10.9	10.3	9.0	8.4	7.8	8.5	12.00	7.4	23.3	18.4	12.5	11.0	8
11.1	10.7	10.3	10.0	9.7	9.5	8.7	10.32	4.6	4.8	16.3	13.2	11.7	9
12.3	11.4	10.8	9.4	8.7	8.5	6.3	11.17	6.3	24.0	16.4	12.3	10.1	10
16.6	14.5	13.5	11.6	11.1	9.7	10.3	12.27	3.0	4.5	20.7	15.4	17.7	11
19.0	16.1	15.3	15.0	13.8	13.0	15.0	15.19	5.5	4.8	23.7	14.7	18.2	12
10.8	9.9	9.7	10.1	9.8	9.5	9.2	13.60	9.2	24.0	19.5	11.6	10.3	13
7.8	7.7	7.7	7.9	8.0	7.8	7.6	7.92	6.1	9.5	10.9	7.4	4.8	14
9.7	9.0	8.2	7.8	7.6	7.6	6.7	8.85	6.7	24.0	12.2	10.3	5.5	15
15.5	16.3	15.8	16.0	14.4	13.6	12.1	11.63	5.6	5.6	16.9	17.0	11.3	16
7.0	6.8	7.3	6.6	7.4	7.3	6.6	9.06	6.4	18.4	12.4	8.6	6.0	17
8.9	8.3	8.3	8.1	8.2	8.5	7.8	8.16	5.1	5.2	11.4	13.4	6.3	18
16.9	15.8	14.1	12.8	12.1	10.8	10.2	12.60	5.1	5.5	19.5	14.7	14.4	19
21.5	19.1	17.4	16.6	15.6	14.9	14.5	16.71	8.5	6.1	23.9	14.6	15.4	20
23.5	22.4	18.5	18.0	18.5	15.3	14.8	19.21	10.2	4.2	27.6	13.9	17.4	21
25.9	23.5	21.8	21.3	21.9	20.8	19.5	21.55	11.4	3.8	30.8	14.6	19.4	22
22.2	21.6	20.0	18.1	19.0	17.7	17.6	21.12	15.4	6.4	29.6	14.5	14.2	23
22.1	19.8	18.9	17.5	16.1	15.7	14.5	18.29	14.5	24.0	24.0	16.5	9.5	24
22.8	21.5	20.3	19.3	18.4	17.8	17.0	20.30	11.4	5.8	29.2	13.6	17.8	25
23.9	22.9	21.6	18.4	17.8	18.6	19.1	20.53	11.9	4.7	28.5	13.1	16.6	26
18.8	17.5	17.0	16.3	16.9	15.6	16.0	20.59	15.4	3.9	26.9	12.3	11.5	27
22.6	20.7	21.5	20.2	20.6	19.6	18.3	20.47	14.7	6.1	26.7	13.8	10.3	28
14.6	12.8	11.7	11.0	13.1	13.5	12.5	16.90	10.9	21.4	22.4	9.4	11.5	29
19.8	16.9	14.8	14.4	12.4	12.5	11.0	15.75	8.7	4.6	22.0	14.0	13.3	30
16.50	14.95	14.12	13.25	12.87	12.28	11.82							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 14°.47 Écart des valeurs extrêmes : 29°,8

Température

Mai 1938

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	10.7	9.5	9.2	8.5	8.3	8.7	12.9	15.7	19.2	21.6	22.9	24.2	24.8	25.0	24.1	22.9	21.7
2	13.4	12.8	12.1	12.9	14.3	11.3	14.3	15.1	17.2	15.7	13.3	12.8	12.5	12.1	11.8	11.7	11.7
3	10.8	11.5	12.1	11.8	11.7	11.9	12.8	12.5	12.5	13.5	14.6	14.5	12.7	12.1	13.1	12.2	11.7
4	10.3	10.0	9.7	9.7	9.6	9.7	11.1	12.0	12.9	13.1	13.0	12.9	14.1	14.0	13.5	12.9	12.1
5	9.5	9.7	9.9	10.1	10.2	10.4	11.7	12.6	13.8	14.9	15.9	15.6	16.5	17.1	16.9	17.0	16.9
6	9.8	9.0	8.5	7.6	6.7	8.5	11.7	14.1	16.9	18.5	19.6	20.5	20.8	21.6	21.6	21.7	21.7
7	14.0	13.1	12.5	10.8	10.1	10.5	15.9	18.1	21.1	23.1	23.9	24.5	25.0	25.4	25.4	25.5	24.7
8	15.2	14.5	12.4	13.1	11.0	12.6	16.4	19.7	22.5	24.1	25.1	26.1	26.9	26.8	26.5	26.0	25.4
9	13.3	12.6	12.7	11.6	12.8	12.6	15.8	18.4	21.7	24.5	25.8	26.1	25.8	25.6	25.1	24.5	23.5
10	12.6	12.9	12.2	10.7	10.0	10.0	15.4	17.3	20.5	23.3	25.1	25.8	27.0	26.8	26.3	25.3	24.5
11	13.8	14.7	13.3	13.0	10.6	10.8	14.1	17.1	20.5	23.3	24.4	25.5	26.5	26.6	26.8	24.7	24.1
12	15.3	12.5	13.5	11.6	11.5	13.9	17.0	19.4	21.5	24.1	25.3	26.0	26.0	26.5	25.2	24.0	22.7
13	16.4	16.1	15.9	13.7	15.5	14.0	18.5	18.7	20.7	21.8	22.0	21.8	20.1	18.7	18.9	19.1	19.6
14	13.3	13.5	11.8	11.6	10.2	12.5	14.0	15.1	16.4	17.1	18.2	18.8	18.5	17.8	17.5	17.2	16.0
15	11.1	10.4	10.5	10.2	9.5	10.6	13.4	13.2	15.4	15.2	16.6	16.6	17.1	16.5	16.0	15.8	13.9
16	10.4	10.2	10.4	10.3	10.1	10.8	12.8	12.8	13.3	14.3	14.4	15.1	16.4	16.5	15.9	14.9	14.3
17	9.9	9.8	9.3	8.6	8.5	10.0	11.5	12.4	13.3	14.0	16.4	16.6	16.7	15.5	14.8	13.6	13.9
18	9.7	8.5	8.2	7.1	8.1	8.8	11.9	13.5	15.7	18.0	17.9	19.0	19.4	19.0	18.6	17.6	17.3
19	9.8	9.6	9.5	8.4	7.0	8.9	13.0	15.5	17.0	18.9	20.5	21.5	21.8	21.7	21.2	20.7	20.2
20	12.5	12.5	10.5	9.5	9.5	11.5	14.9	17.8	20.1	22.0	23.5	24.8	24.7	25.4	25.1	25.4	24.6
21	15.5	14.6	14.6	12.8	12.9	11.3	16.2	19.1	23.1	25.3	26.0	26.9	27.2	28.3	28.7	28.7	28.2
22	16.0	15.6	13.9	13.5	12.9	15.3	19.7	21.5	25.3	27.2	28.9	29.4	30.2	30.2	30.1	29.7	28.9
23	18.0	16.1	15.4	15.7	15.3	15.8	19.7	23.0	26.0	28.7	29.7	30.4	30.6	30.6	30.2	29.6	28.7
24	17.2	16.9	15.4	14.9	14.1	13.6	18.8	20.4	22.8	24.5	26.6	27.8	30.5	30.6	29.8	28.6	26.6
25	18.8	19.3	19.0	16.6	14.6	15.6	18.6	21.8	23.5	25.7	27.2	27.4	27.6	25.1	24.8	24.3	23.4
26	15.6	13.6	13.9	14.0	15.6	15.4	15.6	17.0	18.2	20.0	20.2	20.9	20.6	19.9	18.8	18.0	16.8
27	13.2	12.9	12.6	11.9	11.8	12.7	19.6	16.0	17.3	19.8	20.5	21.3	22.6	22.1	21.6	20.6	19.2
28	10.3	9.7	9.3	8.6	8.6	9.1	13.5	17.0	18.1	19.0	20.0	21.0	22.9	23.3	22.6	21.7	21.2
29	11.8	10.6	11.6	11.3	10.6	11.2	16.2	18.8	20.6	22.7	22.9	23.4	23.6	23.4	23.1	22.9	21.6
30	11.6	12.6	10.5	11.0	10.4	10.6	16.2	19.6	21.6	22.7	24.3	24.9	24.8	24.0	22.5	22.1	21.7
31	14.6	14.3	13.2	12.8	13.3	13.7	16.7	18.0	19.7	21.4	25.7	25.3	24.9	24.7	24.5	23.3	22.8
Moy. hor.	13.04	12.57	12.05	11.42	11.14	11.69	15.16	16.88	18.98	20.58	21.62	22.17	22.54	22.35	21.97	21.36	20.63

de l'air sous abri

Mai 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
20°.1	18°.1	17°.6	17°.0	15°.7	14°.2	13°.4	16°.92	6°.1	5.4	25°.4	14.1	19°.3	1
12.0	11.6	11.3	11.4	11.0	11.0	10.9	12.67	10.9	24.0	17.2	9.0	6.3	2
11.0	10.9	10.5	10.2	10.4	10.6	10.5	11.92	10.2	21.0	15.0	11.6	4.8	3
11.1	10.2	9.8	9.5	9.5	9.6	9.1	11.24	9.1	24.0	15.2	13.3	6.1	4
15.0	14.2	13.3	12.7	11.8	10.1	9.8	13.15	9.1	0.1	17.6	14.1	8.5	5
20.9	18.3	16.8	16.4	14.9	13.9	13.4	15.56	6.6	4.6	22.3	15.8	15.7	6
24.5	21.3	20.0	17.2	16.6	15.2	15.0	18.89	9.8	5.4	25.6	13.2	15.8	7
23.5	21.5	20.8	18.5	16.9	17.0	14.7	19.88	10.5	4.4	27.0	13.1	16.5	8
21.6	20.5	18.5	17.8	16.5	16.5	15.8	19.15	11.4	3.7	26.4	13.6	15.0	9
22.8	21.5	20.8	20.3	16.6	16.8	15.1	19.15	9.4	5.9	27.5	13.1	18.1	10
22.7	21.0	19.6	18.1	18.0	16.9	16.0	19.25	10.5	5.1	26.8	14.4	16.3	11
21.9	20.7	18.7	17.5	17.8	17.7	17.6	19.50	10.9	4.9	26.6	11.3	15.7	12
18.7	17.2	16.1	15.4	14.1	13.7	13.5	17.51	13.5	24.0	22.6	11.7	9.1	13
14.7	13.5	12.7	11.6	10.8	11.5	11.7	14.42	10.2	5.0	19.1	12.1	8.9	14
13.0	10.9	11.3	11.2	11.1	11.5	10.9	13.00	9.5	5.0	17.4	12.4	7.9	15
13.3	11.8	11.3	10.9	9.6	9.7	9.1	12.44	9.1	24.0	16.6	13.6	7.5	16
13.4	12.7	12.2	11.7	10.6	10.4	10.3	12.34	8.5	5.0	17.2	12.3	8.7	17
16.2	15.4	13.7	12.3	11.5	11.1	9.7	13.67	7.0	4.6	19.7	12.4	12.7	18
18.5	17.6	15.9	15.7	14.8	13.7	13.5	15.62	7.0	5.0	22.1	12.8	15.1	19
22.7	21.0	19.7	18.5	16.7	16.7	15.2	18.53	8.6	4.9	25.5	15.6	16.9	20
26.7	24.1	21.1	19.1	18.6	17.3	16.0	20.93	11.3	6.0	28.8	14.5	17.5	21
26.9	26.7	23.5	20.9	19.6	19.4	18.6	22.62	12.9	5.0	30.4	13.1	17.5	22
27.1	26.5	22.6	22.1	20.8	19.3	18.7	23.32	15.1	3.7	31.3	13.4	16.2	23
24.8	23.6	22.6	20.6	19.3	18.5	17.2	21.90	13.5	5.9	31.0	13.6	17.5	24
21.6	19.7	17.6	17.6	15.7	14.9	14.7	20.63	14.1	4.8	28.0	10.5	13.9	25
15.2	13.7	13.4	13.2	13.2	13.9	13.6	16.22	12.9	5.5	21.5	12.1	8.6	26
17.6	15.7	14.9	13.8	14.0	11.7	10.8	16.42	10.8	24.0	22.7	13.9	11.9	27
18.7	17.8	15.6	14.9	13.5	13.1	12.2	15.90	7.9	5.6	23.5	13.8	15.6	28
20.4	19.7	19.3	17.0	18.0	15.6	14.4	17.95	10.5	2.1	23.7	14.1	13.2	29
20.1	19.1	17.8	16.7	15.8	15.7	15.0	17.97	10.2	6.8	24.9	12.0	14.7	30
21.7	20.7	20.9	20.7	19.8	17.1	17.5	19.47	12.6	5.6	26.0	11.1	13.4	31
19.30	17.91	16.77	15.84	14.94	14.30	13.67							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 17°,04 Ecart des valeurs extrêmes : 25°,2

Température

Juin 1938

Dates	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	14.7	13.3	12.7	13.7	12.7	15.5	19.5	21.8	25.2	26.2	26.3	26.6	26.7	26.1	26.0	25.3	24.9
2	16.3	13.9	12.0	12.5	11.9	12.7	17.7	20.7	24.7	26.1	27.5	28.0	27.7	27.7	27.0	25.9	25.3
3	16.2	14.0	11.9	12.1	11.7	12.6	17.7	21.7	23.3	25.7	26.2	28.0	27.9	27.9	27.5	27.0	25.7
4	18.6	14.7	11.7	11.2	9.6	11.7	17.7	20.3	22.8	25.1	26.7	27.4	27.9	27.0	26.9	26.0	25.0
5	15.2	16.7	13.7	13.2	12.2	14.7	17.3	22.5	24.4	25.9	26.7	27.3	27.4	27.3	26.8	26.0	25.0
6	16.2	16.2	14.6	15.6	14.0	12.2	14.7	18.3	21.6	26.8	27.3	28.2	27.8	26.8	26.3	24.8	24.0
7	17.1	14.7	14.0	13.9	14.0	17.5	20.2	23.8	25.6	26.5	26.6	26.7	26.6	26.1	25.4	24.9	23.8
8	16.6	13.4	14.2	12.2	12.6	17.0	20.2	24.2	26.0	27.7	28.4	28.5	28.5	28.5	27.6	27.1	26.3
9	17.6	16.1	14.6	13.9	14.2	14.9	19.1	23.0	25.7	25.1	29.6	30.2	30.6	30.1	29.0	28.1	27.1
10	16.7	15.7	15.2	14.2	12.7	13.3	16.6	21.2	23.4	26.0	27.8	29.0	29.3	29.6	28.6	27.8	27.6
11	14.6	13.3	12.6	10.8	12.6	11.4	15.6	19.6	22.8	26.0	27.0	28.1	27.9	30.3	29.8	29.1	28.3
12	13.5	12.1	11.9	11.5	11.8	12.7	14.5	16.6	19.4	22.2	23.8	25.2	25.1	25.1	24.8	23.6	23.1
13	19.6	18.1	17.8	17.8	17.4	17.6	17.8	21.0	23.8	26.1	26.1	26.4	26.5	25.8	25.3	24.6	24.1
14	19.0	18.3	16.6	15.5	16.3	17.1	21.0	23.5	24.7	27.1	27.2	27.5	27.9	27.1	26.1	25.3	24.7
15	17.1	14.5	15.0	13.1	13.5	16.6	20.6	23.7	26.1	27.6	28.6	28.4	28.6	27.9	27.6	27.2	26.1
16	17.5	17.1	15.5	15.1	15.9	18.2	21.5	24.8	27.2	28.1	28.6	29.5	29.1	28.5	28.0	26.5	25.5
17	17.5	16.8	14.9	14.5	14.6	15.6	17.7	19.7	21.6	23.4	24.3	24.6	24.4	23.9	23.5	23.3	22.0
18	13.0	12.0	12.4	12.5	12.7	14.1	16.5	18.1	20.5	22.1	23.6	24.7	24.8	24.7	24.5	23.3	22.5
19	14.1	13.3	12.7	12.6	12.0	13.8	15.7	17.7	20.5	22.9	25.2	26.1	26.6	26.6	26.3	26.1	25.5
20	15.5	15.0	14.4	14.0	13.3	12.9	15.5	19.6	21.5	26.6	26.9	27.1	27.2	27.1	26.7	25.8	25.3
21	17.5	16.9	16.0	15.6	14.9	17.1	21.0	24.1	26.6	28.5	30.0	30.5	30.4	29.5	29.1	28.5	26.6
22	17.2	16.1	15.7	15.5	15.2	18.6	20.7	24.6	26.6	27.8	28.5	28.5	28.4	28.1	27.1	26.6	25.0
23	15.6	14.5	14.5	13.6	13.5	15.6	19.5	23.5	25.1	27.3	28.0	28.7	28.1	29.1	29.3	28.6	27.5
24	16.1	15.1	14.9	14.7	14.0	16.1	19.2	22.1	24.5	27.7	30.3	30.7	30.7	30.6	29.4	28.3	26.5
25	18.0	17.5	16.6	16.4	16.1	17.5	21.2	23.5	26.5	29.1	31.4	31.7	31.6	30.7	29.9	28.8	28.3
26	19.3	19.8	17.3	16.8	17.9	18.1	21.5	25.2	28.5	29.6	31.7	32.6	32.8	32.6	32.0	31.8	29.7
27	19.0	18.8	17.1	17.1	15.4	16.1	19.3	24.1	27.5	31.9	33.3	33.4	32.4	32.2	30.8	29.2	27.9
28	19.7	19.8	17.5	18.7	17.8	20.1	25.0	27.6	29.3	29.8	29.9	29.8	29.1	28.1	27.3	26.5	25.6
29	20.5	21.1	20.3	19.7	19.6	21.1	24.1	26.0	27.9	28.8	28.8	28.9	29.0	29.1	28.4	28.0	27.0
30	19.7	18.0	17.8	17.7	18.3	20.7	24.1	26.1	28.5	29.5	29.1	29.0	28.9	28.6	28.5	27.8	26.8
Moy. hor.	16.97	15.91	14.87	14.54	14.28	15.77	19.09	22.29	24.73	26.88	27.85	28.37	28.42	28.09	27.52	26.73	25.76

de l'air sous abri

Juin 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
24.0	22.7	19.7	18.5	17.9	17.1	15.7	20.55	12.6	3.2	26.7	13.0	14.1	1
24.2	22.7	19.7	18.0	17.8	17.7	16.7	20.60	11.8	5.2	28.1	11.5	16.3	2
24.2	22.7	21.3	21.0	17.5	17.0	17.7	20.92	11.9	3.0	28.4	12.7	16.5	3
24.0	22.7	20.3	18.5	17.9	16.9	17.9	20.35	9.3	5.1	28.2	13.1	18.9	4
23.9	22.7	21.7	21.0	18.8	18.2	17.8	21.10	12.2	5.0	27.7	12.9	15.5	5
23.0	21.6	20.1	19.6	18.2	17.8	16.6	20.39	10.8	4.6	28.2	12.0	17.4	6
22.6	21.8	21.0	19.7	18.2	16.8	16.6	21.01	13.6	4.9	27.1	10.1	13.5	7
25.0	23.8	22.9	20.1	21.4	20.6	18.7	22.14	11.6	4.4	28.9	11.7	17.3	8
25.9	24.1	22.6	21.6	19.1	18.6	17.7	22.56	13.9	4.0	30.9	13.4	17.0	9
25.1	22.6	20.6	18.9	17.3	15.8	15.2	21.26	12.7	5.0	29.9	13.8	17.2	10
26.6	23.2	20.2	19.0	15.9	15.2	13.9	20.65	10.8	4.0	30.4	13.8	19.6	11
22.1	20.0	18.8	18.2	16.4	20.1	19.9	18.85	10.8	4.3	25.6	12.4	14.8	12
22.9	22.0	21.5	20.9	20.3	19.5	19.8	21.78	17.2	6.6	26.8	12.9	9.6	13
24.6	23.1	21.7	21.4	17.6	17.0	16.9	21.97	15.1	4.1	28.4	12.8	13.3	14
24.5	23.5	23.0	21.3	18.9	19.1	17.8	22.10	12.7	4.9	28.9	13.7	16.2	15
23.7	22.7	21.0	20.6	20.0	19.7	19.5	22.66	15.1	4.0	29.5	12.0	14.4	16
20.1	18.4	16.8	15.2	14.2	13.0	13.1	18.88	13.0	23.0	24.9	12.6	11.9	17
21.2	18.6	17.2	16.5	15.8	15.4	14.6	18.39	12.0	1.9	25.1	13.1	13.1	18
24.3	22.5	20.1	19.0	18.1	17.5	16.2	19.80	12.0	5.0	26.8	12.3	14.8	19
23.4	22.8	21.7	19.8	19.2	18.0	17.6	20.70	12.6	5.7	27.4	13.6	14.8	20
25.0	24.1	21.9	20.4	19.4	18.6	16.9	22.88	14.9	5.0	30.7	12.9	15.8	21
24.0	21.7	21.4	21.1	19.1	16.7	16.8	22.13	14.7	4.7	28.8	12.2	14.1	22
25.8	22.5	21.4	20.6	18.8	18.4	16.7	21.97	12.4	3.4	29.7	13.9	17.3	23
25.4	23.5	22.0	21.1	20.9	19.8	18.2	22.58	13.8	4.8	30.9	11.6	17.1	24
27.5	26.5	25.7	24.6	23.6	22.3	22.3	24.47	15.8	4.6	31.8	12.1	16.0	25
28.1	26.4	25.4	24.7	22.1	21.3	20.2	25.23	16.4	3.6	33.3	13.1	16.9	26
26.2	25.5	24.0	23.3	21.3	20.9	20.0	24.45	15.4	5.0	33.6	12.8	18.2	27
24.5	23.9	23.3	23.4	22.7	21.5	20.5	24.22	17.0	3.6	30.4	10.1	13.4	28
25.4	24.7	22.8	21.5	21.4	20.5	19.6	24.34	19.5	4.5	29.6	13.6	10.1	29
25.1	24.4	23.6	23.5	22.4	21.6	20.4	24.17	17.0	2.4	29.6	9.4	12.6	30
24.41	22.91	21.45	20.43	19.07	18.42	17.72							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 21°.77 . Écart des valeurs extrêmes : 24°.3 .

Température

Juillet 1938

Dates	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	19.4	19.5	18.3	17.5	17.0	19.1	22.4	25.9	27.9	30.0	30.2	30.4	29.8	29.4	29.0	28.6	27.6
2	19.5	19.0	18.9	18.7	17.2	18.7	22.9	25.5	27.1	29.6	30.0	29.6	29.6	29.3	29.1	28.5	27.6
3	20.1	19.4	19.6	18.9	18.5	18.6	23.1	25.1	26.6	28.5	29.0	29.7	28.7	28.6	28.3	27.1	25.7
4	18.1	18.0	16.5	15.5	14.8	16.1	19.0	21.4	23.7	28.1	28.7	28.8	28.8	28.9	27.9	26.7	26.2
5	17.3	17.4	17.0	16.1	17.3	20.0	21.8	24.5	27.8	29.1	29.7	29.7	29.2	28.8	28.2	27.3	26.2
6	20.3	19.9	19.1	18.7	18.6	22.4	25.6	28.1	30.5	31.1	31.2	30.7	30.5	30.5	29.7	28.5	27.7
7	22.5	22.0	22.0	21.7	21.1	23.8	27.1	29.4	31.2	33.1	33.3	33.7	33.5	32.6	32.7	32.6	31.9
8	22.8	21.9	21.7	22.0	21.6	24.0	27.5	30.1	31.7	33.8	33.3	33.3	33.4	32.6	32.1	31.7	30.7
9	25.0	24.3	23.6	21.6	20.8	22.5	25.5	28.8	31.0	31.9	32.8	33.5	33.0	31.9	31.8	30.4	29.1
10	20.4	20.7	19.6	18.3	18.5	20.5	24.5	26.9	29.5	30.8	32.5	33.8	33.2	32.9	32.0	30.8	29.0
11	20.5	20.8	20.5	19.7	19.7	19.0	22.0	24.9	28.0	32.2	32.8	33.5	33.8	34.7	30.4	31.6	31.2
12	22.2	21.7	19.7	19.8	20.9	22.3	24.6	28.5	30.6	31.9	32.2	32.3	33.2	33.5	32.4	31.6	30.8
13	24.5	23.7	23.5	20.9	20.1	22.2	25.7	28.7	30.8	32.6	32.4	32.4	32.2	31.4	30.6	29.2	28.4
14	22.4	19.5	19.5	19.0	18.5	18.8	23.1	25.1	27.7	30.8	32.6	33.5	34.2	33.6	32.7	31.8	30.6
15	19.2	19.5	18.1	16.9	17.3	18.7	20.6	24.8	26.0	29.7	32.1	32.8	32.4	33.1	33.1	32.6	31.2
16	20.9	18.8	18.8	16.1	15.7	16.2	19.7	24.5	27.2	28.2	27.5	27.5	27.2	26.3	27.2	27.4	26.3
17	16.1	14.6	14.2	13.7	12.2	12.8	15.5	18.8	21.8	24.8	28.2	30.4	31.0	30.7	30.1	27.7	27.4
18	22.2	21.5	21.5	20.8	20.2	20.3	20.2	24.2	26.0	28.7	28.8	28.9	28.6	28.0	27.5	26.7	25.5
19	21.4	19.2	18.7	17.8	17.0	19.2	22.2	25.6	28.0	28.2	28.6	28.6	28.9	28.3	28.1	27.2	26.2
20	18.4	18.3	16.6	19.2	16.2	18.2	22.8	24.8	27.6	28.5	28.8	28.7	28.4	28.2	27.5	26.5	25.8
21	18.1	17.0	16.3	15.4	13.6	15.5	19.6	22.3	25.6	27.0	28.0	28.2	27.3	26.6	26.2	25.6	25.0
22	17.2	16.3	15.2	14.3	14.1	14.5	18.2	27.0	24.4	27.5	28.9	28.8	28.9	27.0	27.2	25.7	25.0
23	17.7	16.4	15.5	14.8	14.4	15.1	18.2	21.3	23.2	26.4	28.7	29.4	29.4	28.3	28.2	28.0	26.4
24	19.5	18.1	18.0	17.4	17.1	17.5	20.3	24.6	27.8	29.2	29.8	30.4	30.9	30.2	29.5	29.1	28.6
25	24.9	24.7	21.8	20.2	20.3	20.3	19.9	23.2	26.6	30.8	31.5	32.0	31.9	31.1	30.8	29.2	28.4
26	19.9	19.5	18.6	17.9	18.3	18.1	21.9	26.3	29.3	31.4	31.7	31.9	32.1	31.7	31.1	30.3	29.5
27	21.7	19.0	19.6	18.5	18.2	19.3	22.6	26.6	29.2	31.0	31.2	31.1	31.2	30.6	30.4	29.2	28.6
28	19.7	18.6	19.4	18.2	16.6	19.4	21.7	26.2	28.6	31.1	31.8	31.6	31.5	30.8	30.6	29.9	28.7
29	19.8	18.6	18.8	17.9	15.1	16.5	19.5	23.5	26.5	30.6	32.3	33.7	34.7	34.3	33.5	31.5	30.3
30	19.9	18.4	18.7	17.7	17.7	17.4	20.2	24.4	26.8	29.5	31.5	32.7	35.5	35.6	33.4	33.1	32.4
31	20.1	19.6	18.2	17.1	16.0	16.6	19.1	23.7	27.2	30.4	33.3	34.0	35.3	36.1	36.3	35.9	35.7
Moy. horaire	20.38	19.22	18.95	18.14	17.59	18.83	21.34	24.94	27.61	29.89	30.75	31.15	31.27	30.84	30.25	29.48	28.51

de l'air sous abri

Juillet 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
26.1	25.3	24.7	23.9	23.2	21.7	20.3	24.50	16.6	4.3	30.5	12.2	13.9	1
26.8	25.3	25.0	24.5	24.3	21.4	20.1	24.51	17.0	5.3	30.4	10.4	13.4	2
24.5	23.4	23.0	21.5	20.6	20.0	19.1	23.65	17.1	4.4	30.1	12.1	13.0	3
24.1	23.3	21.6	20.5	19.4	18.4	18.0	22.20	14.8	5.0	29.2	13.5	14.4	4
25.1	24.6	24.4	24.3	23.7	21.5	21.1	23.84	16.0	3.9	29.9	11.5	13.9	5
26.6	28.3	25.7	25.9	23.8	24.9	23.6	25.91	18.4	5.2	31.5	9.2	13.1	6
30.5	29.7	29.0	28.0	26.8	26.5	24.7	28.31	20.8	4.3	34.1	12.4	13.3	7
29.2	28.1	27.8	27.1	27.7	25.8	24.7	28.11	21.2	4.2	33.8	12.4	12.6	8
27.6	26.7	24.7	23.7	22.4	21.6	21.5	26.95	20.5	5.4	33.7	12.3	13.2	9
28.1	26.5	26.1	24.1	23.1	21.8	20.4	26.00	18.2	3.9	34.3	12.4	16.1	10
29.8	26.8	25.8	25.5	24.2	23.0	23.2	26.40	18.7	5.3	34.8	13.4	16.1	11
29.6	27.6	27.7	26.8	26.7	25.5	24.7	26.95	19.7	3.0	33.5	14.0	13.8	12
27.4	26.3	26.0	25.2	24.3	24.1	22.3	26.87	20.1	5.0	32.8	10.3	12.7	13
28.1	26.3	25.0	23.8	23.1	20.8	19.9	25.85	18.3	5.6	34.2	13.0	15.9	14
28.5	26.2	24.1	22.8	21.8	21.2	19.7	25.05	16.6	4.9	33.7	13.1	17.1	15
25.6	23.8	21.8	21.5	19.3	18.1	17.1	22.22	15.7	5.0	28.5	9.7	12.8	16
27.5	27.2	26.4	25.6	25.0	23.7	22.3	22.82	12.2	5.0	31.0	13.0	18.8	17
23.9	22.5	22.2	22.0	21.3	20.7	20.6	23.87	20.0	6.9	28.9	12.0	8.9	18
25.2	23.6	22.4	22.1	22.0	20.2	19.5	23.67	16.4	4.5	29.1	13.1	12.7	19
24.4	23.2	22.8	21.6	21.2	20.8	18.1	23.19	15.6	5.4	28.8	11.0	13.2	20
23.1	22.3	21.2	20.7	19.9	20.4	18.9	21.82	13.6	5.0	28.4	11.6	14.8	21
23.4	22.4	21.4	20.5	18.8	18.3	18.2	21.80	14.1	5.0	29.4	11.3	15.3	22
25.4	24.7	26.2	24.2	22.2	21.2	21.1	22.77	14.1	4.7	29.8	12.8	15.7	23
26.9	26.8	27.3	26.9	26.3	25.5	25.2	25.12	17.1	5.0	30.9	13.0	13.8	24
27.2	26.4	25.2	23.4	22.2	21.8	21.2	25.62	19.9	7.0	32.0	12.0	12.1	25
28.1	26.5	25.5	25.3	22.3	22.3	21.7	25.47	16.3	5.4	32.1	13.0	15.8	26
27.2	26.0	25.4	25.2	24.4	22.2	20.6	25.38	17.9	5.4	31.4	13.4	13.5	27
27.1	26.2	25.5	24.0	22.1	21.9	21.3	25.10	16.4	5.2	32.1	11.2	15.7	28
27.6	26.6	24.8	23.9	22.6	22.0	21.3	25.25	15.1	5.0	35.4	13.1	20.3	29
30.7	28.5	26.5	24.9	22.7	22.1	21.1	25.89	17.4	6.0	33.9	13.4	16.5	30
34.3	31.7	28.4	27.6	26.1	25.0	23.9	27.15	15.9	5.6	36.3	15.0	20.4	31
27.08	25.90	24.89	24.10	23.05	22.08	21.14							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 24°.91 – Ecart des valeurs extrêmes : 24°.1 –

Température

Août 1938

Date	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	22.8	23.0	23.0	22.2	22.8	21.8	19.7	25.1	28.0	35.1	36.1	37.3	37.5	37.0	35.9	34.2	32.2
2	22.6	20.2	21.0	20.0	20.1	19.0	21.9	25.9	29.8	33.0	34.7	35.2	35.6	34.5	33.6	32.6	30.8
3	26.0	25.6	22.6	21.6	20.7	21.4	25.4	28.6	30.9	32.5	33.6	32.7	32.4	32.8	32.7	31.9	30.6
4	21.6	20.1	19.3	18.3	18.7	10.9	23.4	28.3	30.2	32.4	32.9	32.5	32.9	32.7	31.8	31.7	31.1
5	22.3	22.1	21.2	20.8	21.2	21.3	21.6	25.6	29.2	31.6	31.9	31.8	31.9	31.8	31.5	30.5	29.6
6	21.4	20.8	18.6	18.4	18.6	21.2	19.3	23.8	26.8	28.9	30.6	31.3	32.1	31.9	31.2	30.2	29.4
7	21.6	22.2	21.5	18.5	18.6	17.1	19.6	24.1	27.7	29.9	30.8	31.9	34.0	32.1	31.5	30.2	29.5
8	20.4	20.8	19.8	19.1	19.9	19.0	18.1	21.5	25.6	31.3	32.0	31.3	31.1	30.4	29.4	28.3	27.2
9	20.6	21.9	19.8	19.0	18.2	19.7	23.7	25.9	28.6	30.3	30.7	30.7	30.6	30.5	29.0	27.9	27.0
10	18.5	17.1	16.7	16.3	15.2	17.6	20.6	23.8	26.1	28.7	31.0	31.6	32.1	32.4	31.8	30.6	29.4
11	16.6	15.8	14.2	14.2	13.8	16.0	20.2	24.1	26.6	29.2	29.8	29.1	28.9	28.4	27.6	26.9	25.6
12	18.4	17.6	17.1	16.1	14.9	15.6	19.1	21.2	24.4	28.0	29.3	29.4	29.5	28.7	28.1	27.1	26.3
13	23.6	23.0	21.9	21.6	21.1	20.5	22.5	24.6	26.8	28.5	28.9	28.5	28.5	28.2	27.9	27.3	26.2
14	17.8	17.6	17.5	17.0	14.6	15.9	18.6	22.2	25.6	28.3	30.5	30.9	31.2	31.8	31.9	31.6	31.1
15	22.6	21.5	20.9	18.6	18.1	18.7	19.8	23.4	27.8	30.5	35.6	36.3	36.4	35.8	35.5	33.6	32.2
16	23.6	22.1	22.1	20.8	20.5	19.8	22.4	26.9	31.6	34.8	35.7	35.6	35.5	34.9	33.8	32.9	31.6
17	24.6	23.9	22.1	20.6	21.2	22.0	22.6	25.6	29.0	30.1	30.9	31.0	30.8	30.2	29.6	28.6	27.2
18	18.6	17.6	17.4	17.5	16.7	17.0	19.6	21.0	24.7	28.0	29.9	30.9	32.0	32.5	31.8	31.4	31.0
19	18.6	17.0	16.5	14.5	15.2	16.4	16.6	21.9	25.2	29.0	31.9	32.9	33.1	32.9	32.8	32.6	31.8
20	18.6	18.1	16.6	16.0	15.0	14.8	16.1	20.1	22.2	25.1	28.1	29.9	30.2	30.8	30.5	29.8	27.1
21	17.5	17.4	16.1	15.8	16.6	17.8	18.8	20.6	23.6	26.8	29.6	29.4	29.6	30.3	30.0	29.1	28.3
22	19.9	19.8	20.0	19.7	20.0	19.8	19.1	21.6	24.2	28.8	29.6	29.4	29.2	29.0	28.0	27.5	26.1
23	19.1	18.3	17.9	17.2	16.7	16.5	20.5	22.3	26.6	28.0	29.2	29.4	30.1	29.4	28.0	27.0	25.6
24	18.6	18.3	17.7	17.5	16.2	16.2	19.7	21.6	24.8	28.0	29.8	30.2	30.4	30.2	28.6	27.5	26.4
25	18.5	18.4	17.0	16.6	16.4	16.6	20.2	23.7	26.2	29.2	30.7	31.9	31.5	32.2	31.3	30.5	29.7
26	17.3	16.6	16.4	15.3	14.0	14.7	17.8	20.4	23.5	26.9	28.9	29.9	30.6	30.5	30.0	28.8	26.8
27	17.1	16.3	15.9	15.6	14.6	15.0	18.9	21.6	24.6	25.8	27.5	28.8	29.5	29.3	29.4	27.6	26.0
28	16.5	15.9	16.3	15.1	14.7	15.0	18.3	22.6	25.9	27.7	29.6	29.6	30.4	30.4	29.4	28.9	28.6
29	19.3	18.5	18.3	17.5	16.8	15.9	19.0	22.7	25.7	31.4	31.4	31.5	31.3	30.7	30.1	29.2	27.8
30	18.7	17.9	17.7	16.6	16.2	15.4	19.8	23.7	26.0	29.2	30.6	31.7	32.7	32.9	32.5	31.5	30.6
31	16.9	15.3	15.9	14.3	14.4	14.9	16.3	22.3	27.3	28.5	31.8	33.8	33.9	34.3	33.1	32.3	30.9
Moy. mens.	20.01	19.38	18.68	17.82	17.47	17.53	20.07	23.47	26.62	29.53	31.08	31.50	31.79	31.60	30.91	29.99	28.83

de l'air sous abri

Août 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
30.5	29.1	28.4	27.6	25.8	25.2	22.5	28.45	19.3	6.5	37.5	13.0	18.2	1
28.9	28.7	28.3	27.8	27.6	26.4	26.2	27.72	18.6	6.3	35.8	12.8	17.2	2
29.2	28.2	27.7	24.6	22.8	25.9	25.7	27.75	20.2	4.7	34.0	10.9	13.8	3
30.2	29.1	28.7	28.1	25.6	23.6	22.7	26.62	18.3	4.0	33.6	10.7	15.3	4
28.8	27.3	26.9	26.3	25.5	24.1	23.0	26.57	20.7	3.7	32.0	13.4	11.3	5
27.7	26.2	25.6	24.6	23.6	22.2	22.1	25.27	17.7	4.6	32.2	13.1	14.5	6
28.0	26.5	25.8	25.4	25.0	24.1	23.7	25.80	17.1	6.0	34.0	13.0	16.9	7
26.2	25.6	25.5	24.7	24.2	22.8	21.7	24.83	18.1	7.0	32.0	11.0	13.9	8
25.3	24.2	23.8	23.4	22.2	21.5	19.6	24.75	18.1	5.2	31.1	13.4	13.0	9
26.5	23.8	22.0	21.2	20.6	18.4	18.1	23.80	14.0	4.5	32.4	14.0	18.4	10
24.2	23.0	22.6	22.0	21.4	20.5	18.9	22.48	13.6	4.6	29.8	11.0	16.2	11
25.6	24.7	25.5	25.2	24.2	23.8	23.6	23.48	14.8	5.7	29.5	13.0	14.7	12
25.1	23.3	23.3	21.6	20.6	19.6	19.0	24.25	19.0	24.0	28.9	11.0	9.9	13
29.6	28.6	28.5	27.6	27.0	23.1	23.0	25.06	14.6	5.0	31.9	15.0	17.3	14
30.4	29.8	29.1	26.9	25.2	25.2	24.0	27.38	17.7	5.8	36.8	12.8	19.1	15
29.7	27.9	27.4	27.4	27.4	25.8	25.5	28.15	19.8	6.0	35.7	11.0	15.9	16
26.1	24.4	23.4	22.1	20.5	19.5	18.9	25.20	18.9	24.0	31.0	12.0	12.1	17
29.5	25.7	24.2	22.6	20.9	19.6	18.7	24.12	16.7	5.0	32.0	13.0	15.3	18
29.9	27.3	25.5	24.5	22.6	20.6	19.7	24.54	14.5	4.0	33.1	13.0	18.6	19
25.6	23.0	22.1	20.9	20.0	19.1	18.7	22.43	14.6	5.6	30.8	14.0	16.2	20
27.2	24.8	24.2	24.1	23.1	21.8	21.6	23.50	15.3	3.7	30.3	14.0	15.0	21
24.3	23.6	23.4	22.4	21.3	21.0	21.3	23.71	18.8	6.6	29.6	11.0	10.8	22
24.2	23.4	22.6	21.6	21.0	20.3	18.9	23.07	16.5	6.0	30.1	13.0	13.6	23
25.6	24.1	23.0	21.1	21.7	20.2	18.8	23.18	15.8	5.2	30.6	13.2	14.8	24
26.6	24.5	23.4	22.5	20.5	19.2	18.2	23.98	16.2	5.5	32.4	13.4	16.2	25
24.8	22.5	21.3	20.6	20.0	18.6	17.5	22.24	14.0	5.0	30.9	13.7	16.9	26
24.3	23.3	21.4	19.9	19.5	19.0	18.2	22.09	14.5	5.4	29.6	13.2	15.1	27
26.7	25.9	22.6	22.3	21.4	20.1	19.8	23.07	14.3	5.5	30.8	13.4	16.5	28
26.7	24.5	22.8	21.9	20.8	19.6	18.9	23.85	15.9	6.0	31.5	12.0	15.6	29
26.5	24.6	22.8	20.5	19.5	19.3	17.6	23.94	15.3	6.1	33.2	13.9	17.9	30
29.0	25.9	24.7	22.9	21.9	22.3	21.8	24.36	14.3	4.0	34.6	14.1	20.3	31
27.19	25.60	24.73	23.69	22.69	21.69	20.90							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 24°.70 - Écart des valeurs extrêmes : 23°.9 -

Température

Septembre 1938

Dates	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	20.3	20.3	19.3	17.3	17.3	16.9	21.2	25.3	28.4	32.3	34.3	35.3	34.8	34.5	33.2	32.3	31.6
2	23.0	21.3	21.6	18.1	18.7	18.6	22.2	24.9	29.5	31.9	33.3	35.2	34.7	34.3	33.0	31.8	30.6
3	22.1	21.4	20.7	19.9	19.2	17.6	11.9	14.6	18.4	20.3	33.1	33.3	33.2	32.9	31.6	29.7	29.3
4	20.5	21.2	18.7	19.7	17.3	17.4	20.8	25.3	28.3	30.4	32.4	33.2	33.1	32.1	31.3	30.6	29.3
5	20.6	17.6	17.3	16.7	17.3	16.5	19.8	23.3	26.4	30.8	32.5	33.4	33.3	33.3	32.4	31.4	28.8
6	17.8	18.3	16.3	14.5	15.3	15.1	18.6	21.3	22.3	24.0	26.3	29.9	29.9	30.3	29.2	26.5	24.9
7	17.3	17.0	16.3	17.7	15.5	14.6	18.6	22.9	26.4	28.6	30.8	31.1	31.0	30.8	30.3	29.5	28.1
8	19.1	18.6	18.4	18.5	17.3	18.2	20.3	25.0	26.8	29.8	30.7	30.8	30.2	30.0	29.3	27.8	26.8
9	19.3	19.0	16.5	15.5	14.4	14.8	18.2	20.8	24.3	25.6	29.3	29.6	29.4	29.2	29.2	27.9	26.3
10	17.8	16.8	16.7	14.9	14.8	14.8	18.3	21.0	24.3	27.3	29.1	30.8	29.6	28.7	28.3	27.5	26.5
11	18.3	19.3	17.6	16.7	14.6	15.9	19.8	21.9	24.9	28.3	30.6	30.8	31.5	30.6	30.3	29.0	27.8
12	20.3	19.4	19.3	18.3	17.3	17.4	21.3	24.3	27.3	28.9	31.0	31.8	31.8	31.2	30.6	29.6	28.3
13	18.9	16.3	17.2	15.5	14.9	16.3	16.9	22.0	25.2	28.2	30.2	31.3	31.6	31.7	30.6	29.4	27.1
14	17.4	17.3	17.7	17.9	17.8	17.9	20.1	21.6	23.2	24.3	25.3	25.9	26.3	26.1	24.8	24.3	23.3
15	16.4	15.6	16.0	16.0	13.8	14.9	17.7	20.4	24.0	24.9	26.3	27.8	28.7	28.3	27.8	26.7	25.6
16	18.7	18.0	18.9	17.5	16.9	16.9	19.6	21.9	23.5	24.5	25.6	26.1	25.9	25.3	25.2	24.6	22.6
17	16.4	16.1	16.2	16.2	15.5	14.6	17.3	19.6	22.6	24.1	24.9	25.3	25.4	25.0	24.8	24.2	21.7
18	16.2	15.9	15.7	15.1	15.5	16.0	19.1	21.1	22.3	23.2	23.8	23.4	23.3	23.5	23.6	23.3	21.3
19	16.2	15.3	14.6	13.7	13.4	12.8	16.9	18.5	20.5	22.9	24.2	24.6	25.0	25.4	24.6	24.4	23.5
20	15.7	14.9	15.6	15.2	14.7	14.9	17.8	19.1	20.0	21.6	22.6	22.6	23.6	22.6	22.0	21.3	19.5
21	16.5	16.0	15.6	15.7	15.2	15.1	17.0	17.6	19.8	21.9	21.3	22.9	23.5	23.2	22.9	21.8	20.0
22	13.6	12.2	13.2	11.5	12.0	12.2	15.2	17.9	18.2	19.8	20.3	22.0	22.2	22.1	22.0	21.5	20.2
23	12.6	13.1	13.0	12.8	11.6	11.3	13.3	16.6	18.1	20.6	22.9	24.1	24.1	24.2	24.2	23.9	22.6
24	11.9	12.0	12.1	11.3	10.8	10.4	13.8	16.1	17.7	19.8	21.0	23.3	24.0	23.6	22.8	21.5	19.2
25	14.9	14.5	13.7	12.9	11.1	12.7	15.2	17.8	19.2	20.7	21.8	22.6	23.0	22.7	22.1	20.8	19.0
26	13.5	12.9	12.8	12.5	12.8	11.9	15.2	16.7	19.0	20.4	22.0	22.4	22.8	22.5	22.1	20.9	18.9
27	14.4	14.5	14.7	14.8	14.1	14.3	15.8	17.6	18.4	19.9	20.9	20.2	21.4	21.3	20.6	19.2	17.7
28	13.2	12.8	13.2	13.2	13.1	12.8	14.3	17.0	18.3	20.2	20.7	21.1	21.4	21.4	21.0	20.4	18.5
29	11.5	10.9	9.7	9.4	8.3	8.2	12.4	14.5	17.7	20.5	21.4	22.5	23.7	23.5	23.9	22.9	20.3
30	10.6	9.9	9.7	9.2	9.2	8.9	11.3	14.5	17.5	19.6	21.5	23.1	24.7	25.1	25.3	25.0	23.6
Moy. horaire	16.83	16.28	15.94	15.27	14.66	14.66	17.33	20.04	22.44	24.31	26.34	27.21	27.44	27.18	26.63	25.66	24.10

de l'air sous abri

Septembre 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
30.2	29.4	27.9	25.7	23.6	24.8	22.9	26.63	16.3	5.8	35.3	12.0	19.0	1
29.3	28.5	28.3	26.4	24.5	23.0	23.3	26.92	18.1	4.0	35.2	12.0	17.1	2
27.5	27.1	25.5	24.8	23.4	22.2	21.7	24.22	17.4	6.2	33.4	12.9	16.0	3
27.8	26.6	23.6	24.3	22.8	23.4	21.9	25.50	17.3	5.0	33.5	12.4	16.2	4
26.5	24.9	23.7	22.6	21.8	21.9	19.3	24.67	16.2	5.9	33.8	13.8	17.6	5
23.8	22.5	22.1	21.3	20.0	19.4	18.4	22.00	14.0	4.2	30.6	12.6	16.6	6
25.5	25.1	23.9	23.4	21.6	19.7	19.5	23.55	14.5	6.1	31.3	12.6	16.8	7
24.6	24.1	22.8	22.0	21.2	20.6	20.9	23.91	16.5	5.3	30.8	12.0	14.3	8
26.3	25.3	24.1	21.7	20.7	19.8	18.7	22.78	14.3	5.1	31.0	11.8	16.7	9
25.2	26.5	23.5	23.1	21.8	21.3	21.2	22.91	14.8	5.0	30.3	12.2	15.5	10
25.9	24.2	24.1	22.7	22.3	21.6	20.2	23.70	14.6	5.0	31.9	12.5	17.3	11
25.5	24.0	22.8	21.2	21.2	19.9	17.9	24.19	16.8	4.9	31.8	12.0	15.0	12
25.1	23.0	22.1	20.4	19.7	19.6	18.2	22.98	14.9	5.0	32.4	13.7	17.5	13
21.6	20.4	19.5	19.1	19.2	17.5	17.1	21.07	16.4	23.5	26.8	12.9	10.4	14
23.8	22.8	21.6	22.0	20.1	19.4	20.0	21.69	13.8	5.0	29.0	13.5	15.2	15
21.4	20.6	19.5	18.8	17.8	17.1	17.7	21.02	16.6	5.6	26.3	12.6	9.7	16
20.4	19.6	18.5	18.2	17.3	17.2	17.6	19.95	14.6	6.0	25.5	12.3	10.9	17
20.0	19.2	18.5	18.3	16.6	16.8	15.7	19.47	15.1	4.0	24.4	11.3	9.3	18
20.4	19.1	18.5	17.1	16.6	16.4	16.0	19.19	12.8	6.0	25.5	14.7	12.7	19
18.5	17.7	17.2	17.0	15.9	16.1	16.3	18.43	14.7	5.0	24.1	13.1	9.4	20
18.8	17.6	16.9	15.1	14.1	14.1	14.6	18.21	13.5	22.6	23.8	13.6	10.3	21
18.9	17.8	16.2	15.3	14.4	14.0	14.0	16.94	11.2	4.4	22.8	12.4	11.6	22
20.6	18.8	17.2	15.1	15.0	14.8	12.9	17.64	11.0	5.5	24.7	12.5	13.7	23
18.4	17.3	16.7	15.9	15.7	15.1	15.5	16.91	10.4	5.6	24.0	13.0	13.6	24
18.0	17.5	17.3	15.9	15.2	14.7	14.2	17.00	11.6	5.4	23.3	13.5	11.7	25
17.7	16.8	16.3	16.5	16.0	16.4	15.2	17.26	11.9	6.0	23.0	13.5	11.1	26
17.1	16.6	16.3	15.8	15.5	14.6	14.1	17.08	14.1	24.0	21.7	13.3	7.6	27
17.6	16.6	16.2	15.7	15.6	13.9	13.3	16.75	12.7	5.9	21.9	12.5	9.2	28
18.3	17.1	16.1	14.5	12.7	12.4	11.0	15.97	6.9	5.7	24.2	14.5	17.3	29
20.0	17.9	16.5	14.2	14.3	12.8	12.4	16.53	8.3	5.6	25.4	15.4	17.1	30
22.49	21.49	20.45	19.47	18.55	18.02	17.38							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 20°.85 . Ecart des valeurs extrêmes : 28°.4 .

Température

Octobre 1938

Octobre	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	11.3	10.5	11.1	9.6	9.1	9.7	13.1	17.1	17.3	19.5	23.3	26.5	26.5	26.5	26.3	25.7	23.9
2	13.6	13.1	12.4	12.4	10.5	10.0	14.2	17.6	21.7	24.2	25.5	26.7	27.5	27.9	27.8	27.1	26.4
3	14.1	13.6	12.1	12.5	12.2	10.4	14.7	18.5	22.5	25.3	27.0	28.3	28.7	29.1	28.4	27.7	25.8
4	15.7	13.0	13.1	12.4	13.2	12.5	15.8	18.8	21.8	24.3	26.8	27.8	28.1	28.0	27.1	26.3	22.4
5	13.1	13.5	11.8	11.7	10.6	10.7	14.1	16.5	19.5	22.0	24.8	25.9	25.2	23.7	23.3	22.1	19.9
6	12.9	11.6	10.7	9.9	10.0	9.6	13.3	16.5	18.2	20.7	23.7	25.1	25.0	24.8	24.3	23.4	22.0
7	13.5	14.0	11.6	10.9	10.4	11.0	14.5	17.2	20.4	22.0	24.0	25.2	25.3	24.9	24.0	22.9	21.2
8	15.1	13.0	13.2	11.9	11.4	11.5	13.6	17.0	20.8	23.0	25.3	25.6	26.2	25.9	23.9	23.3	22.1
9	14.7	13.6	13.7	12.8	10.6	10.5	14.7	17.4	20.1	22.5	23.5	24.7	25.0	24.5	23.7	22.6	20.7
10	12.3	11.8	11.7	11.1	10.8	10.8	13.2	16.4	17.5	21.5	23.0	23.5	22.9	21.9	21.5	20.7	19.1
11	14.2	12.6	12.2	12.6	11.6	10.5	13.6	17.6	20.1	22.0	23.4	24.3	24.6	24.6	24.4	24.1	22.8
12	14.6	13.6	12.9	11.9	11.4	12.1	15.6	18.8	21.1	22.4	23.6	24.6	25.5	26.6	26.9	26.6	24.2
13	14.6	13.9	13.2	13.6	12.9	12.8	17.6	19.8	22.0	24.1	25.8	26.9	28.1	28.6	28.3	27.6	25.6
14	15.2	13.3	14.0	13.5	13.0	11.8	14.6	18.3	23.6	26.2	27.6	27.9	27.9	27.9	27.9	27.0	24.6
15	14.4	14.1	12.1	12.4	12.2	11.2	15.1	16.9	21.0	23.3	25.6	26.9	28.1	28.6	28.4	27.0	24.6
16	14.8	15.0	13.9	13.2	13.6	13.8	15.2	18.3	21.6	23.6	25.5	27.8	28.2	27.8	26.9	26.2	23.8
17	14.9	14.5	13.8	12.6	11.7	11.1	14.2	16.5	18.6	20.8	22.7	23.7	23.7	23.7	22.4	22.2	20.0
18	11.7	11.4	11.4	10.7	10.6	9.1	12.3	16.6	18.3	20.4	21.7	23.2	24.4	25.2	25.0	24.2	21.8
19	12.9	12.1	11.7	11.7	11.2	10.4	14.7	16.9	19.2	23.7	26.3	27.7	28.1	27.7	26.2	24.6	22.9
20	17.2	17.2	16.9	16.6	16.3	15.9	16.5	18.2	19.3	21.7	23.7	24.5	25.0	24.9	23.1	21.0	19.7
21	13.9	13.7	13.2	12.9	12.0	11.2	14.6	16.3	17.7	18.7	19.9	20.1	19.3	18.9	18.6	16.9	16.0
22	11.2	10.4	10.2	10.1	18.7	8.1	9.7	13.2	16.7	18.4	20.1	21.1	21.1	20.9	20.5	19.2	17.3
23	11.7	11.0	11.0	11.1	11.1	11.7	10.5	13.7	14.7	18.1	19.7	20.5	21.3	19.9	19.2	18.7	17.6
24	12.8	12.7	11.7	11.5	11.5	9.7	12.5	14.7	15.8	19.2	19.3	20.5	20.5	20.5	20.2	19.3	17.3
25	21.0	9.8	8.4	8.0	7.0	7.9	9.6	13.4	16.2	18.3	19.9	20.7	21.2	20.3	19.9	19.2	17.0
26	8.9	7.6	7.7	6.5	6.8	7.1	9.3	11.2	16.4	18.2	19.7	20.9	21.5	21.5	21.4	19.7	18.0
27	8.2	10.6	8.6	9.9	7.9	7.8	11.0	12.9	16.8	19.6	21.4	22.5	23.4	23.3	23.9	22.9	20.5
28	12.3	11.9	11.0	10.9	9.6	9.2	11.7	13.9	18.3	21.2	22.9	24.0	24.7	25.2	24.7	23.7	21.3
29	16.3	14.9	14.7	16.5	17.6	15.8	16.3	19.3	22.3	24.0	24.6	25.1	26.0	26.4	25.8	24.8	22.5
30	17.1	16.6	16.8	16.5	15.9	15.9	14.9	16.9	20.1	21.6	22.5	23.2	23.9	24.0	24.3	23.4	22.9
31	16.6	16.7	16.0	17.7	17.8	17.4	15.5	16.2	18.9	21.5	24.2	25.8	25.3	24.6	26.4	23.4	21.0
Moy. hor.	13.89	13.95	12.35	12.12	11.59	11.20	13.75	16.50	19.31	21.68	23.13	24.55	24.91	24.78	24.34	23.34	21.45

de l'air sous abri

Octobre 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
21.8	20.5	18.3	16.5	15.5	13.8	12.1	17.81	9.0	5.4	26.7	12.6	17.7	1
23.2	20.2	19.3	17.0	17.2	16.2	15.5	19.47	9.5	5.9	28.5	14.4	19.0	2
22.8	21.6	20.8	19.2	18.4	16.8	17.0	20.31	10.4	6.0	29.2	13.8	18.8	3
21.8	19.8	19.1	18.0	16.7	16.6	14.8	19.70	12.0	5.6	28.6	13.1	16.6	4
19.0	17.9	16.9	16.3	15.3	13.7	13.6	17.55	10.4	4.8	26.0	12.2	15.6	5
20.7	20.1	19.7	17.2	15.9	15.8	14.2	17.72	9.3	5.8	25.2	13.2	15.9	6
20.6	20.3	18.5	18.5	17.5	16.9	14.3	18.32	10.4	4.6	25.8	12.2	15.4	7
21.0	19.9	19.2	17.9	16.9	16.1	15.9	18.74	11.4	5.0	26.6	13.1	15.2	8
19.1	17.7	16.4	15.7	15.0	14.6	13.5	17.80	10.5	6.0	25.2	13.1	14.7	9
18.0	17.7	17.4	16.9	16.0	15.0	14.8	16.89	10.8	5.0	23.5	12.0	12.7	10
21.5	20.7	18.1	17.1	16.7	15.6	14.7	18.32	10.3	5.6	25.1	13.7	14.8	11
21.7	20.2	18.1	17.3	15.2	15.1	14.8	18.95	11.2	5.4	27.0	14.7	15.8	12
22.6	20.8	19.0	18.0	16.9	16.6	15.6	20.20	12.8	6.0	28.6	14.0	15.8	13
22.8	22.0	20.2	18.2	16.6	16.6	16.1	20.28	11.8	6.0	28.3	13.4	16.5	14
22.8	22.1	19.8	18.6	17.8	17.1	15.8	19.83	11.2	6.0	28.6	14.0	17.4	15
21.9	20.7	18.7	18.4	17.0	16.2	15.6	19.90	13.2	4.0	28.7	13.1	15.5	16
18.7	17.0	15.8	14.9	14.0	13.3	13.6	17.27	11.0	5.7	23.7	14.0	12.7	17
19.9	18.6	16.3	16.3	14.9	14.3	13.7	17.13	9.1	6.0	25.5	14.2	16.4	18
21.7	19.9	19.2	19.5	18.8	18.8	18.0	19.33	10.3	5.9	28.4	13.3	18.1	19
18.4	17.7	16.6	15.9	15.1	14.3	14.1	18.74	14.1	24.0	25.3	13.1	11.2	20
15.5	14.7	14.2	13.9	13.2	11.7	11.6	15.36	11.3	23.9	20.3	11.5	9.0	21
16.7	15.6	13.9	13.0	13.1	13.0	12.9	14.80	8.0	6.1	21.2	13.2	13.2	22
16.8	16.1	15.9	15.1	14.2	14.0	13.8	15.31	10.2	6.5	22.1	12.4	11.9	23
16.4	14.9	13.7	13.4	12.4	11.6	11.2	15.14	9.5	5.9	20.5	14.0	11.0	24
15.1	13.1	12.8	11.9	11.3	10.3	9.1	14.22	7.0	5.0	21.6	13.6	14.6	25
17.0	15.5	14.4	13.9	13.1	12.0	11.5	14.16	6.3	3.7	21.7	13.9	15.4	26
18.7	16.9	15.4	14.3	14.7	13.6	12.9	15.78	7.6	5.7	24.2	14.5	16.6	27
20.3	18.5	18.3	17.8	18.2	18.1	15.9	17.65	9.2	6.0	25.4	14.2	16.2	28
21.8	21.1	19.4	18.9	17.6	18.0	18.2	20.29	13.1	3.2	26.4	14.0	13.3	29
21.3	19.9	20.2	19.4	16.7	16.8	19.2	19.58	14.1	6.4	24.5	13.4	10.4	30
18.6	18.0	19.8	19.2	17.5	17.0	17.1	19.67	15.3	6.7	26.4	15.0	11.1	31
19.94	18.70	17.59	16.72	15.79	15.11	14.62							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 17°.94 Ecart des valeurs extrêmes : 22°.9 .

Température

Novembre 1938

Jours	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	16.4	15.8	16.2	14.8	15.2	14.8	15.2	16.5	20.1	20.5	20.5	21.0	20.7	18.8	18.8	18.7	17.1
2	12.5	12.2	11.2	10.6	12.5	12.8	14.0	15.0	18.5	19.6	21.7	22.0	23.3	22.9	22.1	21.5	20.1
3	14.8	15.1	13.9	14.2	13.6	15.3	14.4	14.9	14.1	16.3	16.6	15.3	14.5	16.6	17.2	16.3	16.1
4	11.7	11.7	11.7	12.1	11.2	10.7	11.1	12.9	15.6	17.3	18.6	19.6	19.8	19.4	20.0	18.7	16.8
5	13.0	12.1	12.0	12.0	10.5	11.1	10.2	11.9	12.2	12.3	13.3	14.7	15.1	13.3	13.3	11.9	11.6
6	10.8	10.8	10.8	10.3	10.1	9.7	9.3	9.5	9.6	10.1	12.1	12.2	11.9	12.2	11.8	11.0	9.6
7	8.5	8.5	8.7	8.7	8.9	8.7	8.5	8.7	8.6	8.7	8.6	8.9	8.6	8.0	7.8	8.2	8.4
8	5.8	5.5	5.3	5.3	5.4	5.6	6.1	5.6	5.3	6.1	7.7	7.7	7.4	6.8	6.8	6.7	6.3
9	6.5	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	7.1	7.7	8.3	9.3	9.6	9.3	8.7	8.0	7.7
10	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	10.7	11.8	12.7	11.9	13.1	14.0	13.5	13.5	13.0	11.7
11	5.8	5.6	5.7	4.2	4.7	3.8	5.9	7.7	9.3	11.6	13.8	13.6	14.4	15.1	15.0	14.6	12.0
12	5.6	5.1	3.9	3.3	4.0	3.6	4.9	7.5	10.7	12.1	13.1	14.0	14.6	14.9	14.9	14.7	12.0
13	5.9	5.1	3.8	4.4	3.7	3.6	5.3	7.0	9.4	12.0	12.9	14.3	15.2	15.6	15.5	15.5	11.6
14	4.3	3.8	3.3	3.4	3.2	3.6	4.1	6.6	10.0	13.0	13.8	14.7	15.7	16.0	16.3	12.7	10.2
15	4.6	4.2	3.9	3.2	2.8	3.2	5.0	6.4	10.6	12.9	14.1	14.8	15.8	16.4	15.9	14.9	12.0
16	5.5	5.1	6.3	5.3	4.8	5.3	6.4	8.6	11.6	13.3	14.9	15.7	16.1	16.6	16.6	16.3	12.9
17	6.1	6.7	5.9	5.4	5.5	5.1	6.6	9.7	12.7	14.8	15.9	16.6	17.2	16.4	17.3	15.8	13.6
18	8.0	7.7	6.9	6.6	6.2	5.9	6.7	9.0	11.3	13.0	13.9	15.0	15.8	15.3	14.9	13.6	12.1
19	6.2	5.9	5.2	5.0	4.7	2.6	5.1	7.5	9.8	12.0	13.2	14.4	14.7	15.4	15.6	14.2	11.9
20	5.1	6.5	4.3	4.4	3.7	4.1	5.7	7.6	10.7	12.9	14.1	14.9	16.1	16.6	16.8	16.2	13.9
21	6.9	4.7	5.1	5.6	3.9	3.6	5.3	7.2	10.4	12.5	13.7	14.8	15.7	16.6	16.3	15.1	12.7
22	6.0	5.3	4.9	5.7	4.7	4.4	5.4	7.4	10.7	13.4	15.2	16.8	18.2	18.7	18.6	15.8	11.7
23	5.2	5.3	4.9	5.4	5.4	4.2	5.4	8.0	11.1	12.8	14.0	14.9	15.6	16.4	16.0	12.3	9.8
24	3.9	4.5	3.7	3.5	3.3	2.6	4.1	4.6	8.0	9.6	12.1	14.2	16.0	16.5	16.7	16.1	12.3
25	6.1	6.1	5.7	5.2	5.8	5.8	6.7	6.4	10.7	14.7	15.4	17.5	18.7	19.6	19.3	16.5	15.5
26	9.9	9.8	8.4	7.6	6.8	8.1	7.7	10.6	12.7	14.7	16.5	17.6	17.5	16.6	16.2	13.9	12.2
27	6.7	6.4	6.5	5.4	4.8	4.4	5.2	5.9	6.8	9.6	11.4	13.0	16.0	16.3	16.0	14.6	12.5
28	8.0	7.4	6.4	6.5	6.6	5.9	5.9	6.9	9.1	11.1	13.4	14.8	15.0	15.9	15.7	14.7	13.2
29	7.8	7.6	6.9	6.9	7.1	7.2	6.0	8.8	9.9	13.4	14.4	16.5	16.7	16.6	16.5	15.8	14.7
30	8.4	8.7	9.3	8.9	8.8	8.8	8.8	8.7	9.3	11.8	13.0	14.5	15.8	17.0	16.7	15.4	14.4
Moy. hor.	7.79	7.68	7.13	6.96	6.69	6.56	7.31	8.86	10.92	12.75	13.90	14.88	15.52	15.64	15.23	14.42	12.52

de l'air sous abri

Novembre 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Obsil.	Date
16°.0	15°.1	14°.3	14°.0	13°.3	13°.0	12°.5	16°.76	12°.5	24.0	21°.2	12.6	8°.7	1
18.5	18.5	17.7	17.5	17.5	17.2	16.8	17.34	10.5	4.1	23.3	13.0	12.8	2
14.6	14.3	14.1	13.9	13.3	12.0	12.9	14.63	11.7	23.8	17.5	15.2	5.8	3
15.6	14.7	14.9	14.1	13.5	13.6	13.2	14.98	10.4	6.7	20.7	13.0	10.3	4
11.3	11.0	10.9	11.0	11.0	11.0	10.9	11.99	10.2	7.0	15.4	12.9	5.2	5
8.6	8.4	8.5	8.4	8.6	8.6	8.5	10.06	8.2	20.6	12.7	11.3	4.5	6
8.3	8.4	8.0	7.3	6.3	5.4	5.0	8.07	4.9	23.8	8.9	12.0	4.0	7
6.6	6.5	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.24	5.0	3.6	7.9	11.6	2.9	8
7.6	7.1	6.9	6.9	7.0	7.5	7.5	7.47	6.3	0.1	9.8	12.5	3.5	9
10.7	9.7	8.5	8.0	8.0	6.5	6.1	9.86	6.1	24.0	14.0	13.0	7.9	10
10.5	9.6	9.1	8.3	7.6	7.6	6.5	9.21	3.4	5.9	15.4	14.7	12.0	11
10.0	9.3	8.0	7.6	6.3	6.4	5.9	8.87	3.6	6.0	15.3	14.6	11.7	12
9.2	8.7	7.7	7.0	5.8	5.9	5.3	8.77	3.4	6.5	15.9	15.8	12.5	13
9.9	8.6	8.0	6.7	5.8	5.4	4.8	8.50	2.9	5.6	16.3	15.0	13.4	14
9.8	9.2	8.7	8.0	7.3	7.2	7.4	9.10	2.7	5.1	16.4	14.1	13.7	15
11.3	9.5	8.0	7.1	6.7	6.8	6.2	9.87	4.5	5.6	16.9	15.6	12.4	16
12.6	11.1	10.6	9.1	8.6	8.1	7.9	10.80	4.7	5.9	17.4	13.1	12.7	17
11.1	9.1	8.7	8.2	7.9	7.4	6.5	10.03	4.7	6.2	15.9	13.1	11.2	18
10.1	9.7	9.3	8.5	8.4	6.9	7.5	9.33	3.3	6.5	15.8	14.2	12.5	19
11.6	10.6	9.3	8.9	8.7	7.7	7.1	9.90	3.6	5.1	16.9	14.6	13.3	20
10.8	9.3	9.2	8.3	7.9	7.1	6.4	9.55	3.0	6.1	16.7	14.1	13.7	21
11.2	10.1	8.3	8.2	7.5	6.5	5.9	10.02	4.1	5.7	15.9	14.5	14.8	22
8.7	7.6	7.4	6.3	5.7	5.7	5.4	8.90	4.0	6.1	16.4	14.0	12.4	23
9.5	8.7	7.9	7.5	6.9	6.4	6.1	8.55	2.6	6.0	17.4	14.6	14.8	24
14.5	13.0	12.4	11.7	11.7	11.4	10.3	11.70	4.7	4.3	19.9	14.4	15.2	25
10.9	10.0	9.5	8.5	8.3	7.9	7.4	11.21	6.4	6.5	18.2	12.6	11.8	26
10.9	10.4	9.3	8.6	7.7	7.6	8.7	9.32	4.4	6.0	16.6	13.2	12.2	27
11.7	10.4	10.3	9.6	9.3	8.4	7.6	10.46	5.6	6.6	16.3	14.6	10.7	28
12.2	10.7	10.7	9.6	3.4	8.7	9.2	10.93	6.0	7.0	17.0	13.6	11.0	29
11.6	10.9	10.6	9.6	9.8	8.0	8.4	11.13	7.9	23.1	17.0	14.0	9.1	30
11.20	10.34	9.79	9.16	8.70	8.27	8.01							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 10°.44 Ecart des valeurs extrêmes : 20°.7

Décembre 1938

Température

Jours	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	6.9	6.7	6.9	6.6	5.6	5.6	6.3	7.9	11.0	13.1	14.4	15.5	16.7	16.9	17.3	15.4	13.4
2	8.9	7.5	6.9	6.7	7.7	6.8	8.4	7.4	9.7	11.3	13.6	13.8	15.6	15.4	15.4	14.0	12.7
3	12.6	13.4	11.4	9.7	10.1	9.2	9.4	11.7	14.8	16.6	17.7	18.2	18.5	18.4	17.8	15.6	14.3
4	7.8	8.4	8.7	8.1	7.4	7.5	7.3	9.3	11.9	13.1	14.2	15.3	16.0	16.6	16.6	15.1	13.4
5	6.6	5.7	4.8	4.4	1.9	1.9	2.0	2.3	3.5	7.0	10.8	13.8	16.0	17.3	16.5	15.4	12.9
6	6.9	6.6	6.6	6.8	5.8	5.4	6.4	7.4	8.1	8.6	9.3	10.4	11.4	11.6	12.3	11.3	10.1
7	7.6	7.5	7.4	6.5	6.7	5.8	4.9	5.1	7.0	7.5	8.0	8.0	7.2	6.8	6.9	6.8	6.8
8	7.6	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.7	7.8	8.1	8.0	8.1	8.1	8.9	8.9	8.6	8.4	8.2
9	8.0	7.9	8.1	8.3	8.4	8.4	8.6	8.7	8.6	8.7	9.2	9.3	9.4	9.6	9.4	9.5	9.0
10	5.6	5.0	3.6	3.3	4.3	3.0	3.5	6.2	8.0	10.6	11.5	12.2	13.4	13.4	12.0	11.3	10.0
11	7.3	7.2	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	8.2	8.8	10.8	11.7	11.6	12.0	11.5	11.3	10.4	9.6
12	5.7	5.1	4.5	4.4	3.4	3.1	4.0	5.4	7.2	9.0	10.9	10.5	11.0	10.7	10.4	9.9	9.6
13	7.0	6.8	6.7	6.7	6.1	5.3	5.1	6.4	7.5	9.4	11.3	12.4	11.7	11.9	11.0	9.2	8.4
14	4.6	4.6	4.6	4.4	3.6	3.3	2.6	2.3	3.9	6.5	9.4	10.8	11.4	9.8	8.9	7.8	6.8
15	6.0	5.9	5.3	5.6	5.6	5.7	6.1	6.9	7.8	8.8	8.7	10.4	9.7	9.7	9.6	8.5	7.4
16	2.2	2.2	1.6	1.1	0.6	0.9	0.6	2.2	3.6	4.9	5.6	6.7	7.1	7.3	6.9	6.6	6.4
17	3.8	3.3	3.4	3.4	2.8	1.6	-0.1	1.3	4.7	7.4	9.7	10.5	11.2	11.8	10.4	9.6	6.8
18	4.4	3.9	3.6	2.2	2.6	1.6	1.1	1.3	3.0	5.0	7.4	10.6	10.3	11.4	12.4	11.4	10.3
19	6.1	5.7	4.9	3.6	4.3	3.6	3.4	3.4	6.4	7.7	10.9	11.9	12.4	12.9	11.9	10.9	10.5
20	9.2	9.1	9.0	9.5	8.5	8.7	8.3	8.1	9.2	10.1	12.0	13.3	13.9	10.8	10.0	10.7	9.1
21	3.0	2.6	2.3	1.7	0.6	-0.2	-0.5	0.0	2.0	5.1	9.1	11.6	12.7	14.0	14.7	13.9	10.9
22	5.1	4.9	2.4	4.0	4.7	3.8	3.4	6.7	7.8	11.0	12.4	13.7	14.7	14.1	14.7	13.7	11.0
23	3.6	3.3	5.0	4.6	5.0	5.1	5.0	6.2	7.0	8.3	9.6	10.2	13.1	12.6	11.3	11.7	9.8
24	4.6	4.1	3.7	3.2	1.7	2.5	3.7	3.3	6.7	8.9	11.3	12.7	13.5	13.3	13.7	11.7	8.4
25	4.1	4.0	3.9	3.4	3.5	1.8	3.7	3.4	7.6	10.7	12.7	14.0	14.9	15.3	15.8	14.7	11.7
26	1.7	0.0	-0.1	-0.3	-1.3	-1.2	-1.6	-0.3	2.4	6.0	9.0	11.3	13.1	14.2	15.2	14.6	11.7
27	3.6	4.6	6.6	7.6	8.6	8.5	9.4	10.5	11.3	11.5	12.7	11.4	11.4	11.6	11.8	11.4	10.0
28	8.7	8.6	8.5	8.6	8.4	8.2	7.6	6.0	8.8	9.9	10.4	10.6	11.0	11.3	10.9	9.0	8.0
29	8.7	8.7	8.9	8.9	9.1	9.0	8.3	7.1	7.6	8.4	7.9	8.4	10.0	10.8	10.6	9.6	9.3
30	7.0	7.3	7.4	6.5	6.6	6.4	6.4	7.2	8.5	10.5	9.9	10.9	10.7	11.0	10.4	8.8	7.6
31	3.5	2.4	2.4	3.0	1.4	1.7	3.8	4.4	5.5	6.8	8.3	7.9	7.5	6.4	4.4	4.6	5.5
Moy hor	6.14	5.87	5.64	5.48	5.09	4.77	4.90	5.69	7.35	9.07	10.57	11.48	12.16	12.65	11.92	11.02	8.63

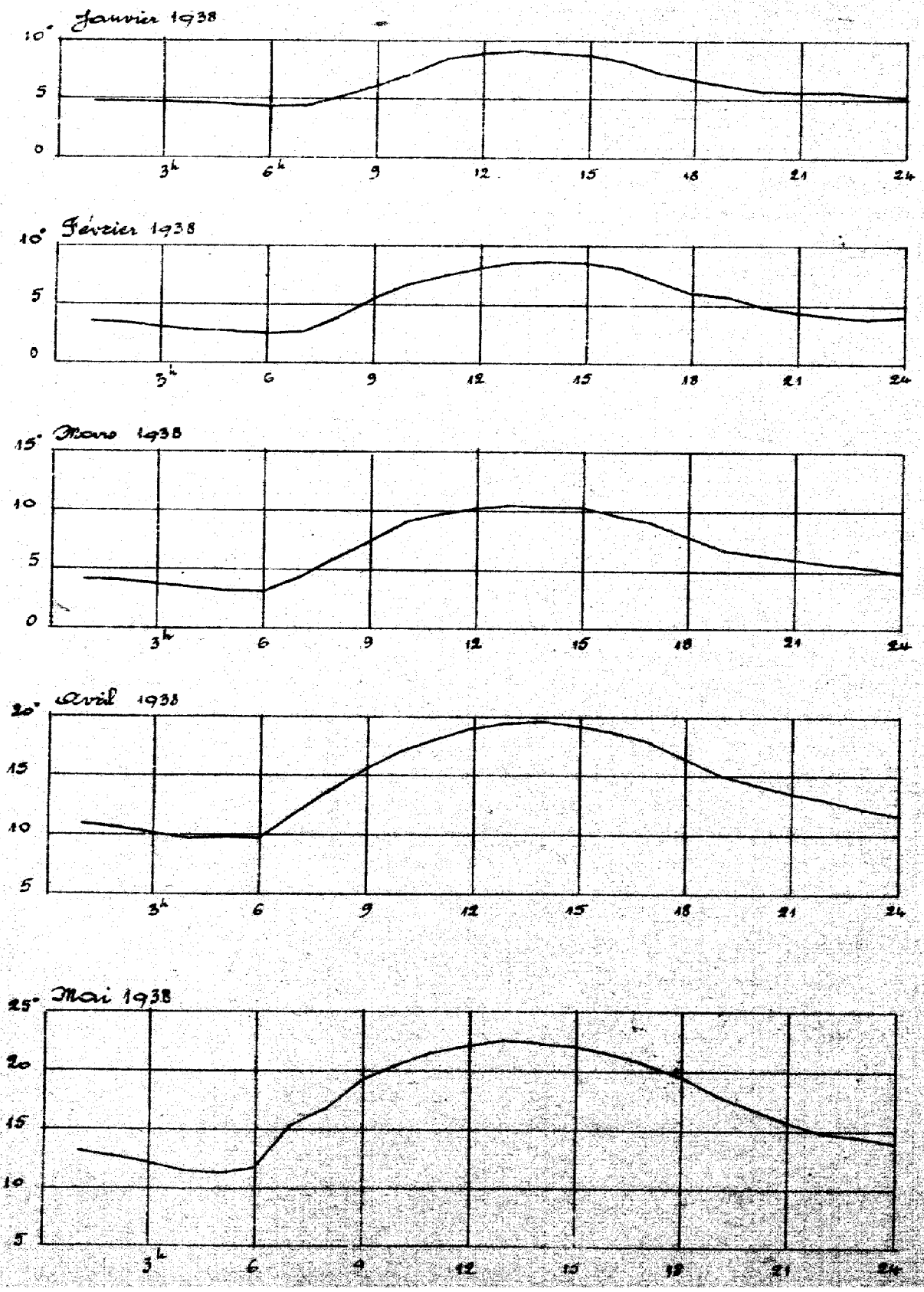
de l'air sous abri

Décembre 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
12.6	11.4	10.8	10.6	9.7	8.4	8.7	10.77	5.1	6.7	17.4	14.6	12.3	1
12.4	12.1	11.9	10.7	11.4	11.6	12.1	11.00	6.6	2.9	15.6	13.0	9.0	2
13.6	13.3	13.3	12.6	11.0	10.4	9.0	13.04	8.9	6.9	19.5	12.4	10.6	3
11.6	10.5	9.2	8.6	8.4	7.0	6.8	10.78	6.8	24.0	16.6	14.0	9.8	4
12.4	10.6	9.7	9.4	8.4	7.2	7.4	8.66	1.9	5.0	17.4	14.3	15.5	5
9.8	9.0	8.4	8.3	7.4	8.0	7.7	8.48	5.3	5.1	12.7	15.4	7.4	6
6.7	6.8	7.4	7.7	7.6	7.1	7.6	6.98	4.9	7.0	8.0	11.0	3.1	7
7.9	7.8	7.6	7.9	7.3	7.4	7.6	7.86	7.2	4.0	9.1	13.9	1.9	8
8.9	8.6	8.7	8.2	7.1	6.4	5.3	8.43	5.3	24.0	9.6	14.0	4.3	9
9.4	9.8	8.7	8.5	8.5	7.9	7.3	8.29	2.9	6.1	13.6	12.9	10.7	10
9.2	8.8	8.6	8.0	7.6	7.4	7.1	8.98	7.1	24.0	12.0	13.0	4.9	11
9.1	8.8	7.6	8.2	7.7	7.5	7.4	7.55	3.0	4.7	11.3	12.9	8.3	12
7.7	6.7	6.4	5.9	5.9	5.9	5.5	7.79	5.1	7.0	12.6	12.2	7.5	13
6.1	6.1	5.8	6.3	6.4	6.3	6.3	6.17	2.3	7.6	11.5	12.9	9.2	14
6.7	5.1	5.1	4.7	3.9	4.1	3.4	6.70	3.4	24.0	10.4	12.0	7.0	15
6.4	5.7	5.9	5.5	4.7	4.6	4.3	4.31	0.0	6.9	7.4	12.9	7.4	16
6.0	5.6	5.1	4.6	4.5	4.5	4.3	5.62	-0.1	7.0	12.3	13.9	12.4	17
9.7	9.1	8.7	8.4	7.2	6.9	6.9	6.64	1.0	7.5	12.6	14.9	11.6	18
10.3	9.7	9.6	9.6	9.3	9.0	9.5	8.27	2.5	6.5	13.7	13.1	11.2	19
6.7	5.9	6.0	4.6	4.6	4.2	3.7	8.51	3.7	24.0	13.4	12.2	9.7	20
9.7	7.4	6.9	6.0	5.6	5.8	5.3	6.26	-0.5	7.0	14.7	15.0	15.2	21
9.7	9.1	8.7	7.5	6.7	5.8	6.2	8.41	3.0	6.9	14.8	14.9	11.8	22
9.1	8.1	6.8	5.5	5.9	6.3	6.1	7.63	4.5	4.9	13.5	13.1	9.0	23
6.7	5.8	5.5	5.4	4.9	4.1	3.7	6.75	1.7	5.0	13.8	15.1	12.1	24
8.3	7.2	6.1	4.4	3.9	3.1	2.2	7.52	1.7	7.4	15.8	15.0	14.1	25
10.8	7.2	7.0	5.4	4.7	5.4	4.4	5.80	-1.6	7.0	15.2	15.0	16.8	26
9.6	9.3	9.0	8.8	8.6	9.1	9.2	9.42	3.0	1.4	13.0	10.9	10.0	27
7.7	7.8	7.8	8.1	8.6	9.1	8.9	8.94	7.3	6.9	11.3	14.0	4.0	28
9.0	9.4	8.4	8.6	8.3	7.9	7.1	8.82	7.1	24.0	10.9	14.1	3.8	29
6.8	6.6	6.0	4.6	4.6	3.7	3.6	7.46	3.4	23.7	11.5	12.1	8.1	30
6.4	5.6	6.4	6.9	7.2	6.3	5.7	5.10	1.1	4.9	8.4	11.4	7.3	31
8.94	8.22	7.84	7.40	7.02	6.46	6.46							Moy. hor.

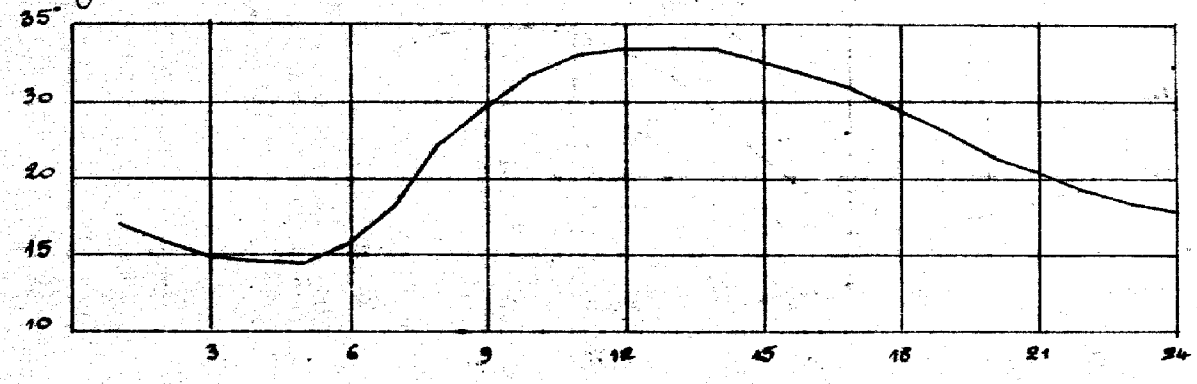
Moyenne mensuelle : 7°.98 Ecart des valeurs extrêmes : 21°.1

Répartition des moyennes horaires de la température sous abri

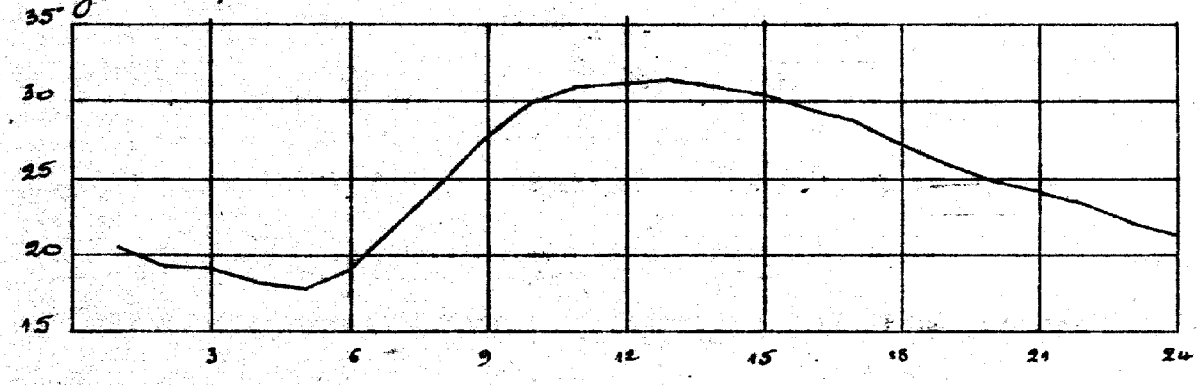


Répartition des moyennes horaires de la température sous abri

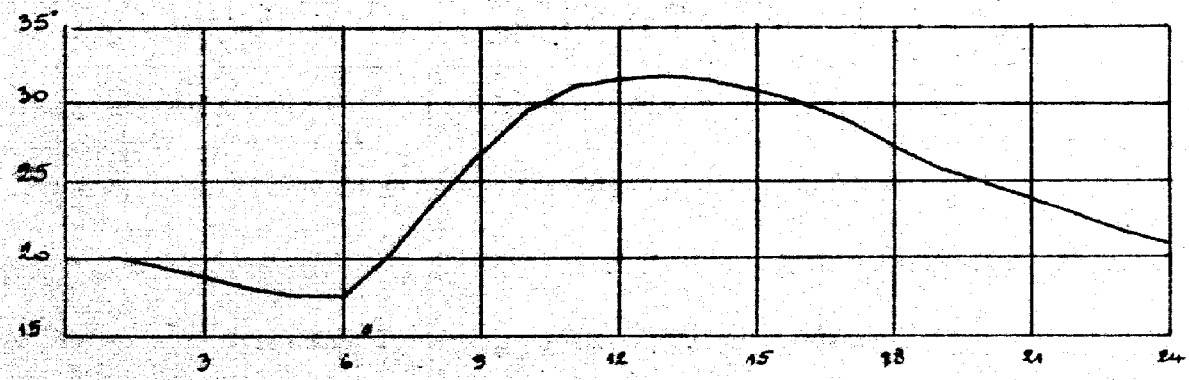
Juin 1938



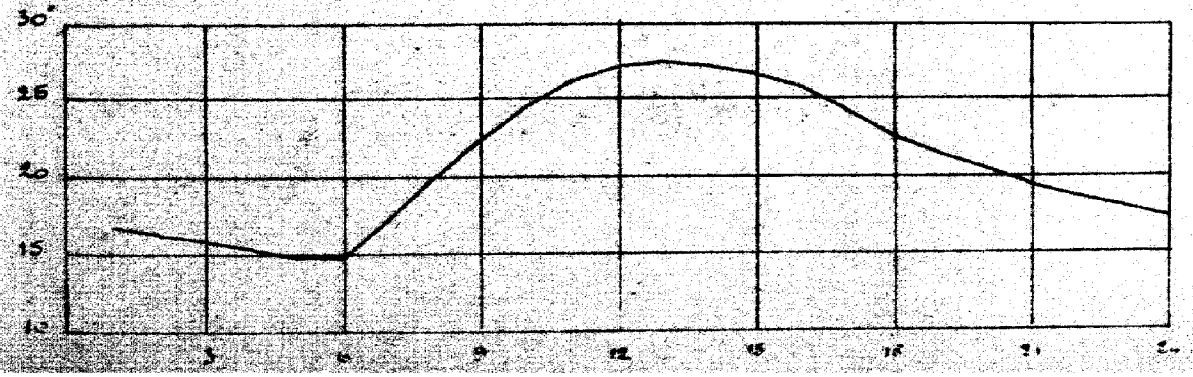
Juillet 1938



Août 1938

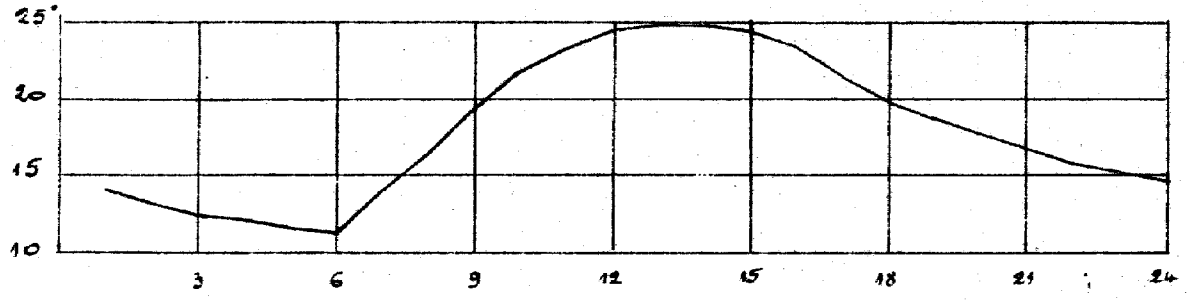


Septembre 1938

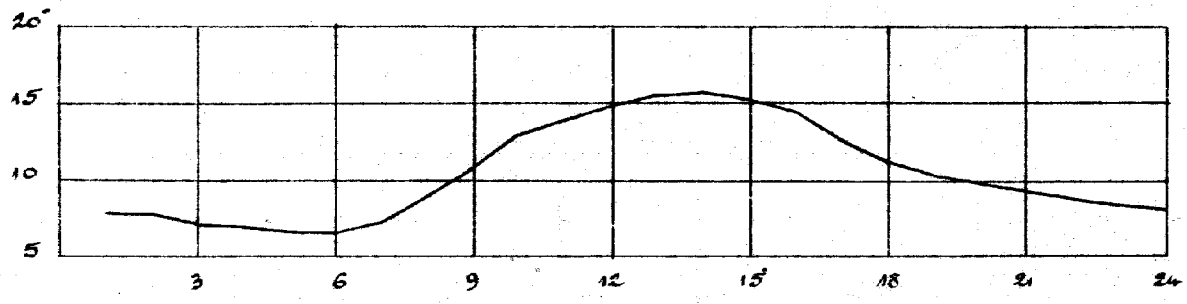


Répartition des moyennes horaires de la température sous abri

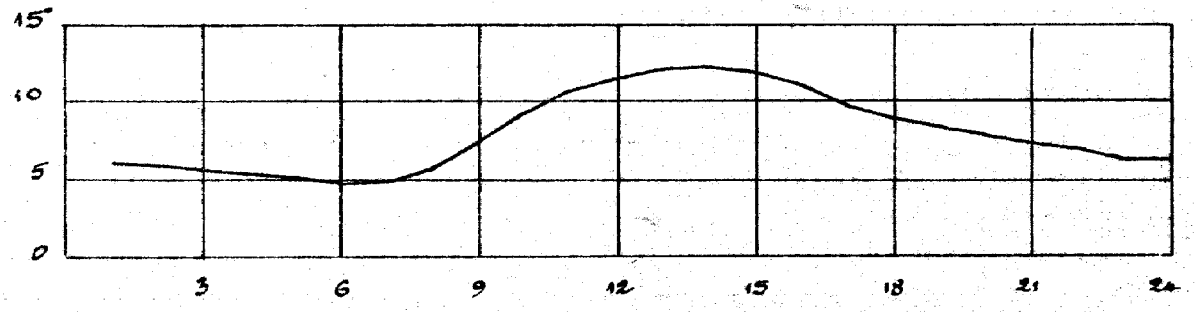
Octobre 1938



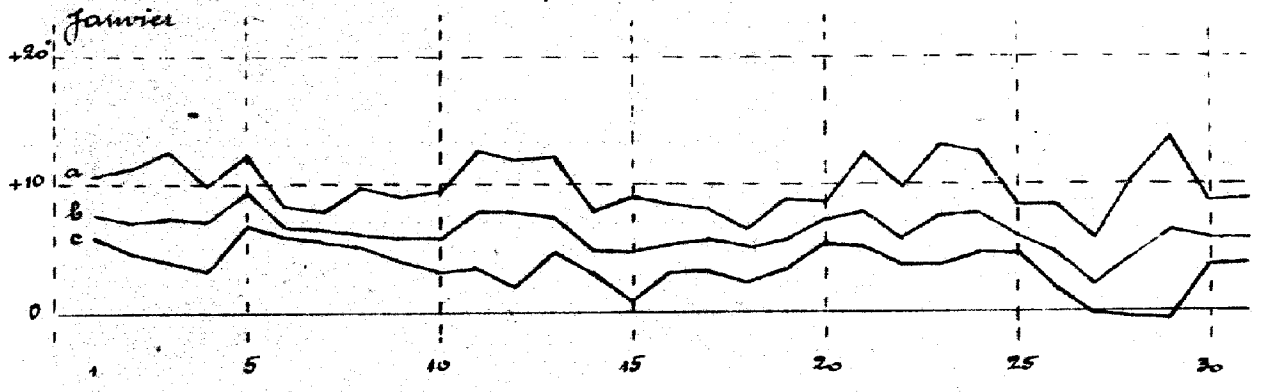
Novembre

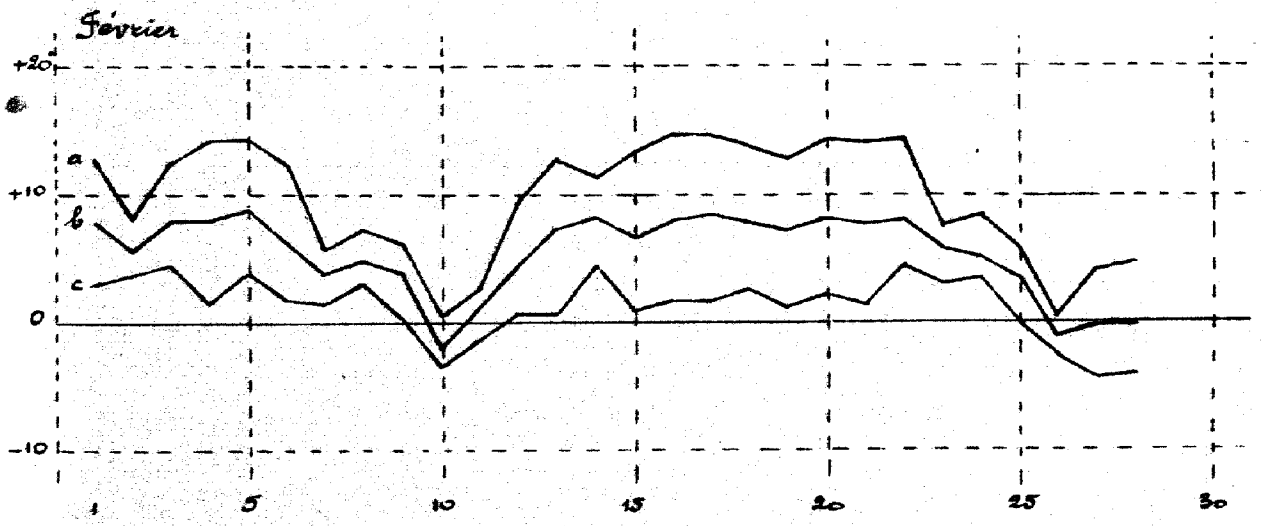


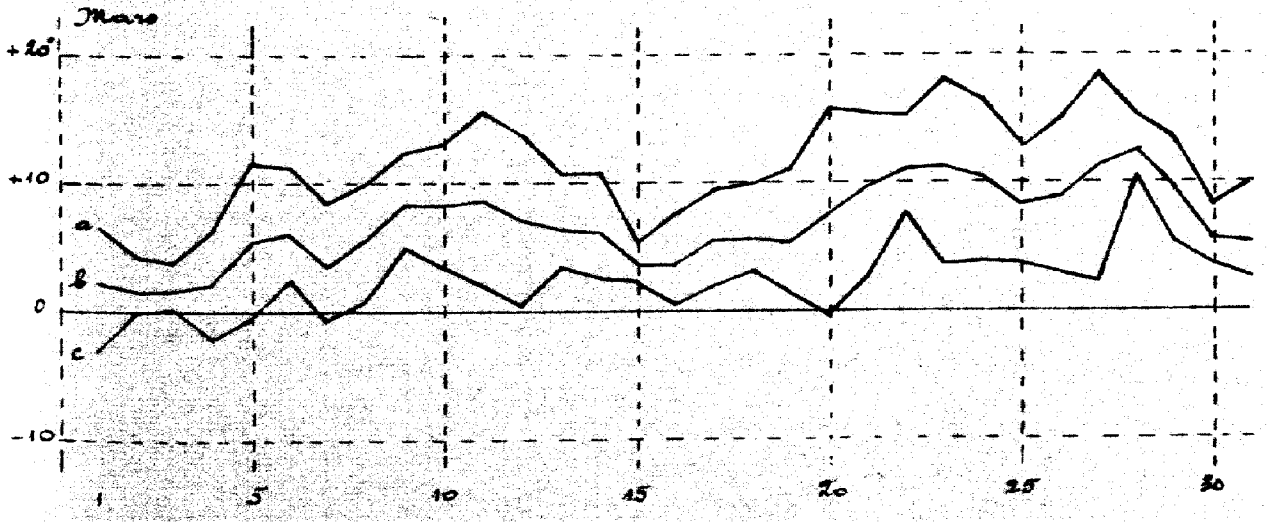
Décembre 1938



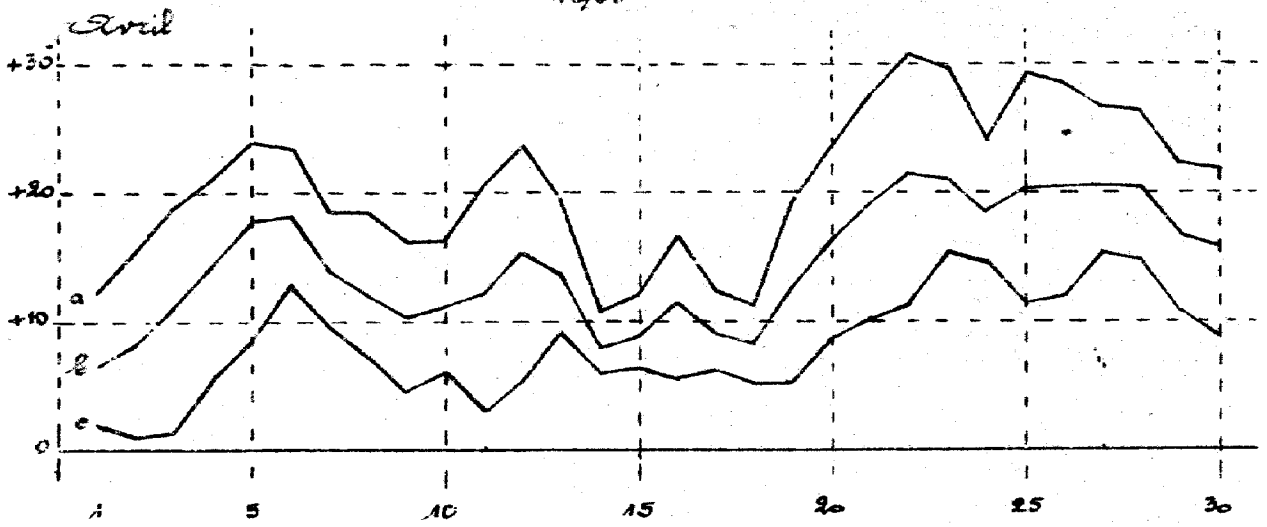
Température de l'air sous abri
1938

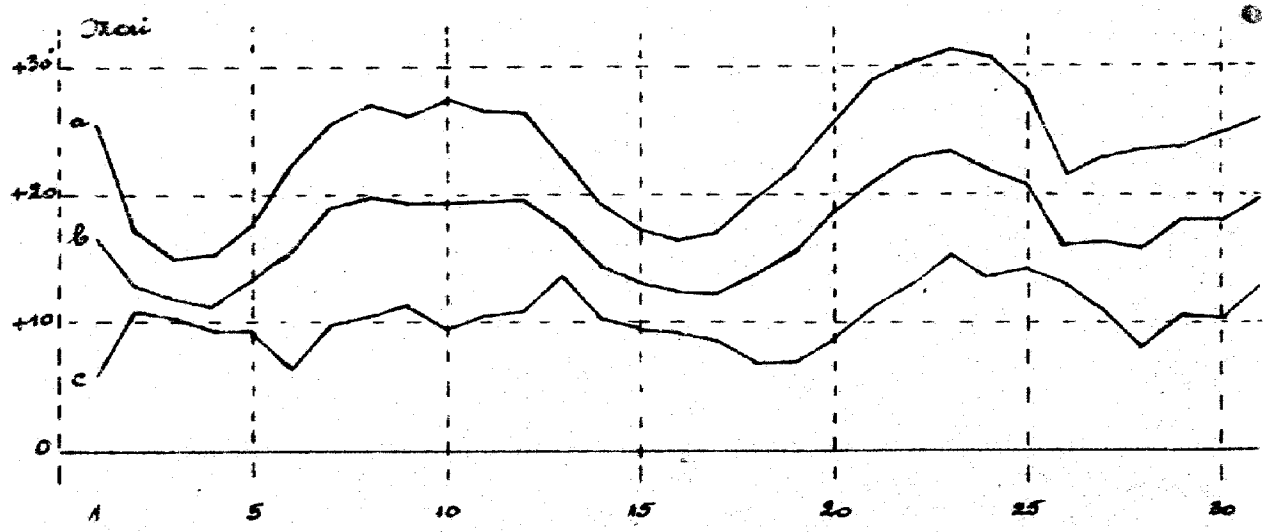


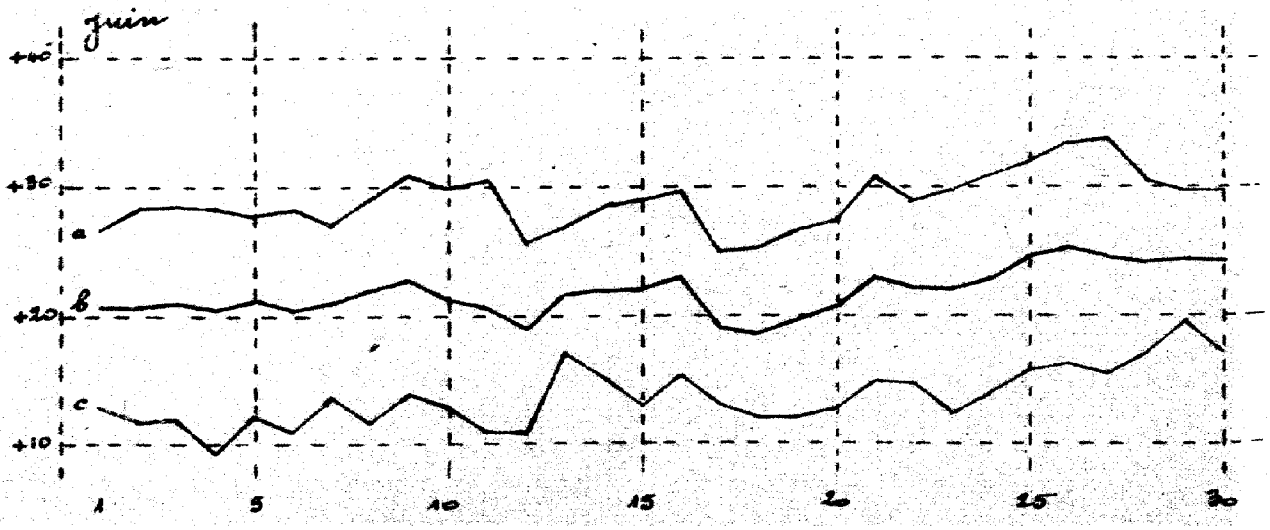




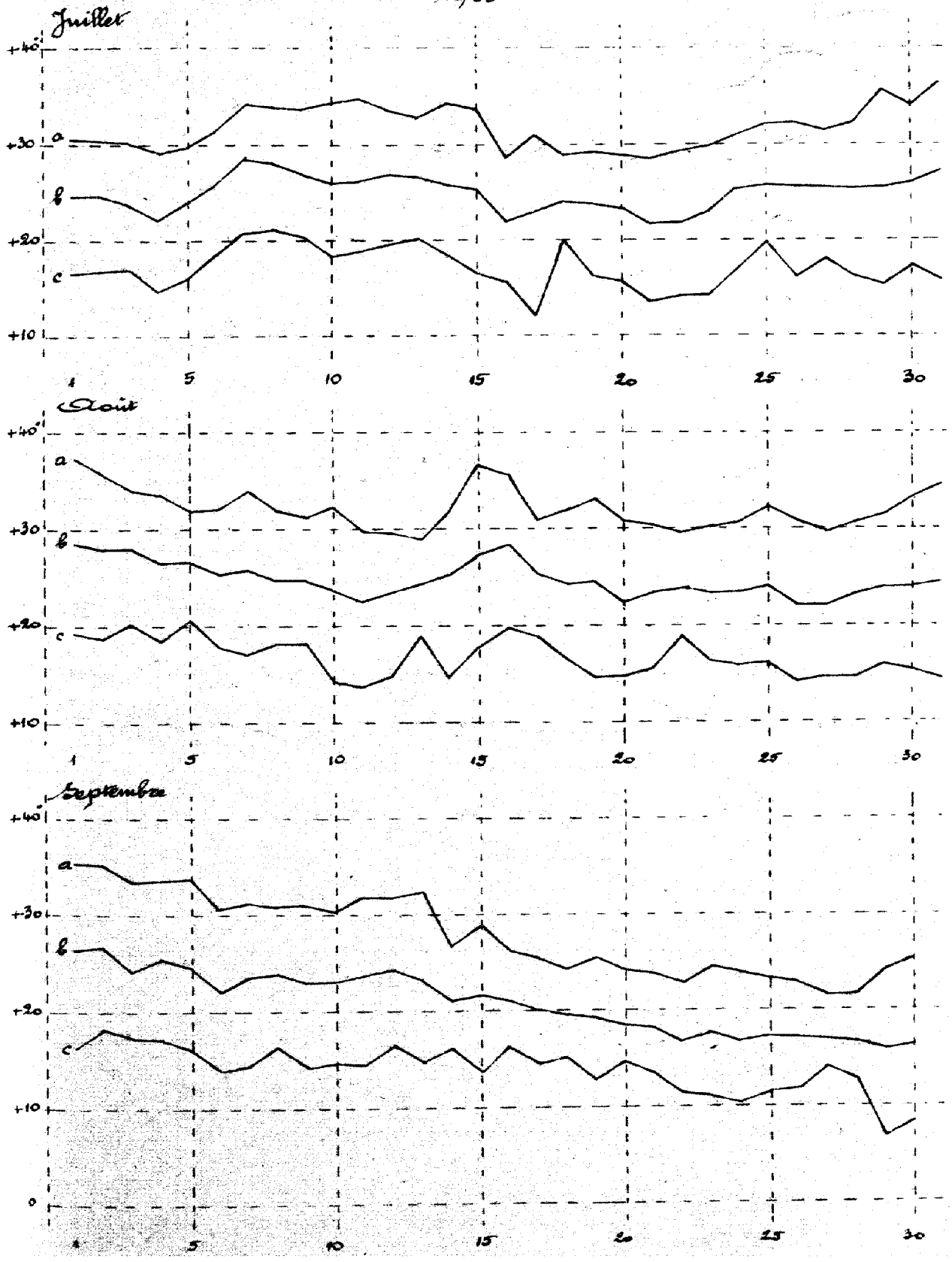
Température de l'air sous abri
1938



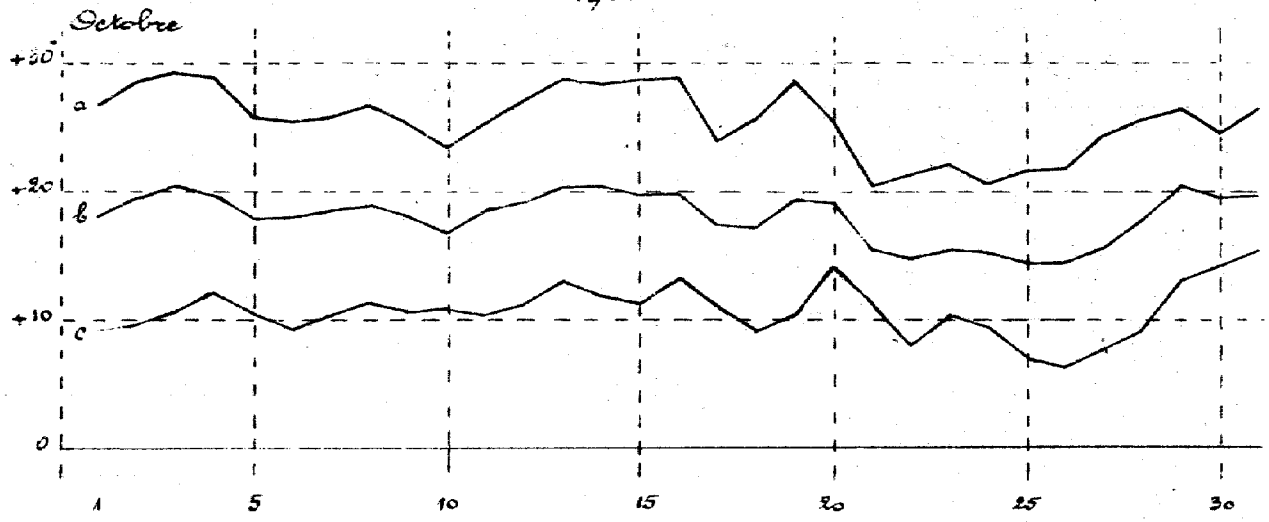


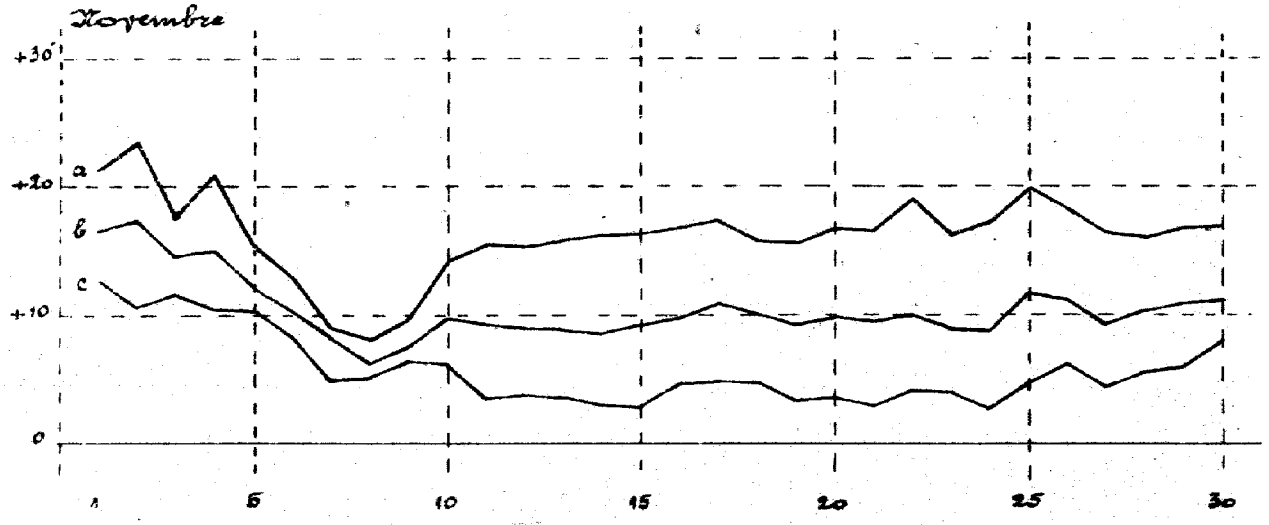


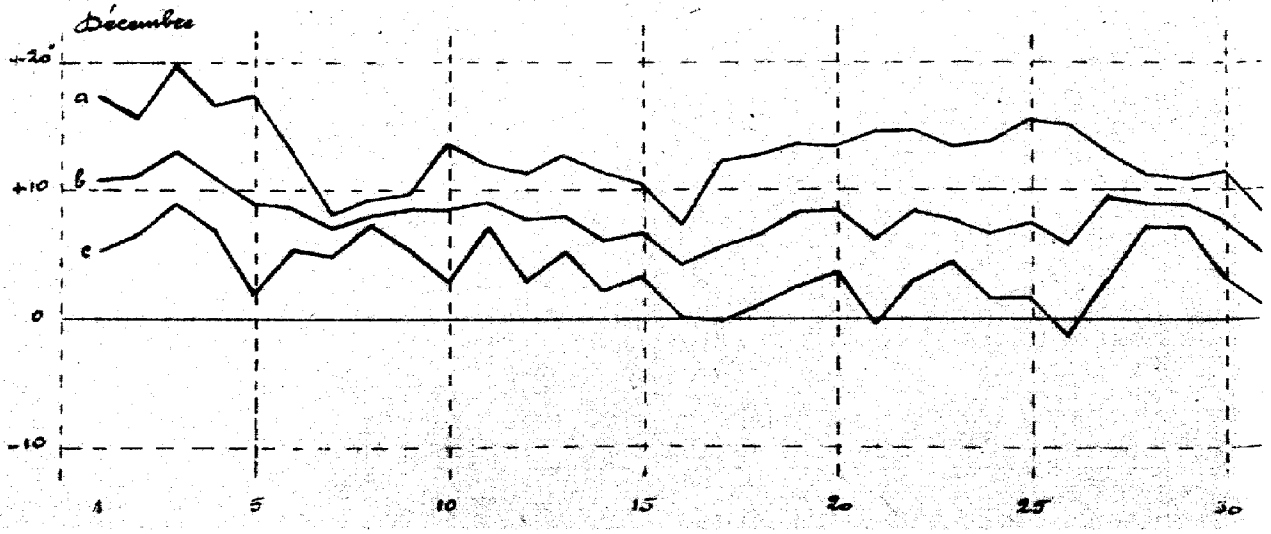
Température de l'air sous abri
1938



Température de l'air sous abri
1938



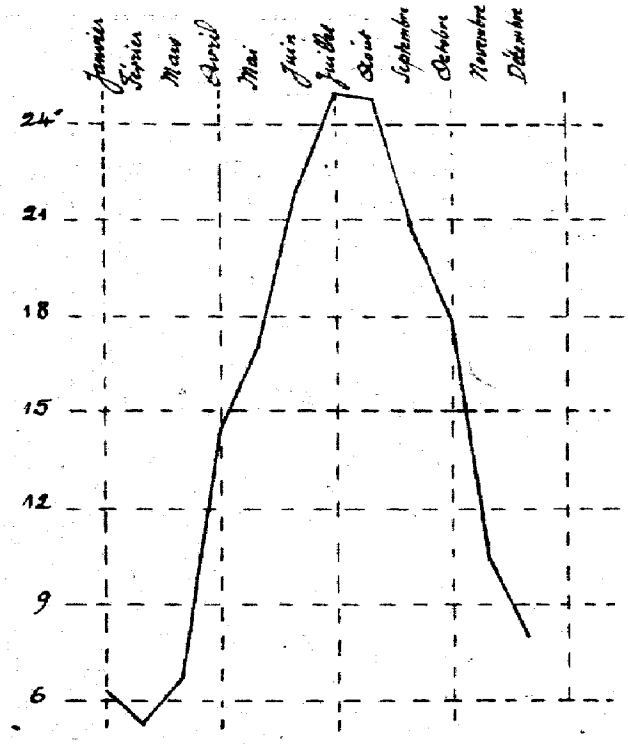




Température de l'air sous abri en 1938

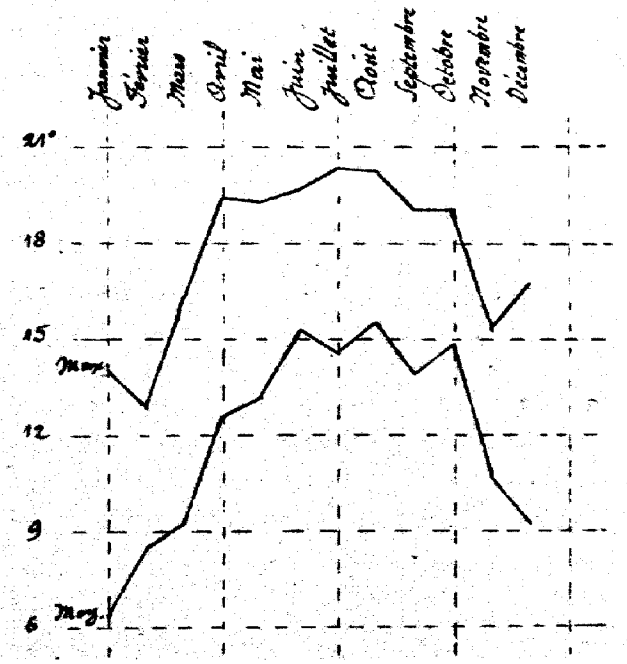
Moyennes mensuelles

Mois	Degrés centigrades
Janvier	6.29
Février	5.21
Mars	6.63
Avril	14.47
Mai	17.04
Juin	21.77
Juillet	24.91
Août	24.70
Septembre	20.85
Octobre	17.94
Novembre	10.44
Décembre	7.98



Oscillations mensuelles

Mois	Degrés Max.	Degrés Moy.
Janvier	14.0	6.34
Février	12.9	8.44
Mars	16.2	9.19
Avril	19.4	12.56
Mai	19.3	13.06
Juin	19.6	15.26
Juillet	20.4	14.61
Août	20.3	15.50
Septembre	19.0	13.88
Octobre	19.0	14.79
Novembre	15.2	10.56
Décembre	16.8	9.23



Humidite

Janvier 1938

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

relative

Janvier 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Décl.	Date
77	92	87	87	85	89	92	82	65	15.5	94	0.1	29	1
80	93	94	94	96	94	93	84	60	12.9	96	3.0	36	2
67	75	88	88	88	93	93	78	55	14.9	93	24.0	38	3
75	72	85	77	78	77	75	80	62	17.0	96	8.0	34	4
74	83	87	92	93	94	96	82	59	15.4	96	24.0	37	5
95	95	88	89	92	93	95	92	81	10.2	96	1.0	15	6
93	93	92	89	94	90	87	92	79	6.1	96	14.0	17	7
92	92	94	94	96	93	94	83	67	12.1	96	22.1	29	8
80	81	88	91	92	87	90	93	65	13.1	95	0.1	30	9
94	93	92	79	84	90	87	88	66	10.5	95	16.0	29	10
85	77	93	82	96	85	82	75	55	13.7	96	22.0	41	11
51	53	53	52	50	52	56	64	47	21.9	93	0.8	46	12
95	95	93	93	93	89	90	74	55	1.1	95	18.2	40	13
82	94	93	94	94	94	95	91	78	15.4	96	8.0	18	14
82	91	95	95	87	87	78	84	58	14.1	97	7.0	39	15
79	83	80	88	92	92	87	79	65	15.0	93	22.4	28	16
96	96	91	92	85	89	92	90	81	3.9	96	14.0	15	17
75	76	76	77	78	77	75	81	67	13.7	94	7.0	27	18
93	93	94	96	96	96	96	88	75	11.4	96	21.0	21	19
78	78	77	73	77	79	73	79	70	12.1	96	1.0	26	20
73	94	96	96	96	96	96	82	59	13.4	96	21.0	37	21
92	93	96	96	96	96	96	-	82	13.0	96	1.0	14	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
79	90	94	92	87	81	79	81	-	-	-	-	-	24
84	86	84	80	79	77	78	81*	66	7.2	94	38	28	25
96	95	95	94	95	96	95	89	75	13.6	96	18.0	21	26
77	93	93	82	89	93	90	90	65	15.8	98	11.0	33	27
55	59	65	65	70	73	75	71	48	16.1	95	1.3	47	28
37	44	52	48	47	46	45	58	36	16.0	81	1.5	45	29
93	98	93	95	94	94	94	69	42	1.7	95	21.0	53	30
92	90	91	93	93	91	92	90	75	15.6	94	2.0	19	31
81	85	87	85	86	86	86							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 82 — Ecart des valeurs extrêmes : 62

Humidité

Février 1938

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

relative

Février 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
56	57	56	54	54	52	57	65	40	15.7	89	0.9	49	1
92	83	89	94	94	87	84	85	58	0.8	94	22.0	36	2
65	67	71	71	70	73	74	71	51	13.2	86	8.4	35	3
56	59	63	67	74	76	77	68	39	17.0	90	6.8	51	4
58	59	60	62	74	74	74	64	44	15.0	77	0.1	33	5
80	88	89	79	83	91	91	75	56	12.5	93	23.5	37	6
92	93	94	94	87	87	85	92	83	2.3	96	8.2	13	7
68	71	65	84	81	85	90	84	65	20.0	93	12.0	28	8
73	64	87	81	85	87	88	86	63	18.8	94	6.0	31	9
97	97	97	97	97	97	97	87	69	10.5	97	2.0	28	10
88	91	93	94	94	95	95	85	69	12.3	97	0.1	28	11
70	73	78	94	94	94	94	87	65	16.6	94	23.0	29	12
36	37	37	37	37	39	44	-	-	-	-	-	-	13
65	69	69	67	74	77	83	64	42	0.6	86	23.6	44	14
46	60	65	70	75	77	77	68	41	15.2	92	3.3	51	15
40	46	55	59	63	71	71	60	37	17.2	83	1.5	46	16
58	60	63	65	63	65	69	62	44	15.4	77	7.0	33	17
63	75	84	89	89	88	90	72	47	13.8	90	24.0	43	18
56	58	65	74	74	78	77	72	43	15.0	96	7.0	53	19
58	61	63	68	74	76	79	68	42	13.7	91	6.8	49	20
63	69	74	78	73	66	67	70	40	11.8	94	6.0	54	21
86	94	84	92	91	94	94	75	38	12.9	96	23.9	58	22
88	91	82	77	86	90	84	85	64	7.3	94	0.1	30	23
86	85	89	94	90	87	90	85	65	12.1	94	21.5	29	24
83	92	96	97	97	94	88	89	77	17.9	98	21.5	21	25
94	86	79	71	77	66	66	77	58	14.4	95	5.7	37	26
51	55	65	65	72	75	75	59	41	16.4	75	24.0	34	27
67	74	74	75	76	74	78	70	51	12.9	87	5.0	36	28
69	72	75	77	79	79	80							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 74 – Écart des valeurs extrêmes : 68 –

Humidité

Mars 1938

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

relative

Mars 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
70	75	75	77	78	87	87	74	47	15.5	89	23.9	42	1
94	94	94	94	94	95	94	93	78	1.9	95	7.0	17	2
69	64	61	46	64	63	68	76	41	21.1	95	9.0	54	3
70	71	67	71	72	71	77	68	56	15.9	77	24.0	21	4
65	77	71	77	76	86	87	68	52	15.2	87	23.7	35	5
61	65	65	69	75	90	86	72	55	14.1	93	3.0	38	6
63	61	60	60	67	73	77	69	40	13.8	94	2.4	54	7
69	67	73	75	77	73	78	65	43	8.6	79	0.4	36	8
69	70	71	72	77	78	83	72	52	12.5	91	3.3	39	9
55	65	70	71	73	77	81	69	47	12.0	92	6.4	45	10
45	46	51	54	60	65	67	64	35	15.7	94	6.0	59	11
60	63	65	70	74	79	90	68	41	14.9	90	24.0	49	12
65	69	70	71	77	78	77	78	58	15.4	94	6.0	36	13
68	69	89	85	86	78	79	76	52	14.6	91	20.5	39	14
93	89	93	93	91	77	93	92	70	23.8	95	4.0	25	15
59	64	67	61	61	66	69	68	47	12.7	93	0.4	46	16
72	71	72	73	87	79	82	71	58	10.4	88	21.9	30	17
65	67	68	64	69	67	67	73	54	21.6	94	6.0	40	18
47	47	40	50	49	59	64	61	40	20.0	76	6.1	36	19
33	39	52	47	53	56	63	50	30	16.6	73	7.9	43	20
45	47	51	57	58	47	38	53	32	15.0	79	6.1	47	21
55	60	61	60	59	61	57	48	35	3.7	64	8.3	29	22
49	50	53	54	65	67	68	55	35	12.4	73	6.4	38	23
63	66	62	64	66	66	61	61	40	13.8	82	7.1	42	24
74	72	75	73	73	77	77	69	66	4.0	79	20.5	13	25
63	52	61	67	86	87	81	73	44	12.4	93	5.0	49	26
53	65	67	62	58	52	62	60	30	16.0	89	3.0	59	27
59	61	64	73	71	70	63	57	37	8.4	73	21.0	36	28
71	73	90	74	69	82	79	70	58	9.6	90	20.0	32	29
71	77	78	80	87	82	81	79	66	17.0	94	4.9	28	30
67	63	64	66	65	67	73	67	41	14.9	92	7.1	51	31
63	65	68	68	72	73	75							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 68 Ecart des valeurs extrêmes : 65

Humidité

Avril 1938

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

relative

Avril 1938

18h.	19h.	20h.	21h.	22h.	23h.	24h.	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure.	Oscil.	Dates
57	60	65	71	72	74	78	63	39	14.8	87	5.1	48	1
58	61	62	65	70	71	70	60	33	12.0	83	4.8	50	2
33	45	63	61	69	66	70	55	24	14.2	86	5.8	62	3
39	39	39	47	42	45	39	51	33	14.7	80	6.1	47	4
33	33	35	35	38	42	46	37	29	14.0	57	3.4	28	5
47	68	61	66	68	72	74	46	33	11.2	74	24.0	41	6
61	64	70	71	70	71	71	65	50	12.3	82	1.4	32	7
59	61	62	61	66	69	70	65	55	12.4	79	5.8	24	8
64	64	64	65	65	69	70	69	55	16.2	88	3.9	33	9
59	60	61	64	62	66	67	64	57	11.5	73	6.0	16	10
49	60	64	66	65	71	68	57	31	16.0	74	7.2	43	11
37	42	50	50	57	59	38	51	21	15.8	80	4.4	59	12
65	65	66	69	71	69	69	60	37	0.1	73	23.7	36	13
82	87	90	87	73	78	73	79	62	1.8	94	9.0	32	14
73	73	74	81	84	81	83	81	65	10.4	93	7.3	28	15
50	52	42	47	49	57	59	67	42	20.0	93	7.3	51	16
88	91	86	91	86	87	92	79	59	0.1	93	23.8	34	17
83	88	95	95	95	89	92	—	—	—	—	—	—	18
55	56	59	62	61	69	73	68	38	16.6	94	1.0	56	19
38	42	54	59	59	60	61	55	29	17.0	88	6.0	59	20
31	30	57	54	50	60	57	46	21	14.6	69	6.0	48	21
39	49	55	57	51	55	59	49	26	13.0	67	7.3	41	22
59	59	60	64	56	60	60	54	26	14.8	72	6.9	46	23
57	59	60	61	65	66	71	63	48	16.0	82	6.7	34	24
61	62	64	63	71	67	64	60	39	13.0	81	5.8	42	25
37	37	43	54	54	55	60	50	29	13.0	75	4.0	46	26
52	54	50	49	50	51	48	50	36	15.4	69	3.8	33	27
40	51	42	51	47	50	55	45	34	11.0	57	23.9	23	28
57	59	57	52	46	46	47	55	37	9.9	65	2.0	28	29
52	57	74	78	74	74	80	57	40	12.0	81	20.5	41	30
54	58	61	63	63	65	66							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 59 Ecart des valeurs extrêmes : 73

Humidité

Mai 1938

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

relative

Mai 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
27	24	26	26	28	30	35	49	19	12.6	97	5.7	78	1
96	97	97	98	97	97	97	75	32	5.4	98	21.0	66	2
72	74	80	80	76	75	76	78	55	11.1	97	1.0	42	3
69	77	83	93	94	94	98	74	52	12.3	98	24.0	46	4
57	62	64	69	82	89	77	69	40	16.6	98	0.1	58	5
34	40	49	50	68	71	75	58	32	16.1	93	4.2	61	6
28	30	31	43	45	50	52	46	21	14.0	88	5.0	67	7
26	30	29	33	36	37	37	39	22	16.0	74	4.8	52	8
38	38	39	41	45	44	46	—	—	—	—	—	—	9
33	33	35	36	37	37	40	47	30	16.4	74	6.8	44	10
37	38	39	45	44	46	50	41	29	12.0	69	6.1	40	11
34	33	37	37	38	38	38	45	28	11.0	75	4.9	47	12
27	37	39	37	38	49	44	38	28	10.0	50	22.4	22	13
59	65	68	73	74	75	75	60	41	2.1	75	24.0	34	14
64	89	78	78	77	78	75	—	—	—	—	—	—	15
75	74	75	80	82	82	84	—	—	—	—	—	—	16
74	72	75	76	80	76	80	75	46	11.9	98	4.0	52	17
60	68	74	75	77	85	80	67	40	13.0	89	1.0	49	18
58	60	62	62	65	64	66	62	39	12.0	97	4.0	58	19
34	33	35	35	36	37	39	45	27	14.0	86	3.6	59	20
—	—	49	37	27	24	20	—	—	—	—	—	—	21
27	28	30	34	36	37	38	—	—	—	—	—	—	22
23	26	28	30	31	34	37	25	20	1.0	37	24.0	17	23
31	32	31	30	34	35	38	38	21	13.3	63	6.0	42	24
41	44	40	39	40	39	42	37	24	11.2	47	6.5	23	25
61	66	70	71	72	73	73	56	39	5.0	75	23.2	36	26
60	67	67	71	69	82	85	64	41	13.1	85	24.0	44	27
60	62	61	62	63	66	73	61	35	10.9	94	4.9	59	28
44	59	38	58	43	54	54	51	37	9.0	84	5.1	47	29
52	59	61	63	67	64	60	52	35	11.0	67	22.0	32	30
50	49	37	38	51	46	45	49	36	10.2	63	5.0	27	31
48	52	53	55	57	58	59							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 54 Ecart des valeurs extrêmes : 79

Humidité

Juin 1938

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

relative

Juin 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
38	43	42	38	37	35	26	36	19	10.0	46	5.4	27	1
34	34	34	35	38	37	37	35	26	1.0	51	8.6	25	2
34	30	33	35	37	38	37	36	28	19.3	49	7.0	21	3
38	37	39	42	42	43	42	39	34	11.0	49	5.6	15	4
39	40	40	41	43	40	40	42	34	11.7	53	6.4	19	5
47	46	49	46	49	48	49	45	33	11.7	53	5.6	20	6
35	35	35	36	33	39	39	41	34	18.9	53	5.0	19	7
39	40	41	44	43	43	44	41	34	11.3	50	5.7	16	8
42	41	44	47	48	38	40	43	34	12.0	54	6.0	20	9
49	49	53	59	59	64	64	48	29	12.6	68	23.9	39	10
34	51	52	58	65	78	75	51	31	12.6	80	23.7	49	11
46	47	50	49	51	44	46	54	34	11.6	82	2.6	48	12
32	35	35	36	37	38	38	39	27	17.0	52	6.1	25	13
42	37	46	43	44	43	44	42	34	10.2	59	16.6	16	14
39	39	39	41	44	42	42	41	35	11.0	50	4.5	15	15
35	35	35	34	31	31	32	38	31	22.4	51	6.7	20	16
44	50	60	68	70	75	71	53	31	0.1	78	5.0	47	17
47	54	60	66	71	75	78	60	40	15.4	79	4.0	39	18
42	44	47	49	61	68	71	56	30	13.9	82	3.0	52	19
47	52	52	54	56	63	60	53	35	10.2	78	2.6	43	20
43	42	45	47	48	49	51	45	30	12.0	66	5.8	36	21
34	34	35	36	35	36	35	40	25	9.6	70	3.6	45	22
42	43	52	52	54	57	60	41	31	13.0	60	24.0	29	23
54	54	60	65	65	68	71	56	30	12.2	71	24.0	41	24
41	40	38	40	37	39	38	50	31	12.1	82	4.4	51	25
34	35	35	34	35	36	37	37	27	12.0	51	6.8	24	26
35	33	35	37	37	39	38	34	22	9.0	43	4.2	21	27
34	34	33	32	32	34	34	35	30	10.0	46	5.7	16	28
39	38	39	43	44	43	46	39	35	9.0	46	24.0	11	29
39	39	39	39	40	41	43	42	38	10.0	49	6.5	11	30
40	41	43	45	46	47	48							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 44 Ecart des valeurs extrêmes : 63

Humidité

Juillet 1938

Dates	1h.	2h.	3h.	4h.	5h.	6h.	7h.	8h.	9h.	10h.	11h.	12h.	13h.	14h.	15h.	16h.	17h.
1	41	41	42	44	46	50	50	37	33	28	30	31	30	29	28	28	30
2	42	46	45	46	48	54	51	45	38	31	30	35	32	31	27	26	25
3	31	31	32	36	45	44	43	36	32	29	27	30	36	33	38	37	38
4	37	38	40	43	46	49	52	29	29	31	32	37	37	33	33	42	40
5	61	65	68	67	65	66	62	55	48	33	35	33	35	38	41	43	43
6	48	50	51	52	51	56	53	46	42	31	29	31	37	40	38	38	42
7	35	38	40	41	41	45	46	40	33	28	26	25	28	30	33	35	28
8	27	28	29	30	36	36	29	27	27	27	31	31	32	29	28	29	30
9	27	29	31	33	39	42	36	32	27	26	26	26	36	35	37	41	43
10	64	62	68	66	68	60	53	48	41	30	24	27	32	37	42	45	45
11	54	54	58	59	63	59	55	51	46	38	15	19	28	26	24	32	35
12	46	46	50	51	41	51	43	31	25	15	20	24	27	24	27	28	35
13	25	25	25	28	36	40	29	25	21	18	21	24	26	26	28	35	32
14	24	31	28	30	33	41	33	38	32	26	24	22	24	25	30	28	31
15	30	31	33	31	32	41	43	33	29	27	26	27	21	24	21	24	29
16	54	59	53	65	65	67	58	35	22	32	44	43	46	42	43	35	50
17	75	78	69	67	68	67	64	55	45	28	21	19	31	36	45	53	52
18	43	44	44	45	46	52	47	43	41	44	45	45	45	45	45	45	50
19	32	40	40	44	48	46	45	37	32	33	35	33	31	32	36	40	38
20	41	41	45	42	47	53	44	37	32	30	35	32	33	36	35	37	40
21	42	43	45	46	50	52	51	42	30	27	26	37	43	44	41	45	36
22	45	50	53	55	55	57	52	46	41	26	27	33	38	46	45	48	51
23	57	57	57	56	57	59	56	52	47	40	45	46	49	52	53	54	55
24	55	58	59	62	65	66	69	57	42	40	42	47	45	48	47	46	46
25	33	33	37	38	41	48	52	45	37	30	36	33	36	37	35	38	38
26	38	40	41	43	47	49	47	36	31	27	27	31	29	30	29	28	29
27	38	41	42	43	44	49	48	38	33	24	24	28	29	29	28	29	27
28	33	33	33	35	37	38	50	37	30	27	24	29	35	36	37	37	40
29	48	49	45	46	48	53	51	47	40	29	25	17	14	16	35	43	46
30	59	66	58	60	60	63	61	55	52	42	28	22	29	31	33	32	36
31	38	38	40	40	41	45	52	45	41	33	28	14	21	25	26	33	21
Moy. hor.	43	45	45	47	49	52	49	41	35	30	29	30	33	34	35	37	38

relative

Juillet 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
32	33	31	33	36	37	40	36	27	15.5	51	6.5	24	1
22	26	26	26	27	26	30	35	22	18.0	55	6.4	33	2
37	37	30	28	37	33	36	35	27	11.0	47	6.3	20	3
38	49	48	57	61	59	65	43	29	8.0	65	24.0	36	4
42	49	44	42	38	45	46	48	31	12.3	68	2.4	37	5
44	42	28	32	32	38	32	41	28	20.2	59	6.3	31	6
21	17	16	20	22	24	25	31	16	20.0	49	6.6	33	7
31	29	25	24	26	26	26	29	24	21.0	37	5.0	13	8
46	48	52	57	59	63	66	40	25	11.8	66	24.0	41	9
48	47	48	49	53	54	53	49	22	11.2	68	5.0	46	10
41	40	40	37	41	38	38	41	15	11.0	64	6.9	49	11
32	25	16	18	17	22	22	31	15	10.0	53	3.7	38	12
26	24	19	19	22	24	24	26	16	10.4	42	5.8	26	13
33	32	32	35	37	33	30	31	20	12.5	42	6.1	22	14
33	40	55	56	59	58	60	36	17	15.6	60	24.0	43	15
49	29	30	33	52	63	71	48	20	9.5	71	24.0	51	16
36	31	31	32	35	37	42	47	18	11.3	78	2.0	60	17
52	56	53	36	37	37	36	45	30	21.5	57	19.3	27	18
45	47	43	36	35	41	38	39	31	13.0	49	5.4	18	19
46	49	41	43	37	35	42	40	29	9.5	53	6.0	24	20
37	50	49	41	40	36	41	41	26	11.0	52	6.0	26	21
55	53	49	55	55	64	60	48	24	10.1	66	23.3	42	22
57	52	40	53	54	51	56	52	38	10.2	66	0.3	28	23
53	26	22	22	24	26	30	46	22	21.0	70	6.7	48	24
38	37	32	35	36	38	40	38	29	10.1	52	7.0	23	25
33	35	36	35	38	38	40	36	26	9.8	49	6.0	23	26
27	27	26	26	27	29	31	33	22	10.8	50	6.1	28	27
41	42	41	40	45	45	45	37	24	11.0	50	7.0	26	28
52	55	60	62	58	57	59	44	13	13.1	63	23.0	50	29
36	35	42	38	37	37	36	44	21	11.9	66	2.0	45	30
28	29	31	29	30	31	32	33	19	13.3	52	6.9	33	31
39	38	37	37	39	40	42							Moy. hor.

Moyenne mensuelle : 39 Ecart des valeurs extrêmes : 65

Humidité

Août 1938

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

relative

Août 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
34	32	33	34	34	38	38	31	13	11.5	42	7.2	29	1
29	27	24	25	28	28	28	33	15	10.2	48	5.6	33	2
33	28	34	35	28	28	32	32	24	9.5	38	5.6	14	3
25	23	23	22	26	28	31	31	22	20.9	38	14.5	16	4
31	29	27	26	26	28	29	31	26	21.0	41	6.7	15	5
42	43	43	44	46	48	48	36	24	12.0	48	23.0	24	6
38	41	38	37	36	38	42	41	24	12.0	56	6.0	32	7
38	37	34	35	36	36	41	39	27	10.4	48	6.0	21	8
33	33	33	32	33	32	33	36	30	9.5	48	5.7	18	9
34	38	40	41	34	38	36	34	23	12.5	42	6.4	19	10
56	61	57	49	48	48	49	48	23	10.4	64	5.3	41	11
46	52	40	38	38	38	40	48	34	10.5	60	6.0	26	12
45	57	49	52	52	53	53	46	33	10.5	57	19.0	24	13
50	30	28	31	33	33	34	42	28	20.0	58	6.4	30	14
43	40	34	32	32	31	32	34	36	1.0	46	18.6	10	15
27	30	29	28	26	27	27	28	17	14.6	42	7.5	25	16
52	42	42	46	61	81	82	40	26	9.3	84	23.9	58	17
29	41	55	56	58	58	58	53	17	14.6	87	5.0	70	18
21	28	32	34	38	43	57	42	12	11.6	82	4.1	70	19
51	52	55	62	73	71	76	53	20	12.0	80	5.1	60	20
49	48	50	50	52	57	57	51	31	9.3	76	0.1	45	21
52	50	41	50	49	46	50	48	36	11.0	58	5.0	22	22
58	57	53	58	58	57	58	53	38	9.9	60	17.6	22	23
52	53	58	59	59	60	64	54	35	11.5	70	7.0	35	24
41	48	51	51	49	49	52	50	21	11.8	74	4.5	53	25
49	57	62	62	61	62	68	52	31	13.3	70	5.8	39	26
59	59	67	77	79	74	78	61	33	12.4	79	22.0	46	27
52	53	52	57	59	71	71	58	23	12.2	92	2.0	69	28
53	67	73	76	82	84	80	58	23	11.4	84	23.0	61	29
33	53	54	57	51	45	52	51	19	13.6	88	5.9	69	30
40	49	52	52	52	58	57	41	9	12.9	59	22.4	50	31
42	44	44	45	46	48	50							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 44 – Ecart des valeurs extrêmes : 83 –

Hauteur

Septembre 1938

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

relative

Septembre 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Ecart.	Dates
28	24	24	26	29	27	28	37	17	12.0	66	0.1	49	1
24	24	23	25	26	29	29	27	20	12.0	37	7.0	17	2
39	31	32	31	30	34	34	33	20	12.9	45	6.2	25	3
29	22	29	20	20	22	26	30	20	21.0	46	7.0	26	4
33	36	37	42	43	41	44	33	20	1.0	44	24.0	24	5
58	55	57	62	67	67	70	52	28	12.9	77	5.5	49	6
66	54	48	48	53	54	49	52	29	11.0	70	7.4	41	7
54	46	48	66	68	62	53	49	27	12.0	69	21.9	42	8
54	45	41	46	53	64	67	48	28	11.0	67	24.0	39	9
47	46	44	42	43	43	47	53	33	12.0	75	7.0	42	10
45	49	49	51	54	53	54	42	10	12.9	54	24.0	44	11
43	40	37	41	42	43	44	43	25	13.5	58	7.0	33	12
40	49	45	49	54	51	56	40	19	12.0	56	24.0	37	13
51	58	62	63	62	63	67	69	44	14.0	78	5.0	34	14
42	47	47	48	46	49	55	52	28	14.5	70	6.2	42	15
50	58	62	65	68	70	72	56	43	11.5	72	24.0	29	16
60	67	68	68	72	79	72	66	48	11.9	82	7.0	34	17
63	67	67	68	68	70	72	70	54	11.4	85	5.1	31	18
54	64	68	72	73	76	76	67	46	14.0	84	6.0	38	19
67	68	68	70	76	84	81	71	48	14.0	88	2.0	40	20
51	55	57	56	66	72	72	63	40	15.0	86	3.9	46	21
56	60	61	66	64	66	67	68	50	13.5	87	6.0	37	22
34	36	39	61	63	72	72	57	27	13.5	87	6.5	60	23
51	62	61	58	58	58	62	63	36	13.9	87	6.6	51	24
56	61	63	62	66	70	72	61	42	13.6	76	6.5	34	25
62	64	66	65	69	66	75	65	41	14.8	83	5.0	42	26
57	57	62	62	65	70	72	64	40	13.8	89	6.8	49	27
54	49	50	50	55	49	48	57	36	15.2	82	4.1	46	28
22	23	24	25	28	30	29	40	22	17.0	68	7.2	46	29
22	20	21	24	29	27	30	29	19	16.0	46	6.5	27	30
47	48	49	51	54	55	57							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 52 — Ecart des valeurs extrêmes : 79

Humidité

Octobre 1938

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

relative

Octobre 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
25	25	27	27	27	35	35	31	21	14.6	48	5.5	27	1
25	25	26	27	28	31	32	30	19	13.0	48	6.1	29	2
49	52	60	62	64	64	64	40	18	12.0	64	23.0	46	3
36	38	43	46	50	52	55	45	22	10.5	66	1.0	44	4
56	65	66	70	71	74	77	56	22	10.8	77	24.0	55	5
49	52	52	54	54	56	56	57	27	11.0	85	4.8	58	6
48	38	38	45	45	43	49	47	27	11.9	68	6.0	41	7
48	55	53	55	57	57	58	48	22	12.9	58	6.0	36	8
57	66	71	75	82	86	86	61	23	12.5	86	24.0	63	9
64	65	65	62	64	65	64	67	43	11.6	89	4.0	46	10
57	62	60	63	65	69	70	55	35	12.4	70	24.0	35	11
27	30	34	35	40	41	43	46	20	15.0	85	5.6	65	12
22	25	27	27	29	30	31	31	19	13.0	47	3.0	28	13
25	25	27	29	32	32	33	27	17	15.0	41	6.5	24	14
36	38	39	43	45	47	48	33	15	14.0	48	24.0	33	15
49	55	57	69	85	86	83	51	25	12.2	83	23.0	58	16
57	67	70	70	79	86	87	61	29	10.8	87	24.0	58	17
57	63	66	63	64	64	65	57	18	12.3	90	4.0	72	18
58	64	66	68	69	69	69	54	25	12.6	70	22.6	45	19
65	66	69	69	73	75	71	65	43	12.2	77	6.1	34	20
66	67	67	67	67	70	71	65	49	11.2	77	3.1	28	21
43	50	54	57	59	61	64	54	27	13.2	77	4.9	50	22
66	69	71	85	86	82	83	65	38	13.4	86	21.9	48	23
52	57	58	63	71	69	69	64	38	13.7	88	3.0	50	24
45	48	55	59	63	65	69	56	32	11.0	83	4.4	51	25
50	56	57	59	62	66	66	59	36	13.7	78	4.0	42	26
27	34	36	41	48	47	48	47	22	15.0	72	6.0	50	27
28	31	32	32	32	32	34	38	21	15.4	56	7.0	35	28
28	28	28	31	32	34	33	33	26	15.0	45	4.0	19	29
32	36	36	36	39	43	43	36	31	14.0	45	23.9	14	30
36	35	37	41	55	60	59	41	27	14.2	65	23.5	38	31
45	48	50	53	56	58	59							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 49 - Ecart des valeurs extrêmes : 75 -

Humidité

Novembre 1938

Dates	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
1	52	48	62	62	60	64	64	62	51	48	57	47	49	55	56	57	73
2	93	91	97	97	82	80	89	91	52	62	39	38	33	31	32	34	42
3	76	68	80	77	75	82	84	83	97	97	77	80	98	86	74	76	87
4	97	97	97	97	97	97	99	95	86	77	70	67	57	52	53	60	77
5	99	99	99	99	98	77	95	93	87	85	77	74	65	82	82	92	85
6	98	97	97	97	97	98	99	99	95	84	83	89	81	89	92	96	97
7	99	99	99	99	98	98	98	98	98	98	98	92	92	93	95	92	96
8	95	91	92	87	95	95	87	87	87	91	92	91	95	92	95	92	97
9	97	97	97	97	97	97	67	67	67	65	65	60	61	62	63	67	67
10	70	68	67	62	57	57	62	47	43	40	42	36	34	33	31	35	43
11	65	62	62	67	67	67	67	63	57	47	39	36	31	30	28	24	44
12	73	73	71	71	71	73	73	57	44	36	33	29	26	26	26	24	40
13	60	62	61	64	67	63	65	57	55	45	38	31	20	19	13	14	46
14	67	72	68	72	67	70	67	70	65	36	31	29	24	24	33	42	42
15	65	70	70	72	74	72	74	67	41	38	33	30	27	25	25	35	41
16	57	61	56	60	62	62	65	57	46	41	33	29	27	25	24	24	39
17	74	67	68	72	70	74	70	65	49	44	35	32	30	29	30	37	53
18	74	75	77	78	85	82	78	78	72	60	55	52	47	47	48	51	58
19	82	82	89	87	86	92	97	89	80	68	62	46	30	24	26	26	44
20	77	77	83	85	87	86	82	80	76	70	62	46	41	39	36	36	39
21	77	77	85	82	85	91	93	84	76	56	51	39	37	37	44	52	62
22	85	89	82	87	87	89	82	76	67	57	46	40	34	34	33	47	55
23	83	87	84	87	89	86	82	72	61	51	47	45	42	41	47	56	67
24	92	92	97	98	97	100	97	96	80	74	61	52	38	37	37	39	57
25	86	87	91	92	91	87	77	89	74	55	47	43	38	35	41	44	48
26	63	63	71	75	77	77	80	75	64	56	52	48	47	52	57	54	60
27	96	98	100	95	95	96	96	96	96	81	74	71	49	52	53	60	66
28	90	90	94	94	95	95	95	96	90	71	57	53	49	46	47	60	70
29	97	99	99	99	98	98	100	97	92	60	55	51	45	48	47	55	65
30	94	94	93	93	94	94	94	93	92	76	72	57	52	52	55	58	67
Moy. horaire	81	81	83	84	83	83	83	79	71	62	56	51	47	47	47	51	61

relative

Novembre 1938

18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Dates
77	89	92	95	97	97	93	67	47	12.1	97	23.0	50	1
46	43	48	63	62	62	67	61	29	13.5	98	4.5	69	2
83	87	92	93	95	98	97	85	65	1.9	98	23.0	33	3
86	93	93	95	97	99	99	85	52	14.0	99	7.0	47	4
84	91	92	92	97	98	98	89	65	13.0	99	1.0	34	5
97	98	98	99	99	99	99	95	75	11.3	99	7.0	24	6
93	82	76	82	93	95	92	94	70	19.6	99	1.0	29	7
97	97	91	96	97	97	97	93	81	7.1	97	24.0	16	8
68	68	70	70	70	70	70	74	57	12.9	97	1.0	40	9
46	56	56	55	54	61	63	51	30	15.1	70	1.0	40	10
52	56	57	60	63	65	71	53	22	15.5	71	24.0	49	11
52	49	55	56	62	60	62	52	24	16.0	75	6.9	51	12
52	57	62	65	64	62	65	50	13	15.0	67	23.8	54	13
44	47	51	57	63	62	67	53	23	13.6	72	4.0	49	14
41	47	48	49	53	52	52	50	25	14.0	74	7.0	49	15
45	58	67	72	75	72	75	51	23	14.7	75	24.0	52	16
58	58	62	63	65	70	74	56	29	14.0	75	0.9	46	17
52	57	67	70	70	75	77	66	45	13.6	84	4.9	39	18
47	61	61	61	62	72	72	64	23	13.9	97	7.0	74	19
47	51	61	64	64	71	75	64	25	16.2	89	5.4	64	20
68	67	74	76	77	77	82	69	36	13.9	93	7.0	57	21
57	65	68	74	76	77	82	66	33	15.0	91	4.9	58	22
73	75	77	82	85	85	87	71	41	14.0	91	5.1	50	23
65	71	76	77	78	83	85	74	36	14.5	100	6.0	64	24
51	54	57	62	61	62	62	64	35	14.0	95	4.3	60	25
63	68	75	80	82	86	93	67	47	12.6	93	24.0	46	26
77	84	92	96	98	99	97	84	42	13.6	99	23.0	57	27
77	77	82	86	92	97	98	79	45	14.6	98	24.0	53	28
77	83	93	98	100	94	94	81	45	13.0	100	22.0	55	29
77	86	97	97	93	98	99	82	52	13.0	99	24.0	47	30
65	69	73	76	78	80	82							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 70 . Écart des valeurs extrêmes : 87 .

Humidité

Décembre 1938

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

relative

Décembre 1938

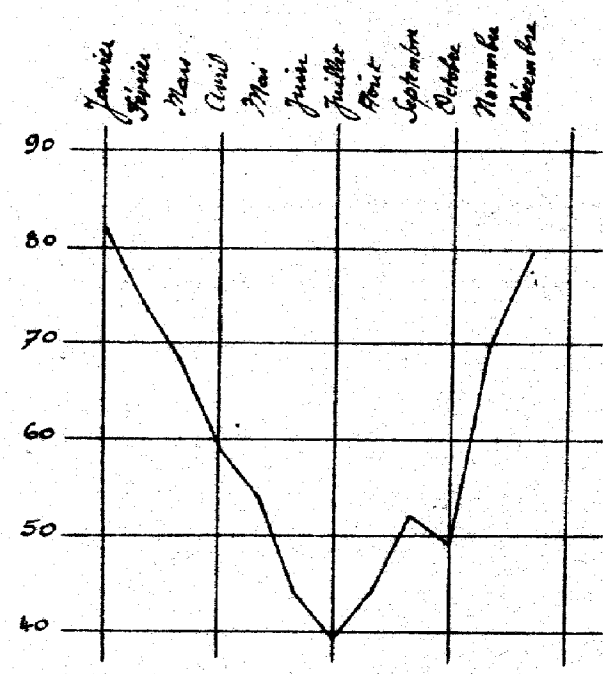
18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Moy. diurne	Min.	Heure	Max.	Heure	Oscil.	Date
72	78	75	72	79	79	80	75	43	15.1	95	7.1	52	1
51	51	52	61	58	60	63	66	42	14.0	89	6.5	47	2
77	85	90	91	91	92	92	69	44	12.7	92	22.5	48	3
65	80	89	94	94	90	92	80	51	15.4	95	6.0	44	4
66	69	73	77	82	85	88	76	28	13.4	97	8.0	69	5
72	72	80	88	90	87	92	84	64	15.1	95	10.0	31	6
89	91	87	88	82	85	82	88	78	5.1	94	7.0	16	7
94	93	93	82	92	92	84	92	79	20.4	96	6.0	17	8
82	82	77	76	78	81	82	79	75	8.2	85	15.4	10	9
82	86	90	92	92	92	96	83	64	13.4	96	24.0	32	10
70	73	72	58	71	72	75	80	61	14.0	97	7.0	36	11
86	84	89	95	94	95	96	82	64	11.0	96	24.0	32	12
86	88	94	94	96	96	96	85	61	14.1	96	22.0	35	13
90	92	94	78	76	78	77	86	59	13.1	97	9.0	38	14
64	70	66	68	69	77	82	74	61	14.7	92	5.4	31	15
80	82	78	82	88	84	86	84	69	14.4	95	7.3	26	16
85	88	93	96	96	96	96	84	61	14.4	97	8.0	36	17
75	80	84	85	88	90	89	86	59	15.2	97	8.0	38	18
59	60	61	62	61	61	58	71	44	13.9	96	4.0	52	19
81	88	88	93	94	95	95	71	45	12.1	95	24.0	50	20
59	64	73	75	81	82	82	77	37	14.6	97	7.0	60	21
56	61	64	66	70	75	77	66	40	15.4	86	3.2	46	22
78	77	85	96	96	90	88	84	61	14.1	96	8.0	35	23
82	87	90	90	91	92	94	82	48	16.0	96	6.0	48	24
70	73	80	87	93	94	96	76	37	14.4	98	24.0	59	25
69	72	80	85	88	88	84	78	42	14.8	97	2.0	55	26
67	69	70	78	72	70	72	73	53	14.9	94	0.9	41	27
96	96	96	96	96	96	96	81	61	13.9	96	22.0	35	28
79	75	79	81	82	82	85	85	69	14.1	96	2.0	27	29
82	82	84	92	86	90	91	83	66	13.9	94	6.9	28	30
88	82	81	78	75	78	79	84	65	11.0	97	5.0	32	31
76	78	81	83	84	85	85							Moy. horaire

Moyenne mensuelle : 79 — Ecart des valeurs extrêmes : 69 —

Humidité relative en 1938

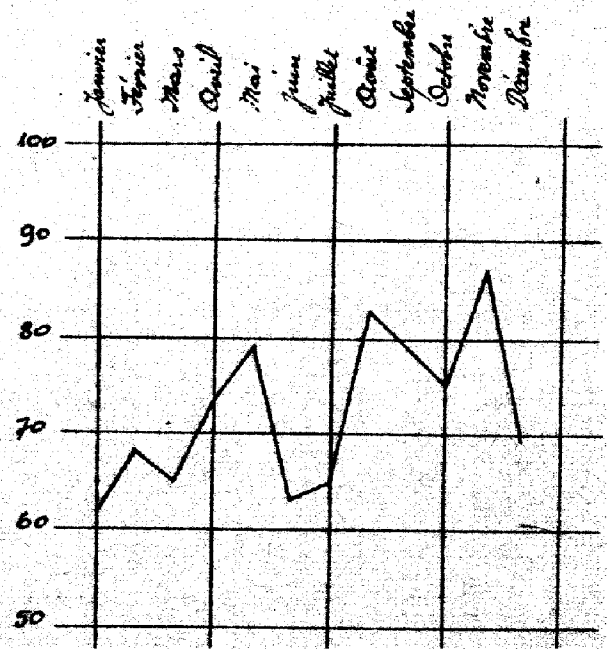
Moyennes mensuelles

Mois	Valeurs de 0 à 100
Janvier	82
Février	74
Mars	68
Avril	59
Mai	54
Juin	44
Juillet	39
Août	44
Septembre	52
Octobre	49
Novembre	70
Décembre	79



Oscillations mensuelles

Mois	Valeurs de 0 à 100
Janvier	62
Février	68
Mars	65
Avril	73
Mai	79
Juin	63
Juillet	65
Août	83
Septembre	79
Octobre	75
Novembre	87
Décembre	69



Dates	Précipitation en mm	Rosiomètre n° 1 en gr.	Rosiomètre n° 1 en mm.	Rosiomètre n° 2 en gr.	Rosiomètre n° 2 en mm.	Evaporation en mm	Dates	Précipitation en mm	Rosiomètre n° 1 en gr.	Rosiomètre n° 1 en mm.	Rosiomètre n° 2 en gr.	Rosiomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
1	3.5					1.7	16	0.6					1.6
2						1.3	17	18.3					0.9
3						1.5	18	4.0					1.3
4	6.0	14.8	0.10	25.4	0.18	2.1	19	21.2					1.1
5	21.6					2.1	20						2.0
6	23.2					1.0	21						0.8
7	2.2					1.2	22	1.0					0.3
8	18.9					1.7	23						1.1
9	3.9					1.6	24	7.9					1.8
10	2.2					1.2	25	10.3					1.7
11						1.7	26	21.1					0.7
12	0.2	16.0	0.11	31.0	0.22	3.5	27	6.6					0.8
13	9.1	2.5	0.02	4.9	0.03	1.1	28						1.6
14	1.6					0.5	29						4.1
15	21.1	19.9	0.14	36.1	0.25	2.3	30	20.3	0.0	0.00	2.2	0.02	1.2
							31						1.0
							Total	226.8	53.2	0.37	99.6	0.70	46.7
Février 1938													Février 1938
1	0.9	12.8	0.09	31.1	0.22	2.7	16		7.8	0.05	32.7	0.23	2.4
2	24.9	-	-	-	-	0.9	17		6.3	0.04	21.0	0.15	2.2
3		-	-	-	-	1.9	18		6.7	0.05	19.9	0.14	1.4
4		14.0	0.10	33.3	0.23	2.0	19		19.8	0.14	38.5	0.27	2.4
5		6.0	0.04	25.9	0.18	2.0	20		10.2	0.07	23.0	0.16	2.6
6	18.8	6.7	0.05	25.1	0.17	2.2	21		10.4	0.07	29.4	0.20	3.4
7	31.3	-	-	-	-	0.6	22	28.3	4.7	0.03	6.9	0.05	4.0
8	14.7	-	-	-	-	1.4	23	11.8	-	-	-	-	1.9
9	8.5	-	-	-	-	-	24	11.5	-	-	-	-	1.6
10	7.7	-	-	-	-	-	25	11.8	-	-	-	-	-
11	17.2	-	-	-		-	26	1.2	-	-	-	-	-
12	0.6	-	-	-		1.2	27		-	-	-	-	-
13		2.3	0.02	24.3	0.17	4.0	28		7.6	0.05	22.9	0.16	-
14		3.6	0.03	5.4	0.04	2.5							
15		16.0	0.11	33.6	0.23	1.9							
							Total	189.2	134.9	0.94	373.0	2.60	45.2

Mars 1938 — Mars 1938

Dates	Précipitations en m.m.	Roséomètre n° 1 en gr.	Roséomètre n° 1 en m.m.	Roséomètre n° 2 en gr.	Roséomètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.	Dates	Précipitations en m.m.	Roséomètre n° 1 en gr.	Roséomètre n° 1 en m.m.	Roséomètre n° 2 en gr.	Roséomètre n° 2 en m.m.	Evaporation en m.m.
1		7.6	0.05	22.5	0.16	1.3	16		–	–	–	–	1.8
2	25.9	–	–	–	–	0.2	17	2.2	1.7	0.01	5.0	0.04	3.8
3	1.8	–	–	–	–	1.5	18		–	–	–	–	2.7
4		–	–	–	–	1.3	19	1.2	4.1	0.03	22.3	0.16	2.7
5		6.8	0.05	23.1	0.16	1.5	20		–	–	18.0	0.13	3.3
6	0.9	6.5	0.05	14.1	0.10	2.3	21		2.0	0.01	19.3	0.13	4.3
7		–	–	–	–	2.4	22		0.3	0.00	2.1	0.01	3.0
8	1.4	1.9	0.01	5.3	0.04	3.2	23		3.5	0.02	15.3	0.11	–
9	0.2	–	–	–	–	3.0	24		4.8	0.03	25.0	0.17	4.8
10		10.3	0.07	26.0	0.18	2.6	25	3.9	3.8	0.03	15.0	0.10	2.3
11		16.0	0.11	31.3	0.22	3.5	26		–	–	–	–	3.3
12	0.3	8.9	0.06	23.4	0.16	3.2	27		11.7	0.08	31.8	0.22	4.6
13	tr.	–	–	–	–	1.8	28	0.2	0.0	0.00	4.7	0.03	3.7
14	10.7	5.5	0.04	15.7	0.11	2.5	29	0.9	12.5	0.08	25.4	0.18	4.5
15	8.2	–	–	–	–	0.4	30	1.9	–	–	–	–	2.5
							31	0.6	–	–	–	–	3.3
							Total	60.3	107.9	0.73	345.3	2.41	81.3
Avril 1938													Avril 1938
1		8.2	0.06	16.7	0.12	3.6	16		–	–	–	–	4.1
2		6.0	0.04	32.3	0.23	4.4	17	17.2	10.3	0.07	5.3	0.04	2.6
3		8.5	0.06	31.4	0.22	3.0	18	3.0	–	–	–	–	1.6
4		7.2	0.05	31.2	0.22	5.7	19		–	–	–	–	2.5
5		–	–	6.0	0.04	7.9	20		11.0	0.08	21.0	0.15	4.6
6		–	–	1.2	0.01	5.7	21		4.2	0.03	4.2	0.03	5.8
7		3.5	0.03	6.0	0.04	5.9	22		3.3	0.02	14.0	0.10	6.3
8		3.4	0.02	16.4	0.11	5.0	23		6.2	0.04	15.0	0.10	6.4
9	traces	16.8	0.12	24.1	0.17	4.4	24	0.1	4.6	0.03	6.4	0.04	3.1
10		–	–	–	–	5.1	25		9.5	0.07	16.0	0.11	5.6
11		7.0	0.05	28.4	0.20	4.5	26		0.5	0.00	21.5	0.15	6.7
12		5.9	0.04	26.0	0.18	8.5	27		7.2	0.05	31.0	0.22	7.2
13		0.0	0.00	14.2	0.10	7.6	28		–	–	–	–	5.7
14	7.5	2.8	0.02	2.9	0.02	4.1	29		–	–	–	–	4.9
15	0.4	–	–	–	–	1.5	30		–	–	–	–	2.9
							Total	28.2	126.1	0.88	370.7	2.60	144.0

Phénomènes aqueux

Mai 1938

Dates	Précipitation en mm	Rassomètre n° 1 en gr.	Rassomètre n° 1 en mm	Rassomètre n° 2 en gr.	Rassomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
1		14.7	0.10	28.2	0.20	5.1
2	40.4	1.0	0.01	15.5	0.11	1.0
3	1.2	-	-	-	-	2.9
4	2.3	-	-	-	-	2.2
5		-	-	-	-	2.7
6		-	-	-	-	2.1
7		8.3	0.06	14.7	0.10	2.3
8		4.6	0.03	8.7	0.06	2.4
9		2.0	0.01	8.1	0.06	2.9
10		2.8	0.02	6.8	0.05	1.9
11		1.9	0.01	4.5	0.03	1.7
12		5.7	0.04	8.7	0.06	2.9
13		0.8	0.01	3.2	0.02	1.9
14		5.5	0.04	7.4	0.05	1.2
15	0.5	17.7	0.12	16.8	0.12	1.8

Dates	Précipitation en mm	Rassomètre n° 1 en gr.	Rassomètre n° 1 en mm	Rassomètre n° 2 en gr.	Rassomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
16		-	-	-	-	1.2
17	0.7	13.0	0.09	43.5	0.30	1.6
18		-	-	-	-	1.1
19		7.7	0.05	13.8	0.10	1.3
20		5.2	0.04	12.1	0.08	1.6
21		1.3	0.01	4.9	0.03	1.9
22		1.0	0.01	4.3	0.03	2.2
23		1.3	0.01	4.4	0.03	2.4
24		2.0	0.01	5.0	0.04	2.6
25		0.7	0.01	2.3	0.02	2.2
26		1.1	0.01	3.1	0.02	1.4
27		5.8	0.04	9.3	0.06	-
28		8.2	0.06	20.4	0.14	2.5
29		5.5	0.04	15.5	0.11	2.2
30		3.7	0.03	7.2	0.05	2.0
31		2.9	0.02	8.0	0.06	1.9
Total	45.1	124.4	0.88	276.4	1.93	63.1

Juin 1938

Dates	Précipitation en mm	Rassomètre n° 1 en gr.	Rassomètre n° 1 en mm	Rassomètre n° 2 en gr.	Rassomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
1		1.2	0.01	14.4	0.10	2.3
2		0.7	0.01	2.7	0.02	3.3
3		1.5	0.01	3.2	0.02	1.9
4		1.0	0.01	2.7	0.02	1.7
5		1.3	0.01	4.1	0.03	1.8
6		3.3	0.02	4.7	0.03	1.6
7		1.4	0.01	4.0	0.03	2.0
8		2.8	0.02	4.3	0.03	5.5
9		2.5	0.02	5.1	0.04	2.9
10		3.3	0.02	7.0	0.05	1.9
11		4.7	0.03	2.8	0.02	3.8
12		13.1	0.09	27.8	0.19	1.6
13		0.7	0.01	1.2	0.01	2.1
14		1.4	0.01	3.1	0.02	-
15		0.9	0.01	2.4	0.02	6.7

Dates	Précipitation en mm	Rassomètre n° 1 en gr.	Rassomètre n° 1 en mm	Rassomètre n° 2 en gr.	Rassomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
16		1.0	0.01	4.1	0.03	8.2
17		6.8	0.05	7.4	0.05	4.5
18		11.0	0.08	25.5	0.18	3.3
19		16.4	0.11	26.8	0.19	3.6
20		18.1	0.13	21.0	0.15	2.0
21		2.4	0.02	7.7	0.05	1.5
22		4.3	0.03	9.9	0.07	3.9
23		0.1	0.00	1.9	0.01	3.5
24		6.9	0.05	12.5	0.09	3.5
25		10.0	0.07	15.2	0.11	8.0
26		0.0	0.00	1.3	0.01	8.8
27		0.1	0.00	0.3	0.00	9.3
28		0.7	0.01	2.2	0.02	11.1
29		0.5	0.00	2.0	0.01	9.4
30		1.3	0.01	3.0	0.02	8.5
Total	0.0	119.4	0.86	230.3	1.62	128.2

Juillet 1938

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		1.3	0.01	2.3	0.02	8.5	16		4.7	0.03	7.2	0.05	3.8
2		1.5	0.01	3.3	0.02	9.5	17		8.5	0.06	20.0	0.14	2.2
3		0.7	0.01	1.7	0.01	7.2	18		0.0	0.00	1.0	0.01	2.8
4		1.3	0.01	2.6	0.02	6.3	19		0.6	0.00	1.8	0.01	2.2
5		5.0	0.04	7.9	0.06	6.0	20		1.0	0.01	2.0	0.01	3.1
6		0.3	0.00	2.1	0.01	5.1	21		1.0	0.01	2.7	0.02	6.7
7		0.0	0.00	0.0	0.00	4.1	22		3.0	0.02	6.4	0.04	7.5
8		0.0	0.00	0.0	0.00	5.7	23		2.8	0.02	5.5	0.04	6.6
9		0.0	0.00	0.4	0.00	2.8	24		2.0	0.01	14.5	0.10	9.8
10		4.0	0.03	6.2	0.00	6.9	25		0.0	0.00	0.0	0.00	8.6
11	gouttes	1.3	0.01	2.7	0.02	7.6	26		0.3	0.00	1.6	0.01	10.3
12	gouttes	0.3	0.00	0.8	0.01	8.5	27		0.7	0.01	2.2	0.02	10.9
13		0.0	0.00	0.0	0.00	4.4	28		0.5	0.00	1.7	0.01	8.8
14		0.0	0.00	0.7	0.01	9.8	29		1.5	0.00	3.2	0.02	6.6
15		0.0	0.00	1.1	0.01	6.8	30		3.4	0.02	5.6	0.04	9.4
							31		0.0	0.00	1.2	0.01	9.8
							Totaux	0.0	45.7	0.31	108.4	0.72	208.3
Août 1938													
1		0.0	0.00	0.9	0.01	9.7	16		0.0	0.00	0.0	0.00	11.4
2		0.0	0.00	1.2	0.01	11.6	17		0.5	0.00	1.5	0.01	8.3
3		0.0	0.00	6.3	0.04	9.7	18		11.7	0.08	21.6	0.15	7.8
4		0.0	0.00	1.0	0.01	9.6	19		6.5	0.05	12.2	0.09	9.1
5		0.0	0.00	1.0	0.01	11.0	20		7.5	0.05	10.7	0.07	5.9
6		0.0	0.00	0.7	0.01	6.8	21		4.8	0.03	14.8	0.10	6.8
7		2.2	0.02	3.6	0.03	8.6	22		1.7	0.01	3.9	0.03	7.5
8		0.6	0.00	1.9	0.01	8.5	23		2.2	0.02	14.2	0.10	5.9
9		0.8	0.01	2.2	0.02	9.4	24		2.0	0.01	4.7	0.03	5.3
10		0.7	0.01	2.1	0.01	9.1	25		3.5	0.02	7.5	0.05	6.3
11		5.1	0.04	7.8	0.05	6.5	26		3.2	0.02	6.1	0.04	6.2
12		1.8	0.01	3.9	0.03	8.5	27		5.2	0.04	13.0	0.09	4.7
13		0.7	0.01	1.0	0.01	7.5	28		13.5	0.09	22.6	0.16	4.2
14		2.2	0.02	4.6	0.03	8.2	29		5.8	0.04	11.3	0.08	3.2
15		0.0	0.00	0.5	0.00	8.9	30		10.4	0.07	21.4	0.15	3.7
							31		2.0	0.01	5.0	0.04	4.8
							Totaux	0.0	94.6	0.66	209.2	1.47	234.7

Phénomènes aqueux

Septembre 1938

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		2.5	0.02	5.1	0.04	10.3	16		2.4	0.02	14.2	0.10	5.8
2		0.0	0.00	0.3	0.00	9.8	17		6.6	0.05	11.1	0.08	4.8
3		0.7	0.01	2.0	0.01	9.0	18		5.8	0.04	8.3	0.06	4.0
4		0.3	0.00	1.0	0.01	10.1	19	0.6	8.7	0.06	20.8	0.14	4.3
5		0.5	0.00	1.8	0.01	9.0	20		—	—	—	—	4.8
6		3.5	0.02	4.9	0.03	5.7	21		—	—	—	—	4.2
7		5.4	0.04	10.0	0.07	7.2	22		10.8	0.08	18.9	0.13	4.3
8		0.6	0.00	12.9	0.09	8.9	23		10.6	0.07	16.9	0.12	5.1
9		1.0	0.01	3.6	0.03	6.4	24		14.1	0.10	25.7	0.19	4.7
10		4.7	0.03	7.6	0.05	6.8	25		5.2	0.04	8.7	0.06	4.4
11		1.1	0.01	2.6	0.02	6.5	26	2.6	10.8	0.08	21.5	0.15	4.8
12		1.1	0.01	3.5	0.02	8.2	27		7.1	0.05	9.8	0.07	4.0
13		0.5	0.00	1.8	0.01	8.0	28		9.1	0.06	33.6	0.23	3.5
14		5.5	0.04	7.1	0.05	6.6	29		4.0	0.03	8.3	0.06	5.5
15		2.5	0.02	5.3	0.04	7.7	30		2.6	0.02	4.0	0.03	5.7
							Totaux	3.2	127.2	0.91	271.3	1.90	190.1

Octobre 1938

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		2.6	0.02	5.5	0.04	6.5	16		3.9	0.03	6.2	0.04	5.6
2		2.3	0.02	4.8	0.03	6.7	17		21.4	0.15	34.1	0.24	4.0
3		1.8	0.01	4.2	0.03	6.0	18		19.3	0.13	32.5	0.23	4.5
4		3.5	0.02	9.0	0.06	6.1	19		0.0	0.00	8.7	0.06	4.4
5		3.0	0.02	8.0	0.06	5.3	20	gouttes	5.2	0.04	11.4	0.08	3.7
6		10.8	0.08	23.2	0.16	4.9	21		5.7	0.04	18.6	0.13	3.7
7		3.3	0.02	7.0	0.15	5.8	22		17.1	0.12	17.3	0.12	4.6
8		2.6	0.02	5.2	0.04	4.0	23	0.5	4.8	0.03	7.7	0.05	4.0
9		5.3	0.04	10.0	0.07	4.1	24		—	—	—	—	4.3
10		17.5	0.12	34.2	0.24	4.5	25		8.2	0.06	12.0	0.08	3.5
11		4.3	0.03	9.2	0.06	3.7	26		7.7	0.05	14.8	0.10	3.4
12		9.9	0.07	17.8	0.12	4.7	27		6.0	0.04	12.9	0.09	4.9
13		2.7	0.02	4.9	0.03	6.1	28		1.5	0.01	5.1	0.04	6.0
14		0.5	0.00	3.6	0.03	6.2	29		1.0	0.07	1.8	0.01	6.2
15		2.4	0.02	5.1	0.04	6.1	30		0.8	0.01	2.1	0.01	5.8
							31		0.8	0.01	1.7	0.01	5.7
							Totaux	0.5	175.9	1.30	338.6	2.45	155.0

Phénomènes aqueux

Novembre 1938 — Novembre 1938

Dates	Précipitation en mm	Roséomètre n° 1 en gr.	Roséomètre n° 1 en mm	Roséomètre n° 2 en gr.	Roséomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm	Dates	Précipitation en mm	Roséomètre n° 1 en gr.	Roséomètre n° 1 en mm	Roséomètre n° 2 en gr.	Roséomètre n° 2 en mm	Evaporation en mm
1	2.8	3.3	0.02	6.7	0.05	2.7	16		6.2	0.04	19.1	0.13	2.1
2		-	-	-	-	3.1	17		6.2	0.04	22.7	0.16	2.5
3	12.0	5.1	0.04	9.1	0.06	1.0	18		7.3	0.16	13.0	0.09	2.2
4	7.7	14.4	0.10	33.1	0.23	1.3	19		11.5	0.08	25.2	0.18	2.4
5	7.2	-	-	-	-	1.0	20		13.4	0.19	20.5	0.14	2.6
6	19.3	-	-	-	-	0.8	21		9.1	0.06	21.5	0.15	2.2
7	30.6	-	-	-	-	0.9	22		10.0	0.07	23.8	0.17	2.7
8	24.4	-	-	-	-	0.6	23		8.9	0.06	14.8	0.10	1.9
9	17.0	-	-	-	-	0.8	24		12.5	0.09	26.6	0.19	1.7
10		-	-	-	-	1.3	25		8.3	0.06	20.7	0.14	2.9
11		20.4	0.14	37.3	0.26	1.3	26		4.0	0.03	14.0	0.10	2.0
12		21.1	0.15	38.8	0.27	1.5	27		19.6	0.14	27.1	0.19	1.6
13		10.6	0.07	31.9	0.22	1.6	28		14.8	0.10	28.3	0.20	1.3
14		11.1	0.08	31.4	0.22	1.8	29		12.2	0.09	25.9	0.18	1.7
15		11.5	0.08	26.4	0.18	2.1	30		9.4	0.07	17.3	0.12	1.3
							Total	121.0	250.9	1.96	535.2	3.73	52.9
Décembre 1938													Déc. 1938
1		22.2	0.15	34.1	0.24	2.2	16		16.6	0.12	31.6	0.22	0.9
2		8.8	0.06	23.7	0.16	3.0	17		6.3	0.04	5.8	0.04	0.9
3		3.5	0.02	10.1	0.07	3.3	18		8.9	0.06	9.8	0.07	1.2
4		19.6	0.14	41.6	0.29	1.5	19		25.8	0.18	38.7	0.27	2.0
5		38.4	0.27	48.3	0.33	2.3	20		1.2	0.01	3.4	0.02	1.1
6	12.7	10.6	0.07	27.0	0.19	1.2	21		36.4	0.25	47.0	0.33	1.4
7	9.0	-	-	-	-	1.1	22	1.4	9.4	0.07	27.0	0.19	2.1
8	1.7	-	-	-	-	0.7	23	0.5	-	-	-	-	1.1
9		-	-	-	-	1.0	24		-	-	-	-	1.1
10	0.5	-	-	-	-	1.1	25		24.0	0.17	39.5	0.27	1.5
11		-	-	-	-	2.0	26		42.4	0.29	43.8	0.30	1.7
12	2.8	9.2	0.06	11.5	0.08	1.1	27		6.0	0.04	40.4	0.07	3.3
13		-	-	-	-	0.9	28	20.8	-	-	-	-	1.0
14	2.8	27.1	0.19	24.1	0.17	1.7	29	21.5	-	-	-	-	0.2
15		-	-	-	-	2.1	30		-	-	-	-	1.5
							31	23.5	24.3	0.17	44.4	0.31	2.1
							Total	97.2	340.7	2.36	521.8	3.62	48.3

- Insolation -

Actinometre d'Arago - Janvier 1938 - Nombre d'heures d'insolation

Dates	7h.			13h.			18h.			Intense		Faible		Total	
	N.	A.	Diff.ce	N.	A.	Diff.ce	N.	A.	Diff.ce		%		%		%
1	5.6	5.2	0.4	27.5	17.1	10.4	6.6	6.0	0.0	–	–	–	–	–	–
2	5.4	5.2	0.2	19.3	14.2	5.1	6.8	6.8	0.0	1.6	0.17	0.5	0.05	2.1	0.22
3	12.4	7.0	5.4	29.6	19.2	10.4	6.3	6.3	0.0	9.0	0.97	0.3	0.03	9.3	1.00
4	3.2	2.2	1.0	14.8	11.5	3.3	6.0	6.0	0.0	0.3	0.03	0.6	0.06	0.9	0.10
5	9.0	8.8	0.2	29.0	19.4	9.6	8.0	8.0	0.0	1.1	0.12	1.3	0.14	2.4	0.26
6	6.7	6.4	0.3	8.8	7.4	1.4	5.6	5.6	0.0	–	–	–	–	–	–
7	7.0	6.8	0.2	8.4	7.3	1.1	6.6	6.6	0.0	–	–	–	–	–	–
8	5.6	5.0	0.6	8.8	7.4	1.4	6.5	6.5	0.0	–	–	–	–	–	–
9	5.2	5.2	0.0	25.1	15.0	10.1	4.8	4.8	0.0	2.8	0.30	0.0	0.00	2.8	0.30
10	2.2	1.6	0.6	16.2	11.8	4.4	5.6	5.6	0.0	3.3	0.35	0.0	0.00	3.3	0.35
11	11.4	5.3	6.1	29.2	20.2	9.0	6.2	6.2	0.0	8.8	0.94	0.2	0.00	9.0	0.96
12	11.0	5.6	5.4	28.2	18.9	9.3	9.5	9.5	0.0	3.8	0.40	0.1	0.00	3.9	0.41
13	14.2	9.6	4.6	20.3	15.0	5.3	4.4	4.4	0.0	1.0	0.11	0.0	0.00	1.0	0.11
14	3.6	3.4	0.2	13.2	8.7	4.5	4.2	4.2	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
15	1.4	0.7	0.7	28.5	18.5	10.0	5.6	5.6	0.0	2.9	0.31	0.0	0.00	2.9	0.31
16	3.0	2.9	0.1	35.0	20.6	14.4	3.8	3.8	0.0	4.7	0.49	0.0	0.00	4.7	0.49
17	4.7	4.5	0.2	8.4	7.0	1.4	6.5	6.5	0.0	0.5	0.05	0.0	0.00	0.5	0.05
18	4.4	2.8	1.6	13.8	9.4	4.4	5.1	5.1	0.0	0.5	0.05	0.0	0.00	0.5	0.05
19	3.6	3.2	0.4	11.0	8.2	2.8	6.0	6.0	0.0	–	–	–	–	–	–
20	6.0	5.8	0.2	15.0	11.2	3.8	6.4	6.4	0.0	–	–	–	–	–	–
21	5.4	4.6	0.8	31.6	21.2	10.4	8.0	8.0	0.0	1.0	0.11	0.0	0.00	1.0	0.11
22	4.4	3.8	0.6	16.6	12.5	4.1	6.6	6.6	0.0	0.6	0.06	0.0	0.00	0.6	0.06
23	5.1	4.8	0.3	27.8	19.9	7.9	8.5	8.5	0.0	3.5	0.36	0.0	0.00	3.5	0.36
24	8.0	5.2	2.8	35.8	22.3	13.5	5.8	5.8	0.0	4.2	0.43	0.0	0.00	4.2	0.43
25	9.0	7.4	1.6	19.5	11.6	7.9	4.9	4.9	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
26	3.8	3.2	0.6	21.2	14.0	7.2	3.8	3.8	0.0	0.4	0.04	0.0	0.00	0.4	0.04
27	2.2	1.4	0.8	9.6	6.6	3.0	4.9	4.8	0.1	1.4	0.14	0.0	0.00	1.4	0.14
28	13.0	4.3	8.7	30.6	19.2	11.4	5.0	5.0	0.0	9.3	0.96	0.5	0.05	9.8	0.96
29	12.5	4.1	8.4	33.8	21.2	12.6	7.6	7.6	0.0	9.5	0.98	0.5	0.05	10.0	0.98
30	5.2	4.8	0.4	6.6	5.5	1.1	4.2	4.2	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
31	7.4	5.7	1.7	13.1	10.0	3.1	5.6	5.6	0.0	0.9	0.09	0.0	0.00	0.9	0.09
Moyennes			1.8			6.6			0.0	Total mensuel				75.1 h.	0.31 %

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Février 1938 - Nombre d'heures d'insolation

Dates	7h.			13h			18h			Intense		Faible		Totale	
	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.		%		%		%
1	15.6	7.5	8.1	25.0	18.4	6.6	7.2	7.2	0.0	9.1	0.91	0.5	0.05	9.6	0.96
2	3.4	2.8	0.6	8.8	7.0	1.8	5.2	5.2	0.0	0.5	0.05	0.0	0.00	0.5	0.05
3	19.2	9.8	9.4	28.8	21.2	7.6	7.4	7.4	0.0	8.2	0.82	0.0	0.00	8.2	0.82
4	15.3	6.8	8.5	29.2	18.2	11.0	7.6	7.6	0.0	9.7	0.97	0.0	0.00	8.7	0.97
5	18.0	8.9	9.1	28.2	20.4	7.8	9.2	9.2	0.0	9.1	0.91	0.0	0.00	9.1	0.91
6	9.2	4.2	5.0	27.8	17.2	10.6	4.8	4.8	0.0	5.7	0.56	0.2	0.02	5.9	0.58
7	3.0	2.9	0.1	9.0	5.8	3.2	2.6	2.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
8	5.8	4.6	1.2	6.2	5.0	1.2	3.6	3.6	0.0	0.6	0.06	0.0	0.00	0.6	0.06
9	4.5	3.6	0.9	10.4	7.3	3.1	3.8	3.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
10	1.2	-1.0	2.2	23.0	8.4	4.6	6.8	6.7	0.1	2.0	0.20	0.2	0.02	2.0	0.22
11	7.8	2.4	5.4	23.8	12.6	11.2	6.8	6.8	0.0	4.7	0.46	0.6	0.06	5.3	0.52
12	3.7	3.0	0.7	27.8	16.2	11.6	6.0	5.9	0.1	2.6	0.25	0.0	0.00	2.6	0.25
13	6.9	3.9	3.0	34.8	22.2	12.6	8.4	8.3	0.1	1.3	0.13	2.2	0.22	3.5	0.35
14	11.4	8.8	2.6	28.9	19.2	9.7	6.4	6.4	0.0	8.6	0.84	0.2	0.02	8.8	0.86
15	15.8	6.6	7.2	37.3	24.9	12.4	8.3	8.3	0.0	9.8	0.93	0.0	0.00	9.8	0.93
16	17.8	8.0	9.8	36.2	23.8	12.4	9.2	9.2	0.0	9.1	0.87	0.3	0.03	9.4	0.90
17	18.4	8.7	9.7	38.9	25.2	13.7	9.8	9.8	0.0	3.6	0.34	0.5	0.05	4.1	0.39
18	16.0	7.7	8.3	42.8	27.4	15.4	7.8	7.8	0.0	6.0	0.57	0.6	0.06	6.6	0.63
19	18.6	8.6	10.0	43.4	27.0	16.4	7.2	7.2	0.0	8.7	0.83	0.5	0.05	9.2	0.88
20	3.4	2.0	1.4	4.0	2.6	1.4	8.8	8.8	0.0	9.0	0.85	0.0	0.00	9.0	0.85
21	8.7	4.8	3.9	40.4	26.0	16.4	8.8	8.8	0.0	5.0	0.47	0.0	0.00	5.0	0.47
22	16.6	11.2	5.4	37.0	23.6	13.4	6.6	6.6	0.0	3.3	0.31	0.0	0.00	3.3	0.31
23	4.8	4.4	0.4	10.8	7.0	3.8	4.8	4.8	0.0	0.7	0.06	0.0	0.00	0.7	0.06
24	3.2	2.9	0.3	7.0	5.4	1.6	4.4	4.4	0.0	1.2	0.11	0.0	0.00	1.2	0.11
25	5.1	4.4	0.7	9.4	6.6	2.8	2.8	2.8	0.0	-	-	-	-	-	-
26	4.1	0.7	3.4	35.2	16.1	19.1	-2.1	-2.1	0.0	3.6	0.33	0.0	0.00	3.6	0.33
27	2.5	-1.5	4.0	34.8	18.4	16.4	0.1	0.1	0.0	8.9	0.82	0.4	0.04	8.9	0.86
28	3.4	-1.2	4.6	33.2	17.7	15.5	-0.6	-0.6	0.0	8.2	0.74	0.5	0.05	8.2	0.79
Moyennes :			4.5			9.4			0.0	Total mensuel :				144h,8	0.52%

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Mars 1938 - Nombre d'heures d'insolation

Dates	7h			13h			18h			Intense		Faible		Totale	
	N.	q.	Diff.	N.	q.	Diff.	N.	q.	Diff.		%		%		%
1	8.1	1.8	6.3	20.4	12.2	8.2	4.1	4.1	0.0	1.7	0.15	0.1	0.01	1.8	0.16
2	2.2	0.7	0.5	32.1	17.1	15.0	1.9	1.9	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
3	3.2	1.5	1.7	19.2	10.6	8.6	1.8	1.8	0.0	1.2	0.11	0.0	0.00	1.2	0.11
4	14.4	5.2	9.2	35.9	20.2	15.7	1.8	1.8	0.0	6.7	0.62	0.5	0.05	7.2	0.67
5	19.8	8.0	11.8	38.2	23.7	14.5	6.2	6.2	0.0	7.3	0.67	1.0	0.09	8.3	0.76
6	13.3	8.0	5.3	37.9	23.4	14.5	6.4	6.4	0.0	1.6	0.15	0.0	0.00	1.6	0.15
7	22.6	9.4	13.2	35.5	26.0	9.5	4.9	4.9	0.0	2.5	0.23	0.0	0.00	2.5	0.23
8	23.2	10.4	12.8	17.5	11.9	6.4	4.6	6.6	0.0	0.8	0.07	0.0	0.00	0.8	0.07
9	10.4	7.8	2.6	42.4	26.5	15.9	6.9	6.9	0.0	8.7	0.79	0.0	0.00	8.7	0.79
10	27.0	14.4	12.6	40.9	26.7	14.2	8.8	8.8	0.0	10.4	0.95	0.0	0.00	10.4	0.95
11	23.8	11.6	12.2	42.6	28.4	14.2	9.4	9.4	0.0	10.4	0.95	0.1	0.01	10.5	0.96
12	24.9	12.0	12.9	41.0	26.6	14.4	7.4	7.4	0.0	10.6	0.96	0.1	0.01	10.7	0.97
13	8.4	6.2	2.2	21.6	14.6	7.0	5.6	5.6	0.0	0.2	0.02	0.0	0.00	0.2	0.02
14	14.8	8.2	6.6	21.3	19.2	2.1	7.5	7.5	0.0	-	-	-	-	-	-
15	3.6	3.0	0.6	10.4	7.2	3.2	3.0	3.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
16	22.8	10.0	12.8	33.6	20.3	13.3	2.6	2.6	0.0	9.0	0.80	0.0	0.00	9.0	0.80
17	11.8	7.7	4.1	16.8	11.5	5.3	5.4	5.4	0.0	5.0	0.44	0.0	0.00	5.0	0.44
18	6.6	5.0	1.6	20.4	13.2	7.2	5.2	5.2	0.0	8.1	0.72	0.0	0.00	8.1	0.72
19	20.8	10.4	10.4	18.7	13.0	5.7	5.1	5.1	0.0	6.8	0.60	0.0	0.00	6.8	0.60
20	21.2	9.5	11.7	42.2	28.0	14.2	10.8	10.8	0.0	10.8	0.96	0.0	0.00	10.8	0.96
21	19.0	11.0	8.0	26.4	14.4	12.0	10.8	10.8	0.0	0.6	0.05	0.0	0.00	0.6	0.05
22	11.2	10.2	1.0	23.0	18.2	4.8	10.6	10.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
23	23.8	12.7	11.1	45.2	30.9	14.3	12.8	12.8	0.0	10.3	0.90	0.0	0.00	10.3	0.90
24	26.5	14.2	12.3	43.3	28.6	14.7	10.0	10.0	0.0	10.8	0.94	0.0	0.00	10.8	0.94
25	2.6	1.5	1.1	13.4	9.0	4.4	8.1	8.1	0.0	2.0	0.17	0.0	0.00	2.0	0.17
26	26.6	13.7	12.9	43.3	28.8	14.5	-	-	-	10.3	0.90	0.0	0.00	10.3	0.90
27	26.0	13.6	12.4	44.2	29.9	14.3	13.4	13.4	0.0	7.5	0.65	0.0	0.00	7.5	0.65
28	20.8	15.3	5.5	24.8	17.7	7.1	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-
29	22.8	15.4	7.4	19.5	14.9	4.6	7.1	7.1	0.0	4.8	0.41	0.0	0.00	4.8	0.41
30	29.0	15.7	13.3	23.5	14.1	9.4	4.8	4.8	0.0	1.0	0.09	0.0	0.00	1.0	0.09
31	6.2	4.0	2.2	23.2	14.9	8.3	5.2	5.2	0.0	5.3	0.46	0.0	0.00	5.3	0.46
Moyennes :			7.7			10.2			0.0					156h.2	0.48 %

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Avril 1938 - Nombre d'heures d'insolation

Date	7 H.			13 H.			18 H			Intense		Faible		Totale	
	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.		%		%		%
1	31.1	16.4	14.7	37.0	22.7	14.3	7.6	7.6	0.0	-	-	-	-	-	-
2	27.1	13.4	13.7	42.1	28.0	14.1	10.0	10.0	0.0	7.6	0.65	0.0	0.00	7.6	0.65
3	29.8	16.0	13.8	46.8	31.0	14.8	13.8	13.8	0.0	10.3	0.88	0.0	0.00	10.3	0.88
4	32.8	19.2	13.6	46.7	32.9	13.8	16.0	15.6	0.4	10.2	0.87	0.0	0.00	10.2	0.87
5	38.2	24.9	13.3	50.8	46.4	4.4	19.5	19.5	0.0	9.2	0.79	0.0	0.00	9.2	0.79
6	26.0	21.4	4.6	39.0	29.4	9.6	18.0	17.8	0.2	1.7	0.14	0.0	0.00	1.7	0.14
7	24.9	17.9	7.0	41.5	28.1	13.4	13.2	12.8	0.4	8.2	0.69	0.0	0.00	8.2	0.69
8	24.0	16.7	7.3	45.6	30.5	15.1	11.2	11.2	0.0	11.4	0.97	0.0	0.00	11.4	0.97
9	29.4	16.3	13.1	47.7	30.9	16.8	11.3	11.3	0.0	6.6	0.56	0.0	0.00	6.6	0.56
10	32.8	19.0	13.8	44.0	29.2	14.8	12.0	11.8	0.2	6.4	0.54	0.0	0.00	6.4	0.54
11	32.2	17.0	15.2	46.4	32.1	14.3	15.5	15.3	0.2	11.5	0.96	0.0	0.00	11.5	0.96
12	33.5	19.1	14.4	49.6	35.4	14.2	17.7	17.7	0.0	10.5	0.88	0.5	0.04	11.5	0.92
13	32.6	22.7	9.9	46.4	30.6	15.8	10.8	10.6	0.2	10.9	0.91	0.0	0.00	10.9	0.91
14	22.3	15.0	7.3	29.4	18.4	11.0	7.6	7.2	0.4	0.1	0.01	0.0	0.00	0.1	0.01
15	13.3	10.3	3.5	26.4	17.2	9.2	9.6	9.4	0.2	0.5	0.04	0.0	0.00	0.5	0.04
16	8.0	6.8	1.2	25.1	19.2	6.9	15.0	15.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
17	40.4	23.0	17.4	18.0	13.3	4.7	6.2	6.0	0.2	2.0	0.16	0.0	0.00	2.0	0.16
18	8.6	7.7	0.9	20.9	13.8	7.1	8.3	8.3	0.0	0.8	0.07	0.0	0.00	0.8	0.07
19	32.8	18.0	24.8	46.8	31.6	15.2	14.8	14.6	0.2	9.6	0.78	0.0	0.00	9.6	0.78
20	35.8	21.2	14.6	48.0	34.4	14.6	19.8	19.4	0.4	11.2	0.91	0.0	0.00	11.2	0.91
21	37.1	23.4	13.7	45.1	35.0	10.1	22.4	21.8	0.6	8.3	0.68	0.0	0.00	8.3	0.68
22	37.9	24.4	13.5	55.4	41.8	14.6	24.2	24.0	0.2	10.0	0.81	0.0	0.00	10.0	0.81
23	26.3	20.8	5.5	49.2	37.4	11.8	21.1	20.8	0.3	3.5	0.28	0.0	0.00	3.5	0.28
24	17.8	15.8	2.0	45.4	32.2	13.2	19.7	19.2	0.5	2.4	0.20	0.0	0.00	2.4	0.20
25	39.8	26.1	13.7	55.4	41.2	14.2	21.0	21.6	0.3	10.6	0.86	0.0	0.00	10.6	0.86
26	32.4	21.8	11.6	56.4	41.2	15.2	24.7	23.6	1.1	3.6	0.29	0.0	0.00	3.6	0.29
27	43.3	30.6	12.7	51.4	37.3	14.1	19.0	18.4	0.6	9.7	0.78	0.0	0.00	9.7	0.78
28	37.8	24.8	13.0	54.4	39.4	15.0	22.2	22.0	0.2	4.0	0.32	0.0	0.00	4.0	0.32
29	35.0	25.0	10.0	48.8	34.0	14.8	14.0	13.4	0.4	9.7	0.78	0.0	0.00	9.7	0.78
30	39.0	24.0	15.0	48.6	34.4	14.2	17.8	17.4	0.4	11.5	0.93	0.0	0.00	11.5	0.93
Moyennes :			11.2			12.7			0.2				Total mensuel :	203h.0	0.58 %

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Mai 1938 - Nombre d'heures d'insolation

Date	7H			13H			18H			Intense		Faible		Totale	
	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.		%		%		%
1	37.0	23.0	14.0	52.2	37.8	14.4	20.6	19.8	0.8	11.5	0.91	0.0	0.00	11.5	0.91
2	23.2	18.4	14.8	14.6	13.0	1.6	11.0	11.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
3	27.8	19.7	8.1	35.4	22.0	13.4	11.2	10.7	1.5	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
4	35.4	21.0	14.4	32.0	22.4	9.6	12.2	11.4	0.8	6.0	0.48	0.0	0.00	6.0	0.48
5	26.0	17.7	9.3	39.4	27.3	12.1	15.0	14.4	0.6	9.5	0.75	0.0	0.00	9.5	0.75
6	36.8	22.0	14.8	47.0	33.8	13.2	20.4	19.8	0.6						
7	41.2	26.5	14.7	52.3	37.6	14.7	22.6	22.0	0.6	11.1	0.87	0.0	0.00	11.1	0.87
8	40.4	26.6	13.8	57.0	41.9	15.1	23.2	22.4	0.8						
9	40.7	25.9	14.8	53.0	48.7	4.3	21.3	20.6	0.7						
10	41.2	26.2	15.0	53.4	49.6	3.8	23.0	22.5	0.5						
11	40.6	25.5	15.1	53.3	39.3	14.0	22.5	22.0	0.5						
12	34.0	24.3	9.7	53.8	39.8	14.0	22.4	21.4	1.0	8.7	0.66	0.0	0.00	8.7	0.66
13	44.4	29.4	15.0	45.4	32.0	13.4	19.3	18.4	0.9	8.2	0.63	0.0	0.00	8.2	0.63
14	39.8	24.7	15.1	43.4	30.5	13.7	15.2	14.4	0.8						
15	32.2	21.2	11.0	47.6	31.3	16.3	14.2	13.2	1.0	6.6	0.50	0.0	0.00	6.6	0.50
16	38.8	23.6	15.2	47.7	31.2	16.5	13.2	12.5	0.7	4.6	0.35	0.0	0.00	4.6	0.35
17	21.0	15.6	5.4	35.6	25.4	10.2	13.8	13.2	0.6	1.3	0.10	0.0	0.00	1.3	0.10
18	37.7	22.7	15.0	48.2	33.2	15.0	-	-	-						
19	38.5	23.7	14.8	50.8	36.0	14.8	18.8	18.2	0.6						
20	40.4	25.3	15.1	52.2	38.2	14.0	22.8	22.1	0.7						
21	36.0	24.9	11.1	49.9	37.8	12.1	27.0	25.6	1.4	10.2	0.76	0.0	0.00	10.2	0.76
22	44.0	29.7	14.3	57.0	43.4	13.6	26.5	25.7	0.8						
23	45.2	30.5	14.7	56.7	43.1	13.6	27.4	26.2	1.2						
24	38.7	26.8	11.9	57.8	43.6	14.2	25.7	24.2	1.5	8.3	0.62	0.0	0.00	8.3	0.62
25	43.5	28.6	14.9	54.7	40.6	14.1	22.3	21.0	1.3						
26	40.6	25.9	14.7	47.9	33.2	14.7	16.4	15.4	1.0						
27	40.3	25.5	14.8	50.0	35.6	14.4	18.4	17.2	1.2						
28	40.0	24.8	15.2	50.6	36.2	14.4	19.7	18.4	1.3						
29	41.5	26.6	14.9	50.6	36.3	14.3	21.0	20.0	1.0						
30	41.8	27.2	14.6	52.6	38.4	14.2	21.6	20.2	1.4						
31	43.0	28.7	14.3	51.8	37.6	14.2	23.4	21.6	1.8						
Moyenne			13.6			12.8			0.9						

Le soleil a lui constamment pendant tout le mois sauf les : 1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 13, 15, 16, 17, 21 et 24

Pourcentage mensuel = 0.79

- Insolation -

Actinomètre d'Arago. Juin 1938. Nombre d'heures d'insolation

Dates	7h N.	7h A.	7h Diff.	13h N.	13h A.	13h Diff.	18h N.	18h A.	18h Diff.
1	42.8	28.7	14.1	54.3	39.7	14.6	25.4	24.4	1.0
2	42.3	27.6	14.7	55.0	40.6	14.4	25.8	24.2	1.6
3	44.3	29.4	14.9	55.6	41.3	14.3	25.4	24.0	1.4
4	44.3	39.2	5.1	55.0	40.6	14.4	25.4	23.9	1.5
5	44.0	29.1	14.9	54.6	40.4	14.2	26.0	24.0	2.0
6	44.2	29.5	14.7	55.2	41.4	13.8	26.4	24.4	2.0
7	43.6	29.3	14.3	54.0	39.8	14.2	26.8	24.4	2.4
8	43.9	29.1	14.8	55.4	41.7	13.7	27.4	25.4	2.0
9	44.6	30.2	14.4	57.5	43.8	13.5	28.2	26.4	1.8
10	45.0	29.9	15.1	57.0	43.2	13.8	28.0	25.6	2.4
11	44.2	29.2	15.0	57.6	43.6	14.0	26.0	24.7	2.0
12	41.0	26.0	15.0	52.6	38.0	14.6	25.2	23.4	1.8
13	45.8	31.0	14.8	54.3	39.7	14.6	26.6	24.3	2.3
14	45.4	30.6	14.8	55.0	41.2	13.8	21.0	25.8	3.2
15	45.5	30.7	14.8	55.7	41.9	13.8	28.2	25.8	2.4
16	46.0	31.1	14.9	56.7	42.4	14.3	27.2	25.0	2.2
17	43.7	29.0	14.7	51.8	37.2	14.6	25.0	21.8	3.2
18	42.6	27.3	14.8	53.5	39.2	14.3	23.8	21.4	2.4
19	41.7	27.0	14.7	54.6	40.2	14.4	26.0	24.0	2.0
20	44.8	30.1	14.7	55.1	40.8	14.3	27.4	25.2	2.2
21	45.0	30.5	14.5	58.0	44.2	13.8	29.8	26.0	3.0
22	46.6	31.2	15.4	56.0	41.8	15.2	28.6	25.3	3.3
23	44.2	28.8	16.4	57.7	43.6	14.1	29.0	26.8	2.2
24	44.3	29.6	14.7	58.2	44.5	13.7	29.2	26.7	2.5
25	45.2	31.2	14.0	58.6	45.0	13.6	31.2	28.6	2.6
26	46.0	31.8	14.2	60.2	46.5	13.7	33.0	29.4	3.6
27	46.3	31.7	14.6	60.0	46.4	13.6	29.8	27.6	2.2
28	47.8	33.3	14.5	56.6	42.5	14.1	29.8	26.4	3.4
29	47.6	33.6	14.0	56.2	42.0	14.2	32.0	28.2	3.8
30	46.2	32.5	13.7	56.1	46.0	10.1	30.3	27.0	3.3
Moyennes			14.4			14.0			2.4

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

Pourcentage mensuel : 100 %

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Nombre d'heures d'insolation - Juillet 1938 -

Date	7h N.	7h A.	7h Diff.	13h N.	13h A.	13h Diff.	18h N.	18h A.	18h Diff.	Intense	%	Faible	%	Totale	%
1	45.6	31.6	14.0	56.6	42.8	13.8	31.2	27.8	3.4						
2	46.5	32.5	14.0	50.6	42.5	14.1	32.8	28.8	4.0						
3	46.9	33.0	13.9	56.2	42.1	14.1	28.0	25.4	2.6						
4	43.6	29.8	13.8	56.0	42.1	13.9	30.4	27.1	3.3						
5	45.2	31.6	13.6	56.4	42.5	13.9	31.0	28.0	3.0						
6	47.6	34.0	13.6	56.9	43.1	13.8	31.3	28.8	2.5						
7	49.0	35.2	13.8	60.4	46.7	13.7	35.4	32.8	3.6						
8	50.1	36.2	13.9	59.8	46.2	13.6	32.3	30.2	2.1						
9	48.0	34.4	13.6	60.0	46.6	13.4	33.2	29.6	3.6						
10	48.8	34.8	14.0	59.8	46.3	13.5	34.9	30.2	4.7						
11	48.8	34.2	14.6	57.5	44.4	13.1	32.8	30.6	2.2						
12	31.8	26.7	5.1	58.7	49.9	8.8	35.1	31.2	3.9	5.4	0.40	0.0	0.00	5.4	0.40
13	48.4	34.7	13.7	60.2	45.8	14.4	32.6	29.4	3.2						
14	46.8	33.6	13.2	60.6	47.1	13.5	33.8	30.8	3.0						
15	43.7	29.8	13.9	60.2	46.8	13.4	30.2	28.6	1.6						
16	44.2	31.2	12.9	54.3	40.2	14.1	27.3	25.4	1.9						
17	43.2	28.2	15.0	58.2	44.3	13.9	31.8	29.2	2.6						
18	46.7	33.0	13.7	55.1	41.1	14.0	25.1	24.2	0.9						
19	46.5	32.4	14.1	56.0	42.0	14.0	27.0	25.4	1.6						
20	46.4	32.4	14.0	55.4	41.4	14.0	27.2	25.3	1.9						
21	44.6	29.8	14.8	55.0	41.0	14.0	38.4	29.8	8.6						
22	44.0	29.3	14.7	56.2	42.0	14.2	25.4	23.6	1.8						
23	43.5	29.3	14.2	56.3	42.5	13.8	26.2	24.7	1.5						
24	45.7	32.0	13.7	56.6	42.7	13.9	29.8	27.3	2.5						
25	47.4	33.4	14.0	58.5	44.8	13.7	30.6	28.6	2.0						
26	46.6	32.4	14.2	59.2	45.5	13.7	30.5	28.6	1.9						
27	46.6	32.6	14.0	58.4	44.4	14.0	29.6	27.8	1.8						
28	45.6	31.0	14.6	58.2	44.3	13.9	28.8	27.4	1.4						
29	46.2	31.8	14.4	62.2	48.6	13.6	29.0	27.8	1.2						
30	45.4	31.7	13.7	57.4	46.0	11.4	30.8	29.4	1.4						
31	44.9	31.1	13.8	62.8	49.4	13.4	33.0	31.8	1.2						
Moyennes			13.7			13.6			2.6						

La durée d'insolation a été maxima pendant tout le mois sauf le 12.

Pourcentage mensuel : 0.98

- Insolation -

Actinomètre d'arago - Août 1938. Nombre d'heures d'insolation

Dates	7H			13H			18H		
	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.
1	48.5	34.8	13.7	63.7	50.5	13.2	32.2	31.0	1.2
2	47.3	33.2	14.1	61.6	48.4	13.2	30.2	29.4	0.9
3	48.0	34.4	13.6	58.9	45.4	13.5	29.2	28.4	0.8
4	47.6	34.0	13.6	59.4	46.1	13.3	31.0	30.0	1.0
5	47.7	33.8	13.9	58.3	44.7	13.6	29.0	28.0	1.0
6	46.2	31.9	14.3	58.6	45.2	13.4	27.6	26.7	0.9
7	45.7	32.2	12.5	58.6	45.1	13.5	29.4	27.6	1.2
8	45.2	31.6	13.6	57.8	44.2	13.6	27.6	26.8	0.8
9	46.7	32.7	14.0	57.1	43.5	13.6	27.0	25.1	1.9
10	46.0	31.2	14.8	59.7	46.0	13.7	26.8	26.2	0.6
11	43.6	28.6	15.0	55.5	41.5	14.0	24.7	24.0	0.7
12	43.8	29.3	14.5	55.7	42.0	13.7	26.0	25.6	0.6
13	45.2	32.0	13.2	55.4	41.5	13.9	25.0	24.3	0.7
14	44.2	30.5	13.7	58.0	44.6	13.4	28.6	28.0	0.6
15	45.4	31.9	13.5	63.4	50.0	13.4	30.8	30.0	0.8
16	45.2	32.0	13.2	61.2	47.7	13.5	29.5	28.8	0.7
17	47.8	33.5	14.3	57.0	43.3	14.7	25.8	25.4	0.4
18	43.8	29.6	14.2	58.8	45.4	13.4	27.0	26.4	0.6
19	42.2	28.2	14.0	59.4	46.0	13.4	28.6	28.0	0.6
20	43.0	28.6	14.4	58.0	44.3	13.7	23.8	23.4	0.4
21	42.2	28.4	13.8	56.2	42.6	13.6	25.0	24.6	0.4
22	44.7	31.7	13.0	56.0	42.3	13.7	24.6	24.2	0.4
23	43.5	30.1	13.4	55.4	41.8	13.6	24.2	23.8	1.4
24	41.6	28.7	12.9	57.0	43.4	13.6	25.4	24.9	0.5
25	44.0	30.3	13.7	59.2	45.9	13.3	26.0	25.7	0.3
26	41.9	27.8	14.1	57.5	57.5	44.0	13.5	24.2	0.4
27	43.1	29.1	14.0	56.2	42.7	13.5	24.0	23.7	0.3
28	42.0	28.1	13.9	58.0	44.2	13.8	24.6	24.2	0.4
29	42.2	28.6	13.6	57.1	43.9	14.2	25.8	25.6	0.2
30	43.2	29.6	13.6	59.4	46.0	13.4	25.9	25.7	0.2
31	41.6	27.6	14.2	60.8	47.4	13.4	27.0	26.8	0.2
Moyennes :			13.8			14.6			0.7

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

Pourcentage mensuel : 100 %

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Septembre 1938 - Nombre d'heures d'insolation

Dates	7h			13h			18h			Intense		Faible		Totale	
	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.		%		%		%
1	44.2	30.8	14.4	60.4	47.3	13.1	29.5	29.2	0.3						
2	45.2	31.8	13.4	60.3	47.2	13.1	28.6	28.6	0.0						
3	44.0	30.8	13.2	58.6	45.4	13.2	26.6	26.4	0.2						
4	42.5	29.8	12.7	59.0	45.8	13.2	27.4	27.2	0.2						
5	42.0	29.4	12.6	60.0	46.6	13.4	25.9	25.8	0.1						
6	41.5	28.0	13.5	56.9	42.8	13.1	23.0	23.0	0.0						
7	41.5	28.1	13.4	56.9	43.6	13.3	24.8	24.7	0.1						
8	43.0	29.8	13.2	55.6	42.6	13.0	23.6	23.6	0.0						
9	41.9	27.6	14.3	55.6	42.1	13.5	25.9	25.8	0.1						
10	40.7	27.8	12.9	55.1	41.8	13.3	24.6	24.5	0.1						
11	41.2	28.4	12.8	58.4	45.3	13.1	25.0	25.0	0.0						
12	43.4	30.5	12.9	57.0	44.6	12.4	24.7	24.6	0.1						
13	39.2	26.4	12.8	58.2	45.2	13.0	24.2	24.2	0.0						
14	40.0	28.4	11.6	46.2	35.6	10.6	20.8	20.7	0.1						
15	38.6	26.5	12.1	53.7	40.6	13.1	23.0	23.0	0.0						
16	29.0	23.5	5.5	52.0	38.2	13.8	20.5	20.5	0.0						
17	38.8	26.3	12.5	49.8	37.2	12.6	19.4	19.4	0.0						
18	40.5	28.0	12.5	40.4	31.5	8.9	19.0	19.0	0.0	7.6	0.65	0.0	0.00	7.6	0.65
19	38.4	25.6	12.8	50.4	37.6	12.8	19.2	19.2	0.0						
20	36.1	25.5	10.6	51.4	36.8	14.6	18.0	18.0	0.0	7.1	0.62	0.0	0.00	7.1	0.62
21	24.6	19.9	4.7	50.0	36.4	13.6	17.8	17.8	0.0	9.1	0.79	0.0	0.00	9.1	0.79
22	36.4	24.0	12.4	43.6	31.9	11.7	17.8	17.8	0.0	6.2	0.54	0.0	0.00	6.2	0.54
23	35.6	22.2	13.4	50.2	36.8	23.4	18.8	18.8	0.0						
24	35.2	22.2	13.0	50.6	37.1	13.5	17.7	17.7	0.0						
25	35.8	23.2	12.6	49.2	35.6	13.6	17.2	17.2	0.0	9.8	0.87	0.0	0.00	9.8	0.87
26	36.8	23.8	13.0	51.2	36.8	14.4	17.0	17.0	0.0	9.8	0.87	0.0	0.00	9.8	0.87
27	37.4	24.5	12.9	49.6	35.2	14.4	16.6	16.6	0.0	8.8	0.79	0.0	0.00	8.8	0.79
28	19.3	15.7	3.6	48.2	34.4	13.8	16.4	16.4	0.0						
29	35.0	21.5	13.5	51.2	37.6	13.6	17.8	17.8	0.0						
30	33.1	19.8	13.3	51.5	37.9	13.6	18.8	18.8	0.0						
Moyennes :			12.1			13.4			0.0						

La durée d'insolation a été maxima pendant tout le mois sauf les 18, 20, 21, 22, 25, 26 et 27.

Pourcentage mensuel = 0.94

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Octobre 1938 - Nombre d'heures d'insolation

Dates	7h			13h			18h			Intense		Faible		Totale	
	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.		%		%		%
1	34.8	21.9	12.9	52.0	38.7	13.3	20.4	20.2	0.2						
2	35.2	21.6	13.6	53.8	40.6	13.2	19.6	19.6	0.0						
3	35.4	22.6	12.8	54.8	41.6	13.2	21.0	21.0	0.0						
4	35.8	23.2	12.6	54.6	41.3	13.3	20.4	20.4	0.0						
5	35.3	22.4	12.9	50.6	37.2	13.4	18.4	18.4	0.0						
6	34.4	21.4	13.0	50.2	37.1	13.1	19.6	19.6	0.0						
7	35.2	22.4	12.8	51.2	37.9	13.3	19.8	19.8	0.0						
8	33.4	21.0	12.4	53.4	39.6	13.8	19.8	19.8	0.0	8.1	0.75	0.0	0.00	8.1	0.75
9	34.7	22.2	12.5	51.1	37.9	13.2	17.8	17.8	0.0						
10	33.4	20.6	12.8	48.5	35.2	13.3	17.8	17.8	0.0						
11	33.5	20.8	12.7	50.2	37.1	13.1	19.2	19.2	0.0						
12	36.0	23.6	12.4	51.5	38.2	13.3	20.3	20.3	0.0						
13	37.6	25.3	12.3	54.0	40.9	13.1	19.9	19.8	0.1						
14	34.3	22.2	12.1	53.0	40.0	13.0	20.8	20.8	0.0						
15	33.6	21.2	12.4	54.0	40.7	13.3	21.0	21.0	0.0						
16	34.2	22.4	11.8	55.0	41.0	14.0	21.0	21.0	0.0	9.3	0.88	0.1	0.01	9.4	0.89
17	34.8	21.8	13.0	48.9	35.7	13.2	16.8	16.8	0.0						
18	32.0	19.4	12.6	51.3	37.7	13.5	18.0	18.0	0.0						
19	34.0	22.2	11.8	53.2	40.2	13.0	20.2	20.2	0.0	8.2	0.77	0.0	0.00	8.2	0.77
20	22.1	18.4	3.7	50.8	38.0	12.8	17.8	17.8	0.0	6.3	0.59	0.0	0.00	6.3	0.59
21	33.7	21.7	12.0	40.3	29.0	11.3	14.6	14.6	0.0	7.7	0.73	0.1	0.01	7.8	0.73
22	29.5	16.9	12.6	47.0	33.6	13.4	15.9	15.9	0.0						
23	20.7	14.6	6.1	39.3	29.6	9.7	16.5	16.5	0.0	1.0	0.10	0.0	0.00	1.0	0.10
24	33.0	20.6	12.4	46.8	33.2	13.6	14.8	14.8	0.0	7.1	0.68	0.0	0.00	7.1	0.68
25	29.7	17.0	12.7	47.8	34.2	13.6	12.8	12.8	0.0						
26	28.8	15.5	13.3	46.7	33.6	13.1	16.2	16.2	0.0						
27	22.5	17.4	11.1	-	-	-	17.8	17.8	0.0						
28	28.6	18.2	10.4	49.4	36.5	12.9	18.0	18.0	0.0						
29	21.7	18.0	3.7	39.6	31.8	7.8	20.0	20.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
30	34.6	23.8	11.8	30.8	26.7	4.1	18.8	18.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
31	16.8	15.4	1.4	31.8	28.0	3.8	16.9	16.9	0.0	0.6	0.06	0.0	0.00	0.6	0.06
Moyennes:			11.3			11.9			0.03					Pourcentage mensuel = 0.82	

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Novembre 1938 - Nombre d'heures d'insolation

Dates	7h			13h			18h			Intense		Faible		Totale	
	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.		%		%		%
1	18.6	16.2	2.4	32.2	25.0	7.2	13.4	13.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
2	21.4	16.8	4.6	39.0	30.4	8.6	17.1	17.1	0.0	0.1	0.01	0.0	0.00	0.1	0.01
3	13.6	12.9	0.7	15.0	14.0	1.0	13.6	13.6	0.0	1.6	0.16	0.0	0.00	1.6	0.16
4	12.6	11.6	1.4	35.6	26.8	8.8	15.2	15.2	0.0	1.7	0.17	0.0	0.00	1.7	0.17
5	9.8	9.5	0.3	27.2	20.7	6.5	10.8	10.8	0.0	0.3	0.03	0.0	0.00	0.3	0.03
6	9.2	9.0	0.2	20.6	15.5	5.1	8.8	8.8	0.0	0.7	0.07	0.0	0.00	0.7	0.07
7	8.4	8.3	0.1	8.3	8.0	0.3	8.2	8.2	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
8	6.9	6.1	0.8	11.6	8.8	2.8	6.0	6.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
9	6.6	6.4	0.2	17.4	13.0	4.4	7.2	7.2	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
10	11.2	8.6	2.6	42.8	27.8	15.0	9.6	9.6	0.0	6.8	0.68	0.0	0.00	6.8	0.68
11	24.2	12.6	11.6	39.3	26.2	13.1	9.4	9.4	0.0	9.7	0.98	0.0	0.00	9.7	0.98
12	23.4	11.7	11.7	39.0	26.1	12.9	8.9	8.9	0.0	9.6	0.97	0.0	0.00	9.6	0.97
13	23.2	11.7	11.5	40.8	27.5	13.3	7.0	7.0	0.0	9.6	0.97	0.0	0.00	9.6	0.97
14	21.8	10.5	11.3	40.3	27.3	13.0	8.6	8.6	0.0	9.2	0.93	0.0	0.00	9.2	0.93
15	22.6	11.2	11.4	40.2	27.2	13.0	9.2	9.2	0.0	9.4	0.95	0.0	0.00	9.4	0.94
16	22.0	11.5	10.5	40.2	27.2	13.0	8.6	8.6	0.0	9.7	1.00	0.0	0.00	9.7	1.00
17	22.8	12.6	10.2	41.8	28.6	13.2	11.0	11.0	0.0	8.3	0.86	0.0	0.00	8.3	0.86
18	21.2	11.4	9.8	41.2	27.8	13.4	8.8	8.8	0.0	9.0	0.93	0.0	0.00	9.0	0.93
19	21.8	11.0	10.8	40.0	26.5	13.5	7.6	7.6	0.0	9.2	0.95	0.0	0.00	9.2	0.95
20	21.8	11.2	10.6	40.3	27.5	12.8	9.6	9.6	0.0	9.1	0.94	0.0	0.00	9.1	0.94
21	21.8	11.4	10.4	33.0	28.2	4.8	8.4	8.4	0.0	5.9	0.62	0.0	0.00	5.9	0.62
22	21.6	11.0	10.6	41.9	29.2	12.7	10.0	10.0	0.0	7.8	0.81	0.0	0.00	7.8	0.81
23	19.5	10.7	8.8	39.4	26.6	12.8	7.2	7.2	0.0	8.9	0.92	0.0	0.00	8.9	0.92
24	6.1	4.2	1.9	39.6	26.6	13.0	8.8	8.8	0.0	4.1	0.43	0.0	0.00	4.1	0.43
25	9.0	7.2	1.8	42.1	39.5	2.6	13.0	13.0	0.0	7.9	0.82	0.0	0.00	7.9	0.82
26	21.7	12.6	9.1	33.2	24.0	9.2	10.4	10.4	0.0	6.5	0.68	0.0	0.00	6.5	0.68
27	7.8	6.2	1.6	45.8	30.1	15.7	9.4	9.4	0.0	6.5	0.68	0.0	0.00	6.5	0.68
28	11.8	7.7	4.1	26.0	19.6	6.4	10.9	10.9	0.0	3.5	0.37	0.0	0.00	3.5	0.37
29	5.6	4.6	1.0	30.6	22.6	8.0	10.2	10.2	0.0	4.1	0.43	0.0	0.00	4.1	0.43
30	9.6	9.0	0.6	37.0	24.3	12.7	10.0	10.0	0.0	5.5	0.58	0.0	0.00	5.5	0.58
Moyennes:			5.8			9.6			0.0	Total mensuel:				164h.7	0.57%

- Insolation -

Actinomètre d'Arago - Décembre 1938 - Nombre d'heures d'insolation

Dates	7h			13h			18h			Intense		Faible		Totale	
	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.	N.	A.	Diff.		%		%		%
1	19.4	10.8	8.6	35.5	23.6	11.9	11.0	11.0	0.0	8.0	0.85	0.5	0.05	8.5	0.90
2	8.2	7.7	0.5	32.4	22.9	9.5	11.9	11.9	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
3	18.6	12.7	5.9	28.2	22.6	5.6	13.0	13.0	0.0	4.4	0.47	0.5	0.05	4.9	0.52
4	17.4	10.3	7.1	31.8	22.6	9.2	9.5	9.5	0.0	5.2	0.55	0.6	0.06	5.8	0.61
5	2.2	1.6	0.6	33.4	24.2	9.2	11.0	11.0	0.0	6.0	0.64	0.0	0.00	6.0	0.64
6	7.2	6.2	1.0	13.2	11.9	1.3	9.8	9.8	0.0	0.7	0.07	0.0	0.00	0.7	0.07
7	4.2	4.1	0.1	7.6	6.6	1.0	6.4	6.4	0.0	7.3	0.78	0.0	0.00	7.3	0.78
8	8.2	7.8	0.4	16.0	11.8	4.2	7.2	7.2	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
9	9.0	8.8	0.2	11.2	10.1	1.1	8.6	8.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
10	13.1	6.4	6.7	22.7	17.4	5.3	8.3	8.3	0.0	6.0	0.64	0.0	0.00	6.0	0.64
11	8.7	7.9	0.8	25.0	18.0	5.0	8.4	8.4	0.0	1.1	0.12	0.0	0.00	1.1	0.12
12	14.8	7.4	7.4	21.1	15.5	5.6	8.2	8.2	0.0	3.5	0.38	0.0	0.00	3.5	0.38
13	6.2	5.1	1.1	21.6	15.9	5.7	6.3	6.3	0.0	2.8	0.30	0.0	0.00	2.8	0.30
14	6.6	3.5	3.1	28.6	19.0	9.6	5.2	5.2	0.0	3.1	0.33	0.0	0.00	3.1	0.33
15	5.6	5.4	0.2	28.6	18.8	9.8	5.0	5.0	0.0	6.0	0.64	0.0	0.00	6.0	0.64
16	11.8	3.9	7.9	17.0	11.2	5.8	6.4	6.4	0.0	0.5	0.05	0.0	0.00	0.5	0.05
17	0.1	-0.8	0.9	29.0	19.6	9.4	6.0	6.0	0.0	5.1	0.54	0.0	0.00	5.1	0.54
18	1.8	1.0	0.8	17.6	13.4	4.2	9.6	9.6	0.0	3.4	0.37	0.0	0.00	3.4	0.37
19	4.4	3.0	1.4	32.8	21.3	11.5	9.9	9.9	0.0	1.5	0.16	0.0	0.00	1.5	0.16
20	8.6	7.6	1.0	17.4	14.4	3.0	5.1	5.1	0.0	0.8	0.08	0.0	0.00	0.8	0.08
21	-1.0	-1.0	0.4	30.7	20.6	10.1	8.0	8.0	0.0	6.6	0.71	0.0	0.00	6.6	0.71
22	9.8	4.3	5.5	31.8	21.7	10.1	7.4	7.4	0.0	8.2	0.88	0.0	0.00	8.2	0.88
23	5.0	4.5	0.5	32.4	22.1	10.3	7.4	7.4	0.0	2.3	0.26	0.0	0.00	2.3	0.26
24	9.0	4.4	4.6	32.1	21.8	10.3	6.0	6.0	0.0	6.2	0.67	0.0	0.00	6.2	0.67
25	8.9	5.0	3.9	33.2	22.8	10.4	7.2	7.2	0.0	7.4	0.80	0.0	0.00	7.4	0.80
26	3.4	-0.2	3.2	31.6	21.4	9.6	9.2	9.2	0.0	7.7	0.83	0.0	0.00	7.7	0.83
27	8.5	8.0	0.5	16.7	13.4	3.3	9.2	9.2	0.0	6.2	0.67	0.0	0.00	6.2	0.67
28	8.3	7.8	1.5	17.6	13.8	3.8	7.4	7.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00
29	8.8	8.7	0.1	22.5	15.0	7.5	8.8	8.8	0.0	0.7	0.07	0.0	0.00	0.7	0.07
30	6.8	6.4	0.4	36.0	27.0	9.0	5.8	5.8	0.0	2.4	0.26	0.6	0.06	3.0	0.32
31	7.8	4.2	3.6	16.7	11.5	5.2	4.8	4.8	0.0	2.2	0.24	0.0	0.00	2.2	0.24
Moyennes :			2.6			7.0			0.0	Total mensuel				117.5	0.41 %

Vents

Janvier 1938 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	16.3	0	16	25.9	0
2	7.0	0	17	–	0
3	9.5	0	18	11.6	0
4	8.4	1	19	15.3	0
5	25.4	0	20	24.5	0
6	18.1	0	21	8.4	0
7	22.2	0	22	7.7	1
8	25.4	0	23	–	0
9	21.6	0	24	–	0
10	14.3	1	25	23.9	0
11	9.0	1	26	15.6	0
12	8.6	2	27	11.0	0
13	13.4	0	28	4.3	1
14	4.8	0	29	6.8	5
15	16.7	0	30	13.0	0
			31	22.5	0

Moyennes horaires et calmes

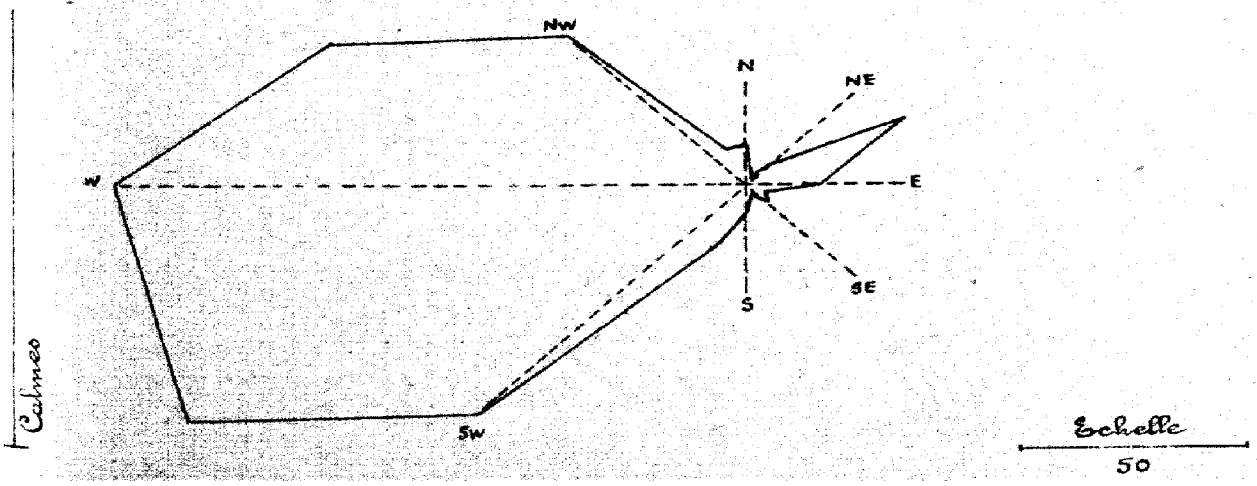
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	12.3	2	13	17.7	0
2	12.0	0	14	20.3	0
3	12.0	2	15	21.0	0
4	12.0	1	16	19.4	0
5	12.1	0	17	16.8	0
6	10.1	1	18	16.6	0
7	11.8	3	19	15.5	0
8	11.3	1	20	14.6	0
9	11.5	0	21	14.1	0
10	12.3	0	22	13.7	0
11	15.8	0	23	14.8	1
12	17.7	0	24	12.7	1

Fréquence des vents de chaque direction

N	10
NNE	1
NE	8
ENE	39
E	17
ESE	4
SE	6
SSE	2
S	7
SSW	18
SW	82
WSW	135
W	137
WNW	98
NW	55
NNW	10
Calmes	115

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



Vents

Février 1938 – Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	9.0	0	16	2.9	6
2	14.0	0	17	2.5	10
3	13.7	0	18	3.6	8
4	5.2	2	19	5.2	4
5	6.9	3	20	5.7	7
6	19.4	0	21	10.7	6
7	–	0	22	31.7	0
8	28.6	0	23	35.6	0
9	–	0	24	31.2	0
10	–	0	25	25.8	0
11	–	0	26	33.0	0
12	9.9	0	27	11.4	0
13	9.8	0	28	9.0	0
14	16.5	0			
15	3.3	3			

Moyennes horaires et calmes

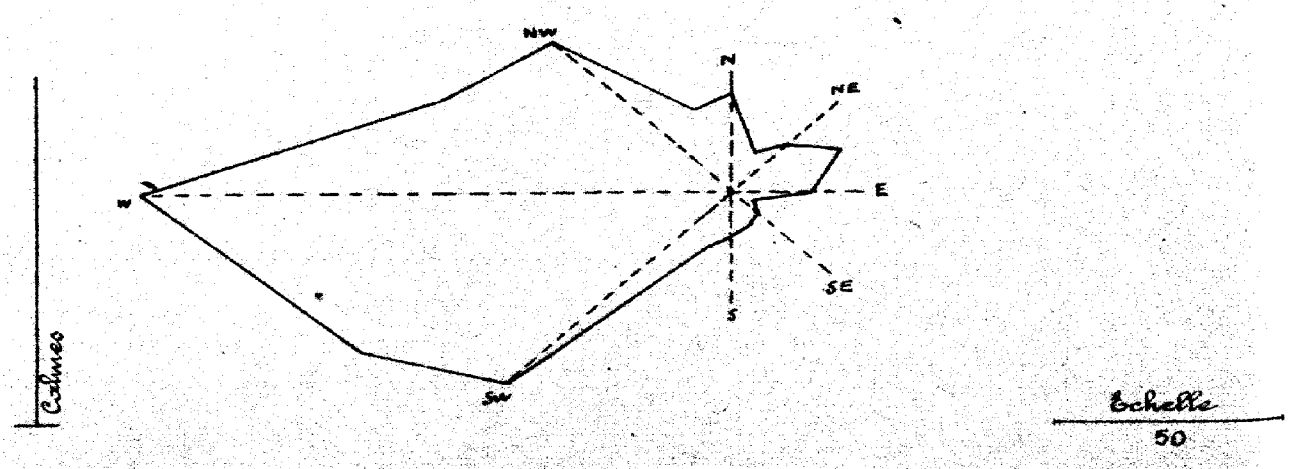
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	13.2	5	13	19.5	0
2	12.4	4	14	22.1	0
3	13.6	4	15	22.9	0
4	13.6	6	16	22.3	0
5	14.7	5	17	20.0	0
6	12.6	7	18	19.9	0
7	11.8	7	19	17.9	0
8	12.3	5	20	15.1	0
9	13.9	3	21	14.8	0
10	14.6	2	22	13.8	3
11	16.2	1	23	12.9	1
12	17.3	0	24	13.3	1

Fréquence des vents de chaque direction

N	26
NNE	11
NE	17
ENE	26
E	18
ESE	4
SE	7
SSE	9
S	11
SSW	17
SW	70
WSW	90
W	128
WNW	68
NW	56
NNW	23
Calmes	91

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



Vents

Mars 1938 – Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	6.2	1	16	17.7	0
2	13.9	0	17	22.9	0
3	22.0	0	18	18.0	0
4	7.3	1	19	13.0	0
5	10.8	0	20	7.2	0
6	13.6	0	21	5.6	0
7	15.6	0	22	11.9	0
8	21.0	0	23	9.9	0
9	21.8	0	24	15.8	0
10	13.3	1	25	13.6	0
11	8.1	2	26	14.5	0
12	12.4	2	27	8.7	0
13	11.3	0	28	9.1	0
14	18.9	0	29	33.7	0
15	9.2	0	30	25.0	0
			31	17.3	0

Moyennes horaires et calmes

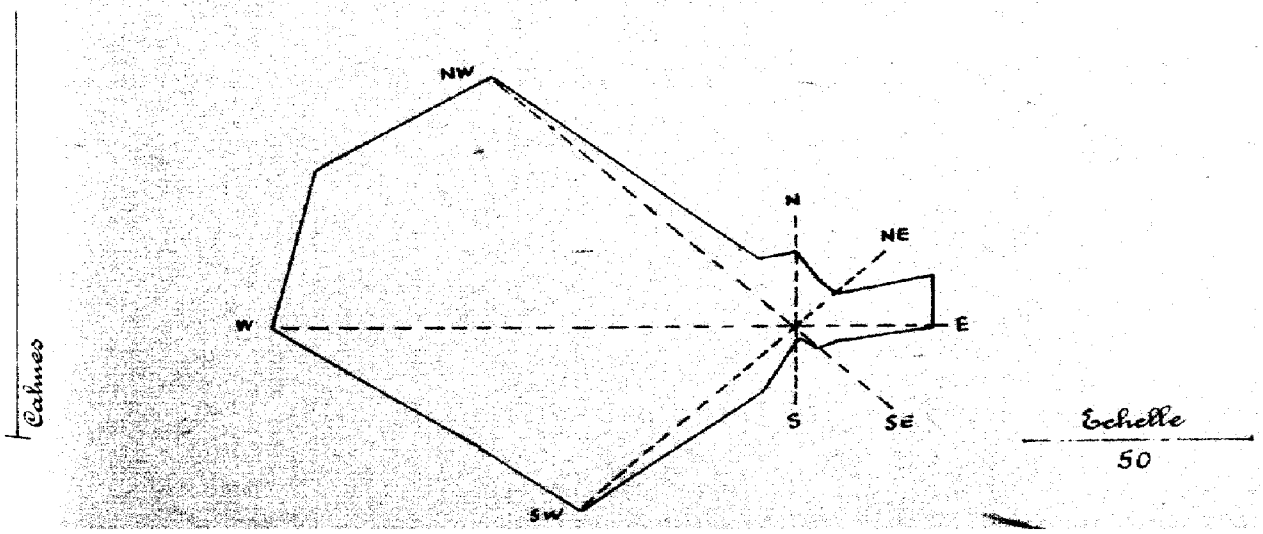
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	10.2	0	13	21.4	0
2	9.2	1	14	22.1	0
3	9.3	0	15	23.2	0
4	8.8	2	16	22.3	0
5	8.8	1	17	21.1	0
6	7.1	2	18	19.0	0
7	8.8	1	19	16.4	0
8	11.4	1	20	15.5	0
9	13.0	0	21	14.6	0
10	15.1	0	22	13.1	0
11	16.8	0	23	11.3	0
12	19.7	0	24	9.8	0

Fréquence des vents de chaque direction

N	20
NNE	14
NE	13
ENE	33
E	30
ESE	10
SE	8
SSE	3
S	4
SSW	18
SW	66
WSW	75
W	114
WNW	112
NW	93
NNW	20
Calmes	111

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



Vents

Avril 1938 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	14.8	0	16	12.2	0
2	14.7	1	17	25.1	0
3	7.8	0	18	30.1	0
4	7.7	4	19	6.2	0
5	14.6	0	20	6.1	1
6	13.6	0	21	6.7	0
7	20.5	0	22	5.5	1
8	19.3	0	23	8.9	0
9	18.3	0	24	6.6	0
10	18.4	0	25	8.3	0
11	6.5	0	26	9.3	0
12	10.7	0	27	24.6	0
13	29.4	0	28	10.7	0
14	28.4	0	29	17.6	2
15	14.8	0	30	9.2	3

Moyennes horaires et calmes

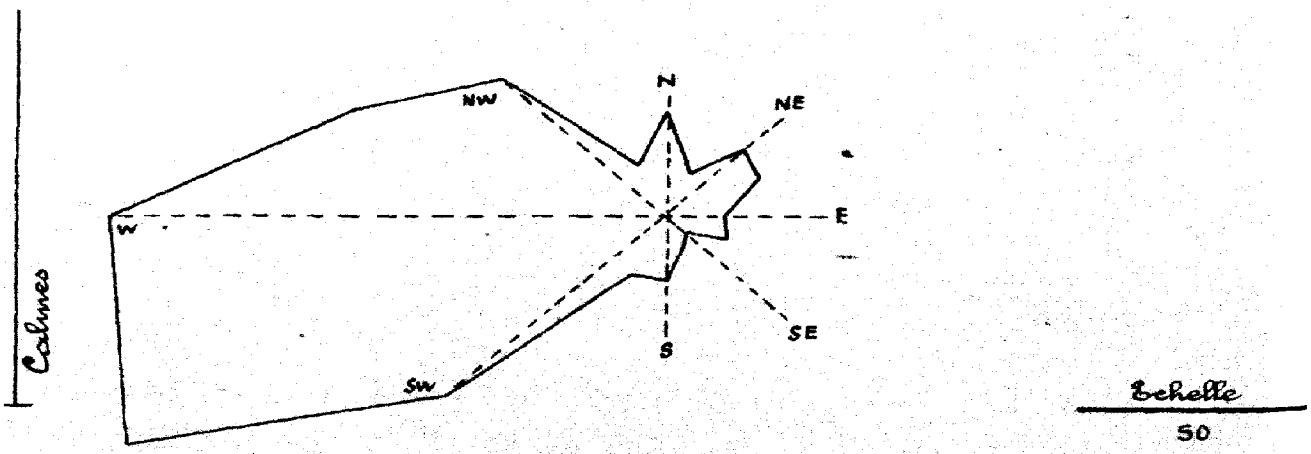
Heure	Kilom.	Calmes	Heure	Kilom.	Calmes
1	8.8	1	13	28.7	0
2	8.4	3	14	23.3	0
3	7.4	1	15	25.0	0
4	7.4	2	16	23.1	0
5	8.1	2	17	21.3	0
6	7.9	1	18	14.4	0
7	7.8	0	19	14.6	0
8	10.4	0	20	13.4	0
9	13.1	0	21	10.5	0
10	17.1	0	22	11.6	0
11	20.2	0	23	11.3	1
12	21.2	0	24	10.4	1

Fréquence des vents de chaque direction

N	27
NNE	12
NE	24
ENE	22
E	12
ESE	14
SE	6
SSE	9
S	18
SSW	17
SW	67
WSW	130
W	120
WNW	71
NW	50
NNW	15
Calmes	102
Lacunes	4

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



Vents

Mai 1938. - Vitesse du vent en kilomètres par heure -

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	10.3	2	16	23.5	0
2	11.8	3	17	15.7	0
3	31.7	0	18	13.9	0
4	25.4	0	19	11.6	0
5	22.0	0	20	8.0	0
6	6.9	0	21	8.1	0
7	8.7	0	22	9.9	2
8	11.0	0	23	10.5	0
9	14.5	1	24	12.1	1
10	12.8	0	25	14.4	0
11	10.0	0	26	26.9	0
12	11.9	0	27	20.1	0
13	22.4	0	28	11.8	1
14	25.3	0	29	19.4	0
15	28.1	0	30	13.5	0
			31	16.9	0

Moyennes horaires et calmes

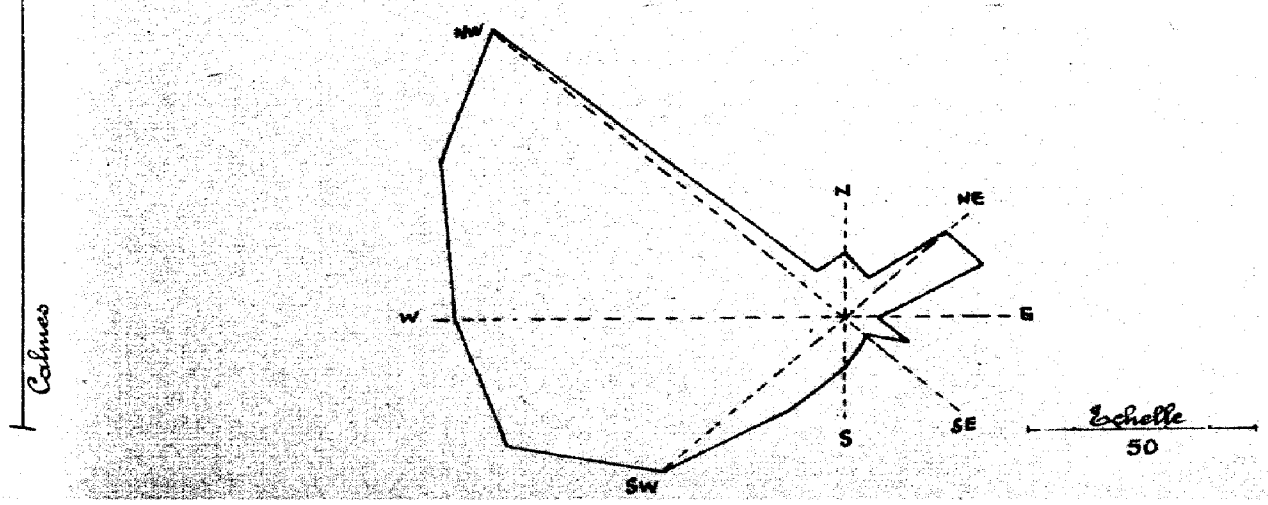
Heure	Kilom.	Calmes	Heure	Kilom.	Calmes
1	8.9	0	13	24.9	0
2	9.0	1	14	27.5	0
3	8.4	0	15	28.4	0
4	7.5	1	16	28.2	0
5	7.3	2	17	26.0	0
6	6.5	1	18	24.4	0
7	7.3	3	19	21.1	0
8	9.7	0	20	15.7	0
9	11.4	0	21	12.6	0
10	16.7	0	22	11.5	0
11	19.8	0	23	10.5	0
12	23.1	0	24	10.2	2

Fréquence des vents de chaque direction

N	17
NN.E	11
NE	31
ENE	32
E	7
ESE	15
SE	6
SSE	8
S	13
SSW	26
SW	56
WSW	80
W	85
WNW	98
NW	108
NNW	13
Calmes	133
Lacunes	5

Deux sens du mot "Calme": 1° sens (1° et 2° tableau) il a passé moins de 1000 mètres de vent dans le moulinet dans 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



Vents

Juin 1938 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	16.6	0	16	16.6	0
2	13.2	0	17	18.5	0
3	14.7	0	18	14.8	0
4	14.2	1	19	12.3	0
5	16.1	0	20	13.3	1
6	11.7	0	21	12.7	0
7	16.3	0	22	18.3	0
8	14.3	0	23	9.3	1
9	12.6	1	24	11.6	0
10	9.1	2	25	13.7	0
11	9.4	2	26	13.6	0
12	19.6	0	27	13.1	0
13	29.4	0	28	22.1	1
14	16.1	0	29	17.8	0
15	15.7	1	30	17.6	0

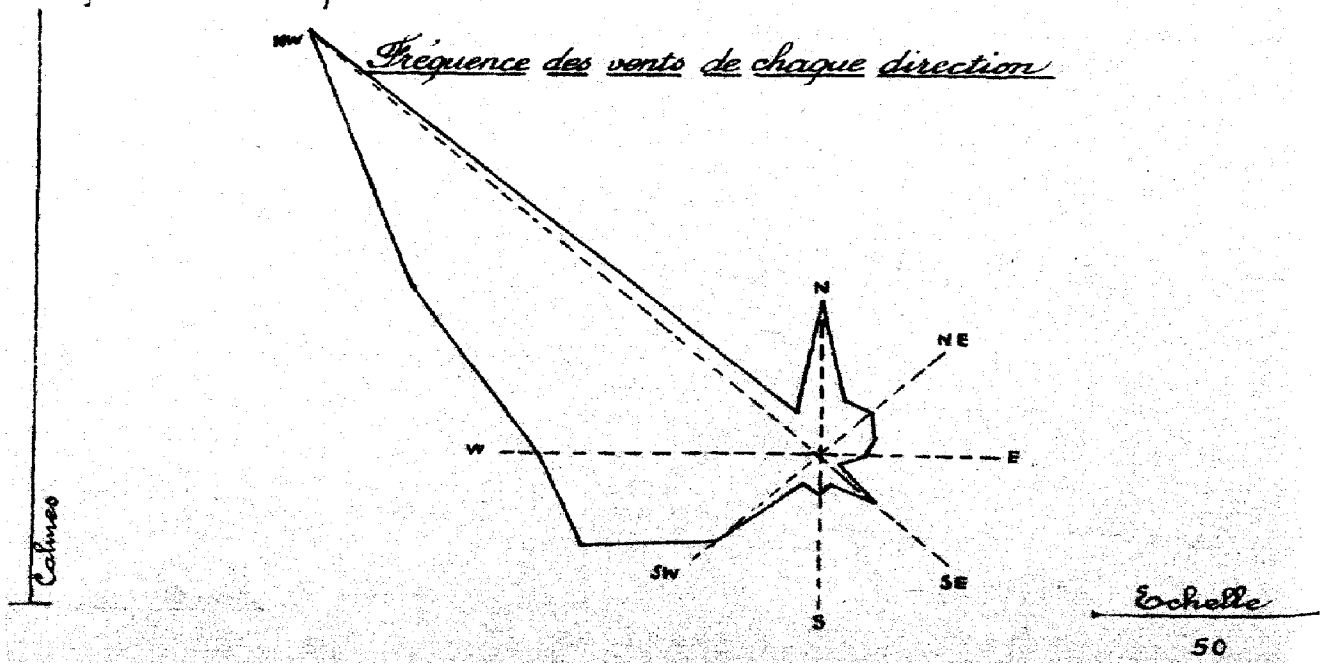
Moyennes horaires et calmes

Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	6.2	0	13	26.9	0
2	5.4	2	14	30.9	0
3	4.4	0	15	31.5	0
4	4.4	0	16	34.7	0
5	4.2	2	17	31.8	0
6	3.4	2	18	28.3	0
7	3.4	2	19	25.4	0
8	7.2	0	20	19.4	0
9	9.2	0	21	11.5	0
10	13.2	0	22	7.7	0
11	17.6	0	23	7.0	0
12	22.3	0	24	6.7	2

Fréquence des vents de chaque direction

N	40
NNE	15
NE	16
ENE	14
E	10
ESE	5
SE	17
SSE	8
S	10
SSW	8
SW	32
WSW	57
W	61
WNW	99
NW	157
NNW	16
Calmes	155

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.



Vents

juillet 1938 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et Calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	16.1	0	16	18.2	0
2	19.9	0	17	17.8	0
3	16.2	2	18	20.5	0
4	13.9	3	19	14.8	0
5	18.7	0	20	17.7	0
6	19.3	0	21	16.2	0
7	18.5	0	22	17.4	0
8	19.5	0	23	19.4	0
9	16.4	0	24	23.4	0
10	12.3	0	25	16.9	0
11	9.7	1	26	17.0	0
12	13.0	0	27	17.8	0
13	15.8	0	28	16.6	0
14	11.5	2	29	8.7	0
15	13.1	1	30	9.4	4
			31	6.9	0

Moyennes horaires et calmes

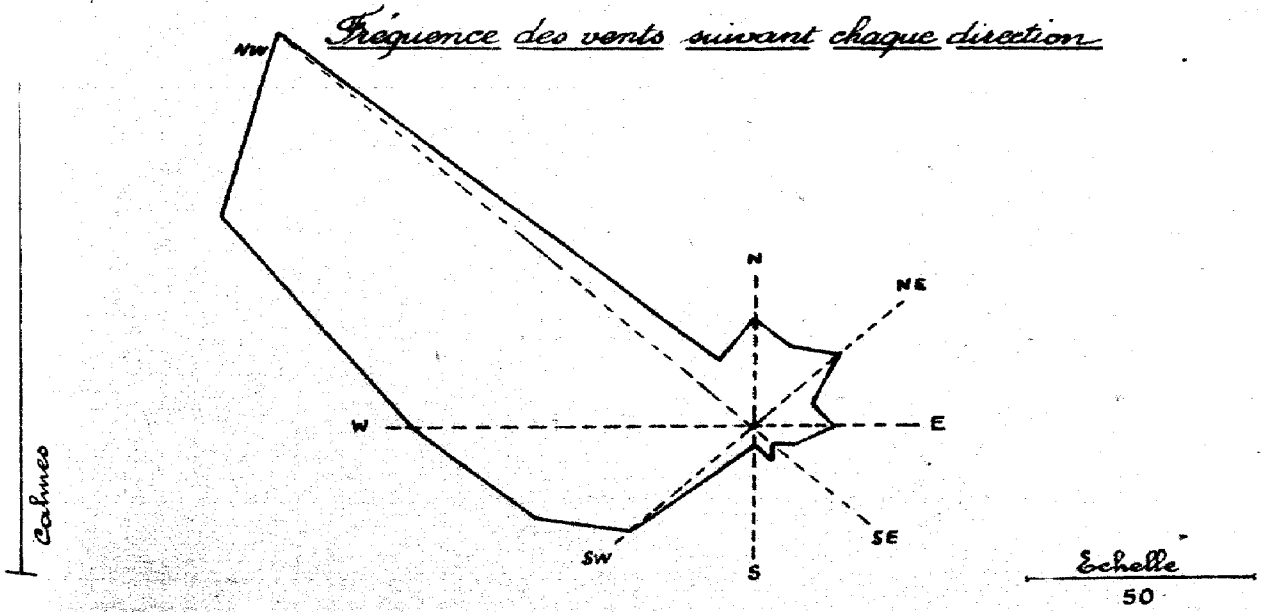
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	6.4	0	13	27.5	0
2	5.3	1	14	23.4	0
3	4.4	0	15	33.8	0
4	3.9	2	16	33.7	0
5	3.6	2	17	31.3	0
6	2.4	4	18	30.3	0
7	2.4	3	19	25.3	0
8	4.8	0	20	20.5	0
9	8.0	0	21	16.0	0
10	13.1	0	22	13.6	0
11	20.0	0	23	9.3	0
12	25.2	0	24	7.4	1

Fréquence des vents de chaque direction

N	29
NNE	24
NE	28
ENE	13
E	18
ESE	10
SE	6
SSE	9
S	4
SSW	8
SW	38
WSW	52
W	74
WNW	128
NW	146
NNW	19
Calmes	129
Lacunes	9

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



Vents

Août 1938 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	12.9	0	16	14.7	0
2	19.0	2	17	19.6	0
3	18.8	0	18	14.2	0
4	14.3	0	19	9.8	0
5	18.1	1	20	12.4	0
6	12.7	0	21	17.2	0
7	15.9	0	22	18.8	0
8	15.8	1	23	16.9	0
9	18.6	0	24	11.1	2
10	12.1	1	25	9.4	1
11	18.4	0	26	12.8	0
12	21.6	1	27	13.3	0
13	23.0	0	28	11.8	2
14	11.1	1	29	9.7	2
15	11.1	1	30	8.0	1
			31	8.0	0

Moyennes horaires et calmes

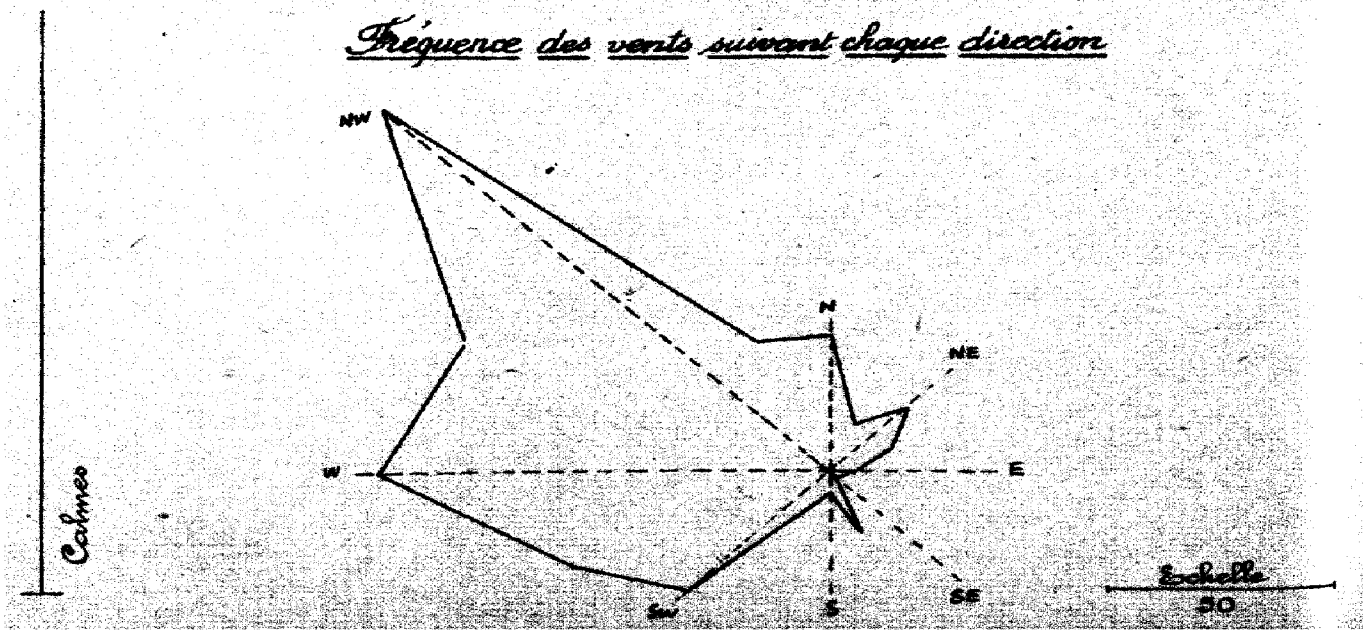
Heure	Kilom.	Calmes	Heure	Kilom.	Calmes
1	6.3	1	13	23.4	0
2	5.4	2	14	28.6	0
3	5.5	0	15	30.4	0
4	4.9	0	16	31.7	0
5	4.8	3	17	31.5	0
6	3.7	1	18	27.9	0
7	2.3	8	19	22.7	0
8	5.4	0	20	18.5	0
9	7.2	0	21	14.3	0
10	10.5	0	22	10.3	0
11	16.5	0	23	8.5	1
12	21.4	0	24	7.3	0

Fréquence des vents de chaque direction

N	36
NNE	14
NE	24
ENE	15
E	5
ESE	2
SE	1
SSE	18
S	5
SSW	11
SW	14
WSW	60
W	98
WNW	86
NW	134
NNW	38
Calmes	151
Lacunes	2

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



Vents

Septembre 1938 – Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	11.8	3	16	15.7	0
2	14.7	0	17	17.3	0
3	14.4	0	18	13.4	2
4	13.0	0	19	11.3	0
5	9.7	0	20	18.5	0
6	12.9	0	21	18.1	0
7	14.1	0	22	13.9	0
8	18.8	0	23	11.7	0
9	15.2	0	24	16.6	0
10	15.5	0	25	16.3	0
11	9.4	0	26	15.4	0
12	11.4	3	27	15.1	0
13	10.3	1	28	17.2	0
14	16.6	0	29	6.8	4
15	13.3	0	30	6.5	0

Moyennes horaires et calmes

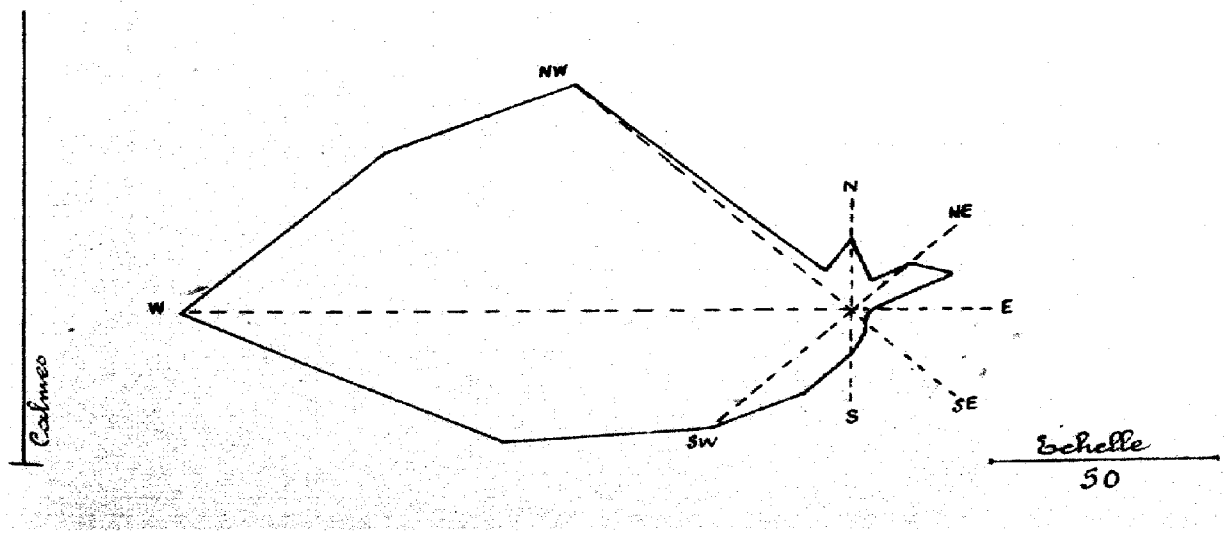
Heure	Kilom.	Calmes	Heure	Kilom.	Calmes
1	6.7	0	13	23.7	0
2	6.1	1	14	27.3	0
3	5.5	3	15	29.1	0
4	5.8	2	16	27.4	0
5	4.3	2	17	26.8	0
6	4.2	1	18	23.8	0
7	2.9	3	19	18.7	0
8	4.9	0	20	13.9	0
9	8.1	0	21	12.3	0
10	12.9	1	22	10.7	0
11	17.4	0	23	9.1	0
12	22.4	0	24	7.9	0

Fréquence des vents de chaque direction

N	19
NNE	9
NE	18
ENE	23
E	4
ESE	3
SE	4
SSE	7
S	11
SSW	24
SW	44
WSW	83
W	146
WNW	110
NW	85
NNW	11
Calmes	119

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



Vents

Octobre 1938 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	9.0	1	16	10.6	0
2	6.7	2	17	10.7	1
3	7.3	2	18	5.3	2
4	8.6	1	19	7.0	0
5	15.0	2	20	11.0	0
6	11.5	0	21	15.6	0
7	12.0	2	22	11.0	0
8	7.2	2	23	16.2	0
9	10.3	1	24	12.3	0
10	13.3	0	25	5.5	3
11	7.7	0	26	7.2	3
12	4.4	2	27	5.7	1
13	5.9	4	28	7.8	1
14	7.8	0	29	6.8	2
15	8.4	0	30	5.6	5
			31	8.3	0

Moyennes horaires et calmes

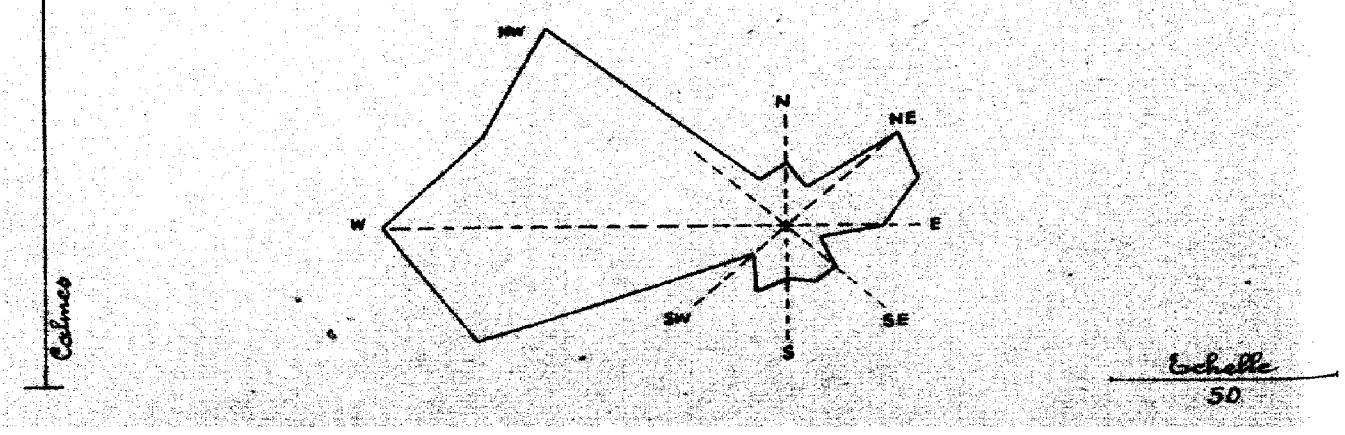
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	4.2	1	13	18.6	0
2	4.0	2	14	19.8	0
3	2.8	4	15	21.0	0
4	3.7	3	16	18.8	0
5	2.6	6	17	16.4	0
6	2.6	8	18	14.6	0
7	1.9	5	19	12.0	1
8	2.7	2	20	8.6	0
9	4.5	0	21	7.2	0
10	8.2	0	22	7.1	1
11	10.6	0	23	6.5	3
12	14.3	0	24	5.4	1

Fréquence des vents de chaque direction

N	17
NNE	11
NE	34
ENE	31
E	21
ESE	7
SE	15
SSE	15
S	14
SSW	18
SW	10
WSW	74
W	88
WNW	70
NW	74
NNW	14
Calmes	201

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



Vents

Novembre 1938 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Fréquence des vents de chaque direction

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	7.7	2	16	2.2	6
2	4.9	0	17	3.4	7
3	4.4	4	18	7.4	5
4	4.8	3	19	4.0	5
5	8.5	1	20	4.7	2
6	14.5	0	21	3.2	6
7	19.4	0	22	6.0	3
8	21.5	0	23	5.7	3
9	16.8	0	24	3.3	3
10	9.3	0	25	6.3	2
11	5.0	1	26	7.7	1
12	3.7	3	27	7.0	1
13	2.1	7	28	3.8	2
14	4.4	6	29	3.9	4
15	4.0	8	30	4.3	2

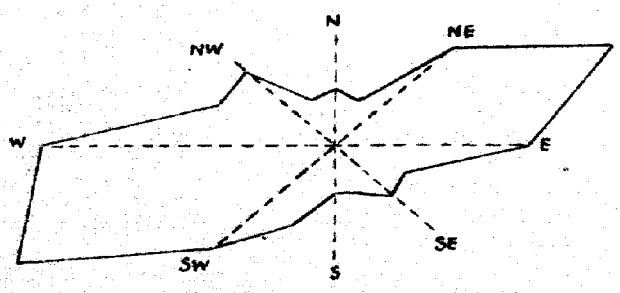
Moyennes horaires et calmes

Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	5.7	4	13	10.2	0
2	5.0	7	14	10.7	0
3	3.7	10	15	10.4	0
4	3.8	10	16	10.1	0
5	4.2	7	17	12.1	0
6	4.3	11	18	10.2	0
7	4.4	7	19	8.8	1
8	4.3	10	20	7.4	1
9	5.1	2	21	6.7	2
10	5.1	3	22	6.1	0
11	6.2	0	23	4.9	4
12	8.5	0	24	5.1	6

N	15
NNE	13
NE	37
ENE	66
E	42
ESE	17
SE	18
SSE	13
S	12
SSW	22
SW	38
WSW	75
W	64
WNW	28
NW	28
NNW	13
Calmes	219

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



Calmes

Echelle 50

Vents

Décembre 1938 - Vitesse du vent en kilomètres par heure

Moyennes diurnes et calmes

Dates	Kilom.	Calmes	Dates	Kilom.	Calmes
1	5.3	7	16	5.1	4
2	7.3	4	17	9.5	0
3	11.9	2	18	7.5	0
4	5.9	1	19	8.5	1
5	6.4	2	20	8.5	0
6	8.0	2	21	3.5	3
7	8.3	0	22	5.1	2
8	8.4	1	23	8.3	0
9	7.5	0	24	5.5	4
10	6.3	1	25	5.9	3
11	13.5	0	26	4.1	5
12	3.9	4	27	18.9	0
13	7.3	1	28	12.9	0
14	10.3	0	29	30.4	0
15	15.3	0	30	13.0	0
			31	29.1	1

Moyennes horaires et calmes

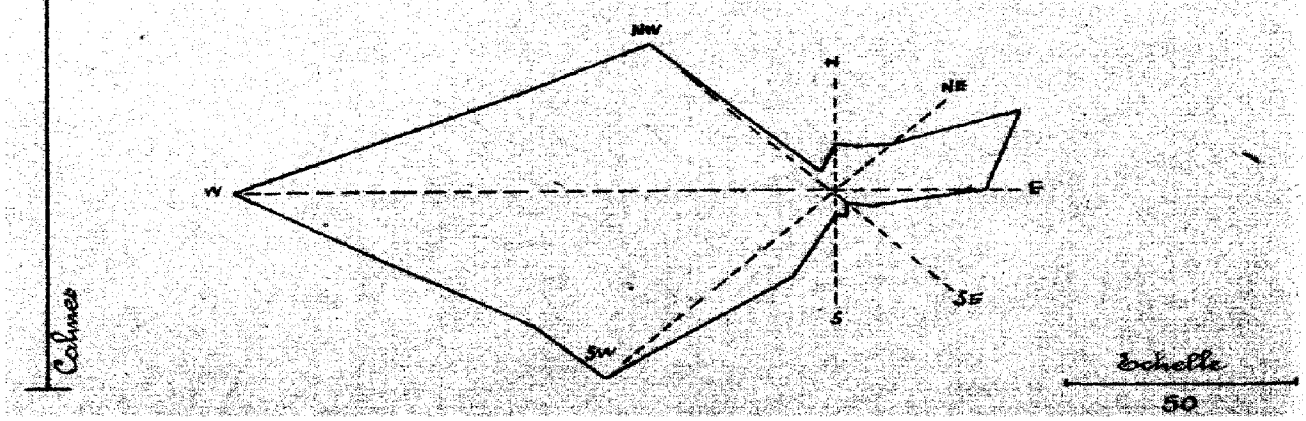
Heures	Kilom.	Calmes	Heures	Kilom.	Calmes
1	6.0	2	13	15.1	0
2	5.4	4	14	16.7	0
3	5.3	2	15	17.3	0
4	5.2	5	16	15.0	0
5	5.6	2	17	13.5	0
6	5.6	5	18	13.3	0
7	5.1	5	19	12.4	1
8	5.3	9	20	11.4	0
9	5.8	4	21	10.6	1
10	7.6	1	22	11.5	1
11	10.1	0	23	9.7	1
12	11.2	0	24	9.0	5

Fréquence des vents de chaque direction

N	12
NNE	12
NE	18
ENE	45
E	32
ESE	10
SE	4
SSE	6
S	6
SSW	24
SW	70
WSW	74
W	130
WNW	73
NW	56
NNW	6
Calmes	166

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



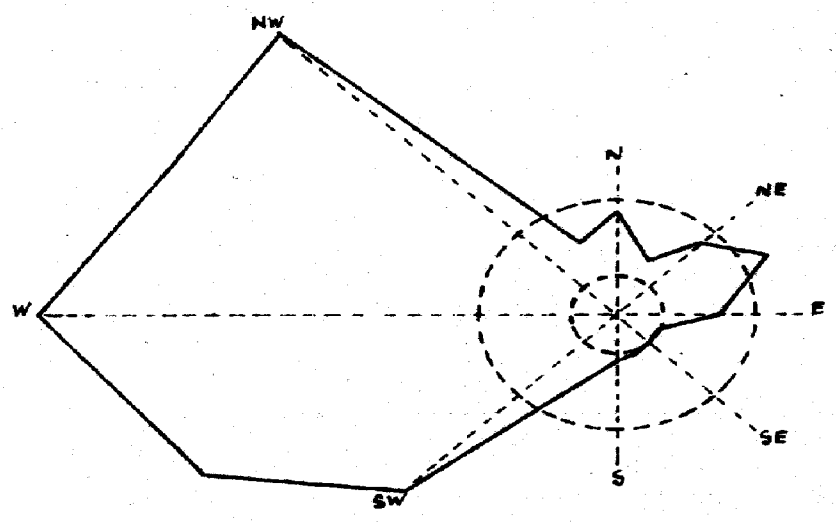
Répartition horaire des directions du vent suivant leur fréquence annuelle en 1938

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
1	27	14	19	15	6	1	0	4	1	3	13	20	48	37	27	9
2	18	11	14	15	7	2	1	0	1	5	10	20	43	41	29	8
3	16	11	19	20	5	3	3	0	0	2	15	21	39	42	27	8
4	17	13	23	10	8	0	1	2	1	4	12	21	39	39	24	3
5	21	8	21	14	8	1	2	0	2	1	11	14	43	28	23	5
6	12	5	15	19	8	4	1	0	2	4	10	24	36	26	16	3
7	8	5	6	17	9	9	7	7	6	14	25	29	24	17	3	3
8	3	1	2	10	25	11	14	9	26	29	42	47	25	18	4	4
9	1	0	0	9	22	21	14	13	9	29	63	63	46	20	8	1
10	3	1	1	3	17	6	16	16	7	21	70	85	43	40	7	0
11	0	0	1	1	8	6	7	8	14	14	71	82	53	44	34	2
12	1	1	0	7	8	5	6	9	10	13	58	79	33	58	47	3
13	1	1	1	4	3	7	2	11	9	18	36	65	60	67	66	5
14	0	0	1	5	5	3	6	6	5	12	35	58	61	66	87	5
15	1	1	1	3	3	5	5	7	8	13	32	52	63	49	108	9
16	1	3	2	9	9	9	5	5	3	7	17	49	73	47	114	7
17	6	0	4	16	8	4	2	6	3	4	19	48	59	65	97	15
18	10	6	9	15	15	1	1	1	3	1	27	27	68	52	95	18
19	16	10	17	32	8	0	1	0	5	2	19	41	56	43	68	28
20	14	7	21	38	8	1	0	2	1	1	15	32	75	49	38	18
21	25	9	20	36	6	1	0	0	1	4	17	25	68	58	28	8
22	20	14	26	25	4	1	0	0	0	6	9	28	59	53	27	14
23	23	13	25	16	9	0	1	0	0	0	14	32	57	39	33	9
24	24	13	20	20	7	0	1	1	0	4	7	23	49	43	32	13
Total	268	147	268	359	216	101	96	107	116	211	647	985	1245	1041	1042	198

Fréquence annuelle des vents en 1938

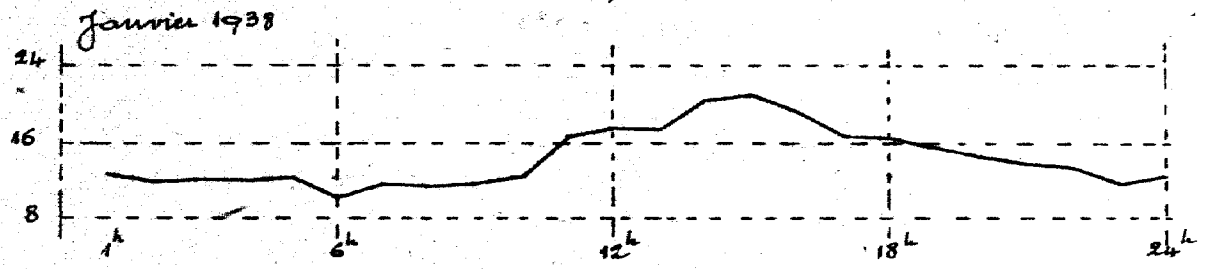
Si comme on l'a fait dans les annales de Koara (observations) p 134 en 1921, on classe les vents en vents fréquents (fréquence supérieure à 300), moins fréquents (fréquence inférieure à 300 mais supérieure à 100), et vents peu fréquents (fréquence inférieure à 100) on trouve que les vents fréquents ont été : ENE, SW, WSW, W, WNW, NW ; vents moins fréquents : N, NNE, NE, E, ESE, SSE, S, SSW, NNW ; vents peu fréquents : SE.

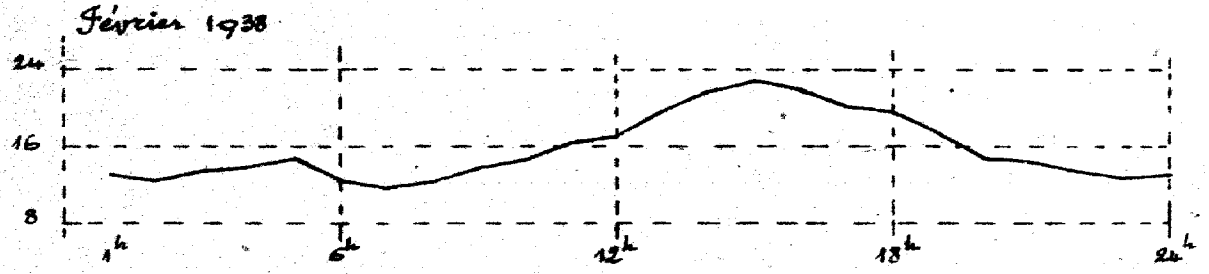
La figure ci-dessous traduit les résultats du tableau précédent et les cercles pointillés délimitent les fréquences d'après la distinction qu'on vient de rappeler.

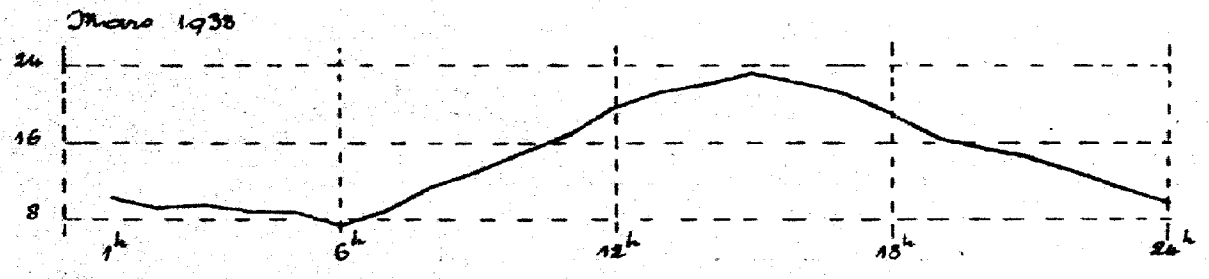


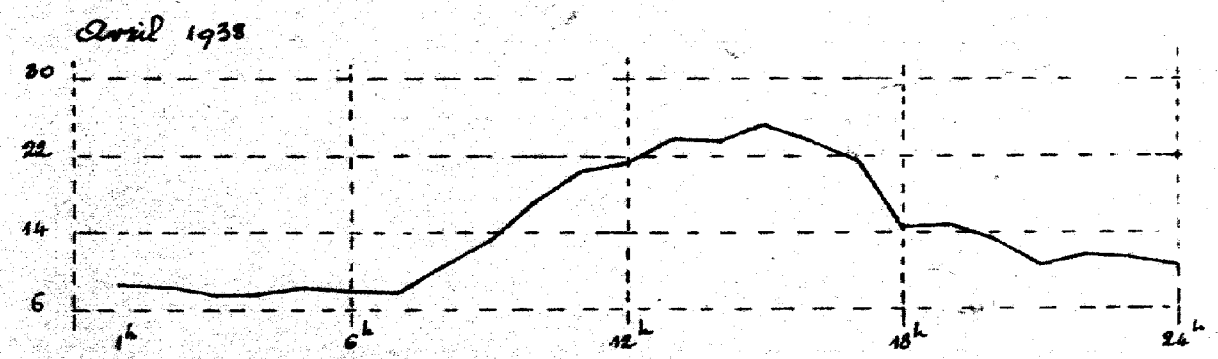
Echelle
500

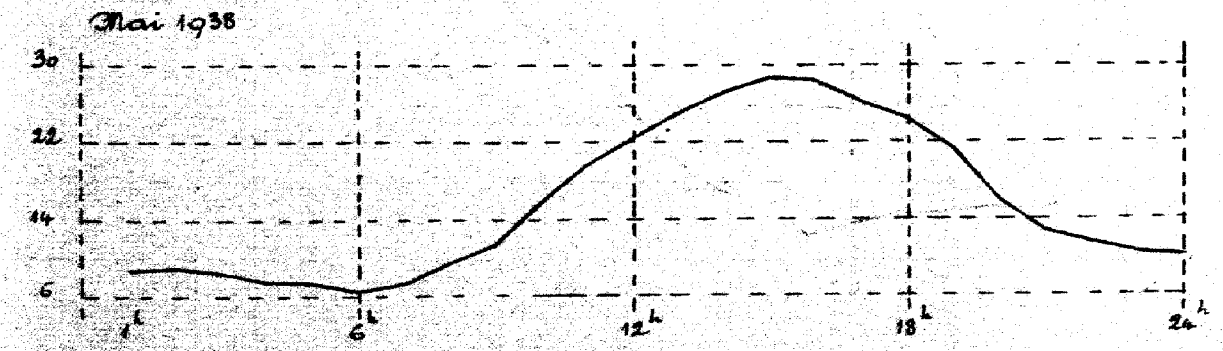
Vitesse moyenne horaire du vent en kilomètres par heure 1938



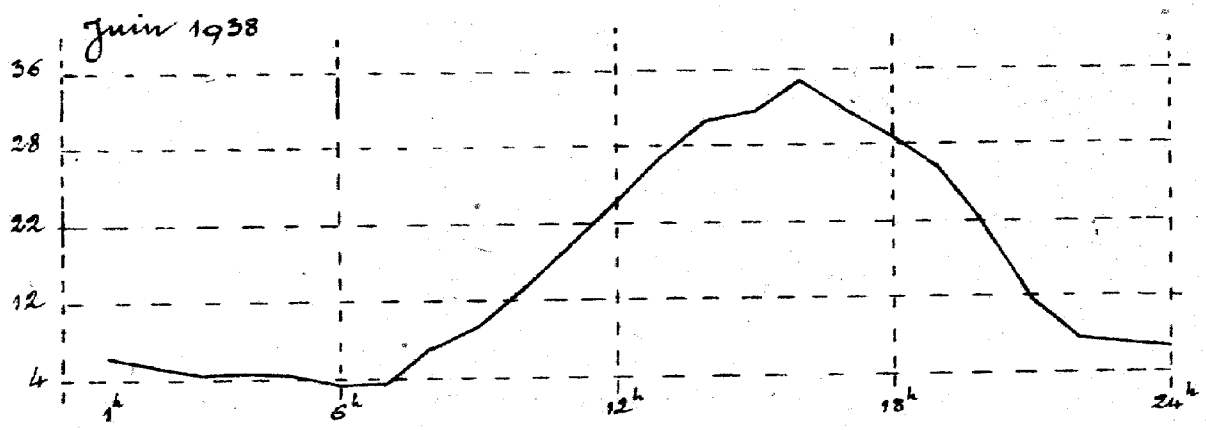


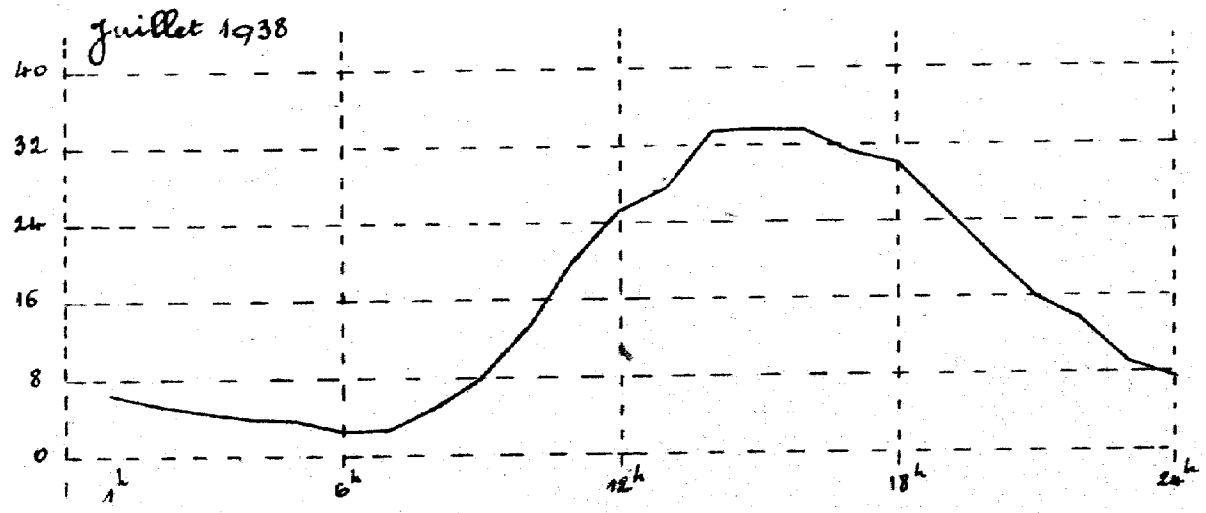


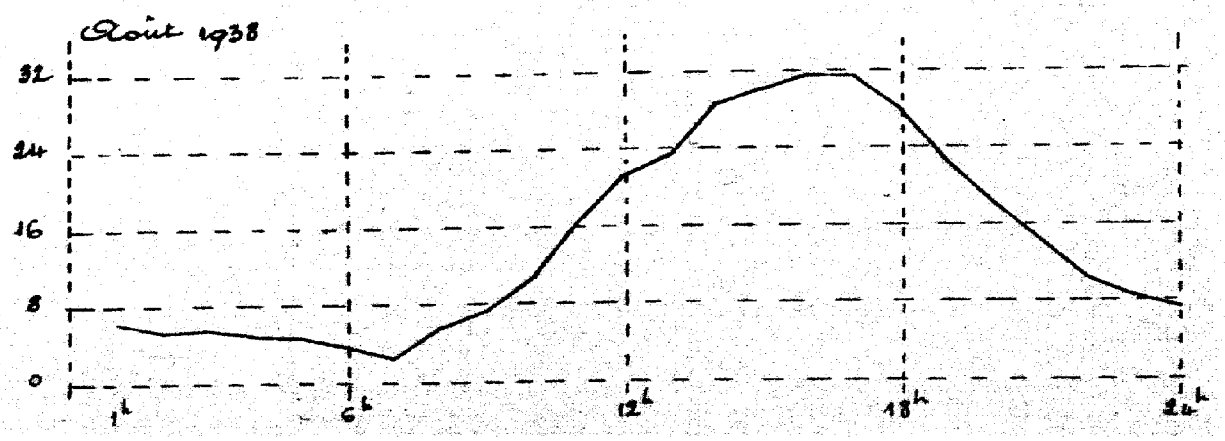




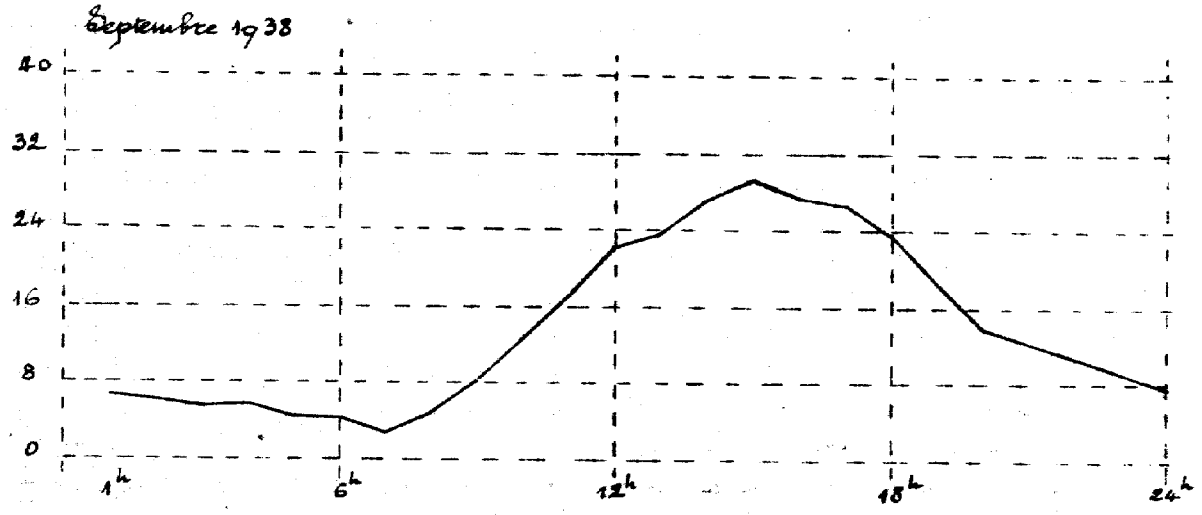
Vitesse moyenne horaire du vent
en kilomètres par heure
1938

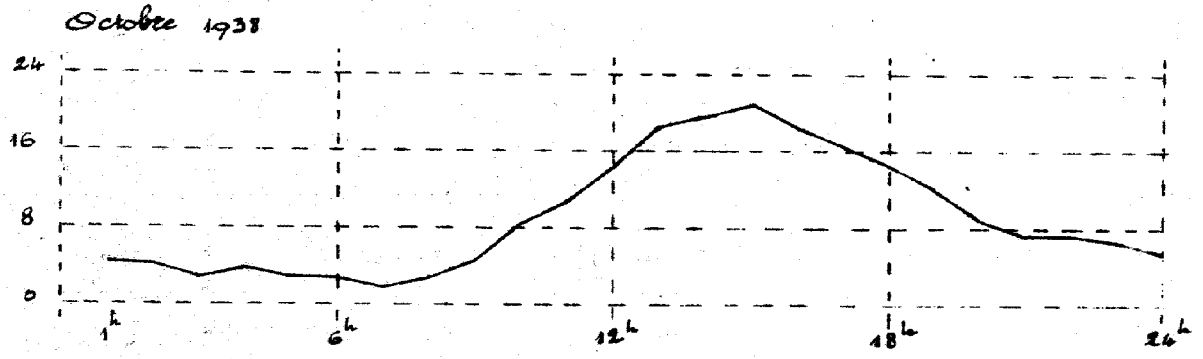


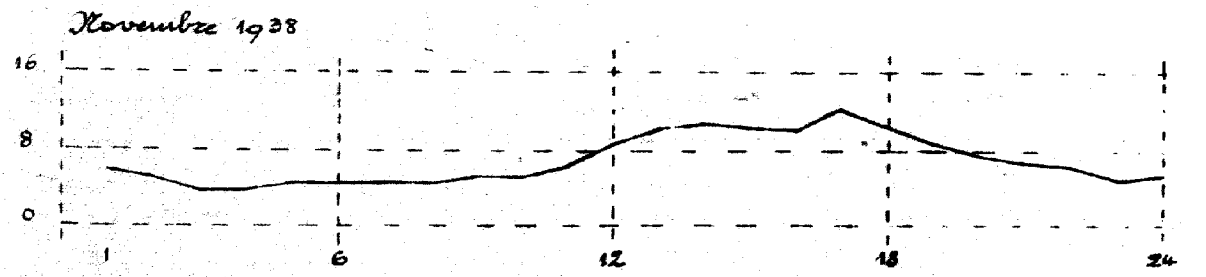


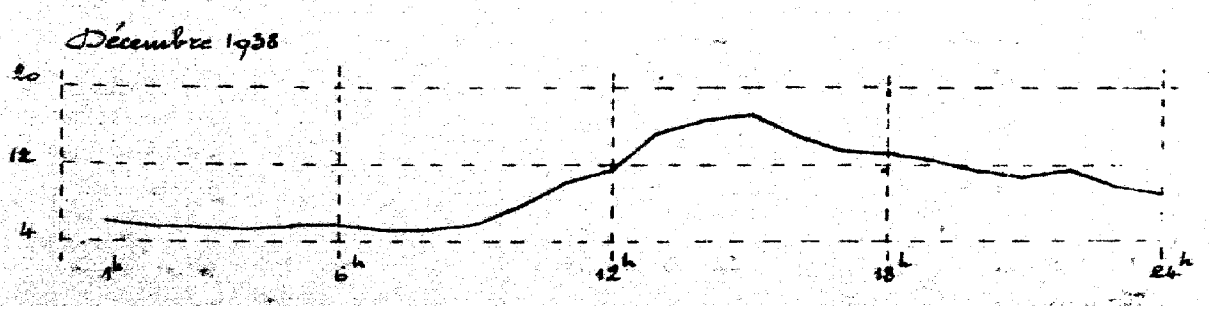


Vitesse moyenne horaire du vent en kilomètres par heure 1938









Janvier 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7h.		13h.		18h.		
1	nb-st	9	st-cu	0	st-cu	7	●
2	st-cu. cu-nb	9	st-cu cu-nb	9	cu	3	
3	a-cu. cu. st-cu	tr	cu	2	st-cu	8	⌓ abondante
4	ci. ci-st. a-cu. a-st. st-cu	10	a-st. a-cu	10	cu. st. cu-nb	10	⌓ assez abondante ●
5	fr-nb	10	ci. cu. cu-nb	9	cu	7	⚲
6	st-cu. cu-nb	10	st-cu. cu-nb	10	st-cu. cu-nb	10	
7	a-st. a-cu. cu-nb	10	cu-nb	10	ci-st, cu-nb. st-cu	7	
8	a-st. cu. st-cu	4	cu-nb	10	cu-nb	10	
9	cu-nb	10	cu. cu-nb	7	cu, cu-nb	6	
10	cu. cu-nb. st-cu	3	cu. cu-nb	10	cu	10	
11		0	fr-cu	tr	st-cu	2	
12	ci-st	1	ci. ci-st. a-st	9	a-st. a-cu	10	⌴ abondante
13	a-cu	8	a-cu. a-st	9	a-cu	8	⚲
14	st-cu	10	st-cu. cu-nb	10	ci. a-cu. cu. st-cu	5	●
15	st. st-cu	8	a-st. cu, cu-nb	8	st-cu. cu-nb	10	⌴ et ⌓ légères. ●
16	st-cu. cu-nb	9	cu. cu-nb	4	st-cu	2	● le matin
17	st-cu. cu-nb	10	st-cu. cu-nb	10	cu-nb	10	● puis ●
18	st-cu. cu-nb	10	cu. cu-nb. fr-nb	10	cu	9	●
19	cu. cu-nb	10	cu. cu-nb	10	cu. cu-nb	10	●
20	cu. cu-nb	10	cu. cu-nb	10	cu	4	● le matin
21	st-cu	8	cu, st-cu	9	a-st	10	⌴ assez abond.t, g. n. plus
22	st	10	st. st-cu	10	cu	4	⌓ abondante. ⚲
23	st-cu	8	cu	6	cu	7	●, ⌓ et ⌴ abond.t, ≡ (P)
24	a-st. st-cu	3	cu. cu-nb	8	cu-nb	10	●, ⚡. ⚲
25	cu-nb	10	cu-nb	8	cu-nb		
26	cu, cu-nb. st-cu	8	cu-nb	10	cu-nb	10	●
27	st-cu	10	cu. st-cu	0	cu	4	✱ et ● le matin
28		0		0		0	⌴ très abondante
29		0		0		0	⌴ abondante
30	a-st. a-cu	7	st-cu. nb	10	cu-nb	[illegible]	⚡. ●
31	cu-nb. st-cu	7	cu-nb	10	cu	12	● de très bon matin.
Moyennes		7.2		7.7		6.0	Moy. mensuelle, 7.3

Février 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10 — 7 H.		13 H		18 H.		Phénomènes et remarques
1	a-st	tr	st-cu	tr	cu	tr	⌓ et ⊔
2	a-cu, st-cu	6	nb	10	?	10	●
3	cu, cu-nb, st-cu	3	cu, cu-nb	3	cu	tr	
4		0	ci, cu	7	cu	tr	⌓ et ⊔ assez abond.te
5	ci-st	tr	cu	tr	cu	2	⊔ abondante
6	cu	tr	cu, cu-nb	9	cu, cu-nb	10	●
7	cu-nb	10	cu-nb	10	cu-nb	10	●, ↯, ⊠, ✱ vers 7h30 et 10h
8	cu, cu-nb	10	cu-nb	10	cu-nb	9	●, △, ⧖
9	a-cu ?, st-cu	9	cu, cu-nb	10	cu, cu-nb	8	●, △, ↯, ⧖
10	cu-nb	10	cu-nb	10	?	10	⧖, ⚘, ⊡, ⟍, ✱
11	cu, cu-nb	5	st, st-cu	9	st-cu	10	⊡, ● légère
12	st, st-cu	10	st, st-cu	9	cu	1	⊡ par places, ● légère
13		0	cu, st-cu	7	st-cu	9	brume.
14	cu, cu-nb	8	cu	3		0	
15	a-st, cu, fr-cu	tr	ci, cu, fr-cu	1		0	
16	ci	1	ci, ci-st	1	cu	tr	⊔ assez abondante
17	ci, ci-st	1	a-st	9	a-st	10	⊔ assez abondante
18	a-cu	2	ci, ci-st, cu, cu-nb	7	cu	4	⊔ abondante
19	cu, a-cu	1	cu	7	ci, a-st	2	⊔
20	ci-st, a-cu	8	a-st, cu	2	cu, st-cu	2	
21	a-cu, a-st	9	ci, a-cu, a-st, cu	7	cu, st-cu	4	⌓ assez abond.te, ↯ au NE
22	ci, ci-st, a-cu, cu, cu-nb	10	ci, ci-st, a-cu, cu, cu-nb	10	cu, cu-nb	8	[illegible] le soir
23	cu-nb	10	cu, cu-nb	10	st-cu, cu-nb	10	●
24	cu-nb	10	cu-nb	10	cu-nb	10	●
25	cu-nb	10	cu, cu-nb	9	cu-nb	10	●
26	cu-nb	10	cu, cu-nb	10	nb	10	⊡, ⚘, ⟍, ⧖, ✱
27	st-cu	6	cu, cu-nb	3	st-cu	tr	⊡
28	ci, ci-st	8	ci, ci-st, cu, fr-cu	2	a-st, st-cu	tr	⊔ abond.te, ⊡ par places, gelé
	Moyennes :	5.6		6.6		5.3	Moy. mensuelle : 5.8

Mars 1938

Jours	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 H.		13 H.		18 H.		
1	st-cu	7	cu, st-cu	10	st-cu	8	⊔ abondante, sol gelé
2	nb	10	nb	10	cu-nb	10	●, ⊼ vers 19h.
3	cu-nb	10	cu-nb	10	cu	4	⊠ moins de 15m, ✱ à 6h matin
4	ci, ci-st, a-st.	8	ci, ci-st	7	cu	tr	sol gelé et dur.
5	a-st, cu	3	cu	2	ci, ci-st, cu	7	
6	a-st, cu	10	a-st, cu	6	cu	4	⊽
7	st-cu	1	cu	tr	cu	tr	⊔ abond.te, ⊼ vers 1h.00
8		0	cu, cu-nb	7	cu	7	gouttes l'ap.-midi, ⊽
9	cu-nb	9	cu	7	cu	2	⊽
10	cu, st-cu	3	cu	1	cu	tr	⊔ abondante.
11	a-st, fr-cu	tr	a-st, cu	3	st-cu	tr	⊔ abondante
12	ci, ci-st	1	cu	2	ci, ci-st, a-st, cu	4	⊔ abondante, ⊽
13	st-cu, cu-nb	10	ci, cu	9	cu	5	gouttes de pluie
14	cu, st-cu	6	cu, cu-nb	9	cu	6	●
15	cu-nb	10	cu-nb	10	st-cu, cu-nb	10	●
16	cu, cu-nb, st-cu	6	cu	3	cu	3	
17	cu, cu-nb	8	cu, cu-nb	7	st-cu	7	⊽
18	cu-nb	10	cu, cu-nb	10	cu	tr	
19	cu	tr	cu-nb	9	cu	tr	⊽
20		0		0	a-st	tr	
21	ci, ci-st	10	a-st	10	a-st, st-cu	7	
22	nb-st	10	nb-st	10	st-cu	10	
23		0	cu, cu-nb	3	cu	tr	
24	a-st	tr	cu	2	cu	tr	
25	cu	tr	cu-nb	10	cu-nb	9	⊽
26	a-st, st-cu	tr	cu, cu-nb	2	st-cu	tr	▲
27		0	a-cu. st-cu	8	cu, st-cu	7	
28	ci-st, a-st, cu, st-cu	10	nb-st, st-cu	10	st-cu	3	⊽ légère.
29	cu, cu-nb	3	cu, cu-nb	8	cu	6	⊽ faible.
30	cu, cu-nb	5	cu, cu-nb	9	cu	4	⊽ vers 13h.
31	cu-nb	10	cu, st-cu	9	cu, st-cu	1	⊽ vers 7h.
Moyennes :		5.2		5.6		4.0	moy. mensuelle : 5.3

Avril 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 H.		13 H		18 H.		
1	st, st-cu	6	cu	6	cu, st-cu	1	
2		0	cu	1	cu	tr	⌣ assez abondante
3		0	cu	1	cu, st-cu	1	
4		0	ci	tr	ci	1	⌣ assez abondante
5	a-st	3	ci, ci-st	8	a-st	3	
6	a-st, nb-st	10	nb-st	10	st-cu	10	g. à 13 h.
7	cu, cu-nb	8	cu, cu-nb	7	cu	1	
8	cu	4	cu	4	cu	tr	
9	a-st	1	a-st, cu, cu-nb	8	cu, st-cu	3	⌣ assez abond.te, g. à 13 h
10	cu	1	cu	2	cu	tr	
11	a-st	tr	fr-cu	tr		0	
12		0		0	a-st	tr	
13	ci, ci-st	10	cu	3	cu	8	
14	cu, cu-nb	9	cu, cu-nb	9	cu, cu-nb	9	●
15	cu, st, st-cu	10	cu, st-cu	10	st-cu	9	●
16	a-st, nb-st	10	a-st, nb-st	10	st	4	
17	cu	7	cu	9	cu-nb	10	●
18	cu-nb	9	cu, cu-nb	8	cu	10	●
19	nb-st, st, st-cu	1	ci, ci-st, cu	8	a-st	8	≡ (plaine), ⊕
20	a-st, a-cu	1	ci-cu, a-st	2	ci-cu, a-st	tr	
21	a-cu, a-st	1	ci-st, a-st, a-cu	3	a-st	8	●
22	a-cu	1	ci-st, a-cu	2	ci, ci-cu, a-cu	7	
23	a-cu, a-st	8	ci, ci-st, a-cu	8	a-st, a-cu	8	
24	a-cu, st-cu	9	a-cu, a-st	9	ci-cu	tr	● traces
25		0	cu	3	a-cu	tr	
26	ci, a-cu, cu	4	ci-cu, st-cu, cu	5	a-st, cu	3	
27	cu	1	a-cu	1	cu	tr	Brume sèche.
28	ci, a-cu	1	a-cu, cu	5	st-cu	9	gouttes de pluie.
29	cu, st-cu	9	a-cu, cu	tr	cu	tr	
30		0	cu	tr		0	
Moyennes:		4.1		4.7		3.8	moy. mensuelle: 4.2

Mai 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 H.		13 H.		18 H.		
1	Cu	tr	ci, a-st, cu	2	ci, a-st, a-cu	2	
2	a-st, cu	10	cu-nb, cu	10	nb	10	●, ⚐
3	cu	5	cu	5	cu-nb	4	●
4	cu	4	cu	6	st-cu, cu	8	⚊
5	st-cu	8	cu	4	cu	tr	
6	cu, st	tr	cu	tr	a-cu	tr	⊔
7	ci, a-st	2	ci, a-cu	7	cu	tr	
8	ci	tr	a-cu, cu	4	cu	tr	
9		0		0	ci	tr	
10	ci	tr	cu	tr	ci	tr	
11	ci-cu	tr	a-st	tr	ci, a-cu	1	
12	ci, a-st	8	ci, cu	6	ci-cu, a-cu	1	
13	ci, a-cu	1	ci, a-st, cu	9	cu	tr	
14	cu	3	cu	3	cu	1	
15	cu	6	cu	3	cu	3	⚊
16	cu	5	cu	4		0	
17	a-cu, st-cu, cu	10	st-cu	9	st-cu	9	⚊
18	cu	tr	cu	3	cu	4	
19		0	cu	2	cu	tr	
20		0	cu	tr	ci, cu	tr	
21	cu, st-cu	4	ci, cu, a-cu	7	a-cu	1	
22	ci	tr		0		0	
23		0		0		0	
24	ci, ci-st	4	ci-st, ci-cu	2	cu	tr	
25	ci, ci-st	tr	a-cu, cu	tr		0	
26	ci, cu	tr	a-cu, cu	1	cu	2	
27	cu	tr	cu	tr	cu	tr	
28	ci	tr	cu	tr		0	
29		0	cu	tr	cu	tr	
30	ci	tr	cu	tr	a-cu, cu	tr	
31		0	cu	tr	cu	tr	
Moyennes :		2.3		2.8		1.5	moy. mensuelle : 2.2

Juin 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 H.		13 H.		18 H.		
1		0	cu	tr	ci	tr	
2		0		0		0	
3		0		0		0	
4		0		0		0	
5		0		tr		0	
6		0	cu	tr	ci, cu	tr	
7		0	ci, cu	tr	cu	tr	
8		0		0		0	
9		0		0		0	
10		0	cu	tr	cu	tr	
11		0	cu	tr		0	
12	cu	tr	cu	tr	cu	tr	
13		0	cu	tr	a-cu	tr	
14		0	cu	tr	cu	tr	
15		0	cu	tr		0	
16		0	ci	tr		0	
17	a-cu	tr	cu	tr	cu	tr	
18	a-cu	tr	cu	tr		0	
19	cu	tr	cu	1	cu	tr	
20		0	cu	tr		0	
21		0		0		0	
22		0		0		0	
23		0		0		0	
24		0	cu	tr		0	
25		0	cu	tr	cu	tr	
26		0	cu	tr	cu	tr	
27		0	cu	tr		0	
28		0	cu	tr		0	
29		0	cu	tr	cu	tr	
30		0	cu	tr	cu	tr	
Moyennes :		0.0		0.0		0.0	moy. mensuelle : 0.0

Juillet 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7h.		13h.		18h.		
1		0	Cu	tr	Cu	tr	
2		0	Cu	1	a-cu, Cu	tr	
3		0	Cu	1	Cu	tr	
4		0	Cu	1	Cu	tr	
5		0	Cu	1	Cu	tr	
6		0	Cu	tr	Cu	tr	
7		0	Cu	tr	Cu	tr	
8		0	Cu	1	Cu	tr	
9		0	Cu	tr	Cu	tr	
10		0	Cu	tr	Cu	tr	
11	a-cu, Cu	1	a-cu, a-st, Cu	3		0	gouttes à 11h,30
12	Ci, a-cu, Cu, st-cu	8	a-cu	3	a-cu, st-cu, Cu	1	gouttes vers 20h,30
13	Cu	tr	Cu	1	a-cu, Cu	tr	
14	a-cu, Cu	tr	Cu	tr		0	
15		0	Cu	tr	Cu	tr	
16		0	Cu	tr		0	
17		0	Cu	tr	Cu	tr	
18		0	Cu	tr	Cu	tr	
19		0	Cu	tr		0	
20		0	Cu	tr	Cu	tr	
21		0	Cu	1	Cu	tr	
22		0	Cu	tr	Cu	tr	
23		0	Cu	tr	Cu	tr	
24		0	Cu	tr	Cu	tr	
25		0	Cu	tr		0	
26		0	Cu	tr		0	
27		0		0		0	
28		0	Cu	tr		0	
29		0	Cu	tr	Cu	tr	
30		0	Cu	tr		0	
31		0		0		0	
Moyennes		0.3		0.4		0.0	Moy. mensuelle : 0.2

Août 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7h.		13h.		18h.		
1		0		0		0	
2		0		0		0	
3		0	Cu	tr		0	
4		0	Cu	tr		0	
5		0	Cu	tr	Cu	tr	
6		0	Cu	tr	Cu	tr	
7		0	Cu	tr	Cu	tr	
8		0	Cu	tr	Cu	tr	
9		0	Cu	tr		0	
10		0	Cu	tr	Cu	tr	
11		0	Cu	tr	Cu	tr	
12		0	Cu	tr	Cu	tr	
13		0	Cu	tr	Cu	tr	
14		0		0		0	
15		0	A-cu	tr	Cu	tr	
16		0		0		0	
17		0	Cu	tr	Cu	tr	
18		0		0		0	
19		0		0		0	
20		0	Cu	tr	Cu	tr	
21		0	Cu	tr	Cu	tr	
22		0	Cu	1	Cu	tr	
23	Cu	tr	Cu	1	Cu	tr	
24		0	Cu	2	Cu	tr	
25		0	Cu	tr	Cu	tr	
26		0	Cu	tr	Cu	tr	
27		0	Cu	tr	Cu	tr	
28		0	Cu	tr	Cu	tr	
29		0	Cu	tr		0	
30		0	Cu	tr		0	
31		0	Cu	tr		0	
Moyennes		0.0		0.1		0.0	Moy. mensuelle : 0.0

Septembre 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10						Phénomènes et remarques
	7 H.		13 H.		18 H.		
1		0	Cu	tr		0	
2		0		0		0	
3		0	Cu	tr	Cu	tr	
4		0	Cu	tr		0	
5		0	Cu	tr		0	
6		0	Cu	tr	Cu	tr	
7		0		0	Cu	tr	
8		0	Cu	tr	Cu	tr	
9		0	Cu	tr		0	
10		0	Cu	tr	Cu	tr	
11		0	Cu	tr	Cu	tr	
12		0	Cu	tr		0	
13		0	Cu	tr	Cu	tr	
14	Ac-cu, Cu	tr	Cu	1	Cu	tr	
15		0	Ac-st, Ac-cu, Cu	tr	Cu	tr	
16	Ac-cu, St-cu, Cu	tr	Cu	1	Cu	tr	
17		0	Cu	tr	Cu	tr	
18	St-cu	2	Cu-nb, St-cu	8	Cu	tr	
19	St-cu	tr	Cu	tr	Cu	tr	
20	St-cu, Cu	5	Cu, St-cu	6	Nb, Cu	4	⚊
21	St-cu, Cu, Cu-nb	6	Cu	tr	Cu	tr	
22	Cu, St-cu	1	Cu, St-cu	5	Cu	tr	
23		0	Cu, St-cu	1	Cu	tr	
24	Cu	tr	Cu	tr	Cu	tr	
25	Cu	tr	Cu	tr	Cu	tr	
26	Cu, St-cu,	1	Cu, St-cu	4	Cu, St-cu	tr	
27	Cu, St-cu	1	Ac-cu, Cu, St-cu	3	Ac-cu, Cu	tr	●
28	Cu, St-cu	1	Cu	tr		0	
29		0	Cu	tr		0	
30		0		0		0	
Moyennes		0.6		1.0		0.1	Moyenne mensuelle : 0.6

Octobre 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10 — 7H.		13H.		18H.		Phénomènes et remarques
1		0		0		0	
2		0		0		0	
3		0	Cu	tr		0	
4		0	Cu	tr		0	
5		0	Cu	tr		0	
6		0	Cu	tr	Cu	tr	
7		0	Cu	tr		0	
8		0	Ci, Ci-st, Cu	4	Ci, Ci-st	7	
9		0	Cu	tr	Cu	tr	
10		0	Cu	tr	Cu	tr	
11		0	Cu	tr	Cu	tr	
12		0		0		0	
13		0		0		0	
14		0	Cu	tr	Ci	?	
15	Ci, Ci-st	1	Ci, Ci-st	1	Ci	tr	
16	St-cu, Cu, nb	1	Cu, st-cu	4	st-cu	?	
17	A-st	tr	A-cu, Cu	tr	Cu	tr	
18		0	Cu	tr		0	
19	Ci, A-cu, st, st-cu	1	A-cu, Cu, st-cu	1	Cu	3	▽ à 9h,30 du soir. ⟨ sur l'A-L et au NW
20	Cu-nb	8	Cu, st-cu	2	Cu	tr	g. à 15h,30
21	St, Cu	tr	Cu-nb	5	Cu	tr	
22		0	Cu, fr-cu	tr	Cu	tr	
23	Ci, Cu, nb	9	A-st, Cu-nb, st-cu	8	Cu	3	▽
24	Ci, Ci-st, A-st, Cu, st	3	Ci, Cu, st-cu	2	Cu	tr	
25	Ci	tr	Ci, Cu	1	Cu	tr	
26		0	Cu	tr		0	
27		0	Ci	4		0	
28	Ci, Ci-st	tr		0	Ci-st	tr	
29	Ci, Ci-st, A-st, A-cu	9	Ci, Ci-st, A-cu	8	A-st	6	
30	Ci, A-st, A-cu, Cu, st-cu	8	A-st, cu	10	A-cu, A-st, cu, st-cu	6	
31	A-st, Cu, st-cu	10	A-st, st-cu, Cu	9	Ci, A-st, Cu	4	
Moyennes		1.6		1.9		0.9	Moy. mensuelle: 1.5

Novembre 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10 — 7h.		13h.		18h.		Phenomènes et remarques
1	Ci-st, a-st, cu, st-cu	9	a-st, cu	10	a-st, cu	10	● dans la soirée
2	Ci, a-st, cu-nb, st-cu	9	Ci, a-st, a-cu, cu, st-cu	9	Ci, a-cu, a-st, cu, st-cu	9	
3	a-st, nb, cu	10	a-st, cu-nb	10	a-cu, cu, st-cu	10	⌒, ⚲
4	Ci, Ci-st, a-cu, a-st, st-cu,	8	Ci, Ci-st, a-st, cu	9	a-st, cu	10	
5	a-st, cu-nb, nb	10	Ci, a-st, cu, cu-nb	7	a-st, cu, cu-nb	8	⚲, ⌒ double, lisere d'☾
6	cu-nb	10	cu, st-cu	8	cu-nb	10	⚲
7	cu-nb	10	cu-nb	10	cu-nb	10	●, ⚲, R la nuit
8	a-st, cu-nb	10	a-st, cu-nb	10	cu-nb	9	●
9	a-st, cu-nb	10	a-st, cu, st, nb	10	cu-nb	10	●, R
10	cu, cu-nb	3	cu, st-cu	2	cu	1	
11		0	cu	tr		0	
12		0	Ci, cu	tr		0	
13		0		0		0	
14		0	Ci, a-cu	tr	a-cu, cu	tr	⌣ à l'ancre
15		0	cu	tr		0	
16	cu	tr	Ci, Ci-st, a-cu, cu	tr	Ci	tr	
17		0	a-cu, cu	tr	cu	1	
18	cu	tr	cu, st-cu	2	cu	tr	
19	Ci, cu	tr	cu	tr	cu	tr	
20	Ci, st	tr	Ci	tr	Ci	tr	
21	Ci, Ci-st	1	Ci, Ci-st	8	Ci	tr	
22	Ci, cu, st-cu	8	Ci	tr		0	
23	Ci-st, Ci, Ci-cu	2	a-st	tr		0	
24	Ci, Ci-cu, a-st, cu	8	Ci-cu, Ci-st, a-cu, a-st	2	a-st	1	⊕ vers 13h
25	Ci, a-cu, cu	9	Ci-st, Ci	tr	a-cu, cu	tr	
26		0	cu, st-cu	2	cu	3	lisere d'☾ toute la soirée
27	cu	3	cu, st-cu	3	cu, st-cu	2	≡ épais le matin
28	cu, st-cu	9	Ci, a-cu, a-st, cu	5	a-cu, cu	9	a abondante
29	a-cu, cu, st	2	a-cu, a-st, cu	6	cu	3	a ruisselante
30	st, st-cu	10	Ci, a-st, cu	2	Ci-st, cu	5	⊙ complet de 22°
Moyennes		4.7		3.8		3.7	Moy mensuelle : 4.0

Décembre 1938

Dates	Nébulosité de 0 à 10 — 7h.		13h.		18h.		Phénomènes et remarques
1	Ci	tr	Ci, Ci-st	3	Cu-st	1	⌓ nuisellante, ⊕ complet à 7h30
2	Cu-cu, Cu-st	10	Cu-st	9	Cu-cu, Cu-st	5	
3	Cu	tr	Cu, st-cu	8	Cu, st-cu	5	
4	Cu-st, st	tr	Ci, Ci-st, Cu	8	Ci, Cu	4	
5	≡		Ci, Cu-st	1	st-cu	3	
6	Cu, Cu-nb, st-cu	8	Cu, Cu-nb, st-cu	10	Cu, Cu-nb, st-cu	6	●, ⌒ complet à 13h50
7	Cu-nb	10	Cu-nb	10	Cu, Cu-nb	9	●
8	Cu-st, Cu, Cu-nb	10	Cu-st, Cu, Cu-nb	10	Cu-nb	10	●
9	Cu-st, Cu-nb, Cu	10	Cu-st, Cu-nb	9	Cu-st, Cu-nb	9	⚲, ☾ lointaine à l'E le soir
10		0	Cu, st-cu	7	Cu	1	
11	≡		Cu-cu, Cu, st-cu	8	Cu	tr	
12	Cu-cu, st	1	Cu-st, Cu-cu, Cu, st-cu	9	?	10	⚲ entre 21h et 23h.
13	Cu-st, st-cu, st	9	Cu-st, Cu, Cu-nb	6	Cu	1	
14	Cu	tr	Cu, Cu-nb	9	Cu, Cu-nb	4	≡, ⌒ double, incomplet le soir
15	Cu-nb, fr-cu	9	Cu, st-cu	2	Cu	tr	⚲, ⌒ incomplet
16	Ci, Ci-st	6	Cu-st, Cu-cu	9	Cu-st, Cu-cu	10	⌣ partout
17	st	tr	Ci, Ci-cu, Ci-st, Cu-cu, cu	6	Cu, st-cu	8	
18	Ci	tr	Ci	tr	Cu, st-cu	7	≡ épais le matin
19	Cu-st	10	Cu-st, Cu-cu	5	Cu-st	8	≡ épais au S et SW le matin.
20	Ci, Cu-st, st-cu	10	Cu-nb, st-cu	9	Cu	tr	petites ⚲ après-midi
21	Ci	tr	Cu-st, Cu	tr	Cu	tr	≡ épais le matin
22	Cu-cu	tr	Cu-cu	tr		0	
23	Cu-nb	9	st-cu	3	?	1	⚲ .
24	Ci, Ci-st, st-cu	4	Ci, Ci-st, st-cu	6	Cu	tr	
25	Ci	5	Ci, Ci-st, Ci-cu, Cu-cu	3	Cu-cu, Cu	4	
26	≡		Ci, Ci-st	5	Cu	tr	
27	Cu-nb, st-cu	4	st-cu	5	Cu-nb	8	
28	Cu-st, st-cu	9	Cu-cu, cu	10	Cu-nb	10	●
29	Cu-nb, nb	10	Cu-nb	9	Cu-st, Cu	8	●, ☾ à 6h50
30	Cu-nb, st-cu	9	Cu-st Cu, st-cu	9		2	
31	st-cu, Cu-nb, Cu	5	Cu, st-cu, fr-nb	9	?	10	☾ avec ⚲ lueurs d'☾
Moyennes		4.8		6.4		4.6	Moy. mensuelle : 5.3

Janvier 1938

Dates	Impressions générales	Notes
1	Nuageux avec averses.	
2	Nuageux avec précipitations, s'éclaircissant vers le soir	
3	Assez beau, se couvrant à la tombée de la nuit.	
4	Nuageux avec pluie le soir.	
5	Nuageux avec averses, s'éclaircissant le soir.	
6	Pluie à peu près continue.	
7	Couvert avec pluie.	
8	Beau le matin, pluie l'après-midi et le soir.	
9	Nuageux avec averses.	
10	Nuageux avec pluie le soir.	
11	Belle journée.	
12	Beau le matin, ciel se couvrant l'après-midi.	
13	Nuageux.	
14	Couvert avec ondées, s'éclaircissant le soir.	
15	Nuageux avec légère pluie le soir.	
16	Nuageux avec averses, s'améliorant.	
17	Journée froide avec bruine et pluie.	
18	Pluvieux et froid le matin, s'éclaircissant.	
19	Couvert et pluvieux.	
20	Pluvieux le matin, s'éclaircissant l'après-midi.	
21	Nuageux.	
22	Nuageux avec averses, s'éclaircissant.	
23	Brumeux le matin, nuageux	
24	Se couvrant progressivement, pluie le soir.	
25	Couvert et orageux.	
26	Couvert et pluvieux avec rares éclaircies partielles.	
27	Neige et pluie le matin, s'éclaircissant le soir.	
28	Très beau.	
29	Très beau.	
30	Nuageux le matin, pluie toute l'après-midi.	
31	Nuageux, s'éclaircissant en fin de journée.	

Février 1938

Dates	Impressions générales	Notes
1	Très beau.	
2	Pluvieux.	
3	Assez beau.	
4	Beau.	
5	Assez beau.	
6	Beau le matin, couvert avec grains l'après-midi.	
7	Pluvieux avec quelques averses de neige.	
8	Pluvieux, q.q. averses de neige roulée l'ap.-midi.	
9	Pluvieux, quelques rares et courtes éclaircies.	
10	Tempête de neige, rares éclaircies.	Le 10. Le chemin de fer et la route sont bouchés. Des pylones du téléphone sont renversés dans le col de Baïdar.
11	Couvert avec q.q. éclaircies, fusion partielle de la neige.	
12	Nuageux, s'éclaircissant l'après-midi.	
13	Voile de brume élevée le matin, nuages bas le soir.	
14	Nuageux le matin, s'éclaircissant.	
15	Beau.	
16	Beau,	
17	Beau le matin, se couvrant par nuages élevés.	
18	Nuageux avec belles éclaircies	
19	Nuageux vers midi seulement.	
20	Nuages élevés et moyens le matin, s'éclaircissant.	
21	Nuageux le matin, s'améliorant le soir.	
22	Nuageux, vent de force croissante jusqu'à midi.	
23	Pluvieux.	
24	Pluvieux avec vent.	
25	Pluvieux.	
26	Chute de neige, courtes éclaircies l'après-midi.	
27	Nuageux, s'éclaircissant, froid.	
28	Couvert par nuages élevés le matin, s'éclaircissant.	

Mars 1938

Dates	Impressions générales	Notes
1	Nuageux, température en hausse	
2	Neige et pluie.	
3	Neige et pluie, amélioration l'après-midi.	
4	Nuageux, s'améliorant l'après-midi.	
5	Assez belle journée.	
6	Nuageux, s'améliorant vers le soir.	
7	Assez beau.	
8	Beau le matin, se couvrant l'après-midi.	
9	Nuageux, s'éclaircissant le soir.	
10	Assez beau.	
11	Beau.	Le 11 - Vers 9h½ un petit vol de cigognes. (un avait, paraît-il, été aperçu à Banaïl il y a quelques jours).
12	Assez beau.	
13	Couvert avec faibles averses et belles éclaircies.	
14	Nuageux avec quelques éclaircies.	
15	Nuageux et pluvieux.	
16	Nuageux, s'éclaircissant dans le courant de la journée.	
17	Couvert avec q.q. averses en différents points de la Békaa	
18	Nuageux s'éclaircissant dans la soirée.	
19	Beau le matin et le soir, averses vers le milieu du jour	
20	Très beau.	
21	Nuageux	Le 21 - Vers 9h½ cigognes.
22	Nuageux	
23	Assez beau.	Le 22 - Vers 10h cigognes.
24	Beau, vent assez fort l'après-midi.	Le 24 - Vers 8h15 plusieurs vols de cigognes.
25	Nuageux avec averses.	
26	Assez beau avec vent assez fort.	
27	Beau le matin, se couvrant	
28	Nuageux avec faibles averses, s'améliorant le soir.	
29	Nuageux avec q.q. averses et vent assez fort.	Le 29 - Vers 7h vol de cigognes.
30	Nuageux avec quelques faibles averses.	
31	Nuageux avec averses le matin, s'améliorant le soir.	

Avril 1938

Dates	Impressions générales	
1	Nuageux s'éclaircissant le soir.	
2	Beau.	
3	Beau, température en hausse marquée sur la veille.	
4	Beau, température en hausse	Le 4 - Passage de cigognes vers 8 heures.
5	Chaud, nuageux par nuages élevés.	
6	Nuageux, gouttes de pluie à divers moments	
7	Nuageux le matin, s'éclaircissant en fin de journée	
8	Assez beau.	
9	Se couvrant l'ap-midi. grain vers 17h.	
10	Assez beau.	
11	Très beau.	
12	Beau.	
13	Nuageux avec belles éclaircies, vent violent par moments	
14	Nuageux avec averses.	
15	Nuageux avec averses.	
16	Journée fraîche, plus chaude l'après-midi	
17	Froid le matin, pluie l'après-midi et le soir.	
18	Temps pluvieux avec belles éclaircies.	
19	Chaud et lourd.	
20	Beau, température en hausse sur la veille.	
21	Chaud et lourd.	
22	Journée très chaude.	
23	Assez chaud.	
24	Nuageux avec q.q. gouttes, s'améliorant le soir.	
25	Assez beau.	
26	Assez chaud, vent assez fort.	
27	Beau avec rafales de vent.	
28	Assez beau, moins lourd.	
29	Assez beau, baisse de température marquée le soir.	
30	Belle journée.	

Mai 1938

Dates	Impressions générales	Notes
1	Assez beau, peu nuageux.	
2	Nuageux et pluvieux.	
3	Nuageux, averses, belles éclaircies, vent fort.	
4	Nuageux, vent froid.	
5	Nuageux le matin, s'éclaircissant.	
6	Beau temps.	
7	Assez nuageux, s'éclaircissant le soir.	
8	Beau temps.	
9	Beau temps.	
10	Beau temps.	
11	Beau temps.	
12	Nuageux le matin, s'éclaircissant.	
13	Assez nuageux le matin, belles éclaircies l'ap-midi.	
14	Assez belle journée.	
15	Nuageux, vent assez fort et froid.	
16	Journée d'aspect chaotique.	
17	Nuageux à couvert, légère averse entre 3 et 4h.	
18	Beau temps.	
19	Beau temps.	
20	Beau temps, assez chaud.	
21	Beau temps. assez chaud.	
22	Beau et très chaud.	
23	Beau et très chaud.	
24	Beau temps	
25	Beau temps, tempête de poussière sur les montagnes.	
26	Beau et assez frais.	
27	Beau et assez frais.	
28	Beau temps.	
29	Beau temps.	
30	Beau temps.	
31	Beau temps.	

Juin 1938

Dates	Impressions générales	
1	Beau temps.	
2	Beau temps.	
3	Beau temps.	
4	Beau temps.	
5	Beau temps.	
6	Beau temps. assez chaud.	
7	Beau temps.	
8	Beau temps.	
9	Beau temps.	
10	Beau temps. assez chaud.	
11	Beau temps. chaud.	
12	Beau temps.	
13	Beau temps.	
14	Belle journée. vent soufflant par rafales.	
15	Beau temps. traces de nuages à 13h.	
16	Beau temps. très bonne visibilité	
17	Beau temps.	
18	Beau temps.	
19	Beau temps. quelques nuages bas.	
20	Beau temps.	
21	Beau temps. chaud	
22	Beau temps.	
23	Beau temps. légèrement plus chaud que la veille	
24	Beau temps. assez chaud	
25	Beau et chaud.	
26	Beau et très chaud	
27	Lourd jusqu'à midi. vent l'après-midi	
28	Beau temps en baisse, vent assez fort l'après-midi.	Le 30 le cultivateur
29	Belle journée, plus fraîche que les précédentes.	tire ses premières
30	Belle journée.	pommes de terre.

Juillet 1938

Dates	Impressions générales	Notes
1	Belle journée, température en légère hausse.	
2	Belle journée, vent assez fort dans la soirée	
3	Beau, quelques nuages à midi au NE.	
4	Assez beau, assez nuageux à midi.	
5	Nuageux à midi, vent assez fort en fin de soirée.	
6	Peu nuageux, faible hausse de la température.	
7	Peu nuageux par ciel épais, temp.re en hausse de 3° à 4°	
8	Beau, peu nuageux au NE.	
9	Beau, quelques nuages, rafales de vent dans la soirée	
10	Assez chaud, rafales de vent relativement faibles.	
11	Nuageux avec orage et gouttes de pluie.	
12	Très nuageux le matin, s'éclaircissant	
13	Quelques nuages bas au NE.	
14	Beau, température en hausse.	
15	Beau et chaud.	
16	Beau, température en baisse de 4°.	
17	Beau, température en hausse.	
18	Beau, fortes rafales de vent.	
19	Beau, moins lourd.	
20	Beau, quelques nuages bas vers midi.	
21	Beau.	
22	Beau.	
23	Beau, vent assez fort.	
24	Beau, rafales de vent.	
25	Beau, légère hausse de température.	
26	Beau, vent assez fort l'après-midi.	
27	Beau, rafales de vent le soir.	
28	Belle journée	
29	Beau et chaud, temp.re en hausse de 3° sur la veille.	
30	Beau et lourd.	
31	Très chaud.	

Août 1938

Dates	Impressions générales	Notes
1	Journée lourde jusqu'à 5h; puis rafales de vent.	
2	Très fortes rafales de vent dans la soirée.	
3	Belle journée.	
4	Belle journée.	
5	Belle journée.	
6	Beau temps.	
7	Belle journée.	
8	Beau temps.	
9	Beau, température toujours en baisse.	
10	Matinée fraîche, beau.	
11	Beau, température en baisse.	
12	Beau, nuages orageux après midi.	
13	Beau, fortes rafales de vent après midi.	
14	Beau et très chaud.	
15	Beau et chaud, temp.re max. en hausse de 5° sur la veille.	
16	Journée chaude, vent calme.	
17	Belle journée, temp.re max. en baisse de 4°.	
18	Belle journée, vent faible.	
19	Beau, légèrement plus chaude que la veille.	
20	Belle journée.	
21	Beau, vent assez fort.	
22	Journée moins chaude, quelques cu.	
23	Beau.	
24	Beau avec qq. cu à caractère orageux au NE.	
25	Beau, légèrement plus chaud.	
26	Beau et assez chaud.	
27	Beau, quelques cu l'après midi.	
28	Beau, fortes rafales de vent courant après midi.	
29	Beau, vent faible.	
30	Beau, assez chaud, vent faible.	
31	Beau, assez chaud.	

Septembre 1938

Dates	Impressions générales	Notes
1	Beau et très chaud	
2	Très chaud	
3	Beau, température en baisse	
4	Beau, brume sèche	
5	Journée chaude	
6	Journée chaude	
7	Rafales de vent l'après-midi	
8	Beau, vent assez fort	
9	Beau et chaud	
10	Fortes rafales de vent	
11	Beau et assez chaud	
12	Beau et chaud	
13	Belle journée	
14	Beau, température maxima en baisse de 6°	
15	Beau	
16	Assez beau	
17	Beau, température toujours en baisse	
18	Nuageux et orageux, gouttes de pluie	
19	Beau	
20	Nuageux avec averses à midi	
21	Nuageux le matin à caractère orageux	
22	Beau avec vent frais	
23	Beau	
24	Beau	
25	Beau	
26	Beau, rafales de vent, froid	
27	Pluie le matin, s'améliorant	
28	Beau	
29	Beau	
30	Beau	

Octobre 1938

Dates	Impressions générales	Notes
1	Beau	
2	Beau	
3	Beau et chaud l'après midi	
4	Beau	
5	Beau, faibles rafales de vent le soir.	
6	Beau	
7	Beau	
8	Nuageux et douteux	
9	Beau	
10	Beau	
11	Beau	
12	Beau et agréable	
13	Beau et assez chaud même le soir.	
14	Beau et assez chaud.	
15	Beau, ci le matin, diminuant	
16	Nuageux, aspect chaotique.	
17	Belle journée.	
18	Belle journée	
19	Nuageux l'après-midi, menace d'averses.	
20	Variable.	
21	Variable et incertain.	
22	Beau et frais	
23	Nuageux à couvert le matin, s'éclaircissant.	
24	Nuageux le matin, s'éclaircissant.	
25	Beau, quelques nuages élevés.	
26	Beau.	
27	Beau, quelques nuages moyens.	
28	Beau	
29	Très nuageux par nuages à toutes altitudes.	
30	Médiocre : couvert, s'éclaircissant.	
31	Couvert le matin, s'éclaircissant le soir.	

Novembre 1938

Date	Impressions générales	Notes
1	Couvert, rares éclaircies	
2	Très nuageux à couvert, pluie la nuit	
3	Averses intermittentes, éclaircies	
4	Couvert, quelques éclaircies.	
5	Averses de pluie intermittente.	
6	Pluvieux, éclaircies vers le soir	Le 6. Le Dannine
7	Pluvieux, faible éclaircie en fin de soirée.	a de la neige sur
8	Pluvieux, faible éclaircie le soir.	environ 300m d'altitude.
9	Couvert avec averse de pluie, faible amélioration l'après	Le 8. Neige sur toutes
10	Peu nuageux le matin, s'éclaircissant.	les hauteurs au-dessus de 1200m.
11	Beau et assez froid.	
12	Beau, peu nuageux.	
13	Belle journée.	
14	Beau, peu nuageux.	
15	Beau.	
16	Beau. peu nuageux.	
17	Beau, quelques nuages l'après midi.	
18	Beau, peu nuageux l'après midi.	
19	Beau	Le 19. Passage
20	Beau, traces de cirrus	d'étourneaux.
21	Beau, cirrus augmentant, clair en fin de soirée.	
22	Beau, nuages élevés le matin, s'éclaircissant.	
23	Beau. quelques nuages élevés le matin, s'éclaircissant	Le 23. Passage
24	Nuageux à couvert le matin. s'éclaircissant	d'étourneaux.
25	Nuageux par cirrus le matin, s'éclaircissant.	
26	Beau, quelques nuages le soir.	
27	Brouillard assez épais le matin, peu nuageux	
28	Aspect chaotique du ciel, variable.	
29	Nuageux à très nuageux.	
30	Couvert par nuages bas le matin, nuages élevés le soir	

Décembre 1938

Dates	Impressions générales	Notes
1	Beau, quelques nuages élevés et bas.	
2	Nuageux à couvert le matin, s'éclaircissant	
3	Beau courant journée, indécis le soir.	
4	Assez beau, nuages élevés vers midi.	
5	Brouillard épais le matin, beau et peu nuageux.	
6	Averses de pluie, éclaircies le soir.	
7	Couvert avec averses et rares éclaircies.	
8	Averses intermittentes.	
9	Légères averses de pluie le soir.	
10	Beau temps, peu nuageux.	
11	Brouillard puis nuageux le matin, clair le soir.	
12	Clair le matin, se couvrant progressivement.	
13	Pluie le matin, s'éclaircissant.	Le 13. Passage d'étourneaux.
14	Nuageux, menaçant, éclaircies passagères.	
15	Pluie la nuit, couvert le matin, s'éclaircissant.	
16	Peu nuageux le matin, couvert le soir	
17	Assez beau.	
18	Assez beau.	
19	Nuageux, assez beau.	
20	Couvert avec averses faibles l'après midi, s'éclaircissant	
21	Beau temps.	
22	Beau, plus chaud que la veille.	
23	Couvert avec averses de pluie le matin, s'éclaircissant.	
24	Nuageux par nuages élevés, clair le soir.	
25	Beau temps, assez chaud.	
26	Beau, quelques nuages élevés.	
27	Peu nuageux le matin, se couvrant progressivement.	
28	Nuageux à couvert, pluvieux l'après-midi.	
29	Couvert et pluvieux, éclaircie le soir.	
30	Très nuageux le matin, s'améliorant	
31	Beau le matin. orage et rafales de vent le soir.	

Température dans le sol

Des thermomètres ont été installés dans le sol aux profondeurs de 100cm, 60cm et 30cm. A cet effet on a introduit dans le sol des tubes en ébonite terminés par un petit godet en fer contenant assez de mercure pour que la cuvette des thermomètres qu'on y descend y soit complètement immergée. Ces tubes et leurs godets installés à poste fixe sont en contact serré avec le sol environnant. Dans chacun on descend un baton d'ébonite à l'extrémité est insérée la tige du thermomètre, la cuvette de celui-ci dépassant le bout du baton. Un fragment de tuyau de fer protège la cuvette contre les chocs et entre avec elle dans le godet de mercure.

Trois fois par jour, retirant les batons, on fait rapidement la lecture des thermomètres qu'on redescend aussitôt.

Un chapeau cônique fixé à l'extrémité supérieure de chaque baton, interdit à la pluie de pénétrer dans le tube et à l'air extérieur de communiquer sa température au thermomètre placé à l'autre extrémité.

Observations à la profondeur de 30cm.

On a pris les moyennes des observations relatives à chacune des heures 7, 13 et 18, de 5 en 5 jours (6 jours pour le dernier groupe dans les mois de 31 jours); dans le cas de lacunes dans un groupe on a pris les moyennes des observations restantes.

Ces moyennes ainsi que les moyennes mensuelles ont été insérées dans les tableaux de la page 167. Un tableau inverse donne l'oscillation diurne moyenne pour chaque mois, avec son minimum et son maximum.

Comme on peut le voir la température à 30cm de profondeur oscille pendant la journée de 1°0 en moyenne chaque jour. Des trois observations quotidiennes celle de 13h donne en général la valeur la plus faible et celle de 18h la valeur la plus forte; on voit que la variation de la température à cette profondeur suit celle de la surface avec un retard. Les exceptions à ce régime tant pour la plus faible que pour la plus forte valeur coïncident presque toutes avec des jours de pluie.

Température à 30cm dans le sol
Moyennes de 5 en 5 jours

Janvier			
7h.	13h.	18h.	Moy.
8.2	8.2	8.5	8.3
7.5	7.6	7.6	7.6
7.3	7.1	7.5	7.3
6.7	6.6	6.8	6.7
7.5	7.4	7.9	7.6
6.4	6.1	6.6	6.4
7.3	7.2	7.5	7.3

Février			
7h.	13h.	18h.	Moy.
6.9	6.7	7.4	7.0
6.2	6.0	6.0	6.1
5.1	5.0	5.7	5.3
7.4	7.0	7.9	7.4
7.3	7.1	7.4	7.3
4.8	4.6	5.1	4.8
6.3	6.1	6.6	6.3

Mars			
7h.	13h.	18h.	Moy.
4.3	4.1	4.9	4.4
6.1	6.1	6.9	6.4
7.6	7.4	8.0	7.7
6.7	6.6	7.3	6.9
8.2	8.0	8.7	8.3
9.0	8.8	9.4	9.1
7.0	6.8	7.5	7.1

Avril			
7h.	13h.	18h.	Moy.
9.3	9.1	10.3	9.6
12.5	12.4	13.0	12.6
13.1	12.9	13.3	13.1
11.5	11.2	12.0	11.6
15.2	15.0	16.1	15.5
17.4	17.2	18.2	17.6
13.2	13.0	13.8	13.3

Mai			
7h.	13h.	18h.	Moy.
16.3	15.9	16.5	16.2
17.2	17.0	18.5	17.6
19.7	19.2	20.3	19.7
18.1	17.8	18.9	18.3
21.6	21.1	22.7	21.8
22.1	21.4	22.9	22.1
19.2	18.7	20.0	19.3

Juin			
7h.	13h.	18h.	Moy.
23.3	22.9	24.3	23.5
24.7	24.1	25.5	24.8
25.4	24.8	26.2	25.5
25.7	25.1	26.5	25.8
26.7	26.0	27.4	26.7
27.9	27.3	28.5	27.9
25.6	25.0	26.4	25.7

Oscillations diurnes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Moyennes	0.1	0.6	0.7	0.9	1.3	1.4
Maxima	1.0	1.2	1.5	1.7	2.3	1.6
Minima	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	1.0

Température à 30 cm dans le sol
Moyennes de 5 en 5 jours

(Second semestre)

Juillet			
7h.	13h.	18h.	Moy.
28.1	27.5	28.7	28.1
29.1	28.5	29.8	29.1
29.8	29.2	30.2	29.7
29.1	28.5	29.6	29.1
28.6	28.0	29.0	28.5
29.3	28.6	29.8	29.2
29.0	28.4	29.5	29.0

Août			
7h.	13h.	18h.	Moy.
30.4	29.7	30.8	30.3
30.1	29.4	30.4	30.0
29.2	28.8	29.6	29.2
29.6	29.0	29.9	29.5
29.1	28.4	29.4	29.0
28.9	28.4	29.3	28.9
29.6	29.0	29.9	29.5

Septembre			
7h.	13h.	18h.	Moy.
29.3	28.6	29.6	29.2
28.5	27.9	28.8	28.4
28.0	27.4	28.4	27.9
26.7	26.5	26.9	26.7
24.6	24.5	24.8	24.6
23.6	23.0	23.9	23.5
26.8	26.3	27.1	26.7

Octobre			
7h.	13h.	18h.	Moy.
23.5	22.9	23.9	23.4
23.3	22.7	23.7	23.2
23.1	22.5	23.6	23.1
22.9	22.4	23.9	23.1
21.3	21.0	21.5	21.3
20.3	19.9	20.7	20.3
22.4	21.9	22.9	22.4

Novembre			
7h.	13h.	18h.	Moy.
19.2	19.0	19.2	19.1
13.7	13.3	13.5	13.5
12.4	12.1	13.3	12.6
12.3	12.0	13.1	12.5
11.8	11.5	12.5	11.9
12.0	11.9	12.7	12.2
13.6	13.3	14.1	13.6

Décembre			
7h.	13h.	18h.	Moy.
12.1	11.8	12.5	12.1
10.5	10.3	10.6	10.4
9.8	9.6	10.2	9.9
8.7	8.4	9.0	8.7
8.3	7.8	8.9	8.3
8.5	8.3	8.6	8.5
9.7	9.4	10.0	9.7

Oscillations diurnes	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Moyennes	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.6
Maxima	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7
Minima	0.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.1

Les tableaux suivants indiquent les valeurs extrêmes observées chaque mois, leur différence et la variation totale de température à 30cm de profondeur pendant l'année entière.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Maximum	8°.6	8°.4	10°.2	18°.7	23°.5	28°.6
Minimum	5.3	4.0	3.6	7.8	14.4	22.5
Différence	3.3	4.4	6.6	10.9	9.1	6.1

	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Maximum	30°.4	31°.0	29°.8	24°.1	20°.4	12°.9
Minimum	27.4	28.1	22.4	19.5	11.2	7.1
Différence	3.0	2.9	7.4	4.6	9.2	5.8

Valeur { la valeur la plus élevée : 31°.0 le 3 août à 18h
la valeur la plus basse : 3°.6 le 4 mars à 7h.

Variation totale de l'année entière : 27°.4

Observations à la profondeur de 60cm.

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

pour	0°.0	0°.1	0°.2	0°.3	0°.4	0°.5
	0.18	0.33	0.36	0.09	0.02	0.00

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 (mm) les valeurs maxima (M) minima (m) obtenues par chaque mois et leur différence (D).

Température à 60cm dans le sol

Premier semestre

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Moy. de 5 en 5 jours	9.4	7.5	5.7	9.5	16.3	22.2
	9.0	7.4	6.4	11.7	16.4	23.3
	8.4	6.2	7.8	12.7	18.5	24.3
	8.0	7.4	7.6	12.0	18.2	24.8
	8.2	8.0	8.2	13.8	19.8	25.4
	7.7	6.6	9.3	16.0	21.2	26.3
m m	8.5	7.2	7.5	12.6	18.4	24.4
M	9.6	8.2	9.6	16.7	21.4	26.8
m	7.3	5.8	5.4	9.0	15.4	21.7
D	2.3	2.4	4.2	7.7	6.0	5.1

Second semestre

	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Moy. de 5 en 5 jours	27.0	29.1	28.6	23.9	20.3	13.0
	27.6	29.3	28.2	23.7	16.7	12.1
	28.4	28.8	27.9	23.3	14.3	11.2
	28.4	29.0	27.1	23.0	13.8	10.3
	28.0	28.6	25.7	22.3	13.3	9.8
	28.3	28.5	24.5	21.1	13.1	9.5
m m	28.0	28.9	27.0	22.9	15.3	11.0
M	28.6	29.4	28.8	24.0	20.9	13.2
m	26.7	28.4	24.0	20.8	12.9	9.4
D	2.9	1.0	4.8	3.2	8.0	3.8

La valeur la plus élevée est : 29.4 (le 6 Août à 7h) ; la plus faible est : 5.4 (le 4 Mars à 7h).
La variation entre le 1er janvier et le 31 Décembre est donc : 24,0.

Observations à la profondeur de 100 cm

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

Premier semestre

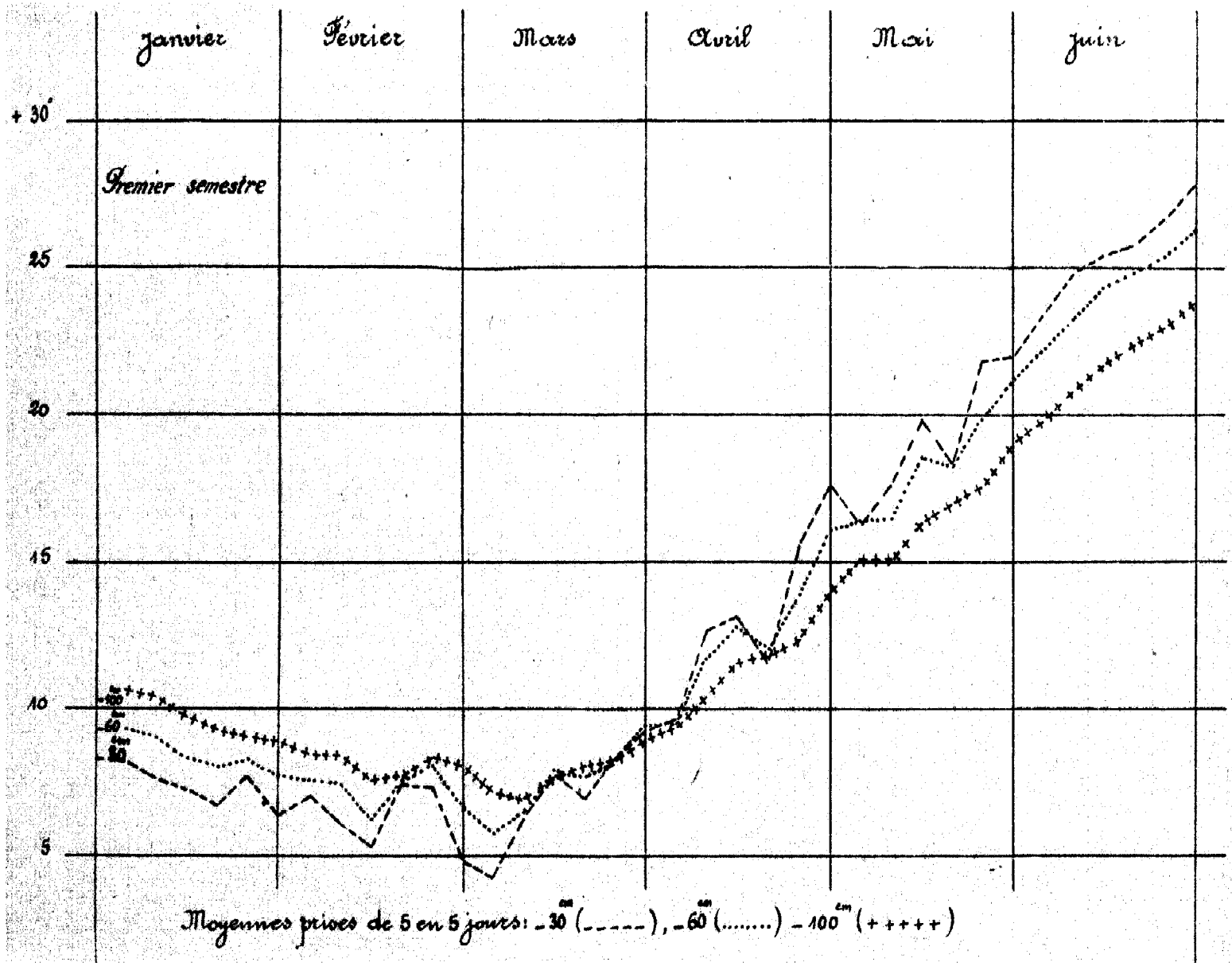
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Moy. de 5 en 5 jours	10.8	8.5	7.1	9.3	15.0	19.8
	10.4	8.4	6.9	10.4	15.0	20.8
	9.7	7.5	7.7	11.5	16.2	21.7
	9.3	7.6	8.0	11.8	16.9	22.1
	9.0	8.2	8.2	12.3	17.5	23.0
	8.9	8.0	8.9	13.9	18.9	23.8
mm	9.7	8.0	7.8	11.5	16.6	21.9
M	11.0	8.6	9.2	14.6	19.3	24.3
m	8.6	7.2	6.6	9.1	14.6	19.5
D	3.4	1.4	2.6	5.5	4.7	4.8

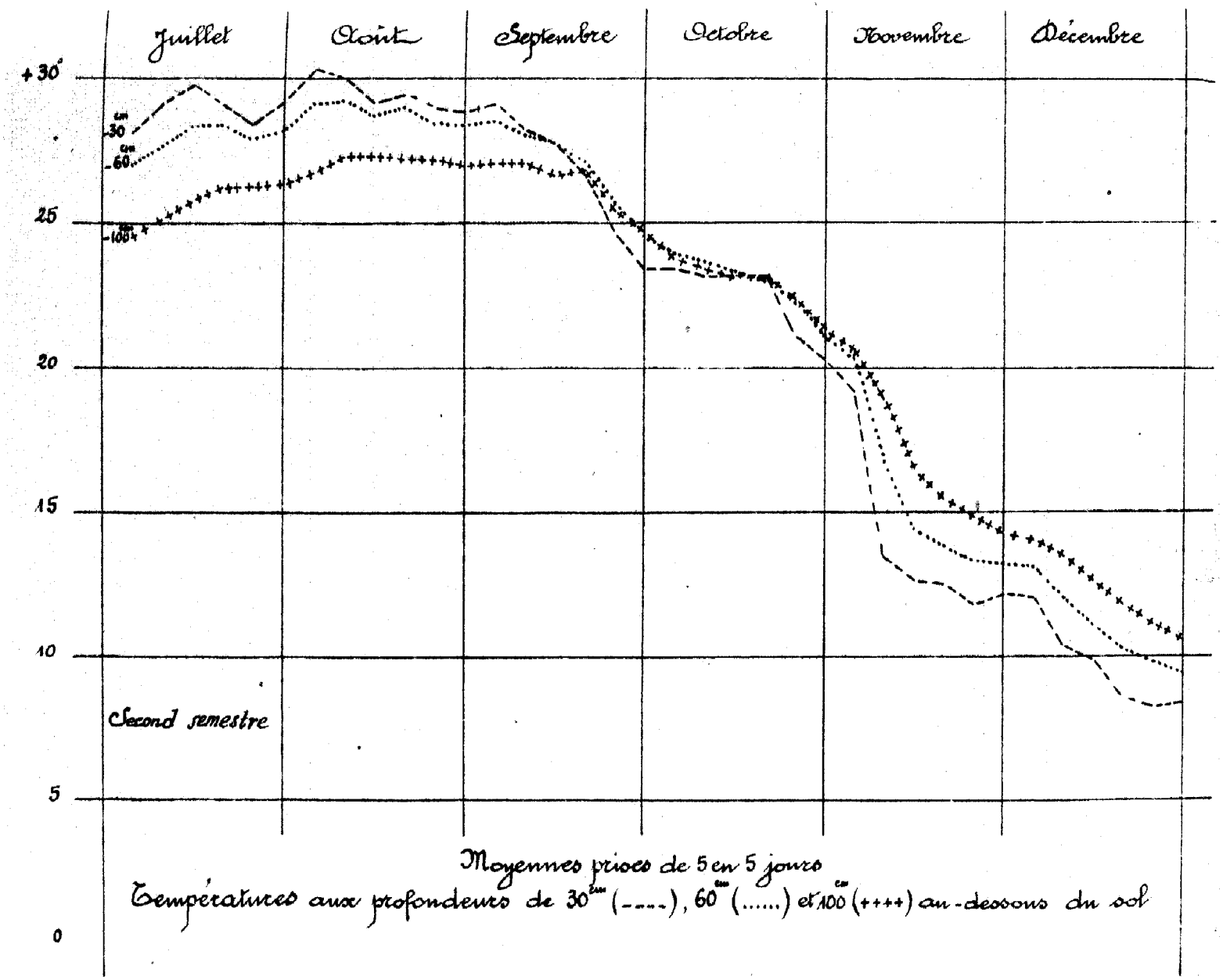
Second semestre

	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Moy. de 5 en 5 jours	24.5	26.8	27.1	23.8	20.7	14.0
	25.1	27.3	27.1	23.5	18.9	13.5
	25.8	27.3	26.7	23.1	16.4	12.6
	26.2	27.2	26.8	22.9	15.4	11.8
	26.2	27.2	25.5	22.4	14.8	11.3
	26.3	27.0	24.6	21.4	14.2	10.7
mm	25.7	27.1	26.1	22.9	16.7	12.3
M	26.5	27.4	27.3	24.2	21.1	14.2
m	24.2	26.5	24.2	21.1	14.0	10.5
D	2.3	0.9	3.1	3.1	7.1	3.7

La valeur la plus élevée est : 27°.4 (le 11 Août à 18h); la plus faible est : 6°.6 (le 7 Mars à 7h).

La variation entre le 1er Janvier et le 31 Décembre est donc de 20°.8.

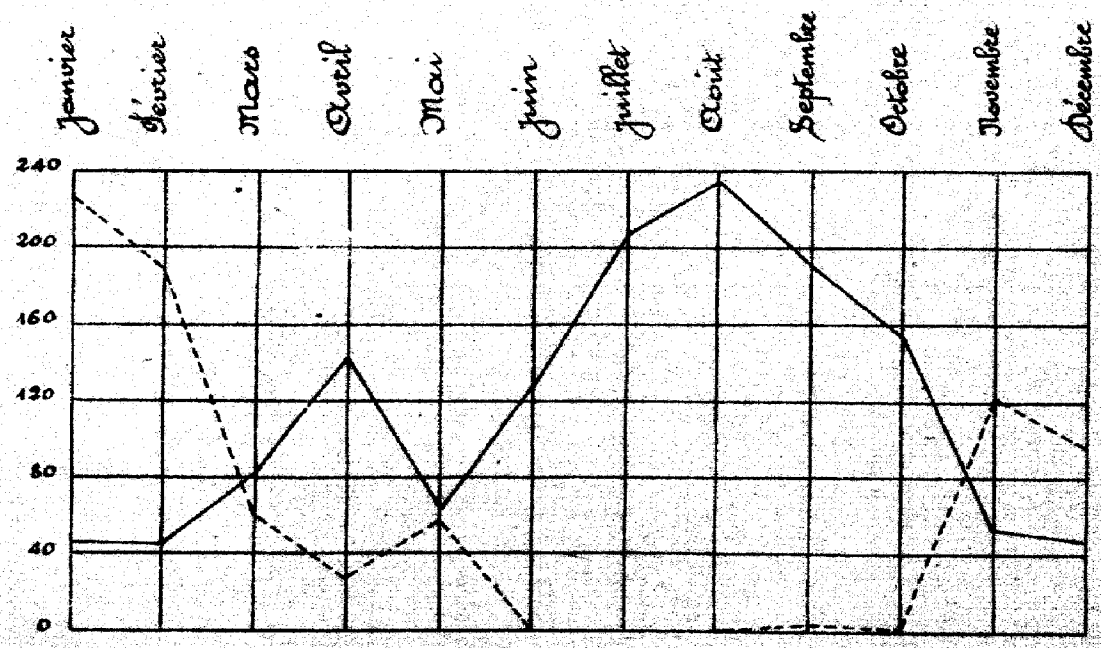

Janvier
Février
Mars
Avril
Mai
Juin
+ 30°
25
20
15
10
5
Premier semestre
Moyennes prises de 5 en 5 jours: - 30cm (-----), - 60cm (.....) - 100cm (+++++)



Moyennes prises de 5 en 5 jours
Températures aux profondeurs de 30cm (----), 60cm (.....) et 100cm (++++) au-dessous du sol

1938	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 de pluie
Janvier	46.7	1.5	0.3	22	4.1	29	22	226.8	25.2	6	9
Février	45.2	2.2	0.6	7	4.0	13+22	14	189.2	31.3	7	14
Mars	81.3	2.7	0.2	15	4.8	24	15	60.3	25.9	2	16
Avril	144.0	5.0	1.5	16	8.5	12	5	28.2	17.2	17	25
Mai	63.1	2.1	1.0	2	5.1	1	6	58.4	40.4	2	25
Juin	128.2	4.4	1.5	21	11.1	28	0	0	0	0	30
Juillet	208.3	6.7	2.2	17+19	10.9	27	0	0	0	0	31
Août	234.7	7.6	3.2	29	11.6	2	0	0	0	0	31
Septembre	190.1	6.3	3.5	28	10.3	1	2	3.2	2.6	26	28
Octobre	155.0	5.0	3.4	26	6.7	2	1	0.5	0.5	23	30
Novembre	52.9	1.8	0.6	8	3.1	2	8	121.0	30.6	7	22
Décembre	48.3	1.6	0.2	29	5.3	3+27	11	97.2	23.5	31	30

Comparaison des pluies et de l'évaporation { Evap. — Pluie - - - - -



Resumé annuel 1938

Mois	Pression	Température sous abri	Humidité relative	Nombre moyen de kilom. de vent par jour	Nombre moyen de kilom. de vent par heure
	mm.				
Janvier	681.89	6.29	82	339	14.4
Février	682.59	5.21	74	369	16.0
Mars	682.53	6.63	68	348	14.5
Avril	682.17	14.47	59	341	14.2
Mai	682.40	17.04	54	375	15.6
Juin	680.36	21.77	44	363	15.1
Juillet	678.95	24.91	39	382	15.9
Août	679.47	24.70	44	349	14.6
Septembre	682.17	20.85	52	332	13.8
Octobre	684.48	17.94	49	218	9.1
Novembre	684.53	10.44	70	163	6.8
Décembre	683.28	7.98	79	234	9.7
Moyennes	682.07	14.77	60	318	13.3

Valeur maxima et minima

	Minima		Maxima	
	Valeur	Date	Valeur	Date
Pression	mm. 70,4	7 Novembre	mm. 90.7	20 Novembre
Température s/abri	– 4°.4	27 Février	37°.5	1 Août
Humidité relative	9	31 Août	100	24 et 29 Novembre
Vent			66 km/h.	10 Février et 31 Décembre
Evaporation	mm. 0,2	15 Mars et 29 Déc.	mm. 11,6	2 Août
Pluie			mm. 40.4	2 Mai

Table des matières

Pages

Introduction 1
Avant-propos : Mois de Janvier 2
" " " Février 3
" " " Mars 4
" " " Avril 5
" " " Mai 6
" " " Juin 7
" " " Juillet 8
" " " Août 9
" " " Septembre 10
" " " Octobre 10
" " " Novembre 11
" " " Décembre 12
Pluies à Ksara : Mois de Janvier 14
" " " Février 15
" " " Mars 16
" " " Avril 17
" " " Mai 17
" " " Juin 18
" " " Juillet 18
" " " Août 18
" " " Septembre 18
" " " Octobre 19
" " " Novembre 20
" " " Décembre 21

Relevés horaires de la pression : Mois de Janvier 22
" " " " Février 24
" " " " Mars 26
" " " " Avril 28
" " " " Mai 30
" " " " Juin 32
" " " " Juillet 34
" " " " Août 36
" " " " Septembre 38
" " " " Octobre 40
" " " " Novembre 42
" " " " Décembre 44
Pression atmosphérique : Variation diurne – Janvier à Juin 46
" " " " Juin à Décembre 47
" " : Moyennes et oscillations mensuelles 48

Table des matières

Pages

Relevés horaires de la temp.re sous abri – Mois de Janvier 50
" " " " " " Février 52
" " " " " " Mars 54
" " " " " " Avril 56
" " " " " " Mai 58
" " " " " " Juin 60
" " " " " " Juillet 62
" " " " " " Août 64
" " " " " " Septembre . . . 66
" " " " " " Octobre 68
" " " " " " Novembre . . . 70
" " " " " " Décembre . . . 72
Répartition mens.lle des moy. hor. de la temp.res – Janvier à Mai 74
" " " " " – Juin à Septembre 75
" " " " " – Octobre à Décembre 76
Max., moy., min. des températures sous abri – Janvier à Mars 77
" " " " " " – Avril à Juin 78
" " " " " " – Juillet à Septembre 79
" " " " " " – Octobre à Décembre 80
Température sous abri – *Moyennes et oscillations mensuelles* 81

Relevés horaires de l'humidité relative – Mois de Janvier 82
" " " " " Février 84
" " " " " Mars 86
" " " " " Avril 88
" " " " " Mai 90
" " " " " Juin 92
" " " " " Juillet 94
" " " " " Août 96
" " " " " Septembre 98
" " " " " Octobre 100
" " " " " Novembre 102
" " " " " Décembre 104
Humidité relative – *Moyennes mensuelles et oscillations* 106

Phénomènes aqueux – Mois de Janvier + Février 107
" " " Mars + Avril 108
" " " Mai + Juin 109
" " " Juillet + Août 110
" " " Septembre + Octobre 111
" " " Novembre + Décembre . . . 112

Table des matières

	Pages
Insolation - Mois de Janvier	113
" " " Février	114
" " " Mars	115
" " " Avril	116
" " " Mai	117
" " " Juin	118
" " " Juillet	119
" " " Août	120
" " " Septembre	121
" " " Octobre	122
" " " Novembre	123
" " " Décembre	124
Vents - Mois de Janvier	125
" " " Février	126
" " " Mars	127
" " " Avril	128
" " " Mai	129
" " " Juin	130
" " " Juillet	131
" " " Août	132
" " " Septembre	133
" " " Octobre	134
" " " Novembre	135
" " " Décembre	136
Répartition horaire des directions du vent	137
Fréquence annuelle des vents	138
Vitesse moy. horaire du vent en kilom. par heure - Janvier à Mai	139
" " " " " " " " " - Juin à Août	140
" " " " " " " " " - Sept.bre à Déc.bre	141
Nébulosité - Mois de Janvier	142
" " " Février	143
" " " Mars	144
" " " Avril	145
" " " Mai	146
" " " Juin	147
" " " Juillet	148
" " " Août	149
" " " Septembre	150
" " " Octobre	151
" " " Novembre	152
" " " Décembre	153

Table des matières (suite et fin)

Pages

Impressions générales - Mois de Janvier 154
" " " Février 155
" " " Mars 156
" " " Avril 157
" " " Mai 158
" " " Juin 159
" " " Juillet 160
" " " Août 161
" " " Septembre 162
" " " Octobre 163
" " " Novembre 164
" " " Décembre 165
Température dans le sol 166
Température à 30cm dans le sol - 1e Semestre 167
" " " " 2e Semestre 168
Observations à la profondeur de 60cm 169
Température à 60cm dans le sol 170
Observations à la profondeur de 100cm 171
Comparaison graphique des températures à -30cm, -60cm, -100cm - 1e Semestre 172
" " " " " " 2e Semestre . . . 173
Evaporation et précipitation 174
Résumé annuel synoptique de la pression, de la température,
de l'humidité et de la vitesse du vent 175
Tables des matières 176