OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE, MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE : { 7h 56m 22s,16 E. de Paris. / 8h 5m 48s,07 E. de Greenwich } tour de l'observatoire

LATITUDE : 31° 11'32" 32",4 N
ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME LV

ANNÉE 1929.

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ.

1932

OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE, MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE : 7h 56m 22s,16 E. de Paris. / 8h 5m 43s,07 E. de Greenwich — tour de l'observatoire — LATITUDE : 31° 11'32" 32",4 N / ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

LIBRARY
N.O.A.A.
U S Dept of Commerce

TOME LV

ANNÉE 1929.

LIBRARY
OCT 17 1932
WEATHER BUREAU

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ.

1932

53338

QC
990
.C62
027
1929

LIBRARY
JAN 3 1933
WEATHER BUREAU

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue 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 Environmental Data Rescue 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, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI.

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

REVUE DE L'ANNÉE 1929.

PRÉFACE I.

La rédaction de ce volume est entièrement conforme à celle des volumes publiés dans ces dernières années. Il ne contient des travaux météorologiques de l'observatoire que la partie officielle : observations horaires faites à l'observatoire et publiées *in extenso*. A ces observations on ajoute chaque mois la pluie observée à 64 stations en Extrême Orient. En tête de chaque trimestre, une page est consacrée à comparer les trois mois de ce trimestre avec la moyenne des années précédentes depuis l'origine. Après le dernier mois de l'année, sept pages sont consacrées à divers appendices

1° Moyennes par périodes de 5 jours.

2° Liste des maxima et minima du 1er janvier au 31 décembre.

3° Les max. min. et moyennes des températures sur le gazon.

4° Les températures du sol à 50^{cm}, 1^{m}, et 2^{m} de profondeur observées chaque jour à 8^{h} du matin.

5° Les heures de pluie d'après l'enregistreur.

6° Comparaison des quantités d'eau évaporée aux deux évaporomètres.

7° Le nombre de jours, ou d'heures, où certains phénomènes ont été observés.

En tête du volume, sous le titre Préface II, nous conservons une étude sur la pression atmosphérique, la température, le regime des vents, celui des pluies et la durée de l'insolation durant l'année 1929.

Revue mensuelle. — Les observations horaires et la rédaction des Bulletins est loin de représenter tout le travail météorologique de l'observatoire. Nous publions en outre une revue mensuelle, qui contient les observations faites aux trois observatoires de Zi-ka-wei, Zô-sè et Lu-kia-pang; les moyennes des observations (8 par jour) faites aux stations des douanes, et celles des observations faites dans des Écoles, ou Résidences de missionnaires catholiques qui veulent bien apporter ainsi un précieux concours.

Service météorologique de la côte de Chine. — Ce service commencé vers 1881 s'est peu à peu développé au point de devenir le service le plus important et aussi le plus absorbant de l'observatoire.

1° *Port de Chang-hai.* — Le premier service en date fut celui du port de Chang-hai, qui lui aussi s'est peu à peu développé. Il comprend actuellement: les affichages au Sémaphore, sur le Quai de France, près de la concession internationale, au pied de la tour pour la boule méridienne et les signaux, et les avertissements donnés au port par le moyen des signaux.

Chaque jours vers 11^{h} on affiche dans un placard préparé: un registre des observations reçues par télégramme, des Philippines, de l'Indo-Chine, du Japon et de la Chine.

2° Un grand tableau des observations météorologiques faites à Zi-ka-wei la veille au soir et le matin, une comparaison en chiffres de la journée précédente avec la même journée, d'après la moyenne de toutes les années précédentes depuis 1873.

3° Une grande carte de l'état du temps sur tout l'Extrême Orient, la veille à 6h du matin, une plus petite pour 2h p.m. et celle du jour (6h a m.). Le grand format de cette carte, et la façon dont elle est dessinée, la rendent accessible et intelligible à tous. Mais sa rédaction exige un travail considérable. Deux aides sont presque entièrement absorbés par la réception, la réduction des télégrammes, et leur inscription sur les cartes; celle du matin qui devra été affichée et publiée, et celle du soir qui restera manuscrite. Cette préparation des cartes se fait par les aides au fur et à mesure de la réception des télégrammes. Quand elle est terminée, ou plutôt fréquemment durant la préparation, celui qui est en charge du service doit étudier les cartes, et les comparer avec les précédentes pour savoir s'il n'y a pas quelqu'avertissement à donner soit au sémaphore soit par T.S.F. Le moment venu, il doit tracer au mieux possible les isobares, et déduire de son étude les conclusions que son expérience lui permet d'en tirer. Le manque d'observations, sur une grande partie de la Chine, allège bien la tâche des préparateurs, en diminuant le nombre des télégrammes à reduire et inscrire; mais il rend singulièrement plus difficile la tâche du météorologiste. Les isobares ne peuvent être tracées que très approximativement sur cette partie de la carte; et l'existence d'une dépression dans l'ouest est souvent soupçonnée, sans qu'on puisse fixer sa position, ni avoir une idée nette de sa profondeur. C'est cependant, sur la comparaison de cette carte avec les deux de la veille, qu'il faut se baser pour les pronostics sur le temps.

Dès que la carte est terminée, elle est copiée sur une autre carte de format plus petit, et imprimée à une centaine d'exemplaires pour être distribuée aux abonnés. Au revers de la carte de 6h du matin, on fait imprimer le registre des observations reçues la veille, et correspondant les unes à 11h et les autres à 14h du même jour.

Signaux aux Sémaphore. — Dès que les cartes du temps manifestent clairement l'existence d'un trouble atmosphérique, soit dépression tropicale ou typhon, soit dépression extratropicale pouvant amener une tempête en mer, soit un coup de vent, cela est signalé au Sémaphore. Notre code de signaux reproduit dans les revues maritimes est bien connu, et a reçu de marins expérimentés la plus chaleureuse approbation. Il consiste à indiquer aux marins: 1° la nature de la dépression, typhon ou dépression extratropicale. 2° la position approximative du centre, par sa latitude et sa longitude, avec le degré d'approximation sur lequel on peut compter. 3° la direction actuelle de ce centre.

C'est au marin ainsi averti de juger du danger qu'il va courir et des précautions à prendre, suivant qu'il part de Chang-hai pour aller vers le sud, ou vers l'est, ou vers le nord. Grâce à Dieu, les capitaines ont assez de jugement et d'expérience pour tirer ces conclusions, qui ne peuvent être toutes à la fois signalées à un Sémaphore. Nous pensons donc, comme nous l'avons exprimé au Bureau Hydrographique international, que, pour les marins, aucun autre type de signal n'est nécessaire. Les signaux des coups de vents suffisent pour donner le temps local.

Service pour les autres ports et bateaux côtiers. — Les signaux hissés au Sémaphore de Chang-hai sont immédiatement, grâce à la bienveillence des compagnies de télégraphe, expédiés à différents ports sur la côte: Nieoutchoang (New-chwang), Ta-kou, Tchefou (Chefoo), Tchen-kiang (Chinkiang), Woosong, Gutzlaff, Pagoda-Anchorage et Amoy, où des Sémaphores ont été érigés par le soin des Douanes maritimes Chinoises, pour répéter les signaux de Chang-hai. Ce service, érigé avant que les appareils T.S.F. fussent employés à bord des bateaux, permet aux bateaux côtiers qui n'en sont pas encore pourvus, d'être renseignés, en cours de route, sur la position des dépressions et typhons. Il est aussi utile à tous les bateaux dans le port qui n'auraient pas pu prendre les avis envoyés par T.S.F. A chaque instant de la journée ces signaux hissés aux Sémaphores tiennent les marins au courant de la position et des mouvements des centres cycloniques.

Service pour les bateaux en mer. — Pour les bateaux en mer pourvus d'appareils T.S.F., l'observatoire fait radiotélégraphier par la station de Kou-ka-za, (FFZ) sur onde de 600m, et les prévisions du temps affichées chaque jour au Sémaphore et les signaux hissés au Sémaphore. Régulièrement, chaque jour à 11h et 17h temps moyen de la côte, immédiatement après l'envoi de l'heure 3h0m0s et 9h0m0s T.M.G, les prévisions du temps données par Zi-ka-wei sont radiotélégraphiées, avec les signaux hissés au Sémaphore, s'il y en a. De plus, toutes les fois, surtout en temps de typhon, qu'un signal est remplacé par un autre, le changement est radiotélégraphié.

A 22h00 on donne encore un autre bulletin météorologique qui est répété le lendemain matin à 4h0 T.M. de la côte. Ces derniers avertissements ne sont pas précédés de signaux horaires.

Depuis juillet 1926, durant la saison des typhons, on a toujours répété sur ondes courtes de 36m à 19h30m (120° E.G.) les signaux de tempêtes. Leur réception étant possible dans un rayon de 2000 milles marins, triplent ainsi la portée de l'onde commerciale de 600m. La Station de l'Observatoire (8 Z. W.) envoie sur 24m. à 9h45m (120° E.G.) un long Bulletin synoptique. Ce poste est un cadeau de la Marine Italienne. Un autre Bulletin Synoptique est aussi envoyé sur 30m à 17h 45m (120° F.G.) par la Station FFZ 1.

Ce service des avertissements du temps est d'une utilité plus immédiate que la rédaction de nos Bulletins, mais demande des soins plus assidus Avertir à temps les bateaux en mer des dangers qui les menacent, et ne pas se tromper dans ses pronostics, sont deux choses qui préoccupent les météorologistes et les obligent à suivre de très près la série des observations reçues par télégrammes. Grâce à Dieu les avertissements donnés par Zi-ka-wei sont appréciés des marins et leur inspirent confiance. C'est en retour, des services rendus ainsi à la navigation, que les compagnies de la Chambre générale de commerce souscrivent, depuis quelques années, une somme d'environ 4000 Tls pour aider la mission catholique à supporter les dépenses de l'observatoire.

Le Conseil d'administration de la Concession française, outre les dépenses pour l'entretien du Sémaphore, dont une moitié est payée par le Conseil Municipal International veut bien allouer à l'observatoire une somme annuelle de 1500 Tls pour abonnement aux cartes et bulletins météorologiques affichés au Sémaphore et couvrir les frais que nous impose ce travail.

Service de l'heure. — Durant toute l'année 1929, le service de l'heure a fonctionné comme durant les années précédentes, sauf quelques perfectionnements.

1° Pour Chang-hai : a) Boule méridienne à $11^h\ 55^m\ 0^s$ et $12^h\ 0^m\ 0^s$ du 120ème méridien, 8^h E de Greenwich. b) Extinctions de lampes électriques, au sommet de la tour du Sémaphore, à $8^h\ 55^m\ 0^s$, $56^m\ 0^s$, $57^m\ 0^s$, $58^m\ 0^s$, $59^m\ 0^s$, $60^m\ 0^s$ du même méridien.

En 1929 l'envoi de l'heure a été fait automatiquement par T.S.F. sur 600^m et 24^m simultanément d'après le schéma international, et est trop connu pour avoir besoin d'être reproduit ici. Disons seulement qu'aux heures 2 te 8 de Grenwich $58^m\ 59^m\ 60^m$, il donne 6 tops espacés de 1^s, et dont le dernier correspond à la seconde zéro.

L'heure est conservée par deux horloges à pression constante, enfermées dans une salle protégée de toutes parts par une épaisse couche de matière isolante, et qui n'est ouverte qu'à de rares intervalles dans le cours d'une année. Chaque matin ces horloges, réglées sur le temps sidéral, sont comparées entre elles et avec les horloges à temps moyen Leroy 1238 et Fénon 39 munies de contacts électriques. Les comparaisons se font par enregistrement sur un dérouleur de bandes, où la seconde a une longueur de 4 a 6 cm.; ce qui permet d'apprécier aisément le centième de seconde.

Pour déterminer l'état des horloges, on les compare à 4^h du matin TM du 120ème méridien, avec les signaux rythmés de Bordeaux. La comparaison se fait sur le même dérouleur de bandes que celle des pendules entre elles.

Il serait sans doute préférable que l'on put, en outre, fréquemment régler les horloges par une série de passages d'étoiles au méridien. Mais le relevé des bandes du dérouleur Abraham est si onéreux, que nous ne pouvons, avec notre personnel restreint, entreprendre ce travail, sinon dans des occasions spéciales. Ainsi, à la fin de 1927, nous avons fait, durant un mois, une série d'observations aussi fréquentes que possible, en collaboration avec l'observatoire de Phulien à Hanoï.

Quand le chronographe imprimant de Gautier, construit par Prin, sera enfin installé, il sera possible de faire des séries d'observations méridiennes plus fréquentes.

Précision de l'heure envoyée. — Malgré toutes les précautions prises pour maintenir les horloges à pression et températures constantes, elles ont une marche de quelques centièmes de seconde, avec des irrégularités de marche plus faibles, mais du même ordre.

Les heures radiographiées par Bordeaux ne sont justes qu'à quelques centièmes de seconde, pouvant atteindre $0^s,10$.

Il est bien clair que l'heure que nous émettons ne sera pas plus précise. Car il y a fatalement une erreur provenant de la pendule émettrice, une autre provenant du relai. La somme des erreurs ne dépasse guère le dixième.

D'ailleurs, l'heure émise est également reçue et enregistrée en même temps que la pendule directrice à pression constante. On a donc immédiatement l'erreur de l'heure émise, comparée à la pendule directrice. Plus tard, quand on aura reçu les corrections aux heures de Bordeaux, on pourra fixer avec plus de précision l'état vrai de la directrice, et par suite l'erreur de l'heure émise. Cette erreur est communiquée à ceux qui en font la demande. Ces corrections n'ont d'ailleurs d'intérêt que pour ceux qui veulent se servir de nos signaux pour des déterminations de longitude.

PREFACE II.

I. — LA PRESSION.

Le tableau **A** indique pour 1929 les oscillations de la pression: marée semi-diurne haute le matin et le soir vers 9^h20^m, basse le matin vers 4^h30^m et le soir vers 3^h20^m. L'amplitude est maxima en janvier, minima en juin.

A. — 1929. — Variation diurne. — Oscillation. — Marée.

Mois	Matinée						Soirée						Oscill. principale		
	Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Amplitude		Baisse par heure
	Heure		Valeur 1929 (700+)	Heure		Valeur 1929 (700+)	Heure		Valeur 1929 (700+)	Heure		Valeur 1929 (700+)			
	Moy.	1929		Moy.	1929		Moy.	1929		Moy.	1929		Moy.	1929	1929
	h m	h m	mm	h m	h m	mm	h m	h m	mm	h m	h m	mm	mm	mm	mm
Janvier	**4 38**	**4 45**	**70,42**	9 41	9 30	**71,67**	2 24	2 15	69,46	9 36	9 35	**70,73**	**2,08**	**2,21**	**0,47**
Février	4 29	**4 45**	68,74	**9 44**	**9 40**	69,94	3 12	3 30	67,86	9 59	9 20	69,36	1,91	2,08	0,36
Mars	4 13	3 35	66,53	9 30	9 25	67,69	3 43	3 40	65,67	10 1	9 20	67,05	1,93	2,02	0,33
Avril	4 10	4 35	62,37	9 43	**9 40**	63,33	4 2	4 10	61,12	9 59	9 10	62,57	1,79	**2,21**	0,34
Mai	3 47	3 20	58,67	9 28	9 35	59,58	4 30	4 20	58,05	9 53	9 20	59,21	1,59	1,53	0,23
Juin	3 46	3 40	53,99	9 14	9 15	54,67	4 33	**4 25**	53,17	9 53	9 20	54,27	1,30	1,50	0,21
Juillet	3 49	3 35	54,32	9 29	9 35	54,93	**4 41**	4 15	53,68	**10 4**	**10 45**	54,95	1,32	1,25	0,19
Août	3 57	3 35	54,24	9 34	9 30	55,12	4 27	4 20	53,60	9 52	9 15	54,61	1,36	1,52	0,22
Septembre	3 59	4 35	60,28	9 33	9 30	61,34	3 23	3 50	59,87	9 23	9 15	61,09	1,47	1,47	0,23
Octobre	3 45	4 20	64,77	9 13	9 25	66,00	2 49	3 30	64,15	9 38	9 25	65,45	1,68	1,85	0,30
Novembre	4 14	**4 45**	68,96	9 24	9 15	70,24	2 31	2 30	68,21	9 41	9 30	69,43	1,83	2,03	0,39
Décembre	4 31	4 30	68,40	9 33	9 25	69,79	2 26	2 30	67,70	9 54	9 30	68,88	2,04	2,09	0,41
Moyennes	4 6	4 10	62,64	9 30	9 29	63,69	3 33	3 36	61,88	9 49	9 29	63,13	1,69	1,81	0,31

II. — LA TEMPÉRATURE.

Les tableaux **B** et **C** donnent pour chaque jour les heures des maxima et des minima diurnes enregistrés au thermographe Richard. Les heures ne sont données qu'à 5 minutes près. L'appareil pour une variation brusque de température montre de la paresse à se mettre en équilibre avec l'extérieur, il est en retard de 3 minutes environ et pour une oscillation lente la courbe exacte est trop aplatie pour permettre une détermination précise.

Les minima journaliers ont lieu entre minuit et le lever du soleil, des minima le soir ne sont cependant pas rares (v.g. —6^h55^m c.-à-d. 18^h55^m): on en compte environ deux ou trois par mois. Les maxima, plus réguliers que les minima se placent entre 12^h et 17^h. Il faut noter les maxima du 9 Juillet à $8^h.40^m$. et du 15 Décembre à $9^h.15^m$.

Pour chaque mois on a tracé une courbe en prenant pour abscisses les heures comptées de 0 à 24^h et pour ordonnées correspondantes la moyenne des températures relevées chaque jour respectivement à 0^h, 1^h,...24^h.

B. — 1929. — Heure du Minimum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	6h 55m	7h 15m	—	4h 20m	5h 25m	4h 35m	5h 5m	4h 45m	−1h 15m	−1h 35m	6h 5m	2h 5m
2	5 45	7 5	5h 45m	3 35	1 55	2 30	2 50	5 15	5 35	6 15	6 15	−1 30
3	7 5	6 30	3 30	5 45	9 5	4 45	0 5	8 10	2 5	4 55	−1 5	10 45
4	3 55	3 20	6 20	5 15	5 30	5 5	0 45	4 45	0 5	−1 40	−0 45	7 5
5	2 45	4 55	4 25	4 30	4 55	4 50	7 20	5 10	5 45	6 30	−0 25	5 15
6	7 5	2 15	6 30	4 30	5 45	5 15	2 5	1 50	1 15	5 5	1 5	−2 55
7	6 35	5 35	6 15	4 55	4 30	4 30	−1 30	3 5	5 55	6 5	6 45	6 10
8	6 5	5 20	6 5	5 45	5 30	2 15	−1 5	0 30	−1 50	6 30	5 40	8 30
9	7 15	2 35	4 15	4 45	4 15	0 25	2 30	5 5	−1 25	6 15	5 45	2 5
10	7 15	6 55	6 35	4 15	4 55	6 5	−4 30	4 25	2 25	3 45	7 40	7 15
11	0 5	−2 30	6 30	6 30	4 55	3 15	0 15	3 30	5 45	6 5	6 55	6 45
12	7 30	5 55	4 5	5 55	0 55	3 45	3 45	1 15	4 15	6 30	5 15	−3 40
13	7 45	6 35	2 20	4 5	3 20	1 55	5 5	−0 15	3 15	4 40	−1 30	0 5
14	7 40	−3 5	6 10	5 30	0 15	0 45	4 55	11 5	1 25	2 15	−1 25	—
15	7 40	1 30	2 10	5 30	−0 55	0 55	4 30	−2 55	5 45	10 30	−0 35	0 15
16	−0 20	6 15	6 15	6 5	8 20	1 15	4 55	7 5	5 55	6 20	7 5	7 5
17	7 40	4 45	3 50	4 45	6 5	−2 5	4 15	3 5	0 5	6 5	6 55	9 50
18	1 45	4 45	6 10	4 40	2 55	4 15	3 55	3 10	8 25	1 55	6 30	5 35
19	7 30	0 5	6 45	4 50	5 5	3 30	4 30	3 30	3 5	5 35	1 30	5 5
20	−1 5	−2 10	4 55	7 45	5 15	4 35	5 30	5 30	4 5	3 30	6 15	7 15
21	−5 15	6 45	6 15	5 50	0 40	5 5	4 30	5 35	4 45	4 30	6 5	6 0
22	3 45	2 10	6 20	5 30	1 45	5 15	5 25	5 15	2 45	5 10	7 5	5 15
23	0 30	6 45	5 55	4 30	3 15	4 40	5 30	5 45	−0 30	2 35	4 55	7 20
24	3 5	7 5	6 10	4 50	4 30	4 50	4 45	4 30	1 15	5 55	5 15	6 55
25	−2 30	3 15	5 50	4 55	5 15	4 45	5 30	2 15	−4 10	4 45	6 30	7 5
26	3 5	0 45	7 5	4 45	7 10	3 55	5 30	5 50	5 55	3 30	5 15	−2 50
27	−1 10	3 30	3 5	3 10	4 50	−0 45	5 15	4 45	3 30	6 15	7 20	0 55
28	6 30	6 30	1 15	2 20	3 30	9 5	3 15	1 40	5 30	−2 55	5 5	8 10
29	8 5		5 30	5 20	4 10	4 30	−0 30	−4 25	0 5	5 5	6 10	7 10
30	5 10		−5 40	1 55	4 45	2 45	5 15	5 30	4 45	−3 55	2 55	7 30
31	4 45		5 15		4 45		5 35	4 30		7 5		7 5
Moy.	4 17	3 57	4 52	4 52	4 16	3 33	3 24	3 32	2 49	4 18	4 21	4 47

C. — 1929. — Heure du Maximum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	12h 5m	11h 45m	—	15h 30m	13h 5m	13h 20m	14h 30m	15h 15m	16h 10m	13h 45m	13h 30m	13h 15m
2	13 10	14 50	14h 50m	13 30	14 35	13 50	12 45	16 10	14 5	13 45	13 55	12 15
3	13 35	12 30	14 10	13 25	13 15	14 15	14 5	15 45	12 5	11 45	13 25	14 15
4	13 55	14 30	16 35	14 5	13 35	13 15	14 15	12 45	14 50	13 30	13 15	13 20
5	13 45	12 25	13 50	12 20	13 35	15 15	15 5	13 35	13 5	13 30	13 30	12 45
6	13 45	14 50	13 55	15 45	15 40	14 45	15 55	14 5	12 30	13 20	13 45	11 55
7	14 10	14 5	13 45	14 55	11 55	13 30	13 30	12 30	13 15	15 10	14 30	10 20
8	12 55	14 25	13 40	12 30	12 5	13 30	12 5	13 5	10 50	13 30	13 15	14 55
9	14 15	13 5	14 40	13 15	12 10	13 25	8 40	14 15	14 45	14 40	11 30	13 40
10	14 10	14 30	11 25	13 45	13 15	14 30	13 5	14 5	13 35	13 5	12 50	14 30
11	13 45	15 30	12 50	14 45	12 50	13 15	12 50	12 15	11 5	14 30	13 55	13 30
12	14 15	14 15	13 45	15 5	15 10	16 45	13 55	10 55	13 5	14 25	13 40	12 15
13	12 45	13 30	14 15	14 25	12 30	12 30	15 5	11 50	14 5	13 50	12 15	12 35
14	13 5	14 10	13 50	15 5	13 55	13 20	13 10	15 45	14 35	13 35	12 15	—
15	13 45	13 35	13 15	13 45	14 25	10 30	12 40	10 45	14 10	13 25	9 30	9 15
16	14 55	13 30	13 5	14 15	12 5	11 15	15 30	16 35	14 30	13 55	13 35	12 50
17	13 10	14 20	14 55	9 45	12 35	14 5	13 30	14 15	14 30	13 45	11 45	14 5
18	12 45	12 55	13 30	14 30	15 5	14 55	11 30	14 5	16 30	13 45	12 55	9 50
19	14 10	12 50	13 15	12 0	14 25	11 5	14 50	13 15	12 30	13 5	12 55	10 45
20	10 20	12 5	12 25	14 55	14 15	11 35	14 30	14 45	13 50	11 35	12 45	13 40
21	11 15	14 30	13 15	15 15	12 15	15 40	12 30	14 15	14 30	10 55	14 20	10 20
22	9 30	13 30	14 15	13 55	15 15	12 45	14 10	14 5	13 50	12 5	11 30	13 30
23	10 15	9 20	13 40	14 30	13 15	12 45	14 30	14 5	13 45	12 45	14 30	13 40
24	11 5	14 5	11 40	13 50	13 50	14 15	14 45	13 5	15 5	12 45	14 5	13 45
25	13 10	12 10	10 45	11 5	13 15	13 15	14 55	12 45	14 30	13 45	13 35	13 35
26	9 50	12 50	10 45	14 35	13 15	13 50	14 5	14 10	13 10	13 30	13 15	13 55
27	13 5	13 40	12 30	10 35	14 15	15 5	14 30	15 30	10 35	12 20	13 45	14 30
28	15 50	14 15	14 35	12 30	13 15	17 15	13 55	13 15	12 30	12 20	13 5	14 10
29	12 55		14 15	13 50	15 55	15 30	13 30	14 10	13 10	13 30	14 10	15 10
30	12 30		13 50	15 25	13 45	14 30	13 40	15 35	13 45	13 15	13 30	14 5
31	13 45		13 15		13 5		14 35	15 15		12 15		13 45
Moy.	13 58	13 30	13 29	13 46	13 36	13 47	13 45	13 56	13 38	13 16	13 9	13 1

Le tableau **D** donne les valeurs et les heures des maxima et minima de ces courbes.

L'heure des minima se place un peu avant le lever du soleil, l'heure des maxima est avant 14h. Les trois dernières colonnes du tableau donnent par ordre: l'écart absolu déterminé en faisant la différence entre le maximum et le minimum absolus de chaque mois, puis l'écart du maximum et du minimum présenté par la courbe. La différence de l'écart absolu sur le second est toujours en excès et en général, voisine de 2°.

D. — 1929. — Oscillation de la température.

Mois	Minimum (matin)		Maximum (soir)		(1) Écart	(2) Écart	Différence
	Heure	Valeur	Heure	Valeur	absolu	moyen	(1 — 2)
Janvier	6h 45m	1,87	13h 15m	7,39	7,47	5,52	1,95
Février	5 40	1,37	13 45	7,72	8,18	6,35	1,83
Mars	5 50	4,45	13 20	13,99	11,60	9,54	2,06
Avril	4 45	10,08	13 40	20,99	12,93	10,91	2,02
Mai	4 45	15,47	13 15	24,26	10,55	8,79	1,76
Juin	4 40	20,25	13 25	27,56	9,60	7,31	2,29
Juillet	4 45	24,55	13 40	31,52	8,49	6,97	1,52
Août	4 45	25,07	13 45	31,68	8,55	6,61	1,94
Septembre	5 20	19,14	13 45	27,63	11,11	8,49	2,62
Octobre	5 45	13,32	12 50	22,93	11,82	9,61	2,21
Novembre	5 20	6,89	13 25	15,71	10,98	8,82	2,16
Décembre	5 40	3,92	13 30	9,03	6,79	5,11	1,68
Année	5 10	12,20	13 28	20,03	9,84	7,84	2,00

III. — LE RÉGIME DES VENTS.

Le tableau **E** indique pour chaque mois de 1929 le vent qui a dominé pendant le plus grand nombre d'heures et le chemin parcouru; puis le plus fort coup de vent avec sa vitesse (kilomètres à l'heure) et sa date, enfin les heures de calme absolu.

E. — 1929. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de Calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	NNE	142	2696	WNW	42	8	1
Février	NNW	83	1205	NE	41	23	2
Mars	N	93	1119	WNW	62	18	3
Avril	SE	96	1994	NW	43	2	5
Mai	ESE	182	3229	ESE	52	5	12
Juin	ESE	141	2245	W	41	17	21
Juillet	SSE	215	5128	ESE	56	9	13
Août	ESE	154	3527	ESE	62	14	9
Septembre	ENE	121	1663	NE / SSE	36	8 / 24	15
Octobre	NNE	164	2100	WNW	37	7	14
Novembre	NNW	124	1780	WNW	45	17	17
Décembre	NW	170	3834	WNW	48	2	13

IV. — LA DURÉE DE L'INSOLATION.

Les tableaux **F** et **G** donnent les résultats des mesures faites sur les papiers photographiques de l'enregistreur Jordan. Les vides des colonnes extrêmes n'indiquent pas nécessairement que le soleil était alors voilé par les nuages ou quelque obstacle terrestre, mais qu'il était trop bas sur l'horizon et que ses rayons noyés dans la brume n'avaient plus un actinisme suffisant.

On trouve au tableau **F**, en heures et dixièmes, la durée totale de l'impression du papier photographique à chaque heure du jour pendant le mois. Les chiffres des colonnes extrêmes ne sont pas comparables entre eux: les mois n'ayant pas même durée d'insolation, et les heures du lever ou coucher du soleil variant d'un mois à l'autre. Par contre, le tableau **G** donne des résultats comparables entre eux. Il fournit heure par heure le rapport de l'in-

solation réelle à l'insolation possible, obtenu en divisant le nombre d'heures, où le soleil a réellement impressionné le papier, par le nombre d'heures passées par le soleil au-dessus de l'horizon.

F. — 1929. — Durée d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	–	–	10,7	12,7	12,6	**12,8**	**12,8**	12,2	10,9	12,5	11,3	3,1	–	–	111,6	3,60
Février	–	0,8	10,8	12,4	13,3	**14,2**	13,6	13,5	13,7	11,5	10,9	5,3	–	–	120,0	4,29
Mars	–	13,4	19,0	19,7	20,0	**20,1**	19,7	18,4	18,3	18,0	18,3	16,6	0,9	–	202,4	6,53
Avril	0,6	14,5	16,8	18,4	19,8	**22,1**	21,2	19,1	19,0	19,6	19,2	18,1	7,5	–	215,9	7,20
Mai	2,7	8,0	10,7	13,1	16,2	17,5	17,7	17,7	18,4	**18,9**	17,2	13,7	5,2	–	177,0	5,71
Juin	4,4	7,4	7,3	9,0	10,2	10,2	8,9	9,3	10,2	**10,3**	8,7	6,9	5,5	–	108,3	3,61
Juillet	8,2	17,4	17,7	18,5	19,8	19,4	18,3	17,8	**20,4**	19,1	19,4	18,1	12,7	–	**226,8**	**7,32**
Août	8,3	19,1	18,8	**20,1**	19,0	18,3	16,3	16,6	16,8	14,6	14,8	12,5	6,2	–	201,4	6,50
Septembre	–	9,8	16,7	17,4	**18,5**	17,8	16,3	16,0	18,2	17,4	17,5	14,9	3,5	–	184,0	6,13
Octobre	–	10,6	18,6	**20,8**	20,3	20,7	19,9	18,8	19,5	20,6	19,0	14,0	0,4	–	203,2	6,55
Novembre	–	1,6	14,9	16,8	18,0	17,3	**18,2**	16,5	17,4	16,6	14,4	4,8	–	–	156,5	5,22
Décembre	–	–	8,8	10,5	11,0	11,5	**11,9**	10,4	9,5	9,0	8,7	3,6	–	–	**94,9**	**3,06**
Année	24,2	102,6	170,8	189,4	198,7	**201,9**	194,8	186,3	192,3	188,1	179,4	131,6	41,9	–	2002,0	5,48

G. — 1929. — Fraction d'insolation. %

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	–	–	34	41	41	41	41	39	35	40	36	10	–	–	34,9
Février	–	03	39	44	47	51	49	48	49	41	39	19	–	–	38,9
Mars	–	43	61	63	64	65	63	59	59	58	59	53	03	–	54,7
Avril	02	48	56	61	66	74	71	64	63	65	64	60	25	–	56,0
Mai	09	26	34	42	52	56	57	57	59	61	55	44	17	–	41,8
Juin	15	25	24	30	34	34	30	31	34	34	29	23	18	–	**25,7**
Juillet	26	56	57	60	64	63	59	57	66	62	63	58	41	–	52,6
Août	27	62	61	65	61	59	53	53	54	47	48	40	20	–	49,1
Septembre	–	33	56	58	62	59	54	53	61	58	58	50	12	–	49,6
Octobre	–	34	60	67	65	67	64	61	63	66	61	45	01	–	**57,4**
Novembre	–	05	50	56	60	58	61	55	58	55	48	16	–	–	46,6
Décembre	–	–	28	34	35	37	38	33	31	29	28	12	–	–	30,2
Moy.	19,6	39,0	46,7	51,7	**62,5**	55,2	53,2	50,9	52,5	51,4	48,7	36,0	**15,9**	–	45,2

V. — LE RÉGIME DES PLUIES.

1). — A Zi-ka-wei. — Le tableau **H** groupe et résume les observations des Bulletins mensuels. Il donne le nombre de jours pluvieux, et la quantité de pluie recueillie (pluviomètre enregistreur Richard). Les chiffres obtenus sont comparés aux valeurs normales (moyennes de 56 ans) et aux valeurs maxima du mois, observées depuis que

H. — 1929. — Zi-ka-wei. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs Observées		Excès sur les moyen.		Compar. av. le max.		Pluviosité	
	Quantité	Jours	Quantité	Jours	Quantité	Jours	1929	Norm.
	mm		mm		mm		mm	mm
Janvier	57,0	16	+ 7,2	+ 6	−140,3	− 4	3,6	5,4
Février	17,6	6	− 41,4	− 4	−163,3	−13	2,9	5,6
Mars	9,2	8	− 78,1	− 5	−150,7	−14	1,2	6,9
Avril	28,0	9	− 64,3	− 4	−211,5	−13	3,1	7,0
Mai	105,9	9	+ 15,8	− 3	− 76,2	−12	11,8	7,4
Juin	70,3	10	−116,6	− 4	−421,6	−13	7,0	12,8
Juillet	127,9	9	− 20,9	− 2	−177,8	−13	14,2	**13,8**
Août	**152,7**	11	+ 7,8	0	−190,6	−10	13,9	12,7
Septembre	48,2	3	− 77,3	− 9	−255,5	−15	**16,1**	9,1
Octobre	**8,7**	5	− 66,5	− 4	−295,5	−19	1,7	8,2
Novembre	26,2	9	− 24,8	+ 1	−169,3	− 9	2,9	6,7
Décembre	139,5	**18**	+106,1	+11	− 3,9	− 4	7,7	**4,4**
Année	791,2	113	−353,0	−17	−2266,2	−139	7,18	8,33

l'observatoire existe. La "*pluviosité*" de la dernière colonne est, pour 1929 et pour les 56 années précédentes, la densité de la pluie par mois. On a divisé la quantité de pluie recueillie par le nombre de jours pluvieux.

2). — Autres stations. — Les tableaux **I** et **J** donnent une idée du régime pluviométrique en Chine, et principalement sur les rives du Fleuve Bleu et du Si-kiang. C'est là une question très importante pour la navigation fluviale, si développée; les crues désastreuses pourraient être prévues assez à l'avance pour sauver bien des existences. Les stations indiquées figurent au Bulletin depuis plusieurs années. Nous avons inscrit, dans la dernière colonne des tableaux **I** et **J**, les années qui nous ont permis d'établir pour chaque station les moyennes indiquées dans l'avant dernière colonne, celles-ci peuvent être facilement comparées ainsi avec les sommes recueillies en 1929.

I. — 1929. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1929	Moyen.	Années
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Nieou-tchoang	5,6	0,3	0,3	22,0	35,5	32,1	120,2	174,3	15,2	45,1	10,7	22,6	483,9	614,4	1903-1929
Tche-fou	13,1	1,3	0,3	16,5	32,4	4,6	135,0	142,1	23,9	29,2	10,7	155,3	564,4	627,2	1887-1929
Tsing-tao	–	–	–	–	–	–	–	164,8	19,2	13,8	2,1	43,3	–		
Tch'ong-k'ing	27,4	5,6	25,1	22,3	180,4	170,4	138,6	34,5	194,1	125,9	48,4	15,6	988,3	1107,1	1892-1929
I-tch'ang	58,1	10,5	20,3	80,0	117,2	237,4	160,1	231,7	170,7	79,8	8,1	67,2	1241,1	1082,1	1883-1929
Han-k'eou	115,6	22,6	71,2	48,3	114,3	178,2	125,6	233,4	128,8	77,4	10,9	58,3	1184,6	1260,2	1882-1929
Kieou-kiang	90,0	53,0	49,4	84,3	177,9	150,7	221,8	86,7	53,0	28,0	16,8	108,2	1119,8	1415,1	1886-1929
Ou-hou	118,3	19,8	33,4	30,0	68,1	181,6	160,8	154,4	51,8	26,7	16,5	124,8	986,2	1195,5	1881-1929
Tchen-kiang	70,1	6,0	29,2	10,9	56,0	79,6	108,2	182,9	61,7	25,9	4,8	113,8	749,1	1022,3	1887-1929
Ning-po	75,5	50,8	22,4	26,7	121,7	164,0	46,2	123,7	117,8	4,0	61,5	128,2	942,5	1376,1	1887-1929
Wen-tcheou	37,1	102,0	49,5	63,3	179,8	278,6	196,6	510,5	34,1	2,3	57,5	61,7	1573,0	1691,0	1887-1929
Fou-tcheou	57,3	126,9	97,2	61,4	231,1	76,7	327,6	245,4	29,0	0,0	32,9	47,5	1333,0	1445,9	1900-1929
Amoy	32,7	48,5	28,8	128,5	104,0	89,3	250,2	125,3	9,5	0,0	7,7	39,1	863,6	1171,1	1893-1929
Swatow	32,5	11,2	8,1	150,4	196,9	231,3	477,0	274,6	23,7	0,0	5,8	7,4	1418,9	1505,0	1880-1929
Hong-kong	23,9	14,8	12,8	39,2	168,0	106,7	576,6	508,4	274,2	3,5	34,9	10,7	1773,7	2168,3	1884-1929
Pakhoi	4,4	49,2	43,5	114,5	48,2	81,2	811,8	178,3	319,6	46,6	78,3	32,5	1808,1	2194,1	1888-1929
Ou-tcheou	6,9	92,9	13,0	126,5	316,3	152,6	199,1	209,1	72,7	2,6	33,1	33,1	1257,9	1287,1	1899-1929
San-choei	12,7	70,1	48,2	92,9	364,6	199,7	320,9	238,6	124,1	32,8	61,1	29,0	1594,7	1775,7	1900-1929
Long-tcheou	13,5	25,1	20,0	90,6	127,7	71,3	258,5	172,5	198,5	45,6	6,1	26,4	1055,8	1259,1	1897-1929

J. — 1929. — Nombre de jours pluvieux.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1929	Moyen.	Années
Nieou-tchoang	4	2	1	8	10	5	14	10	6	8	8	8	84	78,7	1903-1929
Tche-fou	8	6	3	4	8	2	12	7	3	5	5	13	76	62,6	1887-1929
Tsing-tao	–	–	–	–	–	–	–	15	3	4	4	10	–		
Tch'ong-k'ing	10	2	5	10	17	13	7	3	19	23	14	19	142	131,4	1892-1929
I-tch'ang	8	7	7	11	13	13	13	8	16	15	3	14	128	107,5	1883-1929
Han-k'eou	14	7	7	11	11	11	11	11	14	11	5	17	130	103,6	1882-1929
Kieou-kiang	18	10	11	9	18	14	14	14	10	6	7	22	153	125,7	1886-1929
Ou-hou	15	9	8	10	11	11	7	12	6	7	6	18	120	102,6	1881-1929
Tchen-kiang	15	8	11	9	9	10	13	15	5	5	3	21	124	101,7	1887-1929
Ning-po	14	7	10	7	14	12	9	7	9	4	8	14	115	112,6	1887-1929
Wen-tcheou	10	17	9	10	20	17	14	16	4	3	9	19	148	147,3	1887-1929
Fou-tcheou	10	14	10	9	21	10	15	12	6	0	7	10	124	111,9	1903-1929
Amoy	9	12	6	14	17	7	12	12	3	0	3	7	102	112,6	1893-1929
Swatow	6	9	4	12	14	8	18	16	3	0	5	6	101	101,1	1880-1929
Hong-kong	9	11	7	11	20	14	23	23	17	4	5	10	154	158,0	1884-1929
Pakhoi	4	14	5	15	7	10	18	14	14	6	4	8	119	126,8	1888-1929
Ou-tcheou	4	14	5	20	26	15	26	17	9	4	4	7	151	131,4	1899-1929
San-choei	7	11	9	21	26	11	25	24	12	2	3	10	161	137,1	1901-1929
Long-tcheou	4	6	6	15	18	11	22	19	18	2	2	5	128	99,7	1897-1929

REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1929.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	770,52	758,37	778,65	770,26	765,44	772,49	759,99	778,65	752,57	783,43
Température.	3°97	- 4°4	20°5	3°20	- 0°45	6°06	- 6°84	16°73	- 12°1	23°3
Humidité relative.	79,4	17	100	78,4	63,8	88,6	25,9	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	639	274	1658	608	359	796	213	1297	52	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	17,7	0	42	19,1	14,0	23,9	0,2	61,2	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N15°4E			N13°5W	N42°4E	S76°3W				
Nébulosité.	6,4			6,1	2,4	9,1				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	16			10	0	20				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	57,0			49,8	0,0	197,3				

FÉVRIER 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	768,96	758,60	775,84	768,97	764,54	771,49	758,22	777,14	749,64	782,37
Température.	3°70	- 6°7	17°2	41°0	1°22	7°12	- 5°15	17°21	-8°5	28°5
Humidité relative.	72,1	14	100	78,6	66,6	88,6	28,4	99,9	8	100
Richesse hygrométrique.	600	130	1377	648	423	860	235	1301	65	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	16,5	0	41	18,8	13,4	26,8	0,2	56,9	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N19°5E			N8°1E	N80°5E	S72°0W				
Nébulosité.	6,4			6,8	4,1	9,3				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	6			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	17,6			59,0	0,0	180,9				

MARS 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	766,71	752,95	777,69	766,28	763,93	770,05	754,88	774,87	742,34	778,41
Température.	8°57	-4°7	29°8	7°90	5°50	10°46	-2°03	23°36	-5°9	28°0
Humidité relative.	76,6	12	99	78,8	69,8	86,8	26,7	99,8	14	100
Richesse hygrométrique.	776	169	2016	834	680	1042	329	1653	182	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	16,8	0	62	19,9	15,6	24,4	0,2	58,2	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N39°2E			N59°3E	S22°0E	N41°5W				
Nébulosité.	4,7			6,9	5,1	9,4				
Evaporation (sommes).	(31,10)	0,62	5,20	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	8			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	9,2			87,3	15,1	159,9				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4 Moyenne générale du mois pour 56 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 56 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 56 min. absolus des 56 ans.
N° 8. Moyenne de 56 max. absolus des 56 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 56 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1929 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

2° — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la *moyenne*, dans le sens des arcs croissants.

JANVIER 1929.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Aigoun	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	0,3	4
Hun-choen	–	–	–	–	*	* 0,5	–	–	–	–	–	–	–	* 2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	3
K'ing-ti (24)	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	2
Nieou-tchoang	–	–	–	* 0,3	–	–	–	* 1,0	–	–	–	–	–	* 1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 3,0	–	–	–	–	–	5,6	4
Ngan-tong	–	–	*	* 3,3	–	* 0,5	*	* 1,5	–	–	–	–	●	10,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 1,8	–	–	–	–	–	17,3	8
Ts'ing-wang-tao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	2,0	2
Tong-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 1,8	* 1,0	–	–	–	–	–	–	–	* 0,5	–	–	–	* 0,5	–	–	–	–	–	3,8	4
T'ien-tsin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 2,5	–	–	–	–	–	–	–	* 1,4	–	–	–	–	* 1,0	–	–	–	–	–	4,9	3
Ta-ming fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Heou-ki	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,6	–	–	–	–	–	–	*	*	*	–	–	*	–	–	–	–	–	6,6	6
~~Tcho-fou~~	–	* 0,3	*	* 0,5	* 0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	10,7	–	–	–	–	–	–	* 0,5	* 0,8	*	–	–	–	–	–	–	–	–	13,1	8
Cap NE	–	–	–	*	–	*	–	–	–	–	–	–	●	10,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,4	4
Cap SE	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	11,7	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,7	3
Tch'ong-k'ing	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	1,5	8,9	4,3	●	–	●	4,3	–	–	–	–	–	–	0,5	6,9	–	–	27,4	10
I-tch'ang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	* 2,5	* 1,8	–	* 9,4	12,4	–	3,0	*	29,0	–	–	–	–	–	–	–	58,1	8
Yo-tcheou	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	9,1	* 0,3	* 5,6	6,1	*	4,8	4,6	12,7	0,5	0,5	–	0,5	6,6	* 0,5	–	52,8	16
Tch'ang-cha	–	3,8	–	–	–	6,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	* 0,3	1,5	5,8	7,1	1,0	1,3	4,6	4,6	* 1,5	–	–	–	2,3	–	*	42,1	14
~~Han-k'eou~~	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	*	* 10,7	* 2,0	* 10,9	–	6,6	* 10,7	9,1	* 18,8	10,2	3,6	20,3	4,1	8,6	–	–	115,6	14
Kieou-kiang	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	●	6,6	* 2,5	7,6	9,4	10,2	2,3	8,1	* 15,2	4,3	2,5	1,3	3,0	* 11,9	* 2,5	* 1,5	90,0	18
Ou-hou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	* 11,9	–	* 8,6	* 1,8	14,0	5,1	* 15,2	* 15,2	5,1	10,2	7,1	9,4	14,2	*	* 0,5	118,3	15
Tchen-kiang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	* 7,1	* 0,5	* 2,5	●	12,4	2,5	* 7,6	* 6,3	* 1,3	6,3	7,6	7,1	* 7,6	1,3	–	70,1	15
Ou-song	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,3	–	5,1	●	2,8	●	8,1	●	3,3	●	–	–	5,1	3,0	1,3	–	–	35,0	12
Zi-ka wei	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	0,1	–	4,9	–	–	4,0	4,9	2,3	11,1	2,0	5,3	3,6	2,8	–	0,6	6,5	3,6	4,6	0,6	–	57,0	16
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	0,8	2,3	–	3,3	–	–	1,3	–	–	●	2,5	–	–	–	11,7	7
Gutzlaff	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	1,3	0,8	8,6	●	7,6	1,3	2,5	2,5	2,0	0,3	2,3	2,0	2,0	0,5	1,5	35,2	17
N. Saddle	–	–	* 2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	●	●	●	9,4	●	2,0	0,5	1,5	2,0	2,0	–	1,5	●	1,3	0,3	0,5	23,5	17
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Steep Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	0,3	1,3	8,9	0,3	3,8	1,5	1,0	1,3	1,0	–	2,5	0,3	1,5	1,0	3,6	28,6	15
Ning-po	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	8,9	21,6	0,8	16,5	1,5	3,0	1,8	2,8	–	1,3	4,6	4,6	1,5	6,6	75,5	14
Pei-yu-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,3	6,1	●	12,7	3,8	1,3	1,5	–	●	3,0	●	●	1,3	2,3	33,3	14
Wen-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	3,6	1,8	5,3	4,8	1,3	–	–	–	4,3	5,3	–	5,1	4,8	37,1	10
Tong-yong	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	0,8	6,9	3,6	●	7,1	18,4	9
Fou-tcheou	–	–	–	–	–	1,5	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	●	–	–	●	5,3	12,7	21,6	2,5	10,7	57,3	10
Middle Dog	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	24,9	25,4	●	8,1	58,9	6
Turnabout	–	–	–	–	–	1,0	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	●	–	–	2,5	9,9	36,1	2,5	5,6	59,9	9
Ockseu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	9,6	29,5	–	–	42,1	3
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	5,1	18,0	–	0,3	26,4	4
Amoy	–	–	–	–	–	●	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	●	7,9	9,9	13,2	0,3	0,8	32,7	9
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,1	10,7	25,9	–	–	45,7	3
Lamocks	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,1	3,8	8,9	–	–	17,8	4
Swatow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,0	10,9	17,8	0,3	2,5	32,5	6
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	●	–	5
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	4
Breaker Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	1,0	4,1	4,6	12,7	0,5	0,8	24,2	7
Chilang Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	7,1	23,4	0,5	–	35,6	4
Hong-kong	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	●	1,3	10,7	7,9	0,8	0,8	0,8	23,9	9
Teng-yué	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
San-choei	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	3,0	7,1	0,3	–	1,0	12,7	7
Ou-tcheou	–	–	–	–	–	–	2,0	1,3	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	6,9	4
Can-ton	–	–	–	–	–	–	0,5	0,5	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	15,5	2,0	–	1,5	22,5	7
Long-tcheou	–	–	–	–	–	–	4,1	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,5	4
Pakhoi	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	2,3	–	–	●	4,4	4
Kiung-tcheou	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	●	0,3	0,3	–	–	●	0,9	7
Lamko	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●	–	4
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

JANVIER 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	72,60	72,63	72,81	72,90	72,93	73,11	73,48	73,82	74,62	75,34	74,69	74,19	
2	75,42	75,50	75,59	75,68	75,72	75,81	75,97	75,92	76,22	76,70	76,43	75,64	
3	72,29	72,04	71,80	71,55	71,31	70,97	70,83	70,91	71,47	71,92	71,57	70,61	Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,21
4	68,83	68,87	68,91	69,05	69,09	69,03	69,24	69,66	70,28	71,19	71,55	71,24	
5	70,71	70,63	70,45	70,33	70,10	69,87	69,98	70,31	70,35	70,63	70,28	69,50	
6	70,11	70,71	71,26	71,71	72,01	72,41	73,31	73,71	74,80	75,72	75,48	75,04	
7	74,38	74,20	73,96	73,73	73,34	72,86	73,16	73,12	73,35	73,25	73,06	72,30	
8	68,97	68,07	68,86	68,90	68,54	68,28	68,58	68,58	69,20	70,08	70,25	69,86	
9	71,83	71,75	71,56	71,28	71,04	70,96	70,74	70,64	70,85	71,28	71,32	70,64	
10	68,54	68,62	68,70	68,87	68,85	68,93	69,34	69,99	70,58	70,65	70,70	70,34	
11	68,09	67,92	67,45	67,18	66,81	66,64	66,43	66,51	67,02	67,32	67,28	66,79	
12	65,03	64,85	64,87	64,69	64,41	64,18	64,67	64,63	65,05	65,44	65,36	64,83	
13	62,60	62,39	62,09	61,83	61,48	61,22	60,81	60,79	61,00	61,31	61,05	60,36	
14	60,14	60,46	60,73	60,74	60,71	60,88	61,45	61,71	62,30	63,23	63,83	63,73	
15	69,85	70,25	70,74	71,08	71,52	72,11	72,52	73,02	73,80	74,44	75,01	74,89	
16	76,84	76,95	76,95	76,95	76,96	76,91	77,28	77,35	77,61	78,46	78,65	78,11	
17	76,22	76,13	76,04	75,84	75,75	75,66	76,21	76,36	76,41	76,75	76,83	76,28	
18	75,56	75,68	75,54	75,30	75,06	74,92	74,64	74,71	74,75	75,00	74,62	73,75	
19	72,45	72,69	72,70	72,48	72,34	72,67	72,72	72,92	73,36	73,75	73,85	73,36	
20	72,68	72,54	72,43	71,80	71,67	71,25	71,40	71,56	71,52	72,42	71,87	71,32	
21	71,26	71,33	71,50	71,38	71,40	71,47	71,67	72,15	72,70	72,93	73,09	72,80	
22	74,37	74,43	74,44	74,40	74,26	74,17	74,17	74,11	74,89	75,42	75,39	74,87	
23	75,10	75,00	75,00	74,90	74,80	74,70	75,10	75,16	75,28	75,40	75,40	74,79	
24	73,82	73,93	74,04	74,15	74,16	74,17	74,30	74,21	74,20	74,66	75,26	74,96	
25	75,33	75,25	75,16	75,08	74,79	74,81	74,61	74,31	74,96	75,00	74,69	74,25	
26	60,79	69,55	69,19	68,71	68,28	68,18	68,63	68,57	68,75	68,89	69,10	68,65	
27	69,20	69,34	69,44	69,38	69,43	69,53	69,38	68,73	69,28	69,42	69,35	69,25	
28	67,18	67,30	67,27	67,25	67,37	67,34	67,53	67,75	67,95	67,96	68,07	67,39	
29	68,26	68,22	68,23	68,04	67,90	67,76	68,06	68,26	68,38	68,66	68,84	68,34	
30	67,55	67,35	67,17	66,91	66,51	66,51	66,72	66,51	66,34	66,89	66,92	66,24	
31	66,82	66,62	66,61	66,60	66,34	66,28	66,48	66,48	67,58	67,82	68,32	67,44	
Moy.	70,70	70,68	70,69	70,60	70,48	70,44	70,63	70,72	71,12	71,55	71,55	71,02	

Valeurs notables :
1er minimum mm 770,42 à 4h 45m m.
1er maximum 71,67 „ 9h 30m m.
2me minimum 69,46 „ 2h 15m s.
2me maximum 70,73 „ 9h 35m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	73,52	73,16	73,35	73,41	73,72	74,44	74,64	74,84	74,99	75,20	75,24	75,38	73,96
2	74,84	73,82	73,50	73,46	73,01	73,80	73,38	73,25	73,13	73,12	72,93	72,63	74,64
3	69,85	69,13	68,61	68,53	68,40	68,67	68,82	69,04	69,67	68,91	68,95	68,99	70,20
4	70,58	69,96	69,73	69,83	69,93	70,15	70,62	71,15	71,40	71,29	71,11	70,89	70,15
5	68,31	67,18	66,28	66,33	66,33	66,98	66,97	67,13	67,82	68,51	68,91	69,51	68,85
6	74,45	73,87	74,09	74,20	74,26	74,57	74,79	74,97	75,08	75,04	74,85	74,62	73,79
7	70,87	69,77	69,19	69,18	69,26	63,90	68,85	69,22	69,46	69,30	69,29	69,13	71,38
8	69,52	69,20	69,58	69,96	70,48	71,19	71,50	71,50	71,97	72,34	72,20	71,97	69,98
9	69,87	68,73	68,03	68,05	68,16	68,24	68,25	68,43	68,37	68,31	68,47	68,41	69,80
10	69,46	68,78	68,81	69,05	68,91	69,23	69,43	69,68	69,32	68,85	68,63	68,26	69,27
11	66,70	64,61	64,10	64,12	64,36	64,65	64,91	65,10	65,26	65,27	65,19	65,16	66,04
12	63,97	63,37	63,20	62,86	62,92	63,11	63,28	63,32	63,29	63,31	63,11	62,85	64,03
13	59,41	58,89	58,37	58,55	58,59	58,85	59,09	59,32	59,48	59,69	59,91	59,97	60,29
14	63,51	63,55	63,53	64,08	65,25	65,77	66,72	67,50	68,02	68,23	68,77	69,31	63,92
15	74,44	73,81	73,80	74,04	74,25	74,75	75,41	76,11	76,44	76,68	76,83	76,84	73,86
16	77,51	76,81	76,11	75,82	75,99	76,24	76,20	76,80	76,78	76,90	76,71	76,36	76,97
17	75,89	75,12	75,15	75,15	75,55	76,09	76,32	76,39	76,31	76,23	76,09	76,00	76,03
18	73,31	72,31	71,77	71,87	72,32	72,22	71,92	72,09	72,15	72,54	72,51	72,45	73,62
19	72,80	72,07	71,77	71,90	71,95	72,10	72,37	72,60	73,01	73,32	73,02	72,78	72,75
20	70,60	70,13	69,95	70,03	70,38	70,60	70,78	71,09	71,14	71,19	71,26	71,24	71,29
21	71,85	71,64	71,79	72,12	72,25	73,03	73,15	73,57	73,78	74,09	74,25	74,36	72,48
22	74,20	73,65	73,49	73,64	74,06	74,59	75,01	75,16	75,25	75,20	75,20	75,20	74,57
23	74,10	73,60	73,24	73,19	72,95	73,43	73,87	73,86	73,67	73,44	73,80	73,91	74,32
24	74,54	73,72	73,92	74,17	74,22	74,85	75,33	75,79	75,92	75,94	75,75	75,52	74,65
25	72,91	72,54	72,14	71,69	71,79	71,65	71,63	71,68	71,33	71,03	70,70	70,25	73,23
26	67,81	67,47	67,43	67,63	68,18	68,70	68,81	68,96	69,11	69,21	69,41	69,30	68,68
27	68,20	68,53	68,12	67,72	67,72	67,93	67,75	67,77	67,79	67,81	67,68	67,66	68,60
28	67,08	66,60	66,58	66,42	66,61	67,12	67,56	67,81	67,97	68,18	68,34	68,15	67,45
29	67,58	67,39	67,58	67,43	67,53	67,58	67,59	67,73	67,86	67,84	67,80	67,85	67,95
30	65,67	65,00	65,09	65,04	65,64	65,44	65,85	66,31	66,50	66,75	66,69	66,68	66,35
31	66,26	66,44	65,74	66,21	66,39	66,56	66,93	67,16	67,57	68,03	68,26	68,38	66,97
Moy.	70,31	69,70	69,49	69,54	69,72	70,05	70,25	70,49	70,64	70,70	70,71	70,65	70,52

JANVIER 1929.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	- 0°7	- 0°8	- 1°0	- 1°2	- 1°4	- 1°5	- 1°5	- 1°7	- 0°9	0°3	1°5	2°7	6°8
2	0,4	0,2	0,0	- 0,4	- 0,9	- 1,1	- 1,2	- 1,1	- 0,5	0,6	1,1	2,1	4,9
3	0,4	0,3	0,2	0,0	- 0,1	- 0,9	- 2,1	- 2,9	- 1,5	0,9	2,5	4,1	9,7
4	- 1,8	- 1,5	- 1,8	- 1,7	- 2,3	- 2,1	- 1,9	- 0,9	0,3	2,6	4,7	6,3	12,3
5	- 0,8	- 1,0	- 1,5	- 2,0	- 1,6	- 1,2	- 0,7	- 1,1	0,7	4,5	7,5	9,8	16,5
6	6,1	5,2	5,0	4,6	3,7	2,7	1,9	1,6	2,1	2,8	3,1	3,5	3,8
7	- 1,8	- 1,5	- 1,9	- 2,3	- 2,6	- 3,5	- 3,9	- 3,7	- 2,7	- 0,5	2,3	6,2	15,3
8	1,9	2,1	2,0	0,9	0,2	0,0	- 0,1	- 0,2	1,3	4,1	7,3	8,3	11,2
9	- 1,0	- 1,3	- 2,0	- 1,9	- 2,3	- 1,8	- 3,1	- 3,6	- 2,3	1,3	4,1	6,7	15,5
10	1,3	1,0	1,1	0,6	0,3	0,4	- 0,1	- 0,3	0,9	4,9	8,7	11,5	16,4
11	1,9	2,3	2,4	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,9	7,3	10,7	13,8	18,4
12	5,5	5,1	4,7	4,6	4,7	4,7	4,7	4,3	4,9	7,7	11,1	14,1	15,5
13	10,8	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9	10,8	10,4	10,5	11,6	13,4	15,0	11,1
14	11,2	10,7	9,9	9,1	9,1	9,3	9,0	8,1	8,1	8,8	8,7	8,6	2,1
15	4,2	3,9	3,5	3,0	1,9	1,7	1,3	1,5	1,1	2,6	3,8	4,6	6,4
16	0,0	0,3	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4	1,8	2,1	3,5	3,8	4,1	6,0
17	4,2	4,2	4,1	3,8	3,1	2,9	2,7	2,5	2,5	3,2	3,4	3,8	2,8
18	3,1	3,1	3,0	3,1	3,2	3,3	3,2	3,1	3,4	4,1	4,9	5,3	3,6
19	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,5	2,1	2,2	3,1	6,9
20	0,6	0,3	1,0	1,1	3,5	4,2	4,7	4,7	5,3	6,3	6,4	5,7	7,4
21	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	4,7	4,6	4,7	4,7	5,3	5,5	5,9	2,7
22	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,6	4,7	4,8	5,2	5,0	5,1	1,4
23	2,0	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,5	2,3	2,9	3,5	4,1	3,7	3,0
24	2,0	1,8	1,4	1,4	1,6	1,5	1,7	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,0
25	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	3,1	3,3	3,5	3,9	4,9	5,9	6,5	5,7
26	5,9	6,0	5,5	5,3	5,4	5,8	5,9	6,1	6,5	7,7	7,9	7,1	3,3
27	3,0	3,1	3,3	3,8	4,8	5,2	5,1	5,2	5,3	5,2	5,9	5,7	2,8
28	4,4	4,2	3,9	3,6	3,4	3,3	3,2	3,1	3,3	3,3	3,9	4,0	2,3
29	2,2	1,5	1,8	2,1	2,0	1,5	1,7	1,5	0,8	1,3	1,6	1,9	2,6
30	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,2	0,3	1,5	2,7	3,2	3,4	5,8
31	1,3	1,2	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,2	1,7	1,9	2,3	3,1	6,4
Moy.	2,55	2,45	2,32	2,16	2,14	2,12	2,00	1,94	2,50	3,95	5,15	6,10	7,47

Maximum absolu : 20°5 le 13

Minimum absolu : - 4°4 le 7

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	3°9	3°2	2°7	2°5	2°7	1°9	1°5	1°3	1°2	1°1	1°0	0°7	0°73
2	2,0	2,4	2,5	1,9	1,7	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,62
3	4,3	5,3	5,7	4,8	4,5	2,9	0,7	- 0,5	- 0,9	- 1,1	- 1,4	- 1,9	0,97
4	8,1	9,0	8,7	7,8	6,9	5,5	3,7	0,6	0,5	0,7	- 0,2	- 0,5	2,11
5	11,3	12,5	12,9	11,7	9,9	8,4	7,3	6,9	6,4	6,3	6,5	6,7	4,97
6	3,6	4,3	4,1	3,2	2,3	1,5	0,7	0,5	- 0,1	- 0,7	- 1,5	- 2,4	2,41
7	7,8	9,8	10,3	8,9	7,4	5,9	4,3	3,0	2,2	1,9	1,8	1,8	2,05
8	9,6	10,1	9,6	8,4	7,0	5,6	4,3	3,6	2,7	1,3	- 0,5	- 1,4	3,67
9	8,9	10,3	10,9	10,5	9,7	7,7	4,7	3,3	2,9	2,7	2,4	1,9	2,86
10	13,0	14,3	14,7	13,5	11,9	9,3	6,8	4,9	4,2	3,6	3,0	2,3	5,49
11	16,2	18,1	19,1	18,1	16,1	13,1	10,3	9,1	7,7	7,1	7,0	6,4	8,49
12	16,0	17,9	18,5	17,7	16,2	13,5	11,2	10,3	10,1	10,7	10,7	10,8	9,99
13	19,3	19,2	18,7	18,7	17,3	15,4	13,6	12,7	12,4	12,3	11,9	11,7	13,36
14	8,9	9,6	9,5	8,9	8,1	7,5	6,4	5,8	5,3	5,0	5,0	4,7	8,14
15	5,0	5,5	5,6	6,1	4,5	3,4	2,2	1,6	1,1	0,7	0,1	- 0,1	2,87
16	4,5	4,3	4,5	4,9	4,3	4,1	4,1	4,0	4,1	4,1	4,0	4,1	2,98
17	3,9	4,2	4,3	4,4	4,3	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4	3,2	3,64
18	5,9	5,5	5,1	4,9	4,1	3,5	3,2	2,9	2,1	1,3	0,7	0,4	3,43
19	4,2	5,5	4,7	5,2	4,4	3,9	2,9	2,8	2,2	0,5	0,1	0,0	1,95
20	6,0	4,7	4,0	3,9	3,9	3,9	3,6	3,9	4,2	4,1	4,3	4,4	3,95
21	5,5	5,1	5,3	4,9	4,7	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,89
22	5,1	4,4	3,9	3,5	3,2	3,0	2,8	2,2	2,1	2,3	2,3	2,2	3,90
23	3,9	3,8	3,7	3,4	3,2	3,3	2,8	2,6	2,4	2,3	2,4	2,3	2,87
24	2,7	2,4	2,1	1,9	2,1	2,2	2,4	2,3	2,0	2,1	2,0	2,3	2,14
25	6,5	7,1	6,6	6,3	6,1	5,7	5,7	5,7	5,5	5,6	5,7	5,8	4,84
26	6,7	6,6	6,2	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	3,2	3,0	2,9	2,9	5,30
27	5,9	5,9	5,0	4,8	4,9	4,5	4,3	4,3	4,5	4,7	4,6	4,5	4,73
28	4,3	4,3	4,1	4,3	4,3	4,0	3,3	3,0	2,8	2,9	2,6	2,5	3,58
29	2,5	2,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,2	1,71
30	3,7	4,6	3,3	3,3	2,7	2,1	2,1	1,5	1,6	1,7	1,6	1,4	1,85
31	4,3	4,9	5,3	5,1	4,7	4,1	3,4	3,0	2,3	1,4	1,7	1,9	2,48
Moy.	6,89	7,36	7,20	6,78	6,10	5,21	4,30	3,73	3,41	3,17	2,94	2,74	3,97

JANVIER 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	495	482	508	508	495	480	467	454	467	453	428	415
2	453	414	440	440	440	427	427	414	414	427	440	401
3	416	416	429	442	469	470	456	443	482	455	416	429
4	445	458	445	430	430	443	430	456	496	547	521	482
5	522	522	509	496	509	522	496	483	522	588	641	588
6	720	746	678	613	547	573	506	480	441	427	401	414
7	441	441	428	441	441	429	402	428	467	532	532	455
8	669	682	682	630	603	590	603	577	614	667	654	575
9	521	495	469	482	482	496	430	430	456	560	534	496
10	603	603	603	590	577	577	548	535	548	614	588	483
11	669	682	709	696	710	710	724	737	801	841	762	697
12	843	845	832	832	845	845	832	805	856	976	1016	1031
13	1263	1276	1276	1276	1290	1290	1266	1239	1239	1357	1492	1658
14	1293	1266	1199	1144	1144	1158	1115	1034	1034	1031	1018	978
15	588	483	470	429	469	495	482	508	506	532	479	467
16	479	492	505	518	531	531	517	543	569	465	478	517
17	583	583	583	636	675	675	688	662	662	688	688	714
18	701	714	714	688	649	624	611	611	650	650	663	637
19	600	600	600	600	600	600	613	600	598	571	532	506
20	613	600	626	639	678	665	665	691	704	691	678	652
21	757	757	744	731	718	704	678	678	704	678	663	639
22	676	689	689	676	663	663	663	676	676	649	636	585
23	662	676	676	689	637	585	610	636	610	583	583	624
24	624	637	637	637	650	637	624	637	637	624	636	558
25	544	544	570	623	611	611	598	585	611	611	585	585
26	838	864	838	828	854	880	880	880	894	907	891	907
27	706	706	720	746	785	811	811	801	798	798	798	798
28	735	748	735	709	696	696	696	696	696	682	709	709
29	630	603	630	643	616	590	550	550	603	590	577	550
30	524	524	524	538	512	525	525	525	525	551	538	525
31	525	525	525	538	538	538	538	512	511	511	498	498
Moy.	650	647	645	642	641	640	627	623	638	653	648	631

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	402	376	428	428	402	389	389	415	402	440	440	427	441
2	428	415	402	428	441	454	441	441	441	441	429	429	430
3	430	391	392	418	366	418	405	404	443	458	458	458	432
4	417	391	286	273	352	312	378	455	482	534	521	522	438
5	577	643	604	617	617	644	697	696	669	643	643	654	588
6	389	441	402	389	402	389	402	415	414	414	428	454	479
7	456	509	509	535	562	590	616	614	628	641	654	654	517
8	562	496	483	496	548	547	560	547	573	560	560	495	582
9	470	405	432	379	326	418	590	564	603	616	630	603	495
10	352	313	274	312	564	641	680	706	733	722	709	682	565
11	631	539	566	579	672	632	712	790	830	869	896	896	723
12	1018	991	978	1007	1196	1218	1165	1152	1192	1258	1258	1263	1011
13	1605	1514	1500	1473	1500	1500	1429	1374	1361	1374	1334	1334	1384
14	938	925	925	898	882	856	896	854	801	748	696	654	979
15	467	467	415	454	428	428	427	440	453	453	453	466	469
16	504	518	505	531	531	531	531	557	557	557	583	597	527
17	688	714	701	675	675	675	688	675	662	675	688	714	669
18	637	613	600	626	639	678	665	678	665	626	613	587	647
19	534	573	521	534	573	587	613	613	598	598	585	600	581
20	654	706	733	759	746	772	759	770	770	744	744	744	700
21	665	731	678	718	704	676	663	650	650	637	650	676	690
22	611	624	663	663	611	624	636	636	649	649	649	649	650
23	585	585	624	611	626	598	637	624	637	637	637	637	625
24	598	611	624	624	624	611	597	610	583	597	597	597	617
25	639	626	626	652	626	691	704	718	718	770	785	811	644
26	867	814	814	748	748	735	748	722	720	720	706	706	813
27	828	801	801	775	775	775	762	762	762	748	722	735	772
28	682	657	724	763	750	732	709	709	709	643	616	616	700
29	564	577	630	630	616	616	603	577	564	550	537	524	588
30	538	551	512	525	433	551	551	565	538	525	525	525	528
31	472	565	538	512	525	525	551	537	564	590	630	656	538
Moy.	620	616	609	614	628	639	652	654	657	659	657	657	639

JANVIER 1929.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	86	86	90	91	91	89	88	85	83	74	64	56
2	73	69	73	75	77	78	78	76	73	70	66	59
3	68	67	71	74	79	83	88	90	89	69	58	53
4	86	83	83	81	84	87	83	80	80	75	62	52
5	92	93	94	95	95	94	86	85	81	71	64	50
6	78	85	80	74	70	79	75	71	64	59	54	54
7	85	82	83	87	90	92	93	95	96	92	75	49
8	96	97	97	98	98	98	100	98	92	84	66	55
9	93	92	92	94	95	96	94	92	90	85	68	52
10	90	91	92	93	93	92	92	92	85	71	54	36
11	96	96	97	97	98	98	98	100	100	85	61	46
12	95	97	98	99	100	100	98	98	100	94	78	65
13	99	100	100	100	100	100	99	99	99	100	98	98
14	98	99	99	100	100	100	99	98	98	92	92	89
15	73	60	61	57	67	72	73	75	79	74	60	57
16	80	81	81	81	83	82	80	80	82	62	62	65
17	72	73	74	82	91	93	94	93	93	92	92	92
18	95	96	96	92	86	83	81	83	85	82	78	74
19	97	97	97	98	98	98	100	100	96	82	77	68
20	98	98	98	98	88	82	79	82	82	75	72	73
21	91	91	90	89	87	84	82	81	84	78	76	71
22	82	84	84	82	80	81	81	81	81	75	75	69
23	95	96	96	96	89	80	84	89	82	77	74	80
24	90	93	95	96	96	96	93	93	89	85	87	73
25	77	75	79	85	84	82	80	77	77	71	65	63
26	92	94	95	96	97	97	97	96	94	89	86	91
27	95	95	95	94	94	94	94	92	92	92	88	90
28	90	91	91	91	92	92	92	93	92	90	88	88
29	89	91	91	90	89	87	82	82	94	89	85	80
30	81	82	83	84	82	83	87	85	78	75	71	68
31	79	80	81	82	83	82	80	77	75	75	70	66
Moy.	87,4	87,5	88,3	88,7	88,9	88,9	88,1	87,7	86,6	80,1	73,1	67,2

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	51	50	58	60	55	56	59	62	61	66	67	68	70,7
2	62	57	56	63	66	68	69	70	70	70	70	69	69,0
3	52	46	44	50	43	56	65	69	78	82	84	87	68,5
4	40	35	26	27	36	35	48	73	76	85	89	90	66,5
5	43	45	42	45	51	60	69	72	70	69	68	69	71,0
6	51	54	50	52	58	59	65	68	70	72	79	90	67,1
7	45	42	42	48	57	65	75	83	89	93	94	95	77,0
8	48	41	41	47	56	62	70	72	78	85	90	92	77,5
9	42	34	34	31	27	41	70	75	80	84	86	88	72,3
10	24	20	17	21	42	56	71	82	90	93	94	95	70,3
11	35	27	26	29	38	43	58	70	80	87	90	94	72,9
12	56	49	47	51	65	80	89	94	98	99	99	99	85,3
13	72	65	70	69	76	86	93	95	96	97	97	98	91,9
14	84	79	79	80	83	85	94	94	92	87	81	77	90,8
15	55	53	46	50	53	56	61	66	68	71	75	79	64,2
16	62	65	62	62	66	68	68	70	71	71	73	75	72,2
17	87	89	87	84	84	85	87	85	84	88	92	95	87,0
18	71	70	71	73	80	88	89	91	94	96	96	96	85,3
19	66	65	62	61	70	73	82	84	85	96	98	99	85,4
20	72	84	92	94	95	97	98	97	95	93	92	91	88,5
21	76	86	78	84	84	79	79	78	77	76	78	80	81,6
22	73	77	84	87	81	85	88	91	93	93	92	92	83,0
23	73	75	80	80	83	80	89	87	88	89	88	91	85,0
24	82	85	89	91	89	87	84	85	85	85	87	83	88,2
25	68	64	67	71	69	77	79	80	82	86	88	90	76,5
26	90	85	88	89	90	92	95	95	95	96	96	96	93,0
27	91	88	94	92	92	94	93	93	92	89	87	89	92,0
28	84	80	90	93	92	90	93	95	95	86	84	85	89,9
29	77	79	93	93	93	93	90	85	83	82	79	80	86,5
30	69	67	66	70	58	78	78	83	80	77	77	78	76,7
31	58	65	62	60	62	66	71	73	79	89	93	94	75,0
Moy.	63,2	62,0	62,7	64,7	67,5	72,2	78,0	81,2	83,0	84,9	85,9	87,2	79,4

JANVIER 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	WNW 27	WNW 23	WNW 26	WNW 24	WNW 23	WNW 24
2	NW 18	NNW 18	NNW 19	NW 22	NW 22	NW 23
3	NNW 15	NW 13	NW 10	NW 10	NW 9	NW 7
4	SSW 19	SSW 18	SSW 21	WSW 21	WSW 22	WSW 24
5	ENE 12	ENE 10	ENE 8	ESE 15	ESE 18	ESE 17
6	NNW 18	NNW 15	NNW 17	N 21	N 12	NNW 15
7	NW 11	NW 12	NW 13	NW 9	NW 5	NNW 4
8	SSE 21	SSE 17	WSW 16	WSW 15	WSW 15	WSW 18
9	N 9	N 6	N 5	N 7	N 4	NNW 7
10	SW 18	SW 15	SW 19	WSW 19	WSW 19	W 17
11	ESE 21	ESE 19	ESE 19	ESE 20	SE 22	SE 20
12	ESE 20	ESE 13	ESE 16	ESE 21	ESE 24	ESE 15
13	E 10	E 11	E 9	E 11	ESE 12	SE 11
14	SSE 9	SSE 5	SSE 6	WNW 13	NNW 15	NNW 16
15	NNW 21	NNW 23	NNW 25	NNW 26	NNW 20	NW 23
16	NW 16	NW 12	NW 12	NW 9	NW 9	NNW 7
17	NE 15	NE 18	NE 18	NE 18	NE 17	NE 16
18	NNW 12	NNW 11	NNW 12	NNW 8	NNW 8	N 7
19	N 10	NNW 12	NNW 15	NNW 14	NNW 12	NW 18
20	N 8	N 9	N 10	NNE 16	NE 18	ENE 20
21	ENE 23	ENE 22	ENE 28	ENE 26	NE 20	NE 23
22	NNE 18	NNE 18	NNE 17	NE 16	NE 14	NE 15
23	NNE 18	NNE 21	NNE 18	NNE 23	NNE 21	NNE 24
24	NNE 23	NNE 22	NNE 20	NNE 21	NNE 22	NNE 23
25	NNE 17	NNE 15	NNE 12	NNE 14	NNE 14	NNE 17
26	E 14	ESE 11	ESE 7	ESE 11	ESE 9	Calme 0
27	WNW 14	NW 15	NW 14	N 12	NNE 17	NNE 15
28	NE 16	NNE 15	NE 17	NNE 18	NNE 20	NNE 21
29	NNE 23	NNE 24	NNE 28	NNE 27	NNE 32	NNE 28
30	NNW 15	NNW 15	NNW 17	NNW 14	N 10	N 13
31	NNW 10	NNW 7	NNW 10	NNW 12	NNW 9	NNW 10
Moy.	16,2	15,0	15,6	16,5	15,9	16,1

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNW 29	NNW 26	NNW 25	NNW 23	NNW 21	NNW 20
2	NNW 21	NNW 23	NNW 13	NNW 14	NNW 16	NNW 15
3	W 22	W 23	W 20	WNW 18	WSW 18	WSW 14
4	NNW 24	NNW 25	NNW 22	NNW 14	NNW 10	N 8
5	SSE 26	SE 21	SSE 25	SE 22	SSE 19	S 7
6	NNW 23	NNW 25	NNW 23	N 18	N 20	N 11
7	SSE 19	SSE 21	SSE 23	SSE 25	SE 22	SE 18
8	WNW 37	WNW 42	WNW 41	NW 34	NW 35	NW 20
9	SW 12	WSW 15	WSW 15	WSW 12	WSW 12	S 11
10	ENE 14	ESE 12	ESE 12	ESE 14	ESE 13	ESE 15
11	S 13	S 17	SSE 13	SSE 12	SSE 14	SSE 15
12	ESE 12	ESE 9	ENE 8	ENE 13	ENE 17	E 15
13	SSE 25	SSE 26	SSE 23	SSE 18	SSE 17	SSE 18
14	NNW 29	NNW 21	NNW 19	NNW 22	NNW 19	NNW 17
15	NNW 23	NNW 25	NNW 23	N 21	N 23	N 19
16	NNE 18	NNE 15	NE 19	NE 22	NE 21	NE 21
17	NNE 19	NNE 16	NNE 20	NNE 17	NNE 15	NNE 11
18	NNW 11	NNW 9	NNW 11	NNW 10	N 8	N 10
19	NNW 15	N 14	N 12	NNE 10	NNE 7	NNE 4
20	ENE 37	ENE 35	ENE 32	ENE 30	ENE 27	ENE 30
21	NE 25	NE 29	NE 26	NE 29	NE 24	NE 23
22	NE 34	NE 31	NE 37	NE 35	NNE 35	NE 31
23	NNE 27	NNE 32	NNE 29	NE 29	NE 31	NNE 26
24	NNE 27	NNE 26	NNE 28	NNE 24	NNE 21	NNE 21
25	ENE 29	E 28	E 28	E 26	E 25	E 20
26	WNW 25	WNW 28	WNW 31	WNW 26	WNW 28	WNW 22
27	NE 24	NNE 22	NNE 26	NNE 22	NE 23	NE 24
28	NNE 21	NNE 18	NNE 15	NNE 19	NNE 21	NNE 25
29	N 20	N 15	N 11	N 12	N 17	N 18
30	NNE 19	NNE 20	NNE 21	NNE 22	NE 17	NE 17
31	N 15	N 17	N 13	N 17	NNE 21	NNE 20
Moy.	22,4	22,1	21,4	20,3	19,9	17,6

JANVIER 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	WNW 20	WNW 25	NW 26	NW 36	NNW 38	NNW 28
2	NW 23	NW 22	NNW 21	NNW 26	NNW 24	NNW 19
3	NW 7	NW 8	NW 12	WNW 18	WNW 18	W 18
4	W 21	W 22	WNW 22	NW 31	NW 23	NW 21
5	ESE 18	ESE 17	ESE 14	SE 20	SSE 24	SSE 25
6	NNW 14	NNW 16	NNW 19	NNW 24	NNW 26	N 25
7	NNW 7	NNW 6	NNW 4	NW 2	Var. 4	SSE 11
8	WSW 17	WSW 20	WSW 16	W 28	WNW 39	WNW 42
9	SSW 13	SSW 12	SSW 9	SSW 13	SSW 14	SSW 14
10	WNW 16	WNW 9	NW 9	N 12	ENE 17	ENE 15
11	SE 19	SE 18	SE 18	SSE 14	SSE 14	S 14
12	E 3	NE 11	ENE 12	ENE 14	ENE 14	E 13
13	SE 15	SE 14	SE 17	SSE 24	SSE 23	SSE 28
14	NNW 14	N 13	N 15	NNW 15	NNW 24	NNW 22
15	NW 26	NW 20	NW 24	NNW 25	NNW 25	NNW 25
16	NNW 7	NNW 10	NNW 8	NNE 16	NNE 17	NNE 13
17	NNE 20	NNE 20	NE 21	NNE 27	NE 22	NE 20
18	N 7	N 6	N 5	NNW 10	N 9	NNW 9
19	NW 14	NW 9	NW 13	WNW 20	NW 19	NNW 17
20	ENE 19	ENE 19	ENE 17	E 36	ESE 35	ENE 30
21	NE 25	NE 26	NE 28	NE 26	NE 24	NE 24
22	NE 13	NE 18	NE 20	NE 25	NE 29	NE 29
23	NNE 25	NNE 20	NNE 25	NE 28	NE 27	NNE 31
24	NNE 24	NNE 25	NNE 23	NNE 29	NNE 27	NNE 30
25	NE 21	NE 17	ENE 24	ENE 35	ENE 33	ENE 31
26	ESE 3	ESE 1	ESE 3	WNW 13	WNW 18	WNW 21
27	NNE 12	NNE 12	NNE 15	NE 17	NNE 15	NNE 18
28	NNE 19	NNE 19	NNE 24	NE 22	NNE 19	NNE 17
29	NNE 26	NNE 26	NE 24	N 22	N 21	N 19
30	N 10	N 9	N 13	N 17	NNE 21	NNE 23
31	N 13	N 9	N 12	NNW 12	NNW 18	N 16
Moy.	15,8	15,5	16,5	21,0	22,0	21,5

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	NNW 18	NNW 20	NNW 18	NNW 16	NNW 18	NNW 20
2	NNW 14	NNW 14	NNW 15	NW 16	NNW 18	NNW 16
3	WSW 12	WSW 13	WSW 11	SW 15	SSW 18	SSW 17
4	N 6	N 8	NNE 12	ENE 13	ENE 12	ENE 13
5	S 6	S 2	WNW 11	WNW 15	NNW 19	NNW 22
6	N 10	NNW 7	NNW 6	NNW 8	NNW 7	NW 9
7	SE 13	ESE 12	ESE 17	ESE 15	SE 16	SE 17
8	NW 23	NNW 20	N 8	N 6	N 4	N 7
9	SSE 17	SSE 19	SSE 19	S 14	SSW 16	SW 17
10	ESE 14	ESE 16	ESE 19	ESE 18	ESE 17	ESE 21
11	SSE 16	ESE 12	E 13	E 17	E 12	E 16
12	E 14	ENE 11	NE 9	NE 7	ENE 12	E 10
13	SSE 10	SSE 15	SSE 13	SSE 14	SSE 14	SSE 14
14	NNW 18	NNW 19	NNW 14	NNW 14	NNW 18	NNW 21
15	N 13	NNW 12	NNW 14	NNW 14	NNW 12	NNW 12
16	NNE 18	NNE 13	NNE 13	N 11	N 10	NNE 17
17	NNE 10	NNE 9	N 6	N 8	N 10	NNW 8
18	NNE 9	NNE 11	N 9	N 7	N 5	N 7
19	NNE 1	NNE 5	NNE 1	NNE 1	NNE 4	NNE 8
20	ENE 31	ENE 28	ENE 30	ENE 25	ENE 27	ENE 20
21	NE 22	NE 20	NE 18	NNE 17	NNE 15	NNE 16
22	NE 29	NE 32	NE 28	NE 31	NE 25	NNE 24
23	NNE 27	NE 29	NE 30	NNE 27	NNE 24	NNE 26
24	NNE 18	NNE 18	NNE 18	NE 20	NNE 15	NNE 17
25	E 18	E 19	E 17	E 15	E 15	E 12
26	WNW 27	WNW 22	WNW 26	WNW 25	WNW 22	WNW 19
27	NE 23	NE 19	NE 18	NE 18	NE 18	NE 13
28	NNE 25	NNE 29	NNE 20	NNE 22	NNE 22	NNE 25
29	N 12	N 11	N 11	NNW 11	NNW 15	NNW 15
30	NNE 12	NNE 10	NNE 7	NNE 9	N 9	N 11
31	NNE 18	NNE 12	NNE 11	N 12	NNW 12	N 12
Moy.	16,5	15,7	14,9	14,9	14,9	15,5

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	10	C ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	9	SC ...	,, ...	10	SC ...	5,6
2	,, ...	10	C ...	,, ...	8	C ...	,, ...	9	C ...	,, ...	8	C ...	,, ...	9	C ...	,, ...	10	C ...	,, ...	10	C ...	9,1
3	KS ...	1	,, ...	KS ...	1	,, ...	AC	W	1 ,, ...	AC AS	W	5 ,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,1
4	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,0
5	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	AC AS	W	2 ,, ...	AC AS	...	10 ,, ...	AC AS	...	10 ,, ...	4,0
6	,, ...	0	,, ...	K	W	3 ,, ...	KS	W	8 ,, ...	KS AS	W	5 ,, ...	KS	W	7 C N	KS	W	2 C N	KS	W	7 C N	4,6
7	,, ...	0	,, ...	KS	W	2 ,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,3
8	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,3
9	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,0
10	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,0
11	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,0
12	,, ...	0	,, ...	AC ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	AC	W	9 ,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	10	,, ...	2,9
13	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC	WSW	6 FC SSE	AC AS	WSW	7 ,, ...	AC AS	...	4 ,, ...	AC AS	...	6 ,, ...	7,6
14	,, ...	0	,, ...	AC	NW	9 FC ...	AC	WNW	10 SC NNW	AC ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	8,4
15	AC KS	...	2 ,, ...	AC AS	...	4 ,, ...	AC AS	...	6 ,, ...	,, ...	5	C ...	,, ...	6	C N	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,3
16	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC N	,, ...	10	SC N	,, ...	10	SC N	,, ...	10	SC NNE	,, ...	10	SC NNE	,, ...	10	SC NNE	10,0
17	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	SC N NNE	,, ...	10	N NNE	,, ...	10	CN NNE	,, ...	10	CN NNE	,, ...	10	CN NNE	10,0
18	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
19	,, ...	8	SC ...	,, ...	2	C ...	,, ...	9	C ...	,, ...	6	C ...	,, ...	4	C ...	,, ...	8	SC ...	,, ...	1	C ...	5,4
20	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
21	,, ...	10	SC NNE	,, ...	10	SC NE	,, ...	10	SC NE	,, ...	10	SC N NE	,, ...	10	SC NE	,, ...	10	N NE	,, ...	10	N NE	10,0
22	,, ...	10	SC NE	,, ...	10	SC NE	,, ...	10	SC N NE	,, ...	10	SC N NE	,, ...	10	SC N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
23	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
24	,, ...	10	SC N ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC NE	,, ...	10	SC NNE	,, ...	10	SC NNE	,, ...	10	C ...	,, ...	10	C ...	10,0
25	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	9	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	9,9
26	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	C WNW	,, ...	10	SC NW	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
27	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC N ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
28	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
29	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
30	KS AC	WNW	6 ,, ...	KS AC	WNW	6 ,, ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	8,9
31	AS ...	10	SC ...	,, ...	10	SC ...	AC AS	W	10 ,, ...	AC AS	W	10 ,, ...	AC AS	W	10 ,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	8	,, ...	7,6
Moy.		5,7			6,2			6,5			6,6			7,0			6,2			6,7		6,4

1e décade : 2,5 2e décade : 6,8 3e décade : 9,7

NÉBULOSITÉ : 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

JANVIER 1929.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −	Composantes E + W −
	km		km	heures	km	h	km				km	km	km
1	574	N	928	79	11,7	Min. — 1 m.	16,2	N	11,0	E	217,0	+ 212,6	+ 41,0
2	452					1 — 2	15,0	N	8,2	E	225,0	+ 222,6	+ 31,2
3	346	NNE	2696	142	19,0	2 — 3	15,6	N	1,2	E	232,8	+ 232,6	+ 5,0
4	432	NE	1739	78	22,3	3 — 4	16,5	N	14,0	E	288,0	+ 279,0	+ 71,4
5	393					4 — 5	15,9	N	10,0	E	235,0	+ 231,2	+ 40,4
6	389	ENE	923	43	21,5	5 — 6	16,1	N	1,3	E	248,4	+ 248,0	+ 5,4
7	306					6 — 7	15,8	N	3,0	E	249,0	+ 248,4	+ 13,0
8	536	E	427	26	16,4	7 — 8	15,5	N	5,2	E	246,6	+ 245,0	+ 22,4
9	292					8 — 9	16,5	N	13,6	E	291,4	+ 282,8	+ 69,2
10	370	ESE	627	42	14,9	9 — 10	21,0	N	9,2	E	336,0	+ 331,4	+ 54,8
11	388					10 — 11	22,0	N	10,1	E	344,0	+ 337,6	+ 62,4
12	313	SE	303	17	17,8	11 — Midi	21,5	N	11,2	E	335,2	+ 328,2	+ 66,6
13	392												
14	398	SSE	711	40	17,8	Midi — 1 s.	22,4	N	10,5	E	348,8	+ 343,0	+ 64,6
15	494	S	84	8	10,5	1 — 2	22,1	N	9,0	E	325,4	+ 321,2	+ 52,0
16	334					2 — 3	21,4	N	12,2	E	312,4	+ 305,0	+ 67,2
17	381	SSW	184	12	15,3	3 — 4	20,3	N	22,5	E	340,6	+ 314,0	+ 132,0
18	211					4 — 5	19,9	N	24,3	E	328,4	+ 298,4	+ 136,2
19	255	SW	96	6	16,0	5 — 6	17,6	N	31,0	E	303,0	+ 258,6	+ 156,2
20	589					6 — 7	16,5	N	28,2	E	274,4	+ 241,0	+ 130,2
21	559	WSW	344	21	16,4	7 — 8	15,7	N	31,2	E	286,6	+ 244,6	+ 149,0
22	604					8 — 9	14,9	N	31,3	E	262,6	+ 224,4	+ 136,4
23	618	W	166	8	20,8	9 — 10	14,9	N	24,9	E	242,4	+ 219,4	+ 102,4
24	542					10 — 11	14,9	N	22,0	E	237,2	+ 219,4	+ 89,0
25	502	WNW	920	39	23,6	11 — Min.	15,5	N	18,0	E	255,0	+ 242,0	+ 79,0
26	412												
27	426	NW	794	48	16,5	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.					
28	489												
29	468	NNW	2188	133	16,5	km 423,7		N	15,4	E	km 6765,2	km + 6430,4	km + 1777,0
30	351												
31	318	Var.	4	1	4,0	Vitesse moyenne horaire							
		Calme		1		km 17,7							
Mois	13134							Fréquence des vents généraux.					
								Matin... W 175 heures		E 195	*Nuit*... N 287 heures		S 84
								Soir... 136 „		236	*Jour*... 292 „		79

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	22,1	53,1	24,9	2,2	102,3
2	11,6	25,4	39,8	5,0	81,8
3	17,7	47,6	50,9	30,4	146,6
4	15,5	45,8	52,5	34,3	147,6
5	17,7	46,4	51,4	30,4	145,9
6	17,1	40,9	43,1	7,7	108,8
7	13,8	39,8	55,8	39,8	149,2
8	14,4	42,6	50,3	26,5	133,8
9	8,8	48,7	51,4	28,8	137,7
10	6,6	34,3	53,1	27,6	121,6
11	12,7	44,8	53,1	33,2	143,8
12	3,9	38,7	40,4	7,2	90,2
13	2,8	17,1	44,8	24,9	89,6
14	3,3	5,0	8,3	0,5	17,1
15	7,2	47,6	37,6	17,7	110,1
16	3,3	9,4	6,6	2,8	22,1
17	28,8	2,8	8,8	2,2	42,6
18	2,2	12,2	11,1	2,2	27,7
19	10,5	24,3	26,5	24,3	85,6
20	1,7	11,1	3,9	1,1	17,8
21	3,3	4,4	4,4	2,8	14,9
22	1,1	6,1	4,4	4,4	16,0
23	1,1	7,7	8,3	2,8	19,9
24	6,6	6,6	6,1	2,2	21,5
25	3,9	32,6	21,6	3,9	62,0
26	1,7	10,5	11,6	1,7	25,5
27	7,2	7,2	7,7	1,1	23,2
28	1,1	3,9	5,5	1,7	12,2
29	1,1	4,4	13,8	3,9	23,2
30	12,2	19,9	15,5	2,8	50,4
31	2,8	8,3	19,9	2,2	33,2
Moy.	8,5	24,1	26,9	12,2	71,7

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	15,3	+ 14,6
2	15,3	+ 14,7
3	15,3	+ 14,3
4	15,2	+ 13,1
5	15,2	+ 10,2
6	15,2	+ 12,8
7	15,1	+ 13,1
8	15,1	+ 11,4
9	15,1	+ 12,2
10	15,0	+ 9,5
11	15,0	+ 6,5
12	14,9	+ 4,9
13	14,9	+ 1,5
14	14,9	+ 6,8
15	14,8	+ 11,9
16	14,7	+ 11,7
17	14,7	+ 11,1
18	14,7	+ 11,3
19	14,7	− 12,8
20	14,5	+ 10,6
21	14,5	+ 9,6
22	14,5	+ 10,6
23	14,5	+ 11,6
24	14,4	+ 12,3
25	14,3	+ 9,5
26	14,3	+ 9,0
27	14,3	+ 9,6
28	14,2	+ 10,6
29	14,2	+ 12,5
30	14,1	+ 12,3
31	14,0	+ 11,5
Moy.	14,7	+ 10,8

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,50	0,80	0,45	1,75
2	0,50	0,62	0,85	1,97
3	0,50	0,75	0,75	2,00
4	0,50	0,50	1,27	2,27
5	0,50	0,43	0,70	1,63
6	0,62	0,67	0,75	2,04
7	0,50	0,70	0,50	1,70
8	0,00	0,40	1,45	1,85
9	0,20	0,43	0,90	1,53
10	0,25	0,57	1,30	2,12
11	0,00	0,38	1,48	1,86
12	0,00	0,30	0,82	1,12
13	0,00	0,00	0,75	0,75
14	0,00	0,27	0,45	0,72
15	0,50	0,93	0,95	2,38
16	0,50	0,75	0,20	1,45
17	0,25	0,47	0,25	0,97
18	0,25	0,33	0,33	0,91
19	0,00	0,10	0,52	0,62
20	0,25	0,30	0,25	0,80
21	0,25	0,27	0,30	0,82
22	0,32	0,25	0,25	0,82
23	0,25	0,18	0,35	0,78
24	0,25	0,12	0,18	0,55
25	0,30	0,43	0,52	1,25
26	0,20	0,10	0,28	0,58
27	0,00	0,15	0,25	0,40
28	0,15	0,10	0,22	0,47
29	0,25	0,25	0,20	0,70
30	0,25	0,40	0,48	1,13
31	0,25	0,32	0,42	0,99
Moy.	0,27	0,40	0,59	1,26

JANVIER 1929.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,30	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	1,48	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	1,40	0,40	(1,80)	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,65	0,55	1,05	0,40	2,65	6	0,1	—	—	—	—	—	0,1
7	—	—	1,08	0,32	(1,40)	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,00	0,10	1,56	—	(1,66)	8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	1,27	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	1,67	0,34	(2,01)	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,09	0,10	1,80	0,40	2,39	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,10	0,10	1,09	0,16	1,45	12	—	—	—	—	—	0,1	0,1
13	0,00	0,00	0,65	0,22	0,87	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,08	0,02	0,46	0,12	0,68	14	—	—	—	—	4,6	0,3	4,9
15	0,60	0,38	0,95	—	(1,93)	15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	0,60	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	0,21	0,10	(0,31)	17	0,5	2,5	0,5	0,5	—	—	4,0
18	0,16	0,15	0,47	0,03	0,81	18	—	—	—	0,2	2,2	2,5	4,9
19	—	—	—	—	—	19	2,3	—	—	—	—	—	2,3
20	—	—	0,35	0,05	(0,40)	20	—	—	0,5	5,2	3,5	1,9	11,1
21	0,30	0,25	0,38	0,17	1,10	21	1,4	—	—	0,6	—	—	2,0
22	0,47	0,28	0,33	0,22	1,30	22	—	—	—	0,4	2,1	2,8	5,3
23	0,25	0,30	0,42	0,13	1,10	23	1,7	—	—	—	0,8	1,1	3,6
24	0,20	0,15	0,23	0,17	0,75	24	1,4	0,4	0,2	0,7	0,1	—	2,8
25	0,30	0,30	0,73	0,27	1,60	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,20	0,05	0,23	0,06	0,54	26	—	—	—	—	0,1	0,5	0,6
27	0,00	0,11	0,15	0,05	0,31	27	2,9	0,7	0,6	0,6	0,8	0,9	6,5
28	0,10	0,10	0,20	0,10	0,50	28	1,4	0,6	0,2	0,8	0,4	0,2	3,6
29	—	—	—	—	—	29	1,8	0,1	0,3	1,8	0,6	—	4,6
30	—	—	0,57	0,10	(0,67)	30	—	—	—	—	0,5	0,1	0,6
31	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	13,5	4,3	2,3	10,8	15,7	10,4	57,0

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Gelie blanche modérée ⊔.
2. — Journée froide - La pression diminue.
3. — Le ciel s'est dégagé. Le soir ciel étoilé: Venus: Jupiter: Mars.
4. — Gelée blanche ⊔ - Légère brume le soir. - Belle journée.
5. — Gelée blanche abondante ⊔ - Temperature très douce. — Le ciel se couvre, le soir, le vent du SE vire au S.
6. — Pression augmente; le thermomètre baisse toute la journnée. - Pluie la nuit ●.
7. — Gelée blanche ⊔ - Le ciel se dégage; le vent du NW passe au SE.
8. — Gelée blanche très abondante ⊔ - Très beau temps.
9. — Rosée ⌓ et gelée blanche pas endroits ⊔ - Froid assez vif. Très beau temps.
10. — Gelée blanche très forte ⊔ - Temps très beau et extrêmement sec (3°/o et 5°/o Humidité relative); cela avec vent du SE, et ENE.
11. — ⊔ Forte - Légère brume - Température remarquablement douce.
12. — ⊔ modérée, ≡ légère. Très doux et humide.
13. — Très humide. - Presque chand; 20°5.
14. — Vent vire et fraîchit ↘ - Pluie ou neige fondue ●.
15. — Pression haute. - Thermomètre baisse.
16. — Pression haute. - Temps maussade.
17. — Pression très haute. - Temps froid et humide ●.
18. — Temps désagréable - Pluie et neige fondue ●, le soir; ✳ la nuit.
19. — Le temps s'améliore.
20. — Temps froid et humide - Pluie ●.
21. — Temps froid et humide - Pluie ●.
22. — Temps froid et humide - Pluie ●.
23. — Temps froid et humide - Pluie et petite neige ● ✳.
24. — Temps froid et humide - Neige assez abondante ✳.
25. — Ciel toujours couvert ··.
26. — Ciel couvert; temps maussade - Brume le soir.
27. — Encore journée froide et très humide - Pluie ●.
28. — Pluie et grésil ● △.
29. — Neige continue, puis pluie; ✳ ●.
30. — Journée froide avec neige l'après midi ✳.
31. — Temps couvert s'améliorant vers le soir.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas
Aigoun	1,5	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	●	–	–	–	–	5,3	–	10,9	5
Hun-choen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 1,5	–	–	–	*	* 5,1	–	–	–	* 0,8	–	7,4	4
K'ing-ti (24)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Nieou-tchoang	–	–	–	–	–	* 0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	0,3	2
Ngan-tong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 0,5	* 1,5	–	–	–	–	–	* 1,5	–	–	–	1,0	2,5	–	–	–	1,8	4,3	13,1	7
Ts'ing-wang-tao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tong-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
T'ien-tsin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Ta-ming fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	1
Heou-ki	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Tche-fou	–	–	●	*	–	–	–	–	●	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,3	1,3	6
Cap NE	–	*	–	*	*	–	–	*	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	6
Cap SE	*	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Tch'ong-k'ing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,6	–	–	5,6	2
I-tch'ang	–	–	* 1,0	–	* 0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	●	●	3,6	4,1	–	–	10,5	7
Yo-tcheou	* 0,3	–	* 0,3	–	* 4,6	* 1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	7,9	2,5	–	–	0,8	4,8	1,0	15,7	–	41,2	11
Tch'ang-cha	0,5	–	–	* 0,5	15,2	* 1,5	–	–	–	–	–	–	18,3	5,3	–	–	–	1,8	15,5	–	–	0,5	15,2	0,5	0,5	7,9	12,7	–	95,9	14
Han-k'eou	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,1	1,5	–	–	2,3	6,6	1,0	7,1	–	22,6	7
Kieou-kiang	–	–	●	–	4,1	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	11,2	6,3	–	–	5,1	2,8	11,2	10,2	–	53,0	10
Ou-hou	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	3,0	1,0	7,9	4,3	3,6	19,8	9
Tchen-kiang	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,3	–	–	–	3,3	0,3	1,5	0,3	6,0	8
Ou-song	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,3	–	–	–	●	4,3	5,1	3,3	18,0	6
Zi-ka-wei	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	4,2	2,1	–	–	–	3,3	1,0	6,4	–	17,6	6
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	●	2,3	●	5,1	10,4	5
Gutzlaff	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	●	1,3	3,6	–	–	0,5	–	6,3	10,2	2,8	24,7	10
N. Saddle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	1,8	5,8	–	–	0,3	–	3,0	8,4	8,6	28,2	7
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		

FÉVRIER 1929.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas
Steep Island	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	●	3,0	3,8	–	–	3,0	–	5,6	9,4	5,6	31,2	9
Ning-po	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	5,1	3,3	–	–	12,7	–	9,9	16,0	3,8	50,8	7
Pei-yu-chan	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	7,6	–	–	1,5	–	–	5,1	2,5	–	–	7,6	–	5,6	8,9	15,2	54,0	11
Wen-tcheou	2,0	–	–	–	*	13,7	13,2	–	–	–	2,3	2,0	–	14,2	–	–	1,0	–	2,3	–	0,8	1,0	3,3	17,8	0,8	6,3	8,1	13,2	102,0	17
Tong-yong	●	●	–	–	●	10,9	0,8	–	–	–	–	●	●	3,3	–	–	–	–	–	–	–	1,3	2,0	●	–	1,0	0,8	23,1	43,2	14
Fou-tcheou	2,3	1,0	–	1,3	0,5	50,8	6,3	–	–	–	–	1,0	12,4	17,8	–	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–	0,8	8,6	24,1	126,9	14
Middle Dog	1,5	●	–	0,3	●	41,9	7,6	–	–	–	–	●	10,9	16,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,1	27,9	111,7	12
Turnabout	3,0	1,0	–	2,3	1,0	29,5	12,2	–	●	–	–	–	3,8	14,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17,5	84,5	10
Ockseu	–	–	–	–	–	10,4	6,1	–	–	–	–	–	●	7,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,8	30,2	5
Dodd Island	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	●	●	–	9
Amoy	0,8	–	–	–	●	7,6	11,7	–	–	–	–	–	●	10,2	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,3	4,1	0,5	4,6	8,4	48,5	12
Chapel Island	0,3	–	–	–	–	5,1	6,5	–	–	–	–	–	0,3	7,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	●	24,3	7
Lamocks	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	●	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	5,0	4
Swatow	0,8	–	–	–	●	2,8	1,8	–	–	–	–	–	●	3,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	2,5	11,2	9
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	5
C. Good Hope	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	3
Breaker Point	0,3	1,0	–	–	●	1,5	–	–	–	–	–	–	●	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	4,1	8
Chilang Point	–	–	–	–	–	5,8	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	6,8	3
Hong-kong	0,1	–	–	–	0,3	0,1	0,4	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,1	–	5,5	8,2	–	14,8	11
Teng-yué	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
San-choei	–	–	–	●	4,1	7,1	2,8	–	–	–	–	–	1,0	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	13,7	6,6	26,7	0,5	70,1	11
Ou-tcheou	–	–	0,5	1,8	8,1	12,4	1,5	–	–	–	–	1,8	1,5	7,9	–	–	–	–	–	–	–	2,5	0,5	3,6	15,7	23,4	11,7	–	92,9	14
Can-ton	0,5	–	–	–	–	3,3	2,0	–	–	–	–	–	–	7,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	2,0	31,0	–	47,7	7
Long-tcheou	–	–	–	–	–	4,1	–	–	–	–	–	6,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	5,6	5,8	–	2,0	25,1	6
Pakhoi	–	–	1,3	8,6	1,5	3,3	3,8	–	2,5	2,0	0,5	1,5	0,8	–	0,3	–	–	–	–	–	–	5,3	–	–	0,8	–	17,0	–	49,2	14
Kiung-tcheou	0,8	0,3	0,5	26,7	7,4	3,6	1,3	–	0,5	–	–	0,3	5,1	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	0,5	–	52,1	–	100,6	14
Lamko	●	●	●	●	3,0	3,0	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,0	7
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

FÉVRIER 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	68,56	68,83	68,96	68,93	69,11	69,34	69,56	69,86	70,33	71,46	71,36	71,26
2	72,61	72,59	72,66	72,73	72,55	72,47	72,90	73,05	73,31	73,91	74,00	73,76
3	74,99	75,01	75,09	75,11	75,14	75,27	75,08	75,08	75,67	75,62	75,84	75,42
4	74,08	73,94	73,86	73,57	73,54	73,40	74,11	74,01	74,06	73,89	74,12	74,03
5	73,21	72,94	72,96	72,58	72,30	72,72	72,07	72,60	73,23	73,23	73,40	72,89
6	71,55	71,49	71,38	71,22	71,26	71,15	71,67	71,59	71,87	71,87	71,98	71,95
7	70,58	70,52	70,40	70,24	69,99	69,90	69,84	70,03	70,08	70,06	70,41	69,92
8	67,98	67,66	67,58	67,40	67,17	67,09	66,81	67,08	67,56	67,82	68,11	67,88
9	70,59	70,82	70,91	71,04	71,03	71,36	71,77	72,41	72,81	73,22	73,33	72,93
10	72,49	72,50	72,42	72,38	72,35	72,37	72,65	72,75	72,92	73,28	73,13	72,76
11	68,57	68,57	68,23	67,90	67,48	66,06	65,71	65,75	65,75	65,71	65,76	65,20
12	69,39	69,80	70,21	70,46	70,57	70,83	71,27	71,60	71,71	71,75	72,17	71,91
13	71,09	70,93	70,98	70,72	70,62	70,71	70,76	71,04	71,12	71,39	71,25	70,81
14	70,97	71,16	71,21	71,20	71,20	71,64	72,05	72,84	73,04	73,46	73,50	73,32
15	72,09	71,99	71,84	71,69	71,59	71,54	71,56	71,86	71,88	71,95	72,15	71,83
16	72,11	71,88	71,66	71,49	71,37	71,15	70,98	71,37	71,71	71,67	71,50	71,14
17	66,88	66,68	66,49	66,29	65,95	65,81	66,21	66,06	65,81	66,20	66,02	65,47
18	65,71	65,86	65,91	65,96	66,00	66,15	66,60	67,96	68,85	69,29	69,56	69,61
19	69,75	69,46	69,17	69,03	68,79	68,70	68,41	68,71	69,01	68,93	68,48	67,67
20	64,61	64,23	64,04	63,66	63,27	62,94	62,88	63,22	63,30	63,48	63,84	63,73
21	62,02	61,95	61,74	61,38	61,17	61,26	61,76	62,01	62,87	62,96	63,29	63,53
22	63,19	62,77	61,89	61,96	61,73	61,30	61,00	61,30	61,26	61,95	62,26	61,98
23	59,31	59,63	59,44	59,36	59,42	59,33	59,53	60,70	61,41	62,11	62,76	62,86
24	70,38	70,83	71,13	71,54	71,84	72,39	73,10	73,49	74,35	75,16	75,42	75,34
25	74,21	74,08	73,50	73,21	72,78	72,20	72,36	72,26	72,40	73,60	73,15	72,19
26	70,48	70,29	70,05	69,75	69,66	69,62	69,52	69,68	69,83	69,93	69,87	69,71
27	67,24	66,80	66,45	65,96	65,41	64,76	65,07	65,01	64,97	64,79	64,78	64,63
28	63,51	63,56	63,66	63,71	63,86	63,96	64,52	64,87	65,16	65,61	65,73	65,61
Moy.	69,22	69,17	69,07	68,95	68,83	68,76	68,92	69,22	69,51	69,80	69,90	69,62

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,08

mm
1er minimum 768,74 à 4h 45m m.
1er maximum 69,94 „ 9h 40m m.
2me minimum 67,86 „ 3h 30m s.
2me maximum 69,36 „ 9h 20m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	70,94	70,52	70,41	70,48	70,76	71,45	72,22	72,45	72,65	72,60	72,72	72,64	70,73
2	73,11	72,46	72,29	72,39	72,65	73,07	73,67	74,09	74,50	74,76	74,79	74,91	73,30
3	75,14	74,55	73,74	73,85	73,76	74,09	74,22	74,51	74,55	74,58	74,30	74,31	74,79
4	73,07	72,26	71,69	71,77	72,07	72,46	73,20	73,34	73,37	73,60	73,37	73,39	73,34
5	72,30	71,67	71,20	71,67	71,27	71,57	71,87	72,14	72,01	71,88	71,67	71,56	72,29
6	70,92	70,38	69,82	69,66	69,63	69,76	70,20	70,44	70,66	70,78	70,76	70,65	70,94
7	69,23	68,49	67,62	67,03	67,18	67,52	67,69	67,99	68,28	68,57	68,39	68,21	69,09
8	67,31	66,65	66,43	66,21	66,51	67,33	67,97	68,53	69,15	69,68	70,07	70,30	67,76
9	72,31	71,62	71,30	71,04	70,79	71,17	71,76	71,89	72,16	72,34	72,36	72,37	71,81
10	72,50	71,66	70,87	70,27	70,11	69,66	69,97	70,19	69,99	69,97	69,51	69,30	71,50
11	64,54	64,04	64,27	64,25	64,58	65,33	66,34	66,74	67,53	68,32	68,73	69,03	66,43
12	71,70	70,74	70,61	70,23	70,14	70,42	70,63	70,73	71,04	71,35	71,25	71,19	70,90
13	70,27	69,84	69,14	69,34	69,26	69,42	70,08	70,23	70,48	70,88	71,03	71,12	70,52
14	72,78	72,16	71,90	71,64	71,69	72,05	71,99	72,19	72,41	72,69	72,49	72,29	72,16
15	71,48	71,09	70,82	70,69	70,93	71,20	71,44	71,54	72,13	72,57	72,45	72,28	71,69
16	70,36	69,26	68,56	68,15	67,67	67,79	67,89	68,12	67,91	67,61	67,37	67,07	69,82
17	64,91	64,25	63,88	63,47	63,44	63,57	64,16	64,61	65,19	65,32	65,47	65,56	65,32
18	69,26	68,92	68,88	69,17	69,16	69,43	69,87	70,15	70,16	70,22	70,08	69,94	68,45
19	66,56	66,07	65,27	64,83	64,92	64,70	64,70	64,67	65,14	65,42	65,18	64,95	67,02
20	62,80	62,21	61,60	61,60	61,35	61,57	61,81	62,07	62,24	62,60	62,44	62,28	62,82
21	63,30	62,83	62,67	62,62	62,57	63,08	63,35	63,51	63,70	63,88	63,70	63,47	62,69
22	61,13	60,05	59,36	58,96	58,60	58,78	59,09	59,21	59,16	59,07	59,33	59,25	60,61
23	62,67	62,97	63,45	63,55	64,55	65,48	66,25	67,74	68,35	68,67	69,32	69,83	63,28
24	75,14	74,28	73,94	74,28	74,36	74,32	74,89	75,24	75,32	75,16	74,98	74,49	73,81
25	71,34	70,53	70,17	69,77	70,57	70,43	70,25	70,22	70,42	70,81	70,77	70,72	71,75
26	69,21	68,61	68,35	68,28	67,85	68,18	68,33	68,13	68,28	68,38	67,93	67,54	69,06
27	64,03	63,38	62,77	62,41	62,41	62,54	62,44	62,69	62,95	63,36	63,41	63,46	64,24
28	65,12	64,23	63,70	63,72	64,21	64,97	65,43	65,76	66,00	66,23	66,51	66,59	64,84
Moy.	69,05	68,42	68,03	67,90	67,96	68,26	68,63	68,90	69,13	69,33	69,30	69,24	68,96

FÉVRIER 1929.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	2°0	2°0	2°0	1°6	1°3	1°3	1°1	1°3	1°5	2°0	2°1	2°3	2°8
2	- 2,9	- 3,2	- 3,5	- 3,6	- 3,9	- 4,1	- 4,2	- 4,3	- 3,9	- 3,5	- 2,5	- 1,6	5,1
3	- 4,8	- 5,3	- 5,4	- 5,5	- 5,7	- 5,9	- 6,3	- 6,1	- 5,7	- 3,4	- 2,1	- 0,6	7,4
4	- 3,1	- 3,2	- 3,3	- 3,3	- 3,2	- 3,1	- 3,2	- 3,1	- 2,9	- 2,1	- 0,7	0,1	7,0
5	- 4,7	- 4,9	- 4,9	- 4,7	- 5,0	- 5,1	- 4,7	- 3,9	- 2,7	- 1,6	- 0,3	0,1	7,4
6	- 1,5	- 1,6	- 1,8	- 1,7	- 1,3	- 1,3	- 1,3	- 1,2	- 0,8	0,3	2,1	3,5	8,7
7	0,3	0,7	0,2	- 0,1	- 0,4	- 1,0	- 1,1	- 0,8	0,9	3,9	5,7	7,3	13,2
8	0,3	0,4	0,6	0,1	0,0	- 0,1	0,3	- 0,1	0,7	3,9	6,1	7,9	12,3
9	0,4	0,1	- 0,5	- 1,6	- 0,9	- 0,9	- 1,1	- 1,5	- 0,1	0,5	1,1	2,5	7,1
10	- 2,9	- 4,1	- 4,4	- 4,7	- 5,2	- 4,9	- 5,1	- 5,7	- 3,5	- 0,5	1,1	2,9	12,6
11	- 1,2	- 0,9	- 0,5	- 0,2	0,3	0,9	1,4	1,7	2,2	3,5	3,8	4,8	9,3
12	0,7	0,0	- 1,1	- 2,2	- 3,0	- 3,8	- 4,3	- 3,9	- 3,7	- 1,3	0,4	2,6	10,6
13	- 1,0	- 1,2	- 1,4	- 2,0	- 1,6	- 1,9	- 2,3	- 1,6	- 0,4	1,7	2,4	4,1	8,5
14	1,6	1,4	1,5	1,4	1,5	1,7	1,5	1,6	3,1	4,5	6,0	8,1	10,3
15	- 0,4	- 0,6	- 0,6	- 0,6	- 0,7	- 0,7	- 0,6	- 0,3	2,6	5,5	6,9	8,5	11,0
16	0,0	- 0,6	- 0,3	- 0,4	- 0,6	- 0,8	- 0,5	- 0,4	2,6	6,0	8,3	10,7	15,5
17	6,4	6,3	6,1	6,0	5,7	5,6	5,8	5,7	6,8	9,5	12,1	14,7	11,9
18	5,6	5,3	5,6	5,3	5,0	5,6	6,1	5,0	5,9	6,9	8,4	9,8	8,4
19	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7	3,9	4,1	4,8	5,4	6,7	9,1	10,9	11,0
20	7,6	7,8	8,2	8,3	8,3	8,2	8,1	8,5	8,8	9,1	9,1	9,3	2,7
21	8,2	8,4	8,1	8,0	8,0	8,2	7,7	7,8	7,7	8,3	8,7	8,7	3,0
22	7,8	7,7	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,6	8,1	9,0	9,9	11,4	10,7
23	8,1	8,0	8,1	8,2	7,7	7,5	7,5	7,1	9,3	12,1	11,1	10,7	6,4
24	5,3	5,1	4,8	4,7	4,6	4,5	4,5	4,5	4,9	5,0	5,0	5,4	4,9
25	2,5	3,0	2,9	2,7	3,0	3,2	3,1	3,3	4,4	4,9	5,1	5,5	4,8
26	3,9	3,7	3,9	4,0	3,9	3,9	3,7	3,9	4,0	4,5	4,9	5,5	3,9
27	5,2	5,0	4,9	4,8	4,8	4,9	5,0	5,1	5,5	6,3	7,1	7,3	4,3
28	6,8	6,6	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,0	6,5	6,7	7,6	9,5	8,3
Moy.	1,92	1,77	1,65	1,49	1,42	1,41	1,39	1,45	2,40	3,87	4,95	6,14	8,18

Minimum absolu : — 6°7 le 3 Maximum absolu : 17°2 le 17

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2°4	2°3	2°2	1°5	0°8	0°1	- 0°3	- 0°6	- 1°0	- 1°2	- 1°8	- 2°3	0°94
2	- 0,9	- 0,5	- 0,3	0,0	- 1,6	- 2,3	- 2,9	- 3,3	- 3,6	- 4,1	- 4,4	- 4,7	- 2,91
3	- 0,3	- 0,5	0,0	- 0,7	- 1,3	- 1,9	- 2,1	- 2,3	- 2,5	- 2,7	- 2,9	- 3,0	- 3,21
4	1,7	2,3	2,4	1,7	0,9	0,1	- 1,0	- 1,5	- 2,5	- 3,7	- 4,0	- 4,1	- 1,62
5	0,5	1,0	1,2	1,1	0,9	0,5	0,1	- 0,1	- 0,5	- 0,7	- 1,0	- 1,2	- 1,69
6	4,1	5,1	5,7	5,8	4,7	3,6	2,5	1,9	1,5	1,3	0,6	0,4	1,28
7	9,1	8,3	10,6	10,2	7,7	6,3	4,2	2,7	1,6	1,2	0,8	0,4	3,28
8	9,3	10,1	10,3	9,6	8,5	6,7	5,0	3,7	2,5	1,5	1,2	0,6	3,71
9	3,1	3,6	2,7	2,5	1,9	0,9	0,0	- 0,7	- 1,5	- 1,9	- 2,3	- 2,6	0,15
10	3,5	4,2	5,1	5,3	3,3	1,5	0,5	- 1,3	- 1,7	- 2,2	- 2,2	- 1,7	- 0,99
11	5,4	5,1	5,5	5,6	5,8	5,6	4,0	3,4	2,9	2,7	2,5	1,6	2,75
12	3,8	4,3	4,9	3,8	3,0	2,2	1,5	1,1	0,3	- 0,2	- 0,5	- 0,7	0,16
13	4,7	5,1	5,1	4,5	3,1	2,3	1,9	1,7	1,5	1,3	1,6	1,7	1,21
14	9,0	9,8	9,6	9,2	7,1	5,2	3,0	1,7	0,7	0,1	- 0,3	- 0,3	3,70
15	8,2	8,3	8,9	8,0	7,9	6,6	4,5	3,3	2,0	0,9	0,4	0,0	3,25
16	11,7	12,5	12,9	10,3	9,5	7,9	7,1	6,5	6,3	6,3	6,4	6,4	5,33
17	15,9	16,4	16,1	15,8	14,7	13,5	11,0	8,9	8,4	6,9	5,9	5,8	9,58
18	11,2	11,8	11,6	10,5	8,1	6,7	5,1	4,3	4,2	4,1	3,8	3,7	6,65
19	12,2	12,2	12,0	10,3	9,5	8,9	8,6	8,2	7,8	7,5	7,4	7,5	7,30
20	9,5	9,4	9,4	9,1	8,8	8,6	8,5	8,5	8,2	8,3	8,4	8,3	8,60
21	8,8	9,2	9,7	9,5	9,1	8,7	8,6	8,5	8,3	8,1	8,0	7,9	8,42
22	13,1	15,0	15,7	15,0	15,9	12,8	10,9	10,1	9,3	9,5	9,2	8,6	10,14
23	11,9	11,2	11,1	10,4	9,1	7,2	6,8	6,6	6,4	5,9	5,7	5,5	8,47
24	6,7	7,8	8,1	7,3	6,5	4,9	4,2	4,0	3,8	3,5	3,4	2,8	5,05
25	5,3	5,2	5,8	5,9	5,1	4,8	4,5	4,3	4,3	4,3	4,2	4,0	4,22
26	6,2	6,5	6,7	6,3	6,3	6,2	6,1	5,9	5,7	5,5	5,4	5,3	5,08
27	8,0	8,0	8,4	8,3	8,1	8,0	7,8	7,6	7,4	7,3	7,1	7,0	6,62
28	9,8	11,6	12,9	12,3	10,6	9,9	9,7	8,4	7,7	7,5	7,4	7,2	8,15
Moy.	6,93	7,33	7,65	7,11	6,21	5,20	4,24	3,62	3,13	2,75	2,50	2,29	3,70

FÉVRIER 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	656	643	630	616	562	575	575	588	548	508	469	455
2	312	299	299	286	273	260	234	207	220	181	194	207
3	246	232	232	219	219	219	194	194	206	232	245	232
4	181	194	194	194	194	207	207	207	207	220	233	207
5	350	351	351	351	351	351	351	364	389	415	376	351
6	455	429	442	429	429	429	429	429	429	455	442	338
7	535	522	522	522	496	509	522	535	522	456	496	470
8	550	550	550	537	550	550	591	590	616	696	643	550
9	456	470	470	455	416	403	390	377	377	350	337	299
10	299	351	351	351	364	351	338	351	390	285	233	195
11	458	471	484	498	511	538	551	565	591	617	604	617
12	522	496	417	365	378	352	364	338	312	312	286	234
13	260	286	299	312	312	312	339	351	403	403	403	443
14	522	534	547	534	534	534	547	560	532	532	493	506
15	560	547	560	560	560	560	560	560	587	613	613	626
16	573	560	573	573	560	547	560	560	613	626	613	547
17	777	803	790	790	790	803	816	816	843	856	856	763
18	790	777	763	750	750	790	724	616	537	588	601	575
19	641	641	667	680	682	696	696	656	667	682	682	722
20	965	991	1018	1018	1018	1021	1007	1018	1045	1098	1112	1138
21	1075	1088	1075	1061	1061	1075	1048	1034	1048	1088	1085	1085
22	1018	1021	981	994	994	1007	1023	1021	1034	1061	1075	1115
23	1037	1057	1037	1050	1010	997	997	970	1101	1101	1209	1236
24	654	614	613	600	587	613	598	598	585	597	544	531
25	585	598	611	585	573	587	573	573	600	611	611	600
26	746	746	759	772	759	746	746	746	759	785	785	798
27	841	830	830	830	830	832	843	856	885	912	965	1005
28	978	952	938	925	925	898	858	858	856	869	896	949
Moy.	609	608	607	602	596	599	596	591	604	612	611	600

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	430	391	365	326	326	312	312	312	273	286	260	299	446
2	181	182	156	182	169	155	194	194	194	220	233	246	220
3	206	181	207	220	181	181	194	194	181	194	181	207	208
4	233	195	182	182	182	208	220	259	272	311	311	324	222
5	286	273	260	208	182	195	234	273	325	377	377	429	324
6	260	234	273	260	273	326	365	430	456	470	470	509	394
7	496	432	484	511	537	524	577	577	590	577	564	564	522
8	445	512	578	565	538	550	550	616	601	562	522	496	563
9	286	299	325	312	286	286	286	299	299	299	299	299	349
10	143	182	195	208	208	260	326	365	404	417	417	430	309
11	526	566	553	579	619	604	578	604	590	590	603	548	561
12	143	130	143	130	130	156	156	182	182	208	234	247	267
13	443	443	443	470	456	456	470	483	496	496	495	521	408
14	469	495	521	482	469	455	508	534	547	534	534	547	520
15	600	573	601	628	614	573	587	587	613	587	587	573	585
16	509	509	498	537	577	616	616	669	696	709	748	762	598
17	739	712	712	699	672	699	779	832	869	843	843	843	789
18	575	564	537	522	456	496	575	588	614	601	614	641	627
19	710	710	710	739	765	765	805	845	909	935	935	952	745
20	1141	1141	1141	1115	1101	1075	1088	1088	1061	1088	1088	1088	1069
21	1082	1075	1101	1075	1101	1098	1071	1071	1058	1031	1031	1031	1069
22	1182	1293	1361	1310	1377	1229	1158	1131	1091	1117	1091	1064	1115
23	1141	1088	1045	1005	1005	962	856	788	762	722	693	667	980
24	570	558	545	519	519	519	506	518	531	518	545	571	565
25	652	680	641	654	733	746	746	746	759	759	759	759	656
26	811	814	828	828	828	841	841	841	854	841	854	854	799
27	1031	1031	1048	1061	1034	1048	1034	1021	1018	1005	991	991	949
28	909	952	965	1018	1058	978	962	1016	962	935	935	922	938
Moy.	578	579	586	584	586	583	592	609	614	615	615	621	600

FÉVRIER 1929.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	94	92	91	91	85	87	89	89	82	73	68	65
2	65	64	66	61	61	62	54	50	50	41	40	38
3	59	60	57	56	56	55	52	53	54	48	48	43
4	40	42	43	42	42	44	43	44	43	43	41	34
5	82	86	85	84	87	90	85	81	81	78	64	57
6	83	82	83	81	77	79	78	78	76	74	63	43
7	86	83	86	87	88	89	94	93	80	58	55	47
8	90	89	86	88	90	92	96	98	96	87	71	54
9	75	78	81	86	74	70	71	70	63	57	52	43
10	61	78	83	86	90	86	85	91	87	50	36	26
11	81	81	82	82	82	82	83	84	84	80	77	73
12	82	83	75	73	78	80	84	77	70	57	47	32
13	47	52	56	62	58	60	66	68	70	60	58	55
14	78	82	81	82	80	78	82	84	71	65	55	50
15	95	96	97	97	97	97	97	96	80	70	63	58
16	96	97	97	98	98	98	97	96	84	69	57	43
17	82	85	86	87	88	89	90	91	87	74	62	48
18	88	89	85	86	87	88	78	72	59	60	56	48
19	83	83	84	86	86	87	87	78	77	72	61	56
20	94	94	94	94	94	94	94	93	93	96	98	99
21	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	98	98
22	98	99	99	99	99	99	99	99	98	93	89	84
23	97	98	98	98	98	98	98	98	95	89	93	98
24	75	73	72	71	71	74	73	73	68	71	64	62
25	80	81	82	80	78	78	76	76	74	71	73	68
26	95	95	96	96	96	95	95	95	95	96	94	91
27	97	97	98	98	98	98	98	98	99	98	98	100
28	100	99	99	98	98	97	93	93	90	90	88	82
Moy.	82,3	83,5	83,6	83,9	83,4	83,8	83,5	82,7	78,8	72,1	66,8	60,5

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	59	56	51	49	50	51	53	54	50	54	50	58	68,4
2	32	29	25	29	31	33	40	43	43	49	54	59	46,6
3	36	29	34	40	33	35	40	38	37	38	38	41	45,0
4	33	27	26	27	30	34	41	48	55	70	70	74	43,2
5	47	41	40	31	29	32	38	45	57	65	67	77	63,7
6	33	28	31	29	33	43	52	63	69	70	75	83	62,7
7	44	40	39	43	53	56	71	79	86	89	89	90	71,9
8	39	42	47	48	50	57	64	78	82	83	80	79	74,4
9	38	38	44	44	41	44	46	53	56	58	59	60	58,4
10	23	24	22	25	28	40	57	69	75	80	81	81	61,0
11	60	66	62	65	69	68	72	78	79	80	81	82	76,4
12	21	16	14	16	19	22	23	28	30	34	41	44	47,7
13	53	52	51	57	61	65	67	71	73	75	75	77	62.0
14	44	41	44	42	48	53	69	80	87	89	92	94	69,6
15	57	55	54	60	59	61	71	78	89	92	94	95	79,5
16	38	35	34	44	49	59	62	71	75	76	79	80	72,2
17	42	39	40	40	42	46	60	74	80	86	93	92	71,0
18	44	41	40	42	44	52	68	73	75	76	78	81	67,1
19	51	51	52	60	65	67	73	79	88	91	92	93	75,1
20	98	98	98	98	99	98	99	99	99	100	100	100	96,8
21	98	93	92	92	96	99	98	98	98	98	98	98	98,0
22	80	76	77	77	77	85	90	92	94	95	95	96	91,2
23	84	83	80	81	89	96	88	83	81	79	77	76	89,8
24	60	56	54	53	57	61	63	66	68	69	71	76	66,7
25	74	78	72	72	86	89	90	92	93	94	94	95	81,1
26	88	86	86	88	88	90	91	93	95	96	96	97	93,0
27	98	98	96	98	98	99	99	99	100	100	100	100	98,4
28	76	71	66	72	84	82	83	93	92	91	92	92	88,4
Moy.	55,4	63,2	52,5	54,4	57,4	61,3	66,7	72,0	75,2	77,7	79,0	81,1	72,1

FÉVRIER 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNW 12	NNW 9	N 8	N 9	N 13	N 16
2	NW 30	NW 25	NNW 25	NW 25	NW 22	NW 23
3	NW 10	NW 11	NW 14	NW 16	NW 16	NW 13
4	NW 24	NW 25	WNW 24	WNW 27	WNW 27	WNW 27
5	NW 7	WNW 12	WNW 13	WNW 9	WNW 12	WNW 8
6	NNW 7	NNW 6	NNW 6	NNW 9	NNW 6	NNW 9
7	NE 6	NE 6	NE 8	NE 8	NE 8	NE 10
8	ESE 18	SE 19	SE 11	SE 12	SSE 15	SSW 17
9	N 8	N 7	N 5	N 9	N 11	N 4
10	NNE 3	NNE 6	NNE 7	NNE 7	NNE 9	N 8
11	E 13	E 8	E 10	ESE 15	SE 19	SE 22
12	NW 21	NW 14	NW 23	NW 14	NW 13	NW 13
13	NE 11	NE 11	NE 9	NE 9	NE 9	NE 9
14	ENE 12	ENE 14	ENE 15	ENE 17	ENE 15	ENE 13
15	E 16	E 15	E 16	E 16	E 15	E 18
16	E 12	E 13	E 13	E 13	E 16	E 19
17	SE 14	SE 12	SE 13	SE 9	SE 10	SE 12
18	SSW 18	SSW 21	SW 18	WSW 17	WSW 16	NW 17
19	NE 14	ENE 15	ENE 14	ENE 10	E 14	E 13
20	ESE 26	ESE 18	ESE 15	ESE 18	ESE 17	ESE 20
21	ENE 7	ENE 6	ENE 8	ENE 6	ENE 5	NNE 6
22	NNE 2	NE 11	ENE 6	SSE 5	S 6	S 6
23	SE 14	ESE 16	E 16	E 17	E 15	E 18
24	NNE 28	NNE 28	NNE 28	NNE 26	NNE 28	NNE 26
25	ENE 11	NE 13	NE 13	NE 9	NE 15	NE 17
26	NNE 13	NNE 11	N 8	N 9	N 10	N 12
27	N 10	NNW 10	NNW 7	NNW 6	NNW 3	NNW 7
28	WNW 21	WNW 21	WNW 19	WNW 18	WNW 19	WNW 22
Moy.	13,9	13,7	13,3	13,0	13,7	14,5

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	N 27	N 28	N 28	N 23	N 21	N 22
2	NW 34	NW 37	NW 35	NNW 34	NNW 31	NW 26
3	NW 27	NNW 27	NW 27	NW 24	NW 27	WNW 29
4	WNW 30	WNW 29	WNW 30	WNW 32	WNW 32	WNW 26
5	NNW 12	NNW 17	NW 12	NW 12	NW 10	NNW 9
6	NNE 14	NNE 12	N 13	NNE 14	NNE 16	NNE 14
7	ESE 9	SE 9	SSE 14	SSE 21	SSE 19	SSE 16
8	WNW 30	WNW 29	WNW 33	WNW 33	NW 33	NNW 26
9	NNW 28	NNW 23	NNW 24	NNW 22	NNW 16	N 14
10	NNW 10	N 9	NNE 9	NE 9	NE 14	ENE 18
11	WSW 16	W 20	WNW 26	WNW 19	WNW 27	WNW 29
12	NNW 16	N 15	NNW 15	N 9	NNE 12	NNE 8
13	ESE 17	ESE 18	E 16	ENE 19	ENE 23	ENE 20
14	ESE 12	E 16	ENE 14	ENE 14	ENE 22	E 20
15	SSE 7	SSE 4	ESE 12	E 19	E 17	E 16
16	SSE 20	SSE 25	SSE 24	SE 27	ESE 26	SE 22
17	W 25	W 22	WNW 21	WNW 19	WNW 13	WNW 14
18	NNE 31	NNE 32	NE 26	NE 25	NE 24	NE 18
19	ESE 31	ESE 34	ESE 34	ESE 34	ESE 35	SE 27
20	E 26	E 26	E 27	E 23	E 24	E 23
21	NNW 15	NNW 12	N 8	NNE 7	NNE 5	NNE 6
22	SSE 7	S 10	SSE 11	S 9	SSE 20	SSE 13
23	NE 36	NE 34	NE 34	NE 29	NE 41	NE 40
24	NE 34	NE 38	NNE 31	NNE 32	NE 33	NE 30
25	ENE 30	ENE 24	ENE 20	ENE 12	NE 14	NE 22
26	NNW 13	NNW 14	NNW 12	NNW 15	NNW 16	NNW 13
27	NW 12	NW 9	NW 13	NW 14	NW 8	NW 10
28	WNW 17	WNW 12	NW 15	NNW 16	NNW 12	NNW 13
Moy.	20,9	20,9	20,8	20,2	21,1	19,4

FÉVRIER 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	N 21	N 23	NNE 26	NNE 32	NNE 29	N 29
2	NNW 23	NNW 20	NNW 35	NW 34	NW 33	NW 35
3	NW 12	NW 16	NNW 17	NNW 22	NNW 18	NW 25
4	WNW 25	WNW 16	WNW 16	WNW 17	WNW 36	WNW 35
5	NW 7	NW 7	NW 7	NW 10	NW 11	NW 11
6	NNW 6	NNW 10	NNW 9	NNW 10	N 8	NNE 13
7	NE 12	NE 10	NE 12	ENE 14	ESE 14	ESE 11
8	SSW 18	SSW 14	WSW 13	W 22	WNW 33	WNW 32
9	N 9	N 5	N 14	N 20	N 20	NNW 25
10	N 6	N 4	N 3	N 12	NNE 13	NNW 10
11	SE 16	SE 19	SSE 10	S 10	SSW 14	SW 15
12	NW 13	NW 14	NW 14	NNW 14	NW 14	NNW 16
13	NE 9	NE 9	NE 9	ENE 12	E 17	E 17
14	ENE 14	ENE 13	NE 18	ENE 23	E 16	ESE 14
15	E 18	E 15	E 15	ESE 15	ESE 10	SE 10
16	E 17	E 15	E 17	ESE 21	SSE 24	SSE 20
17	Calme 0	SE 10	SSE 13	SW 20	WSW 19	W 22
18	NNW 10	NNW 9	NNE 15	N 26	NNE 25	NNE 28
19	E 17	E 17	E 20	ESE 39	ESE 35	ESE 32
20	ESE 17	ESE 17	ESE 14	ESE 14	ESE 13	E 23
21	N 6	N 7	N 11	NNW 9	NNW 18	NNW 17
22	S 9	SSE 8	SSE 14	SSE 3	SSE 4	SSE 5
23	ESE 14	ESE 15	ENE 12	ENE 18	NE 27	NE 36
24	NNE 28	NNE 29	NNE 29	NNE 28	NE 32	NE 28
25	NE 19	NE 22	ENE 17	NE 17	ENE 25	ENE 34
26	NNW 12	NNW 11	NNW 10	N 10	N 12	NNW 11
27	NNW 11	NNW 7	NNW 7	N 4	NNW 13	NW 12
28	WNW 20	WNW 19	WNW 21	W 19	W 21	WNW 22
Moy.	13,9	13,6	14,9	17,7	19,8	21,0

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	NNW 19	NNW 20	NNW 22	NNW 19	NNW 25	NNW 27
2	NW 24	NNW 25	NNW 14	NW 12	NW 11	NW 14
3	NW 25	NW 25	NW 20	NW 23	NW 24	NW 24
4	WNW 17	WNW 11	NW 6	NW 10	NW 10	NW 5
5	NNW 8	NNW 3	NNW 5	NNW 3	Calme 0	NNW 6
6	NE 11	NE 12	NE 11	NE 8	NE 8	NE 3
7	SSE 13	ESE 12	ESE 15	ESE 17	ESE 15	ESE 15
8	NNW 18	N 18	N 17	N 16	N 14	N 13
9	NNE 14	NNE 14	NNE 13	NNE 10	NNE 10	NNE 9
10	ENE 14	ENE 9	ENE 8	ENE 15	E 12	E 15
11	NW 18	NW 16	NW 21	NW 19	NW 22	NW 20
12	NNE 9	NNE 12	NE 9	NE 9	NE 8	NE 8
13	ENE 16	ENE 17	ENE 17	ENE 14	ENE 15	ENE 13
14	E 15	E 14	E 12	E 15	E 14	E 16
15	E 15	E 13	E 12	E 13	E 13	E 15
16	SE 19	ESE 13	ESE 20	ESE 19	ESE 17	ESE 15
17	W 7	WNW 7	WNW 1	WNW 2	SSW 10	SSW 17
18	NE 20	NE 15	NE 18	NE 17	NE 13	NE 11
19	ESE 29	ESE 23	ESE 20	ESE 20	ESE 22	ESE 20
20	E 20	E 22	E 13	E 11	E 10	E 8
21	NNE 5	NNE 3	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2
22	SSE 14	SSE 17	SSE 16	SSE 15	SSE 13	SE 13
23	NNE 35	NNE 36	NNE 36	NNE 39	NNE 31	NNE 31
24	NE 29	NE 25	NE 26	NE 23	NE 20	ENE 18
25	NE 22	NE 24	NE 19	NE 19	NE 14	NE 12
26	NNW 11	N 10	N 9	N 7	N 5	N 9
27	WNW 14	WNW 16	WNW 15	WNW 14	WNW 19	WNW 20
28	NNW 17	NNE 14	NNE 6	NNE 3	N 6	N 4
Moy.	17,1	15,9	14,3	14,1	13,7	13,7

Jours	Nuages sup.	5 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.		Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	...	...	10	SC	N	...	...	10	SC	N	...	...	10	C	...	...	...	10	SC	N	...	...	10	C	N	...	...	10	C	N	10,0
2	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	2	C	...	AS	WNW	1	...	...	AS	WNW	1	...	...	...	...	0	...	...	0,6
3	...	...	0	...	...	AS	W	2	...	...	...	...	0	...	...	AC AS	W	10	...	...	AC	W	10	...	...	AC	W	10	...	...	6,0
4	...	...	10	SC	WNW	...	...	10	St.	WNW	...	...	1	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	3,0
5	AC AS	WNW	10	...	...	AC AS	WNW	10	...	...	AC AS	WNW	10	...	...	AC AS	WNW	10	...	...	AS	WNW	9	...	...	AS	WNW	10	...	...	9,9
6	AS	...	10	...	...	AC A-	...	9	...	...	AC AS	...	9	...	...	AC AS	...	9	...	...	...	...	5	SC	NE	...	...	10	SC	NE	8,3
7	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	1	C	ESE	...	...	5	C	ESE	...	...	1	C	SE	...	...	0	...	...	1,0
8	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	1	...	...	...	...	6	...	...	...	...	0	...	...	1,1
9	KS	W	1	...	...	KS AS	W	8	...	...	KS AS	W	8	...	...	AC AS	W	7	...	...	AC KS	W	10	...	...	KS AS AC	W	3	...	...	5,3
10	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	0,0
11	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	SC	...	AC AS	W	8	...	...	AC AS	W	9	...	...	9,6
12	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	KS	W	5	...	...	AC KS	W	7	...	...	AS	W	10	...	...	4,6
13	KS	W	10	...	...	AC KS	W	8	...	...	KS	WSW	9	C	E	...	...	10	C	E	...	...	10	SC	ENE	...	...	10	S	ENE	8,9
14	AC AS	W	10	...	...	AC AS	W	9	...	...	AC	E	3	C	E	...	...	4	C	ESE	...	...	3	C	ESE	...	...	0	...	...	4,1
15	...	...	0	...	...	AC AS	WSW	1	...	...	AC	WSW	8	C	ESE	...	...	10	C	ESE	...	...	3	C	ESE	...	...	1	C	ESE	3,3
16	...	...	0	...	...	AC	W	1	...	...	...	...	3	C	ESE	AC AS	W	5	C	ESE	AC AS	W	8	...	...	AC AS	W	10	...	...	5,3
17	AC AS	W	10	...	...	AC	W	9	...	...	AC	W	2	...	...	...	...	7	C	W	...	...	8	C	W	...	...	0	...	...	6,1
18	...	...	0	...	...	KS	W	1	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	AS KS	W	7	...	...	KS	W	5	...	...	2,6
19	AC	...	10	St.	W	AC	W	9	...	...	AC	...	6	C	W	AC	...	6	C	W	AS	...	10	SC	E	...	...	10	SC	E	8,7
20	...	...	10	SC	E	...	...	10	SC	E	...	...	10	SC	E	...	...	10	SC	E	...	...	10	SC	E	...	...	10	SC	E	10,0
21	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	10,0
22	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	8	C	S	...	...	8	C	S	...	...	4	C	S	8,0
23	KS	...	3	...	...	...	...	8	SC	...	...	...	10	SC	...	...	...	10	SC	NE	...	...	10	SC	NE	...	...	10	SC	NE	8,6
24	...	...	10	SC	NNE	...	...	9	SC	NNE	...	...	10	SC	NNE	...	...	6	C	NE	...	...	3	C	NE	...	...	4	C	NE	6,6
25	AC KS	...	7	...	...	...	...	7	St.	...	...	...	10	St.	NE	...	...	10	St.	NE	...	...	10	St.	NE	...	...	10	St.	NE	9,1
26	...	...	10	SC	...	...	...	10	SC	...	...	...	10	SC	NNW	...	...	10	SC	NNW	...	...	10	SC	NNW	...	...	10	SC	NNW	10,0
27	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	...	...	10	St.	...	10,0
28	AS	W	10	SC	WNW	AS	W	10	SC	WNW	...	...	10	SC	WNW	...	...	9	SC	WNW	...	...	10	SC	NW	...	...	10	SC	N	9,9
Moy.			6,1					6,5					6,1					6,9					7,0					6,3			6,2				6,4

1re décade : 4,5 — 2e décade : 6,3 — 3e décade : 9,0

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

FÉVRIER 1929.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.			
	km		km	heures	km
1	508	N	742	60	12,4
2	627				
3	492	NNE	1103	65	17,0
4	537				
5	211	NE	1371	78	17,6
6	235				
7	294	ENE	728	48	15,2
8	504				
9	334	E	1061	66	16,1
10	230				
11	424	ESE	1012	52	19,5
12	313				
13	336	SE	339	22	15,4
14	368				
15	335	SSE	410	30	13,7
16	447				
17	312	S	50	6	8,3
18	470				
19	569	SSW	129	8	16,1
20	445				
21	124	SW	53	3	17,7
22	237				
23	640	WSW	81	5	16,2
24	677				
25	444	W	158	8	19,8
26	263				
27	261	WNW	1237	59	21,0
28	377				
		NW	1385	77	18,0
		NNW	1205	83	14,5
		Var.			
		Calme		2	
Mois	11064				

Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
h	km			km		km		km
Min. — 1 m.	13,9	N	27,8	E	151,2	+	133,6	+ 70,4
1 — 2	13,7	N	28,2	E	144,2	+	127,0	+ 67,8
2 — 3	13,3	N	21,5	E	151,0	+	140,2	+ 55,0
3 — 4	13,0	N	19,4	E	132,6	+	125,4	+ 44,0
4 — 5	13,7	N	23,2	E	123,0	+	113,0	+ 48,4
5 — 6	14,5	N	20,2	E	140,0	+	132,0	+ 48,6
6 — 7	13,9	N	18,0	E	160,4	+	153,2	+ 49,2
7 — 8	13,6	N	25,5	E	156,2	+	141,2	+ 67,2
8 — 9	14,9	N	20,2	E	203,4	+	191,0	+ 70,0
9 — 10	17,7	N	16,2	E	204,2	+	195,6	+ 57,0
10 — 11	19,8	N	9,7	E	198,0	+	195,2	+ 33,4
11 — Midi	21,0	N	0,5	W	231,2	+	231,0	− 1,0
Midi — 1 s.	20,9	N	0,2	W	234,4	+	234,4	− 0,8
1 — 2	20,9	N	5,5	E	238,0	+	236,8	+ 21,8
2 — 3	20,8	N	0,3	E	243,2	+	243,0	+ 1,0
3 — 4	20,2	N	10,1	E	243,8	+	240,0	+ 41,4
4 — 5	21,1	N	22,5	E	274,0	+	253,0	+ 105,0
5 — 6	19,4	N	22,5	E	232,4	+	215,0	+ 89,2
6 — 7	17,1	N	25,4	E	229,0	+	207,0	+ 98,0
7 — 8	15,9	N	30,6	E	254,4	+	219,0	+ 129,4
8 — 9	14,3	N	35,0	E	231,2	+	188,4	+ 133,2
9 — 10	14,1	N	36,1	E	218,0	+	176,2	+ 128,2
10 — 11	13,7	N	33,5	E	182,4	+	152,4	+ 100,6
11 — Min.	13,7	N	34,5	E	171,6	+	142,0	+ 96,4
Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
km 395,1		N	19,5	E	4747,8	+	4385,6	+ 1553,4
Vitesse moyenne horaire km 16,5		Fréquence des vents généraux.						
		Matin. W 143 heures E 192			*Nuit...* N 257 heures S 78			
		Soir... W 133 „ E 202			*Jour...* N 250 „ S 85			

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	3,9	2,8	19,9	5,0	31,6
2	20,5	48,1	53,1	40,9	162,6
3	31,0	48,7	19,3	4,4	103,4
4	3,9	49,2	53,1	42,6	148,8
5	4,4	6,6	15,5	7,2	33,7
6	5,5	25,4	33,7	37,6	102,2
7	19,9	50,9	42,0	47,0	159,8
8	28,8	46,4	50,3	35,4	160,9
9	29,9	40,4	61,4	24,3	156,0
10	22,7	47,6	55,8	36,5	162,6
11	2,2	8,8	16,0	16,0	43,0
12	28,2	49,8	58,1	21,0	157,1
13	12,7	31,5	30,4	7,2	81,8
14	17,7	52,5	61,4	37,0	168,6
15	31,5	24,9	21,6	41,5	119,5
16	32,1	49,8	52,5	23,8	158,2
17	6,1	50,3	39,8	14,4	110,6
18	24,3	44,8	51,4	19,9	140,4
19	5,5	49,8	26,5	6,6	88,4
20	3,3	2,8	7,7	3,3	17,1
21	1,1	6,6	10,5	3,3	21,5
22	8,8	9,4	37,6	18,2	74,0
23	5,5	12,2	21,0	3,3	42,0
24	6,6	11,6	38,7	35,9	92,8
25	3,3	6,1	14,9	2,2	26,5
26	2,2	6,6	6,6	3,3	18,7
27	3,3	4,4	7,7	2,8	18,2
28	9,4	16,0	54,7	6,6	86,7
Moy.	13,4	28,7	34,3	19,5	95,9

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	13,9	+ 13,0
2	13,8	+ 16,7
3	13,8	+ 17,0
4	13,7	+ 15,3
5	13,7	+ 15,4
6	13,7	+ 12,4
7	13,7	+ 10,4
8	13,6	+ 9,9
9	13,6	+ 13,5
10	13,5	+ 14,5
11	13,5	+ 10,8
12	13,4	+ 13,2
13	13,3	+ 12,1
14	13,3	+ 9,6
15	13,3	+ 10,1
16	13,3	+ 8,0
17	13,3	+ 3,7
18	13,2	+ 6,6
19	13,2	+ 5,9
20	13,2	+ 4,6
21	13,2	+ 4,8
22	13,2	+ 3,1
23	13,2	+ 4,7
24	13,1	+ 8,1
25	13,1	+ 8,9
26	13,1	+ 8,0
27	13,1	+ 6,5
28	13,1	+ 5,0
Moy.	13,4	+ 9,7

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,12	0,52	0,82	1,46
2	0,50	1,60	2,40	4,50
3	0,40	0,60	0,30	1,30
4	0,35	0,55	0,30	1,20
5	0,10	0,30	0,20	0,60
6	0,05	0,15	0,35	0,55
7	0,15	0,53	0,38	1,06
8	0,15	0,45	1,42	2,02
9	0,13	0,87	1,50	2,50
10	0,42	0,78	0,38	1,58
11	0,10	0,37	0,62	1,09
12	0,93	1,28	0,73	2,94
13	0,52	0,80	1,15	2,47
14	0,68	0,97	2,17	3,82
15	0,25	0,43	0,90	1,58
16	0,17	0,42	1,23	1,82
17	0,35	1,00	1,45	2,80
18	0,40	1,13	1,30	2,83
19	0,53	0,87	1,25	2,65
20	0,17	0,25	0,10	0,52
21	0,05	0,17	0,20	0,42
22	0,00	0,13	0,57	0,70
23	0,08	0,25	0,53	0,86
24	0,90	1,15	1,00	3,05
25	0,52	0,72	1,05	2,29
26	0,18	0,18	0,35	0,71
27	0,22	0,10	0,20	0,52
28	0,15	0,37	1,00	1,52
Moy.	0,31	0,60	0,85	1,76

FÉVRIER 1929.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	0,17	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	0,10	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	1,14	0,23	1,37	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,38	0,15	1,14	0,26	1,93	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,15	0,20	1,42	0,43	2,30	8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	1,22	0,38	1,60	9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	0,75	0,55	1,30	11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	0,81	0,34	1,15	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,32	0,16	1,30	0,32	2,10	14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	0,84	0,35	1,19	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,22	0,14	1,48	0,51	2,35	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,32	0,27	1,61	0,52	2,72	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,20	0,48	1,52	0,48	2,68	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,28	0,27	1,26	0,44	2,25	19	—	—	—	—	0,1	0,5	0,6
20	0,15	0,10	0,00	0,01	0,26	20	—	—	3,5	0,5	0,1	0,1	4,2
21	0,00	0,00	0,12	0,01	0,13	21	1,7	0,4	—	—	—	—	2,1
22	0,07	0,05	0,45	0,20	0,77	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,01	0,11	0,28	0,40	0,80	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,60	0,35	1,04	0,65	2,64	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,40	0,25	0,55	0,00	1,20	25	—	—	—	0,4	2,0	0,9	3,3
26	—	—	0,21	0,09	0,30	26	0,4	0,1	—	—	—	0,5	1,0
27	0,10	0,00	0,05	0,05	0,20	27	3,7	1,0	1,4	0,2	—	0,1	6,4
28	0,10	0,10	0,61	0,22	1,03	28	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	5,8	1,5	4,9	1,1	2,2	2,1	17,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Neige le matin ✳.
2. — Journée froide mais assez belle.
3. — Froid vif et sec – Le ciel se couvre dans l'après-midi.
4. — Froid vif et pénétrant à cause des fortes brises de WNW, ⚲.
5. — Gelée blanche ⌣ – Temps couvert.
6. — Temps maussade.
7. — Le vent du NE vire au SE – Temps plus doux.
8. — Gelée blanche très abondante ⌣ – Temps doux.
9. — Temps assez froid et couvert.
10. — Gelée blanche assez abondante ⌣ – Très beau temps.
11. — Baisse rapide du baromètre – Le vent de SE vire au NW, un peu de grésil le matin △.
12. — Temps froid et sec.
13. — Temps couvert et froid.
14. — Température plus douce. – Le ciel se dégage dans la soirée.
15. — Forte gelée blanche ⌣.
16. — Forte gelée blanche ⌣.
17. — Temps très doux. Quelques gouttes de pluie.
18. — Vent fraîchissant de NW, le matin, virant au NE ⚲.
19. — Temps doux et couvert.
20. — Légère brume le matin et le soir: ≡.
21. — Temps brumeux et pluie la nuit et le matin ≡ ●.
22. — Baromètre en forte baisse – Temps doux et humide.
23. — Coup de vent de NNE vers midi ⚲ – Pluie légère le soir ●.
24. — Baromètre remonte rapidement – Vent assez fort de NE.
25. — Temps couvert, devenant pluvieux, le soir ●.
26. — Temps couvert et pluvieux ●.
27. — Temps pluvieux et brumeux ≡ ●.
28. — Temps couvert et assez doux.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Aigoun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	*	–	–	–	–	* 0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	2,9	4
Hun-choen	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	4
K'ing-ti (24)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	7,0	–	–	–	–	–	–	7,0	2
Nieou-tchoang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	1
Ngan-tong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	0,5	1
Ts'ing-wang-tao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	1
Tong-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	1
T'ien-tsin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Ta-ming fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Heou-ki	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	–	–	–	5,1	2
Tche-fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	●	–	–	–	0,3	3
Cap NE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	1,5	1
Cap SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,6	–	–	–	–	7,6	1
Tch'ong-k'ing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,7	5,1	–	●	25,1	5
I-tch'ang	–	–	2,5	–	–	–	–	–	●	6,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,1	●	3,6	–	–	●	20,3	7
Yo-tcheou	1,0	–	6,3	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	55,1	2,0	19,6	6,3	14,0	0,3	–	105,4	9
Tch'ang-cha	●	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	1,3	35,6	25,4	22,9	–	90,8	7
Han-k'eou	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	41,4	3,6	9,9	0,3	10,2	–	–	71,2	7
Kieou-kiang	2,0	3,0	●	2,8	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	10,4	●	1,5	12,7	1,8	–	49,4	11
Ou-hou	1,3	1,5	–	0,3	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	10,4	–	7,6	7,9	–	–	33,4	8
Tchen-kiang	0,5	0,3	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	1,0	–	–	–	5,1	13,7	●	5,8	0,5	0,3	–	29,2	11
Ou-song	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,1	–	●	–	1,5	–	7,6	4
Zi-ka-wei	1,3	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	0,6	2,6	–	0,6	1,3	2,0	–	–	9,2	8
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	3,8	–	0,5	●	–	–	4,8	4
Gutzlaff	–	1,8	–	0,5	0,8	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	1,5	●	–	–	–	–	0,3	7,6	–	2,8	2,3	1,0	–	18,6	11
N. Saddle	–	1,3	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	1,3	24,4	–	1,3	0,3	0,3	–	28,9	9

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Steep Island	-	0,5	●	1,3	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	0,5	-	-	-	-	1,0	-	1,3	1,0	1,5	-	11,4	10
Ning-po	●	-	●	2,8	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2,0	-	-	-	5,1	-	1,8	6,1	4,6	-	22,4	10
Pei-yu-chan	-	●	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	6,3	-	-	-	5,6	4,3	-	25,8	6
Wen-tcheou	0,5	4,8	-	3,6	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	9,6	10,4	10,2	2,5	-	49,5	9
Tong-yong	●	●	●	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	1,0	2,8	3,3	17,8	6,3	2,3	-	39,6	11
Fou-tcheou	●	1,0	●	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	5,3	8,1	60,2	8,9	1,5	97,2	10
Middle Dog	●	1,5	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	3,8	15,2	48,3	7,6	●	86,6	9
Turnabout	-	-	●	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	9,4	2,5	15,7	9,4	-	54,6	7
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,0	2,5	6,9	-	15,2	4
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	3,8	1,0	9,1	3
Amoy	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	0,3	-	●	14,0	-	14,2	28,8	6
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	3,8	5,6	18,1	4
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	10,2	1
Swatow	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	1,0	8,1	4
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	2
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	2
Breaker Point	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	11,7	1,0	15,0	5
Chilang Point	●	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	●	6,8	4
Hong-kong	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	12,7	●	-	12,8	7
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
San-choei	-	0,8	2,5	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	18,0	-	1,0	22,1	-	48,2	9
Ou-tcheou	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,5	13,0	5
Can-ton	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	11,9	-	0,5	25,9	2,0	51,9	8
Long-tcheou	-	-	1,5	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	20,0	6
Pakhoi	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,7	3,6	43,5	5
Kiung-tcheou	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	3
Lamko	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Mars 1929.

Pression atmosphérique à 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	66,47	66,64	66,67	66,65	66,73	66,86	67,02	66,48	67,75	68,23	68,47	68,47
2	75,29	75,58	75,72	75,76	75,95	76,19	76,70	76,81	77,55	77,69	77,65	77,50
3	76,62	76,54	76,40	76,36	76,27	76,38	76,33	76,33	76,58	76,54	76,11	76,04
4	74,35	74,30	74,15	74,04	73.99	73,94	74,04	73,64	73,80	73,76	74,24	74,02
5	72,54	72,58	72,51	72,55	72,48	72,47	72,50	72,54	73,26	73,15	73,39	73,06
6	72,57	72,45	72,44	72,38	72,37	72,41	72,77	73,04	73,63	73,92	73,97	73,87
7	72,98	72,84	72,55	72,22	71,88	71,79	72,05	72,01	72,28	72,69	72,70	72,31
8	69,17	69,04	68,96	68,97	68,94	68,91	69,43	69,60	70,10	70,40	70,21	69,92
9	68,44	68,17	68,04	67,91	67,78	67,70	67,95	68,53	68,94	68,99	68,95	68,40
10	67,32	67,41	67,65	67,53	67,97	69,16	69,72	70,32	70,73	71,15	71,22	71,14
11	72,84	72,80	72,81	72,77	72,88	72,99	73,80	74,00	74,02	73,87	74,36	74,29
12	70,86	70,32	69,73	68,93	68,29	67,70	67,71	67,76	67,69	67,02	66,32	65,59
13	63,25	63,55	63,69	63,88	64,27	64,76	65,72	66,91	68,13	68,81	69,75	69,82
14	71,63	71,54	71,20	70,95	70,71	70,52	70,69	70,66	70,58	70,87	70,50	70,43
15	67,34	66,97	66,70	66,27	66,05	66,03	66,10	66,22	66,52	66,55	66,38	65,92
16	65,46	65,33	65,16	65,13	65,11	65,14	65,28	66,02	66,11	66,40	66,40	66,20
17	66,94	66,78	66,66	66,55	66,58	66,61	66,82	67,03	67,05	67,30	67,02	66,64
18	64,16	63,87	63,57	63,27	62,97	62,77	62,32	62,12	62,20	61,82	61,36	60,67
19	64,29	64,70	65,07	65,48	65,75	66,16	66,64	66,79	67,61	67,89	68,17	67,95
20	66,41	66,24	66,02	65,90	65,68	65,71	65,57	65,62	66,02	66,31	66,01	66,13
21	67,50	67,33	67,25	66,92	66,69	66,71	67,07	66,98	67,31	67,84	67,61	67,21
22	63,22	63,98	63,64	63,45	63,21	62,02	62,43	62,48	62,65	62,66	62,40	61,56
23	56,74	56,54	56,34	56,19	56,18	56,21	56,26	56,50	56,55	56,75	56,66	56,10
24	53,52	53,49	53,42	53,37	53,65	54,08	54,48	54,88	55,43	55,96	55,95	55,64
25	58,35	58,39	58,32	58,15	57,98	58,06	58,33	58,68	58,94	59,39	59,03	58,95
26	57,77	57,88	57,83	57,99	57,99	58,24	58,70	59,17	59,56	59,86	59,95	59,99
27	61,85	62,09	61,74	61,69	61,53	61,58	61,88	62,13	62,52	62,67	62,67	62,47
28	62,30	62,17	61,85	61,77	61,65	61,88	61,97	63,00	63,44	63,93	64,58	64,52
29	66,16	66,21	66,26	66,31	66,26	66,26	66,59	67,08	67,41	67,68	67,51	67,40
30	67,87	67,62	67,53	67,39	67,45	67,36	67,27	67,67	68,17	68,26	67,84	67,71
31	67,46	67,45	67,38	67,36	67,49	67,62	67,77	67,93	68,24	68,47	68,63	68,52
Moy.	66,83	66,80	66,69	66,58	66,54	66,59	66,84	67,06	67,44	67,64	67,61	67,37

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,02

1er minimum	mm 766,53	à 3h 35m m.
1er maximum	67,69	„ 9h 25m m.
2me minimum	65,67	„ 3h 40m s.
2me maximum	67,05	„ 9h 20m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	69,11	69,01	69,70	70,27	71,07	71,97	72,60	73,16	73,84	74,52	74,71	75,10	69,65
2	77,17	76,53	76,36	76,20	75,95	76,28	76,33	76,45	76,67	76,84	76,75	76,81	76,53
3	75,34	75,02	75,07	74,86	74,82	74,77	75,02	75,07	74,87	74,66	74,56	74,45	75,63
4	73,35	72,99	72,39	72,36	72,17	72,29	72,52	72,82	72,75	72,74	72,62	72,56	73,33
5	72,36	71,82	71,51	71,44	71,37	71,66	71,98	72,14	72,40	72,55	72,59	72,63	72,39
6	73,47	73,02	72,76	72,44	72,44	72,81	72,98	73,03	73,21	73,39	73,30	73,17	72,99
7	71,25	70,07	69,46	68,86	68,88	68,50	68,93	68,92	69,00	69,12	69,14	69,15	70,82
8	68,97	68,28	67,93	67,95	67,68	68,16	68,78	69,05	68,89	68,68	68,75	68,62	68,97
9	67,96	67,12	66,44	66,14	65,99	66,24	66,53	67,08	67,30	67,66	67,85	67,23	67,64
10	71,13	70,95	70,62	70,46	70,55	70,50	70,65	71,85	72,20	72,71	72,97	72,98	70,37
11	74,12	73,52	72,95	72,70	72,95	72,96	72,91	72,85	72,90	72,74	72,20	71,50	73,15
12	64,65	63,73	62,92	62,70	61,92	61,97	62,21	62,25	62,74	63,13	63,17	63,21	65,52
13	69,86	69,93	69,82	69,61	69,72	70,00	70,77	71,27	71,74	72,06	72,07	71,77	68,38
14	69,80	68,81	67,97	67,36	66,98	67,13	67,42	67,51	67,58	67,66	67,64	67,56	69,32
15	65,24	64,45	63,80	63,65	63,74	64,10	64,55	64,77	65,12	65,33	65,46	65,48	65,53
16	65,47	64,97	64,85	64,84	64,84	65,30	65,81	66,14	66,59	66,84	67,02	66,96	65,72
17	66,07	65,48	65,14	64,62	64,20	64,27	64,17	64,33	64,65	64,81	64,61	64,41	65,78
18	59,64	59,24	58,23	58,18	59,16	60,76	60,71	61,43	62,06	62,84	63,36	64,02	61,70
19	67,49	66,85	66,59	66,12	66,12	66,21	66,40	66,38	66,48	66,52	66,65	66,53	66,45
20	65,14	64,92	64,24	64,25	64,50	65,03	65,81	66,75	67,09	67,59	67,61	67,58	65,92
21	66,64	65,81	65,10	64,47	64,16	63,90	63,58	63,66	63,77	63,89	63,70	63,46	65,77
22	60,86	60,10	59,05	58,43	57,65	57,44	57,62	57,63	57,65	57,48	57,35	56,95	60,50
23	55,27	54,32	53,43	53,16	52,95	53,11	53,35	53,36	53,35	53,33	53,46	53,49	54,98
24	56,08	55,87	55,78	54,98	55,47	55,37	55,82	56,62	57,29	58,01	58,14	58,37	55,49
25	58,35	57,53	56,39	56,80	56,59	56,92	56,53	56,34	56,75	57,26	57,41	57,67	57,80
26	59,88	59,69	59,34	59,39	69,59	59,95	60,21	60,29	60,82	61,61	61,61	61,80	59,55
27	62,30	62,07	61,36	61,20	60,96	61,21	61,42	61,53	61,83	62,07	62,15	62,02	61,87
28	64,44	64,83	63,53	64,32	64,68	64,67	64,88	65,23	65,52	65,41	65,66	66,06	63,84
29	67,22	66,86	66,13	65,85	65,85	66,38	66,55	66,61	67,32	68,04	68,00	67,91	66,83
30	67,46	67,11	66,52	66,27	66,32	66,39	66,46	66,24	66,65	67,22	67,30	67,38	67,23
31	68,36	68,14	67,94	68,02	68,09	68,32	68,65	69,25	69,70	70,20	70,15	69,96	68,38
Moy.	66,92	66,42	65,91	65,74	65,72	65,95	66,20	66,45	66,73	67,00	67,03	66,99	66,71

MARS 1929

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	7°1	7°0	6°9	6°8	6°7	6°7	6°8	6°9	6°9	7°0	6,5	5°7	—
2	0,3	0,2	0,1	- 0,1	- 0,2	- 0,3	- 0,5	- 0,1	0,3	0,9	1,5	1,5	5,5
3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	2,0	3,1	2,7	4,7
4	2,1	2,0	1,7	1,6	1,5	1,4	1,1	1,2	1,9	3,2	3,3	3,4	5,4
5	- 1,5	- 1,6	- 1,9	- 2,1	- 2,4	- 2,1	- 2,3	- 1,8	0,9	3,5	6,0	8,0	14,9
6	1,7	1,8	1,4	0,4	0,7	0,3	- 0,3	- 0,4	3,3	6,2	7,9	9,7	14,3
7	0,7	0,0	- 0,3	- 0,6	- 0,8	- 1,1	- 1,1	- 0,4	2,7	5,9	7,9	9,9	16,1
8	2,6	2,8	2,6	2,5	2,4	2,5	2,3	3,0	6,1	9,8	13,5	16,4	18,4
9	6,0	5,6	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	5,4	9,1	13,7	17,3	19,4	17,8
10	9,0	7,9	7,2	7,1	7,0	6,9	6,7	6,6	7,2	8,5	8,7	9,2	4,5
11	4,6	4,4	4,1	3,6	3,4	3,3	2,9	3,7	5,5	6,9	8,5	9,1	8,1
12	- 1,8	- 2,0	- 2,4	- 2,4	- 2,6	- 2,5	- 2,6	- 0,9	2,3	6,0	8,3	10,3	16,8
13	5,2	4,8	4,6	5,2	5,4	5,6	5,1	5,2	5,5	6,1	6,7	7,5	5,8
14	- 1,1	- 2,0	- 2,3	- 3,3	- 3,6	- 3,8	- 4,3	- 2,0	2,1	4,9	7,3	9,7	18,3
15	1,8	1,3	1,0	1,2	1,3	1,1	1,2	2,5	6,5	10,9	13,3	16,5	19,8
16	5,5	5,0	4,4	3,9	3,8	3,9	3,3	4,3	8,7	12,1	15,3	17,7	17,8
17	6,2	6,1	6,0	5,5	5,0	5,3	4,9	6,7	10,7	13,1	16,3	18,3	18,3
18	9,7	9,8	9,7	9,6	9,2	9,3	8,9	10,2	12,8	16,3	19,1	21,5	13,6
19	6,8	6,2	6,1	5,7	4,7	3,7	2,9	3,2	6,1	8,9	10,5	11,1	13,1
20	3,4	3,0	3,4	3,1	3,0	2,9	3,9	5,2	8,5	11,4	14,1	15,7	14,7
21	7,7	7,6	7,3	5,9	5,1	4,8	4,3	6,1	9,3	11,7	13,7	15,7	15,0
22	8,8	8,8	8,7	8,2	7,8	7,5	6,9	8,3	12,1	15,6	19,1	21,8	18,8
23	14,1	13,5	13,0	12,5	12,0	11,9	11,6	12,8	15,7	20,3	23,7	26,4	18,4
24	15,2	14,9	14,7	14,9	15,3	14,9	14,9	15,4	15,8	15,9	18,1	21,1	8,9
25	12,0	11,3	11,0	10,5	10,3	10,1	10,0	10,2	10,9	11,9	13,0	14,1	6,1
26	10,3	10,3	10,1	10,0	9,8	9,7	9,2	9,0	9,3	10,3	11,9	13,1	5,2
27	9,2	9,3	9,2	9,0	9,0	9,0	9,1	9,5	9,5	10,3	11,4	11,4	4,6
28	9,8	9,5	9,6	9,5	9,4	9,4	9,3	9,4	9,5	9,6	9,4	9,1	8,4
29	7,3	7,0	6,8	6,6	6,5	6,3	6,4	6,8	7,4	8,2	9,3	9,5	5,4
30	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8	9,9	11,7	13,0	14,5	15,8	10,7
31	6,8	6,3	6,0	6,0	4,8	3,4	3,9	5,8	9,6	13,7	14,7	16,7	15,2
Moy.	5,76	5,48	5,26	5,00	4,80	4,65	4,48	5,24	7,40	9,61	11,42	12,84	11,60

Maximum absolu : 29°8 le 23

Minimum absolu : - 4°7 le 14

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyenne diurnes
1	4°9	4°3	4°3	3°7	3°3	2°9	2°6	2°3	1°8	1°1	0°5	0°4	4°71
2	1,9	2,6	3,8	3,3	2,6	1,6	0,8	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,92
3	3,0	3,1	3,3	3,3	3,2	3,1	2,8	2,8	2,6	2,5	2,4	2,2	1,98
4	3,7	3,3	4,0	4,1	4,5	4,3	2,5	1,7	1,4	1,5	0,5	- 0,2	2,32
5	9,1	10,1	10,0	9,8	9,5	8,3	6,4	5,1	3,7	2,7	2,3	1,8	3,40
6	10,9	11,6	11,3	11,9	10,7	8,3	6,0	4,9	4,0	3,4	2,7	1,1	4,98
7	12,5	13,1	13,7	13,7	11,9	10,5	7,5	5,4	4,2	3,7	3,4	3,1	5,23
8	17,7	19,3	19,4	19,5	17,1	13,9	11,0	9,3	7,8	6,9	6,4	6,3	9,21
9	20,5	20,9	20,7	19,7	19,7	18,3	14,6	12,4	10,5	8,7	7,9	9,1	11,87
10	9,7	8,9	8,7	8,4	7,8	7,1	6,5	6,3	6,2	5,9	5,7	4,9	7,42
11	9,5	9,6	8,5	8,7	7,7	5,5	4,5	3,3	2,1	0,9	- 0,2	- 1,3	4,95
12	11,5	11,9	12,3	12,3	12,7	11,8	9,3	7,9	8,0	7,4	6,9	6,4	5,34
13	8,1	8,8	8,8	8,3	8,3	6,7	4,3	3,3	2,4	1,7	1,2	0,6	5,39
14	10,8	12,1	13,1	12,9	12,7	10,1	7,1	5,3	3,8	3,1	2,8	2,4	4,08
15	18,1	19,2	19,5	18,7	17,2	15,3	11,7	9,5	7,3	6,1	5,9	5,7	8,87
16	19,4	19,8	19,1	18,5	15,5	13,5	10,9	9,3	8,0	7,1	6,6	6,4	10,08
17	20,3	21,7	21,7	22,3	20,4	18,4	14,9	12,2	10,7	10,1	9,5	9,4	12,32
18	21,4	21,8	21,7	20,7	18,1	14,8	12,7	11,5	10,5	10,3	8,7	7,7	13,58
19	12,3	13,4	13,7	13,9	11,5	9,9	7,3	6,0	5,1	4,5	4,0	3,4	7,54
20	16,4	15,8	14,9	12,7	11,5	10,1	9,2	8,7	8,3	8,1	7,8	7,8	8,70
21	15,7	17,6	17,9	17,2	16,5	14,5	11,5	9,7	9,2	8,9	8,9	8,8	10,65
22	23,3	24,5	23,5	23,9	22,9	20,6	17,3	15,0	14,1	14,2	14,3	14,3	15,06
23	27,7	28,3	28,9	29,1	26,2	23,1	19,9	17,9	17,0	16,3	15,6	15,5	18,88
24	21,3	18,5	18,2	22,1	20,1	19,2	18,7	18,3	16,4	14,9	13,9	13,2	16,91
25	12,9	12,8	13,3	12,3	11,6	11,5	11,4	11,3	10,8	10,6	10,4	10,4	11,44
26	12,8	12,7	12,9	12,3	11,1	10,3	10,0	9,9	9,6	9,7	9,7	9,3	10,55
27	11,9	12,3	12,1	11,9	11,9	11,1	10,9	11,0	10,8	9,9	9,9	9,7	10,39
28	9,7	9,0	9,9	9,9	9,2	9,3	8,7	8,4	8,3	8,1	7,8	7,6	9,14
29	9,9	9,8	10,2	9,8	9,3	8,0	7,7	7,9	8,1	8,5	8,6	8,7	8,11
30	15,7	16,5	16,7	16,3	14,7	13,0	10,8	9,6	8,9	8,3	7,6	7,1	11,30
31	17,0	18,1	16,4	16,4	13,9	12,8	11,1	10,3	9,9	9,5	9,3	9,2	10,48
Moy.	13,54	13,92	13,95	13,79	12,69	11,22	9,37	8,29	7,48	6,93	6,49	6,17	8,57

MARS 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	922	909	909	896	909	909	920	935	946	946	933	854
2	349	336	349	349	349	323	323	349	348	323	323	348
3	323	336	349	362	375	375	388	414	440	479	505	479
4	519	558	558	571	585	571	558	598	611	585	545	558
5	495	495	482	495	482	495	482	495	506	454	467	415
6	495	455	495	573	600	573	560	558	624	532	428	389
7	600	560	560	547	547	534	521	521	639	587	560	429
8	654	680	669	682	682	682	654	693	759	825	838	746
9	801	814	788	775	748	709	696	722	748	828	775	590
10	722	841	854	880	880	864	851	904	706	718	691	678
11	521	560	613	626	652	678	678	715	663	598	272	376
12	522	509	496	471	445	418	418	471	537	366	288	314
13	699	712	712	646	646	606	644	684	590	471	417	339
14	442	455	455	443	430	417	404	470	443	365	221	221
15	616	617	604	617	631	617	631	670	710	551	446	367
16	750	763	750	750	750	750	737	777	803	737	684	578
17	909	896	896	856	830	856	830	894	1039	1039	1013	896
18	1071	1085	1098	1098	1071	1075	1048	1075	1101	1061	954	970
19	898	872	869	830	777	737	710	737	788	669	498	392
20	631	631	657	631	644	644	657	670	737	670	499	565
21	748	775	762	737	697	697	696	737	814	894	867	735
22	1045	1058	1045	1031	1018	994	954	1007	1101	1101	1155	954
23	1341	1300	1273	1245	1218	1205	1191	1218	1313	1327	1327	1245
24	1412	1385	1385	1399	1399	1399	1358	1399	1437	1463	1545	1641
25	1243	1229	1229	1202	1189	1162	1148	1148	1148	1185	1212	1216
26	1216	1216	1189	1162	1094	1040	1000	997	983	997	1077	1117
27	1115	1101	1075	1075	1075	1034	1021	1048	1075	1075	1088	1075
28	1168	1141	1141	1115	1101	1088	1075	1088	1045	1071	1058	1071
29	922	949	935	869	843	803	763	735	735	762	814	828
30	1079	1079	1079	1079	1066	1039	1000	1013	880	880	880	894
31	933	907	894	907	828	748	788	894	894	801	748	854
Moy.	812	814	812	804	792	776	765	795	812	786	746	714

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	785	772	759	693	652	587	560	532	493	467	402	362	752
2	335	336	310	310	310	297	310	323	323	323	323	323	329
3	492	492	505	493	506	519	518	531	532	519	506	506	456
4	519	521	508	534	455	482	521	508	508	495	495	495	536
5	377	325	390	377	364	416	573	587	587	600	600	560	480
6	545	558	429	534	560	718	665	663	650	637	624	598	561
7	390	430	470	498	524	498	498	537	630	693	680	667	547
8	603	603	630	630	656	722	814	838	801	788	775	801	718
9	577	616	617	644	631	724	790	814	814	814	788	722	731
10	652	706	628	601	654	654	641	639	704	691	731	587	728
11	389	350	299	208	260	403	429	455	455	482	495	521	487
12	341	315	369	408	408	422	541	568	621	619	632	699	467
13	182	182	169	169	169	339	326	338	364	403	429	429	444
14	221	235	235	261	262	445	484	498	537	550	564	603	403
15	328	407	315	249	262	302	381	434	644	710	737	737	524
16	406	420	354	354	566	750	949	976	962	935	920	909	722
17	803	790	777	725	739	845	952	1085	1045	1058	1031	1045	910
18	930	983	986	986	983	1010	1185	1182	1115	1128	1031	965	1050
19	405	393	525	525	525	512	512	565	591	591	604	617	631
20	644	619	712	779	779	750	790	790	775	748	762	735	688
21	790	843	816	885	938	952	965	952	991	1005	1018	1031	848
22	889	862	756	892	946	1067	1175	1175	1256	1310	1337	1355	1062
23	1259	1304	1453	1412	1375	1371	1331	1304	1304	1317	1371	1385	1308
24	1694	1845	1887	2016	2011	1955	1859	1599	1527	1391	1350	1297	1569
25	1243	1229	1259	1259	1245	1286	1259	1300	1259	1243	1229	1229	1223
26	1104	1077	1104	1077	1064	1064	1077	1077	1117	1155	1155	1128	1095
27	1115	1101	1101	1115	1144	1182	1141	1115	1115	1128	1141	1141	1100
28	952	991	952	858	832	805	858	869	896	909	909	896	995
29	801	830	816	856	935	1016	1016	1002	1026	1079	1079	1093	896
30	814	867	882	803	896	949	962	909	949	960	920	920	950
31	854	801	748	775	748	841	775	851	917	851	891	891	839
Moy.	692	703	702	707	722	770	802	807	823	826	823	814	776

MARS 1929.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	92	92	93	93	94	94	94	96	98	96	99	96
2	56	57	58	59	60	55	56	59	58	50	49	52
3	54	55	56	58	60	61	63	65	67	69	68	67
4	74	79	84	85	86	87	87	92	90	78	73	73
5	92	93	94	95	96	96	95	94	79	60	52	40
6	86	88	91	92	93	94	96	96	83	58	41	33
7	93	94	95	95	96	96	93	90	87	65	55	36
8	91	92	93	94	94	94	93	93	83	69	56	41
9	88	90	91	89	87	83	82	82	66	54	40	27
10	64	80	86	88	89	88	88	81	71	66	63	60
11	64	68	77	82	85	90	91	92	76	62	25	34
12	99	98	98	93	88	83	85	82	75	40	27	26
13	80	84	86	73	73	68	75	78	67	52	43	34
14	79	89	89	96	95	92	94	92	64	43	21	18
15	90	92	92	93	93	94	96	93	75	43	29	20
16	85	88	91	94	95	95	97	96	73	53	40	29
17	97	97	97	97	97	97	98	93	83	71	56	44
18	90	91	92	93	93	93	93	87	76	58	44	39
19	93	93	94	93	92	93	96	97	86	61	40	30
20	81	84	84	85	86	86	81	77	67	50	32	32
21	72	75	76	80	81	82	85	79	71	67	56	42
22	93	94	95	96	97	98	98	93	79	62	53	37
23	84	85	86	87	87	87	88	83	74	55	45	37
24	82	82	83	83	81	83	81	80	80	81	75	66
25	90	93	94	95	95	95	94	93	89	86	82	76
26	97	97	96	95	91	87	88	88	86	79	79	75
27	97	95	93	94	94	92	91	89	91	88	82	81
28	97	97	96	95	94	93	93	93	89	91	91	95
29	91	95	96	91	88	86	81	75	73	71	71	71
30	98	98	98	97	96	95	91	84	66	61	54	51
31	96	97	97	98	98	98	98	99	90	52	47	46
Moy.	85,3	87,5	88,7	89,0	88,8	88,2	88,4	86,8	77,8	64,2	54,5	48,6

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	94	96	93	88	87	79	77	75	72	70	64	59	87,1
2	48	45	40	40	42	45	48	52	53	53	54	53	51,8
3	68	66	66	65	68	69	70	72	73	72	71	73	65,7
4	67	70	64	68	56	60	72	75	76	74	79	83	76,3
5	34	28	33	32	32	39	61	69	75	82	84	82	68,2
6	43	42	33	39	44	67	74	78	81	83	85	91	71,3
7	27	29	30	32	38	40	49	62	77	88	89	90	68,6
8	31	28	29	28	35	47	63	74	77	81	82	85	68,9
9	25	26	26	29	28	35	49	58	65	74	75	63	59,7
10	55	63	58	56	62	66	68	69	76	77	82	68	71,8
11	34	29	28	19	25	46	53	59	66	75	83	95	60,8
12	26	23	26	29	28	31	46	55	59	61	65	73	59,0
13	16	17	16	15	15	35	40	46	52	60	65	68	52,4
14	18	17	16	18	18	37	49	57	69	73	75	84	58,5
15	16	19	14	12	13	18	28	38	65	76	80	82	57,1
16	19	19	17	17	33	50	74	86	91	94	95	96	67,8
17	34	31	31	28	31	41	57	78	83	87	88	89	71,0
18	37	39	38	41	48	61	82	88	90	92	93	92	72,9
19	29	27	34	34	39	43	51	62	69	71	74	79	65,8
20	36	35	43	54	58	62	70	72	72	71	73	71	65,1
21	45	43	41	46	51	58	72	82	87	89	90	92	69,3
22	31	29	27	31	34	45	60	69	79	82	83	84	68,7
23	35	34	36	35	41	49	57	63	68	71	77	79	64,3
24	67	86	90	76	85	88	86	77	82	83	86	87	81,3
25	85	85	83	89	92	96	95	98	98	98	98	98	91,5
26	76	75	75	77	81	86	88	89	95	98	98	98	87,3
27	81	78	79	81	84	90	87	86	88	94	95	96	88,6
28	82	88	80	71	72	70	77	81	83	86	88	87	87,0
29	67	69	67	71	82	96	99	96	98	99	99	99	84,6
30	47	48	48	44	54	65	75	78	86	89	90	93	75,2
31	46	40	41	43	49	58	60	70	77	74	78	79	72,1
Moy.	45,8	45,9	45,2	45,4	49,2	57,2	65,7	71,4	76,8	79,9	81,9	82,8	70,6

MARS 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	N 1	N 5	NNW 10	NW 13	NW 9	NW 10
2	NNW 26	NNW 21	NNW 25	NNW 27	NNW 25	NNW 22
3	N 14	N 14	N 11	N 11	N 9	N 9
4	NNE 13	NNE 13	NNE 7	N 9	NNW 10	N 7
5	NNE 7	NNE 10	WNW 12	W 13	W 14	W 14
6	E 8	E 9	E 4	E 6	ENE 7	NNE 8
7	NE 5	NE 5	NE 6	NE 8	NE 10	NE 9
8	ESE 19	ESE 17	ESE 15	ESE 15	ESE 15	ESE 13
9	SE 18	SE 16	SE 18	SE 18	SE 19	SE 20
10	ENE 14	NNE 15	NNE 21	NNE 28	NNE 29	NE 31
11	N 3	WSW 8	WSW 12	W 14	W 13	W 14
12	N 11	SSW 13	SSW 15	SSW 16	SW 15	SW 19
13	WSW 16	WSW 19	W 24	WNW 25	WNW 21	NNW 22
14	NNE 4	NNE 5	N 10	WNW 14	WNW 12	WNW 12
15	SE 15	SE 15	SE 18	SE 18	SE 17	SE 21
16	SE 17	SE 15	SE 12	SE 14	SE 18	SE 13
17	E 19	ESE 21	ESE 14	ESE 16	ESE 19	ESE 17
18	SE 25	SE 24	SE 23	SE 24	SSE 21	SSE 23
19	NW 25	NNW 26	NNW 23	NNW 14	NNW 11	NNW 7
20	ESE 16	ESE 16	ESE 16	ESE 18	ESE 18	ESE 20
21	E 7	ENE 12	ENE 12	ENE 15	ENE 14	ENE 13
22	SE 20	SSE 21	SSE 18	SSE 19	SSE 18	SSE 17
23	SSE 21	SSE 19	SSE 17	SSE 19	SSE 16	SSE 18
24	SE 22	SE 18	SE 15	SSE 15	SSE 11	SSE 9
25	NNE 22	NNE 19	NNE 18	NNE 15	NNE 19	NNE 16
26	WNW 25	WNW 29	W 32	W 32	WNW 35	WNW 40
27	NNW 10	NNW 11	NNW 7	NW 8	NW 5	NNW 7
28	NNE 3	N 3	Calme 0	N 5	N 1	N 9
29	N 10	N 9	N 15	N 12	N 11	N 16
30	ENE 14	ENE 13	ENE 11	ENE 12	ENE 11	ENE 12
31	ENE 10	ENE 7	ENE 8	ENE 7	ENE 7	NE 10
Moy.	14,2	14,4	14,5	15,5	14,8	15,4

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	N 20	NNW 26	NNW 23	NNW 25	NNW 23	NNW 22
2	N 24	N 23	N 23	N 24	N 21	N 19
3	NNE 14	NNE 10	NNE 11	NNE 8	N 12	N 9
4	NW 26	NW 24	NW 27	NW 25	WNW 20	WNW 12
5	NNW 11	N 11	N 11	N 10	N 10	NNE 6
6	N 13	N 13	NNE 12	NNE 13	NE 17	NE 19
7	SSE 8	SSE 8	SSE 14	SSE 13	SSE 19	SSE 18
8	ESE 9	ESE 8	ESE 6	ESE 19	E 23	E 14
9	SSE 22	SSE 23	SSE 18	SE 14	SSE 12	SSE 14
10	NNE 24	NE 26	NNE 20	NNE 22	NNE 21	NNE 24
11	NNW 46	NW 49	NW 44	NNW 38	NNW 28	NNW 17
12	WSW 34	WSW 34	WSW 32	WSW 32	WSW 29	WSW 16
13	NNW 47	NW 42	NW 51	NW 48	N 26	NNE 21
14	NW 8	WNW 4	E 5	ESE 9	ESE 23	SE 21
15	SSW 16	SSE 19	SE 21	SE 22	SE 21	SE 13
16	ENE 14	ENE 16	ENE 20	ENE 24	ENE 22	E 21
17	SE 19	SE 20	SSE 21	SSE 20	SE 20	SE 19
18	SSW 25	SSW 24	WSW 24	WNW 50	WNW 62	NNW 19
19	NNE 12	NE 10	ENE 14	ENE 19	ENE 20	ENE 25
20	ESE 25	ESE 28	E 28	E 31	E 29	ENE 31
21	S 18	SSW 15	S 17	SSE 17	SSE 27	SSE 22
22	SSE 23	SSE 27	S 25	SSE 27	SSE 30	SSE 15
23	SSW 26	SSW 19	S 19	SSE 23	SSE 24	SE 17
24	Var. 11	Var. 4	SSE 2	SE 8	ESE 12	ENE 10
25	NNE 13	NNE 20	NNE 9	NNE 8	NNW 15	NW 14
26	WNW 35	WNW 39	WNW 37	WNW 40	WNW 37	WNW 30
27	NNW 7	NNW 7	NNW 6	NNW 4	NNW 5	NNW 4
28	NNE 12	NNE 20	NNE 21	NNE 16	N 17	N 20
29	N 15	N 16	N 16	NNE 17	NNE 12	N 11
30	ESE 16	E 16	ENE 14	ENE 16	NE 21	ENE 17
31	NE 25	NE 27	NE 25	NE 27	NE 21	ENE 16
Moy.	19,9	20,3	19,9	21,6	21,9	17,3

MARS 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — midi	
1	NNW	8	N	9	NNW	19	N	18	N	19	NNW	23
2	NNW	20	NNW	23	NNW	24	NNW	28	NNW	23	NNW	22
3	N	9	N	8	N	10	NNE	17	NNE	11	NNE	15
4	N	7	N	7	N	9	NNW	15	NNW	21	NNW	25
5	W	13	WNW	13	WNW	13	WNW	19	NNW	15	NNW	11
6	NNE	9	NNE	8	N	8	NNW	10	NNW	7	NNW	11
7	E	10	E	7	E	8	SSE	12	SSE	7	SSE	6
8	ESE	12	ESE	10	ESE	5	ESE	2	SE	3	SE	8
9	SE	18	SSE	16	SSE	13	SSE	16	SSE	19	SSE	20
10	NE	25	NNE	27	NNE	34	NE	43	NE	29	NE	25
11	W	14	WNW	22	WNW	33	NNW	29	NNW	34	NNW	40
12	SW	18	SW	18	WSW	26	WSW	26	WSW	31	WSW	31
13	NNW	23	NNW	26	NNW	26	NNW	30	NNW	37	NNW	47
14	WSW	16	WSW	11	WSW	13	W	12	WNW	14	NNW	8
15	SSE	20	SSE	12	S	13	S	18	SSW	19	SSW	19
16	SE	10	SE	8	SSE	9	SSE	9	ESE	6	ESE	12
17	ESE	19	ESE	18	SSE	22	SSE	27	SSE	20	SSE	17
18	SSE	17	SSE	18	SSE	20	SSE	24	S	26	SSW	22
19	NNW	2	NNW	4	NNW	12	N	14	NNE	13	NNE	12
20	ESE	18	ESE	22	SE	28	SE	32	SSE	25	SSE	26
21	ESE	14	ESE	12	SSE	15	SSE	15	SSE	16	S	18
22	SSE	14	S	13	S	20	S	22	SSW	21	SSE	25
23	SSE	18	SSE	16	SSE	14	S	23	SSW	26	SSW	28
24	SSE	16	SSE	12	SSE	9	SSE	12	SE	3	SSE	12
25	NNE	18	NNE	20	NNE	16	NNE	21	NE	13	NNE	11
26	WNW	41	WNW	37	WNW	43	WNW	40	WNW	34	WNW	31
27	NNW	11	N	10	N	7	NNW	3	NNW	4	NNW	5
28	N	9	N	9	N	15	N	19	NNE	17	NNE	17
29	N	11	N	19	N	19	N	17	N	17	N	17
30	ENE	9	ENE	14	ENE	16	E	13	E	16	ENE	17
31	NNE	8	NNE	6	NNE	13	NE	19	NE	20	NE	22
Moy.		14,7		14,7		17,2		19,5		18,3		19,4

Jours	6 h. s. — 7 h. s.		7 h. s. — 8 h. s.		8 h. s. — 9 h. s.		9 h. s. — 10 h. s.		10 h. s. — 11 h. s.		11 h. s. — minuit	
1	NNW	25	NNW	29	NNW	28	NNW	27	NNW	25	NNW	25
2	N	15	N	14	N	13	N	15	NNE	15	N	13
3	N	7	NNE	14	NNE	14	NNE	15	NNE	12	NNE	11
4	NW	11	NW	9	N	8	NNE	9	NNE	6	NNE	3
5	E	10	E	7	E	4	E	5	E	7	E	4
6	NE	19	NE	18	NE	18	NE	14	NE	5	NE	3
7	SSE	14	SE	18	SE	17	SE	19	SE	16	SE	15
8	E	16	E	18	E	16	E	13	E	16	ESE	17
9	SSE	14	SSE	16	ESE	15	ESE	16	ESE	16	NNE	13
10	NNE	18	N	13	N	9	N	7	N	12	N	6
11	NNW	11	N	7	N	5	N	2	Calme	0	N	3
12	WSW	12	WSW	18	WSW	15	WSW	13	SW	12	SW	13
13	NNE	15	NNE	15	NNE	12	NNE	11	NNE	8	NNE	4
14	SE	17	SE	13	SE	15	SE	15	SE	15	SE	16
15	SE	14	SE	19	ESE	15	ESE	17	SE	14	SE	15
16	E	18	E	20	E	18	E	14	E	17	E	21
17	ESE	18	ESE	19	ESE	20	SE	21	SE	22	SE	23
18	NNW	23	NW	21	NW	25	NNW	30	NNW	24	NW	21
19	E	17	E	15	E	17	E	16	E	16	ESE	16
20	ENE	22	ENE	24	ENE	22	ENE	18	ENE	11	ENE	9
21	SSE	17	SE	18	SE	21	SE	23	SE	21	SE	21
22	SE	18	SE	19	SE	22	SSE	26	SSE	26	SSE	23
23	SE	18	SE	20	SE	20	SSE	23	SSE	23	SSE	20
24	NE	11	NNE	19	NE	19	NE	16	NE	13	NNE	17
25	NNE	12	NNE	10	NNW	12	NW	16	WNW	24	WNW	21
26	WNW	27	WNW	23	WNW	18	NW	17	NNW	14	NNW	13
27	NNW	5	NNW	4	NNW	9	N	8	N	9	Calme	0
28	N	19	N	11	N	15	N	21	N	14	N	11
29	NNW	11	N	9	N	8	NNE	10	NNE	10	NE	11
30	ENE	20	ENE	13	ENE	13	ENE	13	ENE	11	ENE	13
31	ENE	14	ENE	10	NE	10	NNE	9	NNE	8	NNE	11
Moy.		15,7		15,6		15,3		15,4		14,3		13,3

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m	Nuages inf	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	3	C ...	9,0
2	... ...	10	SC NNW	... ...	10	SC NNW	... ...	10	SC NNW	... ...	10	SC NNW	... ...	8	C NNW	... ...	4	C NNW	... ...	10	C NNW	8,9
3	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	10 0
4	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	7	C NW	... ...	1	C NW	... ...	3	C N	7,3
5	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	C ...	... ...	8	C ...	... ...	10	C ...	... ...	10	C ...	4,1
6	AC ...	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	6	C N	... ...	7	C N	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	2,0
7	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	C SE	... ...	0	... ...	0,1
8	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	C E	KS W	2	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,4
9	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	C SSE	... ...	4	C SSE	... ...	1	C SSE	... ...	0	... ...	0,8
10	... ...	10	C ...	... ...	10	C ...	AC ...	10	C ...	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	10 0
11	... ...	10	St. ...	... ...	8	St. ...	... ...	0	... ...	... ...	2	C ...	... ...	1	C ...	... ...	2	C NNW	... ...	0	... ...	3,3
12	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	KS W	1	... ...	... ...	8	St. ...	... ...	4	St. ...	... ...	10	St. ...	3,3
13	... ...	0	... ...	... ...	8	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	2 6
14	... ...	0	... ...	KS W	3	... ...	KS W	2	... ...	... ...	1	C W	AC ...	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	1 0
15	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	2	C SE	... ...	1	C SE	0,4
16	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0 0
17	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0 0
18	... ...	0	... ...	KS W	7	... ...	KS W	9	... ...	... ...	10	SC SW	... ...	10	SC SW	... ...	3	S W	... ...	10	SC W	7,0
19	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	C NNE	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,1
20	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	8	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	5,4
21	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	4	C SSE	... ...	4	C SSE	... ...	5	C SSE	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	1,9
22	... ...	0	... ...	... ...	1	C ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,1
23	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	4	C SSE	... ...	1	C W	... ...	1	C W	0,8
24	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	AC W	9	St. ...	AC W	9	St. ...	... ...	10	St. ...	9,7
25	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	10,0
26	... ...	9	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	8	C NW	... ...	10	C NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	Ni ...	9,6
27	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	10.0
28	... ...	10	SC NNW	... ...	10	SC NNW	... ...	10	SC NNW	... ...	10	SC NNW	... ...	10	SC NNW	... ...	10	SC NNW	... ...	10	SC NNW	10 0
29	... ...	9	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	... ...	10	SC N	9 8
30	... ...	9	C / SC E	... ...	9	C / SC E	... ...	1	C E	... ...	7	C E	... ...	8	C E	... ...	7	C E	... ...	0	... ...	5 8
31	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	4	C NE	AC W	8	... ...	AC WNW	9	... ...	AC WNW	5	... ...	3,7
Moy.		4,1			4 7			4,3			5,0			5 8			4,6			4.6		4,7

1re décade : 5,3 — 2e décade : 2.3 — 3e décade : 6 5

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

MARS 1929.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	442	N	1119	93	12,0	Min. — 1 m.	14,2	N	73,8	E	150,4	+	41,4	+	144,4
2	505					1 — 2	14,4	N	76,0	E	117,0	+	27,6	+	113,4
3	275	NNE	1243	89	14,0	2 — 3	14,5	N	63,2	E	68,4	+	30,4	+	61,0
4	323					3 — 4	15,5	N	57,1	E	53,6	+	29,2	+	45,0
5	250	NE	655	38	17,2	4 — 5	14,8	N	53,8	E	59,6	+	35,2	+	48,2
6	259					5 — 6	15,4	N	45,8	E	81,0	+	56,6	+	58,0
7	272	ENE	746	51	14,6	6 — 7	14,7	N	61,3	E	48,6	+	23,2	+	42,6
8	309					7 — 8	14,7	N	18,5	E	76,4	+	72,4	+	24,2
9	404	E	579	41	14,1	8 — 9	17,2	N	27,0	W	86,6	+	77,4	−	39,0
10	523					9 — 10	19,5	N	3,4	E	74,2	+	74,0	+	4,6
11	486	ESE	759	49	15,5	10 — 11	18,3	N	23,0	W	88,6	+	81,6	−	34,6
12	499					11 — Midi	19,4	N	17,7	W	99,6	+	95,0	−	29,4
13	616	SE	1323	75	17,6										
14	292					Midi — 1 s.	19,9	N	7,2	W	131,6	+	130,6	−	16,2
15	411	SSE	1511	85	17,8	1 — 2	20,3	N	9,1	W	140,0	+	138,6	−	22,0
16	368					2 — 3	19,9	N	8,7	W	132,4	+	131,0	−	20,0
17	471	S	232	12	19,3	3 — 4	21,6	N	15,0	E	161,6	+	156,0	+	41,6
18	615					4 — 5	21,9	N	34,0	E	155,0	+	128,4	+	87,0
19	360	SSW	304	15	20,3	5 — 6	17,3	N	50,0	E	192,0	+	122,4	+	147,4
20	533					6 — 7	15,7	N	54,5	E	195,6	+	114,0	+	159,0
21	400	SW	95	6	15,8	7 — 8	15,6	N	59,5	E	190,6	+	96,2	+	164,4
22	509					8 — 9	15,3	N	58,8	E	207,0	+	107,6	+	176,4
23	487	WSW	468	22	21,3	9 — 10	15,4	N	60,0	E	191,0	+	95,6	+	165,0
24	296					10 — 11	14,3	N	64,7	E	177,6	+	76,4	+	160,4
25	382	W	209	12	17,4	11 — Min.	13,8	N	73,6	E	136,0	+	38,4	+	130,4
26	749														
27	156	WNW	1044	38	21,5	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	304					km					km		km		km
29	319	NW	548	24	22,8	403,1		N	39,2	E	3014,4	+	1979,2	+	1611,8
30	341														
31	340	NNW	1646	89	18,5	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
Mois	12496	Var.	15	2	7,5	km									
		Calme		3		16,8		*Matin* ... W 143 heures E 228				*Nuit* ... N 227 heures S 142			
								Soir ... W 116 „ E 252				*Jour* ... N 221 „ S 149			

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	1,7	3,9	4,3	1,1	10,0
2	7,7	23,8	26,5	26,5	84,5
3	3,3	11,6	6,1	3,3	24,3
4	7,2	10,5	8,8	29,9	56,4
5	39,8	50,9	53,1	34,8	178,6
6	28,8	47,0	53,1	27,1	156,0
7	40,4	54,7	55,8	50,3	201,2
8	33,2	49,2	50,3	35,9	168,6
9	56,4	51,4	53,1	49,8	210,7
10	16,6	22,7	11,6	6,6	57,5
11	29,3	52,0	53,6	49,2	184,1
12	36,5	51,4	53,1	40,4	181,4
13	20,5	39,8	52,0	44,8	157,1
14	38,7	55,3	50,3	41,5	185,8
15	39,3	50,9	53,1	49,2	192,5
16	37,0	53,6	50,3	37,6	178,5
17	39,3	53,1	50,3	43,1	185,8
18	31,5	45,9	16,0	5,5	98,9
19	32,1	47,0	48,1	37,0	164,2
20	37,6	52,0	37,6	14,9	142,1
21	39,3	53,1	57,5	50,9	200,8
22	36,5	50,9	50,3	47,0	184,7
23	26,5	40,4	41,5	31,0	139,4
24	3,3	17,1	3,3	7,7	31,4
25	13,3	28,8	20,5	1,7	64,3
26	10,5	42,0	26,0	7,7	86,2
27	2,8	13,3	14,9	3,9	34,9
28	3,3	3,3	7,7	3,3	17,6
29	9,4	22,1	11,6	0,5	43,6
30	38,7	48,7	50,3	31,5	169,2
31	38,7	48,7	53,1	16,0	156,5
Moy.	25,8	38,5	36,2	26,8	127,3

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	13,1	+ 8,4
2	13,0	+ 12,1
3	13,0	+ 11,0
4	13,0	+ 10,7
5	12,9	+ 9,5
6	12,9	+ 7,9
7	12,9	+ 7,7
8	12,9	+ 3,7
9	13,0	+ 1,1
10	12,9	+ 5,5
11	12,9	+ 8,0
12	12,9	+ 7,6
13	12,8	+ 7,4
14	12,8	+ 8,7
15	12,9	+ 4,0
16	12,9	+ 2,8
17	12,9	+ 6,6
18	12,9	− 0,7
19	12,9	+ 5,4
20	12,9	− 4,2
21	12,9	+ 2,3
22	12,9	− 2,2
23	13,0	− 5,9
24	13,0	− 3,9
25	13,0	+ 1,6
26	13,0	+ 2,5
27	13,0	+ 2,6
28	13,0	+ 3,9
29	13,0	+ 4,9
30	13,0	+ 1,7
31	13,0	+ 2,5
Moy.	12,9	+ 4,4

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids).*

Jours	6h s. - 6h m.	6h m. - 12h	12h - 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,12	0,15	0,62	0,89
2	0,90	0,12	1,63	2,65
3	0,73	0,03	0,20	0,96
4	0,37	0,20	0,77	1,34
5	0,18	0,25	1,18	1,61
6	0,17	0,32	1,22	1,71
7	0,18	0,45	1,48	2,11
8	0,17	0,58	1,77	2,52
9	0,45	0,80	1,85	3,10
10	0,53	1,18	0,63	2,34
11	0,68	1,10	2,90	4,68
12	0,40	0,62	2,00	3,02
13	0,75	1,30	2,15	4,20
14	0,57	0,40	1,32	2,29
15	0,13	1,03	2,05	3,21
16	0,30	0,30	2,13	2,73
17	0,15	0,60	1,52	2,27
18	0,30	1,08	2,28	3,66
19	0,57	0,62	1,45	2,64
20	0,33	0,80	1,32	2,45
21	0,57	0,60	1,50	2,67
22	0,33	0,88	(2,98)	4,19
23	0,12	1,35	2,67	4,14
24	0,88	0,22	0,33	1,43
25	0,80	0,15	0,50	1,45
26	0,30	0,48	1,60	2,38
27	0,12	0,27	0,52	0,91
28	0,35	0,10	0,50	0,95
29	0,40	0,70	1,15	2,25
30	0,35	0,65	2,08	3,08
31	0,18	0,75	1,50	2,43
Moy.	0,40	0,58	1,48	2,46

MARS 1929.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,09	0,15	0,18	0,20	0,62	1	—	—	—	1,3	—	—	1,3
2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	0,35	0,40	(0,75)	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,30	0,18	0,63	—	(1,11)	4	—	0,5	—	—	—	—	0,5
5	—	—	1,44	0,46	(1,90)	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,10	0,22	1,40	0,33	2,05	6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	1,73	0,57	(2,30)	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,10	0,23	1,96	0,81	3,10	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,21	0,49	2,62	0,91	4,23	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,57	0,40	0,90	0,50	2,37	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,40	0,51	2,39	0,60	3,90	11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	2,30	0,85	(3,15)	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,50	0,62	2,60	0,78	4,50	13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	1,81	0,70	(2,51)	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,20	0,40	2,62	1,18	4,40	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,15	0,32	2,43	0,60	3,50	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,11	0,29	2,50	0,82	3,72	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,30	0,58	2,33	0,67	3,88	18	—	—	—	—	0,3	—	0,3
19	0,30	0,30	1,70	0,68	2,98	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,30	0,62	1,91	0,59	3,42	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,50	0,40	1,58	0,88	3,36	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,20	0,45	3,17	0,98	4,80	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,52	0,63	3,04	1,01	5,20	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,70	0,30	0,50	0,30	1,80	24	—	—	—	0,6	—	—	0,6
25	0,38	0,14	0,40	0,08	1,00	25	—	—	—	—	2,5	0,1	2,6
26	0,14	0,36	0,72	0,18	1,40	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,20	0,11	0,41	0,08	0,80	27	—	—	—	—	0,6	—	0,6
28	0,10	0,19	0,41	0,35	1,05	28	0,3	—	0,1	0,8	—	0,1	1,3
29	0,36	0,39	0,70	0,25	1,70	29	1,1	0,2	—	—	0,5	0,2	2,0
30	0,12	0,47	1,61	0,50	2,70	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,00	0,40	1,92	0,58	2,90	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	(0,27)	(0,37)	(1,61)	(0,58)	(2,70)	Som.	1,4	0,7	0,1	2,7	3,9	0,4	9,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps couvert et pluvieux – Fortes rafales de NW ↘ ●.
2. — Pression très haute – Temps froid –.
3. — Pression haute: temps couvert et froid –.
4. — Neige en gros flocons le matin ✳ –.
5. — Gelée blanche abondante ⌣ – Le ciel se couvre, le soir.
6. — Temps beau et froid assez sec.
7. — Gelée blanche abondante ⌣ – Beau temps.
8. — Temps beau très doux et sec.
9. — Température très douce – Beau temps. Vent stable de SE.
10. — Temps couvert. Bonnes brises de NE.
11. — Coup de vent du NW ↘. Temps beau et froid.
12. — Beau temps et froid vif. Gelée blanche ⌣ – Poussière atmosphérique ∞ – Baisse du baromètre.
13. — Poussière atmosphérique très dense ∞.
14. — Temps froid et beau ⌣.
15. — Gelée blanche assez forte ⌣ – Beau temps sec. L'hygromètre marque 2°/₀. et 0°/₀. ! Sécheresse remarquable à la suite de la tempête de poussière.
16. — Beau temps doux.
17. — Beau temps très doux.
18. — Forte baisse barométrique. Le vent du SE vire rapidement au NW avec coup de vent ↘. Pluie ●.
19. — Beau temps assez froid.
20. — Beau temps plus doux; le ciel se couvre, le soir.
21. — Beau temps.
22. — Belle journée – Pression très basse.
23. — Très doux: baromètre baisse encore.
24. — Temps chand: orageux. Tonnerre ⌐. Vent fraîchit et recule au NE, le soir. Pluie ●.
25. — Temps couvert – Brume et pluie le soir: ≡ ●.
26. — Temps couvert – Crachin, le soir.
27. — Temps couvert – Pluie, l'après midi ●.
28. — Légère brume: ≡ Temps couvert et humide.
29. — Temps couvert. Crachin dans la soirée.
30. — Temps couvert devenant nuageux et plus frais.
31. — Temps très humide et beau: brouillard le matin ≡.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1929.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	762,36	755,21	771,77	762,11	760,54	765,45	751,98	770,52	747,90	777,09
Température.	14°82	4°0	32°4	13°49	11°52	16°32	2°51	28°74	-1°3	33°8
Humidité relative.	67,7	16	99	79,6	70,3	87,8	25,6	99,6	12	100
Richesse hygrométrique.	1093	380	2011	1223	1000	1456	464	2277	236	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	18,2	0	43	20,0	14,2	25,8	0,3	58,2	0,0	80,0
Direction résultante du vent.	S 44°9 E			S 78°0 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	5,1			6,9	3,6	8,6				
Evaporation (sommes).	118,62	1,70	8,15	75,55	50,58	146,01	0,46	5,71	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	9			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	28,0			92,3	22,0	239,5				

MAI 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	758,87	753,46	766,78	758,65	756,81	760,35	750,67	765,91	744,38	770,07
Température.	19°07	8°7	32°1	18°68	17°23	20°53	8°28	31°87	3°0	35°7
Humidité relative.	80,1	28	100	79,4	71,3	84,6	25,5	99,3	11	100
Richesse hygrométrique.	1731	750	2683	1680	1473	1891	687	2753	382	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	16,5	0	52	18,8	13,7	24,0	0,3	54,8	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 69°0 E			S 54°6 E	S 0°4 E	S 89°8 E				
Nébulosité.	7,2			7,1	5,5	8,7				
Evaporation (sommes).	83,44	0,55	7,45	89,21	56,30	147,86	0,49	6,50	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	9			12	3	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	105,9			90,1	12,1	182,1				

JUIN 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	754,04	748,73	759,91	755,07	752,81	756,82	747,84	761,18	743,48	765,76
Température.	23°35	12°8	33°4	22°98	21°30	25°65	14°34	34°68	10°5	38°0
Humidité relative.	85,3	27	100	84,2	76,5	89,4	34,1	99,3	13	100
Richesse hygrométrique.	2453	1135	3645	2361	2046	2805	1211	3452	600	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	14,0	0	41	18,0	14,5	23,4	0,2	51,9	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 59°4 E			S 51°5 E	S 28°9 E	S 81°0 E				
Nébulosité.	7,7			7,7	5,6	9,1				
Evaporation (sommes).	65,78	0,55	4,90	71,66	40,22	139,43	0,44	5,90	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	10			14	7	23				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	70,3			186,9	18,8	491,9				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4 Moyenne générale du mois pour 56 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 56 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 56 min. absolus des 56 ans.
N° 8. Moyenne de 56 max. absolus des 56 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 56 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1929 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

2° — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

AVRIL 1929.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Aigoun	–	–	3,0	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	●	–	0,3	–	0,8	–	0,5	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,5	7
Hun-choen	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,0	–	–	–	–	5,5	3
K'ing-ti (24)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nieou-tchoang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	●	–	–	–	●	0,5	–	–	–	6,1	–	11,4	0,5	–	–	–	3,0	22,0	8
Ngan-tong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	8,4	10,7	9,9	–	–	–	●	29,0	5
Ts'ing-wang-tao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	●	12,4	1,3	–	–	–	–	16,2	4
Tong-kou	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	1,8	1,0	–	–	–	–	3,6	5
T'ien-tsin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	4,6	2,5	–	–	–	–	8,9	3
Ta-ming fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	2,0	2
Heou-ki	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	24,4	–	–	–	–	–	25,0	3
Tche-fou	–	–	●	–	–	–	●	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,7	–	–	–	–	–	16,5	4
Cap NE	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,7	–	–	–	–	–	16,7	2
Cap SE	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	4,3	3
Tch'ong-k'ing	7,9	6,3	–	–	●	1,3	–	●	4,3	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	2,5	–	22,3	10
I-tch'ang	5,8	●	–	–	●	16,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	16,0	4,8	–	2,3	–	10,2	–	●	24,6	–	–	–	–	–	80,0	11
Yo-tcheou	–	–	–	–	–	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	14,0	●	–	–	–	–	2,0	17,8	6,3	–	–	–	17,3	66,5	8
Tch'ang-cha	1,5	●	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	–	–	–	●	15,2	14,0	–	–	–	–	43,9	7
Han-k'eou	–	–	–	–	●	7,1	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	12,2	–	–	●	7,1	–	–	17,3	–	–	–	●	4,6	48,3	11
Kieou-kiang	–	–	–	–	●	18,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	25,4	●	–	–	5,6	–	–	5,8	23,4	–	–	–	5,8	84,3	9
Ou-hou	–	–	–	–	●	5,1	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	●	12,7	●	0,8	–	–	–	–	1,5	6,9	–	0,5	–	–	30,0	10
Tchen-kiang	–	–	–	–	●	3,0	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	●	0,8	–	3,0	–	–	–	–	0,5	2,3	–	–	–	0,8	10,9	9
Ou-song	–	–	–	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	–	–	–	–	–	–	–	6,9	–	3,8	–	0,8	18,6	5
Zi-ka-wei	–	–	–	–	–	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,2	0,7	–	6,1	–	–	–	–	7,5	1,4	0,2	1,0	–	1,4	28,0	9
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	8,1	3
Gutzlaff	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	12,4	–	–	–	–	–	11,7	–	–	–	–	25,9	4
N. Saddle	–	–	–	–	–	3,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,5	0,5	–	–	–	●	16,3	–	–	–	–	39,3	6
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Steep Island	-	-	-	-	-	7,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	2,5	23,3	5
Ning-po	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,8	-	2,3	-	-	-	-	●	12,2	-	-	-	●	26,7	7
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	6,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	1,8	-	-	-	-	-	3,6	2,5	2,5	-	14,0	34,5	8
Wen-tcheou	0,8	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	0,5	1,0	-	-	-	-	-	18,8	4,6	1,0	3,6	25,1	63,3	10
Tong-yong	1,3	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	4,3	●	-	-	-	-	-	7,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	●	11,4	20,6	0,5	53,9	10
Fou-tcheou	3,6	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	5,3	13,2	20,3	3,8	61,4	9
Middle Dog	2,5	-	-	-	-	-	-	3,8	-	●	7,6	-	-	-	-	-	-	19,0	15,2	10,2	-	-	-	-	-	-	7,6	13,7	25,4	5,1	110,1	11
Turnabout	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	9,9	9,1	-	-	-	-	-	-	-	8,4	8,6	16,3	5,1	68,3	8
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	7,1	●	13,2	5,3	53,0	6
Dodd Island	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	●	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	6,3	8,9	13,5	5,1	66,1	8
Amoy	6,6	●	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	16,0	-	-	-	-	-	0,8	0,3	16,5	-	-	-	-	-	-	●	25,1	8,4	33,3	20,6	128,5	14
Chapel Island	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	0,3	-	-	-	-	-	0,3	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	1,3	20,3	34,8	4,3	95,3	10
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	●	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	0,7	0,5	37,0	6
Swatow	7,6	●	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	2,3	-	-	-	-	-	●	5,8	-	-	-	-	-	-	1,5	2,3	13,2	17,3	90,2	150,4	12
Sugar Loaf	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	10
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	7
Breaker Point	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	3,0	-	-	-	-	-	●	28,4	-	-	-	-	-	●	1,3	0,8	4,3	-	4,3	57,8	9
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	7,4	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	●	5,1	2,5	11,4	-	44,5	7
Hong-kong	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	6,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	●	0,3	-	0,1	0,4	13,0	-	17,4	-	39,2	11
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	6
San-choei	1,3	5,1	3,8	1,8	1,3	-	●	9,6	1,3	●	5,8	1,0	-	-	-	-	-	●	15,0	-	-	-	●	1,0	2,8	23,1	1,0	0,5	8,9	9,6	92,9	21
Ou-tcheou	2,3	5,6	6,6	13,0	0,8	0,5	●	24,1	●	6,6	9,4	0,5	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	●	1,5	0,5	35,6	4,3	-	●	14,2	126,5	20
Can-ton	1,8	-	5,1	0,5	0,5	-	●	6,1	6,1	●	4,1	1,8	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	0,5	0,5	17,3	0,5	0,5	-	0,5	49,9	17
Long-tcheou	1,5	2,0	3,6	0,8	-	1,0	6,6	-	-	13,2	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	-	3,0	1,5	1,3	24,1	0,5	0,5	-	-	90,6	15
Pakhoi	2,0	4,6	8,4	40,6	13,2	1,5	-	-	1,5	1,8	20,3	10,9	-	-	-	-	-	●	-	6,9	-	-	-	1,3	1,5	●	-	-	-	-	114,5	15
Kiung-tcheou	-	16,3	0,8	3,3	-	-	-	-	-	-	0,5	5,1	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	●	0,3	21,6	0,3	11,9	10,2	24,6	●	102,5	14
Lamko	-	3,0	4,6	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	-	-	-	●	10,2	-	-	-	-	-	36,9	7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AVRIL 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	69,86	69,76	69,71	69,62	69,57	69,57	69,67	70,08	70,71	70,63	70,87	71,06	
2	70,92	70,67	70,52	70,47	70,52	70,47	70,50	70,73	71,03	71,57	71,64	71,77	
3	70,03	69,72	69,47	69,26	69,01	68,90	68,85	68,98	69,30	69,36	69,61	69,29	Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,21
4	68,00	67,80	67,61	67,46	67,37	67,33	67,75	68,30	68,67	69,06	69,07	68,55	
5	67,73	67,58	67,38	67,17	67,01	66,90	67,11	67,06	67,28	67,39	67,16	66,63	
6	60,44	60,80	59,81	59,04	58,47	57,83	57,45	57,60	57,63	57,72	57,83	57,69	
7	60,45	60,83	61,07	61,35	61,64	62,13	62,30	62,48	62,67	63,52	63,72	63,24	
8	62,29	62,17	61,89	61,61	61,33	61,25	61,31	61,10	61,35	61,22	61,30	61,17	
9	63,64	63,61	63,53	63,34	63,21	63,28	63,30	63,41	63,40	63,32	63,14	63,15	
10	63,72	63,90	64,28	64,46	64,69	64,87	65,09	65,55	66,04	66,09	66,21	65,76	
11	63,31	63,21	63,46	63,67	63,67	64,32	65,22	66,31	66,51	67,30	67,70	67,34	
12	66,99	66,82	66,34	66,12	65,84	65,66	65,46	65,72	66,00	66,11	65,97	65,55	
13	62,72	62,50	62,32	62,10	61,92	61,75	61,81	61,91	61,75	61,76	61,62	61,45	
14	64,50	64,61	64,76	64,87	64,97	65,12	65,30	65,41	65,53	65,38	65,22	64,83	
15	61,64	61,36	61,17	61,04	60,85	60,72	61,09	61,29	61,62	61,64	61,66	61,29	
16	59,32	59,17	59,03	59,03	58,99	59,00	59,20	59,51	59,52	59,57	59,44	59,14	
17	57,29	57,18	57,08	57,02	56,97	56,97	57,22	57,17	57,31	57,43	57,33	57,89	
18	61,58	61,32	61,01	61,01	60,95	61,15	61,20	61,61	61,75	61,60	61,87	61,57	
19	61,65	61,44	61,33	61,07	60,91	61,10	61,15	61,33	61,69	61,98	62,01	62,05	
20	58,69	58,32	58,05	57,89	57,52	57,35	57,75	58,30	59,15	59,38	59,78	59,91	
21	64,89	65,15	65,35	65,55	65,80	66,10	66,72	67,30	67,61	68,29	68,61	68,10	
22	67,29	67,00	66,55	66,36	66,36	66,41	66,60	66,76	66,72	66,69	66,35	65,91	
23	62,56	62,43	62,21	62,08	62,06	61,89	62,27	62,94	63,15	63,41	63,33	62,88	
24	62,39	62,37	62,17	62,40	62,45	62,55	62,85	63,35	63,68	63,80	63,82	63,45	
25	59,77	59,50	59,34	59,22	59,01	58,85	59,00	59,05	59,07	59,10	59,20	58,77	
26	61,26	61,12	61,07	60,93	60,63	60,68	60,67	60,68	61,33	61,32	61,09	60,67	
27	58,70	58,48	58,30	58,18	58,05	57,92	58,27	58,78	58,47	58,15	58,17	57,70	
28	56,04	55,80	55,67	55,69	55,71	55,73	56,49	57,25	57,79	57,92	57,65	57,62	
29	59,78	59,87	59,96	60,05	60,15	60,24	60,69	60,65	60,72	60,89	60,83	60,34	
30	57,35	57,11	56,87	56,49	56,30	56,11	56,06	56,57	56,70	56,60	56,45	56,40	
Moy.	62,83	62,72	62,58	62,48	62,40	62,41	62,61	62,91	63,14	63,27	63,29	63,04	

1er minimum	mm 762,37 à	4h 35m m.
1er maximum	63,33 „	9h 40m m.
2me minimum	61,12 „	4h 10m s.
2me maximum	62,57 „	9h 10m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	70,61	70,10	69,55	69,14	69,07	69,39	69,75	70,05	70,41	70,87	70,87	70,87	70,07
2	71,31	70,51	70,12	69,95	69,73	69,51	69,89	70,32	70,30	70,39	70,29	70,08	70,55
3	68,70	68,21	67,76	67,29	67,24	67,44	67,60	67,87	68,25	68,43	68,34	68,14	68,63
4	67,80	67,27	66,81	66,66	66,66	66,78	66,84	67,25	67,77	68,35	68,24	68,04	67,73
5	65,74	65,07	64,09	63,40	63,05	62,67	62,66	62,69	62,59	62,15	61,63	60,98	65,13
6	57,23	56,87	56,45	56,49	56,54	57,09	57,49	58,15	58,95	59,24	59,63	60,06	58,19
7	63,29	62,82	62,51	61,66	61,25	61,31	61,67	62,44	62,59	62,58	62,35	62,37	62,18
8	60,87	60,72	60,34	59,98	60,03	60,38	61,14	62,50	63,07	63,59	63,61	63,52	61,57
9	62,31	61,81	61,35	60,89	60,39	60,54	61,00	61,31	61,97	62,73	63,16	63,54	62,56
10	65,20	64,47	63,80	63,23	63,26	63,06	63,34	63,61	63,61	63,65	63,55	63,50	64,37
11	67,49	67,33	66,86	66,56	66,50	66,96	66,82	67,09	67,50	67,80	67,64	67,32	66,16
12	65,00	64,70	63,90	63,27	62,97	62,82	62,90	63,01	63,28	63,45	63,22	62,95	64,75
13	61,32	60,68	60,16	59,97	59,82	59,99	60,55	61,33	62,71	63,94	64,14	64,35	61,77
14	62,24	63,60	63,21	62,50	61,89	61,75	61,75	61,71	61,86	62,10	61,96	61,78	63,62
15	60,50	59,72	59,42	58,93	58,67	58,65	58,65	58,84	59,32	59,35	59,36	59,41	60,26
16	58,32	57,64	57,18	56,56	56,39	56,43	56,65	56,98	57,24	57,50	57,45	57,39	58,19
17	58,16	57,68	57,62	57,57	58,00	59,38	59,61	60,73	60,88	60,84	60,99	61,78	58,34
18	60,84	60,46	59,90	59,59	59,59	60,01	60,48	60,62	61,13	61,83	61,82	61,81	61,03
19	61,15	60,74	60,09	59,67	58,98	59,15	59,33	59,29	59,46	59,59	59,32	59,01	60,56
20	59,34	59,72	59,80	59,74	59,99	60,58	61,25	61,70	62,72	63,99	64,34	64,64	60,00
21	67,46	67,14	66,71	66,16	65,81	65,99	66,36	66,75	67,07	67,38	67,28	67,24	66,70
22	65,25	64,66	63,78	63,28	62,88	62,64	62,32	62,93	63,05	63,13	63,01	62,78	64,96
23	62,23	61,80	61,27	60,79	60,62	60,72	60,92	61,33	61,76	62,18	62,23	62,36	62,06
24	62,54	62,13	61,42	60,71	60,18	60,17	60,18	60,26	60,59	61,01	60,65	60,03	61,88
25	58,85	58,86	59,01	59,07	59,17	59,31	60,08	60,47	60,94	61,40	61,35	61,21	59,57
26	59,86	59,32	58,92	58,47	58,32	58,22	58,29	58,50	58,77	59,03	58,90	58,78	59,87
27	57,52	57,75	57,23	56,30	55,95	55,85	55,95	56,11	56,26	56,18	56,25	56,17	57,36
28	57,60	57,48	57,35	57,29	57,27	57,64	57,61	58,31	58,76	59,50	59,59	59,69	57,39
29	59,62	59,30	58,97	58 77	58,25	58,32	58,02	57,95	58,00	58,11	57,87	57,69	59,38
30	55,47	55,60	55,34	55,21	55,35	55,17	55,05	55,19	55,78	56,32	56,54	56,60	56,11
Moy.	62,46	62,14	61,70	61,30	61,13	61,26	61,49	61,84	62,22	62,55	62,52	62,47	62,36

AVRIL 1929

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	9°1	8°9	8°9	8°6	8°5	8°3	8°8	9°4	10°2	11°3	11°3	12°5	6°3
2	7,4	7,1	6,9	6,4	6,4	6,7	6,9	7,6	8,2	8,9	9,1	9,7	6,1
3	8,5	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,5	9,1	9,9	11,1	12,3	14,6	10,6
4	6,1	5,9	5,5	5,3	5,2	5,1	5,3	7,7	10,7	13,3	15,9	17,5	16,3
5	7,0	6,6	6,5	6,4	6,3	6,5	6,7	9,1	12,0	14.3	16,5	19.1	15,1
6	13,0	13,0	12,6	12,5	12,4	12,4	12,5	12,5	12,6	13,7	14,7	16,2	8,0
7	12,0	10,9	10,7	10,4	10,2	10,1	10,3	10,8	12,3	13,3	14,8	16,9	11,1
8	8,9	9,1	9,3	9,1	9,1	9,1	9,0	10,3	12,7	15,2	17,7	19,5	13,1
9	10,1	8,8	8,0	8,0	7,4	7,4	7,8	8,8	13,1	16,5	18,1	19,7	16,0
10	13,3	13,1	12,1	11,7	10,9	10,7	11,1	12,2	14,1	15,5	16,9	19,0	12,9
11	11,5	12,0	11,7	11,2	11,0	10,6	10,5	10,0	11,3	12,8	13,5	14,7	7,5
12	6,0	5,6	5,7	5,1	5,3	4,7	4,2	8,0	13,2	16,5	17,9	19,4	18,3
13	10,3	9,8	8,7	8,3	7,7	8,1	8,3	10,4	14,7	17,7	21,0	21,2	17,2
14	9,4	8,7	8,3	6,3	5,0	4,5	4,9	8,4	12,3	14.9	17,8	18,6	19,4
15	11,8	11,6	11,6	11,7	11,6	11,4	11,5	14,2	18,6	22,1	25,3	26,9	19,8
16	15,1	15,0	14,6	14,2	13,6	12,9	12,6	15,1	20,7	24,1	26,5	28,3	20,0
17	15,7	15,2	15,1	15,0	14,5	14,7	14,9	16,4	18,3	19,2	20,1	19,1	7,0
18	9,5	9,7	9,8	10,0	9,9	9,4	9,5	10,5	12,8	14,3	16.5	16,7	12,0
19	8.5	8,1	7,8	6,5	6,6	6,2	7,5	10,5	12,1	13,1	14,7	17,7	13,1
20	12,6	12,1	12,0	12,3	12,4	12,3	11,9	11,5	11,9	13,3	15,0	16,1	7,4
21	10,3	9,3	8,8	7,7	6,2	5,7	5,7	8,7	11,3	13,7	13.9	15,9	13,2
22	8,0	7,7	8,0	7,9	7,5	6,9	7,7	11,7	14,7	16,6	17,9	18,6	16,0
23	13,2	13,3	13,2	13,1	12,9	12,9	13,8	16,0	18,3	20,1	22,7	23,9	15,7
24	15,9	15,7	15,1	14,6	14,3	14,1	14,7	17,4	21,5	24,0	26,0	27,4	16,1
25	18,0	17,6	17,8	17,5	16,9	16,7	17,2	19.7	21,7	22,8	24,2	26,1	10,1
26	13,4	13,3	13,2	13,1	12,9	12,8	12,8	13,9	14,9	16,7	19,8	20,8	12,6
27	13,5	13,7	13,5	13,3	13.7	14,1	14,7	15,9	17,7	19,6	20.3	21,7	9,3
28	13,7	13,6	13,4	13,5	13,7	13.7	14,1	15,7	17,3	17,5	20,7	23,6	12,2
29	14,5	14,3	13,8	13,4	13,1	12,4	12,8	14,5	17.3	19,3	20.8	22,2	13,5
30	13,9	13,8.	13,7	14,1	14,4	14,7	14,9	15,2	15,8	16,3	16,3	17,0	11,9
Moy.	11,34	11,06	10,82	10,52	10,26	10,11	10,37	12,04	14,41	16,26	17,94	19,35	12,93

Minimum absolu : 4°0 le 12 Maximum absolu : 32°4 le 16

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	13°3	12°5	12°5	12°3	12°3	11°5	9°7	9°2	8°5	7°9	7°8	7°6	10°04
2	10,5	11,1	11,3	10,7	10,5	9,9	9,4	9,4	9,2	8,9	8,7	8,6	8,73
3	16,7	17,9	15,8	16,9	15,4	14,1	11,5	9,7	8,4	7,7	7,1	6,7	10,98
4	19,5	19,9	20,9	18,7	17,3	15,0	12,1	10,3	9,5	8,6	8,1	7,4	11,28
5	19,2	20,1	20,0	19,6	18,3	15,9	14,0	13,2	12,8	12,4	12,7	12,9	12,84
6	16,7	16,9	18,7	18.1	18,7	17,8	16,5	15,3	14,0	13,1	13,0	13,6	14,60
7	17,9	19,1	20,5	20,3	19,4	17,2	13,6	11,6	10,6	9,7	9,3	8.8	13,36
8	19.4	20,6	20,3	20,3	19,5	17,7	16,3	13,4	12,6	11,8	11,0	10,4	13,85
9	20,3	21,3	21.8	20,3	20,9	20,4	17,6	15,5	14,4	13,1	13,2	12,5	14,37
10	20,4	21,4	21,7	20,5	18,7	16,1	13,7	12,5	11,8	11,5	11,3	11,2	14,64
11	14,3	15,2	15,5	15,3	16,0	14,1	12,7	11,1	10,0	7,6	6,7	6,5	11,91
12	20,3	20,9	21,4	22,1	21,5	20,3	17.7	14,5	13,0	11,3	11,7	11,0	13,22
13	21,4	22,3	22,8	23,3	22,7	21,3	15,7	13,5	12,6	11,7	10,6	10,1	14,76
14	20,3	21,5	21,9	23,3	23,1	20,6	15,9	13,6	12,1	11,7	11,5	11,6	13,59
15	28,6	30,3	30,1	29,5	27,6	25,2	21,5	19,3	17,6	16,5	15,7	15,4	19,40
16	30,1	31,0	31,4	31,1	29,3	26,9	23,1	20,1	18,2	17,1	16,4	16,0	20,98
17	18,1	19,0	18,1	16,9	14,9	13,7	12,0	11,2	10,6	10,7	11,0	10,1	15,19
18	18,7	19,5	20,1	20,4	19,6	17,9	15,3	12,9	11,4	10,7	10,1	9,3	13,52
19	18,5	16,6	17,3	16,5	16,0	14,9	14,0	13,7	13,5	13,2	12,9	12,8	12,47
20	17,3	17,0	18,2	17,7	17,7	16,6	15,5	14,3	13,0	11,5	11,0	10,8	13,92
21	16,3	17,5	17,8	17,8	17,5	16,5	14,5	11,9	10,9	9,9	9,0	8,6	11,89
22	19,0	19,9	20,2	20,3	19,7	17,9	15,5	14,1	13,6	13,1	13,3	13,2	13,88
23	26,5	27,0	27,7	27,7	26,7	24,1	21,1	18,9	17,3	16,7	16,2	16,0	19,14
24	28,3	29,1	29,3	28,4	26,6	23,4	21,3	20,0	19,2	18,8	18.6	18,4	20,92
25	23,4	21.3	19,5	18,5	17,8	16,1	14,8	14,6	14,5	14,4	14,3	13,9	18,30
26	22,5	24,1	24,6	24.3	22,4	22,2	19,3	17,1	15,8	15,1	14,7	14,0	17,24
27	20,6	19,3	18,1	18,9	17,9	18,2	17,5	16,6	15,5	15,0	14,0	13,7	16,54
28	24,0	24,8	24,6	23,9	23,5	22,1	20,6	19,3	18,4	17,9	16,3	15.3	18,38
29	23,3	24,2	25,2	22,7	21,5	19,5	17,1	15,2	14,9	14,5	14,2	14,0	17,28
30	19,2	20,5	21,5	22,7	22,7	22,9	21,1	18,7	17,0	16,1	15,7	15,4	17,23
Moy.	20,15	20,73	20,96	20,68	19,86	18,33	16,02	14,36	13,36	12,61	12,21	11,86	14,82

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	891	851	864	864	877	864	877	944	977	1010	997	955
2	722	759	759	759	759	733	720	746	757	744	744	783
3	983	970	983	997	997	1000	986	1000	1010	944	877	825
4	854	841	828	828	828	841	854	973	973	891	811	682
5	920	920	907	920	907	922	920	1013	1132	1093	960	935
6	1293	1388	1361	1374	1364	1350	1337	1350	1364	1418	1487	1541
7	1307	1226	1182	1115	1088	1061	1075	1088	1115	1165	1178	1205
8	1061	1075	1101	1075	1075	1075	1101	1155	1182	1223	1223	1343
9	1018	1031	1018	1031	991	1005	1031	1098	1165	1125	912	699
10	872	792	858	872	898	792	724	657	604	657	631	631
11	898	925	885	1031	1085	1085	976	909	750	814	894	722
12	790	790	790	724	737	737	750	816	843	710	670	617
13	754	794	821	861	834	834	847	874	834	887	821	847
14	553	566	606	672	739	724	724	737	670	578	578	526
15	1007	1034	1075	1101	1104	1091	1115	1128	1061	874	887	821
16	1199	1144	1117	1131	1094	1067	1077	1104	983	983	1050	943
17	1270	1283	1324	1297	1286	1218	1216	1270	1283	1377	1377	1445
18	1088	1075	1048	967	943	981	981	1034	940	794	727	661
19	994	1021	1007	927	943	927	994	1196	1303	1250	1276	1196
20	1364	1324	1310	1350	1364	1350	1364	1297	1307	1185	1171	1091
21	991	1002	922	843	843	830	790	788	722	630	471	405
22	762	750	710	724	737	737	803	790	790	604	512	604
23	1141	1101	1061	1075	1075	1075	1101	1182	1205	1232	1313	1343
24	1601	1601	1586	1559	1519	1519	1546	1663	1717	1785	1785	1798
25	1727	1699	1741	1768	1713	1705	1732	1768	1863	1768	1699	1814
26	1343	1384	1397	1415	1374	1361	1401	1510	1451	1437	1519	1442
27	1350	1391	1418	1404	1391	1391	1391	1473	1404	1445	1418	1270
28	1463	1450	1450	1463	1477	1477	1518	1582	1609	1609	1568	1514
29	1496	1469	1442	1401	1374	1307	1334	1266	1361	1361	1442	1374
30	1459	1445	1437	1355	1368	1410	1450	1545	1599	1654	1694	1763
Moy.	1107	1103	1100	1097	1093	1082	1091	1132	1132	1108	1090	1060

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	957	957	904	904	930	904	851	851	825	798	798	785	893
2	809	785	825	811	864	930	970	957	970	970	983	983	829
3	867	867	788	801	762	801	828	867	867	880	894	880	903
4	669	616	446	393	380	578	697	854	946	933	960	933	775
5	856	763	752	752	792	861	914	1021	1141	1168	1209	1253	960
6	1582	1613	1654	1490	1518	1514	1445	1473	1473	1415	1415	1442	1444
7	1178	1168	1182	1148	1236	1209	1128	1168	1168	1128	1101	1061	1153
8	1361	1226	1171	1091	1239	1347	1330	1317	1218	1152	1098	1071	1180
9	621	581	581	569	516	676	836	994	1007	981	965	991	893
10	670	712	792	805	712	739	805	872	938	978	978	991	791
11	748	722	670	670	724	657	670	735	722	775	828	854	823
12	526	447	447	473	448	515	634	739	712	779	752	727	674
13	821	782	729	702	756	649	889	887	781	672	606	606	787
14	500	500	500	608	594	847	887	887	981	1034	1075	1034	713
15	702	756	716	651	878	865	1108	1108	1064	1023	1037	1117	972
16	973	1108	1054	1083	1151	1218	1313	1341	1324	1282	1283	1270	1137
17	1459	1377	1310	1283	1256	1131	1077	1037	1037	943	809	1021	1224
18	662	503	503	516	463	503	569	796	900	954	994	981	816
19	1196	1171	1185	1239	1189	1171	1212	1226	1293	1293	1307	1347	1161
20	889	849	836	729	742	796	821	967	1061	1112	1152	1112	1106
21	392	498	446	525	472	446	499	697	788	762	788	788	681
22	697	752	792	819	927	927	940	954	1058	1098	1098	1155	822
23	1451	1397	1492	1510	1537	1577	1658	1628	1586	1614	1614	1614	1358
24	1736	1736	1559	1564	1672	1808	1808	1768	1754	1723	1713	1699	1676
25	1964	1992	1699	1605	1550	1469	1577	1605	1605	1614	1601	1532	1700
26	1456	1185	973	1054	1148	1162	1391	1337	1270	1226	1189	1202	1318
27	1108	1067	1364	1423	1420	1341	1382	1259	1286	1327	1382	1437	1355
28	1459	1473	1514	1404	1459	1500	1663	1691	1636	1632	1672	1577	1536
29	1469	1510	1636	1527	1500	1431	1431	1404	1445	1445	1445	1445	1430
30	1804	1818	1873	2011	1969	1997	2011	1914	1818	1763	1722	1694	1691
Moy.	1053	1031	1013	1005	1026	1052	1111	1145	1156	1149	1149	1153	1093

AVRIL 1929.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	78	76	77	79	81	81	80	82	82	77	76	68
2	77	77	78	80	80	77	74	73	71	66	66	66
3	91	91	92	93	93	93	91	89	84	73	63	51
4	92	93	94	95	96	97	97	94	77	60	46	35
5	94	95	96	97	98	98	98	91	83	68	53	43
6	88	94	95	96	96	95	94	94	95	92	89	84
7	95	96	93	91	89	87	88	85	79	77	71	63
8	95	95	95	95	95	95	97	94	82	71	61	60
9	83	92	96	97	98	99	99	99	78	61	44	31
10	57	53	62	64	70	63	55	48	38	39	33	29
11	67	67	66	79	83	87	79	75	57	56	59	45
12	86	88	87	85	84	87	92	78	56	39	34	28
13	61	66	74	79	80	78	78	70	51	45	33	34
14	48	51	56	72	86	87	84	67	48	35	29	25
15	74	77	80	81	82	82	83	71	51	34	28	23
16	70	68	68	70	71	73	75	65	41	33	31	25
17	72	76	77	76	79	73	72	69	61	62	58	65
18	92	91	87	80	79	86	86	82	65	49	40	35
19	91	95	96	97	98	99	98	95	94	85	77	60
20	94	95	95	96	96	96	98	97	95	78	69	60
21	79	88	83	82	90	93	88	72	55	41	30	24
22	72	72	67	69	72	76	77	58	49	32	26	28
23	76	73	71	73	74	74	71	65	59	53	48	46
24	89	90	93	94	95	96	93	85	68	61	54	50
25	84	85	86	89	90	90	89	78	72	64	57	54
26	89	92	94	95	94	94	96	96	87	76	66	59
27	88	90	92	93	90	87	84	82	69	63	60	49
28	94	94	95	95	95	95	95	89	82	81	65	52
29	92	92	93	93	93	93	91	77	69	61	59	52
30	93	93	93	85	84	85	86	89	89	89	92	91
Moy.	82,0	83,5	84,4	85,7	87,0	87,2	86,3	80,3	69,6	60,7	53,9	47,8

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	64	68	64	65	66	69	73	75	76	77	77	77	74,5
2	65	61	62	64	70	79	86	84	85	87	89	90	75,3
3	47	43	45	43	44	51	62	74	81	86	90	91	73,4
4	30	27	19	18	20	34	51	70	81	86	90	93	66,5
5	39	33	33	34	39	48	58	68	78	83	84	86	70,7
6	83	84	77	72	70	74	77	85	93	95	96	94	88,0
7	58	54	50	45	55	63	73	87	93	95	95	95	78,2
8	61	51	50	47	55	67	72	87	86	85	85	86	77,8
9	26	24	22	24	21	29	42	58	62	66	65	70	61,9
10	29	28	31	34	33	42	52	61	69	74	74	75	50,5
11	48	43	39	40	41	42	46	57	60	76	85	89	61,9
12	23	19	18	18	18	22	31	46	48	59	55	56	52,4
13	33	30	26	25	28	26	51	58	54	50	48	50	51,2
14	22	20	19	22	22	35	50	58	70	76	81	77	51,7
15	18	18	17	16	24	27	44	50	53	56	59	64	50,5
16	23	25	23	24	28	35	47	57	63	66	69	70	50,8
17	71	63	63	67	74	73	78	79	82	73	62	83	71,2
18	31	23	22	22	21	25	33	54	67	74	80	86	58,7
19	57	63	61	67	65	70	77	79	85	87	89	92	82,4
20	46	45	41	36	37	43	48	60	72	83	88	88	73,2
21	22	26	22	26	24	24	31	52	62	64	70	71	55,0
22	32	33	34	35	41	46	54	60	69	74	73	77	55,2
23	43	40	40	41	44	53	67	75	81	85	88	89	63,7
24	45	43	38	41	48	63	72	76	79	80	81	80	71,4
25	69	78	76	76	76	81	94	97	98	99	99	98	82,4
26	54	40	31	34	43	44	62	69	71	72	72	76	71,1
27	46	49	66	65	68	64	69	67	74	78	87	93	73,9
28	50	48	49	48	51	56	69	75	78	80	90	91	75,7
29	52	50	52	56	59	63	74	82	86	88	91	92	75,4
30	81	75	73	73	71	71	80	88	94	96	97	97	86,0
Moy.	45,6	43,5	42,1	42,6	45,2	50,6	60,8	69,6	75,0	78,3	80,3	82,5	67,7

AVRIL 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNE 11	NNE 11	NNE 12	N 9	N 10	NNE 15
2	NNE 19	NNE 16	NNE 11	N 10	NNE 7	NNE 17
3	ENE 11	ENE 15	ENE 11	ENE 15	ENE 13	ENE 14
4	SE 11	ESE 12	ESE 10	ESE 13	ESE 14	ESE 10
5	SE 15	SE 20	SE 17	SE 18	SE 20	SE 20
6	SE 26	S 13	SE 17	SE 23	SSE 21	SSE 19
7	NNW 17	NNW 15	NNW 12	N 15	NNE 11	N 3
8	ESE 12	SE 11	ESE 10	ESE 15	ESE 13	ESE 14
9	NNE 1	Var. 5	SSW 13	SSW 12	SSW 11	SSW 11
10	NE 11	NE 6	NE 6	NE 5	NNE 8	N 8
11	SE 29	Var. 25	NNW 17	NNE 19	NNE 13	NNW 12
12	WSW 19	WSW 20	SW 21	SW 19	SW 20	SW 18
13	SSW 22	SSW 14	W 10	WSW 14	SW 17	SW 17
14	ENE 12	ENE 7	ENE 1	Calme 0	Calme 0	Calme 0
15	SSE 24	SSE 23	SSE 22	SSE 24	SSE 23	SSE 21
16	SSE 23	SSE 19	SSE 19	SSE 19	SSE 19	SSE 19
17	SE 17	SE 17	SSE 17	SSE 18	SSE 18	N 6
18	WNW 4	N 5	NE 8	NNE 9	NNW 9	NNW 9
19	NE 13	NE 8	NE 8	NE 11	E 7	ESE 11
20	ESE 11	ESE 9	NE 5	NNW 6	N 8	NNW 13
21	NW 8	WNW 19	NW 19	WNW 16	W 20	W 18
22	SE 12	SE 15	SE 15	SE 15	SE 13	SE 18
23	SSE 33	SSE 32	SSE 28	SE 25	SSE 27	SSE 24
24	SSE 16	SSE 13	SE 15	SE 15	ESE 15	ESE 17
25	SSE 34	SSE 35	SSE 29	SSE 28	SSE 26	SSE 25
26	WNW 13	WNW 10	W 10	W 10	WSW 9	WSW 9
27	SSW 17	SSW 14	SSW 12	SSW 14	SSW 14	SSW 12
28	SSE 2	SSE 10	SSE 13	SSE 10	SSE 9	SSE 4
29	ENE 17	ENE 18	NE 16	NE 17	ENE 20	ENE 11
30	ESE 16	ESE 18	ESE 19	ESE 19	ESE 18	ESE 20
Moy.	16,2	15,2	14,1	14,8	14,4	13,8

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNE 23	NNE 18	NNE 26	NNE 21	NNE 19	NNE 18
2	NNE 13	NNE 12	NNE 10	NNE 12	NE 17	ENE 14
3	ESE 13	E 12	ESE 15	ESE 22	ESE 20	ESE 20
4	ESE 12	ESE 15	E 24	E 22	E 27	E 23
5	SE 28	SSE 38	SE 35	SE 29	ESE 31	ESE 31
6	WSW 33	W 38	WNW 37	WNW 33	WNW 41	WNW 38
7	ESE 10	ESE 9	ESE 10	ESE 14	E 22	E 22
8	WNW 23	WNW 28	NW 23	NNW 17	N 12	N 12
9	WSW 28	WSW 30	WSW 31	WSW 25	WSW 25	SW 17
10	ESE 14	ESE 15	ESE 21	E 24	E 24	E 23
11	NW 28	NW 33	NW 32	NW 29	NNW 30	NNW 21
12	WSW 30	WSW 28	WSW 29	WSW 36	WSW 30	WSW 19
13	NW 16	WNW 11	WNW 18	WNW 20	WNW 17	E 18
14	SW 13	SW 14	WSW 16	SW 14	S 16	SSE 18
15	SSW 33	S 34	S 36	SSE 29	SSE 32	SE 26
16	SSW 19	S 18	SSE 20	SE 23	SSE 24	SE 22
17	NNW 28	N 24	NNE 19	NNE 18	N 19	N 24
18	NNE 18	NNE 20	NE 19	NE 19	NNE 20	NE 17
19	ENE 19	ENE 20	ENE 19	ENE 22	E 26	E 26
20	NW 43	NW 42	NW 40	NW 39	NNW 21	NNW 17
21	NNW 15	NNW 12	NNW 10	NNW 9	NNW 11	NNW 5
22	SSE 38	SSE 36	SSE 23	SSE 37	SE 38	SE 33
23	S 24	S 21	SSE 21	SSE 23	SSE 30	SSE 21
24	SSE 25	SSE 28	SSE 30	SE 31	SE 30	SE 27
25	WNW 31	WNW 33	NW 36	NNW 31	NNW 29	NNW 24
26	W 20	W 22	WNW 20	WSW 21	WSW 16	WSW 11
27	S 18	S 13	SSE 11	SSE 12	SSE 12	SSE 11
28	NW 9	NW 9	WNW 8	NW 2	NW 3	NNW 5
29	ESE 10	ESE 13	E 24	E 26	E 26	E 24
30	SE 11	S 6	S 4	SSE 5	SE 6	ESE 5
Moy.	21,5	21,7	22,6	22,2	22,5	19,7

AVRIL 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	NNE 19	NNE 23	NNE 22	NNE 21	NNE 23	NNE 20
2	NNE 18	NNE 21	NNE 18	NNE 9	N 10	NNE 8
3	ENE 15	ENE 13	ESE 16	ESE 13	ESE 18	SE 14
4	ESE 9	ESE 12	SE 10	SE 9	SE 12	SE 12
5	SE 20	SE 28	SE 30	SE 31	SE 24	SE 32
6	S 17	SSW 17	SSW 22	SSW 28	WSW 22	WSW 26
7	NNE 8	NNE 5	NNE 10	E 9	E 7	ESE 7
8	ESE 15	SE 13	SSE 12	S 14	SW 9	WSW 15
9	S 9	S 11	SSW 21	SW 20	WSW 26	WSW 30
10	N 6	NNE 4	NNE 10	E 7	ESE 6	ESE 10
11	NNW 19	N 14	NNW 12	NW 18	NW 33	NW 37
12	SW 16	WSW 19	WSW 24	WSW 34	WSW 31	WSW 27
13	SW 13	SW 12	WSW 19	W 25	WNW 32	WNW 32
14	Calme 0	ENE 1	S 6	SSW 9	SSW 14	SW 13
15	SSE 19	SSE 19	S 25	S 25	S 27	SSW 33
16	SSE 16	S 19	S 25	SSW 27	SSW 23	SSW 19
17	ENE 9	ENE 7	ENE 2	ENE 6	ESE 9	NNW 23
18	NNW 8	NNW 8	N 12	NNE 17	NNE 14	NNE 17
19	ESE 3	ESE 13	ESE 14	E 15	ESE 14	E 17
20	NNW 18	NNW 15	NNW 14	NNW 17	NW 23	WNW 33
21	WNW 21	NW 22	NNW 21	N 19	N 18	NNW 20
22	SE 16	SSE 25	SSE 31	SSE 37	SSE 38	SSE 42
23	SSE 27	SSE 27	SSE 31	S 30	S 27	S 25
24	ESE 16	SE 16	SE 14	SSE 21	SSE 24	SE 21
25	SSE 27	SSE 33	SSE 37	SSW 31	SSW 34	WSW 30
26	WSW 12	WSW 15	WSW 20	WSW 20	W 22	W 19
27	SSW 11	S 12	S 12	SSE 19	S 19	S 25
28	SSE 3	S 2	W 1	Calme 0	NNW 6	NW 13
29	ENE 15	ENE 19	E 17	E 15	ESE 13	ESE 12
30	ESE 17	SE 13	SE 21	SE 16	SE 17	SE 16
Moy.	14,1	15,3	17,6	18,7	19,8	21,6

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	NNE 16	NNE 19	NNE 18	NNE 16	NNE 18	NNE 16
2	ENE 13	ENE 14	NE 16	NE 10	ENE 12	ENE 10
3	E 17	ESE 14	ESE 15	ESE 13	ESE 15	ESE 11
4	E 25	ESE 19	ESE 18	ESE 15	ESE 18	SE 16
5	ESE 29	ESE 29	ESE 27	ESE 27	SE 29	SE 31
6	WNW 24	WNW 17	WNW 22	WNW 19	WNW 23	NNW 19
7	ESE 13	ESE 16	E 13	E 20	E 18	ESE 15
8	N 25	NNE 23	NNE 18	NNE 8	NE 5	NNE 5
9	SSW 21	SSW 19	SSW 16	Var. 12	W 6	NNE 8
10	E 22	E 24	E 24	ESE 25	ESE 25	ESE 25
11	NNW 10	NNW 11	NNW 6	WNW 10	W 15	W 19
12	SW 19	SW 22	S 20	SSW 23	SSW 23	SSW 20
13	ENE 24	ENE 23	NE 31	NE 33	NE 23	ENE 20
14	SSE 20	SE 19	SE 19	SE 20	SSE 22	SSE 25
15	SE 27	SE 26	SE 22	SE 24	SE 21	SE 23
16	SSE 20	SE 19	SE 16	SE 17	SE 18	SE 18
17	N 28	NNE 23	NNE 31	NNE 30	N 17	W 8
18	NE 13	ENE 15	NE 14	NNE 12	NE 11	NE 9
19	E 24	E 19	E 21	E 21	E 18	E 17
20	N 13	NNE 15	N 17	N 16	NNW 12	NNW 13
21	ESE 10	SE 16	SE 15	SE 15	SE 15	SE 12
22	SE 31	SE 26	SE 29	SE 33	SSE 30	SE 29
23	SE 17	SE 21	SE 19	SSE 20	SSE 16	SSE 16
24	SE 30	SE 37	SE 40	SE 36	SE 42	SSE 40
25	NNW 13	NW 11	WNW 7	WNW 8	NW 17	NW 14
26	SW 15	SW 16	SSW 18	SSW 17	SSW 14	SSW 16
27	SSE 12	SSE 14	SSE 15	SSE 14	SSE 13	SSE 12
28	SE 7	SSE 8	E 6	NE 14	NE 18	NE 19
29	E 17	E 20	E 20	ESE 19	ESE 19	ESE 18
30	ESE 17	E 12	ESE 12	SE 10	SE 11	SE 10
Moy.	19,1	18,9	18,8	18,6	18,1	17,1

Jours	Nuages sup.	5 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.		Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	AS	...	10	... ...	AS	...	10	... ...	...	...	10	SC NE	...	...	10	SC NE	AC	...	9	SC NE	AC	...	10	SC NE	AC	...	10	SC NE	9,9
2	...	...	10	SC NE	...	...	10	SC NE	...	...	10	SC NE	...	...	10	SC NE	...	...	10	SC NE	...	...	10	SC NE	...	...	10	SC NE	10 0
3	AS	...	10	... ...	AS	...	9	... ...	...	...	9	C E	...	...	6	C E	...	...	2	C E	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	5,1
4	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	0 0
5	...	...	0	... ...	KS	W	1	... ...	...	...	1	C SE	...	...	2	C SE	...	...	7	C SE	AS	...	10	C SE	AS	...	8	C SE	4,1
6	...	...	9	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	9	C WNW	...	...	1	C WNW	...	...	2	C WNW	7,3
7	...	...	10	C NE	...	...	10	C NE	...	...	8	C NE	...	...	3	C SE	KS	...	1	C ...	KS	...	1	C ...	KS	...	5	C ...	5,4
8	...	...	10	C ...	...	...	9	C ...	K	W	5	... ...	...	...	9	C NW	...	...	10	C ...	...	...	10	C ...	...	...	6	C ...	8,4
9	...	...	1	... ...	...	...	1	... ...	...	...	6	... ...	...	...	5	... ...	...	...	7	... ...	...	...	8	... ...	...	...	5	... ...	4,7
10	...	...	10	St. ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	8	... ...	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	5,4
11	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	9	C ...	...	...	9	C ...	...	...	7	C NW	...	...	1	... ...	...	...	0	... ...	6,6
12	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	0 0
13	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	0 0
14	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	0 0
15	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	0 0
16	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	1	C ...	...	...	1	C ...	0,3
17	...	...	5	SC ...		...	10	SC NE	AC	W	10	SC NE	AS	W	10	... ...	AC / AS	WSW	10	SC NNE	...	...	10	SC ...	...	...	10	SC NNE	9,3
18	AC	W	9	... ...	AC / AS	W	9	... ...	KC	W	6	... ...	KS	W	4	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	4,0
19	KS	W	1	... ...	...	...	10	SC E	...	...	10	SC E	...	...	10	SC E	AC	W	10	SC E	...	...	10	SC E	...	...	10	SC ...	8,7
20	...	...	10	SC N	...	...	10	SC N	AC	W	8	C WNW	...	...	8	C WNW	...	...	6	C WNW	...	...	10	C ...	...	...	10	Ni ...	8,9
21	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	KS	W	6	C N	...	...	2	... ...	KS	W	2	... ...	KS	W	2	... ...	KS	W	2	C SE	2,0
22	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	KS	W	1	... ...	KS	W	1	... ...	0,3
23	KS	W	3	... ...	KS	W	5	... ...	KS	W	1	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	1,3
24	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	KS	W	3	... ...	KS	W	3	... ...	AC / AS	W	9	... ...	AS	W	10	... ...	K / KS	W	8	... ...	4,7
25	AC / AS / KS	W	5	... ...	AC / KS	W	6	... ...	AC / AS	...	9	SC ...	...	...	10	SC ...	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	10	Ni ...	8 6
26	...	...	10	St. W	AC	W	10	St. W	AC / AS	...	8	St. W	AC / AS	W	9	St. W	KS	W	9	C SW	KS	W	6	C SW	K	W	2	C SW	7,7
27	...	...	9	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	5	C SSE	9,1
28	...	...	7	St. ...	...	...	10	Ni ...	K	W	9	SC ...	...	...	10	SC NW	AS	W	10	... ...	AS	W	10	SC ...	AS	W	10	St. ...	9,4
29	AC	W	3	... ...	AC	...	3	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	6	C E	...	...	8	C E	...	...	2	C E	3 1
30	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	...	...	10	St. ...	AC	W	9	C ...	K / AC	W	7	C ...	K / AC	W	7	C ...	AS	...	5	... ...	8 3
Moy.			5,1				5,4				5,3				5,0				5 3				5,2				4 4		5,1

1e décade : 6 0 2e décade : 3,8 3e décade : 5,4

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

AVRIL 1929.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	424	N	360	26	13,8	Min. — 1 m.	16,2	S	44,1	E	248,2	− 179,0	+	172,4
2	317					1 — 2	15,2	S	40,8	E	194,4	− 147,8	+	127,0
3	355	NNE	1010	65	15,5	2 — 3	14,1	S	42,6	E	164,0	− 120,2	+	111,0
4	368					3 — 4	14,8	S	48,3	E	178,4	− 118,0	+	133,0
5	639	NE	402	29	13,9	4 — 5	14,4	S	37,2	E	196,0	− 156,0	+	118,4
6	595					5 — 6	13,8	S	39,7	E	155,2	− 119,0	+	99,4
7	301	ENE	477	35	13,6	6 — 7	14,1	S	49,3	E	127,2	− 82,6	+	96,0
8	352					7 — 8	15,3	S	39,2	E	157,4	− 122,0	+	99,4
9	408	E	845	44	19,2	8 — 9	17,6	S	21,0	E	199,6	− 187,0	+	71,4
10	353					9 — 10	18,7	S	1,7	E	214,6	− 214,4	+	6,0
11	492	ESE	1277	83	15,4	10 — 11	19,8	S	20,0	W	184,0	− 173,0	−	62,4
12	567					11 — Midi	21,6	S	45,7	W	188,2	− 132,0	−	135,0
13	481	SE	1994	96	20,8									
14	279					Midi — 1 s.	21,5	S	65,6	W	134,6	− 56,4	−	124,4
15	618	SSE	2075	93	22,3	1 — 2	21,7	S	62,7	W	133,2	− 61,6	−	118,0
16	481					2 — 3	22,6	S	70,0	W	34,4	− 12,0	−	32,0
17	418	S	553	30	18,4	3 — 4	22,2	S	68,6	E	64,6	− 24,0	+	60,0
18	307					4 — 5	22,5	S	83,0	E	133,2	− 16,8	+	132,0
19	386	SSW	694	37	18,8	5 — 6	19,7	S	85,7	E	213,4	− 17,4	+	212,4
20	460					6 — 7	19,1	S	76,5	E	261,6	− 66,0	+	254,4
21	366	SW	325	20	16,2	7 — 8	18,9	S	73,0	E	302,4	− 91,4	+	288,4
22	670					8 — 9	18,8	S	77,7	E	303,4	− 65,4	+	296,2
23	585	WSW	849	37	22,9	9 — 10	18,6	S	73,3	E	283,4	− 82,4	+	270,8
24	599					10 — 11	18,1	S	60,8	E	251,8	− 122,6	+	219,4
25	623	W	263	16	16,4	11 — Min.	17,1	S	55,2	E	255,4	− 146,0	+	209,4
26	375													
27	338	WNW	668	31	21,5	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	191					km				km		km		km
29	426	NW	599	26	23,0	436,4		S	44,9	E	4578,6	− 2513,0	+	2505,2
30	319													
		NNW	660	44	15,0									
		Var.	42	3	14,0									
		Calme		5		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
						km								
Mois	13093					18,2		*Matin*... W 122 heures		E 231	*Nuit*... N 141 heures		S 213	
								Soir... 117 „		242	*Jour*... 145 „		213	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	13,8	22,1	28,2	14,9	79,0
2	13,8	11,1	21,0	7,7	53,6
3	11,1	25,4	59,7	45,9	142,1
4	45,3	53,1	50,3	46,4	195,1
5	39,8	54,2	50,3	37,0	181,3
6	5,5	7,2	10,5	17,7	40,9
7	13,3	33,2	52,5	49,8	148,8
8	42,6	53,6	37,0	14,9	148,1
9	40,9	53,1	49,8	34,3	178,1
10	20,5	43,7	47,6	26,5	138,3
11	19,9	31,0	27,6	43,1	121,6
12	42,0	54,2	47,0	45,9	189,1
13	34,8	49,8	45,3	29,9	159,8
14	42,0	55,3	45,9	44,8	188,0
15	52,0	52,5	45,9	43,7	194,1
16	37,6	51,4	50,3	39,8	179,1
17	22,7	11,1	27,6	9,4	70,8
18	33,2	52,5	51,4	45,9	183,0
19	12,2	18,2	32,6	20,5	83,5
20	11,1	50,3	39,3	39,8	140,5
21	44,8	44,8	48,1	48,7	186,4
22	45,9	58,1	53,1	53,1	210,2
23	42,6	51,4	47,6	42,6	184,2
24	37,0	50,3	49,8	31,5	168,6
25	42,0	28,8	20,5	5,5	96,8
26	18,8	50,3	2,8	23,8	95,7
27	14,4	18,2	11,6	9,4	53,6
28	12,7	55,8	33,2	11,1	112,8
29	42,0	46,4	50,3	49,2	187,9
30	7,2	10,5	44,8	21,6	84,1
Moy.	28,7	39,9	39,4	31,8	139,8

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	13°0	+ 3°0
2	13,0	+ 4,3
3	13,0	+ 2,0
4	13,1	+ 1,8
5	13,2	+ 0,4
6	13,1	− 1,5
7	13,2	− 0,2
8	13,2	− 0,6
9	13,2	− 1,2
10	13,2	− 1,4
11	13,2	+ 1,3
12	13,2	0,0
13	13,3	− 1,5
14	13,3	− 0,3
15	13,4	− 6,0
16	13,4	− 7,6
17	13,4	− 1,8
18	13,4	− 0,1
19	13,4	+ 0,9
20	13,5	− 0,4
21	13,5	+ 1,6
22	13,5	− 0,4
23	13,5	− 5,6
24	13,6	− 7,3
25	13,6	− 4,7
26	13,6	− 3,6
27	13,6	− 2,9
28	13,7	− 4,7
29	13,7	− 3,6
30	13,7	− 3,5
Moy.	13,4	− 1,4

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids).*

Jours	6h s. − 6h m.	6h m. − 12h	12h − 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,07	0,45	0,80	1,32
2	0,68	0,35	0,75	1,78
3	0,30	0,60	1,32	2,22
4	0,20	0,62	2,10	2,92
5	0,30	0,82	1,98	3,10
6	0,50	0,58	1,00	2,08
7	0,48	0,90	1,37	2,75
8	0,35	0,72	1,73	2,80
9	0,42	1,08	2,80	4,30
10	1,10	0,80	2,07	3,97
11	0,90	1,05	2,13	4,08
12	0,58	1,32	3,05	4,95
13	1,50	1,65	2,30	5,45
14	1,30	1,25	2,50	5,05
15	0,87	1,95	3,77	6,59
16	1,38	2,15	3,15	6,68
17	1,00	0,45	1,13	2,58
18	0,67	1,00	2,30	3,97
19	0,58	0,25	1,02	1,85
20	0,32	1,25	2,55	4,12
21	0,73	1,10	1,88	3,71
22	0,67	1,45	2,35	4,47
23	1,18	1,45	2,50	5,13
24	0,50	1,00	2,32	3,82
25	1,12	1,20	0,93	3,25
26	0,30	0,60	2,10	3,00
27	0,73	0,75	0,87	2,35
28	0,25	0,68	1,38	2,31
29	0,62	0,87	1,87	3,36
30	0,38	0,30	1,05	1,73
Moy.	0,67	0,95	1,90	3,52

AVRIL 1929.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,45	0,40	0,95	0,45	2,25	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,55	0,50	0,70	0,25	2,00	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,16	0,29	1,60	0,55	2,60	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,15	0,35	2,45	0,80	3,75	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,18	0,37	1,95	1,05	3,55	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,40	0,15	0,68	0,47	1,70	6	2,6	3,9	—	—	—	—	6,5
7	0,35	0,32	1,33	0,45	2,45	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,15	0,30	1,72	0,53	2,70	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,25	0,41	3,21	1,20	5,07	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,64	0,91	0,95	1,00	3,50	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,10	1,50	2,11	0,89	4,60	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,31	0,86	3,43	1,40	6,00	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,75	0,85	2,80	1,25	5,65	13	—	—	—	—	—	—	—
14	1,20	0,55	2,90	1,25	5,90	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,69	1,16	4,54	1,76	8,15	15	—	—	—	—	—	—	—
16	1,21	1,24	3,65	1,65	7,75	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,85	0,72	1,17	0,51	3,25	17	—	—	—	—	2,2	1,0	3,2
18	0,50	0,60	2,62	1,13	4,85	18	0,7	—	—	—	—	—	0,7
19	0,15	0,25	1,00	0,45	1,85	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,20	0,20	2,20	0,90	3,50	20	—	6,1	—	—	—	—	6,1
21	0,35	0,85	2,00	1,20	4,40	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,55	1,15	3,05	1,30	6,05	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,95	1,10	2,55	0,85	5,45	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,30	0,65	2,55	1,10	4,60	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,85	0,85	1,40	0,20	3,30	25	—	—	—	—	5,7	1,8	7,5
26	0,10	0,32	2,08	0,80	3,30	26	0,9	0,5	—	—	—	—	1,4
27	0,38	0,45	1,37	0,50	2,70	27	—	—	—	0,2	—	—	0,2
28	0,20	0,20	1,55	0,55	2,50	28	—	—	1,0	—	—	—	1,0
29	0,30	0,60	1,70	0,50	3,10	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,30	0,20	0,60	1,05	2,15	30	—	0,1	1,3	—	—	—	1,4
Moy.	0,45	0,61	2,03	0,87	3,95	Som.	4,2	10,6	2,3	0,2	7,9	2,8	28,0

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression haute – Assez frais, le soir.
2. — Température fraîche pour l'époque – Hautes pressions.
3. — Très beau temps – Rosée ⌓ – Très frais le matin.
4. — Rosée ⌓ – Baromètre baisse rapidement – Halo solaire.
5. — Forte pluie ● : pression très basse.
6. — Le baromètre remonte, amélioration du temps – Rosée le soir ⌓.
7. — Grêle à Lukiapang – Tonnerre vers 5½ p.m. ⌈ petite ondée.
8. — Brume le matin ≡.
9. — Brume légère le matin ≡. Poussière dans l'air ∞.
10. — Baromètre monte. Ciel dégagé, le soir.
11. — Temps très frais – Rosée abondante ⌓. Un peu de gelée blanche ⌣ sur le gazon. Très beau temps.
12. — Très beau temps – Poussière assez dense l'après midi ∞.
13. — Très beau temps.
14. — Très beau temps.
15. — Très beau temps; 120 heures sans un nuage.
16. — Baromètre bas.
17. — Rafales de NNW ↖.
18. — Rosée ⌓ et légère brume ≡.
19. — Petit pluie ● – Baromètre remonte, le soir.
20. — Très beau temps frais – Très sec: 9%.
21. — Très beau temps. Forte mousson de SE.
22. — Très beau temps.
23. — Beau temps assez chaud – Rafales de SE ↖.
24. — Petite pluie ● le matin; assez forte l'après midi.
25. — Pluie le matin ●.
26. — Gouttes de pluie, l'après-midi.
27. — Grosse pluie ● vers 9h, du matin.
28. — Brume le soir ≡.
29. — Temps assez beau et frais.
30. — Baromètre très bas. Pluie fine ●.

PLUIE À 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Aigoun	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,3	10,2	–	20,3	11,4	–	–	–	–	12,7	–	15,2	–	–	17,8	0,5	20,3	–	–	128,7	9
Hun-choen	●	0,7	●	20,8	–	●	16,7	0,2	10,4	10,6	9,1	5,0	–	●	25,4	–	●	0,2	0,2	0,5	5,5	14,4	10,9	–	0,6	6,3	–	–	0,5	0,2	–	138,2	24
K'ing-ti (24)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,0	–	–	–	–	7,0	1
Nieou-tchoang	–	●	5,1	–	3,8	5,6	0,5	15,7	1,3	–	–	●	2,5	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	35,5	10
Ngan-tong	4,8	●	15,2	–	0,5	5,1	10,2	●	16,5	●	3,6	0,5	4,3	0,3	5,6	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	67,9	15
Ts'ing-wang-tao	–	●	0,8	–	●	4,3	–	2,8	–	●	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,9	7
Tong-kou	–	●	1,0	–	●	4,6	–	1,5	–	–	–	–	●	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,9	7
T'ien-tsin	–	0,5	–	–	1,0	–	–	2,0	–	–	–	–	–	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,5	4
Ta-ming fou	●	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Heou-ki	–	9,6	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	6,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,5	3
Tche-fou	–	●	20,3	–	–	–	–	●	5,3	4,3	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	32,4	8
Cap NE	–	●	2,0	–	–	–	–	●	1,0	–	–	–	–	●	3,6	–	–	–	–	–	–	–	●	8,1	–	–	–	–	–	–	–	14,7	8
Cap SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Tch'ong-k'ing	–	–	–	–	●	21,6	2,3	–	–	●	6,9	4,1	7,6	●	28,7	31,7	–	–	37,8	10,2	●	3,8	●	25,7	–	–	–	●	–	–	–	180,4	17
I-tch'ang	–	–	–	–	●	4,8	3,0	–	–	●	19,8	2,5	–	–	●	31,0	2,0	–	●	–	–	–	–	3,8	30,0	20,3	–	–	–	–	–	117,2	13
Yo-tcheou	–	–	–	–	0,8	77,5	12,2	–	–	●	42,4	1,8	–	–	●	75,2	5,6	–	0,5	35,8	–	–	–	1,5	74,9	3,0	–	–	–	–	–	331,2	14
Tch'ang-cha	●	25,9	–	–	–	20,3	50,8	35,6	20,3	●	27,9	41,9	12,7	–	●	44,4	10,0	–	5,1	7,6	–	–	–	●	48,3	–	–	–	–	–	–	359,8	17
Han-k'eou	–	–	–	–	0,8	43,9	18,3	–	–	–	0,6	0,3	–	–	●	21,1	–	–	–	5,1	–	–	–	3,8	5,1	6,3	–	–	–	–	–	114,3	11
Kieou-kiang	●	8,4	–	–	16,5	27,7	12,4	–	–	●	25,1	18,0	–	–	●	21,3	10,2	–	●	20,8	1,0	●	–	●	4,3	12,2	–	–	–	–	–	177,9	18
Ou-hou	–	–	–	–	●	27,9	10,7	–	–	–	●	1,0	●	–	–	●	26,7	–	–	●	–	–	–	–	●	1,8	–	–	–	–	–	68,1	11
Tchen-kiang	–	–	11,7	–	●	9,9	11,4	–	–	–	–	0,5	3,0	–	–	●	19,0	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	56,0	9
Ou-song	–	–	–	–	–	33,0	20,3	–	–	–	●	7,9	4,6	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	–	–	–	–	–	69,4	8
Zi-ka-wei	–	–	–	–	–	61,2	0,1	–	–	–	6,3	6,3	–	–	0,1	23,2	7,8	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,8	–	–	–	–	–	105,9	9
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	14,2	14,2	–	–	–	●	3,8	0,5	–	–	●	5,6	1,0	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	39,6	9
Gutzlaff	–	–	–	–	–	4,8	34,5	–	–	–	●	7,1	–	–	–	●	22,9	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	69,3	7
N. Saddle	1,0	–	–	–	–	4,1	41,1	●	–	–	●	12,7	1,0	–	–	●	11,7	0,8	–	–	●	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	74,2	12

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

MAI 1929.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Steep Island	-	7,6	-	-	-	2,5	12,7	8,9	-	-	●	22,0	2,5	-	-	0,5	15,2	0,8	-	●	0,5	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	74,4	13
Ning-po	2,5	1,8	-	-	-	2,8	20,3	10,4	-	-	●	43,8	3,8	-	-	11,2	22,6	1,0	-	-	-	●	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	121,7	14
Pei-yu-char	-	48,3	-	-	-	2,5	12,7	10,4	-	-	●	30,5	8,9	-	-	8,9	33,8	-	-	●	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	157,0	11
Wen-tcheou	25,9	38,4	13,7	1,3	-	0,8	6,9	26,4	3,6	16,3	0,5	42,4	3,6	-	-	27,4	37,6	-	-	5,3	4,1	7,1	-	-	4,3	12,2	2,0	-	-	-	-	179,8	20
Tong-yong	●	3,0	16,5	1,0	●	3,6	0,5	14,2	12,4	16,5	-	●	1,3	-	-	-	2,5	-	●	21,6	-	-	-	-	14,0	33,0	2,5	-	-	-	-	142,6	19
Fou-tcheou	●	17,3	20,3	1,0	●	5,8	●	10,2	30,2	25,4	-	●	50,3	2,5	-	1,3	6,3	-	●	14,0	2,0	31,7	-	-	8,1	14,2	-	-	-	-	-	231,1	21
Middle Dog	●	8,9	36,8	●	-	10,2	-	15,2	36,8	27,9	-	●	25,4	●	-	3,8	2,5	-	●	25,4	●	6,3	●	-	7,6	27,9	5,1	-	-	-	-	239,8	21
Turnabout	1,5	-	●	8,4	-	0,8	-	7,6	25,1	23,9	-	●	49,3	1,8	-	-	5,8	-	●	1,5	2,3	5,3	2,3	-	●	7,1	6,6	-	-	-	-	149,3	19
Ockseu	-	●	●	6,3	-	-	-	●	3,8	1,8	-	●	2,8	-	-	-	8,4	2,8	-	-	-	-	0,8	-	●	7,6	2,8	-	-	-	-	37,1	14
Dodd Island	4,3	-	●	13,7	-	-	-	●	6,1	1,3	-	●	6,9	1,0	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	●	33,0	-	-	-	-	-	69,1	12
Amoy	8,4	-	●	18,5	-	-	0,3	-	2,8	5,3	0,3	●	15,7	5,1	-	-	3,3	0,5	-	●	0,3	-	-	●	0,3	43,2	-	-	-	-	-	104,0	17
Chapel Island	22,9	-	●	17,8	-	-	-	●	●	5,8	-	-	12,7	12,7	-	-	7,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	93,0	11
Lamocks	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	●	5,1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9	6
Swatow	162,6	-	-	1,3	1,3	●	-	-	1,0	-	-	-	-	11,7	-	-	2,8	-	-	1,0	-	2,5	●	8,9	1,3	●	2,5	-	-	-	-	196,9	14
Sugar Loaf	-	-	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	9
C. Good Hope	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Breaker Point	1,3	-	●	0,5	3,3	-	-	●	14,2	0,8	-	-	0,5	26,9	-	0,8	7,6	16,5	-	-	-	-	12,4	15,0	-	●	2,5	-	-	-	-	102,3	16
Chilang Point	●	-	●	●	10,2	-	-	9,9	43,2	37,8	-	-	0,5	2,5	●	14,5	-	-	-	-	-	-	●	5,1	-	●	15,0	-	-	-	-	138,7	15
Hong-kong	-	-	56,4	16,1	1,1	●	7,1	41,7	6,5	2,7	0,9	-	9,1	1,5	9,0	●	3,0	-	1,6	1,4	-	-	0,6	8,8	-	0,1	0,4	-	-	-	-	168,0	20
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
San-choei	45,7	30,5	31,7	12,7	3,6	1,0	5,1	3,6	12,7	13,5	1,8	1,5	16,3	1,0	4,6	17,0	25,4	0,3	2,3	0,8	21,8	11,2	●	71,6	1,0	-	27,9	-	-	-	-	364,6	26
Ou-tcheou	35,0	20,6	21,1	1,5	●	8,9	3,8	21,3	0,5	1,0	2,3	-	0,8	●	24,9	0,5	73,4	0,8	●	13,7	8,1	17,3	-	8,9	●	33,5	8,4	-	-	-	●	316,3	26
Can-ton	49,1	-	35,8	3,0	0,5	●	0,5	4,3	5,1	0,5	18,3	19,3	1,0	●	1,5	4,3	24,4	0,5	0,5	0,5	●	12,2	0,5	24,9	2,8	1,3	47,2	●	●	●	4,6	262,6	30
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	●	-	6,6	4,3	-	-	●	27,9	6,1	-	14,2	-	-	2,3	1,3	5,3	36,6	0,5	-	●	5,3	0,8	9,1	2,3	5,1	127,7	18
Pakhoi	-	-	-	27,2	-	-	-	7,9	10,7	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	48,2	7
Kiung-tcheou	10,2	4,8	0,3	-	3,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,9	13,2	65,5	-	-	188,4	10
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MAI 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	56,77	56,84	57,01	57,12	57,29	57,56	57,88	58,20	58,37	58,88	58,78	58,57	
2	58,07	57,95	57,83	57,70	57,53	57,51	57,54	57,57	57,75	58,05	58,49	58,94	
3	59,28	59,34	59,40	59,57	59,83	60,04	60,48	61,72	62,28	62,98	63,70	63,70	
4	65,47	65,42	65,41	65,51	65,60	65,79	66,19	66,66	66,78	66,71	66,40	66,30	
5	64,74	64,55	64,50	64,42	64,38	64,39	64,75	64,55	64,50	64,75	64,55	63,76	
6	60,60	60,38	59,85	59,43	59,10	58,78	58,72	58,65	58,74	58,03	57,52	56,91	
7	56,28	56,32	56,47	56,51	56,66	56,80	57,20	57,85	58,13	58,43	58,32	58,32	
8	58,58	58,52	58,46	58,39	58,28	58,27	58,57	58,87	58,71	58,75	58,82	58,41	
9	58,94	58,89	58,83	58,87	58,81	58,80	59,10	59,80	60,18	60,26	60,00	59,98	
10	61,56	61,64	61,36	61,09	60,96	61,34	61,84	62,04	61,90	62,16	62,13	61,83	
11	60,41	60,18	60,05	60,01	60,03	59,95	60,10	61,31	60,78	61,07	61,46	61,21	
12	59,44	59,10	58,87	58,58	58,35	58,17	58,58	58,99	59,13	59,20	59,30	59,35	Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,53
13	59,87	59,92	60,02	60,06	60,11	60,26	60,46	60,77	61,06	61,34	61,70	61,48	
14	61,56	61,24	60,93	60,57	60,91	61,10	61,50	61,90	62,17	61,78	61,51	60,69	
15	58,49	58,20	58,00	57,90	57,70	57,45	57,70	57,95	58,34	58,57	58,48	58,21	
16	58,65	58,67	58,60	58,63	58,71	58,74	58,64	58,69	59,08	59,05	58,99	58,82	
17	57,99	57,87	57,65	57,19	57,52	57,50	57,81	58,12	58,15	58,64	58,72	58,92	
18	59,68	59,64	59,60	59,65	59,71	59,82	60,46	61,21	61,17	61,70	61,75	62,09	
19	62,02	62,15	62,03	61,90	61,93	61,96	62,26	62,43	62,66	62,78	62,61	61,97	
20	58,44	58,26	57,97	57,79	57,60	57,52	57,77	58,37	58,35	57,94	57,69	57,47	
21	56,08	55,96	55,85	55,74	55,63	55,52	55,97	55,97	55,85	56,20	56,45	55,54	
22	55,42	55,29	55,21	55,17	55,14	55,21	55,30	55,56	55,65	55,78	56,20	56,21	
23	57,75	57,78	57,67	57,60	57,59	57,73	58,23	58,63	58,81	58,98	58,76	58,65	
24	56,80	56,55	56,26	55,97	55,78	55,59	55,88	55,73	55,65	55,53	55,60	55,42	
25	54,51	54,45	54,39	54,32	54,26	54,20	54,40	54,30	54,21	54,30	54,71	54,72	
26	56,04	56,30	56,10	56,64	56,81	56,98	57,08	57,19	57,32	57,54	57,55	57,74	
27	59,38	59,21	59,19	59,33	59,36	59,44	59,90	59,98	60,35	60,52	60,46	60,76	
28	60,62	60,38	60,10	60,02	60,04	59,96	59,86	59,72	59,86	59,99	59,95	59,73	
29	59,88	59,78	59,69	59,59	59,50	59,41	59,41	59,62	59,84	59,76	59,97	59,97	
30	58,19	58,00	57,85	57,76	57,61	57,57	57,83	58,10	58,07	58,26	58,02	57,76	
31	56,66	56,47	56,49	56,46	56,53	56,55	56,60	57,05	57,37	57,32	57,12	56,78	
Moy.	58,97	58,88	58,76	58,69	58,69	58,71	58,97	59,27	59,39	59,52	59,54	59,36	

	mm	
1er minimum	758,67	à 3h 20m m.
1er maximum	59,58	„ 9h 35m m.
2me minimum	58,05	„ 4h 20m s.
2me maximum	59,21	„ 9h 20m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	58,07	57,65	57,64	57,37	57,40	57,56	57,56	57,62	57,93	58,19	58,27	58,19	57,78
2	57,89	57,82	57,51	57,32	57,23	57,89	58,10	58,71	58,72	58,84	59,00	59,12	58,05
3	63,88	63,91	63,91	63,85	63,91	64,03	64,17	64,54	64,79	65,04	65,28	65,38	62,71
4	65,76	65,23	65,07	64,83	64,27	64,56	64,49	64,51	64,68	64,86	64,97	64,83	65,43
5	63,42	62,92	62,11	61,31	61,15	60,96	61,47	61,34	61,46	61,58	61,30	60,98	63,08
6	56,35	55,68	55,58	54,84	54,75	54,83	55,27	55,49	55,74	55,94	56,04	56,03	57,22
7	58,06	58,05	57,82	57,59	57,67	57,57	57,97	58,21	58,54	58,82	58,76	58,69	57,71
8	58,17	57,72	57,40	57,20	57,04	56,94	57,32	57,99	58,45	58,87	58,91	59,00	58,23
9	59,80	59,99	59,42	58,96	58,87	59,00	59,32	59,82	60,50	61,29	61,51	61,69	59,69
10	61,78	61,33	61,10	60,82	60,39	60,16	60,39	60,41	60,78	61,01	60,98	60,74	61,24
11	60,52	60,11	60,02	59,67	59,84	59,95	59,52	59,65	59,82	59,99	59,81	59,67	60,21
12	59,27	58,93	58,65	58,19	58,18	58,27	58,68	58,85	59,21	59,68	59,83	59,92	58,95
13	61,36	60,96	60,74	60,66	60,33	60,64	60,67	61,16	61,60	61,79	61,83	61,77	60,86
14	59,82	59,55	59,27	59,24	59,23	59,16	58,92	59,06	59,12	59,14	58,99	58,74	60,25
15	57,84	57,55	57,05	57,04	56,88	57,26	57,38	57,97	58,22	58,51	58,59	58,62	57,91
16	58,92	58,81	58,42	58,37	57,74	57,65	57,46	57,77	58,06	58,24	58,22	58,11	58,46
17	58,97	58,81	58,78	58,66	58,66	58,71	58,74	59,16	59,41	59,76	59,82	59,72	58,55
18	62,01	61,41	61,16	60,93	60,87	60,76	61,01	61,38	61,94	62,14	62,17	62,09	61,01
19	61,81	61,20	60,73	59,98	59,70	58,96	59,32	59,20	59,12	58,95	58,81	58,63	60,96
20	57,42	56,94	56,43	55,91	55,50	55,48	55,94	56,12	56,27	56,41	56,30	56,19	57,09
21	55,78	55,39	55,06	54,83	55,11	54,88	55,23	55,37	55,40	55,62	55,54	55,55	55,61
22	56,28	55,88	55,63	55,14	54,66	55,28	56,30	57,11	57,68	58,59	58,18	57,76	56,03
23	58,28	57,97	57,54	57,18	56,87	56,77	56,92	56,98	57,28	57,52	57,33	57,04	57,74
24	55,24	54,59	54,17	54,09	53,78	53,46	53,68	54,04	54,36	54,70	54,64	54,57	55,09
25	54,67	54,91	54,44	54,67	54,57	54,81	54,66	55,12	55,68	56,18	56,15	55,97	54,77
26	58,40	58,28	58,30	58,15	57,65	57,75	57,95	58,17	58,70	59,23	59,51	59,45	57,70
27	60,68	60,38	60,25	59,99	59,74	59,60	59,67	60,03	60,29	60,46	60,58	60,60	60,01
28	59,91	59,21	59,01	58,99	59,00	58,99	59,37	59,75	59,95	60,16	60,07	59,97	59,78
29	59,50	58,83	58,63	58,36	58,06	57,96	58,10	58,27	58,35	58,48	58,43	58,34	59,07
30	57,20	56,81	56,51	56,36	56,11	56,16	56,38	56,71	56,78	56,85	56,87	56,79	57,27
31	56,45	56,33	56,23	56,03	55,88	56,14	56,05	56,22	56,66	57,15	57,21	57,17	56,62
Moy.	59,15	58,81	58,53	58,28	58,10	58,13	58,32	58,60	58,89	59,16	59,16	59,07	58,87

MAI 1929.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	15°0	14°9	14°8	14°7	14°6	14°5	14°9	15°2	16°5	18°1	20°5	25°3	14°8
2	16,0	16,0	16,0	16,1	16,2	16,2	16,5	17,3	18,7	19,5	21,5	21,9	11,8
3	17,2	17,0	16,8	16,5	16,5	16,8	17,4	16,2	15,7	15,3	16,9	20,2	8,1
4	10,5	9,9	9,6	9,7	9,5	9,3	9,7	14,2	16,9	19,2	21,1	22,3	15,6
5	12,5	12,2	11,9	11,8	11,8	11,4	12,6	16,5	18,9	20,7	20,2	22,7	13,7
6	16,3	16,4	16,2	16,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,5	17,2	17,7	18,6	5,2
7	16,7	16,4	16,1	15,6	15,3	15,2	15,5	16,4	17,1	18,4	19,5	19,0	6,0
8	15,2	14,6	14,7	14,8	14,5	14,3	14,9	15,9	17,9	19,5	20,5	22,3	10,1
9	14,1	13,7	13,3	13,2	13,1	13,1	13,8	16,5	18,1	19,2	19,9	20,7	10,6
10	13,7	13,0	12,5	12,2	12,6	12,2	12,4	14,5	17,6	21,3	23,9	26,2	16,5
11	17,6	17,9	17,8	17,2	17,0	16,4	16,6	17,3	17,8	19,3	20,3	21,9	8,9
12	15,0	14,1	14,2	14,2	14,5	14,9	15,1	15,3	15,3	15,7	16,0	16,1	3,4
13	15,7	15,9	15,9	15,7	15,8	15,9	16,2	16,9	19,5	21,5	21,1	22,9	9,5
14	13,3	13,5	14,2	14,1	13,9	13,8	13,9	14,7	15,9	19,3	21,5	23,8	13,4
15	17,6	17,6	17,9	18,2	18,2	18,1	18,3	18,6	19,7	20,9	23,7	25,6	11,0
16	19,1	18,9	18,8	18,8	18,7	18,7	18,9	19,4	18,6	19,5	19,7	20,1	2,6
17	14,6	14,4	14,6	14,8	14,8	14,5	14,3	14,4	15,3	15,1	16,3	15,9	3,7
18	14,4	14,3	14,3	14,2	14,3	14,3	14,9	17,3	18,3	19,2	22,0	22,5	12,3
19	15,4	15,2	15,1	14,8	14,4	14,2	14,1	16,9	18,7	21,7	23,6	24,9	14,0
20	17,6	17,5	17,4	17,0	16,7	16,3	17,3	19,4	21,1	24,3	24,7	26,0	11,6
21	18,4	18,3	18,8	19,1	19,0	18,9	19,0	19,4	19,9	20,9	21,4	22,9	6,3
22	18,6	18,5	18,6	18,6	18,7	18,7	18,7	19,1	19,9	20,5	20,8	22,1	8,7
23	18,6	18,4	18,2	17,7	17,7	17,7	18,1	19,5	21,9	22,9	24,8	26,1	11,4
24	19,3	19,2	19,1	19,0	19,2	18,9	19,2	22,3	24,7	26,7	27,4	29,0	13,7
25	20,4	20,0	19,8	19,5	19,1	18,5	19,7	22,8	25,5	26,5	27,4	27,4	10,5
26	18,8	18,6	18,2	17,9	17,6	17,5	17,6	17,0	16,9	17,2	19,1	19,9	7,0
27	15,3	15,0	14,7	14,4	14,0	13,7	14,6	18,3	20,5	21,7	21,5	22,4	10,6
28	14,4	13,9	14,2	13,9	14,4	14,9	14,7	16,1	19,4	21,9	23,4	24,6	13,2
29	14,4	14,3	14,3	14,4	13,9	14,1	14,7	17,5	18,9	19,3	20,3	21,7	12,2
30	16,7	16,4	16,2	15,9	15,8	15,6	16,8	20,0	22,5	24,6	26,1	27,5	15,3
31	16,6	16,4	16,2	15,9	15,7	15,5	16,7	19,8	22,5	24,9	26,7	27,5	15,4
Moy.	16,10	15,88	15,82	15,68	15,60	15,49	15,91	17,45	18,93	20,39	21,60	22,90	10,55

Maximum absolu : 32°1 le 24

Minimum absolu : 8°7 le 4

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	26°3	27°9	28°1	27°6	25°7	23°3	21°5	19°3	16°9	16°3	16°2	16°1	19°34
2	23,6	25,5	26,3	25,3	21,9	20,5	18,8	18,1	17,8	17,7	17,4	17,3	19,25
3	21,5	22,0	22,0	21,0	20,6	19,3	17,2	15,2	13,5	12,1	11,4	10,9	17,05
4	23,1	23,1	23,5	22,8	21,7	19,7	17,3	15,2	13,8	13,2	12,8	12,4	15,85
5	23,4	23,8	23,9	23,7	21,3	20,8	18,0	16,5	16,3	16,0	16,2	16,2	17,49
6	19,2	19,5	19,4	20,3	20,5	20,5	20,3	19,3	19,0	18,6	18,2	17,9	18,03
7	20,5	20,0	19,9	19,5	18,6	18,3	18,0	17,1	16,6	16,1	15,6	15,6	17,38
8	23,5	22,7	22,8	23,1	22,2	21,2	19,3	17,5	16,4	15,4	14,6	14,2	18,00
9	22,1	21,8	21,4	20,6	20,4	20,9	19,1	16,9	15,9	15,2	14,7	14,2	17,16
10	27,0	27,7	27,8	27,0	26,1	24,1	21,8	19,7	18,6	18,1	17,6	17,2	19,37
11	23,3	24,1	20,5	19,8	18,3	17,3	17,1	16,9	16,6	15,3	14,8	15,1	18,18
12	16,3	16,3	16,5	16,8	16,4	16,2	16,1	15,9	16,0	16,2	16,0	15,6	15,61
13	24,1	23,9	23,6	23,0	21,8	21,4	19,2	16,9	15,7	15,0	14,5	14,1	18,59
14	24,7	25,0	25,9	25,3	25,1	23,0	20,8	18,6	18,0	17,7	17,6	17,4	18,79
15	26,2	26,3	27,4	27,6	24,7	24,1	23,0	21,7	21,2	20,3	19,8	19,3	21,50
16	20,7	18,7	18,0	17,7	17,5	16,1	15,5	15,3	15,4	15,1	15,0	15,0	17,88
17	15,9	16,7	15,8	15,3	14,9	15,2	15,5	15,5	15,4	15,3	14,9	14,7	15,17
18	23,4	24,0	24,8	25,6	25,1	24,1	20,9	18,5	17,5	16,7	16,0	15,6	18,84
19	25,9	26,3	26,5	25,4	23,9	21,9	20,3	18,7	18,0	17,7	17,5	17,6	19,53
20	26,9	26,8	26,5	25,5	24,6	23,6	22,1	20,9	19,5	18,7	18,4	18,3	21,13
21	23,1	23,7	22,2	21,2	20,9	20,5	19,7	19,0	18,8	18,9	19,0	18,8	20,07
22	22,1	25,5	25,8	26,4	26,2	23,4	22,0	20,3	19,7	19,4	19,2	18,9	20,90
23	26,7	27,9	27,9	28,2	27,6	26,3	23,9	21,9	20,9	20,1	19,7	19,5	22,18
24	29,5	30,8	30,7	30,7	28,1	26,7	24,8	23,3	21,9	21,5	21,0	20,7	23,90
25	26,6	26,2	26,3	24,0	22,2	21,9	21,6	20,6	20,4	20,0	19,3	19,1	22,28
26	22,7	23,1	21,5	20,9	20,1	20,3	19,6	17,9	17,4	16,9	16,2	15,9	18,70
27	21,1	21,9	22,5	22,0	21,7	20,5	18,2	17,1	16,1	15,8	15,0	14,9	18,04
28	23,8	25,3	24,0	23,5	22,7	21,8	20,4	18,3	16,9	15,7	15,2	14,5	18,66
29	22,6	24,4	24,4	24,8	25,1	24,0	21,7	20,0	18,7	17,5	17,0	16,7	18,95
30	29,2	29,5	29,7	29,2	27,9	26,1	23,8	20,6	19,0	17,9	17,0	16,7	21,70
31	29,5	30,1	29,0	28,3	27,3	25,5	22,9	21,0	19,2	18,4	17,6	17,2	21,68
Moy.	23,69	24,21	24,02	23,62	22,62	21,56	20,01	18,51	17,65	17,06	16,63	16,37	19,07

MAI 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	1667	1654	1663	1649	1663	1649	1677	1663	1732	1801	1978	2115
2	1732	1732	1760	1773	1801	1801	1855	1828	1883	1896	1924	1937
3	1849	1849	1849	1808	1835	1863	1917	1696	1573	1519	1407	1421
4	1109	1083	1069	1069	1069	1056	1096	1149	1002	909	856	816
5	1165	1152	1138	1152	1165	1152	1218	1232	1058	1018	1031	858
6	1496	1523	1713	1754	1754	1787	1801	1841	1883	1937	1992	2093
7	1887	1859	1818	1736	1681	1654	1705	1691	1663	1719	1691	1691
8	1649	1609	1636	1622	1595	1595	1636	1663	1677	1746	1773	1924
9	1527	1514	1487	1500	1500	1500	1550	1727	1781	1808	1835	1904
10	1614	1601	1546	1492	1442	1410	1410	1601	1723	1846	1899	2146
11	1334	1266	1347	1429	1537	1564	1564	1601	1658	1641	1628	1505
12	1564	1550	1582	1582	1609	1649	1677	1705	1658	1699	1727	1754
13	1699	1727	1713	1699	1685	1699	1658	1645	1641	1532	1370	1397
14	1465	1492	1577	1577	1564	1546	1532	1586	1641	1682	1682	1685
15	1732	1773	1828	1855	1883	1869	1869	1937	1992	2115	2101	2157
16	2157	2129	2115	2129	2115	2115	2101	2143	1958	1958	1814	1663
17	1609	1582	1609	1649	1649	1609	1527	1541	1568	1636	1541	1514
18	1564	1550	1550	1523	1469	1469	1483	1586	1586	1546	1641	1492
19	1696	1682	1669	1655	1614	1586	1559	1750	1846	1586	1505	1546
20	1541	1514	1527	1595	1649	1609	1663	1691	1622	1691	1705	1746
21	2066	2052	2135	2177	2163	2149	2163	2149	2177	2204	2218	2149
22	2066	2052	2093	2093	2121	2121	2149	2163	2177	2177	2177	2204
23	2061	2061	2047	1992	2006	2006	2020	2006	2074	2101	2088	2184
24	1983	1997	1997	1983	2011	1983	1997	2135	2190	2149	2135	2245
25	2307	2265	2251	2223	2182	2099	2223	2404	2473	2627	2599	2599
26	2135	2107	2052	2025	1887	1681	1487	1677	1649	1636	1636	1431
27	1658	1618	1605	1577	1550	1523	1605	1483	1442	1401	1374	1429
28	1429	1401	1429	1415	1483	1496	1510	1632	1523	1564	1469	1699
29	1591	1591	1591	1618	1564	1577	1591	1713	1632	1577	1577	1645
30	1746	1746	1760	1732	1719	1691	1814	1883	1760	1514	1500	1377
31	1790	1790	1790	1777	1763	1750	1831	1978	2088	1896	1992	1790
Moy.	1706	1694	1708	1705	1701	1686	1706	1758	1753	1746	1738	1746

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2074	2115	2020	2020	1978	1951	1951	1855	1760	1732	1746	1732	1827
2	1978	1951	2033	2115	1978	1964	1896	1896	1869	1855	1841	1849	1881
3	1327	1313	1152	1071	952	912	938	991	1058	1096	1136	1123	1402
4	896	750	803	752	912	898	885	991	1018	1071	1138	1152	981
5	832	847	874	874	940	902	1075	1075	1061	1061	1155	1307	1056
6	2121	2218	2245	2334	2321	2362	2370	2245	2190	2135	2080	2039	2010
7	1814	1746	1746	1732	1677	1691	1732	1705	1663	1677	1649	1677	1721
8	1937	1896	1841	1896	1978	1845	1691	1760	1691	1636	1568	1527	1725
9	1958	1768	2041	1896	1883	1841	1713	1713	1713	1655	1628	1601	1710
10	2228	2338	2338	2206	2137	2068	2082	1917	1890	1832	1658	1388	1825
11	1510	1401	1537	1727	1808	1863	1768	1822	1808	1388	1564	1632	1579
12	1768	1787	1814	1773	1732	1746	1787	1773	1754	1741	1727	1685	1702
13	1505	1429	1429	1415	1415	1550	1564	1559	1614	1586	1559	1546	1568
14	1658	1415	1550	1374	1469	1605	1746	1795	1808	1795	1773	1719	1614
15	2033	2143	2171	2088	2163	2184	2212	2226	2267	2212	2212	2157	2049
16	1841	1964	1964	1951	1896	1636	1677	1705	1691	1626	1622	1622	1900
17	1514	1527	1663	1663	1582	1514	1473	1456	1388	1469	1632	1605	1563
18	1223	1519	1532	1429	1361	1510	1832	1832	1832	1818	1750	1709	1575
19	1505	1384	1293	1212	1239	1595	1685	1685	1672	1663	1609	1582	1576
20	1582	1572	1667	1681	1708	1750	1928	2066	2121	2052	2039	2052	1740
21	2204	2259	2190	2168	2135	2072	2039	2052	2026	2039	2039	2066	2129
22	2273	2245	2342	2273	2237	2177	2163	2115	2129	2101	2101	2074	2159
23	2088	2239	2239	2006	1997	2039	1914	2052	2184	2047	2020	1992	2061
24	2052	2099	2085	2209	2085	2030	2099	2085	2085	2072	2127	2168	2083
25	2613	2683	2613	2487	2460	2460	2418	2356	2356	2315	2204	2177	2391
26	1636	1622	1175	1431	1554	1554	1636	1677	1760	1713	1685	1699	1689
27	1374	1280	1374	1334	1347	1374	1415	1415	1456	1456	1469	1483	1460
28	1496	1347	1537	1582	1609	1663	1591	1591	1699	1658	1645	1591	1544
29	1537	1527	1514	1418	1582	1677	1691	1841	1773	1801	1719	1663	1625
30	1554	1667	1558	1763	1667	1286	1437	1599	1804	1845	1804	1790	1667
31	1790	1900	1681	1859	1873	1818	1763	1845	1804	1883	1841	1841	1839
Moy.	1739	1740	1743	1734	1731	1727	1747	1764	1772	1743	1734	1718	1731

Mai 1929.

Humidité relative : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	98	98	99	99	100	100	99	97	93	87	72	66
2	96	96	97	97	98	98	99	93	87	84	75	74
3	95	96	97	97	98	98	97	93	89	88	74	61
4	89	90	91	91	91	92	92	73	54	42	35	31
5	82	83	84	85	86	87	86	67	49	43	45	32
6	81	82	94	95	96	97	98	100	100	99	98	97
7	99	99	99	98	97	96	97	91	86	81	75	77
8	96	97	98	97	97	98	97	92	82	78	74	72
9	96	97	98	99	100	100	99	93	86	82	79	78
10	99	99	99	100	100	100	99	98	86	74	64	64
11	67	63	67	73	80	84	83	82	82	74	69	58
12	92	97	98	98	98	98	98	98	96	96	96	96
13	96	96	95	95	94	94	90	86	73	61	55	51
14	97	98	98	99	99	99	98	96	91	75	66	58
15	86	88	89	89	90	90	89	90	87	86	72	66
16	97	97	97	98	98	98	96	95	92	87	80	71
17	97	97	97	98	98	98	95	95	90	96	83	84
18	96	96	96	95	92	92	88	81	77	70	63	56
19	98	98	98	99	99	99	98	92	86	62	52	50
20	77	76	77	83	87	87	85	75	65	56	55	52
21	97	97	98	98	98	98	98	95	93	89	87	77
22	96	96	97	97	98	98	99	97	93	90	88	83
23	96	97	98	98	99	99	97	89	79	75	67	65
24	89	89	90	90	90	90	89	79	70	61	58	56
25	95	96	97	97	98	98	96	87	75	75	70	70
26	98	98	98	98	94	84	74	87	86	84	74	62
27	95	96	97	97	98	98	97	71	60	54	55	53
28	88	90	90	91	92	89	91	89	68	60	51	51
29	98	98	98	99	99	99	96	86	76	71	67	64
30	92	94	96	96	96	96	95	80	65	49	45	38
31	95	96	97	98	99	99	96	86	77	60	57	49
Moy.	92,7	93,2	94,3	95,0	95,5	95,2	93,9	88,2	80,4	73,8	67,8	63,3

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	61	57	54	55	60	69	76	83	92	94	95	95	83,3
2	68	60	59	66	76	82	87	91	92	92	93	94	85,6
3	53	50	44	43	40	42	48	58	70	79	86	88	74,3
4	32	28	29	28	36	40	46	58	66	72	78	82	61,1
5	30	29	30	30	38	37	53	58	58	59	63	71	51,7
6	95	97	99	97	95	97	99	100	99	99	99	99	96,3
7	75	75	75	77	79	80	84	88	89	91	93	95	87,3
8	67	69	66	68	74	74	75	88	91	93	94	95	84,7
9	74	68	80	78	79	75	78	90	95	97	98	98	88,2
10	63	63	63	62	64	69	80	84	88	89	33	71	81,7
11	53	48	64	75	86	95	91	95	96	81	93	96	77,3
12	96	97	97	93	93	95	98	98	97	95	95	96	96,3
13	51	49	50	51	55	62	71	82	91	93	96	97	76,4
14	54	45	47	43	47	58	72	84	88	89	88	87	78.2
15	60	63	59	57	69	73	78	86	90	93	95	96	80,9
16	76	91	95	96	95	89	96	98	97	96	96	96	92,8
17	84	80	92	96	93	88	84	83	80	85	97	97	91,1
18	43	51	50	44	43	51	75	86	92	96	97	97	76,1
19	46	42	38	38	42	61	71	79	81	82	81	79	73,8
20	45	45	48	52	55	60	72	84	93	95	96	97	71,5
21	78	77	82	86	87	85	89	93	93	93	94	95	90,7
22	85	69	70	66	66	78	81	89	92	93	94	95	87,9
23	60	60	60	53	54	59	64	78	88	87	88	88	79,1
24	50	47	47	50	55	58	67	73	79	80	85	88	72,1
25	74	78	76	83	91	92	93	96	97	98	98	98	88,7
26	60	58	47	58	66	66	72	82	89	90	92	94	79,6
27	55	50	51	51	52	57	68	73	80	82	87	88	73,5
28	51	42	52	55	59	64	67	77	89	93	95	97	74,6
29	56	50	50	46	50	57	66	78	83	90	89	88	77,3
30	38	40	37	44	44	39	49	66	82	90	93	94	69,1
31	43	45	42	49	52	56	64	74	81	89	92	94	74,6
Moy.	60,5	58,8	59,8	61,0	64,3	68,0	74,6	82,3	87,0	88,9	91,1	91,8	80,1

MAI 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SE 13	ESE 12	ESE 15	ESE 11	ESE 12	ESE 10
2	SE 17	ESE 19	ESE 21	ESE 24	ESE 17	ESE 15
3	S 6	S 3	ESE 3	Var. 7	NNW 10	NNW 15
4	ESE 10	SE 12	SE 9	SE 12	ESE 13	ESE 13
5	SE 21	SE 22	SE 21	SE 23	SE 21	SE 22
6	SE 33	SE 36	SE 31	SE 28	SE 23	SE 12
7	NW 18	NW 13	NW 18	NNW 16	NNW 12	NNW 9
8	E 2	E 2	Calme 0	Calme 0	Calme 0	E 1
9	ESE 11	ESE 10	ESE 9	ESE 10	ESE 12	ESE 13
10	ESE 9	E 3	SSE 6	SSE 11	S 7	S 3
11	SSE 22	SSE 23	SSE 19	SSE 14	SE 14	SE 15
12	ESE 33	ESE 29	ESE 32	ESE 34	ESE 31	ESE 26
13	ENE 23	ENE 20	ENE 17	ENE 16	ENE 17	ENE 15
14	ENE 7	E 13	ESE 13	ESE 14	ESE 7	ESE 9
15	SSE 25	SSE 27	SSE 22	SSE 21	SSE 19	SSE 20
16	E 5	E 8	ENE 10	ENE 10	ENE 12	ENE 12
17	E 36	ENE 32	E 40	E 35	E 32	E 38
18	NNW 9	NW 10	NW 7	NW 10	NW 9	NW 8
19	S 10	ESE 7	ESE 10	ESE 9	ESE 6	SSW 10
20	ESE 20	SE 22	SE 17	SE 18	SE 20	SE 17
21	SE 14	SE 15	SE 18	SE 17	ESE 13	ESE 12
22	ENE 8	ENE 9	ENE 3	NE 3	N 5	NNE 6
23	SSE 15	SSW 9	SW 5	SW 1	S 4	SE 9
24	SE 16	SE 20	SE 17	SSE 17	SSE 17	SE 15
25	SSE 12	SSE 15	SSE 11	SSE 11	SE 10	SE 12
26	ENE 20	ENE 22	ENE 21	ENE 24	ENE 18	ENE 16
27	ENE 13	ENE 14	ENE 14	ENE 12	ENE 11	ENE 7
28	ENE 10	ENE 12	ENE 9	ENE 3	Calme 0	Calme 0
29	Calme 0	Calme 0	E 2	E 5	S 7	SW 7
30	SSE 7	SSE 7	SSE 6	SSE 8	SSE 12	SSE 9
31	ESE 16	ESE 13	ESE 13	ESE 13	E 13	E 13
Moy.	14,9	14,8	14,2	14,1	13,0	12,5

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SE 11	SE 15	SSE 19	SSE 20	SE 17	ESE 19
2	ESE 10	ESE 11	ESE 18	E 27	E 26	E 18
3	N 23	N 20	N 20	NNE 23	NNE 21	NE 19
4	SE 26	SE 27	ESE 26	ESE 33	ESE 33	ESE 30
5	SE 48	SE 48	SE 50	ESE 52	ESE 48	ESE 47
6	SSE 27	S 20	S 16	S 17	S 9	S 9
7	NNW 17	NNW 17	NNW 17	NNW 16	NNW 12	NNW 8
8	N 4	ENE 16	E 14	ESE 18	ESE 18	ESE 14
9	ESE 10	ESE 9	ESE 14	SE 9	SE 10	SE 11
10	SSE 11	SSE 16	SSE 15	SSE 18	SSE 18	SSE 18
11	ESE 20	SSE 28	ESE 22	SSE 17	SSE 12	ESE 18
12	ESE 36	ESE 32	E 30	ESE 29	E 26	E 22
13	ENE 27	ENE 25	ENE 23	ENE 23	ENE 19	ENE 12
14	ESE 23	SE 22	SE 23	SE 23	SE 21	ESE 22
15	S 12	SSE 15	SSE 11	SSE 16	SSE 15	SSE 15
16	SSE 20	ESE 18	ESE 22	E 27	ESE 35	ESE 27
17	ENE 30	ENE 26	NE 25	NE 32	NE 25	ENE 19
18	NNW 13	NNW 12	NNW 11	NNW 9	NNE 10	NE 12
19	SSE 18	SSE 22	SSE 20	SE 18	ESE 18	ESE 21
20	SSE 18	SSE 14	SSE 12	SSE 13	SSE 16	SE 16
21	ESE 14	ESE 16	E 15	E 13	ENE 16	ENE 20
22	E 7	E 11	ESE 12	ESE 10	ESE 22	ESE 19
23	SSE 16	SSE 22	SSE 20	SSE 16	SSE 18	SSE 15
24	SSE 17	SSE 16	SSE 21	SSE 23	SSE 22	SSE 18
25	E 19	E 22	ENE 25	ENE 28	ENE 23	ENE 25
26	ENE 22	ENE 20	ENE 17	ENE 13	ENE 13	ENE 11
27	ENE 23	ENE 20	ENE 22	ENE 20	ENE 20	ENE 23
28	E 16	ENE 17	ENE 16	E 14	E 15	ENE 14
29	S 1	ENE 5	NNE 7	NNW 3	E 6	E 11
30	ESE 11	E 13	E 20	E 23	E 22	E 17
31	E 17	E 21	E 22	E 25	ESE 23	ESE 23
Moy.	18,3	19,2	19,5	20,3	19,6	18,5

MAI 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ESE 9	SE 9	SSE 13	SSE 10	ESE 8	SSE 8
2	ESE 19	ESE 18	ESE 18	ESE 19	ESE 15	ESE 10
3	NNW 24	N 29	N 22	NNE 19	NNE 23	NNE 22
4	ESE 13	ESE 18	ESE 24	SE 24	SE 28	SE 24
5	SE 26	SSE 39	SSE 35	SSE 39	SE 44	SE 45
6	SE 20	SE 16	SSE 19	SSE 31	SSE 27	SSE 29
7	NW 10	WNW 15	WNW 17	NW 17	NW 15	NNW 17
8	E 2	Calme 0	E 3	NNE 2	WSW 4	SSW 3
9	ESE 8	ESE 12	ESE 16	ESE 12	ESE 10	ESE 6
10	SSE 2	SSE 6	SSE 12	SSE 12	SSE 13	SSW 12
11	SE 11	SE 11	SE 17	ESE 19	SSE 27	SE 25
12	ESE 26	ESE 35	ESE 35	ESE 42	ESE 36	ESE 30
13	ENE 20	ENE 21	ENE 27	ENE 30	ENE 25	ENE 30
14	ESE 9	ESE 6	ESE 11	ESE 14	ESE 17	ESE 24
15	SSE 17	SSE 14	SE 16	SSE 18	SSE 22	S 18
16	ESE 16	SE 26	SE 26	SSE 30	SSE 27	SSE 23
17	E 35	E 26	ENE 27	ENE 29	ENE 31	NE 27
18	NW 10	NNW 12	N 15	NNW 20	NNW 17	NNW 16
19	S 8	SE 3	S 10	SSE 16	SSE 18	SSE 18
20	SSE 18	SSE 18	SSE 23	SSE 23	SSE 22	SSE 20
21	ESE 11	E 12	E 12	E 18	E 16	ESE 12
22	NNE 7	NNE 7	NE 11	NE 7	NE 3	NE 1
23	SE 12	SSE 15	SSE 15	SSE 15	SSE 13	SSE 17
24	SE 15	SSE 22	SSE 21	SSE 18	SSE 19	SSE 17
25	SE 14	SSE 11	SSE 15	ESE 11	ESE 15	E 23
26	ENE 16	NNE 16	NE 19	NE 28	NNE 29	ENE 25
27	ENE 11	ENE 18	ENE 20	ENE 17	ENE 21	ENE 22
28	Calme 0	ENE 5	ENE 7	ENE 9	ESE 12	E 12
29	Calme 0	SSW 2	SSE 2	SE 1	SE 1	SW 1
30	SSE 7	SE 7	ESE 8	ESE 7	ESE 7	ESE 10
31	E 13	ESE 19	ESE 15	ESE 12	ESE 13	ESE 12
Moy.	13,2	15,1	17,1	18,4	18,6	18,1

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ESE 18	E 23	ESE 22	ESE 22	SE 21	SE 16
2	ESE 21	SE 18	SSE 15	SSE 10	SSE 11	SSE 7
3	NE 17	ENE 13	ENE 13	E 11	E 11	ESE 11
4	ESE 28	ESE 26	ESE 26	SE 24	SE 22	SE 25
5	ESE 37	ESE 38	ESE 36	SE 32	SE 37	SE 36
6	WSW 12	WSW 10	W 11	W 13	WNW 13	NW 17
7	NNW 9	NNE 6	NNE 1	Calme 0	NE 3	E 4
8	ESE 15	ESE 15	ESE 16	ESE 14	ESE 12	ESE 13
9	SE 8	SE 11	ESE 15	ESE 11	E 10	ESE 13
10	SSE 20	SE 14	SE 13	SE 15	SE 15	SSE 23
11	ESE 18	ESE 17	S 34	ESE 31	ESE 29	ESE 27
12	E 21	E 21	E 22	ENE 19	ENE 22	ENE 22
13	ENE 12	ENE 9	E 14	ENE 11	ENE 6	ENE 3
14	ESE 19	ESE 18	ESE 17	ESE 15	ESE 21	SE 23
15	SSE 13	SE 6	ESE 8	ESE 6	ESE 6	ESE 7
16	ESE 24	ESE 18	E 36	ENE 31	E 33	E 36
17	ENE 17	ENE 14	NE 8	NE 6	NE 6	N 7
18	E 11	SE 11	S 8	S 10	S 11	S 12
19	ESE 23	ESE 20	ESE 19	ESE 23	SE 26	SE 23
20	SE 15	SE 13	ESE 11	ESE 13	ESE 14	SE 12
21	E 22	ESE 20	E 15	E 12	E 9	ENE 10
22	ESE 11	E 10	ENE 7	ENE 9	SSE 20	S 24
23	SE 15	SE 17	SE 18	SSE 18	SE 19	SE 16
24	SSE 17	SSE 19	SSE 19	SSE 17	S 13	SSE 13
25	ENE 26	ENE 24	ENE 25	ENE 33	ENE 28	ENE 28
26	NE 14	ENE 16	ENE 19	ENE 18	ENE 17	ENE 13
27	ENE 21	ENE 14	ENE 11	ENE 10	ENE 9	ENE 11
28	E 13	E 11	E 9	ESE 6	E 3	Calme 0
29	ESE 10	SE 11	SE 7	SE 11	SE 11	SE 11
30	E 16	E 16	E 16	E 14	ESE 13	ESE 16
31	ESE 20	ESE 18	ESE 14	ESE 12	ESE 12	ESE 12
Moy.	17,5	16,0	16,3	15,4	15,6	15,8

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	K ...	3	C ...	K KS	8	C ...	... ...	7	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	8,3
2	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	9	... ...	... ...	4	... ...	... ...	9	SC ...	... ...	10	... ...	... ...	10	SC ...	8,9
3	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	9	... ...	... ...	4	... ...	K ...	5	... ...	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	5,6
4	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,0
5	KS ...	1	... ...	... ...	4	... ...	K KS W	9	C ...	... ...	5	... ...	KC W	4	... ...	... ...	4	... ...	... ...	6	... ...	4,7
6	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	Ni ...	10,0
7	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	10,0
8	... ...	9	... ...	... ...	9	... ...	... ...	0	... ...	... ...	10	... ...	... ...	7	... ...	... ...	9	... ...	... ...	10	... ...	9,0
9	KS ...	3	... ...	... ...	6	... ...	AS ...	10	SC ...	... ...	10	... ...	AS ...	10	... ...	... ...	7	... ...	... ...	0	... ...	6,6
10	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	1	... ...	... ...	7	... ...	... ...	6	... ...	... ...	10	... ...	... ...	8	... ...	7,4
11	AC AS	10	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	10,0
12	... ...	10	N ESE	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	... ...	10,0
13	... ...	10	CN C ...	... ...	6	... ...	K ...	6	C ...	... ...	7	... ...	K W	7	C ...	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	5,3
14	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	0	... ...	... ...	5	... ...	... ...	2	... ...	... ...	9	... ...	KC W	10	... ...	6,6
15	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	... ...	5	... ...	K AC	8	C ...	... ...	9	CN C ...	... ...	9	... ...	... ...	10	... ...	8,7
16	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	10,0
17	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	10,0
18	... ...	8	... ...	... ...	8	... ...	... ...	3	C N	... ...	3	C ...	K ...	3	C ...	... ...	2	... ...	KC KS	8	... ...	5,0
19	KS ...	8	... ...	AS KS	10	... ...	K KS	9	C ...	K KS	8	... ...	AS KS	10	... ...	... ...	10	... ...	AS ...	10	... ...	9,3
20	KS AC	3	... ...	... ...	9	... ...	K AC W	7	... ...	KC AC	7	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	K AC	6	... ...	7,4
21	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	10,0
22	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	8	... ...	... ...	6	... ...	... ...	4	... ...	... ...	10	... ...	8,3
23	... ...	10	... ...	... ...	9	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	... ...	... ...	6	... ...	... ...	9	... ...	AC ...	10	... ...	6,4
24	KC AC AS	5	... ...	... ...	5	... ...	K ...	7	... ...	... ...	6	... ...	... ...	8	... ...	... ...	10	... ...	AS ...	10	... ...	7,3
25	AC ...	5	... ...	... ...	5	... ...	KC AC	8	SC ...	... ...	9	... ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	8,1
26	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	9	... ...	... ...	9	... ...	AC ...	10	SC ...	... ...	3	... ...	... ...	0	... ...	7,3
27	... ...	2	... ...	... ...	7	... ...	... ...	8	C NE	... ...	7	... ...	... ...	6	C ...	... ...	7	C ...	... ...	8	C ...	6,4
28	AC ...	8	... ...	... ...	8	... ...	... ...	6	... ...	... ...	7	... ...	... ...	7	... ...	... ...	6	... ...	... ...	0	... ...	6,0
29	AC KS	8	... ...	... ...	9	... ...	... ...	9	... ...	... ...	10	... ...	AC W	9	... ...	... ...	9	... ...	... ...	9	... ...	9,0
30	AC W	8	... ...	... ...	2	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	1,6
31	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,0
Moy.		7,7			8,0			6,7			6,9			7,1			7,1			6,9		7,2

1e décade : 7,1 — 2e décade : 8,2 — 3e décade : 6,4

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

MAI 1929.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes N + S −	E + W −
	km		km	heures	km	h	km		km	km	km
1	353	N	145	9	16,1	Min. — 1 m.	14,9	S 62,7 E	342,4	− 156,2	+ 304,0
2	404					1 — 2	14,8	S 65,0 E	339,4	− 144,4	+ 306,8
3	385	NNE	199	15	13,3	2 — 3	14,2	S 65,0 E	332,4	− 141,0	+ 301,4
4	526					3 — 4	14,1	S 64,6 E	326,6	− 140,4	+ 295,2
5	867	NE	266	19	14,0	4 — 5	13,0	S 67,2 E	289,6	− 112,6	+ 267,0
6	479					5 — 6	12,5	S 68,5 E	270,2	− 99,6	+ 251,0
7	287	ENE	2022	116	17,4	6 — 7	13,2	S 69,5 E	279,4	− 98,0	+ 261,4
8	188					7 — 8	15,1	S 65,1 E	294,0	− 123,6	+ 266,6
9	260	E	1358	81	16,8	8 — 9	17,1	S 65,2 E	346,8	− 146,6	+ 315,0
10	292					9 — 10	18,4	S 64,7 E	370,4	− 156,4	+ 335,0
11	490	ESE	3229	182	17,7	10 — 11	18,6	S 63,2 E	375,4	− 170,2	+ 334,6
12	691					11 — Midi	18,1	S 64,6 E	366,4	− 159,4	+ 329,6
13	445	SE	2030	108	18,8						
14	391					Midi — 1 s.	18,3	S 68,8 E	392,4	− 143,2	+ 365,4
15	369	SSE	2122	123	17,2	1 — 2	19,2	S 67,5 E	416,6	− 156,0	+ 385,0
16	532					2 — 3	19,5	S 74,7 E	424,4	− 110,0	+ 409,6
17	603	S	272	24	11,3	3 — 4	20,3	S 75,2 E	456,4	− 117,0	+ 441,4
18	273					4 — 5	19,6	S 75,2 E	473,6	− 118,0	+ 458,0
19	376	SSW	36	5	7,2	5 — 6	18,5	S 77,2 E	479,0	− 106,0	+ 466,4
20	405					6 — 7	17,5	S 75,6 E	446,0	− 111,0	+ 431,6
21	352	SW	14	4	3,5	7 — 8	16,0	S 73,2 E	430,4	− 124,6	+ 411,6
22	233					8 — 9	16,3	S 70,8 E	410,0	− 133,6	+ 387,0
23	340	WSW	26	3	8,7	9 — 10	15,4	S 73,1 E	384,0	− 112,0	+ 367,0
24	429					10 — 11	15,6	S 66,4 E	385,0	− 155,0	+ 352,0
25	466	W	24	2	12,0	11 — Min.	15,8	S 62,1 E	374,0	− 176,0	+ 330,0
26	447										
27	384	WNW	45	3	15,0	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.			
28	213					km			km	km	km
29	122	NW	162	13	12,5	396,0		S 69,0 E	9004,8	− 3210,8	+ 8372,6
30	292										
31	384	NNW	321	24	13,4	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.			
Mois	12278	Var.	7	1	7,0	km					
		Calme		12		16,5		*Matin...* W {43 heures E {318	*Nuit...* N {115 heures S {247		
								Soir... W {28 „ E {342	*Jour...* N {126 „ S {243		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	18,8	53,1	44,8	44,8	161,5
2	22,1	53,6	48,7	27,1	151,5
3	8,8	24,9	49,2	35,4	118,3
4	47,0	54,7	50,3	48,1	200,1
5	45,3	39,3	50,3	34,3	169,2
6	1,1	6,6	7,2	8,8	23,7
7	17,1	42,0	27,1	6,6	92,8
8	25,4	30,4	21,6	42,6	120,0
9	24,3	22,7	17,7	11,6	76,3
10	41,5	52,0	46,4	44,2	184,1
11	7,7	14,9	22,7	6,1	51,4
12	11,1	9,4	12,7	5,0	38,2
13	33,7	26,5	50,3	39,3	149,8
14	15,5	50,3	38,2	46,4	150,4
15	8,8	40,9	33,7	8,8	92,2
16	5,0	11,1	7,2	6,1	29,4
17	11,6	34,8	15,5	6,1	68,0
18	21,6	49,8	44,8	46,4	162,6
19	18,8	39,3	44,8	18,2	121,1
20	25,4	47,6	51,4	24,3	148,7
21	6,1	18,2	29,9	7,2	61,4
22	6,1	9,4	46,4	27,1	89,0
23	44,8	49,8	47,6	47,6	189,8
24	39,3	48,1	48,7	19,9	156,0
25	44,8	28,8	25,4	3,3	102,3
26	6,1	29,9	44,2	8,8	89,0
27	48,7	39,3	32,1	45,9	166,0
28	28,2	44,2	47,6	11,6	131,6
29	16,6	22,7	31,0	28,2	98,5
30	1,7	48,1	44,8	44,8	139,4
31	44,2	50,3	47,6	46,4	188,5
Moy.	22,5	35,2	36,4	25,8	120,0

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	13°8	− 5°5
2	13,8	− 5,4
3	13,7	− 3,3
4	13,8	− 2,0
5	13,8	− 3,7
6	13,9	− 4,1
7	13,9	− 3,5
8	13,9	− 4,1
9	13,9	− 3,3
10	14,0	− 5,4
11	13,9	− 4,3
12	13,9	− 1,7
13	14,0	− 4,6
14	14,0	− 4,8
15	14,1	− 7,4
16	14,1	− 3,8
17	14,1	− 1,1
18	14,2	− 4,6
19	14,2	− 5,3
20	14,2	− 6,9
21	14,2	− 5,9
22	14,3	− 6,6
23	14,3	− 7,9
24	14,4	− 9,5
25	14,3	− 8,0
26	14,3	− 4,4
27	14,3	− 3,7
28	14,4	− 4,3
29	14,4	− 4,5
30	14,4	− 7,3
31	14,4	− 7,3
Moy.	14,1	− 5,0

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*.

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,30	0,57	1,75	2,62
2	0,42	0,38	1,50	2,30
3	0,23	0,70	2,10	3,03
4	0,50	1,47	2,37	4,34
5	0,75	1,75	3,00	5,50
6	1,12	0,00	0,08	1,20
7	0,30	0,58	0,65	1,53
8	0,25	0,62	1,22	2,09
9	0,25	0,48	0,75	1,48
10	0,18	0,72	1,75	2,65
11	0,80	0,60	0,88	2,28
12	0,37	0,10	0,17	0,64
13	0,25	1,05	1,95	3,25
14	0,30	0,80	2,18	3,28
15	0,63	0,68	1,37	2,68
16	0,37	0,47	0,28	1,12
17	0,30	0,30	0,35	0,95
18	0,38	1,00	1,97	3,35
19	0,25	1,00	1,88	3,13
20	1,00	1,25	1,60	3,85
21	0,30	0,30	0,52	1,12
22	0,25	0,30	0,95	1,50
23	0,35	1,00	2,13	3,48
24	0,80	1,85	2,25	4,90
25	0,57	1,00	0,90	2,47
26	0,20	0,88	0,57	1,65
27	0,38	1,02	1,68	3,08
28	0,37	0,87	1,40	2,64
29	0,38	0,45	1,27	2,10
30	0,35	1,25	2,73	4,33
31	0,37	1,25	2,45	4,07
Moy.	0,43	0,80	1,44	2,66

MAI 1929.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,02	0,18	1,77	0,53	2,50	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,20	0,25	1,25	0,30	2,00	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,12	0,28	1,90	1,00	3,30	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,22	0,93	2,88	1,08	5,11	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,56	1,31	**3,58**	2,00	**7,45**	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,98	0,10	0,02	0,05	1,15	6	1,6	**33,3**	8,1	9,5	5,3	3,4	**61,2**
7	0,05	0,32	0,88	0,25	1,50	7	0,1	—	—	—	—	—	0,1
8	0,15	0,35	1,08	0,42	2,00	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,05	0,27	0,73	0,30	1,35	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,00	0,50	1,49	0,56	2,55	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,60	0,53	1,35	0,12	2,60	11	—	—	—	0,1	4,8	1,4	6,3
12	0,25	0,10	0,12	0,08	0,55	12	2,8	1,3	0,3	0,4	1,1	0,4	6,3
13	0,15	0,60	2,03	0,47	3,25	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,05	0,70	1,85	0,70	3,30	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,41	0,69	1,36	0,44	2,60	15	—	—	0,1	—	—	—	0,1
16	0,12	0,27	0,40	0,01	0,80	16	—	0,2	—	4,7	10,2	8,1	23,2
17	0,22	0,18	0,40	0,20	1,00	17	5,3	0,9	1,1	0,4	0,1	—	7,8
18	0,24	0,46	1,99	0,61	3,30	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,10	0,40	2,20	0,60	3,30	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,65	0,85	1,95	0,45	3,90	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,14	0,13	0,62	0,19	1,08	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,10	0,14	0,86	0,35	1,45	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,15	0,41	1,69	0,70	2,95	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,40	0,75	2,17	0,78	4,10	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,23	0,49	0,80	0,13	1,65	25	—	—	—	—	—	0,1	0,1
26	0,15	0,35	1,25	0,40	2,15	26	0,4	0,4	—	—	—	—	0,8
27	0,20	0,60	1,52	0,53	2,85	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,25	0,50	1,73	0,52	3,00	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,10	0,23	1,45	0,52	2,30	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,20	0,70	2,60	1,00	4,50	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,11	0,54	2,40	0,85	3,90	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,23**	0,44	1,49	0,52	2,69	Som.	10,2	**36,1**	**9,6**	15,1	21,5	13,4	105,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brouillard très épais le matin, ≡.
3. — Brume assez forte ≡ — Beau temps frais, le soir.
4. — Très belle journée; fraîche le soir.
5. — Baromètre en hausse: rafales de SE, le matin ↘.
6. — Le baromètre baisse rapidement: averses ● toute la journée.
Le vent de SE vire, le soir, au SW et W.
7. — Pluie la nuit ●; brume le soir ≡.
8. — Brouillard le matin ≡.
9. — Brouillard le matin ≡. Brume, le soir.
10. — Encore brouillard épais le matin ≡.
11. — Bonne rosée ⌒. — Pluie le soir ● avec averses et rafales de ESE ↘.
12. — Fin crachin ● presque toute la journée.
13. — Brume haute le soir ≡.
14. — Brouillard intense ≡. Tout ruisselle.
15. — Gouttes de pluie le matin. Halo lunaire le soir.
16. — Pluie ●, presque toute la journée.
17. — Encore une journée pluvieuse ●.
18. — Hausse du baromètre le soir.
19. — Forte brume ≡ le matin. — Halo solaire assez vif.
20. — Gouttes de pluie dans la soirée.
21. — Un peu de crachin, le matin.
22. — Brume le matin ≡; temps chaud et orageux.
23. — Brouillard épais le matin ≡.
24. — Journée chaude.
25. — Baromètre assez bas; brume légère le soir ≡.
26. — Pluie durant la nuit ● et dans la matinée.
Beau temps frais le soir.
27. — Journée assez fraîche.
28. — Temps frais. Beau temps clair le soir.
29. — Temps assez frais.
30. — Journée assez chaude, mais belle.
31. — Rosée le matin ⌒. — Très beau temps.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Aigoun	2,0	–	0,3	–	4,3	–	–	31,5	2,0	–	2,3	3,0	5,1	8,6	12,2	6,3	–	–	–	25,9	2,0	–	–	0,3	10,4	–	8,4	3,3	13,5	1,5	142,9	19
Hun-choen	–	●	1,5	–	–	–	–	8,1	–	4,6	0,1	3,8	1,0	–	19,6	–	–	6,9	0,3	0,5	0,1	–	1,0	–	2,3	3,8	0,1	19,0	17,3	3,3	93,3	19
K'ing-ti (24)	–	●	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	18,0	–	–	–	●	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	30,0	6
Nieou-tchoang	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	10,4	–	17,8	–	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	32,1	5
Ngan-tong	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	34,5	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	12,2	2,5	●	55,3	7
Ts'ing-wang-tao	–	–	–	●	–	0,5	–	●	–	–	0,5	0,3	–	–	0,8	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	20,1	13,0	0,3	–	35,5	10
Tong-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	2
T'ien-tsin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,1	–	2,0	7,1	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,7	4
Ta-ming fou	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	3
Heou-ki	–	–	–	–	8,9	–	–	–	–	–	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,0	2
Tche-fou	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	2
Cap NE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	4,1	–	–	13,5	3
Cap SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,0	–	–	19,0	1
Tch'ong-k'ing	–	–	●	●	43,2	7,9	7,4	29,0	–	14,5	–	–	–	32,0	–	–	5,6	20,6	–	–	–	–	–	–	–	10,2	–	●	●	–	170,4	13
I-tch'ang	–	–	–	●	●	–	–	–	–	1,5	2,0	–	–	–	–	34,3	13,7	37,1	6,6	41,7	–	2,0	5,1	–	–	2,0	–	91,4	–	–	237,4	13
Yo-tcheou	–	–	–	–	–	–	1,8	0,5	1,5	–	9,6	–	–	1,0	–	–	0,5	–	0,5	83,6	16,0	–	–	–	–	–	–	6,1	0,3	●	121,4	12
Tch'ang-cha	–	–	–	–	–	–	27,2	27,4	0,8	●	26,9	–	–	51,3	1,3	–	–	–	–	25,4	16,3	–	17,8	33,0	–	–	–	–	20,8	8,9	257,1	13
Han-k'eou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	0,5	0,5	●	17,3	71,9	35,7	28,4	3,6	–	–	–	–	–	●	20,3	–	–	178,2	11
Kieou-kiang	–	–	–	–	–	–	●	3,8	●	●	15,2	–	–	24,9	5,6	–	–	6,3	28,4	37,1	14,7	12,2	–	–	–	–	–	2,5	●	–	150,7	14
Ou-hou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	10,2	50,0	24,4	19,0	11,7	4,3	–	8,9	●	–	–	–	–	52,1	1,0	–	181,6	11
Tchen-kiang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	15,2	16,5	0,3	0,5	–	17,8	–	0,5	–	–	0,3	23,4	0,5	–	79,6	10
Ou-song	–	–	–	–	–	–	–	–	9,4	1,5	–	–	–	●	●	35,6	5,1	7,1	–	–	–	–	–	1,3	1,5	–	–	11,7	19,3	–	92,5	11
Zi-ka-wei	–	–	–	–	–	–	–	1,7	5,9	–	–	–	–	1,6	13,4	22,8	6,0	–	–	0,8	–	–	–	0,6	0,9	–	–	16,6	–	–	70,3	10
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	1,5	–	–	–	–	–	6,3	0,8	3,8	–	–	–	–	–	1,8	2,8	–	–	3,8	14,0	–	39,6	9
Gutzlaff	–	–	–	–	–	–	–	●	12,7	–	–	2,5	–	●	–	33,0	4,3	17,8	–	4,3	7,6	●	–	1,8	6,3	–	–	–	24,6	–	114,9	13
N. Saddle	–	–	–	–	–	–	–	0,3	16,0	2,0	–	2,0	–	4,1	0,8	12,4	0,3	15,7	–	2,5	4,1	–	10,4	2,0	12,2	–	–	–	19,8	0,3	104,9	16

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Steep Island	–	–	–	–	–	–	–	12,7	30,5	5,1	–	–	–	–	●	20,3	–	5,1	–	12,7	21,6	–	8,9	5,1	2,5	–	–	–	6,3	–	130,8	12
Ning-po	–	–	–	–	–	–	–	●	26,9	–	●	–	–	2,8	–	18,5	–	31,7	●	22,4	–	–	19,0	●	7,1	–	–	–	35,6	–	164,0	12
Pei-yu-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	19,6	–	7,6	10,4	5,3	4,8	–	–	–	15,2	–	12,7	19,8	–	–	2,0	–	–	–	–	5,6	–	103,0	10
Wen-tcheou	–	–	–	●	–	–	1,8	35,0	30,7	9,4	2,0	26,7	23,4	27,4	–	–	–	–	46,2	5,3	19,8	1,8	10,7	9,4	2,3	–	–	–	26,7	–	278,6	17
Tong-yong	–	–	–	–	–	–	–	5,1	4,6	–	–	–	6,3	–	–	–	–	–	–	–	4,1	–	8,9	49,0	–	–	–	–	–	7,6	85,9	7
Fou-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	1,5	5,3	1,0	–	8,9	6,1	10,2	–	–	–	–	–	–	●	–	–	38,1	–	–	–	–	1,0	4,6	76,7	10
Middle Dog	–	–	–	–	–	–	–	10,9	8,1	–	–	9,4	1,0	0,5	–	–	–	–	–	–	2,5	2,0	10,7	38,1	–	–	–	–	●	15,2	98,4	11
Turnabout	–	–	–	●	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21,8	●	48,8	–	–	–	–	–	–	74,9	5
Ockseu	–	–	–	–	–	–	–	3,6	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,5	●	32,0	–	–	–	–	–	9,4	77,3	6
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	0,5	6,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	39,4	●	37,6	–	–	–	–	–	–	84,4	6
Amoy	–	–	–	–	–	–	–	4,3	4,8	–	–	–	19,0	–	–	–	–	–	–	–	●	31,2	●	30,0	–	–	–	–	–	–	89,3	7
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	–	–	5,6	0,5	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	86,4	●	30,0	0,8	–	–	–	–	–	123,3	8
Lamocks	–	–	–	–	–	–	●	–	2,5	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	57,1	63,5	1,8	–	–	–	–	–	132,3	7
Swatow	–	–	–	–	–	–	–	2,0	73,7	22,9	7,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	31,7	77,2	13,7	–	–	–	–	–	231,3	8
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	8
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	7
Breaker Point	–	–	–	–	–	–	–	2,8	3,3	23,9	0,8	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	2,8	10,2	64,5	26,2	1,8	●	–	–	–	–	137,6	11
Chilang Point	–	–	–	–	–	–	–	9,1	17,3	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	0,5	–	–	86,9	24,9	11,9	0,8	–	–	–	–	157,0	9
Hong-kong	–	–	–	–	–	–	3,6	5,5	–	–	–	–	–	3,7	13,8	0,4	1,8	●	6,0	0,9	4,6	12,1	9,4	12,8	32,1	–	–	–	–	–	106,7	14
Teng-yué	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	●	–	●	–	8
San-choei	●	–	–	–	–	–	–	16,3	37,1	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	24,9	20,3	–	14,2	46,7	1,3	18,3	18,3	–	–	–	–	199,7	11
Ou-tcheou	1,0	6,6	–	–	0,5	–	2,3	20,8	17,8	10,9	–	0,5	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	24,6	12,2	7,9	26,2	13,2	5,3	–	–	–	152,6	15
Can-ton	–	–	–	–	–	–	–	35,0	7,1	1,3	–	–	16,3	–	–	–	1,0	32,0	5,3	0,5	0,5	32,0	69,6	15,7	17,3	33,0	1,3	–	–	–	267,9	15
Long-tcheou	20,8	1,3	–	–	–	–	12,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	1,5	–	16,5	11,4	2,8	0,3	3,8	–	–	–	●	71,3	11
Pakhoi	8,9	34,0	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	4,1	–	0,5	–	–	2,5	24,9	1,5	1,5	–	–	–	81,2	10
Kiung-tcheou	●	17,3	10,4	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	18,8	0,3	2,0	–	–	0,3	0,3	9,6	16,5	21,1	–	–	–	–	–	96,6	13
Lamko	●	33,0	10,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,5	–	–	–	–	73,7	4
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

JUIN 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	57,03	56,94	56,85	56,76	56,77	56,88	57,63	58,39	58,63	58,73	58,59	58,43
2	58,46	58,68	58,83	58,82	58,92	59,01	59,41	59,66	59,17	59,55	**59,91**	59,52
3	58,08	57,82	57,65	57,44	57,32	57,15	57,60	58,06	57,88	57,85	57,73	57,45
4	54,87	54,71	54,56	54,41	54,26	54,11	54,20	54,46	54,53	54,45	54,22	54,25
5	52,35	52,18	52,01	51,84	51,67	51,51	51,66	52,06	52,19	52,24	52,44	52,53
6	54,36	54,38	54,51	54,74	54,92	55,10	55,40	56,01	56,45	56,80	57,06	57,15
7	57,77	57,76	57,76	57,80	57,90	57,99	58,15	58,15	58,35	58,52	58,38	58,17
8	57,47	57,36	57,19	56,97	56,85	56,78	56,63	56,72	56,13	56,46	56,49	56,30
9	53,47	53,10	52,74	52,42	52,25	52,33	52,31	52,44	52,42	52,82	52,49	52,19
10	51,41	51,41	51,42	51,43	51,44	51,45	51,80	52,15	52,08	52,10	51,82	51,38
11	50,48	50,44	50,39	50,35	50,30	50,25	50,39	50,55	50,81	50,75	51,04	51,03
12	52,28	52,39	52,49	52,60	52,70	52,81	52,91	53,41	53,60	53,81	53,97	53,96
13	55,03	55,14	55,24	55,35	55,45	55,70	56,00	56,35	56,32	56,18	56,19	56,05
14	54,90	54,76	54,63	54,40	54,22	54,19	54,09	54,04	53,89	53,84	53,57	53,44
15	52,23	52,30	52,32	52,45	52,57	52,74	52,69	52,84	52,96	53,08	52,45	52,64
16	53,59	53,62	53,15	53,23	53,41	53,94	54,25	54,50	55,06	55,11	55,12	54,72
17	53,58	52,94	52,34	51,95	51,65	51,41	51,46	51,26	51,28	51,42	51,19	51,51
18	52,42	52,64	52,87	53,09	53,32	53,54	53,95	54,55	54,57	54,92	54,90	55,00
19	55,40	* 55,29	55,22	55,11	54,99	54,88	55,07	55,11	55,17	54,98	54,83	54,96
20	53,99	53,75	53,52	53,24	52,96	52,88	53,16	53,13	52,99	53,22	53,09	52,93
21	52,23	52,22	52,16	52,14	52,18	52,37	52,53	52,90	53,01	53,11	53,37	53,04
22	53,38	53,13	53,04	53,14	52,74	52,65	52,70	52,95	53,01	53,25	53,05	53,12
23	53,46	53,27	53,34	53,55	53,72	53,94	54,43	54,67	55,07	55,18	55,08	54,93
24	55,84	55,69	55,60	55,55	55,46	55,42	55,52	55,98	56,30	56,78	56,86	56,83
25	56,97	56,93	56,59	56,66	56,77	56,98	57,06	57,14	57,67	57,80	57,80	57,72
26	57,69	57,54	57,44	57,38	57,28	57,23	57,23	57,58	57,46	57,61	57,41	57,15
27	56,33	56,14	55,96	55,87	55,74	55,66	55,60	55,89	55,72	55,36	55,23	54,80
28	50,77	50,39	50,24	49,99	50,12	49,99	49,89	50,05	50,83	50,36	50,42	50,45
29	51,27	51,08	51,05	50,92	50,89	50,91	51,05	51,35	51,56	51,72	51,54	51,30
30	51,34	51,09	51,05	51,11	51,17	51,33	51,51	51,76	52,08	51,89	51,58	51,13
Moy.	54,28	54,17	54,07	54,02	54,00	54,04	54,21	54,47	54,57	**54,66**	54,60	54,47

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,50

1er minimum mm 753,99 à 3h 40m m.
1er maximum 54,67 „ 9h 15m m.
2me minimum 53,17 „ 4h 25m s.
2me maximum 54,27 „ 9h 26m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	58,24	57,93	57,98	57,57	57,55	57,27	57,76	57,65	58,13	58,56	58,70	58,55	57,81
2	59,30	58,84	58,68	58,06	58,06	58,03	58,35	58,58	58,63	58,73	58,56	58,30	**58,84**
3	56,74	56,15	55,72	55,21	54,79	54,68	54,65	54,99	55,15	55,32	55,17	55,02	56,48
4	53,39	52,45	51,78	51,51	51,30	51,44	52,05	52,30	52,58	52,86	52,69	52,52	53,33
5	52,48	52,20	52,08	52,07	51,81	52,06	52,24	52,73	53,23	53,72	53,95	54,18	52,39
6	57,00	56,63	56,26	56,10	56,13	56,20	56,40	56,86	57,13	57,44	57,68	57,78	56,19
7	57,99	58,01	57,03	57,27	56,55	57,00	57,22	57,41	57,67	57,93	57,81	57,64	57,76
8	55,98	55,47	55,07	54,87	54,49	54,20	54,25	54,31	54,35	54,38	54,26	53,84	55,70
9	51,99	51,69	51,71	51,23	51,27	51,04	51,34	51,22	51,30	51,38	51,39	51,40	52,00
10	51,00	50,72	50,37	50,12	49,94	50,07	50,15	50,66	50,64	50,62	50,57	50,53	51,05
11	51,01	50,59	50,74	50,89	50,88	50,93	51,29	51,27	51,62	51,97	52,07	52,18	50,93
12	53,68	53,42	53,46	53,13	53,02	53,48	53,85	53,89	54,43	54,77	54,97	55,08	53,50
13	55,63	55,27	55,12	55,37	54,33	54,64	54,64	54,97	55,10	55,29	55,11	55,03	55,40
14	52,88	52,33	52,12	52,06	51,63	51,28	51,17	51,77	51,92	52,06	52,08	52,16	53,06
15	52,27	52,17	52,22	52,55	52,36	52,55	52,65	52,86	53,16	53,50	53,93	53,96	52,73
16	54,71	54,47	54,52	54,07	53,74	53,83	53,98	54,16	54,39	54,67	54,42	54,13	54,20
17	50,94	50,18	49,72	49,27	48,73	48,97	49,23	49,77	50,21	51,74	51,97	52,19	51,04
18	55,05	54,61	54,62	54,41	54,27	54,26	54,50	54,79	55,04	55,30	55,43	55,47	54,31
19	54,85	54,52	54,12	53,72	53,47	53,63	53,69	54,12	54,42	54,68	54,50	54,27	54,63
20	52,23	52,16	52,16	51,81	50,90	51,21	51,69	51,85	52,03	52,32	52,36	52,24	52,58
21	53,04	52,79	52,79	52,43	52,07	52,01	52,42	52,66	52,89	53,17	53,27	53,33	52,67
22	53,07	52,58	52,64	52,67	52,72	52,15	52,40	52,60	52,75	53,21	53,48	53,74	52,92
23	54,95	54,81	54,86	54,67	55,15	54,77	54,95	55,07	55,29	55,80	55,93	55,83	54,70
24	56,71	56,30	56,55	56,48	56,43	56,29	56,25	56,48	56,68	56,88	56,99	57,06	56,29
25	57,33	56,97	56,71	56,56	56,40	56,32	56,65	57,00	57,27	57,70	57,75	57,79	57,10
26	56,90	56,59	56,73	56,50	55,97	56,15	56,26	56,54	56,59	56,73	56,70	56,56	56,97
27	54,50	54,10	53,83	53,34	52,82	52,59	52,10	52,19	52,00	51,76	51,43	51,00	54,16
28	50,51	50,40	50,24	50,53	50,33	49,93	50,02	50,52	51,07	51,61	51,48	51,50	**50,48**
29	51,11	50,91	50,59	50,29	50,02	50,16	50,44	50,73	51,25	51,71	51,62	51,48	51,04
30	50,88	50,95	50,46	50,16	50,14	50,04	50,42	50,79	50,94	50,94	50,99	50,94	51,03
Moy.	54,21	53,87	53,70	53,50	**53,24**	**53,24**	53,43	53,69	53,93	54,22	54,24	54,19	54,04

JUIN 1929.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	16°7	16°2	15°6	15°7	15°4	15°6	16°6	20°1	22°2	24°3	25°8	27°0	14°2
2	14,3	14,0	13,9	13,6	13,8	14,1	15,1	18,5	21,1	23,8	26,3	27,4	18,5
3	17,7	17,8	17,9	17,8	17,7	17,5	18,2	21,2	23,7	25,3	26,0	27,5	14,3
4	20,3	20,2	20,1	19,9	19,5	19,3	20,3	22,9	24,9	26,7	27,9	29,3	12,8
5	22,0	22,0	21,9	22,0	21,8	21,7	22,3	22,9	23,6	24,3	23,7	24,2	9,7
6	21,9	21,9	21,8	21,4	21,2	21,0	21,3	22,3	21,9	22,3	23,3	24,7	8,2
7	18,1	17,7	17,4	17,3	17,1	16,8	17,9	19,5	22,1	24,7	27,5	28,7	14,0
8	20,2	20,0	19,9	19,8	20,0	20,1	20,1	20,8	21,0	21,8	21,9	23,2	6,9
9	18,0	17,8	18,1	18,4	18,9	19,4	19,8	20,5	20,6	21,0	21,9	24,0	8,6
10	20,6	20,7	20,4	20,2	20,0	19,9	19,8	20,3	21,3	23,7	26,3	27,4	11,5
11	22,0	21,8	21,6	21,5	21,8	22,0	22,5	24,8	26,8	27,4	26,7	27,5	8,3
12	22,2	22,0	22,1	22,1	21,9	21,9	22,1	23,2	23,3	24,0	23,5	23,9	7,2
13	21,1	21,1	20,7	20,8	21,0	21,2	21,5	22,6	23,5	24,7	24,6	23,9	7,0
14	20,5	20,5	21,1	21,4	21,3	21,4	21,8	22,7	23,7	25,0	26,6	26,9	8,6
15	23,6	23,5	23,6	23,7	23,7	23,7	23,8	24,8	28,1	30,5	30,3	32,4	10,5
16	21,5	20,4	20,3	20,4	20,5	20,6	20,7	21,0	21,9	22,7	23,1	23,9	4,7
17	21,8	21,9	22,0	22,1	22,2	22,3	22,8	23,3	23,8	24,7	25,4	26,0	8,1
18	20,0	19,9	19,2	18,6	18,1	18,3	19,1	21,0	22,5	24,3	25,2	26,0	9,9
19	19,8	19,5	19,3	19,2	19,3	19,7	20,2	21,9	24,1	25,3	25,2	26,8	8,6
20	20,8	20,9	20,9	20,8	20,6	20,7	21,1	21,2	22,3	22,9	23,1	23,2	3,3
21	18,6	18,4	18,2	18,1	18,0	18,0	18,4	20,7	23,9	25,2	24,5	27,5	12,6
22	20,1	20,0	20,1	20,4	20,6	20,1	20,7	22,1	24,3	26,1	26,4	29,7	11,3
23	21,9	21,1	20,9	21,2	21,0	20,9	21,7	22,5	24,2	25,7	27,2	28,0	8,2
24	21,2	20,9	21,0	21,0	20,5	20,3	20,9	22,3	23,1	22,5	22,3	24,6	7,0
25	21,8	21,7	21,7	21,5	21,4	21,0	21,4	22,8	23,0	24,1	23,4	25,5	7,7
26	20,0	20,0	19,9	19,8	19,5	19,7	20,7	23,1	24,7	27,1	29,4	30,1	12,8
27	23,7	23,8	23,9	24,0	24,1	24,3	24,8	25,7	27,4	28,3	28,9	30,1	8,8
28	25,9	25,8	25,6	25,1	25,2	25,3	24,7	25,1	23,8	22,1	22,6	22,6	3,7
29	20,9	20,7	20,5	20,3	20,2	20,1	20,8	22,1	23,4	25,3	28,3	29,5	11,4
30	22,5	22,3	22,0	21,9	22,3	22,2	22,2	23,3	24,5	26,2	26,5	25,5	9,6
Moy.	20,66	20,48	20,39	20,33	20,29	20,30	20,78	22,17	23,49	24,73	25,46	26,57	9,60

Maximum absolu : 33°4 le 15

Minimum absolu : 12°8 le 2

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	27°9	29°0	29°0	28°3	27°3	25°3	22°7	19°4	17°3	15°9	15°3	14°7	20,97
2	28,5	30,0	30,5	29,8	28,7	26,4	23,9	21,2	19,1	18,2	17,7	17,4	21,14
3	29,1	29,8	30,3	29,6	29,2	28,2	25,1	23,1	22,0	21,3	20,7	20,4	23,21
4	29,7	30,4	31,1	30,4	28,8	28,1	25,9	23,8	23,1	22,9	22,6	22,4	24,60
5	26,2	26,8	28,5	30,5	30,2	27,7	25,2	23,6	23,2	22,7	22,3	22,1	24,23
6	26,3	27,1	26,7	27,4	26,0	24,3	23,1	21,9	20,5	19,5	18,4	18,2	22,68
7	29,3	28,1	28,9	28,9	26,9	24,9	23,1	22,0	21,3	20,7	20,5	20,3	22,49
8	25,1	24,9	23,9	23,2	22,2	21,3	20,8	20,0	18,6	17,7	17,8	18,1	20,93
9	23,9	25,9	22,6	23,7	22,3	22,0	21,2	21,1	20,9	20,8	20,7	20,8	21,01
10	27,8	27,9	30,1	30,3	29,7	29,8	28,1	25,5	24,4	23,3	22,8	22,4	24,28
11	27,8	28,7	27,5	26,2	24,9	25,1	23,5	23,1	22,8	22,5	22,4	22,3	24,30
12	24,3	27,8	27,1	27,1	28,3	26,7	25,0	23,0	21,8	21,3	21,2	21,2	23,62
13	26,1	25,6	25,2	25,8	25,0	24,2	22,8	21,9	21,4	21,1	20,7	20,6	22,80
14	25,6	27,6	27,5	25,9	25,8	26,2	25,7	24,9	24,7	24,5	24,2	23,8	24,14
15	31,3	29,2	26,5	24,6	23,5	24,3	24,0	23,5	23,0	22,2	22,1	22,2	25,34
16	23,3	22,7	23,2	23,1	23,5	23,1	22,7	22,2	22,0	21,8	21,6	21,7	22,00
17	27,0	27,9	29,3	28,6	27,7	28,1	25,6	24,2	24,0	22,1	21,4	20,6	24,37
18	26,4	26,5	26,6	26,9	26,5	26,6	24,8	23,2	22,0	21,2	20,7	20,0	22,65
19	26,4	25,3	25,7	24,9	25,5	24,2	23,1	22,3	22,0	21,4	21,1	20,8	22,62
20	23,0	22,6	22,7	22,7	22,7	22,1	21,8	20,9	20,3	19,9	19,3	18,8	21,47
21	27,0	29,0	29,0	28,7	29,1	27,3	24,7	22,5	21,7	20,9	20,6	20,3	22,97
22	28,7	29,0	28,2	24,3	22,7	23,5	23,8	23,4	22,9	22,6	22,4	22,2	23,51
23	27,4	27,7	26,9	24,9	23,9	22,9	22,4	21,9	21,5	21,7	21,6	21,5	23,36
24	24,2	25,1	25,1	25,5	25,4	24,5	24,0	22,7	22,0	22,3	22,2	22,2	22,74
25	24,9	26,8	27,3	26,7	27,1	25,7	23,9	23,1	22,0	21,0	20,4	20,2	23,27
26	29,8	29,9	30,4	29,5	28,9	27,9	27,0	25,8	25,0	24,4	23,8	23,6	25,00
27	31,3	30,1	30,6	31,9	30,3	29,7	28,3	26,5	26,0	25,9	25,8	25,7	27,13
28	22,5	22,5	23,0	23,4	25,1	24,9	24,8	23,0	22,1	21,7	21,3	21,1	23,72
29	29,7	30,5	29,8	30,3	30,5	29,9	27,5	26,0	24,9	23,7	23,0	22,7	25,02
30	28,4	28,1	29,4	28,9	28,9	26,7	25,6	24,9	24,7	24,4	24,1	23,9	24,97
Moy.	26,99	27,42	27,42	27,07	26,55	25,72	24,34	23,02	22,24	21,65	21,29	21,07	23,35

JUIN 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	1801	1763	1722	1750	1736	1763	1855	1951	1896	1787	1609	1527
2	1554	1541	1527	1514	1541	1564	1658	1808	1699	1713	1442	1361
3	1964	2006	2020	2020	2006	1978	2047	2157	2101	2115	2143	2115
4	2293	2293	2307	2293	2237	2237	2334	2432	2348	2376	2404	2432
5	2592	2620	2620	2662	2662	2634	2592	2578	2620	2662	2718	2704
6	2557	2585	2571	2529	2501	2468	2495	2523	2356	2301	2377	2363
7	1978	1951	1924	1937	1937	1910	2020	2115	2239	1978	1924	1964
8	2143	2143	2101	2149	2039	2052	2093	2149	2135	1777	1900	1831
9	2058	2030	2076	2117	2174	2257	2313	2396	2410	2452	2522	2634
10	2452	2480	2424	2396	2368	2354	2313	2368	2396	2620	2704	2690
11	2627	2585	2571	2557	2613	2641	2669	2866	2939	2925	3056	3127
12	2620	2620	2634	2634	2396	2396	2424	2307	2251	2334	2321	2334
13	2370	2370	2370	2384	2384	2370	2412	2426	2370	2384	2273	2384
14	2362	2390	2487	2557	2529	2557	2627	2641	2739	2724	2836	2865
15	2943	2915	2943	2985	2985	2985	2999	3099	2985	2949	2634	2788
16	2515	2362	2362	2376	2418	2418	2404	2446	2537	2579	2732	2794
17	2571	2592	2634	2648	2662	2690	2690	2774	2816	2901	2999	3113
18	2229	2257	2117	2044	2030	2072	2141	2279	2390	2362	2432	2543
19	2190	2163	2149	2121	2168	2223	2273	2426	2440	2599	2655	2711
20	2307	2348	2348	2293	2368	2382	2334	2418	2480	2529	2613	2676
21	2117	2103	2076	2049	2035	2035	2090	2243	2334	2279	2196	2334
22	2134	2321	2362	2390	2424	2368	2299	2550	2711	2655	2711	2963
23	2669	2529	2501	2543	2515	2501	2599	2557	2607	2635	2830	2655
24	2232	2398	2384	2384	2356	2356	2440	2426	2398	2426	2495	2426
25	2440	2454	2468	2468	2523	2481	2516	2516	2558	2612	2558	2599
26	2322	2349	2336	2322	2281	2308	2419	2612	2654	2780	2821	2849
27	2886	2900	2928	2942	2956	2970	2984	3012	3124	3124	3012	3161
28	3107	3093	3051	2953	2995	3079	2911	2925	2824	2641	2740	2711
29	2508	2480	2438	2417	2403	2389	2494	2578	2634	2690	2578	2732
30	2620	2592	2536	2522	2592	2564	2466	2494	2578	2690	2774	2774
Moy.	2379	2374	2366	2365	2361	2367	2397	2469	2486	2487	2500	2539

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1391	1391	1283	1189	1310	1310	1445	1541	1568	1500	1527	1582	1592
2	1320	1135	1243	1391	1202	1175	1595	1649	1760	1841	1924	1910	1544
3	2039	2149	2039	1831	2113	2099	2265	2293	2315	2287	2245	2273	2109
4	2348	2382	2452	2452	2466	2522	2550	2522	2564	2550	2578	2592	2415
5	2732	2788	2873	2718	2578	2550	2718	2648	2641	2585	2585	2571	2652
6	2245	2315	2149	2204	2232	2177	2135	2039	1896	1883	1951	1964	2284
7	1609	1717	1622	1527	1463	1531	1691	1801	1937	2020	2129	2143	1881
8	1873	1914	1914	2058	1961	1975	2016	2016	2016	1961	1989	2044	2010
9	2578	2508	2606	2508	2536	2564	2536	2522	2480	2466	2438	2466	2402
10	2585	2627	2711	2641	2473	2487	2768	2782	2796	2725	2655	2655	2561
11	3014	2897	2881	2824	2838	2824	2732	2662	2648	2620	2592	2606	2763
12	2376	2390	2473	2515	2655	2613	2543	2487	2473	2418	2418	2398	2460
13	2440	2412	2370	2412	2390	2362	2307	2334	2384	2384	2342	2356	2375
14	2929	3026	2929	3155	3226	3155	3141	3042	3028	3228	2999	2943	2838
15	3127	3127	3240	2985	2732	3014	2929	2844	2738	2613	2599	2641	2867
16	2697	2571	2599	2683	2571	2487	2571	2543	2529	2529	2515	2557	2533
17	3149	3220	3277	3490	3645	3602	3249	2981	2852	2508	2341	2243	2902
18	2579	2683	2752	2752	2683	2432	2404	2209	2218	2135	2232	2245	2342
19	2766	2683	2487	2571	2627	2390	2265	2279	2473	2390	2390	2307	2406
20	2354	2508	2299	2299	2375	2257	2257	2216	2271	2257	2202	2145	2356
21	2127	2257	2216	2257	2049	2648	2480	2313	2410	2362	2362	2362	2239
22	2627	2915	2327	2466	2299	2634	2746	2746	2760	2752	2724	2697	2574
23	2627	2627	2543	2390	2329	2334	2279	2287	2273	2329	2259	2204	2484
24	2454	2481	2454	2398	2356	2384	2356	2384	2370	2440	2454	2419	2403
25	2488	2593	2523	2440	2495	2454	2509	2398	2391	2377	2349	2336	2481
26	2830	2872	2830	2942	2788	2886	2970	3068	3054	2984	2928	2900	2713
27	3302	3161	3302	3373	3325	3297	3198	3155	3113	3127	3127	3149	3109
28	2725	2669	2711	2697	2768	2725	2599	2627	2634	2606	2536	2522	2785
29	2844	2967	2967	2953	3107	2897	2939	3023	2929	2760	2718	2704	2714
30	2852	2824	2939	3135	3107	3065	3023	2911	2939	2939	2953	2953	2785
Moy.	2501	2529	2500	2508	2490	2495	2507	2477	2482	2453	2435	2430	2453

JUIN 1929.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	95	96	97	98	99	99	98	83	71	59	49	43
2	96	97	97	98	98	98	97	85	68	59	43	37
3	97	98	98	99	99	99	98	86	72	66	64	58
4	95	96	97	98	98	99	97	87	74	68	63	59
5	96	97	98	99	100	100	94	91	89	87	91	88
6	96	97	97	98	98	98	97	92	89	85	83	76
7	95	96	97	98	99	100	98	93	84	64	53	51
8	91	92	91	92	87	87	89	87	86	68	72	64
9	99	99	99	99	99	99	99	98	98	97	94	87
10	100	100	100	100	100	100	99	98	94	88	78	72
11	97	97	98	98	98	98	96	90	82	78	86	83
12	96	97	97	97	90	90	90	81	78	78	80	79
13	94	94	96	96	95	94	94	88	81	77	73	80
14	97	98	98	99	99	99	99	95	92	85	80	79
15	99	99	99	100	100	100	100	97	77	66	60	56
16	97	97	98	98	99	99	97	97	95	93	96	93
17	97	97	98	98	98	98	95	96	94	91	91	91
18	94	96	94	95	97	98	96	91	87	77	75	75
19	94	95	95	95	96	96	95	91	81	80	82	76
20	93	94	94	92	96	96	93	95	91	90	91	93
21	98	98	98	98	98	98	98	91	79	71	71	63
22	98	98	99	99	99	99	93	94	88	78	78	69
23	100	100	100	100	100	100	99	93	86	79	77	69
24	88	96	95	95	97	98	98	89	85	89	91	78
25	92	93	94	95	98	99	98	91	91	87	89	79
26	99	100	100	100	100	100	99	92	85	77	68	66
27	97	97	97	97	97	97	94	90	84	79	75	73
28	91	91	91	91	92	93	91	90	94	97	98	97
29	100	100	100	100	100	100	100	95	91	82	66	65
30	95	94	94	94	94	94	91	87	83	78	79	84
Moy.	95,9	96,6	96,9	97,2	97,3	97,5	96,1	91,1	85,0	79,1	76,5	72,8

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	37	35	32	31	36	41	53	68	80	83	88	94	69,4
2	34	27	29	33	30	35	54	66	80	88	95	96	68,3
3	51	51	47	44	52	55	71	80	87	90	92	94	77,0
4	54	54	54	55	62	66	76	85	90	91	93	95	79,4
5	79	78	72	62	59	68	83	90	92	93	94	95	87,3
6	66	64	61	60	66	72	76	77	79	83	92	94	83,2
7	39	47	41	39	41	49	60	68	77	83	88	90	72,9
8	59	61	64	73	73	78	82	86	94	96	97	98	82,0
9	86	74	94	85	92	95	99	99	99	99	99	99	95,3
10	68	69	62	60	59	59	71	84	90	94	94	96	84,8
11	79	72	77	82	88	87	93	93	94	95	95	95	89,6
12	78	63	68	70	69	74	80	88	93	94	95	94	84,1
13	72	73	74	73	75	78	83	88	93	94	95	96	85,7
14	87	81	79	92	95	91	93	95	96	97	97	98	92,5
15	67	76	91	95	93	98	96	96	96	96	96	97	89,6
16	93	92	90	94	88	88	92	93	94	95	96	97	94,6
17	86	83	79	87	95	92	97	96	94	92	91	92	92,8
18	74	77	78	77	77	69	77	78	83	85	91	93	84,8
19	79	82	75	81	80	79	80	84	92	93	94	93	87,0
20	83	91	83	83	85	84	86	89	94	96	97	98	91,1
21	57	56	55	57	51	72	79	84	92	94	96	98	81,3
22	66	71	60	80	83	90	92	94	97	99	99	99	88,4
23	71	70	71	76	79	83	83	87	88	89	87	86	86,4
24	81	77	77	73	72	77	79	87	89	90	91	90	86,8
25	79	73	69	69	69	74	84	85	90	95	97	98	87,0
26	66	67	65	70	69	76	82	91	95	97	98	98	85,8
27	71	73	74	70	75	78	80	89	91	92	93	93	85,7
28	98	96	95	92	85	85	82	92	97	99	99	99	93,1
29	67	66	69	67	70	67	79	88	91	93	95	96	85,3
30	72	73	70	76	76	86	90	90	92	94	96	97	86,6
Moy.	70,0	69,1	68,5	70,2	71,5	74,9	81,1	86,3	90,6	92,6	94,3	95,3	85,3

JUIN 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ESE 13	ESE 12	ESE 11	ESE 14	ESE 13	ESE 11
2	ESE 14	ESE 12	E 14	ESE 18	ESE 14	SE 14
3	ESE 18	SE 19	SE 21	SE 19	SE 18	SE 16
4	SE 24	SE 24	SE 20	SE 17	SE 16	SE 21
5	ESE 8	ESE 10	ESE 14	E 10	E 10	E 10
6	E 3	E 7	E 4	E 9	Calme 0	Calme 0
7	ENE 5	E 8	ESE 10	SE 8	SE 7	SE 8
8	ESE 14	ENE 16	ESE 17	SE 22	SE 18	SE 20
9	ESE 26	ESE 29	E 22	E 22	E 19	E 20
10	Calme 0	E 1	E 1	Calme 0	Calme 0	Calme 0
11	SSE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 8	SSE 8	SSE 6
12	Calme 0	Calme 0	Calme 0	S 2	NNE 5	NNE 8
13	ENE 20	E 18	E 12	E 7	E 7	E 9
14	ENE 10	E 15	E 16	ESE 18	ESE 18	ESE 17
15	SSW 9	WSW 9	WNW 8	NW 10	NW 8	NW 6
16	NE 7	ENE 11	ENE 8	ENE 8	ENE 7	ENE 10
17	ESE 15	ESE 16	ESE 15	ESE 15	SE 19	SE 21
18	WNW 14	WNW 18	WNW 12	WNW 8	WSW 11	WSW 7
19	SW 8	SW 8	SW 2	Calme 0	Calme 0	SSW 4
20	ESE 14	ESE 12	ESE 12	E 14	ENE 10	ENE 11
21	SE 8	SE 6	SE 3	SE 4	N 6	NNW 1
22	SE 15	SE 13	SE 15	SSW 14	SSE 15	SE 12
23	ESE 10	ESE 9	ESE 10	ESE 7	ESE 10	ESE 9
24	E 13	E 10	E 10	ENE 16	NE 14	NE 9
25	NE 14	NE 13	NE 16	NE 7	NE 4	NNE 8
26	S 3	S 6	SSE 6	E 10	E 11	ESE 12
27	SE 15	SSE 18	SSE 15	SSE 13	SSE 18	SSE 17
28	SSE 32	SSE 30	SSE 29	WSW 19	WNW 10	NNW 10
29	WSW 13	WSW 9	WSW 7	SSW 10	S 11	S 7
30	SE 11	SE 10	SE 7	ESE 6	ESE 10	ENE 14
Moy.	12,2	12,7	11,6	11,2	10,6	10,6

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	E 19	E 16	E 17	E 18	E 21	E 17
2	ESE 14	ESE 16	ESE 24	ESE 24	ESE 21	ESE 19
3	SE 24	SSE 19	SSE 22	SSE 25	SSE 27	SSE 29
4	SSE 29	SE 31	SE 30	SE 34	SE 33	SE 25
5	NNE 10	NNE 10	N 11	NNE 10	ENE 19	ENE 20
6	NE 13	NE 14	NE 15	NE 20	ENE 18	ENE 16
7	SSE 22	SE 20	SE 23	SE 20	SE 20	SE 18
8	SE 26	SE 33	SE 26	ESE 30	ESE 29	ESE 26
9	ESE 35	ESE 34	ESE 31	ESE 26	ESE 18	ESE 14
10	WSW 14	WSW 10	WSW 11	WSW 14	WSW 15	SW 12
11	NNW 10	NNW 14	N 12	NNE 13	N 6	NE 9
12	ENE 4	NE 6	ENE 8	ENE 13	ENE 17	ENE 17
13	ENE 22	E 20	ESE 18	E 18	E 18	E 18
14	SSE 10	SSE 10	S 14	SSW 7	SSW 6	SSW 3
15	WSW 14	W 11	NNW 6	WNW 1	W 3	S 5
16	E 12	E 16	E 11	E 16	ENE 13	E 13
17	WSW 6	WSW 6	SW 6	SW 5	W 5	WNW 25
18	WSW 19	WSW 23	WSW 23	WSW 27	WSW 21	WSW 19
19	SSE 18	ESE 15	ESE 17	ESE 15	ESE 15	ESE 14
20	E 13	ENE 15	ENE 20	ESE 24	ESE 17	ESE 10
21	SSW 7	SSW 9	SSW 8	SW 5	SSE 13	SSE 20
22	SSW 11	Var. 13	E 12	SE 18	SE 15	SSE 13
23	ESE 20	ESE 23	ESE 26	E 24	E 21	E 22
24	ENE 33	ENE 36	ENE 28	ENE 31	ENE 27	ENE 24
25	NNE 17	NNE 16	NNE 17	NE 18	NNE 18	ENE 18
26	SSE 17	SSE 19	SSE 18	SSE 17	SSE 16	SSE 13
27	SSE 24	S 22	S 21	S 19	SSE 19	SSE 20
28	N 10	NNW 10	NW 10	WNW 10	WSW 10	WSW 10
29	S 9	S 9	SSW 10	SSW 10	SSW 7	S 7
30	E 9	E 7	E 14	E 18	E 17	E 18
Moy.	16,4	16,8	17,0	17,7	16,8	16,5

JUIN 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ESE 8	ESE 13	ESE 11	E 18	E 15	E 18
2	SE 11	SE 16	SSE 15	SSE 13	SE 12	ESE 11
3	SE 22	SSE 29	SSE 30	SSE 29	SSE 30	SSE 27
4	SE 23	SSE 28	SSE 30	SSE 25	SSE 29	SSE 28
5	E 4	E 4	E 4	E 3	ENE 4	NNE 8
6	E 1	NNE 13	NNE 14	NNE 11	NNE 14	NNE 12
7	SE 5	SE 7	SE 5	SE 14	SE 16	ESE 19
8	ESE 17	ESE 21	ESE 24	SE 24	SE 23	ESE 26
9	ESE 19	ESE 22	ESE 28	ESE 35	ESE 32	ESE 29
10	Calme 0	Calme 0	E 8	WSW 8	WSW 11	WSW 16
11	S 2	WSW 10	WNW 8	W 9	WSW 11	NNW 8
12	N 10	N 9	N 9	N 7	N 7	NNE 4
13	E 11	ENE 18	ENE 19	E 24	E 26	E 23
14	SE 17	SE 20	SSE 23	SSE 17	SSE 14	SSE 14
15	NW 6	NNW 10	WNW 3	W 6	WNW 2	Var. 5
16	ENE 11	ENE 13	ENE 13	E 13	E 15	ENE 15
17	SSE 25	SSE 21	SSE 14	S 14	SSW 17	WSW 9
18	W 4	WSW 9	WSW 10	WSW 15	WSW 17	WSW 20
19	S 5	SSE 4	ESE 7	ESE 7	ESE 13	ESE 16
20	E 13	E 13	E 15	ESE 14	E 19	E 25
21	NNW 1	NNW 1	ESE 10	SSW 5	S 6	SSW 6
22	SE 8	SSE 11	SSE 12	SSE 9	S 1	S 7
23	ESE 10	ESE 11	ESE 15	ESE 20	ESE 17	ESE 21
24	NE 12	ENE 22	ENE 22	ENE 19	ENE 28	ENE 31
25	ENE 18	ENE 16	E 17	ENE 15	ENE 13	ENE 18
26	ESE 13	SE 16	SSE 16	SSE 14	SSE 15	SSE 13
27	SSE 17	S 15	S 19	S 17	S 18	SSE 23
28	N 6	N 18	N 14	NNE 8	NNE 14	NNW 18
29	S 4	S 3	SSW 3	WSW 3	WSW 1	SSW 7
30	ENE 14	ENE 15	ENE 17	ENE 15	NE 14	ENE 12
Moy.	10,6	13,6	14,5	14,4	15,1	16,3

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	E 13	ESE 13	ESE 13	ESE 12	ESE 13	ESE 14
2	ESE 18	ESE 16	ESE 17	ESE 16	ESE 15	ESE 15
3	SE 27	SE 23	SE 22	SE 24	SE 25	SE 21
4	SE 27	ESE 23	ESE 29	ESE 22	ESE 17	ESE 14
5	ENE 19	E 18	E 15	E 14	E 9	E 7
6	NE 14	NE 9	ENE 9	ENE 5	ENE 1	ENE 6
7	ESE 18	ESE 17	ESE 15	ESE 16	ESE 16	ESE 16
8	ESE 24	E 27	E 27	E 22	E 23	ESE 27
9	E 11	E 7	E 6	E 2	Calme 0	Calme 0
10	S 9	SSE 12	SSE 9	SE 11	SE 11	SE 12
11	E 11	ESE 7	ESE 8	ESE 7	Calme 0	Calme 0
12	ENE 19	ENE 20	ENE 17	ENE 18	ENE 18	ENE 19
13	ESE 17	ESE 13	ESE 13	ESE 11	E 13	ENE 9
14	SSE 9	S 8	S 8	S 7	S 7	S 8
15	SSE 6	SSE 9	SSE 1	Calme 0	SSE 1	NE 2
16	E 13	E 10	ESE 12	ESE 12	ESE 11	ESE 14
17	W 41	WNW 39	WNW 36	WNW 23	WNW 19	WNW 18
18	WSW 14	WSW 12	WSW 13	WSW 12	SW 11	SW 11
19	ESE 12	ESE 10	ESE 15	ESE 12	ESE 13	ESE 11
20	ESE 9	ESE 9	ESE 10	ESE 6	ESE 6	ESE 8
21	SSE 20	SSE 15	SE 13	SE 16	SE 15	SE 15
22	W 1	Calme 0	S 6	Calme 0	Calme 0	ESE 6
23	E 16	E 17	E 12	E 18	E 18	E 13
24	ENE 21	ENE 19	ENE 15	ENE 19	NE 20	NE 14
25	ENE 14	ENE 12	ENE 7	ENE 7	SE 7	SSE 2
26	SSE 9	SE 8	SE 7	SE 9	SE 12	SE 14
27	SSE 21	SSE 23	SSE 25	SSE 29	SSE 28	SSE 33
28	WSW 9	WSW 11	WSW 11	WSW 12	SW 9	SW 8
29	SSE 10	SSE 12	SSE 14	SSE 9	SSE 9	SE 11
30	E 15	ENE 13	ENE 9	E 15	E 12	ENE 13
Moy.	15,6	14,4	13,8	12,9	12,0	12,0

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	... ...	0	... ...	... ...	1	C ESE	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,1
2	... ...	0	... ...	K W	1	... ...	K KS W	6	... ...	K KS W	5	... ...	K KS W	7	... ...	K W	6	.. ...	... ...	0	... ...	3,6
3	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,1
4	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	K NNW	3	C SE	... ...	9	SC ...	1,9
5	... ...	10	SC E	... ...	10	SC E	... ...	10	SC NE	... ...	9	SC NE	AC KC W	7	C N	AC KC WSW	9	C NE	AC WSW	10	C NE	9,3
6	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	K KS AC W	9	C NNW	K KS AC W	9	C NNW	K KS AC W	7	C NNW	... ...	2	C NNW	8,1
7	K AC W	5	... ...	K AC W	10	... ...	K AC W	6	... ...	K AC W	7	... ...	AS W	10	SC SE	AC ...	10	... ...	... ...	10	... ...	8,3
8	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	9	SC SE	... ...	9	SC SE	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	9,7
9	... ...	10	Ni E	... ...	10	Ni E	... ...	10	Ni ESE	AC AS ...	9	C ESE	... ...	10	Ni ESE	AS ...	10	Fr. Ni E	AS ...	10	Fr. Ni E	9,9
10	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	7	St. ...	... ...	7	St. ...	K W	7	C W	K W	7	C W	AS ...	2	... ...	7,1
11	... ...	9	St. ...	... ...	9	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	9,7
12	... ...	8	SC ...	... ...	9	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	7	SC ...	K W	7	C NE	K W	8	C NE	KS ...	10	SC ...	8,4
13	... ...	10	St. E	... ...	10	St. E	... ...	10	SC E	... ...	10	SC E	... ...	10	SC E	... ...	10	SC E	... ...	9	SC E	9,9
14	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	9	CN. S	... ...	10	CN. S	AC W	10	CN. WSW	... ...	10	CN. WSW	9,9
15	... ...	10	St. ...	... ...	4	C ...	... ...	8	CN. ...	... ...	10	CN. NW	... ...	10	CN. NW	... ...	10	CN. NW	... ...	10	SC ...	8,9
16	... ...	10	Ni E	... ...	10	Ni E	... ...	10	Ni E	... ...	10	Ni E	... ...	10	Ni SC ...	... ...	10	Ni SC ...	AC ...	10	CN. ...	10,0
17	... ...	10	SC ...	.. ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	CN. SW	... ...	10	CN. SW	... ...	10	CN. NW	... ...	10	Ni NW	10,0
18	AC WNW	9	SC SW	AC WNW	10	SC SW	AC W	10	SC SW	AC W	10	SC SW	AC W	10	... ...	AC W	7	... ...	AC W	8	... ...	9,1
19	AC W	8	... ...	AC W	9	... ...	... ...	10	St. ESE	... ...	10	St. ESE	... ...	10	St. ESE	... ...	10	St. ESE	... ...	10	St. ESE	9,6
20	... ...	10	St. Ni E	... ...	10	St. Ni E	... ...	10	Ni E	... ...	10	Ni E	... ...	10	St. Ni ESE	... ...	9	St. Ni ESE	... ...	9	St. Ni ESE	9,7
21	AC W	8	... ...	AC W	7	... ...	AC W	8	... ...	... ...	3	C SE	... ...	5	C SE	... ...	1	C ...	K W	1	... ...	4,7
22	... ...	8	C ...	... ...	8	C ...	KS W	9	CN. C SE	... ...	10	CN. C SE	... ...	10	CN. SE	... ...	9	CN. SE	... ...	10	CN. SE	9,1
23	AC ...	5	C ...	AC W	8	C ESE	AC W	8	C ESE	AC W	8	C NE	... ...	10	CN. C NE	... ...	9	C CN. NE	... ...	10	C CN. E	8,3
24	... ...	7	St. Ni ENE	... ...	10	St. Ni ENE	... ...	10	St. Ni ENE	... ...	9	C ENE	... ...	9	C ENE	... ...	7	C ENE	... ...	8	C ENE	8,6
25	AC ...	9	Ni ...	... ...	9	Ni ENE	... ...	10	Ni ENE	... ...	7	Ni ENE	... ...	8	Ni ENE	... ...	10	Ni ENE	... ...	0	... ...	7,6
26	AC KS NW	2	... ...	AS KS NW	4	... ...	... ...	3	C S	... ...	6	C SSE	AS ...	9	St. ...	... ...	9	SC WSW	... ...	6	SC WSW	5,6
27	... ...	10	SC WSW	... ...	10	SC WSW	... ...	10	C WSW	... ...	10	SC WSW	AC W	9	SC W	AC W	10	SC W	AC W	10	SC W	9,9
28	... ...	10	SC Ni SW	... ...	10	Ni SC SW	... ...	10	N FC C NNE	... ...	10	SC WNW	AC W	10	C N	... ...	1	C ...	... ...	0	... ...	7,3
29	KS W	4	... ...	... ...	10	St. W	AC KC W	8	C W	AC W	8	C SSW	AC KC W	7	C SSW	... ...	3	C SSW	... ...	3	C SSW	6 1
30	... ...	10	C NE	... ...	8	Ni C NE	... ...	10	C NE	... ...	9	CN. ENE	... ...	8	CN C ENE	... ...	10	C SC ENE	... ...	10	C ENE	9,8
Moy.		7,4			8,0			8,1			7,7			8,1			7,5			6,9		7,7

1e décade : 5,8 — 2e décade : 9,5 — 3e décade : 7,7

NÉBULOSITÉ : 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

JUIN 1929.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes N + S −	E + W −
	km		km	heures	km	h	km		km	km	km
1	343	N	125	13	9,6	Min. — 1 m.	12,2	S 59,3 E	254,4	− 131,0	+ 218,4
2	379					1 — 2	12,7	S 58,6 E	259,0	− 135,4	+ 221,0
3	566	NNE	230	20	11,5	2 — 3	11,6	S 62,3 E	252,4	− 117,6	+ 223,4
4	599					3 — 4	11,2	S 60,7 E	216,0	− 105,0	+ 187,4
5	251	NE	264	22	12,0	4 — 5	10,6	S 63,2 E	205,4	− 92,4	+ 183,4
6	228	ENE	1222	78	15,7	5 — 6	10,6	S 67,7 E	218,0	− 82,0	+ 202,0
7	333					6 — 7	10,6	S 66,7 E	226,0	− 88,6	+ 207,0
8	562	E	1410	102	13,8	7 — 8	13,6	S 65,7 E	238,4	− 97,6	+ 217,0
9	487					8 — 9	14,5	S 61,8 E	271,4	− 127,4	+ 239,0
10	185	ESE	2245	141	15,9	9 — 10	14,4	S 53,0 E	259,4	− 156,0	+ 206,6
11	199					10 — 11	15,1	S 58,3 E	257,6	− 135,0	+ 218,4
12	237	SE	1436	85	16,9	11 — Midi	16,3	S 66,8 E	264,0	− 104,0	+ 241,6
13	384										
14	296	SSE	1548	89	17,4	Midi — 1 s.	16,4	S 56,0 E	256,0	− 142,4	+ 212,4
15	141					1 — 2	16,8	S 64,3 E	255,2	− 111,0	+ 230,0
16	284	S	299	32	9,3	2 — 3	17,0	S 64,3 E	278,4	− 122,2	+ 250,0
17	430					3 — 4	17,7	S 67,0 E	311,0	− 123,0	+ 285,6
18	350	SSW	153	19	8,0	4 — 5	16,8	S 66,2 E	310,0	− 124,6	+ 283,4
19	241					5 — 6	16,5	S 63,5 E	295,4	− 132,4	+ 264,4
20	319	SW	85	11	7,7	6 — 7	15,6	S 63,8 E	280,4	− 124,0	+ 251,0
21	213					7 — 8	14,4	S 67,0 E	255,6	− 99,4	+ 235,6
22	227	WSW	551	44	12,5	8 — 9	13,8	S 63,5 E	253,4	− 112,4	+ 226,4
23	379					9 — 10	12,9	S 65,2 E	259,4	− 108,4	+ 235,0
24	493	W	80	8	10,0	10 — 11	12,0	S 63,6 E	249,4	− 111,0	+ 222,8
25	312					11 — Min.	12,0	S 62,8 E	254,4	− 116,4	+ 226,4
26	294	WNW	254	17	14,9						
27	489					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.			
28	328	NW	40	5	8,0	km		km	km	km	km
29	195					335,3		S 63,0 E	6180,6	− 2799,2	+ 5488,2
30	305	NNW	89	11	8,1						
		Var.	18	2	9,0						
		Calme		21		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.			
Mois	10049					km 14,0		*Matin*... W 68 heures E 278		*Nuit*... N 98 heures S 243	
								Soir... W 70 „ E 281		*Jour*... N 123 „ S 233	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 — PUITS DU JARDIN (P.) — ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	45,3	50,9	47,6	45,9	189,7	1	14,4	− 6,6	1	0,50	1,37	2,62	4,49
2	38,2	54,2	47,6	42,0	182,0	2	14,4	− 6,7	2	0,67	1,25	2,80	4,72
3	43,7	50,9	47,6	46,4	188,6	3	14,5	− 8,7	3	0,57	1,45	2,65	4,67
4	43,1	51,4	45,9	45,9	186,3	4	14,5	− 10,1	4	0,63	1,50	2,50	4,63
5	11,6	2,2	25,4	42,6	81,8	5	14,5	− 9,7	5	0,52	0,30	1,38	2,20
6	5,5	18,2	36,5	22,7	82,9	6	14,5	− 8,2	6	0,43	0,55	1,75	2,73
7	28,2	50,9	38,2	18,2	135,5	7	14,5	− 8,0	7	0,30	1,20	2,22	3,72
8	14,4	18,8	43,7	11,1	88,0	8	14,5	− 6,4	8	0,82	0,88	1,50	3,20
9	8,3	29,9	44,2	8,8	91,2	9	14,5	− 6,5	9	0,30	0,60	0,35	1,25
10	18,2	48,7	25,4	23,8	116.1	10	14,7	− 9,6	10	0,18	0,62	1,95	2,75
11	19,3	13,8	26,0	3,9	63,0	11	14,6	− 9,7	11	0,37	0,45	0,80	1,62
12	10,5	7,2	29,3	54,2	101,2	12	14,6	− 9,0	12	0,38	0,45	1,18	2,01
13	17,1	23,8	16,6	17,1	74,6	13	14,6	− 8,2	13	0,57	0,38	0,95	1,90
14	13,3	27,1	44,2	14,4	99,0	14	14,7	− 9,4	14	0,30	0,57	0,60	1,47
15	39,3	31,0	5,0	7,7	83,0	15	14,7	− 10,6	15	0,17	1,20	0,70	2,07
16	10,5	13,3	11,6	18,2	53,6	16	14,7	− 7,3	16	0,30	0,17	0,30	0,77
17	4,4	11,1	27,6	3,9	47,0	17	14,8	− 9,6	17	0,30	0,33	0,22	1,05
18	14,4	25,4	22,7	22,7	85,2	18	14,8	− 7,8	18	0,63	0,67	1,33	2,63
19	18,2	11,6	16,6	48,7	95,1	19	14,8	− 7,8	19	0,45	0,50	0,87	1,82
20	7,7	11,1	11,6	12,2	42,6	20	14,8	− 6,7	20	0,42	0,30	0,63	1,35
21	31,0	22,1	49,8	43,7	146,6	21	14,8	− 8,2	21	0,38	0,98	2,00	3,36
22	17,7	22,7	25,4	7,2	73,0	22	14,8	− 8,7	22	0,62	0,80	1,07	2,49
23	21,6	48,7	31,5	7,2	109,0	23	14,8	− 8,6	23	0,08	0,92	1,18	2,18
24	22,7	5,5	28,2	24,3	80,7	24	14,8	− 7,9	24	0,50	0,15	1,35	2,00
25	8,8	8,8	39,3	39,3	96,2	25	14,8	− 8,5	25	0,62	0,50	1,17	2,29
26	29,3	57,0	53,1	21,6	161.0	26	14,9	− 10,1	26	0,25	1,07	1,68	3,00
27	26,5	22,7	33,7	16,0	98,9	27	14,9	− 12,2	27	0,25	1,00	1,52	2,77
28	7,7	8,3	8,8	28,2	53,0	28	14,9	− 8,8	28	0,70	0,38	0,43	1,51
29	19,9	52,5	44,8	44,8	162,0	29	14,9	− 10,1	29	0,25	0,80	1,57	2,62
30	22,7	28,8	32,1	41,5	125,1	30	14,9	− 10,1	30	0,38	0,62	1,03	2,03
Moy.	20,6	27,6	32,0	26,1	106,4	Moy.	14,7	− 8,7	Moy.	0,43	0,73	1,35	2.51

JUIN 1929.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,05	0,65	2,80	0,90	4,40	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,20	[illegible]	3,03	1,05	4,90	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,10	[illegible]	2,48	0,90	4,20	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,22	[illegible]	2,28	0,70	3,90	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,1[illegible]	[illegible]	[illegible]8	0,43	1,60	5	—	—	—	—	—	—	—
6	[illegible]	[illegible]	1,23	0,47	2,10	6	—	—	—	—	—	—	—
7	[illegible]	[illegible]	2,70	1,00	4,23	7	—	—	—	—	—	—	—
8	[illegible]	[illegible]	1,54	0,50	3,20	8	—	—	—	—	0,1	1,6	1,7
9	[illegible]	[illegible]	0,62	0,05	0,80	9	0,9	3,1	1,6	—	0,3	—	5,9
10	[illegible]	[illegible]0	1,50	0,75	2,50	10	—	—	—	—	—	—	—
11	[illegible]	0,35	0,67	0,18	1,30	11	—	—	—	—	—	—	—
12	[illegible]	0,40	0,93	0,42	1,95	12	—	—	—	—	—	—	—
13	[illegible]	0,40	0,90	0,30	1,90	13	—	—	—	—	—	—	—
14	[illegible]	0,24	0,51	0,09	1,00	14	0,5	—	—	0,8	0,3	—	1,6
15	[illegible]0	0,50	0,97	0,08	1,65	15	—	—	—	5,3	0,6	7,5	13,4
16	0,05	0,12	0,23	0,15	0,55	16	14,8	3,5	2,3	2,2	—	—	22,8
17	0,10	0,20	0,40	0,20	0,90	17	—	—	—	0,3	5,7	—	6,0
18	0,22	0,38	1,10	0,70	2,40	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,20	0,30	0,63	0,37	1,50	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,30	0,19	0,40	0,21	1,10	20	—	0,2	0,3	0,3	—	—	0,8
21	0,08	0,34	1,68	0,60	2,70	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,10	0,40	1,01	0,19	1,70	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,09	0,31	1,00	0,40	1,80	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,28	0,25	0,92	0,45	1,90	24	0,1	0,2	0,3	—	—	—	0,6
25	0,40	0,20	0,91	0,39	1,90	25	—	0,8	0,1	—	—	—	0,9
26	0,08	0,32	1,58	0,42	2,40	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,13	0,47	1,40	0,50	2,50	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,61	0,19	0,18	0,24	1,22	28	—	—	13,3	3,3	—	—	16,6
29	0,08	0,20	1,30	0,50	2,08	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,10	0,39	0,76	0,25	1,50	30	—	—	—	—	—	—	—
										—	—	—	—
Moy.	0,18	0,35	1,21	0,45	2,19	Som.	16,3	7,8	17,9	12,2	7,0	9,1	70,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Rosée ⌓ — Beau temps frais.
2. — Rosée très abondante ⌓. Temps très sec. B. T.
3. — Rosée abondante ⌓. Belle journée.
4. — Beau temps plus chaud.
5. — Brume ≡; temps lourd et humide.
6. — Brouillard ≡. Temps couvert et lourd.
7. — Brume ≡.
8. — Temps couvert avec petite pluie par moments ●, le soir.
9. — Bonne pluie ●; humide —. Crachin dru.
10. — Brouillard intense ≡.
11. — Pression basse — Ciel couvert. Temps humide.
12. — La pression remonte. Ciel couvert.
13. — Encore temps couvert et humide.
14. — Légère pluie ●, la nuit — Temps chaud et lourd. "Wang-Mei."
15. — Brouillard intense ≡. Orage l'après midi ⚡. Averses, la nuit ●.
16. — Brume et petite pluie, le matin ≡ ●.
17. — Humide et très lourd. Orageux l'après midi. Tonnerre ⌐ et fortes averses ●.
18. — Temps frais.
19. — Gouttes de pluie ●.
21. — Basses pressions.
22. — Temps lourd orageux.
23. — ⌐ Tonnerre lointain.
24. — Pluie le matin ● — Ondées.
25. — Temps pluvieux ● — Ciel clair, le soir.
26. — Rosée assez forte ⌓.
27. — Lourd : Orageux.
28. — Orageux; averses ●.
29. — Temps assez chaud.
30. — Baisse de la pression.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1929.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	754,43	747,57	758,96	753,95	751,35	755,88	746,56	758,82	731,69	762,61
Température.	27°49	21°2	36°6	26°92	24°55	29°24	19°35	36°79	15°9	38°9
Humidité relative.	84,1	52	100	84,1	76,6	89,9	49,6	99,0	37	100
Richesse hygrométrique.	3097	2501	3686	3007	2641	3295	2090	3839	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	21,8	0	56	19,8	12,5	28,0	0,2	58,9	0,0	112,0
Direction résultante du vent.	S 47°9 E			S 38°9 E	S 7°1 E	N 83°0 E				
Nébulosité.	5,0			6,4	3,9	8,6				
Evaporation (sommes).	88,82	0,28	4,85	84,78	48,17	149,47	0,72	4,95	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	9			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	127,9			148,8	3,0	305,7				

AOÛT 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	754,36	742,07	759,04	754,68	752,74	756,48	746,84	759,90	733,91	763,91
Température.	27°74	21°7	36°7	26°91	24°69	28°63	19°57	36°18	16°1	39°4
Humidité relative.	84,8	52	100	84,1	77,0	88,6	48,5	99,2	34	100
Richesse hygrométrique.	3181	2635	3803	2994	2607	3340	2108	3799	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	19,3	0	62	18,9	11,5	28,5	0,2	58,6	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	S 53°2 E			S 63°7 E	S 27°4 E	N 67°7 W				
Nébulosité.	6,4			5,8	3,3	8,6				
Evaporation (sommes).	76,74	0,98	4,30	82,60	51,67	123,31	0,77	4,75	0,00	10,56
Nombre de jours de pluie.	11			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	152,7			144,9	12,4	343,3				

SEPTEMBRE 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	760,57	754,69	765,84	759,47	757,63	761,45	751,15	766,00	738,34	769,26
Température.	22°57	13°0	33°4	22°81	21°00	24°75	13°57	33°47	6°8	37°7
Humidité relative.	76,3	32	100	83,2	75,7	89,5	39,3	99,2	23	100
Richesse hygrométrique.	2037	1353	3533	2304	1951	2726	1235	3349	538	3867
Vitesse du vent (km. par heure).	14,6	0	36	17,2	11,2	22,5	0,2	51,9	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 53°2 E			N 45°6 E	S 75°4 E	N 14°6 W				
Nébulosité.	5,8			6,4	3,9	8,2				
Evaporation (sommes).	94,63	0,92	4,50	71,54	51,65	122,52	0,59	4,63	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	3			12	2	18				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	48,2			125,5	19,8	321,4				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 56 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 56 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 56 min. absolus des 56 ans.
N° 8. Moyenne de 56 max. absolus des 56 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 56 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1929 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

2° — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Aigoun	0,3	3,3	31,5	20,3	–	●	–	–	●	54,6	–	–	–	3,8	–	2,0	–	–	–	–	–	–	0,8	4,6	14,7	22,6	19,3	–	–	21,8	1,8	201,4	16
Hun-choen	0,1	1,5	20,6	●	0,3	1,8	0,3	0,3	–	–	–	2,8	7,6	●	5,6	–	5,8	2,0	1,5	–	6,6	2,2	5,1	–	0,5	0,6	–	7,9	–	–	2,0	75,1	22
K'ing-ti (24)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	–	–	–	2,0	1,0	11,0	19,0	–	21,0	9,0	18,0	–	–	–	–	–	–	8,0	11,0	–	–	111,0	10
Nieou-tchoang	–	0,3	1,0	4,6	–	–	11,2	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	31,7	6,9	9,6	–	–	18,3	6,6	0,3	2,5	–	–	22,4	–	–	3,0	120,2	14
Ngan-tong	0,5	–	–	–	–	–	9,4	–	–	–	12,2	83,8	23,6	4,3	6,3	–	45,7	0,3	0,5	0,3	–	5,3	4,8	0,5	34,0	1,8	–	6,1	–	4,3	41,9	285,6	19
Ts'ing-wang-tao	–	1,5	2,8	–	23,9	2,8	0,5	–	–	1,8	0,5	0,3	–	1,5	–	●	38,1	0,5	0,5	–	●	46,7	0,3	–	–	–	–	–	1,0	7,4	●	130,1	19
Tong-kou	●	–	2,5	–	26,4	0,3	–	–	–	–	–	–	–	37,8	–	15,5	154,2	–	0,3	–	1,0	30,7	1,5	–	–	–	–	–	0,8	–	1,3	272,3	13
T'ien-tsin	0,8	26,4	15,1	19,3	2,5	2,0	–	–	–	–	–	–	–	24,0	2,0	15,5	45,5	–	–	–	6,0	54,0	–	–	–	–	–	–	3,2	27,0	–	243,3	14
Ta-ming fou	–	45,0	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	75,0	0,6	–	–	–	2,6	2,2	–	–	–	125,6	7
Heou-ki	–	–	12,2	10,7	–	6,6	–	–	–	–	–	–	–	14,2	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	46,2	–	–	–	–	–	–	–	92,7	6
Tche-fou	–	–	–	15,5	49,5	–	–	–	–	–	–	4,1	–	9,1	1,3	2,3	–	–	–	–	–	0,8	4,1	8,1	2,8	27,2	10,2	–	–	–	–	135,0	12
Cap NE	–	●	–	–	●	–	12,7	–	–	–	–	14,0	63,5	40,6	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	138,4	8
Cap SE	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	25,9	221,0	16.3	6,3	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	–	–	–	–	–	–	274,1	7
Tch'ong-k'ing	–	–	–	38,1	20,6	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	22,1	44,4	11,9	–	–	–	–	–	–	–	138,6	7
I-tch'ang	–	–	–	2,5	15,0	–	–	1,0	30,2	–	–	–	–	–	3,8	–	–	–	0,3	13,5	53,8	5,8	8,9	15,7	–	–	3,3	–	–	–	6,3	160,1	13
Yo-tcheou	●	33,5	–	31,0	52,1	16,5	31,7	10,7	–	–	16,8	20,1	–	–	–	–	–	–	–	14,2	0,5	–	47,0	●	16,5	–	–	1,5	1,5	●	22,1	315,7	18
Tch'ang-cha	●	1,3	–	–	–	1,3	16,0	1,5	–	–	8,6	9,1	–	–	–	–	–	–	–	20,3	9,9	–	–	–	16,0	–	19,0	7,1	–	●	63,5	173,6	14
Han-k'eou	–	●	–	9,6	27,9	–	3,8	–	–	–	27,7	1,0	–	–	–	–	–	–	0,5	●	–	–	–	–	5,1	33,0	17,0	–	–	–	–	125,6	11
Kieou-kiang	–	–	12,2	6,3	51,6	42,2	43,2	2,5	–	–	24,1	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	1,0	–	32,5	1,1	–	–	–	5,1	221,8	14
Ou-hou	–	–	1,5	54,9	92,7	8,9	2,0	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	160,8	7
Tchen-kiang	–	–	1,5	33,0	9,9	0,8	–	–	0,5	–	1,5	0,5	–	–	–	●	–	–	1,0	–	–	–	10,7	7,6	40,4	0,8	–	–	–	–	–	108,2	13
Ou-song	●	0,8	11,2	●	54,9	●	3,3	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	75,3	8
Zi-ka-wei	3,7	10,6	3,1	8,2	63,9	10,8	1,3	24,9	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	127,9	9
Cha-wei-chan	–	–	3,6	1,3	16,5	9,4	7,6	0,5	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	41,2	7
Gutzlaff	–	●	19,0	●	1,5	45,2	26,4	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	95,9	7
N. Saddle	–	–	13,2	–	1,0	14,2	19,0	–	3,3	22,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	72,8	6

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Steep Island	-	-	12,7	2,5	5,1	2,5	20,3	-	0,5	2,5	0,5	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	54,2	10
Ning-po	-	-	19,8	-	-	1,5	4,6	●	6,1	12,2	-	-	-	-	-	-	-	2,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	46,2	9
Pei-yu-chan	-	-	3,0	-	-	-	2,3	-	2,8	2,5	8,4	-	-	-	-	-	-	10,2	22,9	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	62,7	9
Wen-tcheou	-	37,1	2,5	-	-	-	0,8	1,8	19,8	42,7	0,8	-	-	-	-	-	-	25,9	24,1	21,3	7,9	-	-	-	-	-	-	-	4,3	6,6	1,0	196,6	14
Tong-yong	-	13,5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	26,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	7,1	61,2	6
Fou-tcheou	0,8	12,7	-	2,5	-	-	-	0,5	13,2	44,4	21,1	0,8	-	-	-	-	-	●	76,2	24,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	●	63,5	45,7	327,6	15
Middle Dog	0,5	●	-	-	-	-	-	-	2,5	83,8	5,1	●	-	-	-	-	-	-	10,2	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	27,9	12,7	154,4	11
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,3	3,6	-	-	-	-	-	-	●	69,3	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	●	49,3	18,5	195,6	8
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,3	3,8	-	-	-	-	-	-	●	198,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	209,5	64,8	510,5	7
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	168,1	18,0	-	-	-	-	-	-	-	46,0	5,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	●	16,5	78,2	332,9	9
Amoy	-	5,1	-	-	-	0,3	-	-	-	33,5	41,1	3,8	-	-	-	-	-	●	23,6	12,2	7,6	-	-	-	-	-	-	-	●	22,0	100,1	250,2	12
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	●	139,7	5,1	-	0,3	-	-	-	-	-	25,4	0,8	31,0	0,8	0,5	-	-	-	-	-	●	23,1	67,3	294,0	12
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	●	44,4	8,9	29,2	-	2,5	-	-	-	-	-	-	12,7	12,7	63,5	-	-	-	-	-	-	12,7	190,5	377,1	10
Swatow	-	1,0	-	-	-	-	-	-	3,0	79,2	57,9	29,7	1,8	14,0	14,2	-	-	-	3,0	1,0	21,1	29,2	78,7	18,3	-	-	0,8	1,0	-	6,3	116,8	477,0	18
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	13
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	8
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	86,4	26,4	53,3	5,3	17,8	12,4	-	-	-	2,0	8,9	61,5	8,6	44,4	12,4	0,5	-	-	2,0	-	4,1	110,5	450,3	17
Chilang Point	0,5	0,5	1,3	1,5	5,1	-	-	-	2,5	35,6	11,9	31,7	59,9	37,1	1,8	3,0	-	-	-	3,6	31,5	10,2	11,4	44,7	-	-	20,3	22,9	2,5	9,6	61,2	410,3	23
Hong-kong	9,0	3,7	1,5	0,9	3,0	-	-	1,0	-	0,1	35,4	81,2	46,9	53,5	23,9	0,8	-	-	-	8,0	43,8	101,6	14,9	7,2	-	5,2	40,4	72,5	-	7,2	14,9	576,6	23
Teng-yué	●	●	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	14
San-choei	-	14,0	53,3	2,0	-	1,5	16,3	-	2,5	1,0	10,7	45,2	10,9	4,3	29,5	17,8	0,8	-	●	8,9	2,0	6,1	22,4	6,1	10,7	-	4,1	38,1	10,9	-	1,8	320,9	25
Ou-tcheou	3,3	2,8	4,3	1,3	2,5	15,2	-	-	-	19,0	-	13,5	24,6	4,6	11,2	0,8	1,0	-	●	17,8	31,0	0,5	5,1	4,8	9,9	1,5	2,8	14,0	7,6	0,5	●	199,1	26
Can-ton	-	20,1	6,6	-	-	3,0	1,0	0,5	1,8	0,5	47,5	1,8	56,6	7,9	10,4	-	2,8	-	-	43,9	12,7	19,0	37,6	1,8	4,8	-	0,5	46,7	1,3	-	0,5	329,3	23
Long-tcheou	11,9	1,3	-	-	-	-	13,2	-	16,8	26,9	-	3,0	4,3	16,5	6,1	4,6	14,0	2,0	-	-	-	82,3	2,3	1,3	2,8	20,6	0,5	11,4	3,0	6,6	7,1	258,5	22
Pakhoi	1,8	3,0	-	-	-	-	-	8,6	7,6	-	142,2	32,8	21,1	121,9	31,7	99,8	82,0	-	-	-	-	-	80,0	31,0	2,0	-	-	22,4	45,2	66,0	12,7	811,8	18
Kiung-tcheou	-	0,3	10,7	16,0	-	-	-	●	-	-	-	50,3	-	12,7	3,6	-	18,0	0,5	-	-	-	-	2,8	0,3	10,4	-	5,6	69,1	32,8	-	-	233,1	15
Lamko	-	8,9	20,8	-	-	-	-	8,9	-	-	-	50,0	-	13,2	17,5	30,0	21,6	93,0	-	-	-	-	1,8	29,2	54,1	5,1	8,9	64,0	188,0	8,9	3,8	627,7	18
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

JUILLET 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	50,94	50,88	50,83	50,83	50,78	50,83	50,86	50,79	50,81	50,91	50,85	50,80	
2	51,81	51,88	51,90	51,97	52,04	52,11	52,42	52,92	53,02	52,91	52,87	52,95	
3	53,80	53,53	53,32	53,60	53,59	53,68	54,17	54,38	54,55	54,40	54,70	54,41	
4	53,21	52,70	52,29	51,96	51,61	51,30	51,03	51,08	50,81	50,74	50,23	50,13	
5	49,66	49,37	49,19	49,29	49,38	49,34	49,38	49,97	49,62	50,09	50,42	50,49	
6	49,57	49,33	49,18	49,04	49,02	49,00	49,20	49,53	49,45	49,87	49,99	49,89	
7	51,38	51,24	51,12	51,28	51,32	51,35	51,59	51,86	52,36	52,58	52,68	52,93	
8	53,91	53,92	53,93	53,90	52,86	53,97	53,99	54,41	54,46	54,42	54,44	54,30	
9	54,45	54,34	54,07	53,81	53,94	54,03	54,06	54,32	54,28	54,31	54,74	54,99	
10	54,16	53,81	53,60	53,39	53,23	53,02	53,06	53,35	53,06	53,26	53,24	53,16	
11	53,86	53,72	53,64	53,51	53,43	53,45	53,27	53,74	53,87	53,93	53,80	53,60	Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,25
12	54,42	54,02	53,86	53,76	53,70	53,59	53,49	53,84	54,09	53,84	53,70	53,67	
13	52,73	52,70	52,57	52,54	52,56	52,58	52,59	53,13	53,18	53,14	53,30	53,19	
14	53,17	53,09	53,12	53,14	53,22	53,30	53,26	53,68	53,73	53,78	53,78	53,59	
15	54,41	54,35	54,33	54,37	54,55	54,53	54,55	54,64	54,71	55,09	55,39	55,27	
16	55,48	55,45	55,47	55,50	55,57	55,84	56,39	56,59	56,54	56,54	56,51	56,45	
17	56,50	56,43	56,37	56,31	56,40	56,49	56,67	57,13	57,11	57,10	56,88	56,88	
18	56,39	56,06	55,84	55,71	55,59	55,67	55,67	55,72	55,81	55,74	55,67	55,63	
19	54,82	54,36	54,26	54,10	53,99	54,24	54,19	54,69	54,68	54,78	54,77	54,95	
20	55,47	55,36	55,30	55,32	55,62	55,86	56,42	56,92	57,14	57,46	57,12	56,87	
21	55,52	55,41	55,20	55,09	55,03	55,02	55,03	55,41	55,58	55,59	55,48	55,15	
22	54,69	54,68	54,57	54,62	54,61	54,66	54,67	54,98	54,99	55,00	54,79	54,62	
23	54,28	54,19	54,20	54,27	54,43	54,49	54,27	54,26	54,45	54,34	54,47	54,44	
24	54,52	54,51	54,46	54,45	54,49	54,48	54,62	54,76	55,12	55,18	55,32	55,25	
25	56,07	56,12	56,32	56,32	56,32	56,42	56,12	56,54	56,71	56,86	57,03	56,84	
26	57,55	57,45	57,51	57,52	57,68	57,84	57,84	58,28	58,14	58,17	58,21	58,18	
27	57,87	57,93	57,89	57,91	57,82	57,78	57,77	58,16	58,12	58,36	58,28	58,07	
28	57,79	57,70	57,66	57,62	57,58	57,59	57,64	58,31	58,17	58,53	58,63	58,27	
29	57,53	57,46	57,29	57,31	57,39	57,47	57,36	57,66	57,53	57,52	57,62	57,62	
30	57,53	57,56	57,60	57,54	57,53	57,62	57,62	57,82	57,77	57,81	57,93	57,79	
31	58,33	58,20	58,07	58,10	58,12	58,19	58,42	58,79	58,68	58,72	58,96	58,81	
Moy.	54,57	54,44	54,35	54,33	54,34	54,38	54,44	54,76	54,79	54,87	54,90	54,81	

mm 754,32 à 3h 35m m.
54,93 „ 9h 35m m.
53,68 „ 4h 15m s.
54,95 „ 10h 45m s.

1er minimum
1er maximum
2me minimum
2me maximum

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	50,77	50,61	50,17	50,35	50,25	50,24	50,39	50,65	51,22	51,80	51,97	51,89	50,85
2	52,93	52,87	52,87	53,01	53,06	53,26	53,21	52,76	52,87	53,59	53,83	53,91	52,79
3	54,33	54,22	53,99	53,46	53,30	53,31	52,94	53,71	54,16	54,40	54,34	54,02	53,92
4	49,81	49,64	49,37	48,88	48,63	48,67	47,57	47,96	49,01	49,91	49,98	49,88	50,27
5	50,08	50,23	49,63	48,88	48,54	48,55	48,90	49,30	49,65	49,93	49,71	49,76	49,56
6	50,36	50,32	50,17	50,02	49,47	50,02	49,88	49,98	50,70	51,33	51,49	51,38	49,92
7	52,97	52,86	52,66	52,56	52,24	52,28	52,54	53,14	53,45	53,67	53,88	54,00	52,41
8	54,19	54,02	53,84	53,99	53,64	53,62	53,63	53,99	54,17	54,55	54,58	54,52	54,09
9	54,89	54,46	54,79	54,46	54,25	54,31	54,07	54,34	54,54	54,69	54,68	54,52	54,39
10	52,88	52,78	52,67	52,77	52,52	52,62	52,66	52,77	53,11	53,55	53,62	53,84	53,17
11	53,05	52,92	52,96	52,79	52,62	52,59	52,90	53,02	53,40	53,89	54,13	54,33	53,43
12	52,96	52,62	52,35	52,28	51,83	51,71	51,83	52,05	52,41	52,72	52,74	52,71	53,09
13	52,92	52,62	52,55	52,37	52,22	52,16	52,32	52,28	52,63	53,09	53,17	53,24	52,74
14	53,68	53,48	52,39	52,87	52,90	53,08	53,31	53,52	53,67	53,96	54,14	54,38	53,43
15	54,87	54,55	54,15	54,06	54,30	54,29	54,85	54,91	54,98	55,11	55,23	55,46	54,71
16	56,21	56,08	55,64	55,40	55,36	55,37	55,46	55,55	55,94	56,38	56,52	56,56	55,95
17	56,66	56,37	55,95	55,78	55,45	55,65	55,97	56,10	56,15	56,46	56,59	56,46	56,41
18	55,51	54,98	54,58	54,53	54,18	54,33	54,46	54,53	55,24	55,34	55,18	55,18	55,31
19	55,28	55,13	54,62	54,53	54,68	54,58	54,46	54,68	55,22	55,61	55,55	55,53	54,74
20	56,85	56,58	56,14	55,87	55,52	55,34	55,39	55,43	55,56	55,70	55,69	55,53	56,02
21	54,97	54,41	54,31	53,87	53,57	53,07	53,23	53,87	54,24	54,60	54,70	54,69	54,71
22	54,21	54,02	53,71	53,31	52,80	52,76	52,93	53,22	53,56	53,99	54,20	54,32	54,16
23	54,05	53,79	53,53	53,29	53,07	52,86	53,17	53,74	54,01	54,39	54,53	54,48	54,04
24	55,20	55,04	54,84	54,46	54,20	54,11	54,23	54,78	55,58	56,02	56,17	56,12	54,91
25	56,50	56,40	56,32	56,10	55,75	55,95	56,14	56,38	56,78	57,42	57,58	57,54	56,52
26	57,73	57,37	57,40	57,29	56,81	56,70	56,81	57,27	57,70	58,03	58,04	58,06	57,65
27	58,02	57,72	57,64	57,61	57,26	57,27	57,19	57,12	57,39	57,71	57,82	57,83	57,77
28	58,32	58,02	57,94	57,44	57,07	56,89	56,80	56,94	57,24	57,55	57,68	57,65	57,71
29	57,35	57,04	56,58	56,38	56,14	56,15	56,21	56,37	56,49	56,91	57,25	57,54	57,09
30	57,49	57,24	56,51	56,43	56,28	56,33	56,72	57,04	57,55	58,06	58,33	58,31	57,43
31	58,60	58,29	57,70	57,46	57,55	57,40	57,02	57,47	57,78	58,14	58,27	58,49	58,15
Moy.	54,63	54,41	54,13	53,95	53,72	53,72	53,78	54,03	54,40	54,79	54,89	54,91	54,43

JUILLET 1929.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	23°9	23°9	23°8	23°8	23°8	23°7	24°0	24°8	25°7	25°7	27°1	29°5	7°4
2	23,3	23,1	22,9	22,8	22,9	23,1	23,5	24,1	25,1	26,5	26,3	27,1	5,8
3	21,4	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	22,0	23,0	23,8	24,3	25,6	26,2	8,3
4	22,1	22,1	22,5	22,6	22,7	22,9	23,4	23,8	24,3	24,5	25,0	25,4	6,1
5	23,8	23,7	23,6	23,5	23,4	23,4	23,5	23,3	23,7	24,5	25,0	24,5	2,5
6	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,1	23,4	23,4	23,5	24,0	24,6	25,1	2,2
7	22,7	22,6	22,5	22,6	22,7	22,7	23,1	23,5	24,5	24,1	26,2	25,5	5,4
8	22,8	22,9	23,0	23,1	23,2	23,3	23,4	24,2	25,1	27,0	28,9	30,7	10,3
9	24,5	24,5	24,4	24,4	24,6	24,8	25,1	26,1	27,5	28,1	26,9	25,0	4,8
10	24,3	24,8	24,9	25,2	25,2	25,1	25,5	26,2	27,1	28,0	28,7	29,9	7,9
11	25,3	25,5	25,8	26,0	26,0	25,9	25,9	26,8	28,6	28,9	30,0	29,7	7,2
12	25,9	25,8	25,8	25,8	25,7	25,7	26,1	28,2	28,7	29,9	31,1	32,0	8,9
13	26,1	26,0	25,9	25,7	25,4	25,1	25,7	27,6	29,9	31,2	32,2	32,8	10,2
14	25,8	25,6	25,5	25,3	25,0	24,9	25,6	27,2	29,4	30,7	32,5	33,8	10,8
15	25,6	25,3	25,1	25,0	24,9	24,9	25,6	27,3	29,9	31,4	32,6	34,0	11,2
16	25,4	25,3	25,2	24,9	24,8	24,7	25,5	27,0	28,9	30,5	31,8	32,5	9,3
17	25,1	24,9	24,8	24,6	24,4	24,3	24,9	26,8	28,1	30,5	31,1	31,9	9,7
18	25,6	25,5	25,5	25,4	25,4	25,9	26,4	27,2	28,1	29,1	30,1	31,1	6,3
19	26,7	26,5	26,7	26,7	26,4	26,5	26,9	27,7	28,7	30,4	30,7	30,8	6,2
20	26,5	26,3	26,1	25,9	25,7	25,5	26,3	27,7	29,8	30,5	31,3	32,7	8,7
21	26,1	26,0	25,8	25,5	25,4	25,5	25,8	27,3	28,9	30,1	31,1	30,4	9,0
22	26,8	26,5	26,3	26,1	25,9	25,7	26,1	27,6	29,5	30,5	32,3	32,5	9,5
23	26,8	26,5	26,4	25,9	25,7	25,5	26,1	28,0	30,0	31,6	33,2	34,2	11,4
24	26,7	26,2	25,7	25,5	25,3	25,2	25,8	27,4	29,6	31,1	32,6	34,1	11,5
25	25,0	24,5	24,2	24,0	23,7	23,5	23,9	26,3	28,3	29,9	32,1	32,5	11,1
26	24,7	24,7	24,6	24,6	24,6	24,5	25,0	26,8	29,1	30,8	32,3	33,1	10,9
27	25,4	25,2	24,8	24,9	24,8	24,7	25,5	26,9	28,9	30,7	32,2	33,1	10,5
28	24,8	24,6	24,4	24,4	24,5	24,5	25,2	26,9	29,3	30,8	31,9	32,9	10,6
29	25,4	25,6	25,7	25,6	25,7	25,8	26,5	27,7	30,1	31,8	32,1	32,4	9,9
30	26,2	25,9	25,6	25,7	25,4	25,1	25,7	27,4	29,9	30,7	31,8	32,5	9,6
31	26,4	26,1	25,9	25,7	25,4	25,3	25,2	27,0	29,1	31,1	31,4	32,4	10,0
Moy.	24,97	24,86	24,77	24,70	24,62	24,59	25,05	26,30	27,84	29,00	30,02	30,65	8,49

Maximum absolu : 36°0 le 23

Minimum absolu : 21°2 le 3

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	27°9	28°8	28°9	28°7	28°1	27°0	26°1	25°0	24°6	24°4	24°0	23°5	25°70
2	26,9	26,6	25,9	24,6	24,1	23,7	23,1	22,1	22,0	22,0	21,7	21,5	23,95
3	26,3	27,3	28,5	27,8	26,7	26,3	25,7	23,8	23,0	22,7	22,3	22,2	24,02
4	25,6	26,9	27,1	26,7	26,5	26,8	26,8	26,2	25,5	24,5	24,2	23,9	24,67
5	24,1	24,5	24,5	24,9	24,3	24,2	23,8	23,8	23,3	23,1	23,0	23,0	23,85
6	23,9	24,1	24,2	24,6	24,4	24,1	23,7	23,5	23,0	22,7	22,4	22,6	23,55
7	25,8	25,7	26,1	25,3	25,7	26,0	25,3	23,9	23,4	22,9	22,9	22,7	24,10
8	31,5	31,1	31,3	27,1	28,6	29,6	28,3	26,5	26,1	25,8	25,5	25,0	26,42
9	25,6	27,5	25,2	25,3	24,5	24,1	23,6	23,6	23,7	23,9	24,0	24,1	25,04
10	30,5	30,7	29,1	28,3	28,6	28,3	26,9	26,1	25,7	25,3	25,6	25,4	26,89
11	30,9	30,1	30,6	31,0	31,1	29,3	28,3	27,1	26,7	26,5	26,2	25,9	27,84
12	32,5	33,3	33,9	33,4	31,8	31,5	29,9	27,7	27,1	26,5	26,2	26,2	28,78
13	33,5	33,7	33,7	34,1	32,9	32,1	30,8	28,3	27,1	26,6	26,1	25,9	29,10
14	34,3	34,5	34,5	34,4	33,4	32,4	30,7	28,3	27,4	26,5	25,9	25,7	29,14
15	34,5	35,1	34,8	35,0	34,5	33,4	30,4	28,7	27,5	26,3	25,8	25,6	29,32
16	32,9	32,9	33,3	32,5	32,3	31,1	29,1	27,0	26,1	25,7	25,5	25,3	28,34
17	32,6	32,3	32,5	31,7	32,2	30,3	28,5	26,7	26,1	25,9	25,6	25,4	27,97
18	30,7	29,9	30,8	29,8	29,7	28,5	27,7	27,1	27,0	27,0	26,9	26,8	27,80
19	31,0	29,9	30,5	31,5	29,5	29,4	28,3	27,7	27,4	27,1	26,9	26,7	28,36
20	31,6	32,9	32,9	32,6	30,7	31,2	29,1	27,6	27,0	26,6	26,4	26,2	28,71
21	31,9	32,4	33,1	32,9	32,8	31,8	29,8	28,5	27,6	27,1	26,9	26,7	28,72
22	33,6	34,1	34,4	34,4	33,5	32,6	31,3	28,9	27,8	27,4	27,1	26,9	29,49
23	35,3	35,7	35,1	33,9	35,3	33,4	31,8	29,3	28,1	27,6	27,3	27,0	29,99
24	35,1	35,7	36,1	35,7	34,9	33,2	31,5	28,7	27,2	26,4	25,8	25,4	29,62
25	32,9	33,3	33,5	33,1	33,1	31,7	29,6	27,1	25,7	25,2	24,8	24,6	28,02
26	33,6	34,3	33,7	33,9	33,0	31,7	29,7	27,7	26,7	26,2	25,8	25,5	28,61
27	33,3	33,9	34,6	34,4	33,2	31,9	29,9	27,8	26,6	26,1	25,6	25,2	28,73
28	33,7	34,1	33,6	33,7	33,4	31,5	29,8	27,5	26,7	26,1	25,9	25,5	28,57
29	33,5	34,3	34,5	34,3	33,5	31,7	30,1	28,3	27,5	27,0	26,7	26,5	29,26
30	33,7	33,2	33,9	33,4	31,7	31,8	29,7	27,9	27,4	27,1	26,9	26,7	28,97
31	32,9	33,5	34,2	34,1	33,5	31,7	30,0	27,7	26,6	25,9	25,6	25,4	28,84
Moy.	31,04	31,36	31,45	31,07	30,56	29,75	28,36	26,78	26,05	25,62	25,33	25,13	27,49

JUILLET 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	2981	3009	2981	3009	3009	2995	3023	3065	3093	3093	3051	3107
2	2746	2718	2676	2690	2676	2718	2760	2732	2752	2780	2901	3014
3	2515	2543	2543	2571	2571	2599	2627	2738	2808	2766	2752	2808
4	2641	2676	2746	2788	2802	2830	2929	2999	3051	3121	3164	3235
5	3009	2995	2981	2953	2939	2939	2953	2866	2852	2981	2995	3093
6	2866	2866	2866	2866	2866	2881	2939	2939	2953	2995	3107	3121
7	2802	2788	2774	2788	2802	2802	2873	2873	2915	2957	2929	2971
8	2752	2808	2822	2836	2865	2879	2893	2963	3020	3245	3415	3415
9	3062	3062	3062	3090	3118	3161	3217	3302	3359	3359	3316	2893
10	2893	3020	3005	3020	3062	3132	3104	3175	3245	3345	3401	3359
11	3005	3020	2977	2977	3020	2977	3005	3062	3104	3132	3175	3076
12	3034	3020	2977	2935	2963	2963	3048	3034	3048	3175	3316	3245
13	3254	3212	3099	3056	3028	3028	3085	3104	3175	3175	3245	3259
14	3076	3005	2921	2780	2752	2794	2865	2865	2865	2921	2977	3146
15	3146	3118	3104	3090	3005	2921	2977	3104	3131	3152	3265	3335
16	2984	3040	3054	3026	3040	3054	3040	3124	3012	3054	3096	3222
17	3124	3096	3110	3082	3082	3054	3138	3214	3185	3171	3236	3265
18	3138	3124	3124	3096	3096	3222	3208	3222	3265	3293	3265	3307
19	3273	3273	3273	3245	3217	3259	3287	3273	3345	3345	3345	3429
20	3364	3364	3349	3335	3293	3251	3335	3406	3411	3326	3284	3519
21	3265	3265	3265	3194	3180	3194	3236	3236	3251	3265	3307	3307
22	3259	3146	3062	3048	3034	3048	3076	3104	3146	3062	3217	3189
23	3076	3090	3175	3090	3090	3104	3161	3245	3231	3203	3189	3231
24	3373	3316	3189	3175	3146	3118	3118	3217	3279	3307	3364	3420
25	2984	2900	2844	2802	2746	2718	2788	2886	2956	2900	3087	3026
26	2975	2975	2961	2961	2961	2947	2989	3073	2989	2961	2891	2821
27	3171	3143	3059	3129	3115	3101	3087	3129	3003	3059	2835	2905
28	3003	2989	2975	2975	3003	3003	3073	3185	3031	2961	2989	3143
29	3143	3129	3143	3157	3214	3284	3298	3354	3298	3326	3270	3396
30	3185	3200	3157	3214	3143	3115	3256	3228	3101	3087	3045	3171
31	3031	3059	3045	3031	3017	3017	2961	3003	2821	2905	2877	2933
Moy.	3036	3031	3010	3000	2995	3003	3043	3088	3087	3110	3139	3173

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	3107	3107	3065	3037	3107	3065	3009	2967	2901	2873	2816	2760	3010
2	2957	3014	3014	3005	2949	2893	2752	2634	2592	2529	2501	2501	2771
3	2780	2850	2949	3062	2822	2808	2704	2697	2641	2613	2599	2641	2709
4	3249	3462	3404	3429	3443	3387	3330	3202	3192	3121	3065	3009	3095
5	3009	3037	3037	3116	3031	3045	2938	2981	2897	2881	2866	2866	2971
6	2981	2939	2866	2866	2852	2881	2881	2852	2810	2802	2746	2788	2897
7	2971	2887	3028	2873	2858	2887	2844	2850	2836	2780	2780	2738	2859
8	3529	3886	3615	3444	3543	3515	3373	3316	3273	3273	3203	3118	3200
9	2752	2977	2822	2780	2738	2697	2724	2724	2738	2738	2794	2836	2972
10	3410	3453	3254	3325	3240	3268	3127	3056	3048	3005	3034	2963	3164
11	3090	3226	3240	3212	3226	3169	3169	3161	3020	3062	3076	3090	3095
12	3240	3311	3268	3439	3453	3410	3296	3311	3297	3212	3155	3198	3185
13	3353	3339	3410	3609	3495	3551	3410	3353	3254	3231	3189	3146	3252
14	3287	3330	3203	3184	3311	3387	3316	3189	3231	3231	3146	3132	3080
15	3429	3671	3444	3415	3458	3529	3444	3458	3330	2900	2900	2942	3219
16	3026	2970	3054	3222	3194	3208	3026	3068	3124	3152	3138	3138	3086
17	3335	3194	3236	3194	3208	3096	3110	3124	3124	3166	3138	3096	3157
18	3251	3259	3429	3330	3345	3302	3245	3245	3251	3236	3279	3251	3241
19	3448	3406	3486	3571	3429	3429	3401	3373	3392	3349	3349	3364	3357
20	3335	3477	3392	3307	3335	3420	3364	3307	3293	3251	3251	3251	3342
21	3273	3359	3472	3273	3486	3387	3373	3359	3287	3259	3287	3273	3294
22	3161	3146	3146	3203	3268	3198	3339	3330	3273	3302	3316	3287	3182
23	3316	3387	3302	3515	3458	3368	3316	3387	3373	3429	3401	3387	3272
24	3335	3576	3444	3345	3287	3287	3161	3287	3251	3236	3138	3068	3268
25	2998	2928	2942	2774	2774	2551	2872	2984	2984	2961	2947	2933	2887
26	2835	2961	2766	3087	3082	3068	3096	3059	3129	3157	3157	3157	3002
27	2863	2863	2933	3003	2989	3045	3101	3157	3101	3087	3045	3045	3040
28	3073	3073	3171	3185	2975	2844	3026	3054	3185	3143	3157	3129	3056
29	3171	3326	3321	3335	3222	3068	3152	3180	3166	3096	3228	3298	3232
30	3157	3115	3152	3183	3124	3208	3068	2989	3003	2847	3003	3031	3116
31	2919	2961	2989	3059	3143	3003	3031	3031	3045	2877	2989	3059	2992
Moy.	3150	3203	3189	3206	3189	3160	3134	3119	3098	3058	3055	3048	3097

JUILLET 1929.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	98	99	99	100	100	100	99	96	92	92	83	74
2	95	95	95	95	95	95	94	90	85	79	83	83
3	97	98	98	99	99	100	98	96	94	90	83	82
4	98	99	99	100	100	100	100	100	98	99	98	98
5	100	100	100	100	100	100	100	98	96	95	93	98
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	98	96
7	100	100	100	100	100	100	100	97	93	96	85	89
8	98	99	99	99	99	99	99	96	93	89	84	76
9	98	98	98	99	99	99	99	95	90	87	91	90
10	94	95	94	93	94	97	93	92	88	87	85	78
11	92	91	88	87	88	87	88	86	77	77	74	72
12	89	89	88	87	88	88	88	78	76	74	72	67
13	93	93	91	91	92	93	92	83	74	69	66	64
14	91	90	88	85	86	87	86	78	68	65	60	59
15	94	95	96	96	94	91	89	84	75	68	65	62
16	91	93	94	95	96	97	92	86	75	69	65	65
17	97	97	98	98	99	99	98	89	82	71	71	68
18	94	94	94	94	94	94	91	87	85	80	75	72
19	91	92	91	90	91	92	90	87	83	76	74	76
20	95	96	97	98	98	98	95	90	80	75	71	70
21	94	95	96	97	97	97	95	87	80	75	72	75
22	90	89	88	88	89	91	89	83	75	69	66	64
23	86	88	90	91	92	93	92	85	75	68	62	58
24	94	95	95	96	96	96	93	86	78	72	67	63
25	93	93	93	93	93	93	93	83	76	68	64	62
26	95	95	95	95	95	95	93	86	73	66	59	55
27	97	97	97	98	98	98	93	86	75	69	58	57
28	95	96	97	97	97	97	95	88	74	66	63	62
29	96	94	94	95	96	97	93	89	76	70	67	68
30	92	94	95	96	96	97	97	86	73	69	64	64
31	87	89	90	91	92	93	92	83	69	63	62	60
Moy.	94,3	94,8	94,7	94,9	95,3	95,6	94,1	88,7	81,5	77,1	73,5	71,8

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	80	76	75	75	79	84	87	92	92	92	93	94	89,6
2	82	84	88	96	96	97	97	97	96	94	95	96	91,8
3	80	77	75	80	79	81	81	90	93	94	95	97	89,8
4	97	95	92	95	97	93	91	92	96	99	99	99	97,2
5	98	97	97	97	98	98	99	99	99	100	100	100	98,4
6	98	96	93	90	91	94	96	96	98	100	100	100	97,7
7	88	86	88	87	85	84	87	95	97	98	98	98	93,8
8	74	80	77	94	89	83	86	93	94	96	97	97	91,2
9	83	80	87	85	88	89	92	92	92	91	92	93	92,0
10	77	77	79	85	81	83	86	88	91	92	91	90	87,9
11	68	74	72	70	70	77	80	86	85	84	89	91	81,4
12	65	64	61	66	72	72	79	87	89	90	91	92	79,7
13	64	63	64	66	68	72	75	86	88	90	92	92	80,0
14	60	60	57	57	63	68	74	80	86	91	92	93	76,0
15	62	63	61	60	62	67	78	86	89	84	86	88	79,0
16	59	58	59	65	65	70	74	85	91	94	95	96	80,4
17	66	65	65	67	66	71	78	88	91	93	94	94	83,5
18	72	76	76	78	79	83	85	88	89	89	90	90	85,4
19	75	79	78	76	82	82	87	89	91	92	93	94	85,5
20	71	68	66	66	74	74	82	88	90	91	92	93	84,1
21	68	67	67	64	69	71	79	85	87	89	90	91	82,8
22	60	58	57	57	62	64	72	82	86	89	90	90	77,0
23	57	57	58	65	59	65	69	81	87	91	92	93	77,2
24	58	59	57	56	58	63	67	82	88	92	93	93	79,0
25	59	57	56	54	54	54	68	81	89	92	93	94	77,3
26	54	55	52	58	60	65	74	81	88	92	94	96	78,0
27	55	54	53	55	58	64	73	83	88	90	92	94	78,4
28	58	57	61	61	57	61	71	82	89	92	93	95	79,3
29	61	61	60	61	62	65	73	80	84	86	90	93	79,6
30	60	61	59	60	66	67	72	79	81	81	84	86	78,3
31	58	57	55	57	61	63	70	80	86	85	90	93	76,1
Moy.	69,9	69,7	69,2	71,1	72,6	75,0	80,1	86,9	90,0	91,4	92,7	93,7	84,1

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ENE 10	ENE 5	Calme 0	E 11	ESE 9	ESE 11
2	E 10	E 10	E 8	E 11	E 12	E 15
3	ESE 13	E 7	N 5	Calme 0	Calme 0	N 2
4	ESE 18	ESE 15	SE 15	ESE 17	ESE 18	ESE 19
5	NW 7	NW 4	NNW 6	NNW 4	Calme 0	N 2
6	Calme 0	NE 1	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NE 2
7	ENE 5	ENE 8	ENE 10	ENE 11	ENE 13	ENE 11
8	ENE 6	NE 7	NE 4	NE 2	NE 4	NE 7
9	E 24	ESE 24	ESE 17	ESE 19	E 18	E 22
10	ESE 33	ESE 33	ESE 35	ESE 28	ESE 26	ESE 25
11	SE 42	SE 43	SE 38	SE 42	SSE 35	SE 38
12	SSE 33	SSE 29	SSE 27	SSE 25	SSE 26	SSE 25
13	SSE 23	SSE 25	SSE 20	SSE 19	SSE 19	S 16
14	SSE 20	SSE 17	SSE 19	SSE 18	SSE 21	SSE 19
15	SSE 12	SSE 13	SSE 16	SSE 15	SSE 15	SSE 17
16	SSE 24	SE 23	SE 21	SE 19	SE 17	SE 18
17	SE 16	SE 15	SE 13	SE 13	ESE 13	ESE 15
18	E 16	E 18	E 17	E 16	E 19	E 22
19	E 35	ESE 40	ESE 38	E 35	ESE 33	ESE 37
20	ESE 31	ESE 29	ESE 26	ESE 27	ESE 23	ESE 24
21	SE 19	SE 21	ESE 23	ESE 26	SE 24	SE 22
22	SSE 25	SSE 24	SSE 24	SSE 26	SSE 22	SSE 24
23	SSE 20	SSE 17	SSE 14	SSE 18	SSE 14	SSE 14
24	SSE 13	SSE 9	SSE 12	SSE 13	SSE 15	SSE 18
25	SE 16	SE 10	SE 12	SE 12	SE 15	SE 15
26	SE 20	SE 19	SE 20	SE 17	SE 16	SE 14
27	SE 15	SE 12	SE 15	SE 18	SE 15	SE 15
28	ESE 15	ESE 14	ESE 14	ESE 17	ESE 15	ESE 15
29	SE 17	SE 23	SE 20	SE 21	SE 19	SE 18
30	SE 21	SE 18	SE 14	ESE 16	ESE 14	ESE 14
31	SSE 28	SSE 25	SSE 23	SSE 18	SSE 17	SSE 16
Moy.	18,9	18,0	17,0	17,2	16,3	17,2

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ENE 17	E 18	E 20	E 19	E 20	E 18
2	ESE 14	ESE 13	ESE 15	ESE 20	ESE 20	SE 22
3	ESE 16	ESE 15	E 18	E 21	ESE 19	ESE 21
4	SE 6	SSW 10	SW 13	SSW 13	SW 15	SW 17
5	ENE 11	ENE 17	E 15	ESE 17	E 14	Var. 12
6	NNE 16	NNE 13	NNE 14	NNE 14	NE 5	ENE 3
7	ENE 20	ENE 15	ENE 11	NE 12	NE 11	NE 13
8	E 23	E 23	ESE 21	SE 12	ESE 25	ESE 20
9	ESE 51	ESE 51	ESE 45	ESE 46	ESE 46	ESE 37
10	ESE 46	ESE 46	ESE 45	ESE 45	ESE 44	ESE 41
11	SSE 45	SSE 42	SSE 42	SSE 37	SSE 35	SSE 26
12	SSE 31	SSE 29	SSE 28	SSE 27	SSE 25	SSE 21
13	SSW 20	SSW 19	SSW 18	SSE 23	SSE 25	SSE 19
14	SSW 20	SSW 21	S 19	SSE 24	SSE 23	SSE 22
15	SSE 16	SSE 20	SSE 16	SSE 15	SSE 16	SSE 20
16	SSE 32	SSE 30	SE 33	SE 30	SE 31	SE 33
17	ESE 27	ESE 31	ESE 26	ESE 27	ESE 30	ESE 28
18	E 44	E 39	E 40	ENE 43	E 43	E 41
19	ESE 43	ESE 46	ESE 48	ESE 46	ESE 46	ESE 39
20	SE 29	ESE 30	ESE 34	ESE 33	SE 28	SE 29
21	SSE 30	SSE 30	SSE 25	SSE 27	SSE 30	SE 27
22	SSE 25	S 21	SSE 23	SSE 25	SSE 26	SSE 21
23	SSW 15	SSW 11	S 14	SSE 17	SSE 21	SSE 17
24	SSE 13	SSE 17	SSE 14	SSE 14	SSE 20	SSE 14
25	SSE 18	SSE 18	SSE 20	SSE 20	SSE 20	SSE 20
26	SE 30	SE 31	SE 29	SE 28	SE 30	ESE 29
27	SSE 24	SSE 28	SE 25	SE 27	ESE 31	ESE 32
28	SSE 31	SE 30	SE 29	SE 29	SE 31	SE 32
29	SSE 34	SSE 33	SE 31	SE 35	SE 33	SE 31
30	SSE 36	SSE 39	SSE 37	SSE 35	SSE 42	SE 35
31	SSE 29	SSE 27	SSE 29	SE 31	SE 32	SE 31
Moy.	26,2	26,2	25,7	26,2	27,0	24,9

JUILLET 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	E 10	E 12	ESE 8	ESE 8	ESE 10	ESE 11
2	E 17	E 18	ESE 17	ESE 15	ESE 14	ESE 17
3	NE 1	E 7	E 14	ESE 17	ESE 17	ESE 15
4	SE 17	SE 15	SSE 13	SE 12	SE 8	SE 8
5	NNE 7	ENE 7	ESE 6	Calme 0	Calme 0	E 5
6	NE 4	NE 8	NE 10	ENE 6	ENE 11	NE 12
7	ENE 12	ENE 9	NE 12	ENE 17	ENE 25	ENE 21
8	NE 9	NE 10	ENE 10	E 12	E 11	E 17
9	ESE 21	ESE 22	ESE 29	ESE 31	ESE 46	ESE 56
10	ESE 30	ESE 29	ESE 28	ESE 43	ESE 47	ESE 42
11	SE 36	SE 36	SSE 44	SSE 45	SSE 49	SSE 46
12	SSE 28	SSE 34	SSE 37	SSE 40	SSE 35	SSE 30
13	S 17	SSW 21	SSW 23	SSW 25	SSW 23	SSW 25
14	SSE 18	SSE 23	S 19	S 18	SSW 21	SSW 19
15	SSE 17	SSE 18	SSE 21	SSE 19	SSW 13	S 14
16	SE 20	SSE 32	SSE 31	SSE 23	SSE 30	SSE 30
17	ESE 18	ESE 20	ESE 22	ESE 23	ESE 25	ESE 29
18	E 27	E 32	E 35	E 37	E 39	E 40
19	ESE 40	E 38	ESE 44	ESE 43	ESE 48	ESE 51
20	ESE 25	ESE 27	SE 29	SE 31	ESE 28	ESE 30
21	SE 26	SE 28	SSE 30	SSE 36	SSE 30	SSE 34
22	SSE 25	S 28	S 27	S 25	S 27	S 21
23	SSE 18	SSE 20	S 22	SSW 21	SSW 17	SSW 13
24	SSE 19	S 21	S 19	SSW 21	SSW 13	S 15
25	SSE 17	SSE 23	SSE 22	SSE 19	SSE 21	SSE 21
26	SE 15	SE 22	SSE 27	SSE 20	SSE 25	SSE 24
27	SE 17	SSE 26	SSE 24	SSE 27	SSE 26	SSE 25
28	ESE 17	SE 22	SSE 23	SSE 27	SSE 24	SSE 30
29	SE 24	SE 24	SSE 30	SSE 30	SSE 33	SSE 34
30	ESE 22	ESE 30	SE 37	SSE 36	SSE 37	SSE 42
31	SSE 20	SSE 28	SSE 25	SSE 30	SSE 28	SSE 31
Moy.	19,2	22,3	23,8	24,4	25,2	26,1

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	E 20	E 15	E 15	E 15	E 16	E 15
2	SE 22	SE 20	SE 21	SE 23	ESE 14	ESE 17
3	E 19	ESE 12	ESE 14	ESE 13	ESE 9	ESE 10
4	WSW 19	WSW 18	WNW 15	WNW 8	WNW 13	WNW 10
5	ESE 15	Var. 20	NE 12	NE 10	Calme 0	Calme 0
6	ENE 10	ENE 5	ENE 1	Calme 0	ENE 3	ENE 7
7	NE 11	ENE 12	ENE 10	ENE 8	ENE 7	ENE 2
8	ESE 19	ESE 19	ESE 20	E 20	E 24	E 25
9	ESE 36	ESE 34	ESE 30	ESE 30	ESE 25	ESE 32
10	ESE 35	ESE 38	ESE 38	SE 40	SE 39	SE 34
11	SSE 23	SSE 26	SSE 25	SE 26	SSE 27	SSE 26
12	SSE 21	SSE 19	SSE 25	SSE 25	SSE 20	SSE 24
13	SSE 19	SE 19	SE 18	SE 16	SSE 21	SSE 21
14	SSE 17	SE 13	SE 13	SE 18	SSE 16	SSE 18
15	SE 18	SE 19	SE 22	SE 24	SSE 19	SSE 20
16	SE 26	SE 24	SE 24	SE 21	SE 22	SE 16
17	ESE 23	ESE 18	ESE 17	ESE 18	ESE 18	ESE 17
18	E 35	E 34	E 36	E 37	E 36	E 37
19	ESE 41	ESE 38	ESE 39	ESE 42	ESE 32	ESE 31
20	SE 24	SE 24	ESE 28	ESE 24	SE 27	SE 19
21	SE 24	SE 25	SE 23	SE 22	SSE 23	SSE 22
22	SSE 20	SSE 19	SSE 17	SSE 17	SSE 19	SSE 19
23	SSE 14	SSE 13	SSE 12	SSE 12	SSE 14	SSE 11
24	SSE 15	SSE 9	SSE 9	SE 10	SE 14	SE 19
25	SSE 16	SE 16	SE 14	SE 18	SE 18	SE 20
26	SE 22	SE 18	ESE 17	ESE 19	ESE 22	ESE 18
27	ESE 26	ESE 21	ESE 19	ESE 19	ESE 20	ESE 15
28	SE 25	SE 22	ESE 23	SE 21	SE 16	SE 14
29	SE 26	SE 21	SE 21	SE 22	SE 23	SE 21
30	SE 29	SE 25	SSE 27	SE 30	SSE 28	SSE 31
31	SE 26	SE 25	SE 21	SE 20	SE 24	SE 22
Moy.	22,4	20,7	20,2	20,3	19,6	19,1

Jours	Nuages sup.	5 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.		Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	...	...	10	E ...	...	...	10	CN E	...	...	10	N ...	AC	W	10	C ENE	AC	W	9	C ENE	...	...	10	... ENE	...	...	10	... ENE	9,9
2	...	...	10	E ...	...	...	10	SC E	...	...	10	SC E	...	...	10	SC E	...	...	10	N E	...	...	10	N E/S	...	...	10	... E/S	10,0
3	...	...	10	SC E/S	...	...	10	SC E/S	...	...	10	SC E	...	...	10	C ESE	...	...	9	C / FC ESE	...	...	7	C E	...	...	8	C E	7,7
4	...	...	10	SC SE	...	...	10	SC SE	...	...	10	N / SC SE	...	...	10	N / SC ...	...	...	10	N SW	...	...	10	N SW	...	...	10	N WSW	10,0
5	...	...	10	SC ...	...	...	10	SC NE	...	...	10	SC NE	...	...	10	N / SC ...	...	...	10	SC / N ...	...	...	10	N ...	...	...	10	N ...	10 0
6	...	...	10	SC ENE	...	...	10	N ENE	...	...	10	N ENE	...	...	10	N ENE	...	...	10	SC ENE	...	...	10	FC / SC E	...	...	10	SC E	10 0
7	...	...	10	N ENE	...	...	9	... ENE	...	...	8	... ENE	...	...	10	N ENE	AS	W	10	N ENE	AC	SW	4	... ...	AC	...	3	... SW	9,1
8	...	...	10	N NE	...	...	10	C ENE	...	...	8	C E	...	...	—	... ...	AC	...	7	C SE	K	...	2	FC SE	...	...	2	FC SE/E	5 7
9	...	...	10	... ...	...	...	9	SC / FC ESE	...	...	10	N / FC ESE / E	...	...	9	N / FC E	...	...	10	FC E	...	...	10	... ...	...	...	10	... ...	9,7
10	AC	...	9	FN ...	...	...	9	... ESE	AC	...	9	C SE	...	...	8	... ...	AC	S	10	C SSE	AC / KS	S / N S	FC	SE	...	...	4	N. E/S	8,1
11	...	...	3	... ...	K / AC	E / S 7	...	...	KC / AC	ESE 9	C	SSE	...	...	8	... ...	AC	...	8	... ...	...	...	9	... ...	AC	...	8	... ...	7,4
12	AC	...	8	... ...	AC / AS	S 8	...	...	K	NE 3	...	...	..	...	2	... NE	K / AC	NE / S 3	...	S	...	...	3	... S	K	S	1	... ...	4.0
13	AC	...	1	... ...	AS	... 1	...	...	AS	... 1	...	...	...	...	3	C SW	...	...	2	C SW	...	...	2	C SW	...	...	0	... ...	1,4
14	AC	SW	1	... ...	K / AS	SW 1	...	...	K / AC	SW 2	...	...	...	...	2	C SW	...	...	0	... ...	...	...	1	... ...	...	...	0	... ...	1,0
15	...	...	0	... ...	...	...	1	C ...	...	...	1	... ...	...	...	0	... ...	...	...	1	SC ...	...	...	2	.. ...	...	...	0	... ...	0,7
16	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	1	FC SE	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	0,1
17	...	...	1	... ...	...	...	2	C / FC SE	...	...	6	C SE	...	...	8	C SE	...	...	7	C SE	...	...	3	... ...	...	...	0	... ...	3 9
18	AC	SE	10	N / FN SE / E	KC	...	10	N ...	...	...	9	... ...	...	...	10	FC E	...	...	9	FC E	..	...	10	N / FC ...	..	...	9	N / FC E	9,6
19	..	...	9	... ...	...	...	9	... ESE	...	...	9	FC SE	...	...	10	FC SE	...	...	10	FC SE	...	...	10	... ...	...	...	7	FC SE	9,1
20	...	...	1	FC ESE	...	...	7	FC SE	...	...	6	C SE	...	...	9	C SE	...	...	9	C SE	AC	...	4	C SE	AC	...	1	C SE	5,3
21	...	...	1	... ...	...	...	1	FC SE	...	...	8	C SE	...	...	6	C SE	...	...	2	C SSE	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	2,6
22	...	...	0	... ...	...	...	0	... ...	...	...	1	C SW	...	...	2	C SW	...	...	1	C SW	...	...	1	C SW	...	...	0	... ...	0,7
23	KS	...	1	... ...	...	...	1	... ...	...	...	1	C ...	...	...	3	C S	...	...	4	C S	...	...	3	CN. S	..	...	1	... ...	2,0
24	...	...	1	... ...	...	...	1	... ...	...	...	1	C ..	...	...	3	C WSW	...	...	2	... ...	...	...	3	... ...	K	S	4	C SE	2,1
25	K / AC / KC	S	2	... ...	K KS / AS,AC	NNE 2	...	...	K / KC	... 5	C	...	K,KS / KC,AC	NNE 3	C	...	...	...	4	... ...	KS	N/E	6	... ...	...	...	1	... ...	3,3
26	AS	...	1	... ...	KS	W 2	...	...	KS / KC	W 2	...	...	...	...	1	FC SE	...	...	2	FC SE	...	...	1	FC SE	...	...	0	... ...	1,3
27	KS	...	1	... ...	...	...	1	... ...	...	...	1	C SE	...	...	1	C SE	...	...	1	... ...	...	...	1	C SE	...	...	0	... ...	0,9
28	KS / AC	...	3	... ...	...	...	3	... ...	KC	... 2	C	SSE	K / KC	...	5	C SSE	...	...	2	C ...	AS	...	1	... ...	...	...	0	... ...	2,3
29	...	...	1	FC SE	...	...	1	... SE	...	...	3	FC / C ...	...	...	5	C SE	...	...	3	... ...	KS	...	2	C SE	...	...	0	... ...	2 1
30	KS / AC	...	1	... ...	...	...	2	FC SE	...	...	4	FC SE	...	...	4	C SSE	...	...	4	C SE	..	...	2	C SSE	...	...	0	... ...	2.4
31	...	...	1	C SSE	...	...	1	C SSE			1	C SSE			1	... ...	...	...	1	C SE	...	...	1	C SSE	...	...	0	... ...	0,9
Moy.			4,7				5,1				5,5				5,6				5,5				4,7				3,5		5,0

1e décade: 9,0 — 2e décade: 4,2 — 3e décade: 1,9

NÉBULOSITÉ: 0 = ciel pur, 10 = ciel entièrement couvert.

JUILLET 1929.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N - S -		E + W -	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	313	N	9	3	3,0	Min. — 1 m.	18,9	S 49,7	E	513,6	—	330,4	+	393,4
2	385					1 — 2	18,0	S 50,0	E	502,0	—	322,6	+	384,0
3	285	NNE	64	5	12,8	2 — 3	17,0	S 49,3	E	466,2	—	303,0	+	354,4
4	332	NE	167	22	7,6	3 — 4	17,2	S 52,7	E	477,0	—	287,4	+	380,0
5	191					4 — 5	16,3	S 49,7	E	456,6	—	293,4	+	349,0
6	145	ENE	399	36	11,1	5 — 6	17,2	S 52,5	E	468,0	—	283,0	+	372,4
7	286					6 — 7	19,2	S 52,0	E	521,2	—	322,2	+	409,0
8	350	E	1512	68	22,2	7 — 8	22,3	S 47,6	E	579,0	—	388,0	+	429,4
9	792					8 — 9	23,8	S 37,3	E	624,0	—	494,4	+	377,4
10	890	ESE	4470	170	26,3	9 — 10	24,4	S 35,5	E	642,6	—	523,6	+	372,6
11	874	SE	3572	158	22,6	10 — 11	25,2	S 38,8	E	643,0	—	501,0	+	401,4
12	664					11 — Midi	26,1	S 40,4	E	670,4	—	512,4	+	433,0
13	494	SSE	5128	215	23,8									
14	456					Midi — 1 s.	26,2	S 44,0	E	662,6	—	476,0	+	461,0
15	415	S	343	17	20,2	1 — 2	26,2	S 44,7	E	666,0	—	474,4	+	467,4
16	610					2 — 3	25,7	S 48,2	E	674,0	—	452,0	+	500,4
17	502	SSW	402	22	18,3	3 — 4	26,2	S 50,5	E	699,6	—	444,0	+	541,6
18	783	SW	45	3	15,0	4 — 5	27,0	S 48,4	E	743,4	—	492,0	+	557,0
19	973					5 — 6	24,9	S 50,5	E	681,4	—	434,0	+	525,4
20	659	WSW	37	2	18,5	6 — 7	22,4	S 51,8	E	609,0	—	376,4	+	479,4
21	627					7 — 8	20,7	S 52,2	E	555,0	—	341,4	+	439,0
22	550	W	0	0	0	8 — 9	20,2	S 55,6	E	545,4	—	307,0	+	451,0
23	379					9 — 10	20,3	S 55,6	E	570,4	—	320,4	+	472,0
24	356	WNW	46	4	11,5	10 — 11	19,6	S 49,2	E	531,6	—	347,0	+	433,4
25	421	NW	11	2	5,5	11 — Min.	19,1	S 49,3	E	521,4	—	340,0	+	395,4
26	532													
27	522	NNW	10	2	5,0	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	536					km				km		km		km
29	624	Var.	32	2	16,0	524,1		S 47,9	E	14023,4	—	9366,0	+	10379,0
30	695													
31*	606	Calme		13		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
Mois	16247					km 21,8		*Matin.* W 26 heures E 336			*Nuit...* N 57 heures S 303			
								Soir ... 19 „ 348			*Jour...* 51 „ 318			

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	16,0	24,9	64,7	18,2	123,8
2	13,8	11,6	8,3	4,4	38,1
3	16,6	29,9	32,6	23,8	102,9
4	6,1	7,2	24,9	8,8	47,0
5	9,4	6,1	11,6	4,4	31,5
6	2,2	8,3	20,5	7,7	38,7
7	13,3	39,3	16,0	11,6	80,2
8	11,6	27,6	38,7	29,3	107,2
9	28,2	27,1	49,2	8,8	113,3
10	12,7	23,2	43,1	23,8	102,8
11	40,4	42,6	26,0	50,3	159,3
12	39,3	44,8	44,8	39,8	168,7
13	36,5	45,3	44,2	44,2	170,2
14	37,6	45,3	42,0	43,7	168,6
15	37,6	45,9	40,4	43,1	167,0
16	38,7	47,0	44,8	44,2	174,7
17	16,0	32,6	37,0	42,0	127,6
18	19,9	43,7	25,4	25,4	114,4
19	18,2	43,7	25,4	14,9	102,2
20	37,6	39,3	44,2	14,9	136,0
21	23,8	43,1	44,8	44,8	156,5
22	36,5	44,8	44,8	43,7	169,8
23	38,2	44,2	44,8	39,3	166,5
24	36,5	43,1	44,8	43,7	168,1
25	39,3	48,7	47,0	47,0	182,0
26	44,8	45,3	43,1	42,0	175,2
27	39,3	44,8	45,3	40,9	170,3
28	36,5	46,4	40,9	43,7	167,5
29	38,7	17,7	39,3	42,6	138,3
30	38,2	49,2	45,9	24,3	157,6
31	38,7	45,9	43,1	42,6	170,3
Moy.	27,8	35,8	37,7	30,9	132,1

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	15°0	— 10°7
2	15,0	— 8,9
3	15,0	— 9,0
4	15,0	— 9,7
5	15,1	— 8,7
6	15,2	— 8,3
7	15,2	— 8,9
8	15,3	— 11,1
9	15,3	— 9,7
10	15,3	— 11,6
11	15,4	— 12,4
12	15,5	— 13,3
13	15,5	— 13,6
14	15,5	— 13,6
15	15,6	— 13,7
16	15,7	— 12,6
17	15,8	— 12,2
18	15,7	— 12,1
19	15,7	— 12,7
20	15,8	— 12,9
21	15,8	— 12,9
22	15,8	— 13,7
23	15,8	— 14,2
24	15,9	— 13,7
25	15,9	— 12,1
26	15,9	— 12,7
27	15,9	— 12,8
28	16,0	— 12,6
29	16,0	— 13,3
30	16,1	— 12,9
31	16,1	— 12,7
Moy.	15,6	— 11,9

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,22	0,50	1,00	1,72
2	0,38	0,57	0,35	1,30
3	0,25	0,50	1,25	2,00
4	0,12	0,07	0,27	0,46
5	0,00	0,10	0,15	0,25
6	0,00	0,05	0,28	0,33
7	0,00	0,33	0,70	1,03
8	0,25	0,62	1,30	2,17
9	0,25	0,58	0,72	1,55
10	0,50	0,87	1,20	2,57
11	0,88	1,45	1,93	4,26
12	0,87	1,67	2,30	4,84
13	0,88	1,68	2,50	5,06
14	0,62	1,72	2,67	5,01
15	0,65	1,50	2,40	4,55
16	0,75	1,75	2,33	4,83
17	0,50	1,25	2,07	3,82
18	0,33	1,25	1,35	2,93
19	0,62	1,60	1,42	3,64
20	0,70	1,38	1,75	3,83
21	0,50	1,37	2,30	4,17
22	0,70	1,80	2,35	4,85
23	0,88	1,78	2,55	5,21
24	0,62	1,50	2,70	4,82
25	0,35	1,50	2,48	4,33
26	0,45	1,70	2,72	4,87
27	0,38	1,87	2,75	5,00
28	0,45	1,88	2,25	4,58
29	0,62	1,75	2,62	4,99
30	0,55	1,80	2,37	5,08
31	1,25	1,75	2,75	5,75
Moy.	0,50	1,23	1,81	3,54

JUILLET 1929.

mm

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,00	0,25	0,77	0,28	1,30	1	3,5	0,2	—	—	—	—	3,7
2	0,20	0,30	0,38	0,02	0,90	2	—	—	—	6,3	4,3	—	10,6
3	0,19	0,12	0,73	0,36	1,40	3	2,6	0,2	—	—	—	0,3	3,1
4	0,10	0,03	0,17	0,15	0,45	4	1,6	0,2	3,8	1,7	0,2	0,7	8,2
5	0,15	0,05	0,08	0,00	0,28	5	2,6	9,8	4,0	1,1	30,2	16.2	63,9
6	0,09	0,02	0,14	0,05	0,30	6	—	5,9	3,3	1,6	—	—	10,8
7	0,00	0,20	0,40	0,20	0,80	7	0,3	0,9	0,1	—	—	—	1,3
8	0,10	0,22	0,76	0,32	1,40	8	0,3	—	—	1,8	—	22,8	24,9
9	0,01	0,24	0,55	0,20	1,00	9	1,2	—	0,2	—	—	—	1,4
10	0,30	0,25	1,03	0,42	2,00	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,70	0,65	1,75	0,65	3,75	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,60	0,90	2,05	0,60	4,15	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,50	0,70	1,80	0,50	3,50	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,60	0,95	1,95	0,90	4,40	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,25	0,65	1,96	0,79	3,65	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,45	0,71	2,09	0,70	3,95	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,20	0,46	1,47	0,57	2,70	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,30	0,42	1,18	0,45	2,35	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,45	0,79	1,01	0,60	2,85	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,40	0,57	1,35	0,54	2,86	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,30	0,60	1,80	0,80	3,50	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,70	0,95	2,14	0,91	4,70	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,50	0,70	2,00	0,80	4,00	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,10	0,75	1,93	0,72	3,50	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,20	0,65	2,13	0,87	3,85	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,23	0,62	2,37	0,73	3,95	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,20	0,60	2,45	0,75	4,00	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,20	0,60	2,20	0,90	3,90	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,30	0,60	2,01	1,12	4,03	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,46	0,76	2,39	0,94	4,55	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,75	0,86	2,34	0,90	4,85	31	—			—	—	—	—
Moy.	0,31	0,52	1,46	0,57	2,86	Som.	12,1	17,2	11,4	12,5	34,7	40,0	127,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps couvert et humide; influence du typhon. Pluie le matin ●.
2. — Pluie en grosses averses ●.
3. — Brume le matin ≡. Pluie ●.
4. — Baromètre très bas: Chaleur très humide. Pluie ● ⌈⌉ le soir.
5. — Grosses averses ●. Baromètre en hausse ⌈. Le soir la pression baisse de nouveau; averses énormes, et forte brume ≡.
6. — Brume ≡: humidité intense. Pluie ●. Pression toujours très basse.
7. — Encore pluie ●, brume ≡ et humidité chaude.
8. — Même temps très désagréable.
9. — Rafales très fortes de ESE ↖. Averses ●.
10. — Temps plus chaud et très humide.
11. — Le temps s'améliore.
12. — B. t. assez chaud.
13. — Belle journée.
14. — Belle journée chaude.
15. — Belle journée chaude.
16. — Encore une belle journée chaude.
17. — Journée nuageuse avec beaucoup de "scuds" rapides.
18. — Temps lourd et couvert: quelques rafales d'E ↗.
19. — Temps couvert et rafales d'E et ESE ↖.
20. — Pression assez haute; temps chaud.
21. — Rosée légère ⌒.
22. — Beau temps.
23. — Chaud et orageux.
24. — Temps beau et forte chaleur — ⌈⌉ le soir au NW.
25. — Rosée ⌒; ⌈⌉ le soir.
26. — Belle journée — Rosée ⌒.
27. — Rosée ⌒ — Beau temps chaud.
28. — Rosée ⌒. Pression relativement très haute.
29. — Rosée ⌒ légère. — Quelques "scuds" rapides.
30. — Du "scud" rapide — Pression remonte.
31. — Beau temps chaud.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Aigoun	-	-	-	4,1	0,3	52,8	-	2,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,7	7,9	7,6	-	-	-	2,8	32,5	14,5	-	11,4	20,1	184,8	13
Hun-choen	-	-	0,1	1,8	-	1,0	-	12,2	-	-	-	-	-	3,0	0,8	-	-	7,1	-	21,8	-	-	-	1,3	2,3	17,0	7,9	2,8	-	0,3	7,9	87,3	15
K'ing-ti (24)	92,0	53,0	-	1,0	1,0	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	1,0	-	1,0	-	-	164,0	8
Nieou-tchoang	-	5,8	-	-	15,2	9,7	95,5	-	-	-	-	-	-	21,6	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	0,3	-	3,8	-	-	●	11,2	-	174,3	10
Ngan-tong	3,8	16,8	-	2,5	9,9	-	21,3	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	●	5,6	-	-	-	71,6	0,5	133,8	11
Ts'ing-wang-tao	15,0	0,5	-	0,3	30,5	144,8	0,5	-	-	-	-	-	66,0	67,1	-	-	-	-	1,5	-	-	-	1,0	5,1	-	2,5	-	-	●	32,8	-	367,6	14
Tong-kou	2,8	-	-	12,7	2,5	15,2	-	-	-	1,3	0,5	1,5	53,6	1,3	-	-	-	-	-	●	-	-	0,8	20,1	-	9,7	-	-	●	5,3	-	127,3	15
T'ien-tsin	6,0	-	-	9,4	122,6	-	-	-	-	2,5	2,0	-	170,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313,3	6
Ta-ming fou	-	-	-	-	1,5	0,8	-	-	5,6	8,0	12,6	●	18,8	2,7	-	-	-	-	-	-	●	-	1,8	1,0	●	7,3	-	1,5	-	0,5	-	62,1	15
Heou-ki	-	-	-	-	14,2	7,4	24,4	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,6	4,1	35,3	-	-	-	12,2	-	153,5	8
Tche-fou	-	-	-	-	-	0,5	10,2	-	-	-	-	-	-	-	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	45,7	-	39,9	-	-	-	18,3	0,3	142,1	7
Cap NE	-	-	5,3	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	1,8	-	3,0	-	-	-	●	-	-	14,7	26,7	22,1	-	-	-	11,9	●	88,5	10
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	27,9	-	-	-	4,8	-	66,0	5
Tch'ong-k'ing	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	3
I-tch'ang	99,1	17,8	45,7	1,0	60,7	-	-	-	1,3	-	1,0	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231,7	8
Yo-tcheou	9,9	95,2	43,2	81,3	33,8	32,8	5,8	2,3	-	-	-	13,5	1,8	-	2,0	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321,9	12
Tch'ang-cha	63,5	3,8	-	2,5	-	3,0	13,5	3,3	-	1,0	-	1,0	0,5	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,2	11,7	-	-	-	149,3	12
Han-k'eou	2,0	2,5	85,6	14,0	76,7	24,9	2,8	17,0	7,6	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	233,4	11
Kieou-kiang	1,5	-	17,0	1,0	●	-	24,4	0,3	1,3	1,3	0,3	-	2,0	2,8	19,6	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	86,7	14
Ou-hou	-	0,4	11,9	12,7	1,0	-	3,8	30,5	-	-	2,9	17,8	1,3	45,2	17,3	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,4	12
Tchen-kiang	-	-	-	6,6	2,3	12,2	44,4	5,6	-	-	2,0	2,5	-	25,1	46,2	12,7	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	1,0	1,3	19,0	182,9	15
Ou-song	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	16,3	-	5,1	●	95,0	8,9	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	11,4	●	-	1,0	-	138,5	11
Zi-ka-wei	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	0,9	79,5	18,7	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	8,2	0,8	30,8	0,2	-	-	152,7	11
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,7	-	-	-	74,2	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	107,2	4
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	31,7	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	39,3	5
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,8	-	●	1,8	131,0	13,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	156,9	8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

AOÛT 1929.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Steep Island	-	0,5	-	0,3	-	-	-	-	-	-	1,3	-	0,5	1,5	50,8	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	67,9	8
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	7,1	33,8	38,1	21,6	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	123,7	7
Pei-yu-chan	-	9,1	-	3,0	-	-	-	4,8	22,9	40,6	-	12,7	60,4	17,8	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,9	9
Wen-tcheou	10,4	14,7	0,8	18,5	0,8	13,7	-	-	13,2	30,7	12,2	88,9	160,0	81,3	31,7	2,8	27,2	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510,5	16
Tong-yong	3,0	12,2	-	-	-	-	-	-	8,9	-	1,0	10,9	100,3	39,1	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195,7	8
Fou-tcheou	38,1	12,7	-	1,3	-	-	-	-	22,4	-	12,2	25,4	45,7	17,8	-	7,6	24,1	25,4	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245,4	12
Middle Dog	8,9	-	-	5,1	●	-	-	-	15,2	22,9	13,5	50,8	40,6	38,1	5,1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211,6	11
Turnabout	7,1	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	42,2	29,2	27,7	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,7	6
Ockseu	-	13,0	12,7	-	-	-	-	-	-	-	22,6	55,1	24,4	5,1	-	-	29,2	4,1	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,5	9
Dodd Island	38,9	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,6	6,3	0,3	-	-	●	2,8	4,6	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	10
Amoy	49,8	13,5	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	●	0,3	2,3	-	-	23,4	-	4,8	25,6	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125,3	12
Chapel Island	73,7	19,0	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	1,0	3,8	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	98,8	9
Lamocks	26,7	-	0,3	-	10,2	10,2	●	-	-	-	29,2	6,3	-	-	●	24,1	-	-	3,8	-	-	41,1	18,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	170,9	13
Swatow	10,7	69,3	2,5	19,3	-	28,7	16,3	-	1,8	-	17,8	30,7	-	-	1,3	43,2	-	-	●	-	-	14,5	7,6	-	-	-	6,3	4,6	-	-	-	274,6	16
Sugar Loaf	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	10
C. Good Hope	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	9
Breaker Point	7,6	24,1	10,2	19,3	-	0,5	-	-	4,3	9,4	11,2	47,5	2,3	9,1	-	32,0	-	-	1,8	0,8	-	16,8	4,6	-	-	-	9,4	-	-	-	-	210,9	17
Chilang Point	83,1	61,2	5,1	8,1	23,9	41,1	8,1	-	5,1	0,8	36,8	66,3	3,6	23,9	-	15,2	3,0	1,0	13,5	5,1	-	13,2	10,2	-	-	-	21,8	1,0	●	-	-	451,1	23
Hong-kong	16,6	54,9	-	13,2	6,5	23,9	0,9	-	14,3	-	-	3,7	0,6	11,0	34,7	181,7	19,1	24,5	18,8	0,1	0,3	55,4	3,0	-	-	0,1	1,0	0,1	-	-	24,0	508,4	23
Teng-yué	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
San-choei	6,6	4,1	1,8	-	3,8	9,1	4,1	35,0	-	-	●	5,8	-	1,5	●	2,0	5,8	7,6	9,7	3,0	0,8	4,8	88,4	20,3	3,6	-	15,7	5,1	-	-	●	238,6	24
Ou-tcheou	1,0	2,3	6,1	3,8	11,4	20,3	-	-	-	-	0,5	-	-	0,8	-	5,3	6,6	8,9	32,5	2,3	0,8	●	96,3	-	-	-	10,2	-	-	-	-	209,1	17
Can-ton	24,9	10,9	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	3,6	-	-	10,4	7,9	35,8	8,6	5,1	11,2	-	1,5	12,7	1,0	2,8	-	32,0	2,8	-	-	-	174,0	16
Long-tcheou	2,8	4,3	-	0,8	38,9	16,5	4,6	1,8	17,5	-	1,8	-	0,5	-	0,5	8,6	23,4	12,4	3,0	13,7	14,5	3,3	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	172,5	19
Pakhoi	-	-	-	-	26,4	-	-	-	-	-	7,6	-	12,7	10,2	18,3	18,3	9,7	8,6	7,6	12,7	4,3	-	17,0	24,6	0,3	-	-	-	-	-	-	178,3	14
Kiung-tcheou	-	-	5,6	-	3,6	-	0,3	-	-	-	-	-	5,6	6,1	-	-	9,4	17,0	7,1	-	-	-	-	-	●	-	-	-	2,5	-	●	57,2	11
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	25,1	188,7	232,4	6,9	4,6	-	-	-	2,3	-	-	-	104,6	-	1,3	580,4	9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AOÛT 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	58,47	58,34	58,17	57,99	57,92	57,79	57,74	58,34	58,13	58,29	58,45	57,98	
2	56,49	56,15	55,92	55,68	55,45	55,32	55,43	55,58	55,52	55,62	55,53	54,96	
3	53,94	53,80	53,57	53,48	53,45	53,47	53,69	54,10	54,19	54,74	54,75	54,90	
4	55,08	55,04	55,09	54,99	55.10	55,10	55,39	55,90	55,69	56,02	55,94	55,96	
5	55,57	55,36	55,20	55,25	55,19	55,13	55,02	54,93	54,94	55,27	55,44	55,36	
6	53,59	53,51	53,42	53,33	53,29	53,25	53,39	53,65	43,51	53,44	53,35	52,95	
7	53,97	53,97	54,01	54,16	54,30	54,64	54,96	55,11	55,54	55,70	56,03	55,74	
8	56,04	56,05	56,05	55,95	56,11	56,21	56,41	56,71	57,14	57,24	57,01	56,93	
9	56,23	56,22	56,16	56,11	56,05	56,04	56,23	56,74	56,70	56,67	56,50	56,20	
10	54,59	54,27	54,10	54,03	53,86	53,84	53,88	54,32	54.60	54,54	54.44	54,26	
11	53,55	53,54	53,48	53,51	53,45	53,49	53,49	53,84	53,32	53,67	53,63	53,19	
12	52,96	52,86	52,82	52,72	52,68	52,58	52,57	52,53	52,63	52,74	52,71	52,52	
13	51,55	51,39	51,28	51,06	50,90	50,74	50,87	50,93	51,08	51,32	51,04	50,83	
14	49,72	49,48	49,25	49,06	48,88	48,74	48,44	48,69	48,84	48,92	49,20	48,95	
15	44,04	43,91	43,58	43,32	42,92	42,91	42,81	43,17	42,86	43,12	43,08	43,01	
16	44,00	44,16	44,48	45,00	45,32	45.94	47,34	47,99	48,39	48,95	49,21	49,48	
17	52,47	52,59	52,6[illegible]	52,68	52,75	53,03	53,20	53,60	53,84	54,11	54,16	54,00	
18	54,71	54,73	54,80	54,83	54,85	54.92	54,82	55.32	55,28	55,67	55,63	55,46	
19	56,47	56,40	56,33	56,25	56,23	56.26	56,36	57,07	57,20	57,49	57,68	57,64	
20	58,14	58,08	58,12	58,22	58,31	58.35	58,30	58,87	58,94	59,04	58,95	58,65	
21	57,45	57,28	57,00	56,78	56,75	56,77	56,27	56,63	56,63	56,95	56,81	56,54	
22	55,28	55,19	55,14	55,14	55,09	55,04	55,16	55,71	55,66	55,89	56,40	56,09	
23	56,60	56,46	56,57	56,38	56,29	56,25	56,54	56,79	56,87	57,10	57,16	56,96	
24	56,85	56,64	56,44	56,33	56,22	56,07	56,12	56.52	56,54	56,69	56,81	56,48	
25	56,35	56,24	56,29	56,43	56,53	56,63	56,68	57,03	56,97	57,35	57,19	56,76	
26	55,81	55,51	55,25	55,14	54,98	54,92	54,94	55,19	55,32	55,78	55,76	55,60	
27	56,98	57,08	57,14	57,15	57,26	57,37	57,64	58,09	58,09	58,34	58,49	58,50	
28	57,71	57,52	57,53	57,50	57,46	57,27	57,24	57,58	57,31	57,72	57,64	57,51	
29	56,21	56,03	55,56	55,29	55,27	55,10	55,09	55,34	55,63	55,68	55,59	55,62	
30	53,95	53,74	53,67	53,53	53,43	53,32	53,57	54,09	54,32	54,57	54,51	54,24	
31	54,34	54,58	54,71	54,79	55,47	55,96	55,95	56,51	56,76	57,44	57,48	57,33	
Moy.	54,49	54,39	54,31	54,26	54,25	54,27	54,37	54,74	54,79	55,03	55,05	54,86	

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,52

1er minimum mm 754,24 à 3h 35m m.
1er maximum 55,12 „ 9h 30m m.
2me minimum 53,60 „ 4h 20m s.
2me maximum 54,61 „ 9h 15m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	57,57	57,16	56,65	56,48	56,26	56,27	56,52	56,60	56,80	57,24	56,91	56,72	57,45
2	54,46	54,11	53,91	53,54	53,04	52,74	52,97	53,18	53,66	54,14	54,11	53,97	54,64
3	54.59	54,19	53,35	53,03	53,07	53,34	53,53	54,14	54,28	54,77	54,92	55,08	54,02
4	56,04	55,77	55,40	55,10	54,90	54,55	54,25	54,67	55,16	55,74	55,78	55,73	55.35
5	55,22	54,66	54,23	53,68	53,21	53,34	53,43	53,56	53,53	53,61	53,62	53,63	54,52
6	52,72	52,48	52,19	52,14	51,99	52,10	52,37	53,00	53,25	53,44	53,63	53,78	53,07
7	55,26	55,06	54,39	54,14	54,19	54,44	54,92	55,29	55,31	55,98	56,08	56,09	54,99
8	56,61	56,42	56,25	55,77	55,52	55.49	55,65	55,91	56,33	56,60	56,54	56,34	56.30
9	55,93	55,47	54,95	54,53	54.23	53,91	53,95	53,98	54,31	54,75	54,78	54,61	55,47
10	53,97	53,83	53,37	53,11	52.96	53,08	53,17	53,38	53,51	53,64	53,73	53.61	53,84
11	53,07	53,03	52,53	52,23	52,12	52,13	52,55	52,67	52,83	52,99	53,00	53,00	53,10
12	52,48	52,42	52,16	51,91	51,52	51,48	51,60	51,67	51,78	51,89	51,83	51,76	52,28
13	50,98	50,49	50,23	49,89	49,92	49,97	49,78	49,79	49.98	50,17	50,09	49,90	50,59
14	48,45	48,15	47,77	47,11	46,09	46,04	45,69	45,89	45,94	45,95	45,45	45,04	47,74
15	43,05	42,74	42,29	42,07	42,07	42,29	42,27	42,52	42,90	43,29	43,51	43,73	42.98
16	49,73	49,78	49,70	49,75	49,79	49,97	50,28	50,85	51,57	52,09	52.20	52,36	48,68
17	53,94	53,72	53,49	53,22	53,33	53,47	53,48	53,79	54,14	54,64	54,71	54,74	53,57
18	55,53	55,27	54,93	54,93	54,72	54,79	55,04	55,62	56,18	56,34	56,42	56,49	55,30
19	57,52	57,33	57,12	56,85	56,59	56,72	56,89	57.14	57,53	57,86	57,95	58,10	57,04
20	58,37	57,83	57,71	57,45	57,29	57,14	57,21	57,50	57,69	57,73	57,60	57,53	58,04
21	56,16	55,67	55,26	55,07	54,80	54,65	54,94	55,05	55,27	55,43	55,43	55,33	56,04
22	55,67	55,15	55,17	55,05	55,03	55,01	55,39	55,59	56,13	56,52	56.53	56,59	55,57
23	56,65	56,36	56,21	56,10	55,99	56,00	56,15	56,47	56,80	57,12	57,06	57,01	56,58
24	55,96	55,68	55,61	55,49	55,23	55,24	55,37	56,05	56,20	56,61	56.51	56,65	56,18
25	56,53	55,89	55,68	56,04	56,01	55,55	55,81	56,05	56,35	56,29	56,23	55,97	56,37
26	55,40	55,17	54,60	54,50	55,03	56,13	56,52	56,41	56,28	56,35	56,66	56,82	55,59
27	58,32	58,07	57,67	57,62	57,50	57,43	57,04	57,26	57,66	58,07	58,08	58,00	57.70
28	56,99	56,56	56,01	55,91	56,51	56,57	56,66	56,45	56,96	56.67	56,50	56,53	57,01
29	55,09	54,72	53,97	53,88	54,25	54,36	54,45	54,40	54,50	54,46	54,36	54,15	54,96
30	54,09	53,75	53,40	52,13	53,07	53,12	53,22	53,63	53,86	54,20	54,38	54,46	53,80
31	57,28	56,98	56,55	56,25	56,00	56,15	56,40	56,81	57,26	57,72	57,70	57,59	56,42
Moy.	54,63	54,32	53,98	53,74	53,62	53,66	53,79	54,04	54,32	54,59	54,59	54,56	54,36

AOÛT 1929.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	25°0	24°7	24°5	24°0	23°8	23°7	24°7	26°3	29°1	30°6	31°1	32°1	11°0
2	23,6	23,5	23,4	23,3	23,2	23,4	24,7	25,6	27,5	30,1	30,5	30,8	9,8
3	26,0	25,8	25,6	25,4	25,2	25,4	25,5	25,1	24,7	25,1	25,9	26,7	3,5
4	25,9	26,1	25,9	25,7	25,5	25,6	25,9	27,4	28,9	28,9	30,9	30,1	7,0
5	26,0	25,9	25,8	25,7	25,6	25,5	26,1	27,5	29,5	30,8	30,5	32,3	8,3
6	25,7	25,5	25,1	25,3	25,4	25,5	25,5	26,6	28,3	31,4	33,4	33,3	9,8
7	25,6	25,7	25,7	25,6	25,9	26,1	26,3	27,2	29,3	29,9	30,5	32,5	9,4
8	25,1	25,0	25,2	25,6	25,5	25,3	25,9	27,1	28,2	29,9	31,5	33,8	10,7
9	25,2	25,0	24,8	24,5	24,4	24,1	24,9	26,6	29,1	30,1	30,7	31,5	10,2
10	26,5	26,2	26,0	25,9	25,8	25,7	26,3	27,6	28,1	30,2	31,0	30,7	7,1
11	26,2	26,1	26,0	25,7	25,6	25,7	26,1	27,8	28,9	30,9	30,7	32,1	8,2
12	26,6	26,1	26,2	26,3	26,4	26,5	26,7	27,8	28,9	30,4	31,1	32,3	7,5
13	26,5	26,7	26,8	26,8	26,8	26,8	27,1	27,8	28,1	26,8	27,7	28,1	2,1
14	25,6	25,5	25,6	25,7	25,6	25,1	25,5	26,1	26,7	26,2	23,2	21,9	2,9
15	24,1	24,6	24,8	25,0	25,1	25,1	25,0	24,6	25,2	26,7	29,1	29,6	7,3
16	24,6	24,5	24,4	24,3	24,5	24,6	24,5	23,9	24,5	25,1	26,3	26,8	6,7
17	23,7	23,4	23,3	23,1	23,4	23,5	24,1	25,3	26,5	29,2	30,3	30,7	10,6
18	24,8	24,5	24,2	23,9	24,0	24,3	24,8	26,3	28,2	29,3	31,5	31,7	10,0
19	25,2	25,1	25,0	24,9	25,0	25,1	25,7	26,5	28,3	30,3	31,6	32,2	8,8
20	25,7	25,5	25,4	25,0	24,8	24,5	24,9	26,3	28,5	30,3	31,3	31,7	9,0
21	26,0	24,8	24,8	24,7	24,3	23,8	24,2	25,5	27,7	29,8	31,1	32,0	11,0
22	25,0	24,8	24,6	24,4	24,2	24,0	24,5	25,7	28,5	30,9	28,3	28,9	10,7
23	25,8	25,4	25,2	25,0	24,8	24,5	24,7	26,0	28,2	30,4	31,5	32,5	10,0
24	25,8	25,6	25,5	25,6	25,7	25,5	26,1	27,3	29,5	31,5	32,9	34,5	10,6
25	26,5	26,4	26,2	26,3	26,5	26,7	26,9	28,2	31,2	33,5	34,9	35,4	11,0
26	26,7	26,7	26,8	26,6	26,4	26,2	26,1	27,7	29,7	31,9	32,8	33,9	11,3
27	25,4	25,7	25,1	24,7	24,8	24,7	25,0	25,3	25,8	26,9	27,3	26,0	5,2
28	24,2	23,9	23,9	24,2	24,4	24,1	24,5	25,9	27,7	29,8	31,2	30,1	9,5
29	24,6	24,4	24,4	24,6	24,8	24,9	25,3	26,4	27,9	28,7	29,3	30,3	10,1
30	26,6	26,3	26,0	25,9	26,0	25,9	26,1	27,7	30,2	32,4	33,4	34,5	10,4
31	27,4	27,4	26,7	26,3	26,0	25,9	26,0	26,7	27,3	27,9	28,3	30,3	5,3
Moy.	25,54	25,38	25,25	25,16	25,14	25,09	25,47	26,51	28,07	29,54	30,32	30,94	8,55

Maximum absolu : 36°7 le 25

Minimum absolu : 21°7 le 14

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	32°9	33°5	33°4	33°4	32°8	31°5	28°8	27°1	25°8	25°2	24°2	23°7	28°00
2	32,0	32,2	30,1	32,2	32,0	31,8	29,9	27,8	26,7	26,4	26,4	26,1	27,63
3	25,5	25,9	26,7	27,2	27,5	27,2	26,3	25,9	25,9	25,9	25,9	26,0	25,93
4	29,6	31,2	29,7	29,8	30,1	29,1	28,0	27,1	26,6	26,5	26,4	26,2	27,79
5	31,1	31,6	32,6	32,5	32,6	30,0	29,7	27,7	26,9	26,5	26,2	26,0	28,52
6	32,5	30,0	33,6	30,0	30,1	29,7	29,1	27,5	26,8	26,2	26,0	25,7	28,26
7	33,4	33,8	32,3	32,1	32,7	30,4	28,5	27,1	26,7	26,4	25,8	25,2	28,53
8	33,1	34,4	34,2	33,7	32,9	31,4	28,9	27,3	26,8	26,5	26,0	25,6	28,70
9	32,7	31,8	33,3	32,9	32,5	30,3	28,5	27,3	26,6	26,3	25,9	26,5	28,14
10	31,3	31,1	30,7	31,0	30,2	29,1	28,1	27,5	27,3	27,2	27,1	26,9	28,23
11	31,9	32,1	32,7	31,2	30,7	30,1	28,5	27,5	27,0	26,9	26,8	26,7	28,50
12	32,0	31,5	30,8	30,4	30,5	29,0	28,2	27,5	27,4	27,3	27,1	26,9	28,50
13	27,5	27,8	27,8	26,7	26,7	26,3	25,8	25,7	25,7	25,6	25,8	25,7	26,79
14	24,9	24,8	26,0	27,1	26,5	25,8	24,8	24,1	24,0	23,9	23,7	24,0	25,10
15	25,8	29,5	27,9	29,5	28,5	26,7	26,2	25,3	24,9	24,8	24,3	24,1	26,10
16	25,9	26,7	28,7	29,4	29,4	28,9	27,5	25,9	25,3	25,1	24,7	24,1	25,82
17	30,9	31,4	33,3	29,3	29,3	28,4	27,3	26,9	26,7	26,2	25,6	25,1	26,95
18	32,6	32,1	32,8	32,5	31,4	30,9	28,9	27,2	26,5	26,1	25,8	25,6	27,91
19	32,4	32,9	33,0	33,0	32,1	30,9	28,9	27,2	26,7	26,3	26,1	25,9	28,34
20	32,6	32,1	32,6	32,9	31,9	30,7	28,5	26,9	26,3	25,8	25,4	26,2	28,16
21	32,9	33,5	33,7	33,1	32,7	30,7	28,7	27,1	26,5	26,0	25,5	25,2	28,10
22	30,5	32,3	33,0	30,1	29,9	28,7	27,9	26,8	26,6	26,5	26,4	26,3	27,45
23	32,9	33,3	33,6	33,5	32,9	32,1	29,7	27,8	26,8	26,4	25,9	26,0	28,54
24	35,1	35,4	35,3	35,1	33,9	32,6	31,2	29,3	28,7	28,3	27,1	26,7	29,76
25	36,1	34,9	35,7	30,3	25,9	26,5	26,8	26,4	26,7	27,3	27,1	26,9	29,14
26	34,3	34,9	35,6	31,9	28,9	25,3	25,1	25,3	25,1	25,0	25,0	25,2	28,46
27	27,3	27,1	28,5	28,1	26,5	25,8	25,4	25,2	25,0	24,8	24,7	24,5	25,82
28	30,7	30,7	25,7	25,5	24,5	24,6	24,1	24,0	24,0	24,3	24,6	24,7	25,89
29	31,1	31,9	32,7	32,8	30,1	28,1	26,9	26,8	26,5	26,3	26,8	27,0	27,61
30	35,1	35,3	35,4	35,4	35,6	33,6	31,7	29,8	29,2	28,7	28,2	27,8	30,28
31	28,2	29,3	28,9	30,0	28,5	27,5	26,3	25,8	25,5	24,9	24,4	24,4	27,08
Moy.	31,12	31,45	31,62	31,05	30,32	29,15	27,88	26,80	26,36	26,12	25,84	25,71	27,74

AOÛT 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	3017	2961	2947	2849	2863	2849	2961	3045	2961	2947	2989	2821
2	2704	2718	2732	2732	2718	2774	2774	2886	2746	2914	2998	2808
3	3203	2977	2977	2963	2949	3048	3048	3104	3118	3132	3175	3161
4	3054	3068	3054	3048	3040	3082	3166	3236	3222	3251	3378	3307
5	3138	3166	3166	3180	3194	3194	3208	3302	3273	3208	3208	3194
6	3132	3132	3076	3146	3161	3104	3146	3203	3259	3231	3302	3155
7	3203	3231	3231	3203	3287	3330	3316	3378	3307	3378	3392	3434
8	3124	3166	3166	3279	3236	3222	3307	3321	3256	3157	3143	3279
9	3110	3110	3110	3054	3040	2984	3026	3138	3180	3096	3152	3152
10	3034	3062	3076	3118	3175	3189	3245	3231	3203	3273	3175	3287
11	3345	3359	3330	3231	3245	3302	3330	3387	3330	3330	3217	3415
12	3353	3282	3297	3325	3339	3297	3282	3339	3396	3325	3325	3212
13	3268	3311	3268	3268	3277	3277	3277	3291	3254	3325	3339	3320
14	3164	3149	3051	2897	3130	3159	3130	3187	3187	3259	2881	2690
15	3089	3191	3236	3279	3303	3303	3289	3162	3260	3179	3293	3222
16	3134	3106	3089	3016	2995	2923	2931	2903	2903	2832	2824	3009
17	2858	2844	2858	2816	2873	2879	2949	3090	3020	3005	2850	2893
18	3118	3104	3048	2991	3005	3062	3161	3335	3491	3378	3491	3194
19	3222	3208	3222	3194	3222	3236	3208	3326	3354	3298	3326	3396
20	3115	3115	3059	3073	3059	3031	3073	3200	3157	3177	3157	3059
21	3284	3059	3068	3054	2942	2956	2928	3012	2900	2942	2998	3236
22	3194	3152	3110	3096	3068	3026	3124	3180	3349	3448	3124	3124
23	3166	3152	3166	3194	3180	3124	3166	3236	3265	3298	3510	3222
24	3293	3279	3236	3279	3293	3251	3349	3420	3448	3647	3661	3647
25	3265	3293	3279	3307	3364	3392	3434	3552	3547	3411	3312	3265
26	3420	3420	3406	3364	3330	3287	3330	3364	3434	3619	3633	3732
27	3180	3256	3115	3045	2975	2933	3017	2905	2919	3003	2975	3031
28	2905	2877	2877	2947	2947	2923	3003	3101	3115	3284	3411	3298
29	2886	2886	2914	2970	3040	3110	3222	3378	3590	3547	3619	3562
30	3543	3486	3429	3401	3429	3401	3387	3586	3529	3330	3330	3458
31	3543	3090	2963	3231	3194	3194	3236	3208	3180	3073	3171	3270
Moy.	3163	3136	3115	3115	3125	3124	3162	3226	3231	3235	3237	3221

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2961	2877	2802	2718	2830	2886	2802	2900	2704	2668	2635	2649	2860
2	2963	2977	2836	2949	3020	3113	2999	2921	2963	3020	2794	2860	2871
3	3203	3316	3330	3287	3259	3146	3104	3118	3175	3090	3062	3040	3124
4	3279	3364	3208	3180	3189	3189	3161	3132	3082	3138	3166	3138	3172
5	3307	3231	3189	3316	3217	3175	3076	3076	3132	3146	3118	3104	3188
6	3254	2774	3070	3481	3537	3382	3311	3368	3316	3203	3245	3189	3216
7	3420	3349	3273	3231	3175	3161	3062	3124	3068	3040	3096	3110	3242
8	3166	3265	3222	3265	3026	3096	3082	3152	3208	3222	3138	3138	3193
9	3040	3124	2991	3062	3132	3132	3146	3104	3118	3104	3062	3034	3092
10	3302	3245	3217	3330	3282	3302	3302	3330	3330	3359	3330	3444	3243
11	3245	3231	3339	3184	3226	3325	3311	3268	3311	3325	3325	3368	3303
12	3212	3141	3282	3325	3311	3240	3282	3268	3297	3254	3254	3297	3289
13	3348	3320	3249	3235	3291	3220	3135	3093	3107	3107	3135	3121	3243
14	3230	3216	3301	3159	3153	3111	3196	3081	3067	3053	3009	3067	3105
15	3321	3260	3055	3331	3360	3388	3402	3232	3200	3179	3061	3031	3234
16	2939	3093	3390	3178	3121	3037	3051	3079	2985	2971	2929	2873	3013
17	2907	2808	3146	3104	3345	3175	3161	3203	3373	3345	3245	3175	3038
18	3236	3152	3287	3373	3486	3373	3378	3349	3364	3321	3293	3279	3261
19	3495	3382	3411	3335	3152	3265	3321	3185	3228	3143	3157	3157	3268
20	3129	3087	3256	3298	3200	3143	3228	3185	3171	3101	3087	3298	3144
21	3208	3096	3194	3236	3231	3161	3217	3293	3307	3236	3194	3194	3123
22	3180	3138	3012	3392	3448	3448	3335	3222	3222	3194	3166	3222	3207
23	3251	2984	3236	3096	3082	3152	3279	3378	3349	3312	3242	3312	3223
24	3463	2984	3124	3293	3307	3434	3576	3647	3689	3124	3166	3265	3370
25	3378	3349	3533	3068	2942	3406	3378	3378	3448	3576	3533	3491	3371
26	3803	3789	3657	2487	2956	3166	3068	3166	3124	3082	3110	3152	3329
27	2947	2891	3101	3045	2961	2919	2863	2863	2905	2947	2961	2919	2987
28	3180	3463	3265	3194	2844	2844	2774	2788	2830	2942	2998	3012	3035
29	3562	3557	3615	3543	3529	3515	3259	3146	3316	3345	3472	3586	3340
30	3345	3034	3189	3034	3359	3543	3715	3743	3686	3629	3729	3629	3456
31	3073	2928	2984	3012	3082	2942	2900	2844	2863	2835	2905	2933	3069
Moy.	3237	3175	3218	3185	3195	3206	3189	3182	3192	3162	3149	3164	3181

Août 1929.

Humidité relative : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	94	94	95	95	96	96	94	88	73	66	65	58
2	92	93	94	95	95	95	88	87	74	67	67	62
3	85	88	89	90	91	92	92	96	98	97	93	88
4	90	89	90	91	92	93	93	86	80	80	74	76
5	92	93	94	95	96	97	92	88	78	71	72	65
6	93	94	95	96	96	93	95	89	83	69	63	61
7	96	96	96	96	96	96	94	92	80	79	77	68
8	97	98	98	98	98	98	97	91	84	74	67	62
9	96	97	98	98	98	98	95	89	78	71	70	67
10	86	88	90	92	94	95	92	85	82	75	69	73
11	96	97	97	96	97	98	96	89	82	73	71	70
12	93	94	94	94	94	92	91	87	83	75	72	65
13	92	92	90	90	90	90	89	86	84	92	88	86
14	94	94	91	86	93	97	93	92	88	92	99	100
15	100	100	100	100	100	100	100	99	98	88	79	75
16	98	98	98	97	95	92	93	96	92	87	81	83
17	96	97	98	98	98	98	96	94	85	73	65	65
18	98	99	99	99	99	99	99	95	90	81	74	67
19	99	99	100	100	100	100	96	94	86	75	71	69
20	93	94	93	96	97	98	97	92	79	73	68	65
21	96	97	97	97	96	99	95	91	77	69	65	67
22	99	99	99	100	100	100	100	95	85	76	79	77
23	94	96	98	99	100	100	100	94	84	75	74	65
24	97	98	98	98	98	98	97	93	82	77	71	65
25	92	93	94	94	95	95	95	92	77	65	59	56
26	96	96	95	95	94	94	96	89	81	75	71	69
27	97	97	97	97	94	93	94	89	87	84	81	89
28	95	96	96	96	96	96	97	92	82	78	74	76
29	92	93	94	95	96	97	98	97	93	89	87	81
30	99	100	100	100	100	100	98	94	80	67	64	62
31	95	83	83	92	93	94	94	89	86	80	80	75
Moy.	94,6	94,9	95,2	95,6	96,0	96,2	95,0	91,3	83,6	77,2	73,9	71,2

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	58	55	54	52	56	62	69	79	81	82	87	90	76,6
2	61	61	65	60	63	65	70	77	83	86	80	83	77,6
3	97	97	92	89	87	85	89	92	93	91	90	89	91,3
4	78	73	76	75	74	78	81	85	87	89	90	91	83,8
5	72	68	64	66	64	74	72	81	86	89	90	91	81,3
6	65	64	58	80	81	79	80	90	92	92	94	95	83,2
7	66	63	66	66	63	72	77	85	86	87	92	96	82,7
8	62	60	58	62	59	66	76	85	89	91	92	94	81,5
9	61	65	58	60	63	71	79	84	88	89	90	86	81,2
10	71	71	71	73	75	80	86	89	90	91	91	95	83,5
11	67	66	66	69	71	76	83	87	90	91	92	93	83,9
12	66	63	72	75	74	79	84	87	88	87	88	90	82,8
13	89	87	84	89	91	91	93	92	92	93	93	93	89,8
14	100	100	95	85	89	91	99	100	100	100	100	100	94,9
15	96	77	79	78	83	92	96	97	98	98	98	98	92,9
16	86	86	84	76	74	75	81	90	91	92	92	94	88,8
17	64	60	61	75	80	80	85	88	94	96	97	98	85,0
18	65	65	65	67	74	74	83	91	95	96	97	98	86,2
19	71	66	67	65	65	71	82	86	90	91	92	93	84,5
20	63	64	65	65	67	70	82	88	91	93	94	95	82,6
21	63	60	61	63	64	70	80	89	93	94	97	98	82,4
22	71	64	59	78	80	86	87	89	90	90	90	92	86,9
23	64	58	61	60	61	65	78	89	93	94	95	97	83,1
24	60	52	53	58	62	68	77	88	92	79	86	91	80,8
25	56	59	59	70	87	97	94	97	97	97	97	97	83,9
26	68	66	62	52	73	97	95	97	97	96	97	97	85,3
27	80	79	78	79	84	87	88	88	91	93	94	94	88,9
28	71	77	97	97	91	90	91	92	94	96	96	96	90,1
29	77	74	71	70	81	90	89	87	93	95	97	98	88,9
30	58	52	54	52	57	67	77	87	89	91	95	95	80,8
31	79	71	74	70	77	80	84	85	87	89	94	95	84,5
Moy.	71,1	68,5	68,7	70,2	73,2	78,3	83,5	88,4	91,0	91,5	92,8	93,9	84,8

Août 1929.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	SE 20	SE 15	SE 15	SE 13	SE 14	SE 20
2	SE 17	ESE 16	ESE 16	ESE 16	ESE 18	ESE 15
3	SE 21	SE 22	SSE 14	SSE 11	SSE 17	SSE 18
4	SSE 29	SSE 26	SSE 23	SSE 25	SE 25	SE 20
5	SE 28	SE 27	SE 25	SE 23	SE 22	SE 23
6	SE 17	SE 17	SE 18	SE 15	SSE 12	SSE 12
7	SE 11	SE 10	SE 8	SSE 16	SSE 16	SSE 15
8	ESE 13	ESE 14	ESE 17	SE 17	SE 17	SE 14
9	ESE 12	ESE 12	ESE 11	E 14	E 14	E 14
10	E 21	E 16	ENE 16	ENE 16	ENE 18	ENE 19
11	E 19	E 20	E 19	E 17	E 15	E 14
12	E 21	E 20	E 24	E 25	E 25	E 28
13	ESE 33	ESE 41	ESE 38	E 41	E 41	E 41
14	ESE 33	ESE 33	ESE 33	ESE 36	ESE 36	E 34
15	SSE 22	SSE 21	SSE 23	SSE 26	SSE 25	SSE 17
16	W 29	WNW 34	WNW 35	W 40	W 36	W 41
17	W 8	W 10	W 9	W 9	W 6	W 6
18	ESE 11	ESE 7	ESE 8	ESE 9	ESE 10	ESE 10
19	ESE 10	ESE 14	ESE 11	ESE 14	ESE 15	ESE 15
20	SSE 17	SSE 29	SSE 23	SSE 21	SSE 16	SSE 12
21	SSE 20	SSE 18	SSE 21	SSE 14	SSE 10	SSE 14
22	SSE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 8	SSE 5	SSE 3
23	E 13	E 11	E 13	E 12	E 11	E 9
24	ESE 14	ESE 16	ESE 13	ESE 14	ESE 13	SE 12
25	SSE 10	S 5	S 8	S 4	Calme 0	S 2
26	SE 18	SE 18	SE 15	SSE 18	SSE 15	SSE 14
27	Calme 0	NNE 7	NE 14	NE 10	NE 11	NE 7
28	ENE 9	ENE 7	ENE 3	ENE 6	ENE 8	ENE 10
29	E 15	E 13	ESE 19	ESE 13	ESE 12	ESE 13
30	SE 11	SE 11	SE 13	SE 13	SE 12	SE 9
31	WNW 16	NW 13	NW 13	NW 15	NW 15	NW 11
Moy.	16,9	17,1	16,9	17,1	16,4	15,9

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SSE 28	SSE 31	SSE 28	SE 34	SE 34	SE 30
2	SSE 26	SSE 25	SSE 23	SSE 27	SE 28	SE 22
3	SSE 14	SSE 19	SSE 29	SSE 26	SE 26	SSE 23
4	SSE 28	SSE 32	SE 29	SE 30	SE 33	SE 27
5	SSE 33	SSE 31	SSE 32	SSE 33	SSE 28	SE 24
6	Var. 8	NE 8	ENE 15	E 13	E 15	E 13
7	SSE 19	SSE 20	SSE 20	SSE 24	SSE 23	SE 21
8	SE 23	ESE 26	ESE 25	ESE 27	ESE 27	ESE 29
9	E 31	E 33	E 28	E 28	ESE 30	ESE 26
10	E 40	ENE 38	E 34	E 37	E 30	E 28
11	E 41	E 38	E 33	ESE 32	ESE 33	ESE 30
12	ESE 49	ESE 40	ESE 41	ESE 45	ESE 43	ESE 37
13	ESE 39	ESE 42	ESE 39	ESE 32	ESE 30	ESE 26
14	ESE 36	ESE 27	E 37	ESE 50	ESE 49	ESE 52
15	S 22	SSW 21	SSW 20	S 11	S 7	S 4
16	W 30	W 31	W 32	WSW 29	WSW 28	W 22
17	SSW 7	SSW 5	SSW 7	ESE 14	ESE 7	ESE 7
18	SSE 20	SSE 21	SE 22	SE 21	SE 21	ESE 20
19	SSE 24	SSE 21	SSE 20	SSE 24	SSE 25	SE 25
20	S 29	S 27	SSE 26	SSE 23	SSE 23	SSE 19
21	SSW 13	SSW 10	S 10	S 13	SSE 14	SSE 13
22	N 5	W 8	W 12	W 15	ENE 25	ENE 16
23	SSE 15	SSE 13	SSE 15	SSE 15	SSE 14	SSE 13
24	WNW 24	WNW 26	WNW 22	WNW 18	W 14	W 7
25	Var. 9	E 12	ESE 19	NW 16	W 1	W 7
26	SSW 19	SSW 16	WSW 21	NW 27	NE 20	SE 15
27	ENE 10	NE 13	NE 17	ENE 17	ENE 19	ENE 20
28	ESE 8	Var. 12	E 12	ENE 26	ENE 30	E 21
29	Calme 0	Calme 0	ESE 3	ESE 13	ESE 21	SE 14
30	SW 21	WSW 21	WSW 21	WSW 20	W 14	SW 12
31	NNE 14	NE 8	ENE 9	ENE 9	ENE 10	ENE 12
Moy.	22,1	21,8	22,6	24,2	23,3	20,5

AOÛT 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	SE 19	SE 24	SSE 27	SSE 30	SSE 33	SSE 27
2	ESE 21	ESE 18	SE 27	SSE 25	SSE 27	SSE 25
3	SSE 15	SSE 20	SSE 15	SE 15	S 6	SSE 10
4	SE 24	SSE 25	SSE 31	SSE 29	SSE 28	SSE 31
5	SE 23	SSE 32	SSE 29	SSE 28	SSE 34	SSE 34
6	SSE 9	SSE 9	SSE 6	S 8	SSW 4	SSW 11
7	SSW 8	SSW 9	SSE 10	SSE 15	SSE 19	SSE 20
8	SE 15	SE 19	SE 22	SE 24	SE 21	SE 20
9	E 16	ENE 21	ENE 29	E 25	E 28	E 30
10	ENE 23	ENE 25	ENE 29	E 30	ENE 34	E 37
11	ENE 20	E 26	E 32	E 36	E 33	E 40
12	E 38	ESE 40	ESE 43	ESE 45	ESE 47	ESE 49
13	ESE 40	ESE 42	ESE 41	ESE 43	ESE 38	ESE 40
14	E 36	E 41	E 39	SE 35	ESE 38	ESE 37
15	S 18	S 14	S 29	S 30	S 28	SSW 25
16	W 45	W 41	W 40	WNW 42	WNW 41	W 33
17	W 5	W 5	Calme 0	Calme 0	WSW 8	SSW 9
18	ESE 10	ESE 13	ESE 13	ESE 16	ESE 16	SE 18
19	ESE 14	SE 16	SSE 25	SSE 22	SSE 24	SSE 23
20	SSE 15	SSE 21	SSE 23	SSE 24	S 22	S 27
21	SSE 13	SSE 16	SSW 17	SSW 17	SSW 18	SSW 13
22	SSE 1	SSE 1	SSE 6	NNW 13	N 8	N 3
23	E 9	E 11	E 11	ESE 14	SE 14	SSE 16
24	SSE 12	SSE 10	SSW 14	SSW 15	SW 17	W 25
25	Calme 0	Calme 0	S 2	S 8	SSW 9	SSW 10
26	SSE 13	S 13	SSW 22	SSW 18	SSW 20	SSW 19
27	NE 9	NE 12	NE 10	ENE 11	ENE 10	ENE 11
28	ENE 9	E 12	ESE 11	ESE 9	ESE 6	ESE 7
29	ESE 12	ESE 9	ESE 7	ESE 2	ESE 1	ESE 1
30	SSE 10	SSW 12	SW 14	SW 15	SW 14	SW 16
31	NW 12	NW 21	NNW 17	NNW 13	NNW 14	N 16
Moy.	16,6	18,6	20,7	21,2	21,3	22,0

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	SE 27	SE 17	SE 18	SE 17	SE 15	SE 16
2	SE 21	SE 17	ESE 19	ESE 24	SE 25	SE 23
3	SE 19	SE 20	SE 24	SE 24	SE 29	SE 24
4	SE 29	SE 25	SE 26	SE 26	SE 25	SE 28
5	SE 20	SE 21	SE 23	SE 18	SE 17	SE 17
6	ESE 10	ESE 7	ESE 4	SE 8	SSE 6	SSE 9
7	SE 19	ESE 19	ESE 17	ESE 17	ESE 12	ESE 14
8	ESE 25	E 15	E 16	E 14	ESE 18	ESE 13
9	E 22	E 15	E 15	E 17	E 19	E 20
10	E 26	ENE 23	E 25	E 24	ENE 25	E 19
11	ESE 27	E 22	E 24	E 28	E 24	E 21
12	ESE 30	E 34	E 38	E 33	E 36	E 30
13	E 30	E 30	ESE 30	ESE 38	ESE 36	ESE 36
14	ESE 56	ESE 61	ESE 62	ESE 49	ESE 53	ESE 37
15	Var. 10	WNW 19	WNW 17	WNW 28	WNW 21	W 25
16	W 14	W 12	W 11	W 11	W 10	W 5
17	ESE 15	ESE 15	ESE 12	ESE 12	ESE 13	ESE 14
18	ESE 16	ESE 14	ESE 15	ESE 12	ESE 15	ESE 13
19	SE 25	SE 20	SE 19	SE 21	SSE 22	SSE 23
20	SSE 15	SSE 15	SSE 16	SSE 20	SSE 21	SSE 16
21	SSE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 10	SSE 11	SSE 9
22	E 14	E 13	E 13	E 14	E 14	E 12
23	SE 13	SE 13	ESE 13	ESE 13	ESE 15	ESE 12
24	W 4	Calme 0	NNW 8	NE 10	ESE 7	SE 7
25	W 10	W 13	Var. 16	SE 15	SE 18	SE 17
26	E 6	ENE 4	NNE 5	N 2	N 6	N 1
27	ENE 15	ENE 13	ENE 11	ENE 8	ENE 9	ENE 10
28	ESE 15	ESE 16	ESE 16	ESE 19	E 15	E 18
29	SE 14	SE 4	SE 13	SE 14	SE 14	SE 13
30	SW 9	SSW 14	SSW 15	S 12	S 9	S 10
31	ENE 12	ENE 11	ENE 12	ENE 10	ENE 9	E 10
Moy.	18,7	17,2	18,2	18,3	18,4	16,8

Jours	Nuages sup.	5 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.		Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	..	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	4	C	SSE	..	...	6	C	SSE	...	...	2	...	SSE	...	...	2	...	SSE	...	...	0	...	...	2,0
2	...	...	1	C	SE	...	...	1	C	SE	KC	...	8	C	SE	KC	NW	9	C	SE	...	...	8	...	NW	KC AC	NW	7	...	...	...	...	8	...	NW	6,0
3	AC	...	10	SC	SW	...	...	9	N SC	SW	...	...	9	N	S	...	...	10	N	S	...	...	9	C N	SW	...	...	10	C	SW	...	...	9	C	SW	9,4
4	AC K	WNW	10	SC	SE	...	...	9	C	SSE	...	...	8	C	SSE	...	...	9	...	SSE	...	...	8	...	SSE	K AC	SSE	9	SC	SSE	...	...	8	...	SSE	8,7
5	K AC	SSW	8	SC	...	AC	SSW	7	C	SSE	AC	SSW	8	C	SSE	...	...	7	C	S/E	AC	SSE	3	C	SSE	...	...	3	...	SSE	...	...	0	...	...	5,1
6	AC	S	9	...	...	...	...	9	...	NW	..	...	6	...	NW	...	...	9	CN	NW	...	...	7	...	E	KS	...	5	SC	NE	...	...	0	...	...	6,4
7	AC KC	...	9	...	...	...	...	7	...	SW	...	...	8	...	SW	...	...	6	C	SE	...	...	7	...	SSE	AC AS	SSE	8	...	...	...	...	8	...	SSE	7,6
8	KS	...	4	...	...	K	...	3	FC	SSE	...	...	8	FC	SSE	...	...	6	FC	SSE	...	...	5	FC	E	...	...	2	...	E	...	...	0	...	...	4,0
9	KS	...	1	...	...	...	...	1	FC	E	..	...	9	C	E	..	...	7	C	E	...	...	6	...	E	...	...	8	...	E	...	...	2	...	E	4,9
10	...	...	2	C	ENE	...	..	9	FC	ENE	...	..	8	FC	E	...	...	7	...	ENE	K	WNW	9	C	ENE	...	...	9	C	E	..	...	6	FC	E	7,1
11	KS	S/E	4	C	E/N	...	...	6	C	E	...	...	9	...	E	KS	S/E	8	FC	E	KS	...	8	C	E	...	..	6	C	E	KS	...	3	FC	E	6 3
12	KS	...	1	...	...	..	...	9	...	E	...	...	9	FC	E	..	...	10	FC	ESE	..	...	10	N FC	ESE	...	...	9	...	ESE	KS	S/W	7	FC	E	7,9
13	...	...	10	...	...	...	...	10	...	ESE	...	...	10	N	ESE	...	...	10	N	ESE	AC	SE	10	N	ESE	...	...	10	N	ESE	...	...	10	N	ESE	10,0
14	...	...	10	SC	SE	...	...	10	SC	ESE	...	...	10	N FC	ESE	...	...	10	N	ESE	...	...	10	N FC	ESE	...	...	10	N	ESE	...	...	10	N	ESE	10,0
15	...	...	10	SC	...	AC	SSW	10	SC	SSW	AC	SSW	9	FC	S	...	...	9	CN	S	...	...	8	FC	SW	...	...	10	N	W	..	...	10	St.	W/S	9,4
16	...	...	10	...	W	...	...	10	FC N,SC	W	...	...	9	FC	W	..	...	10	FC	W	AC	...	7	FC	WNW	...	...	2	...	N	AC	NW	7	...	NW	7,9
17	AC	E	10	C	...	..	...	9	C	SSW	KC	...	9	C	SSW	...	...	9	C	SSW	AC	...	9	C	E/S	...	...	10	C	E/S	AC	E	8	C	ESE	9,1
18	...	...	5	SC	ESE	...	...	2	...	ESE	...	...	6	CN	ESE	...	...	5	CN	SE	...	...	7	CN	SE	K	SE	1	...	...	...	...	0	...	...	3,7
19	K AC	...	6	FC	SE	...	...	3	...	SE	...	...	4	C	S	...	...	5	...	S	K	...	3	...	...	K	...	4	...	...	..	...	3	...	...	4,0
20	K	...	3	...	...	...	...	3	C	S/E	...	...	3	C	S	...	...	3	C	S	...	...	2	C	S	...	...	1	C	S	KS	...	2	C	S	2,4
21	K	NE	3	...	...	KC	NE	2	...	...	K KC	NE	4	C	...	...	...	5	C	...	KS	NE	8	C	SSE	...	...	9	C	SSE	AS	...	5	C	SSE	5,1
22	K	...	3	C	SSE	...	...	4	C	SSE	AC	...	9	C SC	SE	AC	...	8	CN	...	...	...	9	C	ENE	...	...	10	C	...	...	...	8	SC CN	ENE	7,3
23	...	...	0	...	...	...	...	1	C	S/E	...	...	7	C	S	...	...	2	C	S	K	...	1	C	S/E	...	...	1	C	S/E	...	...	1	C	SE	1,9
24	K AC	...	1	...	...	...	...	1	...	...	K	...	3	C	WSW	...	...	7	C	...	K AC	WSW	7	C	WSW	K	...	7	CN	...	...	...	5	CN	...	4,4
25	...	...	5	C	W/S	...	...	4	C	W/S	K	...	2	C	W	...	...	8	C	W	...	...	10	N CN	...	AC AS	...	9	N SC CN	...	...	...	3	C	W	5 9
26	K	...	3	...	...	...	...	2	...	...	...	...	0	...	...	...	...	3	...	...	...	...	10	CN	W	...	...	10	...	...	...	...	6	...	W	4,9
27	AC	...	10	SC CN	ENE	...	...	10	C	ENE	...	...	10	SC CN	ENE	...	...	10	CN	ENE	...	...	10	CN	ENE	...	...	10	...	ENE	...	...	10	...	ENE	10,0
28	K AC	SW	8	SC	...	...	...	5	...	...	...	...	9	C	ESE	...	...	9	CN	E	...	...	9	N	E	...	...	9	C	E	...	...	4	...	E	7,6
29	AC	W	9	C CN	...	AC	SW	8	FC	ESE	...	...	10	C	ESE	AC	WSW	10	CN	ESE	...	...	9	CN	Var.	...	...	9	N	ESE	...	...	5	N	ESE	8 5
30	...	...	0	...	...	KS	NE	1	...	...	KS	NE	3	...	...	KS	NE	4	...	...	...	...	6	C	W	...	...	6	C	W	...	...	1	C	W	3 0
31	AC	WNW	10	SC N	...	...	...	8	SC	W	...	...	9	C	W	...	...	7	C	NW	...	...	9	C	WNW	...	...	10	C	WNW	...	...	1	C	WNW	7,7
Moy.		5,6					5,6					7,1					7,8					7,3					7,0					4 8				6,4

1e décade: 6,1 — 2e décade: 7,1 — 3e décade: 6,0

NÉBULOSITÉ: 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

Août 1929.

Principaux résultats des observations anémométriques.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −
	km		km	heures	km	h	km			km		km	km
1	552	N	41	7	5,9	Min. — 1 m.	16,9	S 52,0	E	283,0	− 236,0	+	302,4
2	521					1 — 2	17,1	S 55,3	E	366,6	− 209,6	+	301,6
3	461	NNE	26	3	8,7	2 — 3	16,9	S 56,1	E	357,0	− 199,4	+	295,6
4	654	NE	149	13	11,5	3 — 4	17,1	S 54,5	E	343,4	− 201,2	+	280,2
5	625					4 — 5	16,4	S 57,8	E	341,6	− 182,4	+	289,0
6	254	ENE	762	49	15,5	5 — 6	15,9	S 59,3	E	320,4	− 164,2	+	275,2
7	382					6 — 7	16,6	S 59,0	E	318,4	− 164,6	+	272,4
8	471	E	2360	102	23,1	7 — 8	18,6	S 52,0	E	352,2	− 217,0	+	277,0
9	510					8 — 9	20,7	S 44,0	E	391,6	− 282,4	+	272,4
10	633	ESE	3527	154	22,9	9 — 10	21,2	S 39,2	E	411,2	− 318,8	+	259,8
11	644	SE	2319	118	19,7	10 — 11	21,3	S 37,3	E	383,6	− 305,6	+	231,4
12	861					11 — Midi	22,0	S 34,5	E	417,4	− 344,4	+	235,6
13	887	SSE	2799	146	19,2								
14	1000					Midi — 1 s.	22,1	S 38,5	E	419,0	− 328,0	+	260,8
15	483	S	378	27	14,0	1 — 2	21,8	S 40,6	E	375,0	− 286,4	+	242,4
16	692					2 — 3	22,6	S 46,1	E	407,4	− 283,0	+	292,4
17	203	SSW	417	30	13,9	3 — 4	24,2	S 50,1	E	445,0	− 285,4	+	341,0
18	351					4 — 5	23,3	S 58,1	E	531,6	− 280,4	+	451,6
19	472	SW	118	8	14,7	5 — 6	20,5	S 57,2	E	500,4	− 268,4	+	422,4
20	500					6 — 7	18,7	S 61,1	E	466,4	− 225,4	+	408,4
21	326	WSW	148	7	21,1	7 — 8	17,2	S 66,2	E	390,0	− 157,4	+	356,4
22	229					8 — 9	18,2	S 66,5	E	424,0	− 166,6	+	389,0
23	308	W	696	39	17,8	9 — 10	18,3	S 65,2	E	440,4	− 183,6	+	400,6
24	322					10 — 11	18,4	S 63,7	E	444,4	− 196,6	+	398,4
25	211	WNW	343	13	26,4	11 — Min.	16,8	S 59,5	E	420,0	− 213,4	+	362,2
26	345												
27	274	NW	143	9	15,9								
28	305					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.					
29	240	NNW	65	5	13,0	km 462,8		S 53,2	E	km 9550,0	− km 5700,2	+	km 7618,2
30	328												
31	302	Var.	55	5	11,0								
Mois	14346	Calme		9		Vitesse moyenne horaire km 19,3		Fréquence des vents généraux.					
								Matin. W 67 heures E 299			Nuit... N 89 heures S 278		
								Soir ... W 61 „ E 303			Jour... N 81 „ S 282		

Intensité de la radiation solaire : A = 100 — Puits du jardin (P.) — Évaporation (*Evaporomètre à poids*).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	36,5	34,8	48,7	42,0	162,0	1	16,1	− 11,9	1	0,50	1,75	2,85	5,10
2	38,2	42,6	50,3	32,6	163,7	2	16,1	− 11,5	2	0,62	1,50	2,62	4,74
3	1,7	14,9	6,1	11,6	34,3	3	16,0	− 9,9	3	0,43	0,25	0,48	1,16
4	32,6	45,9	34,8	22,7	136,0	4	16,1	− 11,7	4	0,62	1,25	1,50	3,37
5	44,8	36,5	35,4	45,9	162,6	5	16,1	− 12,4	5	0,75	1,55	2,15	4,45
6	22,7	3,3	19,9	9,9	55,8	6	16,1	− 12,2	6	0,50	1,42	1,15	3,07
7	36,5	18,8	42,0	38,7	136,0	7	16,1	− 12,4	7	0,30	0,70	1,95	2,95
8	14,4	28,8	44,8	40,9	128,9	8	16,2	− 12,5	8	0,43	1,13	2,35	3,91
9	36,5	35,9	31,0	47,6	151,0	9	16,2	− 11,9	9	0,37	1,00	2,07	3,44
10	11,6	43,7	28,8	28,2	112,3	10	16,3	− 11,9	10	0,38	1,02	1,48	2,88
11	19,9	27,6	36,5	26,5	110,5	11	16,2	− 12,3	11	0,30	1,38	1,67	3,35
12	17,7	32,1	37,0	14,9	101,7	12	16,2	− 12,3	12	0,30	1,50	1,58	3,38
13	9,4	17,1	13,8	6,6	46,9	13	16,2	− 10,6	13	0,62	0,62	0,55	1,79
14	5,0	1,1	11,1	12,2	29,4	14	16,2	− 8,9	14	0,63	0,30	0,47	1,40
15	14,9	38,7	39,3	26,5	119,4	15	16,2	− 9,9	15	0,00	0,68	0,88	1,56
16	9,9	31,0	17,1	33,7	91,7	16	16,2	− 9,6	16	0,50	0,62	0,97	2,09
17	14,4	33,2	45,3	11,6	104,5	17	16,4	− 10,5	17	0,30	1,00	1,30	2,60
18	28,2	49,2	37,6	36,5	151,5	18	16,4	− 11,5	18	0,12	1,05	2,10	3,27
19	29,9	44,8	39,3	43,1	157,1	19	16,4	− 11,9	19	0,13	1,33	2,03	3,49
20	36,5	44,8	42,0	36,5	159,8	20	16,5	− 11,7	20	0,62	1,52	2,20	4,34
21	37,6	44,8	44,8	39,8	167,0	21	16,4	− 11,7	21	0,38	1,50	2,12	4,00
22	39,3	21,0	39,3	3,9	103,5	22	16,3	− 11,1	22	0,25	0,73	1,35	2,33
23	33,7	26,0	42,0	40,9	142,6	23	16,4	− 12,1	23	0,25	1,22	2,13	3,60
24	32,1	40,4	42,0	26,5	141,0	24	16,6	− 13,2	24	0,37	1,38	2,52	4,27
25	28,2	42,0	31,0	3,3	104,5	25	16,6	− 12,5	25	0,25	1,62	1,63	3,50
26	34,3	41,5	40,4	6,1	122,3	26	16,6	− 11,9	26	0,25	1,37	1,97	3,59
27	5,0	9,4	3,3	1,7	19,4	27	16,5	− 9,3	27	0,25	0,42	0,95	1,62
28	34,3	50,3	27,1	19,9	131,6	28	16,5	− 9,4	28	0,28	0,75	0,93	1,96
29	13,8	14,4	26,5	9,4	64,1	29	16,6	− 11,0	29	0,12	0,33	1,12	1,57
30	34,8	42,6	40,4	42,0	159,8	30	16,6	− 13,7	30	0,13	1,62	2,68	4,43
31	12,7	20,5	25,4	6,1	64,7	31	16,6	− 10,5	31	0,62	1,00	0,95	2,57
Moy.	24,7	31,5	33,0	24,8	114,0	Moy.	16,3	− 11,4	Moy.	0,37	1,08	1,64	1,09

AOÛT 1929.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (Evaporomètre Piche) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,40	0,68	**2,35**	0,87	**4,30**	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,25	0,64	1,78	0,62	3,29	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,70	0,22	0,20	0,28	1,40	3	—	1,5	3,9	2,5	—	—	7,9
4	0,60	0,60	1,25	0,65	3,10	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,55	0,70	1,95	0,70	3,90	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,40	0,40	1,32	0,38	2,50	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,10	0,45	1,68	0,57	2,80	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,25	0,50	1,84	0,59	3,18	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,14	0,48	1,72	0,63	2,97	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,35	0,55	1,30	0,40	2,60	10	—	—	—	0,2	—	0,5	0,7
11	0,25	0,52	1,43	0,50	2,70	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,40	0,60	1,41	0,54	2,95	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,55	0,39	0,48	0,15	1,57	13	—	—	0,6	0,2	0,1	—	0,9
14	0,48	0,15	0,22	0,13	**0,98**	14	—	0,8	30,7	1,0	14,6	32,4	**79,5**
15	**0,00**	0,30	0,70	0,15	1,15	15	10,2	1,6	2,9	—	2,8	1,2	18,7
16	0,15	0,31	0,80	0,39	1,65	16	0,8	1,0	—	—	—	—	1,8
17	0,10	0,35	1,15	0,20	1,80	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,20	0,21	1,39	0,50	2,30	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,05	0,50	1,57	0,53	2,65	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,40	0,55	1,98	0,50	3,43	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,32	0,60	1,73	0,47	3,12	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,05	0,45	1,15	0,30	1,95	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,10	0,40	1,75	0,50	2,75	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0.10	0,50	2,20	0,60	3,40	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,20	0,60	1,80	0,02	2,62	25	—	—	—	2,4	0,8	—	3,2
26	0,18	0,51	1,79	0,25	2,73	26	—	—	—	8,1	0,1	—	8,2
27	**0,00**	0,31	0,53	0,29	1,15	27	0,4	—	0,4	—	—	—	0,8
28	0,10	0,34	0,46	0,20	1,10	28	—	—	—	30,7	0,1	—	30,8
29	0,10	0,19	0,72	0,19	1,20	29	—	0,2	—	—	—	—	0,2
30	0,10	0,50	2,30	0,65	3,55	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,30	0,42	0,91	0,32	1,95	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,25**	0,45	**1,35**	0,42	2,47	Som.	11,4	5,1	38,5	**45,1**	18,5	34,1	152,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Beau temps. Mousson de SSE. Pression assez haute.
2. — Rosée ⌓. Baromètre en baisse. Nombreux cirri.
3. — Temps sombre. Averses orageuses. Pression en baisse lente - Température assez basse.
4. — Il fait tiède - Nuages déchiquetés et mousson de SE.
5. — Très faible rosée - La pression fléchit - Nombreux Alto-cumuli.
6. — Ciel brouillé - Tonnerre lointain ⌐. Averses orageuses.
7. — Le baromètre remonte. - Courants aériens très divers. - Orages à l'ouest de Changhai. Typhon au Sud des Meiacosima.
8. — Rosée ⌓. Nombreux "scuds" de l'ENE. - Le soir beau ciel étoilé.
9. — Rosée ⌓. Le vent appuie à l'E - Courants aériens de l'E.
10. — Légère rosée ⌓. "Scuds" nombreux - Moiteur. Baromètre en baisse. Le vent fraîchit et recule. Eclairs et tonnerre ⌇.
11. — Toujours du "scud". Le vent oscille entre l'E et l'ESE. La pression se maintient.
12. — "Scuds" plus rapides, plus noirs - Des rafales, force 7, de l'E/S. Le typhon approche.
13. — Baisse plus forte du baromètre. Temps à rafales assez violentes; pluie ●. Vent de l'ESE ↘.
14. — Le centre du typhon passe au SW de Changhai. Rafales d'ESE, pluie ●. Le soir énormes averses; déluge et rafales 7-8 d'E/S. Pression basse.
15. — Le typhon passe à l'W. - Averses et rafales de SSW - Le vente saute au NW. Baromètre en hausse rapide.
16. — Pluie fine. Le ciel s'éclaircit le soir.
17. — Temps humide, couvert, lourd. Menaces d'orages.
18. — Rosée abondante ⌓ - Temps humide - Brume ≡. Beau ciel le soir.
19. — Forte rosée ⌓. Pression haute. Mousson régulière de SSE.
20. — Beau temps. Rosée ⌓ - Forte fraîcheur.
21. — Beau. Rosée ⌓. Nuages hauts très fins. Humidité.
22. — Forte rosée ⌓. Gros cumuli de chaleur au NW; temps lourds orageux, sombre.
23. — Très forte rosée ⌓ - Ciel très pur - Belle journée assez chaude.
24. — Forte rosée ⌓ - Beau temps chaud - Le soir des éclairs vifs au NNE et NW ⌇.
25. — Rosée ⌓. Brume ≡. Chaleur - Orages, roulements perpétuels ⌐; bonne pluie ●. Le soir humidité.
26. — Forte rosée ⌓. Chaleur - Orage, au NE ⌇, puis au Sud. Fortes rafales du N. ⚳.
27. — Il a plu la nuit ●. Moiteur. Pression en hausse. Le temps reste lourd, sombre et humide.
28. — Rosée ⌓. Ciel brouillé - Après-midi éclairs ⌇ nombreux - Tonnerre. Orage au S ⌇.
29. — Averses matinales. Très lourd et humide l'après-midi. Orage ⌇. Arc en ciel ⌒.
30. — Temps chaud. Rosée ⌓ - Beau temps. A l'horizon ⌇.
31. — Temps plus frais. Ciel presque couvert. - Le vent de NW recule à l'ENE.

SEPTEMBRE 1929.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Aigoun	0,5	0,3	-	4,3	4,8	-	0,8	3,8	-	1,3	-	-	-	4,3	7,1	-	-	3,0	●	8,4	-	-	2,3	4,1	1,8	-	1,8	6,3	0,5	-	55,4	18
Hun-choen	-	4,3	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	16,0	-	0,3	-	2,0	-	-	-	-	-	2,8	-	●	2,5	-	-	28,4	8
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	29,0	2
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,5	-	-	-	-	-	-	0,5	-	4,6	-	-	0,5	-	-	15,2	6
Ngan-tong	-	11,9	-	26,2	28,4	-	52,8	5,1	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	33,0	-	-	-	13,7	-	-	2,8	-	●	-	-	184,1	10
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	1
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1
Tche-fou	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	23,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	3
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	2
Cap SE	-	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	7,1	-	-	-	-	-	●	-	-	-	19,0	-	54,0	5
Tch'ong-k'ing	-	-	-	11,9	5,6	21,3	●	27,4	30,5	1,8	4,8	10,4	3,0	1,5	4,3	17,8	24,1	17,8	-	-	-	-	-	3,3	4,3	-	●	2,3	-	-	194,1	19
I-tch'ang	-	-	●	19,6	3,8	5,1	-	3,0	-	-	-	-	20,3	3,8	●	15,2	21,8	7,6	-	-	-	2,0	24,1	25,4	19,0	-	●	-	-	-	170,7	16
Yo-tcheou	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	●	19,0	●	-	4,3	8,6	-	-	●	3,6	44,4	18,5	26,4	-	-	-	-	-	125,8	12
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,5	●	3,6	●	10,2	-	-	-	-	-	-	0,5	0,8	-	-	-	-	15,9	8
Han-k'eou	-	-	-	2,5	-	●	●	-	0,3	-	-	●	●	●	-	1,3	2,5	21,6	-	-	-	●	25,4	64,8	10,4	-	-	-	-	-	128,8	14
Kieou-kiang	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	●	●	-	4,8	-	-	-	●	15,2	7,4	21,6	1,5	-	-	-	-	53,0	10
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	6,6	7,6	-	-	-	-	-	7,6	30,0	●	-	-	-	-	51,8	6
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	26,7	-	-	-	-	-	14,7	18,5	1,3	-	-	-	-	61,7	5
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	49,5	-	-	-	-	-	49,5	2
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	32,4	15,7	-	-	-	-	-	48,2	3
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	18,3	6,1	-	-	-	-	24,9	4
Gutzlaff	-	-	-	0,5	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	6,3	-	-	-	-	13,1	5
N. Saddle	-	-	-	1,3	1,0	-	-	0,8	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	5,1	-	-	-	-	16,8	6

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Steep Island	–	0,3	–	0,5	0,5	–	–	1,5	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	30,5	2,5	2,5	–	1,3	42,4	10
Ning-po	–	6,3	–	52,1	6,6	–	–	12,4	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	14,7	19,8	–	1,8	–	–	117,8	9
Pei-yu-chan	–	–	–	–	3,6	–	1,0	2,3	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	26,9	–	12,7	–	–	48,0	8
Wen-tcheou	–	–	18,3	–	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	–	–	–	–	34,1	4
Tong-yong	–	–	–	3,3	●	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,8	4
Fou-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	2,8	25,4	29,0	6
Middle Dog	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,7	–	12,2	3
Turnabout	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Ockseu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	0,3	1
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	1,0	1
Amoy	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	–	9,5	3
Chapel Island	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	0,3	–	2,9	3
Lamocks	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	1
Swatow	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,3	–	–	–	23,7	3
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	1
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	1
Breaker Point	–	–	–	–	–	13,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	1,3	14,0	30,0	4
Chilang Point	–	–	–	–	–	6,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	21,6	–	27,7	3
Hong-kong	44,8	–	–	–	14,5	25,0	–	–	–	11,3	2,4	8,5	0,3	7,5	24,3	1,3	0,8	–	10,9	0,5	0,1	–	–	–	–	–	0,4	–	33,5	33,1	274,2	17
Teng-yué	–	●	●	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	–	●	●	–	–	●	●	–	11
San-choei	9,1	5,3	–	–	●	41,9	–	–	–	–	–	–	–	–	51,3	1,5	1,0	3,6	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	5,6	124,1	12
Ou-tcheou	3,0	6,3	–	–	–	1,5	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	35,8	3,8	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,5	–	72,7	9
Can-ton	22,9	2,0	1,3	–	2,5	31,0	–	0,5	–	–	–	–	–	–	19,6	15,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	96,0	9
Long-tcheou	–	29,0	21,8	3,3	–	2,5	1,8	13,5	35,0	0,5	–	5,1	2,0	1,8	22,4	6,9	7,9	2,5	–	–	0,8	24,9	16,8	–	–	–	–	–	–	–	198,5	18
Pakhoi	10,2	25,4	1,3	–	–	0,8	13,7	–	0,3	2,0	–	–	–	–	152,4	6,1	22,4	–	11,9	–	16,0	–	–	37,3	19,8	–	–	–	–	–	319,6	14
Kiung-tcheou	81,3	6,6	–	–	0,3	83,6	–	–	–	–	–	–	23,9	15,0	5,6	8,1	10,4	–	6,1	3,6	78,0	–	–	–	–	–	–	–	–	8,1	330,6	13
Lamko	45,7	1,5	37,1	–	0,5	34,0	–	–	–	–	–	–	9,9	18,0	–	–	11,9	1,3	–	4,8	61,5	–	–	–	5,8	–	–	–	–	–	232,0	12
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

SEPTEMBRE 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	57,47	57,05	56,88	56,79	56,50	56,38	56,37	56,66	56,69	56,78	56,78	56,47
2	57,39	57,60	57,51	57,53	57,59	57,65	57,85	58,40	58,41	58,84	59,21	59,12
3	59,18	59,09	59,00	58,97	58,83	58,74	58,56	58,84	58,90	58,94	58,99	58,93
4	58,91	58,69	58,57	58,51	58.45	58,34	58,44	59,10	59,30	59,64	59,65	59,58
5	60,79	60,85	60,95	61,00	61,01	60,96	61,01	61,39	61,48	61,80	62,00	62,01
6	61,59	61,53	61,27	61,21	61,05	60,99	61,14	61,38	61,48	61,43	61,41	61,24
7	60,32	60,18	59,94	59,86	59,78	59,85	59,95	60,39	60,26	60,49	60,32	60,00
8	59,09	58,92	58,74	58,46	58,33	58,25	57,90	58,17	58,04	58,37	58,13	58,22
9	58,15	58,18	58,06	58,05	58,08	58,06	58,08	58,27	58,23	58,40	58,53	58,62
10	59,20	59,12	59,04	58,95	59,07	59,19	59,24	59,67	59,58	59,86	60,21	59,98
11	61,20	61,14	61,12	61,15	61,23	61,36	61,41	62,19	62,14	62,42	62,46	62,08
12	61,44	61,30	61,16	61,13	60,99	61,00	61,04	61,52	61,25	61,60	61,81	61,66
13	61,39	61,28	61,27	61,22	61,21	61,15	61,24	61,89	61,89	62,16	62,06	61,33
14	60,96	60,89	60,82	60,76	60,69	60,67	60,82	61,34	61,26	61,56	61,59	60,95
15	61,36	61,18	61,05	61,03	60,90	60,87	60,97	61,45	61,71	61,95	61,89	61,35
16	62,52	62,59	62,52	62,59	62,56	62,58	63,08	63,54	63,70	63,99	63,94	63,48
17	63,54	63,39	63,29	63,14	62,99	62,79	62,89	63,24	63,60	63,71	63,48	63,03
18	59,52	59,43	59,35	59,21	59,38	59,45	59,35	59,76	60,15	60,58	60,59	60,71
19	62,95	62,88	62,85	62,92	62,94	63,06	63,31	64,03	64,16	64,47	64,54	64,42
20	64,56	64,30	64,23	63,97	63,75	63,64	63,84	64,43	64,57	64,82	64,94	64,70
21	63,01	62,90	62,79	62,83	62,87	62,96	63,16	63,71	63,80	63,74	63,83	63,56
22	61,69	61,54	61,39	61,24	61,24	61,19	61,34	61,55	61,49	61,54	61,49	61,03
23	59,90	59,79	59,57	59,40	59,28	59,26	59,36	60,09	59,91	60,34	60,39	60,55
24	60,09	59,99	59,84	59,65	59,55	59,55	59,68	59,99	60,68	60,93	61,36	60,36
25	56,47	56,17	55,92	55,57	55,37	55,17	55,12	55,63	55,71	56,21	56,23	55,97
26	57,55	57,83	58,11	58,38	58,81	59,34	59,59	60,13	60,40	60,64	60,95	60,69
27	61,57	61,49	61,36	61,23	61,11	61,09	61,06	61,42	61,41	61,73	61,74	61,35
28	60,76	60,53	60,26	60,08	60,11	60,14	60,04	60,24	60,26	60,59	60,44	59,86
29	60,73	60,67	60,65	60,64	60,62	60,71	60,91	61,54	62,18	62,66	62,75	62,68
30	64,76	64,71	64,62	64,53	64,59	64,65	64,83	65,34	65,64	65,74	65,84	65,77
Moy.	60,57	60,51	60,40	60,33	60,30	60,30	60,39	60,84	60,94	61,20	61,25	60,99

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. 1,47 mm

1er minimum	760,28 mm	à 4h 35m m.
1er maximum	61,34 „	9h 30m m.
2me minimum	59,87 „	3h 50m s.
2me maximum	61,09 „	9h 15m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	56,62	56,41	55,93	55,83	55,56	55,78	56,40	56,46	56,95	57,35	57,46	57,43	56,58
2	58,70	58,58	58,32	58,26	58,14	58,36	58,49	58,97	59,20	59,44	59,40	59,32	58,43
3	58,58	58,39	58,07	58,07	57,92	58,13	58,25	58,62	58,88	59,00	58,94	58,97	58,70
4	59,53	59,37	59,47	59,36	59,17	59,34	59,75	59,86	60,27	60,68	60,78	60,84	59,40
5	61,88	61,64	61,12	61,12	60,87	60,95	60,93	61,25	61,69	61,87	61,81	61,75	61,34
6	60,99	60,63	60,62	60,55	60,34	60,17	60,34	60,34	60,58	60,62	60,54	60,45	60,91
7	59,89	59,37	59,21	59,11	58,91	58,97	58,94	59,04	59,24	59,43	59,35	59,17	59,67
8	58,07	58,09	57,64	57,80	57,56	57.61	57,84	57,86	58,08	58,15	58,13	58,17	58,15
9	58,56	58,36	58,14	58,12	58.09	58,19	58,22	58,66	58,96	59,35	59,32	59,28	58,42
10	59,95	59,88	59,69	59,64	59.57	59,92	59,92	60,29	60,77	61,16	61,14	61,17	59,84
11	61,69	61,56	61,06	60,78	60,74	60,84	60,86	61,06	61,36	61,70	61,71	61,58	61,45
12	61,19	60,76	60,24	60,22	60,12	60,42	60,42	60,69	61,12	61,61	61,60	61,55	61,08
13	61,29	60,81	60,31	60,06	60,19	60,39	60,52	60,61	60,98	61,26	61,14	61,08	61,11
14	60,68	60,28	59,96	59,96	59,98	60,07	60,42	60,98	61,36	61,69	61,61	61,54	60,87
15	61,12	60,55	60,28	60,02	60,40	61,10	61,62	62,14	62,27	62,44	62,57	62,54	61,36
16	63,13	62,89	62,58	62,44	62.42	62,60	62,94	63,09	63,46	63,74	63.79	63,69	63,08
17	62,36	61,65	61,04	60,68	60,12	59,83	59,67	59,63	59,70	59,77	59,69	59,60	61,78
18	60,41	60,26	60,21	60,31	60,31	60,68	61,10	61,65	62,14	62,59	62,66	62,83	60,53
19	63,93	63,71	63,46	63,59	63,44	62,76	64,12	64.40	64,73	64,96	64,89	64,73	63,80
20	63,94	63,55	63,04	62,72	62,63	62,76	62,70	63,05	63,17	63,24	63,08	63,12	63,70
21	62,79	62,19	61,71	61,45	61,09	61,35	61,21	61,24	61,69	62,09	61,99	61,84	62,49
22	60,55	60,26	59,66	59,36	59,51	59,69	59.52	59,91	60,18	60,21	60.24	60,07	60,66
23	60,24	60,13	59,94	59,89	59,83	59,99	60,02	60,13	60,33	60,43	60,23	60,14	59,96
24	60,21	59,38	58,97	58,68	58,73	58,30	58,20	58,16	58,01	57,57	57,32	56,72	59,25
25	55,42	55,11	54,74	54,69	54,82	55,00	55,62	56,11	56,49	56,67	57,10	57,27	55,77
26	60,48	60,21	60,10	60,05	60,08	60,53	60,75	61,09	61,50	61,76	61,73	61,65	60,10
27	61,20	60,88	60,51	60,31	60,14	60,15	60,56	60,58	60,95	61,23	61,11	60,83	61,04
28	59,98	59,43	59,02	58,74	58,94	59,39	59,92	60,20	60,49	60,68	60,71	60,70	60,06
29	62,67	62,51	62,17	62,30	62,48	62,85	63,24	64,04	64,56	64,83	64,89	64,35	62,42
30	65,42	65,26	64,69	64,53	64,74	65,11	65,28	65,62	65,87	65,88	65,84	65,75	65,21
Moy.	60,72	60,40	60,06	59,95	59,89	60,04	60,26	60,52	60,83	61,05	61,03	60,95	60,57

SEPTEMBRE 1929.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	24°7	24°8	24°7	24°7	24°8	24°8	25°0	26°5	28°9	29°7	31°4	31°9	9°3
2	24,2	23,7	23,5	23,2	22,8	22,1	22,1	23,1	25,4	27,5	28,2	29,7	9,2
3	20,7	20,4	19,9	20,1	20,8	20,7	20,8	22,5	24,7	27,7	28,1	28,7	11,9
4	22,4	22,5	22,6	22,7	22,8	22,9	23,2	24,0	25,3	26,5	27,5	28,2	7,6
5	19,6	19,3	19,0	19,1	18,9	18,6	18,5	20,9	24,7	26,9	28,1	28,7	12,1
6	17,9	17,4	17,7	18,3	18,4	19,1	19,3	21,1	23,0	25,3	26,9	26,6	12,5
7	19,9	19,6	20,0	18,4	17,7	17,1	16,9	19,7	22,4	24,8	24,9	28,6	12,5
8	22,4	22,5	22,9	23,1	23,3	23,4	23,5	24,3	25,1	26,7	26,9	27,2	6,4
9	20,1	20,4	20,9	21,1	21,3	21,5	21,6	22,9	24,7	25,6	26,9	28,2	10,5
10	17,4	17,1	16,9	17,2	17,8	18,5	19,2	20,9	23,1	24,4	26,2	26,2	13,1
11	18,9	18,2	17,9	17,0	17,5	17,7	16,5	18,1	23,7	25,3	26,5	28,3	13,0
12	19,1	18,3	17,6	17,4	17,0	17,2	17,6	18,1	22,7	25,3	27,8	28,8	14,7
13	19,2	19,0	18,9	18,4	18,4	18,6	18,7	21,0	23,7	24,5	26,2	27,3	11,9
14	17,7	17,5	17,6	17,9	18,4	18,5	18,7	21,4	23,1	24,9	26,5	27,4	12,9
15	20,2	20,0	19,8	19,1	18,9	18,5	18,1	20,3	24,0	26,7	28,7	30,5	14,2
16	20,5	20,4	20,5	20,3	20,0	19,8	19,5	20,9	23,1	25,2	27,2	28,1	12,1
17	19,8	20,1	20,2	20,1	20,2	20,3	20,5	20,9	21,9	24,2	25,5	27,1	9,8
18	23,2	23,1	22,8	22,6	22,2	21,2	21,1	20,8	20,5	20,5	21,9	21,9	8,3
19	19,0	18,5	17,9	17,3	17,7	17,9	17,8	18,8	20,1	21,8	24,8	23,7	10,9
20	20,6	20,5	19,9	19,4	19,0	19,3	19,1	21,3	23,1	25,1	26,4	27,1	11,6
21	15,4	15,4	15,2	15,1	15,0	14,9	14,7	16,6	20,5	22,7	25,2	25,5	14,4
22	16,2	15,1	14,5	14,4	14,5	14,9	14,7	16,0	20,3	23,8	26,2	28,3	17,8
23	16,7	16,8	16,9	17,4	17,4	17,2	18,1	19,8	22,5	24,5	27,2	27,7	13,8
24	20,3	20,0	19,9	20,6	21,3	21,7	21,8	22,4	22,1	21,7	21,5	22,3	5,8
25	21,7	21,8	21,8	21,9	22,0	22,1	22,1	22,4	23,1	23,5	23,9	25,5	9,2
26	20,5	20,3	20,1	19,9	19,6	19,2	19,0	19,4	21,1	21,7	23,2	24,9	8,6
27	16,7	16,5	16,5	16,3	16,5	16,9	17,0	18,0	21,3	23,7	23,4	25,3	11,6
28	19,3	19,5	19,6	19,7	18,7	18,0	18,0	19,4	22,1	24,2	25,7	27,1	11,9
29	17,3	17,5	17,5	17,7	17,8	17,6	18,5	20,1	21,8	23,1	24,3	24,9	9,3
30	15,4	15,5	15,7	15,4	15,3	15,2	15,1	16,2	18,7	20,3	22,3	22,7	11,5
Moy.	19,57	19,39	19,30	19,19	19,20	19,18	19,22	20,59	22,89	24,59	25,98	26,95	11,11

Maximum absolu : 33°4 le 1

Minimum absolu : 13°0 le 22

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	32°1	32°6	32°8	32°1	31°8	29°1	28°3	27°1	26°3	25°5	25°4	24°7	27°90
2	29,9	30,0	30,7	29,8	29,7	27,1	25,7	24,5	23,7	22,7	21,9	21,4	25,53
3	30,8	27,2	27,8	26,8	25,6	25,3	24,1	23,2	22,9	22,7	22,6	22,5	24,02
4	27,7	27,1	27,1	29,3	28,5	26,8	24,1	22,2	21,6	21,1	20,5	20,1	24,45
5	29,2	29,1	28,7	28,1	26,9	25,6	24,3	23,0	21,5	20,3	19,1	18,4	23,19
6	27,6	27,7	26,0	27,3	26,8	25,5	23,7	22,9	22,4	22,1	21,4	20,6	22,71
7	26,8	28,1	27,1	25,6	25,5	26,1	23,7	22,7	22,3	22,1	21,6	22,2	22,66
8	25,3	26,3	26,1	24,7	24,2	23,2	22,3	22,4	22,2	21,7	20,0	19,9	23,73
9	27,2	27,9	28,0	27,6	27,2	25,1	23,9	22,3	20,9	19,1	18,0	17,7	23,34
10	26,9	27,6	27,3	25,8	25,4	25,9	23,8	22,5	21,8	21,5	20,5	18,7	22,19
11	27,1	25,4	28,3	26,4	26,6	25,0	22,4	21,1	20,2	19,5	18,8	19,4	21,91
12	28,4	29,9	29,6	29,1	27,1	24,6	22,9	21,5	20,5	19,8	19,7	19,8	22,49
13	26,4	26,4	28,6	27,5	26,3	24,8	22,1	20,9	20,2	19,7	18,6	18,2	22,23
14	26,7	28,9	29,6	28,1	28,6	27,4	23,7	22,3	21,0	20,8	20,7	20,0	22,81
15	31,1	30,7	31,1	30,1	27,4	25,9	24,4	23,1	22,5	21,5	21,2	20,6	23,93
16	28,3	28,9	30,2	28,3	28,5	24,9	22,7	21,3	20,9	20,7	20,5	19,9	23,36
17	26,5	25,9	26,7	26,1	25,6	24,8	23,8	23,5	23,4	23,7	23,6	23,4	23,24
18	22,6	22,7	22,2	21,6	23,1	22,7	21,5	19,8	19,7	20,1	19,6	19,4	21,53
19	25,6	25,7	25,2	24,5	24,1	23,3	21,9	21,9	21,7	21,5	21,1	20,7	21,35
20	27,5	27,9	27,1	26,7	25,7	24,2	21,7	20,3	19,3	17,6	16,5	15,8	22,13
21	26,8	27,1	27,8	27,0	26,4	24,9	22,2	19,7	18,6	17,9	17,2	17,1	20,37
22	28,5	29,3	30,7	29,3	26,7	24,9	21,1	18,6	17,8	17,6	17,1	16,9	20,73
23	28,9	28,8	29,9	29,9	27,5	25,1	22,9	21,7	21,2	20,7	20,6	20,5	22,50
24	21,8	21,3	22,6	24,9	23,2	22,6	21,5	21,1	20,9	21,5	21,4	21,6	21,67
25	26,5	27,8	29,1	26,7	27,0	25,3	23,7	22,9	22,5	22,1	21,6	20,8	23,66
26	25,9	26,5	26,7	25,9	25,5	23,8	21,4	20,0	18,8	17,5	17,0	16,6	21,44
27	25,1	24,1	24,7	24,7	24,0	23,2	21,4	20,8	20,3	20,6	20,0	19,9	20,70
28	27,2	26,9	26,3	27,5	26,2	24,5	22,9	21,7	20,6	19,8	18,7	18,1	22,15
29	25,3	25,5	24,8	24,9	23,4	21,8	19,6	17,9	16,9	15,7	15,4	15,2	20,19
30	23,1	24,3	24,0	24,2	23,5	21,3	19,0	18,6	18,1	17,7	17,6	17,5	19,07
Moy.	27,09	27,25	27,59	27,02	26,27	24,82	22,89	21,72	21,02	20,49	19,93	19,59	22,57

SEPTEMBRE 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$
(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	2905	2947	3012	3054	3110	3152	3222	3335	3533	3484	3533	3293
2	2835	2780	2766	2682	2626	2585	2377	2377	2322	2171	2151	2192
3	2082	2082	2033	2088	2212	2226	2239	2349	2405	2157	1828	1828
4	2336	2349	2322	2336	2377	2322	2363	2412	2453	2453	2440	2453
5	2219	2178	2151	2165	2132	2095	2077	2407	2297	1872	1546	1276
6	1750	1709	1764	1859	1899	2014	2023	2064	2200	1736	1940	1995
7	2014	2014	2109	1944	1877	1822	1877	1986	1863	1781	1768	1917
8	2247	2212	2322	2377	2433	2474	2461	2349	2349	2433	2530	2530
9	2020	2088	2184	2226	2281	2336	2336	2419	2363	2281	2198	2062
10	1835	1822	1822	1882	1972	2068	2137	2219	2384	2041	2151	1890
11	2009	1940	1913	1832	1913	1953	1805	1859	1913	1777	1696	1669
12	1981	1899	1832	1832	1808	1849	1818	1859	2132	1846	1777	1601
13	1995	1995	2009	1940	1953	1981	1953	2050	2077	1981	2104	2009
14	1917	1931	1944	1986	2068	2082	2109	2241	1940	1723	1859	1768
15	2091	2104	2146	2077	2068	2041	2014	2146	2159	2228	1859	1736
16	2050	2050	2050	2023	1981	1995	2030	2003	1907	1867	1501	1501
17	1961	2003	2016	2030	2064	2104	2091	2111	2016	2043	1907	1961
18	2301	2342	2370	2398	2398	2261	2275	2095	2027	2055	1890	1795
19	1872	1846	1791	1736	1805	1825	1812	1812	1880	1975	2111	2139
20	1961	2016	1975	1961	1921	2016	1975	2016	1867	1771	1839	1582
21	1569	1601	1601	1614	1614	1614	1582	1623	1785	1623	1663	1542
22	1777	1669	1601	1586	1601	1641	1641	1709	1967	2036	1981	1846
23	1754	1781	1822	1877	1904	1877	2000	2082	2342	2247	2068	1972
24	2137	2082	2082	2151	2261	2315	2261	2275	2481	2508	2516	2578
25	2495	2537	2537	2579	2607	2635	2635	2607	2677	2718	2816	3068
26	2198	2184	2198	2198	2171	2137	2068	2027	2068	2055	2000	1822
27	1832	1832	1832	1818	1846	1899	1913	1995	2255	2118	1981	1953
28	2178	2206	2233	2247	2137	2068	2068	2261	2370	2342	2165	2027
29	1904	1931	1931	1986	2000	1972	2082	2187	2091	2009	1913	1723
30	1569	1596	1636	1596	1596	1582	1569	1619	1659	1753	1632	1632
Moy.	2060	2058	2067	2069	2088	2098	2094	2150	2193	2101	2045	1979

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	3378	3208	3096	3040	2998	2914	2844	2998	2956	3031	3017	2724	3114
2	2322	2281	2253	1924	2129	2157	2322	2377	2370	2301	2206	2178	2362
3	1964	1883	2101	2281	2530	2502	2308	2363	2267	2308	2281	2391	2196
4	2342	2605	2661	2661	2508	2426	2398	2412	2370	2315	2301	2261	2412
5	1559	1614	1859	1682	1768	1618	1645	1709	1940	1913	1846	1791	1890
6	1835	2027	1958	2027	1986	1808	1917	1877	1890	1890	1972	2068	1925
7	1741	1727	1795	1618	1855	1828	1896	1904	1944	1917	1972	2178	1889
8	2253	1910	1814	1924	1924	1964	2061	1896	1937	1937	1951	1951	2177
9	2047	1937	1910	1705	1828	1869	1978	1883	1841	1658	1835	1835	2047
10	1835	1917	1863	2014	1835	1795	1795	1877	2055	2146	2091	1940	1974
11	1601	1818	1832	1672	1645	1781	1917	1913	1953	1926	1899	1981	1842
12	1682	1768	1822	1645	1672	1768	1931	1944	1995	1967	2009	2036	1853
13	1641	1741	1672	1781	1699	1917	2000	2082	2095	2064	1953	1953	1944
14	1754	1713	1768	1754	1781	1768	2055	2027	2023	2023	2050	1995	1928
15	1953	2041	2082	2014	2370	2146	2132	1872	1832	1940	2036	2009	2046
16	1394	1384	1384	1437	1641	1818	1859	1948	2003	2016	1989	1961	1825
17	1764	1682	1641	1672	1822	1849	2000	2068	2151	2192	2301	2288	1989
18	1917	1754	1685	1877	1917	1958	1805	1886	1899	1926	1886	1872	2025
19	2193	2139	2180	2166	2248	2228	2289	2262	2207	2043	1961	1934	2019
20	1461	1474	1488	1478	1505	1519	1519	1582	1717	1636	1582	1569	1726
21	1559	1586	1573	1573	1546	1586	1601	1723	1899	1940	1872	1886	1657
22	1699	1577	1537	1537	1577	1401	1577	1658	1781	1795	1768	1754	1696
23	2027	1808	1958	1917	1781	1986	2095	2219	2219	2219	2206	2192	2015
24	2578	2398	2433	2377	2295	2336	2405	2419	2363	2405	2405	2481	2356
25	2802	2830	2724	2766	2850	2599	2551	2523	2426	2315	2308	2212	2617
26	1781	1768	1795	1781	1781	1835	1863	1913	1899	1913	1846	1818	1963
27	2159	2206	2206	2301	2315	2384	2315	2288	2247	2311	2241	2233	2103
28	2014	1931	2068	2074	2057	2123	2219	2178	2206	2219	2068	2000	2144
29	1669	1559	1451	1465	1384	1397	1367	1358	1555	1515	1528	1528	1729
30	1525	1605	1758	1474	1717	1713	1753	1727	1740	1780	1740	1834	1659
Moy.	1948	1930	1946	1921	1965	1966	2014	2029	2059	2052	2037	2028	2037

SEPTEMBRE 1929.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	92	93	96	97	98	99	100	94	87	81	75	68
2	93	94	95	94	94	96	89	84	71	59	57	53
3	85	87	88	89	90	91	91	86	77	58	48	47
4	86	86	84	84	86	83	83	81	76	71	67	65
5	97	97	98	98	98	98	98	97	74	54	41	32
6	86	87	88	89	90	91	90	83	78	55	56	58
7	87	89	91	92	93	94	98	87	69	57	57	50
8	83	81	83	84	85	86	85	77	74	69	71	69
9	86	87	88	89	90	91	90	87	76	70	62	54
10	93	94	95	96	97	97	96	90	85	67	64	56
11	92	93	94	95	96	97	97	90	66	56	50	44
12	90	91	92	93	94	95	91	90	78	58	48	41
13	90	91	92	92	93	93	91	83	72	65	62	56
14	95	96	97	97	98	98	98	88	69	56	55	48
15	89	91	93	94	95	96	97	91	73	64	48	40
16	85	86	85	85	85	87	90	82	68	59	42	40
17	86	86	86	87	88	89	87	87	77	69	60	56
18	81	83	86	88	89	90	91	86	84	85	72	69
19	86	87	88	89	90	90	90	85	81	76	68	74
20	82	84	86	88	88	90	90	80	67	57	55	45
21	90	92	93	94	95	96	96	86	74	60	53	48
22	97	98	98	98	98	98	99	95	83	70	59	49
23	93	94	95	95	96	96	96	90	86	73	57	54
24	90	90	90	89	89	89	87	84	92	96	98	95
25	95	96	96	97	97	98	98	95	94	93	94	93
26	91	92	93	94	95	96	94	90	83	80	71	58
27	97	98	98	99	99	99	99	97	89	73	70	62
28	97	97	98	98	99	100	100	100	89	78	66	57
29	97	97	97	98	98	98	98	93	80	72	63	56
30	90	91	92	92	92	92	92	89	78	74	62	60
Moy.	90,0	90,9	91,8	92,5	93,2	93,8	93,4	88,2	78,3	68,5	61,7	56,6

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	69	64	61	62	63	71	73	83	85	92	92	87	82,6
2	55	54	51	46	51	60	70	77	81	83	84	86	74,0
3	44	52	56	65	77	77	77	83	81	83	83	88	75,1
4	63	72	74	65	65	69	80	90	92	93	95	96	79,4
5	39	40	48	44	50	50	54	61	76	81	84	85	70,6
6	50	55	59	56	57	56	66	67	70	72	78	85	71,8
7	50	46	50	50	57	55	65	70	72	72	77	82	71,3
8	70	56	54	62	64	69	77	70	72	75	83	84	74,3
9	57	52	51	46	51	59	67	69	75	87	89	91	73,5
10	52	52	52	61	57	55	61	69	79	84	87	90	76,2
11	45	57	48	49	47	57	71	77	83	86	88	89	73,6
12	44	42	44	41	46	57	69	76	83	86	88	89	71,9
13	48	51	43	49	50	61	76	85	89	90	92	94	75,3
14	50	44	43	46	46	48	71	76	82	83	84	86	73,1
15	43	46	46	48	65	65	70	67	68	76	81	83	72,0
16	37	35	33	38	43	58	68	78	82	83	83	85	67,4
17	52	51	47	50	56	59	68	72	75	75	79	80	71,7
18	70	64	64	73	68	71	71	82	83	83	83	84	79,2
19	67	66	69	71	76	78	87	87	86	80	79	80	80,4
20	40	40	42	43	46	51	60	67	77	82	85	88	68,0
21	45	45	42	44	76	51	61	76	89	95	96	97	74,8
22	44	39	35	38	45	45	64	78	88	90	91	92	74,6
23	52	46	47	46	49	63	75	86	88	91	91	91	77,1
24	98	94	89	76	81	85	94	96	95	94	94	95	90,8
25	80	75	66	78	79	80	86	90	89	87	89	90	89,0
26	54	52	52	54	55	63	74	82	88	96	96	97	79,2
27	69	74	71	74	78	84	91	93	94	95	96	96	87,3
28	56	55	61	57	64	69	79	84	91	96	96	96	82,6
29	52	49	47	47	48	54	61	67	82	86	88	89	75,7
30	55	54	57	50	60	68	81	82	85	89	91	93	77,9
Moy.	55,0	54,1	53,4	54,3	59,0	62,9	72,2	78,0	82,7	85,5	87,4	88,9	76,3

SEPTEMBRE 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ESE 9	ESE 15	SE 13	SE 12	SE 9	SE 8
2	NNW 9	NNW 8	NNW 8	NNW 10	NNW 9	NNW 12
3	ENE 8	ENE 6	ENE 6	ENE 7	ENE 8	ENE 12
4	SE 10	SE 11	ESE 13	E 9	E 11	E 15
5	ESE 5	ESE 4	ESE 7	ESE 8	ESE 9	ESE 11
6	NE 3	NE 8	NE 8	NE 11	NE 9	NE 9
7	NE 13	NE 13	NE 9	NE 11	NE 9	NE 9
8	NNE 12	NNE 13	NNE 15	NNE 22	NNE 22	NNE 17
9	ENE 9	ENE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 6	ENE 8
10	N 11	N 13	N 13	NNW 14	NNW 17	NNW 15
11	NE 8	NE 8	NE 12	NE 14	NE 11	NE 10
12	ENE 3	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 4	ENE 5
13	E 10	E 8	E 8	E 7	E 9	E 7
14	Calme 0	Calme 0	Calme 0	ENE 1	ENE 3	Calme 0
15	E 9	E 9	E 10	E 10	E 9	E 9
16	NE 7	NE 7	NE 5	NE 6	Calme 0	Calme 0
17	ESE 13	ESE 16	ESE 14	ESE 15	ESE 15	ESE 16
18	SSE 28	SSE 22	SSE 18	SSE 15	WSW 18	W 15
19	WNW 8	WNW 12	WNW 8	WNW 8	WNW 6	WNW 6
20	ENE 19	ENE 11	ENE 10	ENE 11	ENE 14	ENE 12
21	NNE 13	NNE 11	NNE 10	NNE 10	NNE 12	NNE 13
22	N 3	Calme 0	N 1	N 2	N 5	N 5
23	ESE 16	ESE 17	ESE 18	ESE 16	ESE 14	ESE 20
24	ESE 17	ESE 18	ESE 24	ESE 22	ESE 21	ESE 20
25	SE 18	SSE 19	SSE 21	SSE 18	SSE 18	SSE 17
26	WNW 24	WNW 24	WNW 23	NW 22	NW 22	NW 24
27	N 8	N 10	N 9	N 13	N 11	N 11
28	ENE 10	ENE 15	ENE 15	ENE 10	ENE 7	ENE 9
29	NNE 8	NNE 8	NNE 12	N 10	N 8	N 10
30	N 10	N 11	N 9	N 8	N 11	N 10
Moy.	10,7	10,8	10,9	11,0	10,9	11,2

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NW 25	NW 20	NW 18	NNW 17	NNW 11	N 8
2	NNW 15	NNW 13	NNW 13	NW 12	NNW 7	ENE 13
3	ESE 22	ESE 18	ESE 15	ESE 12	SE 10	SE 7
4	ESE 22	ESE 19	ESE 19	ESE 21	ESE 17	ESE 18
5	ENE 29	ENE 27	ENE 27	NE 26	ENE 25	NE 21
6	ENE 22	NE 26	NE 30	NE 26	NE 29	NE 25
7	NNE 25	NE 28	NNE 25	NNE 21	NNE 27	NNE 25
8	ENE 35	ENE 32	ENE 30	ENE 30	ENE 25	ENE 14
9	NNE 22	NNE 24	N 21	N 21	N 21	N 18
10	NNE 22	NNE 21	NNE 25	NNE 27	NNE 25	NE 25
11	ENE 19	ENE 19	ENE 18	ENE 18	ENE 19	E 18
12	ENE 17	ENE 18	E 18	E 19	E 21	E 17
13	ENE 4	ENE 8	NNE 9	NNE 9	ENE 16	E 13
14	N 11	NNW 11	NNW 9	NNW 12	NNW 12	NNW 9
15	NNW 16	NNW 15	NNW 14	N 14	NNE 21	NNE 21
16	N 5	N 9	NNW 7	ESE 13	ESE 14	ESE 9
17	SE 25	SE 29	SE 30	SE 29	SE 31	SE 23
18	WNW 30	WNW 27	WNW 21	WNW 19	WNW 15	WNW 16
19	NE 18	NE 21	ENE 26	ENE 24	ENE 21	ENE 20
20	NNE 24	NNE 24	NNE 23	NNE 20	NNE 22	NNE 16
21	NNW 12	NNW 13	NNE 12	NNW 15	N 11	N 9
22	ESE 12	ESE 15	ESE 19	ESE 22	ESE 20	ESE 16
23	SE 25	SE 24	SE 22	SE 28	SE 26	SE 22
24	SSE 31	SE 30	SSE 36	SSE 35	SSE 31	SSE 27
25	WSW 26	WSW 28	WSW 27	W 30	W 32	W 29
26	NNW 21	NNW 23	N 21	NNW 19	N 16	N 11
27	ENE 11	ENE 8	ENE 8	ENE 13	ENE 15	ENE 15
28	N 8	N 10	NNE 9	NNE 14	NNE 14	NNE 12
29	NNW 22	NNW 20	NNW 22	NNW 22	N 20	N 15
30	NE 10	NE 11	NNE 11	NNE 11	NNE 14	NE 14
Moy.	19,5	19,7	19,5	20,0	19,6	16,9

SEPTEMBRE 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	SE 8	SSE 9	SSW 14	WSW 14	WNW 19	WNW 21
2	NW 15	NW 12	NNW 19	NNW 19	NNW 18	NNW 17
3	ENE 11	ENE 8	E 11	E 18	ESE 18	ESE 24
4	E 12	ENE 15	ENE 18	ENE 23	ENE 27	ENE 22
5	ENE 11	NE 14	NE 17	ENE 24	ENE 33	ENE 31
6	NE 7	NE 7	NE 12	NE 23	NE 21	NE 23
7	NE 8	NE 16	NNE 21	NE 24	NNE 24	NNE 23
8	NE 25	NE 23	NE 34	NE 36	ENE 33	ENE 35
9	NE 10	NNE 23	NNE 28	NNE 27	NNE 28	NNE 27
10	NNW 12	NNW 12	N 17	NNE 15	N 18	NNE 22
11	NE 9	NE 10	ENE 20	ENE 18	ENE 24	ENE 20
12	Calme 0	ENE 1	ENE 11	E 27	ESE 14	E 15
13	E 5	E 7	E 10	E 10	E 8	ENE 8
14	Calme 0	Calme 0	ENE 4	NE 1	NE 1	NNE 7
15	E 9	S 9	WSW 14	NW 19	NW 15	NNW 14
16	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NE 5	N 5	N 4
17	ESE 16	ESE 13	ESE 12	ESE 14	ESE 24	SE 25
18	WNW 25	WNW 24	WNW 20	WNW 23	WNW 27	WNW 25
19	WNW 6	WNW 8	WNW 9	NW 13	NNW 13	NNE 15
20	ENE 11	NE 21	NE 28	NE 27	NE 28	NNE 28
21	NNE 14	NNE 8	NNE 16	NNE 16	NNE 13	NNW 13
22	N 1	N 4	NE 11	ESE 11	ESE 8	ESE 12
23	ESE 17	ESE 18	ESE 24	ESE 25	SE 23	SE 25
24	ESE 27	ESE 24	ESE 21	ESE 20	ESE 25	SE 23
25	SSE 16	S 18	SSW 20	SSW 24	SSW 25	SW 27
26	NW 21	NW 23	NW 29	NNW 18	NNW 20	NNW 20
27	N 9	N 7	NNE 11	NNE 14	NE 14	ENE 14
28	ENE 10	ENE 7	ENE 7	NNE 6	N 9	N 11
29	N 11	N 16	N 23	NNE 23	NNE 24	NNW 21
30	N 9	NNW 12	NNW 12	N 18	NNE 17	ENE 14
Moy.	11,1	12,3	16,4	18,5	19,2	19,5

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	NNW 8	NNW 7	Calme 0	NNW 7	NNW 8	NNW 4
2	ENE 11	ENE 11	ENE 8	ENE 10	ENE 11	ENE 9
3	SE 8	SE 7	SE 9	SE 10	SE 8	SE 6
4	ESE 9	ESE 9	ESE 11	ESE 9	ESE 9	ESE 6
5	NE 19	NE 11	NE 10	NE 6	NE 7	NE 5
6	NE 20	NE 17	NE 15	NE 14	NE 12	NE 12
7	NNE 24	NNE 15	NNE 15	NNE 12	NNE 10	NNE 13
8	ENE 11	ENE 11	ENE 9	ENE 5	ENE 7	ENE 6
9	N 14	N 11	N 8	N 10	N 10	N 12
10	NE 18	NE 15	NE 12	NE 10	NE 6	NE 7
11	E 11	E 9	E 8	E 9	ENE 8	ENE 9
12	E 10	E 11	E 10	E 11	E 10	E 10
13	E 12	ENE 10	ENE 3	ENE 5	ENE 6	Calme 0
14	E 12	E 10	E 9	E 11	E 10	E 11
15	NE 18	NE 17	NE 12	NE 8	NE 9	NE 8
16	ESE 9	ESE 10	ESE 13	ESE 14	ESE 13	ESE 14
17	SE 21	SE 27	ESE 27	SSE 33	SSE 29	SSE 26
18	WNW 11	WNW 6	WNW 8	WNW 8	WNW 7	WNW 7
19	ENE 16	ENE 24	ENE 19	ENE 16	ENE 19	ENE 15
20	NNE 13	NNE 10	NNE 7	NNE 8	NNE 8	NNE 10
21	N 6	N 7	N 8	N 8	N 11	N 9
22	ESE 14	ESE 14	ESE 16	ESE 16	ESE 15	ESE 15
23	SE 18	SE 19	ESE 20	ESE 24	ESE 19	ESE 17
24	SSE 27	SE 24	SE 26	ESE 20	ESE 15	E 14
25	W 30	WNW 27	WNW 28	WNW 25	WNW 21	WNW 20
26	N 7	N 7	N 6	N 6	N 7	N 5
27	ENE 12	ENE 10	ENE 10	ENE 9	ENE 15	ENE 8
28	NNE 13	NNE 11	NNE 9	NNE 5	NNE 7	NNE 6
29	N 12	N 9	N 11	N 7	N 10	N 9
30	NE 10	NE 10	NE 9	NE 10	NE 11	NE 10
Moy.	14,1	12,9	11,9	11,5	11,3	10,1

Jours	5 h. m. Nuages sup.	5 h. m.	5 h. m. Nuages inf.	7 h. m. Nuages sup.	7 h. m.	7 h. m. Nuages inf.	10 h. m. Nuages sup.	10 h. m.	10 h. m. Nuages inf.	1 h. s. Nuages sup.	1 h. s.	1 h. s. Nuages inf.	4 h. s. Nuages sup.	4 h. s.	4 h. s. Nuages inf.	7 h. s. Nuages sup.	7 h. s.	7 h. s. Nuages inf.	9 h. s. Nuages sup.	9 h. s.	9 h. s. Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	...	3	...	...	3	W	KS W	7	C W	...	6	W	...	6	C W	...	3	W	...	2	W	4,3
2	AC	3	...	KS AC W	4	...	AS W	8	SC W	...	7	W	...	4	...	AC NE	10	...	...	0	...	5,1
3	...	4	...	...	7	...	...	8	C W	...	9	SC W	...	10	SC C SSE	...	10	...	...	9	SSE	8,1
4	...	8	...	...	9	W	...	9	CN ENE	...	8	NE	...	6	C NNE	...	1	...	...	0	...	5,9
5	...	4	...	AC KS W	4	...	AC KS W	2	W	AC KS W	3	...	...	7	...	...	7	...	...	0	...	3,9
6	AS AC ...	8	...	...	10	...	K AC W	8	FC NE	K NE	8	C NE	...	7	NE	...	4	NE	...	1	FC NE	6,6
7	...	5	...	...	5	NE	...	7	FC NE	...	6	NE	...	9	FC NE	...	2	NE	...	1	FC NE	5,0
8	...	9	...	AS ...	10	FC NE	...	9	FC NE	AC ...	10	SC WSW	...	9	WSW	...	9	WSW	...	1	WSW	8,1
9	...	10	...	...	9	FC NNE	...	8	...	AC ...	9	FC NNE	...	6	N	...	0	...	...	1	FC N	6,1
10	...	2	...	...	7	C N	...	7	C NNE	AC NNE	8	FC CN NNE	...	6	NNE	...	1	FC NE	...	1	FC NE	4,6
11	...	2	...	...	3	C ENE	...	5	C ENE	...	8	C ENE	...	2	ENE	...	1	ENE	...	0	...	3,0
12	...	4	...	...	2	...	KC KS AC W	7	C E	...	8	E	...	4	E	...	8	E	...	2	E	5,0
13	AC	8	...	...	9	W	...	9	C E	...	10	...	...	6	NNE	...	5	NNE	...	2	NNE	7,0
14	...	8	...	...	9	...	AC AS W	5	...	AC AS W	6	...	KS AC W	4	...	...	8	W	AC W	8	...	6,9
15	...	2	...	...	1	...	...	0	...	...	7	...	...	5	CN N	...	5	W	...	5	C W	3,6
16	AC	8	...	...	8	W	KS W	5	...	...	7	W	KS AC W	9	...	...	8	C W	AC W	7	...	7,4
17	AC	10	...	...	10	N ...	...	10	...	...	10	...	...	9	W	...	10	...	AC W	8	...	9,6
18	...	10	...	...	10	SC W	...	10	SC W	...	10	...	AC W	9	...	...	6	W	AC W	9	...	9,1
19	...	9	...	...	9	...	...	8	...	...	9	ENE	AS ...	10	FC ENE	...	10	...	AC AS W	8	...	9,0
20	...	7	...	...	7	W	...	3	NE	...	0	...	...	1	NE	...	1	NE	...	1	NE	2,9
21	...	3	...	...	1	...	...	3	C ...	...	3	C N	...	1	C N	...	0	...	...	0	...	1,6
22	AC	7	...	AC W	4	...	AC WNW	3	...	...	6	WNW	K AC W WNW	3	...	...	1	...	AS ...	3	WNW	3,9
23	...	6	...	...	9	W	...	9	W	KC KS SE	5	...	K W	6	...	...	6	W	...	1	...	6,0
24	...	10	...	...	10	...	...	10	N FC SE	...	10	N SC FC SE	...	9	W	...	10	N ...	...	10	N ...	9,9
25	...	10	...	...	10	N SW	...	10	N ...	...	8	W	K AC W	5	CN W	...	10	...	...	0	...	7,6
26	...	9	SC ...	...	8	NW	...	9	NW	...	5	NW	...	4	...	...	0	...	...	0	...	5,0
27	...	1	...	...	1	...	...	8	C NE	...	10	...	...	9	C CN E	...	1	E	...	2	E	4,6
28	...	–	...	...	6	ENE	...	5	N	...	7	N	...	5	N	...	4	N	...	0	...	3,9
29	...	7	...	...	6	N	...	6	NNE	...	4	NNE	KC ...	2	...	...	0	...	...	0	...	3,6
30	...	7	...	...	7	W	...	9	C W	...	9	C ...	...	7	C NNE	...	2	NNE	...	0	...	5,9
Moy.		6,1			6,6			6,9			7,2			6,0			4,8			2,7		5,8

1e décade : 5,2 — 2e décade : 6,4 — 3e décade : 5,2

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

SEPTEMBRE 1929.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	284	N	823	80	10,3	Min. — 1 m.	10,7	N	69,6	E	162,4	+	56,4	+	152,4
2	289					1 — 2	10,8	N	69,1	E	154,0	+	55,0	+	144,0
3	269	NNE	1416	87	16,3	2 — 3	10,9	N	71,6	E	163,6	+	51,2	+	155,4
4	355	NE	1313	93	14,1	3 — 4	11,0	N	59,9	E	173,2	+	86,6	+	149,4
5	387					4 — 5	10,9	N	52,7	E	155,4	+	94,2	+	123,6
6	389	ENE	1663	121	13,7	5 — 6	11,2	N	53,0	E	165,2	+	99,4	+	132,0
7	420					6 — 7	11,1	N	49,0	E	149,4	+	104,0	+	120,0
8	502	E	566	50	11,3	7 — 8	12,3	N	37,3	E	170,0	+	134,6	+	103,0
9	378					8 — 9	16,4	N	35,0	E	255,4	+	209,0	+	146,0
10	392	ESE	1441	91	15,8	9 — 10	18,5	N	43,7	E	320,0	+	231,4	+	221,0
11	329	SE	729	39	18,7	10 — 11	19,2	N	44,6	E	313,4	+	224,0	+	219,2
12	257					11 — Midi	19,5	N	43,7	E	294,4	+	212,4	+	203,4
13	192	SSE	476	20	23,8										
14	144					Midi — 1 s.	19,5	N	42,1	E	266,4	+	197,2	+	178,8
15	309	S	27	2	13,5	1 — 2	19,7	N	42,7	E	288,6	+	211,4	+	196,4
16	169					2 — 3	19,5	N	46,5	E	280,0	+	192,4	+	202,8
17	523	SSW	83	4	20,7	3 — 4	20,0	N	45,5	E	280,0	+	195,6	+	200,4
18	435	SW	27	1	27,0	4 — 5	19,6	N	53,0	E	312,6	+	186,6	+	250,4
19	351					5 — 6	16,9	N	57,3	E	277,6	+	150,6	+	233,6
20	405	WSW	127	6	21,2	6 — 7	14,1	N	62,0	E	226,6	+	106,6	+	200,0
21	267					7 — 8	12,9	N	65,0	E	227,4	+	95,0	+	206,4
22	257	W	136	5	27,2	8 — 9	11,9	N	68,3	E	211,4	+	77,6	+	196,8
23	497					9 — 10	11,5	N	72,5	E	188,4	+	56,0	+	179,4
24	578	WNW	622	37	16,8	10 — 11	11,3	N	66,2	E	193,4	+	77,2	+	177,0
25	564	NW	290	15	19,3	11 — Min.	10,1	N	64,0	E	173,6	+	76,4	+	156,2
26	419														
27	265	NNW	746	54	13,8	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	234					km					km		km		km
29	353	Var.		0		349,5		N	53,2	E	5402,4	+	3180,8	+	4247,6
30	272														
		Calme		15		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
						km									
Mois	10485					14,6		*Matin...* W 184 heures E 263				*Nuit...* N 249 heures S 102			
								Soir... W 179 „ E 279				*Jour...* N 266 „ S 88			

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 — PUITS DU JARDIN (P.) — ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	21,7	32,1	39,8	20,5	114,1	1	16,7	− 11,2	1	0,37	0,87	2,12	3,36
2	31,0	57,5	33,7	71,9	194,1	2	16,7	− 8,8	2	0,63	1,50	2,33	4,46
3	18,8	34,3	13,8	6,1	73,0	3	16,8	− 7,2	3	0,30	1,38	1,27	2,95
4	10,5	23,2	20,5	37,6	91,8	4	16,8	− 7,6	4	0,37	0,87	1,40	2,64
5	31,0	46,4	44,8	21,6	143,8	5	16,7	− 6,5	5	0,20	1,68	2,23	4,11
6	14,4	35,9	32,1	28,2	110,6	6	16,8	− 5,9	6	0,33	1,17	1,85	3,35
7	14,4	16,0	45,3	14,4	90,1	7	16,8	− 5,9	7	0,42	1,25	1,97	3,64
8	17,1	27,1	28,8	11,6	84,6	8	16,9	− 6,8	8	1,00	1,00	1,37	3,37
9	18,2	39,3	45,3	43,7	146,5	9	17,0	− 6,3	9	0,38	1,30	2,20	3,88
10	35,4	32,1	34,3	10,5	112,3	10	16,8	− 5,4	10	0,50	1,00	2,05	3,55
11	36,5	38,2	12,2	28,2	115,1	11	16,8	− 5,1	11	0,57	1,30	1,70	3,57
12	36,5	45,9	45,9	38,2	166,5	12	17,0	− 5,5	12	0,30	1,13	1,98	3,41
13	18,2	58,6	17,1	16,6	110,5	13	16,8	− 5,4	13	0,25	0,80	1,57	2,62
14	20,5	31,0	36,5	38,7	126,7	14	16,8	− 6,0	14	0,25	0,82	1,43	2,50
15	31,5	42,0	46,4	13,3	133,2	15	16,8	− 7,1	15	0,60	1,30	2,25	4,15
16	13,3	36,5	34,8	39,3	123,9	16	16,8	− 6,6	16	0,63	1,08	1,05	2,76
17	6,1	34,8	19,9	17,1	77,9	17	16,2	− 7,0	17	0,50	0,80	1,67	2,97
18	6,1	19,9	18,2	20,5	64,7	18	16,2	− 5,3	18	1,12	0,62	0,98	2,72
19	7,7	20,5	16,0	15,5	59,7	19	16,2	− 5,1	19	0,45	0,63	0,97	2,05
20	33,7	42,6	42,0	40,4	158,7	20	16,8	− 5,3	20	0,25	1,52	2,23	4,00
21	36,5	43,7	44,8	40,9	165,9	21	16,7	− 3,7	21	0,38	1,08	2,17	3,63
22	35,4	44,8	31,0	33,2	144,4	22	16,7	− 4,0	22	0,25	0,92	2,00	3,17
23	39,3	44,2	38,2	23,8	145,5	23	16,8	− 5,7	23	0,37	0,95	2,13	3,45
24	3,9	2,2	16,0	10,5	32,6	24	16,7	− 5,0	24	0,25	0,25	0,67	1,17
25	15,5	19,9	36,5	40,4	112,3	25	16,7	− 7,0	25	0,00	0,48	1,13	1,61
26	20,5	20,5	44,8	40,4	126,2	26	16,7	− 4,7	26	0,63	0,95	1,80	3,38
27	29,3	13,3	10,5	7,2	60,3	27	16,7	− 4,0	27	0,00	0,62	1,20	1,82
28	27,1	45,9	31,0	33,7	137,7	28	17,0	− 5,1	28	0,00	0,75	1,50	2,25
29	33,7	28,2	50,3	42,0	154,2	29	16,8	− 3,4	29	0,10	1,08	2,12	3,30
30	21,0	22,7	24,3	28,8	96,8	30	16,7	− 2,4	30	0,50	0,67	1,20	2,37
Moy.	22,8	33,3	31,8	27,8	115,8	Moy.	16,7	− 5,8	Moy.	0,40	0,99	1,68	3,07

SEPTEMBRE 1929.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,20	0,30	1,40	0,70	2,60	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,00	0,70	2,21	0,69	3,60	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,20	0,60	1,67	0,28	2,75	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,55	0,50	1,10	0,38	2,53	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,02	0,80	2,55	0,95	4,32	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,15	0,60	1,80	0,85	3,40	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,40	0,70	2,23	0,92	4,25	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,81	0,79	1,30	0,80	3,70	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,20	0,77	2,23	0,90	4,10	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,20	0,57	1,95	0,78	3,50	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,30	0,73	1,97	0,55	3,55	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,20	0,59	2,30	0,66	3,75	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,20	0,56	1,80	0,49	3,05	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,10	0,54	2,06	0,75	3,45	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,05	0,80	2,40	0,80	4,05	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,40	0,65	2,35	0,60	4,00	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,60	0,42	1,98	0,70	3,70	17	—	—	—	—	—	—	—
18	1,00	0,35	1,08	0,42	2,85	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,35	0,40	1,13	0,27	2,15	19	—	—	—	—	0,1	—	0,1
20	0,50	0,80	2,41	0,79	4,50	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,10	0,65	2,21	0,49	3,45	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,10	0,35	1,75	1,20	3,40	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,10	0,40	2,20	0,50	3,20	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,40	0,05	0,30	0,17	0,92	24	—	—	15,3	3,3	1,9	11,9	32,4
25	0,06	0,12	0,92	0,44	1,54	25	10,5	4,6	0,6	—	—	—	15,7
26	0,34	0,50	1,78	0,52	3,14	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,00	0,31	0,80	0,19	1,30	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,00	0,21	1,46	0,38	2,05	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,05	0,50	1,80	1,10	3,45	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,25	0,40	1,37	0,36	2,38	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,26	0,52	1,75	0,62	3,15	Som.	10,5	4,6	15,9	3,3	2,0	11,9	48,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression en hausse. Arrivée des premiers vents de NW.
2. — Température en baisse et pression haute.
3. — Forte rosée ⌓. Pression stable. Le vent recule au SE.
4. — Temps fortement nuageux. Se découvre le soir.
5. — Nuit belle. Forte rosée ⌓. Hausse de pression.
6. — Pression haute. Nombreux Fracto-Cumuli. Typhon au SE de Naha.
7. — Du "scud". Temps très nuageux mais beau.
8. — Temps très chargé, sombre. La pression fléchit légèrement.
9. — Quelques gouttes de pluie au matin. La pression remonte.
10. — Beau temps. Rosée ⌓. Légère brume. Pression haute.
11. — Beau temps nuageux.
13. — Rosée ⌓. La pression se maintient. Vents d'E.
14. — Rosée ⌓. Brises oscillant entre le NW et l'E.
16. — La pression monte encore. Brises instables.
17. — Temps presque couvert vents fraîchissants de SE.
18. — Temps couvert, des gouttes de pluie. Le vent vire au NW.
19. — Pression très haute. Le vent vire à l'ENE. — Du "scud" assez noir et rapide.
20. — Rosée ⌓. Haute pression. Ciel dégagé l'après-midi.
21. — Rosée ⌓. Temps frais et beau. Vents d'entre N et NE.
22. — Rosée ⌓.
23. — Vents de SE. Temps assez beau.
24. — Temps pluvieux ●. La pression a baissé. Un léger centre dépressionnaire passe.
25. — Le vent vire lentement de SE à l'WNW, Tonnerre ⌐. — Pluie légère le matin ●.
27. — Forte rosée ⌓. Belle matinée.
28. — Brume au matin. Le vent recule au NNE.
29. — Forte rosée ⌓. Beau temps nuageux. Typhon à l'Ouest de Oshima le vent vire au N. Arrivée des hautes pressions.
30. — Hautes pressions. Ciel presque couvert s'éclaircissant entièrement le soir.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1929.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	765,07	759,40	770,87	764,68	762,93	766,50	757,73	771,39	753,69	774,98
Température.	17°36	6°8	29°0	17°40	14°93	19°44	5°77	28°64	1°1	33°1
Humidité relative.	76,0	32	100	79,1	69,8	88,3	30,2	99,5	14	100
Richesse hygrométrique.	1465	801	2475	1553	1201	1911	638	2559	262	3222
Vitesse du vent (km. par heure).	13,5	0	37	16,1	12,7	20,9	0,4	49,4	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 26°3 E			N 30°5 E	N 71°4 E	N 44°8 W				
Nébulosité.	4,7			5,7	3,5	9,0				
Évaporation (sommes).	84,49	0,95	4,20	74,97	31,16	116,51	0,58	4,64	0,11	7,06
Nombre de jours de pluie.	5			9	1	24				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	8,7			75,2	1,0	304,2				

NOVEMBRE 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	769,18	763,42	775,04	768,08	765,85	769,95	759,52	775,82	753,56	780,52
Température.	10°48	-2°5	21°2	11°19	8°33	13°62	-1°11	23°96	-5°1	29°8
Humidité relative.	72,1	17	100	77,7	68,4	83,5	28,2	99,8	15	100
Richesse hygrométrique.	904	208	1686	1040	774	1292	343	2066	155	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	12,7	0	45	17,4	13,8	22,2	0,2	56,5	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 3°8 W			N 6°8 W	N 63°2 E	N 65°5 W				
Nébulosité.	5,3			5,2	2,3	8,4				
Évaporation (sommes).	69,63	0,28	4,40			...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	9			8	2	18				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	26,2			51,0	2,5	195,5				

DÉCEMBRE 1929.

	Année 1929.			Période de 56 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	768,67	757,99	777,45	769,88	766,23	772,55	760,62	777,96	753,53	784,39
Température.	6°02	-7°7	23°3	5°63	2°42	8°66	-5°88	18°81	-10°2	24°1
Humidité relative.	85,6	29	100	76,1	66,4	84,2	25,2	99,9	7	100
Richesse hygrométrique.	829	245	1705	706	519	934	214	14°59	91	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	17,3	0	48	18,7	14,3	28,1	0,1	63,4	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 30°4 W			N 23°9 W	N 30°8 E	N 70°2 W				
Nébulosité.	7,2			5,0	2,7	8,1				
Évaporation (sommes).	(30,89)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	18			7	0	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	139,5			33,4	0,0	153,4				

Explication du tableau. Voici la signification des nombres ci-dessus, en suivant l'ordre des colonnes.

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4 Moyenne générale du mois pour 56 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 56 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 56 min. absolus des 56 ans.
N° 8. Moyenne de 56 max. absolus des 56 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 56 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1929 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

2° — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

PLUIE À 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Aigoun	–	–	–	–	3,6	–	–	–	–	25,1	0,5	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	0,8	32,3	6
Hun-choen	–	–	–	–	–	●	18,5	–	–	14,7	–	–	–	–	10,7	●	16,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	0,3	60,7	8
K'ing-ti (24)	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Nieou-tchoang	–	–	–	–	–	3,0	0,5	–	1,0	0,8	–	–	–	11,2	–	21,3	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	–	45,1	8
Ngan-tong	–	–	–	–	–	–	7,9	–	–	16,0	–	–	–	20,3	–	–	17,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	64,8	5
Ts'ing-wang-tao	–	–	–	–	●	2,5	–	–	–	–	–	–	–	17,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,0	3
Tong-kou	–	–	–	–	0,5	16,5	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	18,3	4
T'ien-tsin	–	–	–	–	14,0	16,0	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	2,5	–	–	–	–	–	37,0	5
Ta-ming fou	–	–	–	–	–	30,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,0	1
Heou-ki	–	–	–	–	0,5	–	5,8	–	–	–	–	–	–	–	–	7,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	16,0	4
Tche-fou	–	–	–	–	–	5,1	18,5	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	–	–	–	–	–	29,2	5
Cap NE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	1
Cap SE	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,3	2
Tch'ong-k'ing	–	10,4	3,0	1,3	10,7	18,5	–	–	–	–	1,5	7,9	●	●	–	10,9	8,6	0,5	3,6	5,8	7,4	4,1	–	–	●	●	7,6	6,6	2,3	3,0	12,2	126,9	23
I-tch'ang	–	●	10,2	17,8	11,4	6,6	–	–	–	–	●	6,1	–	2,8	10,2	–	2,0	–	–	1,3	●	–	–	–	–	–	–	4,3	6,1	1,0	–	79,8	15
Yo tcheou	–	0,3	10,4	5,8	0,5	7,9	2,0	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	6,1	0,8	–	–	–	–	–	–	●	5,6	15,5	–	55,9	12
Tch'ang-cha	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–	1,8	20,1	16,8	41,5	4
Han-k'eou	–	–	0,5	–	●	30,5	5,6	–	–	–	–	●	●	–	2,5	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	33,0	2,5	77,4	11
Kieou-kiang	–	–	–	●	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	4,3	21,1	28,0	6
Ou-hou	–	–	–	–	–	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	●	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	4,6	16,5	26,7	7
Tchen-kiang	–	1,0	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	14,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	7,6	25,9	5
Ou-song	5,8	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,8	16,2	6
Zi-ka-wei	4,1	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,1	2,3	8,7	5
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	1,3	4,4	4
Gutzlaff	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	2,5	4
N. Saddle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	0,5	3,8	3

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Steep Island	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	1
Ning-po	1,5	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	4,0	4
Pei-yu-chan	4,6	32,0	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39,6	3
Wen-tcheou	0,5	–	–	0,5	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	3
Tong-yong	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Fou-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Middle Dog	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Turnabout	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Ockseu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Amoy	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Lamocks	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Swatow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Breaker Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Chilang Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Hong-kong	2,0	0,6	0,4	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	4
Teng-yué	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
San-choei	–	–	–	–	–	●	32,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,8	2
Ou-tcheou	0,3	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	0,8	–	–	–	–	–	–	2,6	4
Can-ton	–	–	–	–	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	1
Long-tcheou	–	–	–	–	–	–	37,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45,6	2
Pakhoi	6,1	5,8	–	9,4	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,3	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	46,6	6
Kiung-tcheou	–	–	–	–	–	0,5	–	–	0,3	●	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	29,0	10,4	–	–	–	–	–	0,5	–	40,7	8
Lamko	3,3	–	–	–	0,3	6,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	3,8	–	–	–	–	–	–	–	18,9	5
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

OCTOBRE 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	65,66	65,57	65,48	65,39	65,35	65,36	65,41	65,86	66,15	66,34	66,46	66,50	
2	65,99	65,90	65,70	65,46	65,42	65,37	65,67	66,24	66,43	66,45	66,65	66,28	
3	65,39	65,20	65,20	64,96	64,96	64,97	64,99	65,19	65,51	65,62	65,65	65,22	
4	64,25	64,07	63,99	63,82	63,69	63,66	63,71	64,16	64,32	64,47	64,48	64,41	
5	63,35	63,27	63,20	63,03	62,96	62,89	62,79	63,26	63,78	63,98	63,61	63,22	
6	61,67	61,57	61,47	61,22	60,97	60,85	60,95	61,61	61,55	61,98	61,69	61,14	
7	61,62	61,72	61,73	61,74	61,80	62,01	62,81	63,20	63,81	64,17	64,31	64,19	
8	64,91	64,88	64,96	64,94	65,02	65,25	65,38	65,83	65,76	65,88	65,73	65,40	
9	63,44	63,19	63,00	62,61	62,32	62,28	62,20	62,81	62,93	62,91	62,75	62,30	
10	61,79	61,65	61,57	61,53	61,45	61,57	61,72	62,11	62,36	62,50	62,57	62,26	
11	62,34	62,23	62,33	62,28	62,32	62,52	62,63	63,01	63,31	63,77	63,68	63,35	
12	62,61	62,65	62,48	62,32	62,30	62,48	62,58	62,89	63,43	63,64	63,58	63,35	Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,85
13	63,45	63,33	63,21	63,20	63,20	63,18	63,74	64,31	64,36	64,92	64,84	64,46	
14	63,35	63,24	63,13	62,74	62,71	62,62	62,78	63,31	63,58	63,82	63,56	63,26	
15	62,43	62,32	62,30	62,13	61,91	62,04	62,34	62,65	63,45	63,41	63,56	63,42	
16	63,01	62,86	62,67	62,63	62,49	62,40	62,58	63,46	63,97	63,67	63,68	63,41	
17	65,92	66,03	66,0[illegible]	66,03	66,13	66,23	66,68	67,55	67,98	68,21	68,31	67,89	
18	68,19	68,10	68,02	67,83	67,70	67,67	67,78	68,30	68,64	68,71	68,73	68,41	
19	66,52	66,39	66,27	66,00	65,98	66,01	66,16	66,77	67,27	67,54	67,45	66,70	
20	65,73	65,60	65,47	65,34	65,36	65,43	65,66	66,19	66,78	67,14	67,00	66,68	
21	67,24	67,01	66,88	66,69	66,61	66,68	66,70	66,89	67,44	67,29	66,69	66,56	
22	65,83	65,80	65,77	65,70	65,62	65,64	66,09	66,53	66,80	66,83	66,78	66,44	
23	66,13	65,94	65,70	65,57	65,48	65,44	65,61	66,05	66,09	66,10	66,21	66,06	
24	64,91	64,74	64,57	64,44	64,27	64,30	64,38	64,84	65,08	65,01	65,04	64,86	
25	64,93	64,90	64,77	64,73	64,80	64,82	64,82	65,41	65,59	65,90	65,82	65,67	
26	66,44	66,46	66,43	66,49	66,56	66,78	66,81	67,39	67,76	67,98	67,79	67,69	
27	68,74	68,82	68,84	68,92	68,99	69,21	69,56	70,17	70,33	70,87	70,45	70,00	
28	69,65	69,60	69,41	69,26	69,22	69,23	69,29	69,64	70,00	69,96	69,59	69,26	
29	69,51	69,44	69,36	69,19	69,21	69,38	68,99	69,65	69,98	69,57	69,80	69,35	
30	67,69	67,45	67,15	67,05	66,85	66,80	66,68	66,98	67,13	67,51	67,15	66,43	
31	67,02	66,97	66,86	66,95	66,85	66,99	67,49	68,51	68,84	68,98	69,03	68,76	
Moy.	65,16	65,06	64,97	64,84	64,79	64,84	65,00	65,51	65,82	65,97	65,89	65,58	

mm 764,77 à 4h 20m m.
1er minimum 66,00 „ 9h 25m m.
1er maximum 64,15 „ 3h 30m s.
2me minimum 65,45 „ 9h 25m s.
2me maximum

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	66,09	65,65	65,26	65,29	65,24	65,54	65,89	66,16	66,25	66,38	66,23	66,10	65,82
2	65,91	65,60	65,21	65,18	65,14	65,44	65,51	65,72	65,77	65,58	65,53	65,49	65,74
3	64,73	64,42	64,09	64,03	64,03	64,06	64,09	64,45	64,69	64,63	64,50	64,43	64,79
4	63,91	63,46	63,22	62,99	62,80	62,79	63,14	63,45	63,55	63,61	63,49	63,42	63,70
5	62,66	62,38	61,82	61,49	61,34	61,67	61,76	62,05	62,10	62,09	61,99	61,79	62,60
6	60,49	60,02	59,88	59,40	59,60	59,75	60,09	60,67	61,00	61,34	61,50	61,51	60,91
7	64,28	64,19	63,54	63,74	63,78	63,91	64,33	64,40	64,58	64,67	64,75	64,83	63,50
8	64,99	64,84	64,05	63,74	63,56	63,66	63,71	63,90	64,03	64,06	63,97	63,73	64,67
9	61,81	61,06	60,50	60,46	60,41	60,55	61,16	61,19	61,49	61,84	61,91	61,87	61,96
10	62,12	61,62	61,29	61,21	61,66	61,80	62,02	62,34	62,44	62,45	62,65	62,44	61,96
11	62,92	62,60	61,76	61,39	61,52	61,70	62,02	62,40	62,68	62,61	62,69	62,68	62,53
12	62,92	62,37	61,92	61,95	61,97	62,39	62,86	63,20	63,45	63,60	63,53	63,32	62,82
13	64,02	63,36	62,65	62,49	62,81	62,94	63,19	63,46	63,74	63,94	63,86	63,71	63,60
14	62,17	61,70	61,18	61,21	61,19	61,79	62,05	62,41	62,75	62,79	62,72	62,60	62,62
15	62,83	62,43	62,36	62,32	62,30	62,79	62,88	63,35	63,42	63,43	63,34	63,20	62,78
16	62,80	62,20	62,09	62,18	62,32	62,71	63,26	64,04	64,78	65,47	65,72	65,82	63,34
17	67,40	67,02	66,71	66,59	66,63	66,99	67,54	67,82	68,13	68,44	68,46	68,37	67,21
18	67,75	67,14	66,87	66,58	66,34	66,53	66,83	66,69	66,71	66,68	66,66	66,59	67,48
19	66,02	65,45	65,42	65,08	64,85	64,90	65,37	65,74	65,90	66,12	65,99	65,96	66,08
20	66,69	66,40	66,57	66,37	66,47	66,63	67,00	67,37	67,43	67,49	67,46	67,37	66,48
21	66,25	65,32	64,88	64,63	64,69	65,06	65,56	65,86	65,86	65,91	65,93	65,86	66,19
22	66,10	65,61	65,32	65,32	65,67	65,88	66,10	66,33	66,29	66,39	66,35	66,22	66,06
23	65,60	65,01	64,73	64,41	64,41	64,63	65,06	65,33	65,26	65,18	65,11	65,03	65,42
24	64,66	64,24	64,10	64,20	64,18	64,31	64,46	64,97	65,10	64,98	65,05	64,96	64,65
25	65,25	64,70	64,32	64,46	64,56	64,78	65,24	65,72	65,98	66,19	66,46	66,52	65,26
26	67,30	66,96	66,73	66,69	66,84	67,12	67,64	68,07	68,37	68,67	68,79	68,77	67,36
27	69,61	69,07	68,70	68,68	68,93	68,98	69,34	69,71	69,84	69,93	69,94	69,79	69,48
28	68,95	68,63	68,21	68,10	68,31	68,51	68,88	69,39	69,56	69,74	69,66	69,59	69,24
29	68,31	67,81	67,55	67,34	67,20	67,33	67,20	67,66	67,80	67,99	67,99	67,84	68,56
30	65,69	64,83	64,88	64,62	64,82	65,40	66,13	66,44	66,71	66,94	67,04	67,08	66,48
31	67,96	67,61	67,68	67,75	67,60	67,91	68,38	68,74	68,82	68,84	68,83	68,71	68,00
Moy.	65,10	64,64	64,31	64,19	64,23	64,47	64,80	65,13	65,30	65,42	65,42	65,34	65,07

OCTOBRE 1929.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	18°1	18°8	19°3	19°4	19°3	19,2	19°1	20°3	21°3	24,1	25,5	26°9	11°1
2	17,9	18,0	18,1	18,0	17,8	17,7	17,5	18,6	22,1	22,1	23,2	23,7	10,2
3	19,5	19,4	19,2	19,0	18,9	18,7	18,9	19,2	20,7	22,3	24,1	25,5	9,1
4	17,2	17,4	17,5	17,9	18,1	18,3	18,4	19,5	22,5	25,0	26,4	27,3	12,5
5	18,6	18,4	17,8	17,7	17,4	16,6	16,5	16,6	21,2	22,9	26,1	27,3	14,0
6	19,1	18,6	18,5	18,5	18,6	18,5	18,4	20,1	22,3	23,5	26,7	27,9	11,1
7	19,7	19,0	18,3	18,0	17,7	17,6	17,5	17,6	17,4	18,3	19,4	20,4	4,4
8	14,9	14,5	14,2	14,5	14,2	13,4	12,7	13,3	16,9	20,1	20,3	22,7	11,7
9	11,9	11,6	11,8	12,2	12,2	11,7	11,4	12,5	17,7	20,8	21,5	23,3	14,3
10	13,1	13,1	13,1	12,6	12,2	13,1	13,9	14,8	19,1	20,8	22,5	23,3	13,8
11	15,3	13,5	12,9	12,7	12,9	11,9	11,3	13,1	17,1	19,1	20,5	21,0	13,0
12	12,4	12,0	12,7	12,5	12,0	11,9	11,8	12,7	17,4	19,9	22,3	23,5	14,5
13	16,0	16,0	16,1	16,3	16,2	16,1	16,2	17,3	19,0	20,7	23,7	22,9	11,4
14	15,5	15,6	15,4	15,4	15,5	15,3	16,1	17,7	19,6	21,7	23,1	23,2	13,7
15	19,6	19,5	19,4	19,4	19,5	19,1	19,2	18,4	18,7	18,7	18,3	17,7	2,1
16	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3	16,1	15,5	16,0	16,3	19,3	21,3	22,5	9,6
17	13,3	12,6	12,2	11,3	10,9	10,1	9,5	11,1	15,5	18,9	20,4	20,5	13,4
18	9,3	9,1	8,3	8,8	8,7	9,5	9,2	9,4	13,9	18,7	21,1	21,3	15,7
19	10,6	9,4	8,9	8,7	8,5	8,4	7,8	9,4	15,3	18,9	20,9	22,2	16,2
20	10,6	10,5	10,4	10,3	11,0	11,5	11,3	11,9	14,5	19,1	20,4	22,4	13,8
21	9,5	8,9	8,5	8,3	7,8	8,1	7,9	10,8	13,9	16,9	18,5	19,0	13,4
22	12,6	12,3	11,5	10,8	10,3	9,9	10,2	10,9	14,9	17,8	19,1	20,5	13,0
23	10,0	10,4	9,8	9,9	10,0	10,4	10,7	11,8	16,1	19,5	19,4	21,8	14,1
24	14,9	14,7	14,3	14,5	15,0	14,4	13,1	14,1	17,5	20,0	23,8	23,3	12,6
25	14,9	14,4	14,0	13,0	12,5	12,7	12,9	14,1	16,9	19,6	20,7	22,7	12,6
26	11,7	11,3	10,9	9,9	9,6	9,7	9,9	10,8	14,1	17,7	19,9	21,5	14,5
27	12,5	11,7	11,3	10,8	10,7	10,2	8,4	9,4	13,1	16,4	17,1	17,3	12,4
28	11,5	11,7	11,8	11,9	12,0	11,1	11,5	11,4	15,1	16,5	18,5	18,1	11,6
29	10,4	10,5	10,5	10,2	10,3	9,8	10,7	11,5	13,2	17,8	18,8	19,1	13,4
30	14,1	14,1	14,4	14,5	14,7	14,5	14,7	15,2	17,6	18,7	19,9	20,4	9,3
31	14,4	13,6	13,5	13,4	13,1	12,7	12,7	12,4	12,7	13,0	13,5	14,4	3,8
Moy.	14,39	14,11	13,91	13,77	13,67	13,49	13,38	14,25	17,21	19,64	21,19	22,05	11,82

Maximum absolu : 29°,0 le 5

Minimum absolu : 6°,8 le 21

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	27°0	26°7	27°3	26°3	25°3	23°3	20°3	19°4	18°9	18°4	18°1	17°8	21°67
2	24,2	25,9	24,3	24,3	22,5	21,4	20,7	20,4	20,2	20,0	19,7	19,6	20,75
3	24,6	25,1	24,6	24,3	23,9	21,6	20,5	20,1	19,4	18,7	17,4	17,1	20,95
4	26,7	27,4	25,1	26,4	25,1	23,3	21,5	20,9	19,9	19,4	19,0	18,8	21,62
5	27,8	28,5	26,8	27,5	25,9	23,9	21,9	20,9	20,4	20,0	19,4	19,3	21,64
6	27,8	27,7	27,8	27,8	26,1	25,2	22,3	22,2	22,0	21,5	20,1	19,9	22,55
7	19,9	20,1	20,5	21,1	20,5	19,7	17,1	16,7	15,5	14,7	14,5	15,1	18,18
8	22,8	23,0	22,9	22,7	21,0	18,9	17,1	15,5	14,4	12,9	13,0	12,2	17,00
9	23,5	24,3	25,0	23,6	22,2	20,0	17,3	16,1	15,0	13,9	13,1	12,8	16,89
10	24,5	25,3	24,7	22,3	21,7	19,8	18,3	18,1	17,7	17,4	16,5	15,5	18,06
11	23,2	23,7	22,7	22,7	21,2	19,6	17,8	16,2	15,8	15,0	13,9	13,4	16,94
12	24,3	24,1	25,1	24,4	22,4	20,5	18,1	17,3	17,2	16,7	16,2	16,1	17,65
13	24,2	25,6	26,1	25,1	23,3	20,3	18,5	17,7	17,1	16,7	16,1	15,7	19,29
14	24,3	27,5	26,0	25,7	24,5	22,4	21,1	20,7	20,6	20,5	20,1	19,9	20,31
15	17,7	17,7	17,1	16,7	17,2	16,9	16,9	16,9	17,2	17,1	17,2	17,2	18,05
16	23,2	23,2	24,1	23,6	22,7	20,8	19,4	18,2	17,1	16,1	15,1	14,4	18,68
17	21,7	22,0	21,9	21,3	19,8	18,3	15,7	14,5	13,1	11,2	10,2	9,5	15,23
18	19,9	21,5	22,7	21,5	19,7	17,1	14,8	14,4	13,2	12,4	11,8	10,4	14,45
19	22,1	23,3	22,5	22,5	20,5	18,3	15,3	14,4	12,6	11,3	10,9	10,8	14,73
20	21,5	21,2	20,2	19,1	17,6	16,4	14,9	13,8	12,8	12,3	11,9	10,3	14,83
21	19,1	19,1	18,3	17,9	17,5	16,5	15,8	15,3	14,5	13,7	13,2	13,0	13,83
22	21,6	21,3	20,2	20,5	18,3	17,1	15,1	14,3	13,5	12,1	10,8	10,3	14,83
23	22,2	20,7	22,3	21,3	18,5	17,5	16,7	15,7	15,3	15,8	15,3	15,2	15,68
24	24,2	22,6	22,5	21,7	19,9	18,4	17,3	16,3	15,9	15,4	15,2	15,0	17,67
25	23,1	22,1	21,5	21,7	20,6	19,1	17,4	16,8	15,8	14,2	12,9	12,3	16,91
26	22,3	22,9	21,3	22,1	21,1	18,3	17,5	17,3	16,5	15,0	14,9	13,8	15,83
27	18,7	18,5	17,7	17,3	16,7	15,9	14,1	12,9	11,6	11,0	11,6	11,8	13,61
28	19,3	20,2	19,3	19,1	17,5	16,7	15,6	14,5	13,4	12,7	12,4	11,3	14,71
29	21,3	21,5	20,7	19,5	19,0	16,7	15,1	14,1	13,9	14,3	14,1	14,0	14,87
30	21,3	21,9	20,9	20,6	18,9	17,9	17,5	16,9	16,5	15,9	15,2	14,7	17,13
31	15,6	14,8	13,7	14,6	14,9	14,1	13,6	13,4	13,1	12,8	12,7	12,1	13,53
Moy.	22,57	22,88	22,45	22,10	20,84	19,22	17,59	16,84	16,13	15,45	14,92	14,49	17,36

OCTOBRE 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	1929	2039	2134	2174	2174	2188	2188	2256	2120	1916	1929	1998
2	1848	1875	1916	1916	1916	1929	1902	1943	2039	1984	1970	1902
3	1821	1821	1821	1825	1839	1798	1853	1875	1848	1834	1794	1821
4	1839	1894	1921	2003	2043	2098	2111	2207	2399	2317	2248	2413
5	2043	2043	1961	1975	1940	1859	1872	1839	2070	1975	1907	1880
6	2091	2050	2036	2064	2095	2082	2068	2173	2214	2118	2077	1913
7	2200	2104	2009	1967	1940	1926	1872	1853	1812	1717	1704	1704
8	1582	1542	1515	1542	1511	1430	1377	1404	1605	1283	1109	1069
9	1245	1232	1236	1223	1236	1209	1182	1250	1263	1263	1088	1303
10	1370	1370	1384	1357	1343	1424	1397	1424	1573	1410	1519	1532
11	1410	1317	1317	1330	1370	1317	1263	1367	1501	1300	1258	1258
12	1303	1290	1370	1370	1343	1330	1330	1397	1704	1569	1542	1434
13	1690	1690	1690	1717	1704	1704	1677	1731	1867	1717	1636	1582
14	1663	1677	1663	1682	1696	1669	1764	1839	1989	2030	1867	1812
15	1940	1953	1967	1981	2023	1981	1995	1981	1839	1839	1921	1880
16	1853	1832	1818	1805	1777	1764	1709	1704	1596	1596	1582	1528
17	1377	1202	1176	1136	1109	1056	1069	1119	1199	973	880	801
18	973	973	946	973	986	1039	986	1039	1213	1132	946	1000
19	1176	1109	1096	1083	1083	1083	1043	1136	1292	960	920	935
20	1162	1149	1149	1136	1202	1242	1242	1256	1390	1480	1417	1430
21	973	946	962	976	949	976	989	1109	1079	1013	1016	1016
22	1202	1202	1189	1162	1136	1136	1149	1189	1269	1176	1149	1136
23	1096	1109	1083	1096	1109	1136	1136	1202	1242	1162	1043	1242
24	1542	1542	1501	1542	1609	1555	1474	1555	1713	1525	1565	1421
25	1528	1488	1488	1407	1367	1380	1434	1498	1605	1444	1430	1377
26	1269	1256	1229	1176	1162	1189	1202	1213	1266	1186	1132	1146
27	1199	1172	1146	1106	1119	1103	1050	1063	1196	1090	944	917
28	1063	1103	1103	1130	1143	1090	1103	1143	1236	1103	1156	1183
29	1077	1103	1103	1103	1116	1090	1132	1170	1263	1050	1023	1103
30	1386	1399	1466	1493	1565	1538	1619	1673	1843	1830	1857	1740
31	1466	1417	1404	1417	1377	1364	1372	1346	1372	1386	1410	1399
Moy.	1494	1481	1477	1480	1483	1474	1470	1515	1600	1496	1453	1448

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1929	1902	1780	1794	1862	1834	1875	1862	1848	1848	1821	1807	1967
2	1862	1875	1700	1767	1700	1727	1740	1843	1862	1875	1834	1821	1865
3	1690	1785	1825	1785	1798	1880	1948	1934	1934	1907	1785	1798	1834
4	2289	2234	2111	2104	2050	2146	2152	2166	2111	2125	2070	2070	2130
5	1805	1886	2050	2159	2104	2077	2146	2187	2159	2173	2118	2133	2015
6	1822	1768	1972	1849	1972	2095	2219	2247	2448	2475	2255	2228	2097
7	1569	1528	1528	1569	1609	1636	1690	1609	1569	1569	1528	1609	1743
8	1112	1018	952	1112	1098	1098	1205	1218	1300	1258	1300	1245	1287
9	1236	1250	1293	1280	1293	1388	1465	1465	1437	1357	1317	1330	1285
10	1290	1330	1290	1128	1088	1128	1330	1451	1451	1437	1370	1276	1361
11	1397	1397	1276	1317	1317	1317	1384	1424	1451	1410	1384	1384	1353
12	1410	1303	1276	1384	1669	1614	1628	1650	1704	1690	1663	1677	1485
13	1596	1677	1669	1614	1601	1764	1825	1798	1798	1771	1717	1690	1705
14	1913	1682	1628	1791	1846	1953	1952	1967	1967	1995	1967	1967	1833
15	1805	1709	1764	1736	1764	1791	1859	1825	1867	1839	1839	1839	1872
16	1559	1424	1424	1397	1343	1357	1380	1125	1165	1283	1404	1457	1537
17	894	867	816	803	856	803	933	973	1039	1079	1026	986	1007
18	894	1132	976	1029	922	1016	1176	1189	1229	1229	1216	1136	1056
19	935	1029	830	922	805	1031	1256	1256	1283	1216	1189	1176	1077
20	1323	1202	1149	1056	1029	949	962	986	986	1039	1053	1013	1167
21	962	949	952	991	1058	1069	1029	1029	1083	1176	1189	1216	1029
22	1002	1096	1016	1069	989	1043	1083	1136	1242	1189	1109	1096	1132
23	1016	989	1112	1152	1085	1152	1256	1269	1498	1578	1551	1551	1203
24	1367	1407	1367	1313	1313	1245	1218	1300	1417	1501	1498	1501	1458
25	1242	1218	1286	1313	1340	1367	1430	1444	1511	1457	1350	1310	1405
26	920	962	1002	962	962	1359	1439	1386	1426	1386	1386	1306	1205
27	970	997	1000	1000	946	933	970	983	1023	1023	1063	1077	1045
28	1119	1053	1053	1039	1093	1106	1119	1143	1236	1196	1210	1130	1127
29	1106	1026	1119	1106	1119	1159	1199	1226	1266	1292	1319	1346	1151
30	1875	1744	1744	1798	1704	1578	1740	1700	1673	1632	1546	1519	1653
31	1359	1399	1399	1466	1199	1199	1306	1279	1252	1252	1239	1186	1344
Moy.	1396	1382	1366	1381	1372	1413	1481	1486	1524	1524	1494	1480	1465

OCTOBRE 1929.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	94	95	96	97	98	99	100	95	85	65	60	57
2	91	92	93	94	95	96	96	92	77	76	70	66
3	81	82	83	84	85	85	86	86	77	69	61	57
4	95	96	97	98	99	100	100	98	89	74	66	67
5	96	97	97	98	98	99	100	98	83	71	58	53
6	95	96	96	97	98	98	98	93	83	73	60	52
7	96	96	96	96	96	96	94	93	92	82	76	72
8	94	95	95	95	95	95	96	94	85	55	47	40
9	91	92	91	88	89	89	89	88	63	51	43	46
10	92	93	94	95	96	96	90	86	72	58	56	54
11	82	87	90	92	94	96	96	93	78	59	53	51
12	93	94	95	96	97	97	97	97	87	68	58	50
13	93	93	93	94	94	94	92	89	86	72	57	58
14	96	96	96	97	97	97	97	92	88	79	67	64
15	86	87	88	89	90	90	90	94	86	86	92	94
16	96	96	96	97	97	97	98	95	87	72	64	57
17	92	85	85	86	87	87	92	86	69	46	37	34
18	86	87	88	88	89	89	88	89	78	54	38	41
19	94	96	97	98	99	100	100	98	76	45	38	36
20	93	93	93	93	93	93	94	93	86	68	60	54
21	84	86	88	90	91	92	94	89	69	54	49	47
22	85	87	89	91	93	95	94	93	76	59	53	48
23	90	90	91	91	92	92	91	88	69	52	48	48
24	92	93	94	95	96	96	99	98	87	66	54	51
25	91	93	95	96	96	96	98	95	85	64	60	51
26	95	96	97	98	99	100	100	95	80	60	50	46
27	86	87	88	89	90	91	98	92	82	60	50	48
28	81	82	83	84	84	84	83	87	73	60	55	58
29	88	89	90	91	92	92	91	88	86	53	48	51
30	88	90	92	93	94	95	98	98	92	86	81	74
31	92	93	93	94	94	95	96	96	96	95	94	87
Moy.	90,6	91,4	92,2	93,0	93,8	94,2	94,7	92,5	81,4	65,5	58,2	55,2

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	55	56	50	54	59	65	80	84	86	88	89	90	79,0
2	62	57	57	59	63	68	73	78	80	81	81	81	78,3
3	55	57	60	60	61	74	82	83	87	89	91	93	76,2
4	66	62	67	62	65	76	85	88	92	95	95	96	84,5
5	48	49	59	59	64	71	82	89	91	93	94	95	80,9
6	49	47	53	50	59	66	83	84	92	96	96	96	79,6
7	68	66	64	64	68	72	88	85	90	94	94	94	84,7
8	41	37	35	41	45	52	63	70	81	87	89	90	71,5
9	43	41	41	44	49	59	75	81	85	87	89	91	71,0
10	43	42	42	43	43	50	63	71	72	73	73	73	69,6
11	49	49	47	48	54	58	68	78	82	84	88	91	73,6
12	47	44	41	46	63	68	79	85	88	90	91	92	77,6
13	54	52	50	52	56	74	86	90	93	94	95	95	79,4
14	63	46	49	55	60	72	78	81	82	83	84	85	79,3
15	90	85	91	92	91	94	97	96	96	95	95	95	91,2
16	56	51	48	49	49	55	62	55	61	71	83	91	74,3
17	36	34	32	33	38	40	54	60	70	83	84	85	64,0
18	40	45	37	41	41	53	71	74	83	88	90	92	69,6
19	36	36	32	35	34	50	73	78	90	93	93	93	71,7
20	53	49	49	49	52	52	58	63	68	74	77	82	72,5
21	45	44	46	49	54	58	58	60	66	77	80	83	68,9
22	39	44	44	45	48	55	64	71	82	87	88	89	71,6
23	39	42	42	46	52	59	67	73	87	89	90	91	71,6
24	47	52	51	51	57	60	63	71	80	87	88	89	75,7
25	45	47	51	51	56	63	73	76	85	92	93	94	76,9
26	35	35	41	37	39	65	73	71	77	83	84	85	72,5
27	46	48	51	52	51	53	62	68	77	80	80	80	71,2
28	51	45	49	48	56	59	64	71	82	85	86	87	70,7
29	45	41	47	50	52	62	71	78	81	82	84	86	72,4
30	75	68	72	74	79	78	88	90	91	91	91	92	86,3
31	78	85	92	90	72	76	86	86	86	87	87	87	89,0
Moy.	51,6	50,2	51,3	52,5	55,8	63,1	73,2	77,0	82,7	86,4	87,8	89,1	76,0

Octobre 1929.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NE 11	NE 15	NE 15	NE 6	NE 7	Calme 0
2	ENE 11	ENE 12	ENE 13	ENE 13	ENE 14	ENE 10
3	ENE 13	ENE 4	ENE 10	ENE 9	ENE 7	ENE 9
4	NE 9	NE 7	NE 9	NE 10	NE 8	NE 6
5	ENE 11	ENE 10	ENE 14	ENE 12	ENE 9	ENE 11
6	E 13	E 11	E 12	E 14	E 16	E 16
7	WNW 32	WNW 31	WNW 32	WNW 34	WNW 29	WNW 37
8	W 11	W 12	WNW 15	NW 15	NW 12	NW 13
9	Calme 0	NE 7	NNE 10	NNE 12	NNE 12	NNE 12
10	NNE 10	NNE 14	NNE 10	NNE 11	NNE 14	NNE 16
11	NNE 8	NNE 10	NNE 11	NNE 12	NNE 9	NNE 10
12	N 10	N 11	N 11	N 11	N 12	N 11
13	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 8	ENE 6	ENE 3
14	ENE 16	ENE 14	ENE 15	ENE 17	E 12	E 16
15	ESE 10	ESE 11	ESE 11	ESE 13	ESE 9	NE 14
16	NNE 13	NNE 10	N 16	NNW 15	NNW 13	NNW 14
17	NW 12	NW 16	NW 15	NW 13	NW 12	NW 11
18	NNE 11	NNE 10	NNE 9	NNE 11	NNE 11	NNE 13
19	ENE 4	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	ENE 2
20	NW 15	NW 17	NW 16	NW 16	NW 14	NW 14
21	N 12	N 10	N 13	NNW 12	NNW 15	NNW 12
22	N 11	N 12	N 14	N 14	N 14	N 16
23	NE 11	NE 10	NE 13	NE 12	NE 12	NE 12
24	ENE 10	ENE 9	ENE 9	ENE 14	ENE 13	ENE 9
25	NE 11	NE 8	NE 9	NE 11	NNE 12	NNE 12
26	N 12	N 10	N 11	N 14	N 14	N 15
27	N 9	N 10	N 12	N 17	N 16	N 9
28	NNE 7	NNE 8	NNE 8	NNE 10	NNE 8	NNE 13
29	NNE 7	NNE 9	NNE 9	NNE 10	NNE 11	NNE 12
30	NE 8	NE 8	NE 6	NE 8	E 2	E 1
31	N 9	N 12	N 16	N 19	N 16	N 20
Moy.	10,7	10,7	11,9	12,7	11,6	11,9

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	E 23	E 22	ENE 19	E 19	ENE 24	ENE 19
2	ENE 27	ENE 23	ENE 20	ENE 16	ENE 21	ENE 16
3	NNE 10	NNE 12	NNE 10	NNE 19	NE 14	NE 11
4	ENE 21	ENE 21	ENE 21	ENE 20	ENE 24	ENE 17
5	ESE 12	E 17	E 17	E 23	E 21	E 19
6	SSE 18	SSE 18	SSE 19	SSE 16	SSE 12	SSE 11
7	NW 31	NW 25	NW 21	NW 19	NW 14	NW 10
8	N 13	NNW 15	N 13	NNE 15	NNE 13	NE 16
9	ESE 5	ESE 5	ESE 7	NNE 11	NNE 12	NNE 7
10	NNE 22	N 24	NNE 27	NNE 28	NNE 22	NNE 12
11	NNE 21	N 22	NNE 22	N 18	NNE 17	N 10
12	NNE 11	NNE 12	N 9	N 12	ENE 15	ENE 20
13	NNE 10	ENE 11	NE 12	ENE 16	ENE 19	ENE 17
14	SSE 11	SSE 9	SSE 10	SSE 14	SE 20	ESE 17
15	NNE 23	NNE 17	NNE 17	NNE 15	NNE 11	NNE 8
16	WNW 29	WNW 28	WNW 29	WNW 30	WNW 21	WNW 17
17	NNE 16	N 15	NNE 18	N 17	NNE 17	NNE 11
18	NE 14	ENE 17	ENE 18	ENE 16	ENE 17	ENE 15
19	NE 8	NNE 11	NE 11	NE 15	NNE 11	NE 12
20	NNE 18	NNE 20	NNE 25	NNE 23	NNE 19	N 15
21	N 10	N 9	N 10	N 10	N 7	N 9
22	NNE 18	NNE 21	NE 24	NNE 24	NE 20	NE 19
23	ENE 20	ENE 18	ENE 19	ENE 18	ENE 18	ENE 16
24	ENE 25	ENE 27	ENE 27	ENE 28	NE 27	NE 24
25	NNE 17	NNE 16	NNE 17	NNE 14	N 13	N 9
26	NNW 25	NNW 19	NNW 19	NNW 19	NNW 13	N 11
27	NNE 20	NNE 14	NNE 13	NNE 13	NNE 15	NNE 13
28	NNE 14	NNE 16	NNE 14	N 14	N 15	NNE 13
29	ENE 22	ENE 20	ENE 19	ENE 20	ENE 19	ENE 15
30	NE 2	NNW 11	NNW 12	N 12	N 16	N 15
31	NW 25	NNW 20	NNW 9	NNW 13	NNW 15	NNW 11
Moy.	17,4	17,3	17,0	17,4	16,8	14,8

Octobre 1929.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	Calme 0	ENE 10	E 26	E 26	E 26	E 22
2	ENE 10	ENE 18	ENE 23	ENE 26	ENE 25	ENE 29
3	ENE 7	ENE 8	ENE 10	NE 11	ENE 11	E 9
4	NE 8	NE 16	ENE 23	ENE 26	ENE 21	ENE 22
5	ENE 5	ENE 7	ENE 14	E 14	E 16	ESE 14
6	E 14	ESE 12	ESE 12	SE 18	SSE 20	SSE 22
7	WNW 30	WNW 30	WNW 33	NW 33	NW 32	NW 34
8	NW 10	NW 9	NNW 13	NNW 13	NNW 13	N 13
9	NNE 8	NNE 1	NNE 8	ESE 9	ESE 6	ESE 6
10	NNE 14	NNE 11	NNW 21	NNW 24	N 23	N 26
11	N 11	NNW 11	NNW 16	N 21	NNE 23	NNE 23
12	N 8	N 8	N 11	N 10	N 10	NNE 11
13	ENE 3	Calme 0	ENE 2	ENE 5	NNE 7	NNE 7
14	E 13	E 10	ESE 10	SE 18	SSE 12	SSE 13
15	NE 20	NE 19	NE 18	NE 20	NNE 18	NNE 23
16	NNW 15	NW 23	NW 22	WNW 25	WNW 26	WNW 26
17	NW 13	NW 9	NNW 15	N 19	N 18	N 17
18	NNE 11	NNE 9	NNE 6	NE 18	NNE 15	NE 16
19	Calme 0	Calme 0	ENE 1	ENE 4	ENE 4	ENE 4
20	NW 14	NW 7	NW 11	N 19	NNE 18	NNE 18
21	NNW 12	NNW 15	NNW 20	NNW 21	NNW 13	N 10
22	N 13	N 10	N 13	N 15	NNE 17	NNE 21
23	NE 12	NE 8	NE 13	E 18	ENE 19	ENE 17
24	ENE 10	ENE 8	ENE 12	ENE 22	ENE 24	ENE 25
25	NNE 11	NNE 8	NNE 19	NNE 17	NNE 16	NNE 18
26	N 13	NNW 14	NNW 19	NNW 20	NNW 22	NNW 20
27	N 13	N 11	N 10	NNE 16	NNE 17	NNE 17
28	N 8	N 8	N 13	NNE 12	NNE 12	NNE 11
29	NNE 9	NNE 8	NNE 16	NE 23	NE 23	ENE 20
30	ENE 7	ENE 9	E 10	E 10	E 6	ENE 5
31	NNW 18	NNW 15	NNW 16	NW 18	NW 22	NW 25
Moy.	11,0	10,7	14,7	17,8	17,2	17,5

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ENE 16	ENE 15	ENE 14	ENE 14	ENE 14	ENE 14
2	ENE 13	ENE 15	ENE 16	ENE 18	ENE 15	ENE 13
3	NE 11	NE 9	NE 8	NE 3	Calme 0	NE 7
4	ENE 15	ENE 14	ENE 12	ENE 12	ENE 12	ENE 8
5	E 13	E 15	E 18	E 13	E 16	E 16
6	SSE 10	S 6	WSW 10	WNW 25	WNW 22	WNW 24
7	NW 11	NW 11	NW 10	WNW 14	W 13	W 9
8	NE 14	NE 12	NE 6	NE 2	NE 4	NE 4
9	NNE 12	NNE 9	NNE 8	Calme 0	Calme 0	NNE 5
10	NNE 10	NNE 18	NNE 15	NNE 13	NNE 13	NNE 10
11	N 7	N 10	N 6	N 8	N 10	N 8
12	ENE 14	ENE 9	ENE 2	Calme 0	ENE 7	ENE 6
13	ENE 11	ENE 14	ENE 13	ENE 12	ENE 14	ENE 13
14	ESE 14	ESE 11	ESE 13	ESE 15	ESE 15	ESE 10
15	NNE 8	NNE 8	NNE 10	NNE 9	NNE 9	NNE 11
16	WNW 22	WNW 15	NW 16	NW 9	NW 9	NW 11
17	NNE 11	NNE 11	NNE 8	NNE 6	NNE 8	NNE 8
18	ENE 17	ENE 16	ENE 11	ENE 9	ENE 6	ENE 5
19	NE 9	NE 2	NE 1	NE 6	NE 9	NE 10
20	N 11	N 9	N 11	N 12	N 8	N 8
21	N 11	N 11	N 3	N 3	N 8	N 9
22	NE 10	NE 13	NE 10	NE 10	NE 11	NE 9
23	ENE 14	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 7	ENE 9
24	NE 20	NE 19	NE 16	NE 17	NE 15	NE 14
25	N 12	N 9	N 7	N 7	N 10	N 10
26	N 12	N 14	N 11	N 16	N 13	N 12
27	NNE 11	NNE 9	NNE 9	NNE 8	NNE 6	NNE 3
28	NNE 13	NNE 10	NNE 11	NNE 11	NNE 9	NNE 7
29	NNE 14	NNE 11	NNE 11	ENE 6	NE 7	NE 8
30	N 10	N 9	N 11	N 10	N 10	N 10
31	NNW 11	NNW 15	NNW 14	NNW 16	NNW 18	NNW 16
Moy.	12,5	11,5	10,3	10,1	10,3	9,9

Jours	Nuages sup.	5 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.		Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	...	...	9	C	NE	...	...	8	CN	E	...	...	4	CN	E	..	...	3	CN	E	...	...	3	C	E	..	...	0	...	...	..	...	0	...	...	3,9
2	...	...	2	...	...	...	...	4	CN	NNE	...	...	8	CN	NNE	AC	W	8	C	NNE	...	...	10	C	...	...	..	10	C	NE	..	...	10	C	NE	7,4
3	...	...	9	SC	...	AC	W	9	...	...	AC	W	5	...	...	AC	W	9	..	...	AC	W	7	...	...	AC	W	2	...	...	...	...	0	...	...	5,9
4	...	...	7	FC	NE	...	...	7	FC	NE	...	...	6	FC	NE	...	...	4	FC	NE	..	...	2	FC	E	...	...	3	FC	E	...	...	0	...	...	4,1
5	...	...	1	C	E	...	...	1	C	E	...	...	5	C	E	..	...	5	...	E	KS	WNW	3	C	E	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	2,1
6	KS	W/N	2	C	...	KS	W/N	3	...	...	KS	W	4	...	...	KS	W	8	...	...	KS	W	2	...	...	..	...	10	C	ESE	...	...	10	N	ESE	5,6
7	...	...	10	SC	NW	...	...	10	SC	NW	...	...	10	SC	NW	...	...	10	SC	NW	...	...	9	SC	NW	AC	W	5	...	...	...	...	0	...	...	7,7
8	K	W	1	...	...	K	W	1	...	...	...	...	4	C	N	...	...	3	C	N	..	...	6	C	N	...	...	1	C	N/E	...	...	0	...	...	2,3
9	AC	W	1	C	NE	...	...	2	C	NE	...	...	3	C	NE	...	...	3	C	NE	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	1,3
10	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	1	C	N/E	...	...	-	...	...	..	...	1	C	N	..	...	4	...	N	...	...	0	...	...	0,9
11	AC	W/N	7	...	...	AC	W/N	8	...	...	AC	W	9	C	NNE	...	...	7	C	NNE	...	...	1	C	NNE	...	..	0	...	...	...	...	0	...	...	4,6
12	AC	W	1	...	...	AC	W	1	...	...	..	...	4	C	NNE	..	...	7	C	NNE	KC	W	3	C	NNE	...	...	6	...	NNE	KC AC	W	8	CN	NE	4,3
13	AC	W	10	C	ENE	AC	W	9	C	ENE	...	...	7	C	...	AC	W	5	C	...	AC	W	1	C	...	..	...	1	C	NNE	...	...	0	...	...	4,7
14	...	...	0	...	...	KC AC	W	8	...	...	AC	W/S	9	N	ESE	AC	W/S	7	C	SE	AC	W	9	CN	...	..	...	9	CN	...	..	...	10	CNi	SE	7,4
15	...	...	10	N	NNE	...	...	10	N	NNE	...	...	10	N	NNE	...	...	10	CN	NNE	...	...	10	CN	N	...	...	10	N	N/E	...	...	10	CNi	NNE	10,0
16	AC	W	10	SC	WNW	..	...	7	SC	WNW	AC	W	2	...	...	AC	W	7	C	WNW	...	...	4	C	WNW	..	...	5	C	WNW	AC	W	7	...	...	5,0
17	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	K	...	1	...	...	K	...	2	...	...	K	...	1	...	...	0,6
18	...	...	0	...	...	..	...	0	...	...	AC	W	2	C	NE	AC	W	3	C	N	..	...	1	C	N/E	AC	W	1	...	...	AC	W	1	...	...	1,1
19	...	...	0	...	...	AS	W	1	...	...	AS	W	1	...	...	...	...	4	C	ENE	K AS	W	3	...	...	AS	W	3	...	...	AS	W	1	...	...	1,9
20	K	WNW	3	...	...	KC AC	WNW NW	5	...	W	K AC	WNW NW	7	C	NNE	...	...	8	C	NNE	K AC	WNW	7	C	...	AS	NW	1	...	...	KS	...	1	...	...	4,6
21	AC	W	9	C	...	AC	W	8	C	...	KS	W	8	...	...	...	...	10	SC	...	AS	W	10	SC	...	...	...	10	SC	...	...	...	10	SC	...	9,3
22	...	...	0	...	..	...	...	0	...	...	...	...	4	C	NNE	...	...	8	C	NNE	...	...	3	C	NNE	...	...	0	...	...	AC	...	2	C	NNE	2,4
23	AC	W	8	...	...	K AS AC	W	8	...	...	AC	W	8	...	...	...	...	8	C	ENE	...	...	6	...	ENE	AC	W	1	...	...	AC	W	7	...	...	6,6
24	AC	W	2	...	...	..	...	1	...	...	...	...	5	C	NE	..	...	7	C	NE	...	...	1	...	NE	..	...	0	...	...	..	...	0	...	...	2,3
25	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	3	C	N/E	...	...	6	C	N/E	...	...	3	C	NNE	..	...	0	...	...	...	...	0	...	...	1,7
26	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	3	C	NW	...	...	9	SC	NW	...	...	10	...	...	...	...	5	SC	NNW	3,9
27	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	...	...	8	C	NE	...	...	9	SC C	N	AC	...	9	C	NE	...	...	0	...	...	...	...	4	SC	...	4,3
28	AC AS	NNE	3	...	...	K AC	SW NNE	6	...	...	AC	NNE	7	...	...	AC	W	8	C	NE	AC	W	8	C	NE/E	...	...	0	...	...	...	...	0	...	...	4,6
29	KC AC	W/S SW	5	..	...	AC	SW	7	CN	NE	KC AC	W/S SW	7	C	NE	AC	SW	6	C	NE	AC	SW	8	C	NE	AC	SW	1	...	...	...	...	10	SC	NE	6,3
30	...	...	10	N	E/N	..	...	10	N	E/N	..	...	10	SC	...	...	...	9	SC	N/W	...	...	10	SC	...	...	...	10	N	N/W	...	...	10	N	...	9,9
31	...	...	10	N	NW	...	...	10	N	NW	...	...	10	C	NW	AS	W	10	Ni	NW	...	...	10	SC	NW	...	...	9	SC	NW	...	...	10	SC	NW	9,9
Moy.			4,3					4,4					5,5					6,3					5,2					3,7					3,8			4,7

1e décade : 4,1 2e décade : 4,4 3e décade : 5,6

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert*.

OCTOBRE 1929.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	377	N	1464	121	12,1	Min. — 1 m.	10,7	N	22,2	E	221,2	+	204,4	+	83,0
2	417					1 — 2	10,7	N	18,6	E	222,0	+	210,0	+	70,6
3	213	NNE	2100	164	12,8	2 — 3	11,9	N	17,3	E	256,6	+	244,6	+	76,0
4	362					3 — 4	12,7	N	16,6	E	274,2	+	262,0	+	79,0
5	337	NE	1013	87	11,6	4 — 5	11,6	N	15,7	E	252,0	+	242,4	+	68,4
6	371					5 — 6	11,9	N	12,7	E	265,0	+	258,4	+	59,4
7	575	ENE	2161	157	13,8	6 — 7	11,0	N	10,4	E	245,4	+	241,4	+	44,2
8	276					7 — 8	10,7	N	10,3	E	222,4	+	218,6	+	39,4
9	172	E	585	38	15,4	8 — 9	14,7	N	14,7	E	297,0	+	286,8	+	75,4
10	408					9 — 10	17,8	N	28,3	E	338,0	+	298,0	+	159,6
11	324	ESE	247	23	10,7	10 — 11	17,2	N	26,7	E	337,4	+	300,6	+	151,6
12	241					11 — Midi	17,5	N	30,2	E	339,4	+	293,2	+	171,4
13	215	SE	56	3	18,7										
14	325					Midi — 1 s.	17,4	N	29,1	E	356,4	+	311,4	+	173,0
15	332	SSE	215	15	14,3	1 — 2	17,3	N	27,5	E	356,0	+	315,2	+	165,4
16	454					2 — 3	17,0	N	33,7	E	367,4	+	305,0	+	204,4
17	316	S	6	1	6,0	3 — 4	17,4	N	31,5	E	369,4	+	314,2	+	193,4
18	301					4 — 5	16,8	N	38,5	E	386,0	+	301,4	+	240,6
19	124	SSW	0	0	0	5 — 6	14,0	N	41,6	E	330,2	+	246,4	+	219,4
20	358					6 — 7	12,5	N	35,5	E	285,4	+	232,4	+	165,4
21	265	SW	0	0	0	7 — 8	11,5	N	33,8	E	270,6	+	225,0	+	150,4
22	359					8 — 9	10,3	N	32,2	E	234,2	+	197,4	+	125,0
23	322	WSW	10	1	10,0	9 — 10	10,1	N	27,2	E	213,0	+	189,4	+	96,8
24	424					10 — 11	10,3	N	28,3	E	215,0	+	189,6	+	101,6
25	293	W	45	4	11,2	11 — Min.	9,9	N	26,8	E	214,0	+	190,4	+	96,4
26	368														
27	291	WNW	656	25	26,2	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	265					km					km		km		km
29	329	NW	715	44	16,2	322,9		N	26,3	E	6879,2	+	6078,2	+	3009,8
30	208														
31	389	NNW	738	47	15,7										
Mois	10011	Var.	—	—	—	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
		Calme	—	14	—	km		*Matin*... W 103 heures E 259				*Nuit*... N 338 heures S 24			
						13,5		*Soir*... W 79 „ E 289				*Jour*... N 328 „ S 40			

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	31,0	44,8	43,1	40,4	159,3
2	31,0	19,9	48,1	11,6	110,6
3	19,9	39,3	26,0	19,9	105,1
4	13,3	47,6	47,0	36,5	144,4
5	33,7	33,7	52,0	38,7	158,1
6	21,0	45,9	45,9	32,6	145,4
7	5,5	21,0	17,7	9,4	53,6
8	31,0	22,1	47,6	34,3	135,0
9	35,9	39,8	41,5	34,3	151,5
10	33,7	43,1	49,7	38,7	165,2
11	15,5	27,1	27,1	38,2	107,9
12	33,2	33,2	39,3	18,8	124,5
13	21,0	40,9	42,6	29,9	134,4
14	28,2	19,9	53,1	20,5	121,7
15	5,0	3,9	6,1	2,8	17,8
16	6,1	43,1	40,9	21,6	111,7
17	31,0	44,8	47,6	37,6	161,0
18	31,0	37,6	33,7	29,9	132,2
19	29,3	36,5	36,5	28,8	131,1
20	27,6	33,7	24,9	8,8	95,0
21	27,1	34,8	26,5	7,2	95,6
22	27,6	27,6	44,2	32,1	131,5
23	24,3	17,1	21,0	9,9	72,3
24	19,3	48,1	16,6	28,2	112,2
25	28,8	36,5	28,8	32,6	126,7
26	33,2	40,4	44,2	5,5	123,3
27	32,1	28,8	26,5	7,2	94,6
28	33,7	25,4	44,8	8,3	112,2
29	24,9	33,7	53,1	28,8	140,5
30	16,0	21,6	17,1	1,7	56,4
31	6,1	11,6	6,1	6,1	29,9
Moy.	24,4	32,4	35,5	22,6	114,9

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	16°,9	− 4,8
2	16,7	− 4,0
3	16,7	− 4,2
4	16,7	− 4,9
5	16,8	− 4,8
6	16,7	− 5,8
7	16,7	− 1,5
8	16,8	− 0,2
9	16,7	− 0,2
10	16,7	− 1,4
11	16,7	− 0,2
12	16,8	− 0,8
13	16,8	− 2,5
14	16,8	− 3,5
15	16,8	− 1,2
16	17,0	− 1,7
17	16,9	+ 1,7
18	17,0	+ 2,6
19	16,8	+ 2,1
20	16,9	+ 2,1
21	16,9	+ 3,1
22	17,0	+ 2,2
23	16,9	+ 1,2
24	17,0	− 0,7
25	16,9	0,0
26	17,0	+ 1,2
27	16,9	+ 3,3
28	16,9	+ 2,2
29	16,9	+ 2,0
30	17,0	− 0,1
31	17,0	+ 3,5
Moy.	16,8	− 0,5

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,00	1,35	1,72	3,07
2	0,25	0,62	1,20	2,07
3	0,50	0,90	1,07	2,47
4	0,12	0,63	1,48	2,23
5	0,13	0,75	1,65	2,53
6	0,25	0,92	1,90	3,07
7	0,40	0,80	1,08	2,28
8	0,12	0,75	1,90	2,77
9	0,38	0,87	1,52	2,77
10	0,18	0,88	2,50	3,56
11	0,25	0,85	1,58	2,68
12	0,25	0,67	2,30	3,22
13	0,17	0,63	1,25	2,05
14	0,00	0,48	1,45	1,93
15	0,55	0,12	0,32	0,99
16	0,25	1,00	1,83	3,08
17	0,88	1,13	1,82	3,83
18	0,25	0,85	1,38	2,48
19	0,12	0,75	1,55	2,42
20	0,13	0,55	1,50	2,18
21	0,12	1,35	1,00	2,47
22	0,38	0,95	1,27	2,60
23	0,25	0,77	1,10	2,12
24	0,37	0,85	1,58	2,80
25	0,38	1,05	1,42	2,85
26	0,12	1,15	1,70	2,97
27	0,50	0,80	1,00	2,30
28	0,38	0,75	1,25	2,38
29	0,25	0,65	1,25	2,15
30	0,25	0,38	0,75	1,38
31	0,32	0,08	0,50	0,90
Moy.	0,27	0,78	1,41	2,47

OCTOBRE 1929.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,07	0,50	1,66	0,44	2,67	1	2,7	1,4	—	—	—	—	4,1
2	0,20	0,30	1,32	0,53	2,35	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,40	0,50	1,30	0,30	2,50	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,10	0,30	1,35	0,27	2,02	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,08	0,35	1,55	0,35	2,33	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,05	0,31	1,79	0,50	2,65	6	—	—	—	—	—	0,2	0,2
7	0,50	1,18	1,20	0,21	3,09	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,18	0,49	2,11	0,60	3,38	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,20	0,51	1,82	0,42	2,95	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,15	0,59	2,31	0,95	4,00	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,45	0,45	1,85	0,50	3,25	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,00	0,55	1,64	0,28	2,47	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,10	0,40	1,50	0,40	2,40	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,10	0,30	1,49	0,31	2,20	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,45	0,15	0,29	0,06	0,95	15	—	0,2	0,7	0,1	—	—	1,0
16	0,10	0,40	1,98	0,87	3,35	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,50	0,60	2,41	0,69	4,20	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,50	1,89	0,36	2,85	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,05	0,40	2,03	0,47	2,95	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,10	0,35	1,65	0,85	2,95	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,25	0,52	1,46	0,52	2,75	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,25	0,48	1,85	0,42	3,00	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,25	0,50	1,73	0,42	2,90	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,20	0,40	1,76	0,64	3,00	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,30	0,50	1,91	0,52	3,23	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,05	0,49	2,35	0,56	3,45	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,30	0,45	1,55	0,45	2,75	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,35	0,50	1,60	0,50	2,95	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,10	0,50	1,70	0,35	2,65	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,20	0,20	0,70	0,20	1,30	30	—	0,4	—	—	—	0,7	1,1
31	0,30	0,05	0,39	0,26	1,00	31	0,1	1,1	0,4	0,7	—	—	2,3
Moy.	0,21	0,44	1,62	0,46	2,73	Som.	2,8	3,1	1,1	0,8	—	0,9	8,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Légère pluie la nuit ●. — Pression très haute. Brises très variables.
2. — Rosée ⌓. Légère averse dans la matinée ●. Pression haute.
3. — Légère brume matinale. Ciel dégagé vers 21h.
4. — Rosée ⌓ et légère brume. Vents de la partie NE.
5. — Rosée ⌓, légère brume au matin.
6. — Rosée ⌓. Pression en baisse ; pluie vers 21h.
7. — Le vent a viré au NW dans la nuit. Le ciel couvert s'éclaircit vers 18h.
8. — Rosée ⌓. Beau temps frais. — Pression en hausse.
9. — Rosée ⌓. Belle journée nuageuse.
10. — Belle journée. Rosée le ⌓.
11. — Pas mal de cumuli. Belle journée.
12. — Rosée ⌓. Belle journée. Légère brume à 21h.
13. — Calmes prolongés tout le jour. Variations au thermographe et à l'hygrographe. — Brume sensible toute la matinée.
14. — Rosée ⌓. Très beau lever de soleil. Temps clair frais ; devenant chargé et lourd l'après-midi.
15. — Crachin léger tout le jour ●.
16. — Le vent recule au NNW. Le ciel s'éclaircit. Hausse rapide du baromètre le soir.
17. — Très beau temps, frisquet. Rosée faible ⌓.
18. — Bonne rosée ⌓. Très belle journée.
19. — Forte rosée ⌓. Brume sensible. Beau temps mais ciel laiteux.
20. — Temps clair au matin. Rosée assez forte ⌓. Puis brume légère et ciel se couvrant très vite.
21. — Rosée ⌓. Temps frais. — Ciel couvert.
22. — Rosée ⌓. Matinée très claire. — Des cumuli assez nombreux.
23. — Beau temps nuageux. — Assez forte rosée ⌓ et légère brume.
24. — Belle journée avec rosée et légère brume ⌓.
25. — Très belle journée. Rosée ⌓.
26. — Lourde rosée. Tout ruisselle ⌓. Ciel pur, couvert le soir.
27. — Bonne rosée ⌓ ; très beau temps frais. Pression très haute.
28. — Haute pression. — Rosée faible ⌓. Temps assez doux.
29. — Rosée ⌓. Temps nuageux.
30. — Pression en baisse. Temps doux, petite pluie, plus forte le soir ●.
31. — Petite pluie douce au matin. Forte averse vers 14h ●.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Aigoun	●	–	–	–	–	*	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	2,0	7
Hun-choen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	●	*	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	4
K'ing-ti (24)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Nieou-tchoang	–	* 0,5	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	1,0	–	2,0	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	●	5,1	–	10,7	8
Ngan-tong	*	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	3,6	0,3	* 13,7	–	–	* 2,5	–	–	*	–	–	–	–	–	2,3	–	22,7	9
Ts'ing-wang-tao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	1
Tong-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	1,3	2
T'ien-tsin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Ta-ming fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	●	–	–	–	2
Heou-ki	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,1	1
Tche-fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	1,0	* 9,4	–	–	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	10,7	5
Cap NE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Cap SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,9	–	–	6,6	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18,1	3
Tch'ong-k'ing	–	5,6	8,1	0,8	5,1	–	–	3,6	1,5	–	–	–	–	1,8	●	–	7,9	6,9	–	5,3	–	0,8	–	–	–	–	●	1,0	–	–	48,4	14
I-tch'ang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,3	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	8,1	3
Yo-tcheou	–	–	–	–	7,6	5,3	–	2,0	–	–	–	–	–	–	3,0	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	19,7	6
Tch'ang-cha	–	–	–	0,5	10,9	15,2	–	1,3	0,5	–	–	–	–	–	0,5	●	1,8	–	–	0,3	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	31,0	10
Han-k'eou	–	–	–	●	6,9	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,9	5
Kieou-kiang	–	–	–	–	1,3	5,6	–	–	3,0	2,3	–	–	–	–	3,3	–	–	–	–	●	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,8	7
Ou-hou	–	–	–	–	6,1	1,8	0,5	–	–	5,6	–	–	–	–	2,5	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,5	6
Tchen-kiang	–	–	–	–	3,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	3
Ou-song	–	–	–	–	10,2	0,5	5,8	–	–	–	–	–	–	–	–	8,4	●	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	24,9	7
Zi-ka-wei	–	–	–	3,7	1,7	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	7,7	–	2,5	–	–	0,8	2,2	–	0,2	0,4	–	–	–	–	–	–	26,2	9
Cha-wei-chan	0,8	–	–	–	4,1	1,5	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	1,3	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	7
Gutzlaff	–	–	–	–	3,0	8,1	10,2	–	●	5,1	–	–	–	–	●	–	7,6	2,0	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	37,3	9
N. Saddle	–	–	–	–	17,0	10,7	7,1	–	–	6,3	2,3	–	–	–	–	0,5	8,9	4,6	–	–	●	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	58,4	10

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Steep Island	-	-	-	-	3,6	12,7	17,0	-	-	7,6	-	-	-	-	-	2,5	7,6	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,5	7
Ning-po	-	-	-	-	1,5	11,2	21,1	-	●	16,5	-	-	-	-	-	6,9	4,3	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,5	8
Pei-yu-chan	-	-	-	-	7,1	27,4	6,6	2,0	-	-	2,5	-	-	-	7,6	5,1	-	4,6	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,2	9
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	27,4	13,7	3,6	-	0,3	-	-	-	-	2,8	7,9	-	●	-	0,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,5	9
Tong-yong	-	-	-	-	-	2,3	-	3,3	-	●	-	-	●	●	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6	7
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	10,2	3,8	9,7	-	-	-	-	-	-	●	8,9	-	0,3	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,9	7
Middle Dog	-	-	-	-	-	3,8	0,8	22,9	-	0,8	-	-	-	●	6,6	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,5	7
Turnabout	-	-	-	-	-	-	●	16,0	-	3,0	-	-	-	3,6	11,2	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,2	6
Ockseu	-	-	-	-	-	0,5	-	9,4	0,3	-	-	-	-	-	13,2	9,4	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,8	6
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	11,7	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	3
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	4,6	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	3
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	-	-	-	-	-	-	11,4	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	4
Lamocks	-	-	-	-	-	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	1
Swatow	-	-	-	-	-	4,3	1,5	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	5
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C. Good Hope	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Breaker Point	-	-	-	-	-	4,8	0,5	-	-	-	-	-	-	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	4
Chilang Point	-	-	-	-	-	1,8	6,9	-	-	●	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	4
Hong-kong	-	-	-	-	-	27,0	2,2	-	-	-	-	-	-	0,3	5,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,9	5
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
San-choei	-	-	-	-	-	41,7	19,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,1	3
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	24,9	7,4	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,1	4
Can-ton	-	-	-	-	-	21,6	22,4	0,5	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	4
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	6,1	2
Pakhoi	-	-	-	-	0,3	55,4	22,1	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,3	4
Kiung-tcheou	-	-	3,3	4,1	-	43,2	27,9	0,5	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	-	91,2	8
Lamko	-	-	-	4,3	0,5	43,2	7,6	-	-	0,3	-	-	-	-	8,6	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	4,6	-	86,1	9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOVEMBRE 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	68,60	68,53	68,47	68,40	68,33	68,26	68,46	69,14	69,55	69,49	69,34	68,65
2	68,45	68,68	68,76	68,78	68,76	68,84	69,09	69,50	69,59	69,95	69,88	69,52
3	69,75	70,00	70,10	70,14	70,24	70,34	70,52	70,99	71,34	71,56	71,41	71,02
4	69,50	69,24	69,13	68,78	68,62	68,46	68,69	69,06	69,09	69,30	69,17	68,77
5	66,55	66,28	65,91	65,48	65,31	65,34	65,67	66,14	66,32	66,49	66,56	66,16
6	66,37	66,38	66,20	66,02	66,04	66,21	66,32	66,65	66,35	66,44	66,25	66,17
7	66,62	66,64	66,71	66,68	66,90	66,97	67,20	67,76	68,51	68,46	68,27	68,02
8	68,68	68,68	68,68	68,74	68,69	68,84	68,81	69,17	69,36	69,90	69,84	69,71
9	70,02	69,99	69,62	69,44	69,37	69,24	69,66	70,72	71,12	71,22	71,12	70,67
10	71,18	71,31	71,23	71,26	71,22	71,17	71,22	71,76	71,96	72,25	72,01	71,80
11	73,12	73,08	72,99	72,98	72,88	72,78	73,10	73,49	73,74	73,73	73,57	73,02
12	72,50	72,35	72,09	71,99	71,88	71,97	72,09	72,64	72,95	73,04	73,10	72,26
13	70,80	70,61	70,52	70,33	70,04	70,00	69,90	70,36	70,77	70,94	70,67	70,29
14	69,10	69,02	68,83	68,69	68,55	68,46	68,71	68,97	69,68	69,65	69,24	68,92
15	68,83	68,59	68,39	68,20	68,00	67,75	68,26	68,76	69,24	68,99	69,29	69,38
16	67,61	67,48	67,35	67,12	66,79	66,66	66,97	67,51	67,89	68,22	68,05	67,40
17	66,04	66,12	66,05	65,97	65,90	65,93	66,36	66,52	66,16	67,86	67,89	67,16
18	72,46	72,50	72,44	72,37	72,31	72,40	72,35	72,67	72,62	72,97	72,52	72,01
19	69,73	69,73	69,78	69,64	69,59	69,49	69,66	69,90	70,12	70,21	69,50	68,81
20	65,14	65,19	65,14	64,98	64,93	64,63	64,95	65,31	65,18	65,21	65,55	65,02
21	65,78	65,39	65,86	65,72	65,64	65,61	66,23	66,91	67,52	67,30	67,55	67,12
22	70,60	71,07	71,62	72,15	72,59	73,27	73,49	73,89	74,55	75,04	74,30	74,42
23	73,98	74,03	73,99	73,75	73,61	73,77	73,64	73,57	73,70	74,12	73,70	73,51
24	69,54	69,27	69,01	68,89	68,58	68,37	68,41	68,88	69,36	69,83	69,66	69,05
25	70,12	69,92	69,82	69,68	69,43	69,33	69,63	70,33	70,73	71,12	71,00	70,73
26	70,08	69,91	69,79	69,71	69,69	69,62	69,69	70,21	70,62	70,66	70,60	70,14
27	69,70	69,70	69,69	69,69	69,58	69,53	69,88	70,44	70,96	71,14	71,27	70,78
28	71,27	71,38	71,24	71,30	71,11	71,12	71,51	71,89	72,20	72,35	72,22	71,53
29	68,71	68,59	68,41	68,19	68,01	67,89	68,08	68,66	69,01	69,32	68,89	68,52
30	68,05	67,93	67,80	67,67	67,59	67,56	68,05	68,48	68,83	69,15	69,22	68,86
Moy.	69,30	69,25	69,19	69,09	69,01	68,99	69,22	69,68	69,97	70,20	70,05	69,65

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,03

1er minimum mm 768,96 à 4h 45m m.
1er maximum 70,24 „ 9h 15m m.
2me minimum 68,21 „ 2h 30m s.
2me maximum 69,43 „ 9h 30m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	68,20	67,40	67,01	66,90	67,15	67,25	67,56	67,99	68,15	68,22	68,45	68,42	68,25
2	68,59	68,54	68,53	68,49	68,61	68,74	69,08	69,25	69,38	69,41	69,61	69,70	69,67
3	70,55	69,89	69,68	69,60	69,45	69,39	69,79	69,85	69,89	69,92	69,81	69,66	70,20
4	68,29	67,67	67,24	66,87	66,97	67,24	67,25	67,36	67,31	67,37	67,10	66,87	68,14
5	65,49	65,00	64,80	65,13	65,18	65,38	66,20	66,51	66,48	66,61	66,63	66,45	65,92
6	65,06	65,16	64,98	65,08	65,47	65,29	66,15	66,24	66,45	66,61	66,53	66,60	66,04
7	67,61	67,25	66,80	66,80	67,25	67,75	68,11	68,66	68,61	68,77	68,77	68,72	67,66
8	69,07	68,58	68,24	68,25	68,41	68,64	69,21	69,72	69,90	70,09	70,17	70,09	69,14
9	70,30	69,62	69,89	69,99	70,24	70,61	70,39	70,60	70,69	70,95	71,24	71,12	70,33
10	71,72	71,56	71,61	71,64	71,96	72,37	72,60	72,76	73,19	73,55	73,50	73,49	72,01
11	72,10	71,62	71,75	71,96	72,10	72,36	72,60	72,57	72,90	72,87	72,76	72,71	72,78
12	71,70	70,77	70,58	70,46	70,49	70,75	70,85	71,15	71,13	71,12	71,08	70,99	71,66
13	69,26	68,69	68,37	68,35	67,99	68,65	69,02	69,25	69,43	69,47	69,33	69,34	69,68
14	68,49	68,16	67,81	68,04	67,95	68,43	68,64	68,90	69,13	69,42	69,27	69,13	68,80
15	68,56	68,22	67,68	67,17	67,77	67,89	67,90	68,01	67,98	68,00	67,87	67,74	68,27
16	66,54	65,64	65,05	65,37	65,27	65,83	66,10	66,21	66,16	66,16	66,14	66,06	66,65
17	66,64	67,24	67,74	67,94	68,65	69,01	70,05	70,90	71,52	72,15	72,39	72,42	68,11
18	71,40	70,76	70,31	70,01	69,91	69,64	69,75	70,02	69,99	69,97	69,92	69,88	71,30
19	67,91	67,00	66,47	66,24	66,22	66,12	65,96	66,22	65,91	65,50	65,35	65,24	67,93
20	64,63	64,01	63,42	63,52	63,57	63,83	64,39	64,72	65,10	65,13	65,45	65,66	64,78
21	66,39	66,79	66,32	66,45	66,94	67,43	67,99	68,21	68,67	69,19	69,68	70,16	67,12
22	74,55	74,17	73,95	73,70	73,77	73,65	74,06	74,58	74,32	74,00	74,11	73,97	73,58
23	72,87	72,01	71,30	70,66	70,36	70,11	70,50	70,53	70,26	69,78	69,67	69,60	72,21
24	68,89	68,48	68,33	68,36	68,87	69,13	69,83	69,96	70,16	70,21	70,16	70,17	69,23
25	70,12	69,67	69,52	69,48	69,63	69,63	69,86	70,11	70,23	70,40	70,28	70,15	70,04
26	69,36	68,88	68,64	68,65	68,53	68,91	69,36	69,77	69,85	69,82	69,81	69,81	69,67
27	69,83	69,66	69,58	69,57	69,85	70,21	70,68	71,04	71,31	71,42	71,45	71,36	70,35
28	70,17	69,66	69,26	69,21	69,15	69,25	69,90	69,99	69,49	69,34	69,26	68,94	70,53
29	67,42	67,19	66,72	66 96	67,34	67,65	67,94	68,15	68,20	68,19	68,16	68,18	68,10
30	68,05	67,30	66,85	66,82	66,84	67,07	67,41	67,94	68,16	68,29	68,32	68,34	67,94
Moy.	68,99	68,55	68,28	68,26	68,40	68,61	68,97	69,24	69,33	69,40	69,41	69,36	69,18

NOVEMBRE 1929.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	11°6	11°3	11°1	10°7	10°4	9°4	8°7	8°3	10°8	13°5	15°5	17°1	10°9
2	5,7	5,4	4,8	5,1	5,2	4,3	3,9	6,2	8,5	14,9	17,5	19,5	17,5
3	10,2	10,6	11,0	11,3	11,2	11,0	10,6	10,7	13,3	15,4	16,7	17,9	11,3
4	9,4	10,0	10,3	10,2	10,4	10,6	11,0	11,0	13,5	15,1	15,3	16,0	12,6
5	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,9	14,2	15,4	16,4	16,9	16,7	6,2
6	14,0	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	13,7	14,1	14,5	15,1	15,3	15,4	2,2
7	14,1	14,1	14,2	14,2	13,8	13,5	13,5	13,4	14,2	15,3	15,1	15,7	3,7
8	12,4	12,4	12,0	11,6	10,8	10,1	9,9	10,4	14,1	16,9	17,7	18,4	11,2
9	14,2	14,2	14,2	13,9	13,5	13,2	13,4	13,8	14,1	14,3	14,7	14,9	3,2
10	11,8	11,8	11,8	11,7	11,4	11,1	10,9	10,7	11,1	14,4	15,2	15,1	7,4
11	6,4	5,7	4,8	3,8	3,4	2,6	2,3	2,0	4,9	8,0	10,1	11,3	12,0
12	3,4	2,7	2,9	2,8	2,3	1,4	2,7	2,7	5,5	10,3	11,5	11,7	14,2
13	4,7	5,1	5,8	6,2	6,5	6,3	6,7	6,2	9,4	13,7	16,1	18,4	16,4
14	9,4	9,9	10,1	10,2	10,1	10,1	10,5	11,1	12,9	14,1	16,1	17,9	12,2
15	11,5	11,6	11,9	12,1	12,3	12,9	12,8	12,5	12,8	13,3	13,3	12,9	2,8
16	8,3	8,1	7,7	7,2	6,6	6,2	6,1	5,8	7,4	12,3	15,9	17,1	14,0
17	13,1	12,8	12,6	12,4	12,3	12,1	12,2	11,9	12,4	12,1	13,0	13,3	2,7
18	4,7	4,0	3,0	2,4	1,0	−0,3	−0,7	−0,2	2,9	5,7	7,7	9,0	12,0
19	1,9	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7	0,9	1,1	4,9	9,4	12,4	14,1	17,6
20	11,2	11,2	11,0	10,3	9,7	9,5	9,6	10,0	11,5	14,3	15,5	16,7	10,9
21	10,7	10,1	9,9	9,7	9,6	9,5	9,7	9,5	11,0	12,7	15,0	16,7	9,8
22	9,7	9,4	8,9	8,0	6,8	6,1	4,7	3,7	4,3	6,2	8,1	8,9	7,8
23	2,4	3,0	3,4	2,9	2,6	1,9	2,3	3,9	5,7	7,4	9,4	9,5	10,0
24	6,9	6,6	6,7	6,3	6,1	5,9	6,1	6,7	7,1	7,9	8,8	9,3	6,9
25	1,6	0,6	0,7	0,1	−0,1	−0,1	−0,7	−0,7	2,1	5,3	7,7	9,3	12,5
26	1,3	0,2	−0,2	−1,5	−1,6	−1,9	−1,9	−1,1	1,5	6,8	9,9	11,5	16,4
27	1,4	0,6	−0,1	0,2	0,7	1,4	−0,6	−1,6	0,5	3,7	11,5	14,1	19,5
28	5,1	3,4	2,7	2,1	1,7	0,9	2,9	3,7	7,5	11,9	14,3	16,5	17,8
29	7,1	6,9	6,6	6,3	6,0	5,9	5,4	5,8	7,7	10,3	13,5	16,5	13,5
30	8,9	8,9	8,2	7,0	7,1	7,4	7,3	7,4	9,7	12,9	15,8	17,9	14,3
Moy.	8,20	7,93	7,78	7,51	7,27	6,97	6,93	7,11	9,04	11,65	13,52	14,64	10,98

Maximum absolu : 21°2 le 4

Minimum absolu : −2°5 le 26

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	17°5	18°0	17°7	17°2	15°3	13°2	10°5	9°3	8°2	7°9	6°5	6°3	11°92
2	19,9	20,3	20,3	18,9	17,9	15,9	13,1	11,7	11,2	10,7	10,5	9,0	11,68
3	18,1	18,7	18,3	17,3	15,4	13,7	10,9	9,7	9,9	9,7	9,7	9,2	12,94
4	16,4	20,1	18,2	17,7	16,9	15,7	15,0	14,7	14,1	13,3	13,0	13,0	13,79
5	17,2	18,5	18,1	18,0	17,1	15,7	15,3	15,1	15,0	14,9	14,6	14,3	15,29
6	15,5	15,4	15,4	15,3	15,1	14,7	14,6	14,4	14,6	14,7	14,4	14,2	14,57
7	16,0	15,9	16,1	16,2	15,4	14,9	14,2	14,1	13,9	13,4	13,1	12,7	14,46
8	19,5	19,4	19,2	17,9	16,9	15,5	15,2	14,9	14,6	14,4	14,3	14,2	14,70
9	14,9	15,1	14,5	14,1	13,8	13,7	13,0	12,6	12,4	11,8	11,8	11,8	13,66
10	16,1	15,1	12,7	13,0	12,2	10,7	10,8	9,9	9,3	8,7	7,5	6,8	11,66
11	12,1	11,6	12,5	11,3	10,5	8,9	7,7	6,7	5,3	5,4	4,5	3,1	6,87
12	13,3	13,2	14,0	13,1	10,9	9,3	7,5	6,5	5,9	5,3	4,6	4,6	7,00
13	19,3	18,0	17,5	16,2	15,0	13,1	11,4	10,7	10,2	9,9	9,5	9,2	11,04
14	19,5	18,3	18,3	18,2	16,5	14,7	13,8	13,0	12,6	11,8	11,7	11,4	13,42
15	12,1	12,1	12,1	11,8	11,7	11,3	10,9	10,3	9,8	9,3	8,8	8,7	11,62
16	17,7	17,7	18,5	16,3	14,7	14,1	13,5	13,4	13,2	12,9	13,0	13,1	11,95
17	13,4	12,2	11,9	11,5	10,7	9,7	8,9	8,5	8,0	7,2	6,5	5,5	11,01
18	9,5	10,3	10,3	9,2	8,1	6,1	3,9	2,8	2,2	2,3	2,1	2,0	4,50
19	15,3	16,1	14,2	13,3	12,1	11,0	10,4	10,3	10,8	11,1	11,3	11,4	8,13
20	17,3	18,9	18,9	18,3	16,7	15,1	14,4	13,5	13,0	12,7	12,4	11,8	13,48
21	17,6	17,3	18,3	16,5	15,5	14,3	13,2	12,5	12,2	11,5	10,8	10,3	12,67
22	9,5	9,4	9,4	8,9	7,9	7,0	6,5	5,3	5,0	4,7	3,5	2,5	6,85
23	10,3	10,5	11,2	10,7	10,0	8,8	7,0	7,3	7,4	7,4	7,0	6,8	6,62
24	10,4	11,9	12,1	11,0	10,3	8,6	6,5	5,5	6,1	5,9	5,5	3,5	7,57
25	9,8	10,1	10,1	8,9	8,3	6,7	4,3	3,1	2,5	2,1	1,9	2,3	4,00
26	11,9	13,0	13,1	12,4	10,5	8,3	5,4	3,2	3,7	4,2	3,1	1,7	4,73
27	15,3	16,1	16,2	14,5	12,7	10,4	8,3	8,0	7,3	6,5	6,2	6,0	6,64
28	17,4	17,7	17,3	15,7	14,3	12,3	9,8	8,4	7,7	7,4	7,1	7,0	8,95
29	17,4	17,5	17,8	16,5	14,9	13,1	11,7	11,8	11,2	10,4	9,8	9,3	10,81
30	19,1	19,7	18,7	17,8	15,6	13,3	11,7	10,7	10,6	10,3	9,6	9,7	11,89
Moy.	15,31	15,60	15,43	14,59	13,43	11,99	10,65	9,93	9,60	9,26	8,81	8,38	10,48

NOVEMBRE 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	1159	1146	1146	1106	1079	1013	986	997	877	693	628	643
2	788	788	748	775	801	748	772	772	825	759	680	641
3	1037	1077	1130	1143	1156	1156	1170	1116	1034	691	626	626
4	970	983	997	1000	973	960	933	970	970	970	930	854
5	1390	1417	1444	1484	1511	1511	1525	1578	1632	1646	1592	1592
6	1484	1484	1484	1511	1511	1511	1525	1511	1551	1605	1646	1659
7	1484	1457	1457	1430	1377	1350	1306	1279	1359	1252	1146	1146
8	1292	1319	1292	1279	1226	1186	1172	1210	1210	1170	1210	1196
9	1303	1290	1276	1236	1223	1196	1183	1130	1114	1100	1100	1103
10	1100	1100	1074	1060	1060	1034	1047	1047	1047	1074	981	941
11	768	742	704	665	665	626	637	611	598	585	545	532
12	639	626	639	639	626	573	547	560	639	480	493	469
13	720	746	811	851	877	877	851	864	944	864	825	798
14	1050	1090	1119	1132	1132	1132	1172	1186	1223	1263	1210	1199
15	1279	1279	1306	1306	1319	1359	1372	1372	1396	1426	1383	1396
16	1066	1066	1039	1000	962	935	922	907	1013	1266	1186	1159
17	1310	1323	1337	1337	1364	1364	1390	1350	1337	1359	1292	1306
18	351	338	351	390	390	403	429	455	429	312	273	234
19	496	601	588	601	470	548	509	522	522	535	483	432
20	909	896	830	872	925	925	925	909	962	909	750	710
21	1176	1136	1136	1123	1136	1123	1136	1109	1093	1026	973	1000
22	1063	1047	941	836	757	650	598	558	532	557	532	532
23	598	585	571	571	585	558	611	598	637	676	689	689
24	944	930	917	880	854	854	854	841	825	746	628	733
25	522	535	548	522	522	522	509	522	470	547	548	391
26	430	430	456	443	443	443	443	456	522	575	509	535
27	614	588	575	588	614	522	535	496	548	626	665	628
28	836	744	718	691	678	639	731	783	928	968	875	823
29	920	920	920	907	907	920	880	907	1037	1063	973	1000
30	1026	1053	1026	960	973	1000	1000	1013	1119	1103	1116	986
Moy.	957	958	953	945	937	921	922	921	946	928	883	865

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	564	537	498	551	537	656	775	814	828	828	814	801	820
2	524	577	564	643	722	894	944	970	997	1010	970	944	786
3	575	404	496	509	509	509	614	680	838	864	904	930	825
4	880	986	867	882	816	933	1013	1039	1199	1332	1332	1350	1006
5	1525	1501	1447	1310	1417	1498	1538	1551	1578	1578	1551	1511	1514
6	1686	1673	1677	1646	1659	1617	1592	1565	1592	1592	1551	1511	1577
7	1106	1172	1136	1162	1172	1239	1252	1239	1226	1306	1346	1319	1280
8	1250	1119	1119	1132	1159	1199	1210	1236	1236	1250	1276	1290	1218
9	1077	1037	983	1090	1077	957	1077	1103	1116	1077	1074	1087	1125
10	889	883	849	955	1021	968	902	849	834	807	768	768	961
11	560	508	560	573	573	639	652	652	731	613	639	600	624
12	508	483	532	601	667	667	667	691	691	678	665	693	604
13	733	775	880	854	920	973	983	970	1010	1037	1023	997	883
14	1226	1199	1172	1172	1239	1252	1292	1332	1356	1329	1316	1276	1211
15	1332	1332	1252	1226	1252	1266	1226	1213	1172	1132	1093	1093	1283
16	1149	1149	1136	1083	1149	1149	1176	1162	1176	1162	1229	1256	1104
17	1136	894	643	682	590	470	456	430	403	377	325	286	948
18	208	208	260	273	326	391	430	443	456	456	509	443	365
19	484	485	578	631	578	644	763	303	843	922	949	896	620
20	686	712	739	792	819	952	1071	1125	1136	1123	1176	1109	915
21	949	882	1136	1016	896	973	1093	1199	1213	1170	1143	1103	1081
22	545	506	467	467	454	454	506	545	545	545	598	663	621
23	665	691	770	772	759	798	825	838	851	864	891	891	708
24	630	550	524	498	498	496	522	509	470	456	456	456	670
25	404	326	326	299	286	339	404	404	443	443	417	391	443
26	456	471	445	418	405	445	496	496	522	548	601	628	484
27	706	601	614	641	772	772	798	889	928	889	889	875	682
28	785	733	772	720	720	693	851	891	864	864	877	894	795
29	894	614	816	670	960	1000	1039	1000	920	960	986	1000	925
30	1000	920	896	935	1056	1106	1146	1172	1159	1132	1093	1119	1046
Moy.	838	798	806	807	834	865	910	927	944	945	949	939	904

NOVEMBRE 1929.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	87	88	88	88	88	88	89	93	70	46	37	34
2	87	88	89	90	91	92	97	84	76	47	35	29
3	85	86	87	88	89	90	94	90	70	40	33	31
4	85	82	80	82	78	75	73	75	64	58	55	48
5	95	96	97	98	99	99	98	99	94	89	84	84
6	95	96	96	97	97	97	99	96	96	94	96	96
7	94	93	92	91	90	89	87	86	86	73	68	65
8	93	94	95	96	97	98	98	98	77	63	61	58
9	83	82	81	80	81	81	78	73	72	70	68	67
10	82	83	79	79	80	80	83	84	81	67	58	56
11	82	83	84	85	86	87	89	89	70	57	46	41
12	83	85	86	87	87	87	75	77	72	39	37	35
13	85	87	89	91	93	94	88	93	82	56	47	39
14	90	91	92	93	94	94	94	91	85	80	67	60
15	97	96	96	95	95	94	95	97	97	96	93	96
16	99	100	100	100	100	100	100	100	100	91	66	61
17	89	91	93	95	97	98	99	98	95	98	89	88
18	35	42	46	55	61	70	77	78	57	35	27	21
19	72	96	93	93	73	87	79	79	61	46	34	28
20	69	68	64	71	77	79	79	75	72	57	44	38
21	93	94	95	95	96	96	96	95	85	71	58	54
22	91	90	86	80	78	72	71	72	66	60	52	48
23	84	79	75	77	80	82	85	75	71	68	60	60
24	97	98	96	94	93	94	93	87	84	72	56	63
25	78	85	86	87	88	89	88	92	68	63	55	34
26	63	71	77	82	84	86	86	82	78	60	43	40
27	93	94	95	96	97	80	92	94	89	80	50	40
28	97	98	98	99	99	100	100	100	91	72	55	56
29	92	94	96	98	99	100	100	100	100	88	64	55
30	92	94	96	97	98	99	100	100	95	76	64	49
Moy.	85,6	87,5	87,6	88,6	88,8	89,2	89,4	88,4	80,1	67,1	56,7	52,5

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	29	26	25	29	32	44	63	71	78	79	85	86	64,3
2	24	25	24	30	36	51	64	73	77	80	78	84	64,6
3	29	19	24	27	30	33	49	58	70	74	76	81	60,5
4	48	43	42	45	44	54	61	63	76	89	91	93	66,8
5	79	71	71	64	74	85	89	91	93	94	94	95	88,8
6	97	97	97	96	98	98	97	97	97	97	96	95	96,5
7	62	65	63	64	68	74	79	79	82	87	91	92	80,0
8	56	51	51	57	62	69	71	74	76	78	80	82	76,5
9	65	62	61	69	70	62	74	78	79	80	80	81	74,0
10	51	53	59	66	74	77	71	71	73	74	77	80	72,4
11	41	38	40	43	46	58	64	69	84	71	77	80	67,1
12	34	32	36	41	53	58	66	74	77	78	81	83	65,1
13	34	38	46	48	55	66	75	77	83	87	88	89	72,1
14	55	59	57	58	68	76	84	91	95	98	98	97	82,0
15	97	97	91	91	94	97	97	99	99	99	99	99	96,1
16	58	58	55	59	70	73	77	77	79	80	84	86	82,2
17	75	64	47	52	47	40	41	40	39	38	35	33	70,0
18	17	17	22	24	32	42	55	60	64	65	73	64	47,5
19	29	27	36	42	42	51	62	65	67	70	72	67	61,3
20	36	33	35	39	44	56	66	74	77	78	84	82	62,4
21	48	46	55	56	52	61	74	86	88	88	90	90	77,6
22	47	44	40	44	44	47	54	63	64	65	78	83	64,1
23	54	56	59	62	63	72	84	85	85	86	90	93	74,4
24	51	40	38	39	40	47	55	58	51	50	51	59	66,9
25	35	28	28	27	27	35	49	54	61	64	61	57	60,0
26	33	32	30	29	33	42	56	66	67	68	80	92	61,7
27	41	35	35	40	54	63	74	85	92	94	95	96	75,2
28	41	37	40	41	46	50	71	82	84	86	88	90	75,9
29	46	42	41	37	58	68	78	74	71	75	83	88	76,9
30	47	41	42	47	60	74	86	93	93	93	94	95	80,2
Moy.	48,6	45,9	46,3	48,9	53,9	60,8	69,5	74,2	77,4	78,8	81,6	83,1	72,1

NOVEMBRE 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNW 15	NNW 18	NNW 15	NNW 13	NNW 16	NNW 14
2	NW 1	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NW 7	NW 2
3	NW 12	NW 9	NW 9	NW 9	NW 9	NW 10
4	NE 7	NE 9	NE 5	NE 5	NE 6	NE 9
5	ESE 12	ESE 8	ESE 4	ESE 3	ESE 4	ESE 8
6	NNW 6	NNW 8	NNW 5	NNW 11	NNW 4	NNW 4
7	N 8	N 11	N 10	N 10	N 9	N 9
8	N 9	N 9	N 8	N 6	N 9	N 10
9	NE 10	NE 13	NE 15	NE 13	NE 12	NE 15
10	N 9	NNW 11	N 10	NNW 13	NNW 14	NNW 16
11	NNW 17	NNW 16	NNW 19	NW 21	NW 14	NW 15
12	NNW 10	NNW 11	NNW 10	NNW 14	NNW 12	NNW 13
13	NE 8	NE 12	NE 14	NE 15	NE 12	NE 10
14	E 18	E 16	E 18	E 17	E 14	E 16
15	ESE 12	ESE 12	ESE 9	ESE 8	ENE 9	ENE 9
16	WNW 13	WNW 15	NW 12	NW 9	NW 3	NNW 6
17	E 10	ESE 7	E 7	NE 6	NNE 9	NNE 9
18	NW 29	NW 29	NW 21	NW 20	WNW 14	WNW 13
19	S 6	S 8	S 9	S 7	SSE 7	SE 9
20	SSE 16	S 14	S 7	NW 2	NW 2	NE 5
21	W 19	WNW 17	WNW 14	WNW 16	WNW 14	WNW 9
22	NNW 19	NNW 24	NNW 28	NNW 25	NNW 23	NNW 28
23	NNW 12	NW 17	NNW 19	NNW 17	NNW 14	NNW 16
24	WNW 9	NW 10	NNW 11	NNW 12	NNW 8	WNW 6
25	W 6	W 13	W 14	W 20	W 18	WNW 11
26	NW 14	NW 15	NW 10	NW 13	NW 12	NW 11
27	Calme 0	Calme 0	SSE 2	E 6	NE 12	NE 6
28	ENE 1	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
29	E 17	E 17	ESE 17	ESE 8	ESE 7	ESE 15
30	NE 10	NE 11	NE 10	NE 10	NE 11	NE 11
Moy.	11,2	12,0	11,1	11,0	10,2	10,5

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NW 21	WNW 19	WNW 18	WNW 17	WNW 14	WNW 8
2	NW 11	WNW 12	NW 12	NW 13	NW 9	NW 9
3	NNW 18	NNW 13	N 14	N 10	N 8	N 7
4	E 16	ESE 19	ESE 17	ESE 20	ESE 18	ESE 13
5	NNW 13	NNW 12	NNW 9	NNW 8	NNW 4	Calme 0
6	N 12	N 9	N 10	N 11	N 11	N 8
7	N 12	N 12	N 13	N 12	N 8	N 7
8	ENE 11	NE 8	NNE 8	NE 8	ENE 9	NNE 8
9	ENE 17	NE 17	NNE 16	NNE 11	NE 15	NE 11
10	NNW 22	NNW 31	N 26	N 20	NNW 25	NNW 18
11	NNW 23	NNW 23	NNW 14	N 14	NNE 9	N 7
12	NNW 7	NNE 9	ENE 9	ENE 11	NE 13	ENE 14
13	ESE 14	ESE 20	ESE 17	E 18	E 17	E 16
14	S 8	SSE 9	SSE 4	Var. 12	E 17	E 17
15	NNE 7	NNW 10	NNW 10	NNW 4	NW 3	WNW 5
16	ENE 16	E 20	ENE 16	ENE 19	ENE 19	ENE 18
17	WNW 45	NW 35	WNW 34	WNW 35	WNW 40	NW 39
18	WNW 25	WNW 25	WNW 19	W 18	W 15	W 12
19	SSE 16	SSE 20	SSE 19	SSE 20	SSE 23	SSE 14
20	SSW 9	SSW 9	SSW 7	SSW 5	SSW 1	SSW 7
21	WNW 24	WNW 26	N 19	NNW 23	NNW 14	NNW 9
22	NNW 24	NNW 27	NNW 28	NNW 23	NNE 16	NNE 12
23	NE 10	ENE 9	ENE 9	E 9	E 8	E 3
24	WNW 41	WNW 35	WNW 34	NW 30	NNW 19	NNW 9
25	NW 36	WNW 36	WNW 32	NW 28	NNW 19	NW 15
26	NNW 7	NNW 8	NNE 8	NNW 5	N 6	NNE 4
27	ESE 7	SSE 5	S 4	SE 11	E 19	E 15
28	SSE 19	SSE 17	SSE 19	SSE 16	SSE 16	SSE 10
29	WSW 10	W 11	NW 7	N 11	ENE 11	ENE 14
30	ESE 9	ESE 9	ESE 13	ESE 17	E 18	E 16
Moy.	17,0	17,2	15,5	15,3	14,1	11,5

NOVEMBRE 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	NNW 11	NNW 12	NNW 21	NNW 17	NW 16	NW 21
2	Calme 0	NW 2	NW 1	NW 7	NW 9	NW 8
3	NW 10	NNW 9	N 17	NNE 15	NNE 16	NNE 17
4	NE 9	NE 11	NE 11	ENE 12	E 14	E 17
5	ESE 6	Var. 4	NNW 3	NNW 8	NNW 12	NNW 12
6	NNW 7	NNW 6	NNW 10	NNW 11	NNW 12	N 11
7	N 7	N 4	N 8	N 12	N 13	N 12
8	N 11	N 7	N 15	NNE 22	NE 18	ENE 15
9	NE 15	NE 13	NE 14	ENE 18	ENE 18	ENE 17
10	NW 21	NW 17	NNW 15	NNW 25	NNW 24	NNW 26
11	NW 11	NW 17	NW 20	NNW 21	NNW 22	NNW 22
12	NNW 13	NNW 10	NNW 9	N 6	NNE 4	N 7
13	NE 9	NE 8	ENE 10	E 19	ESE 15	ESE 16
14	E 15	E 13	E 14	ESE 16	ESE 18	SSE 15
15	E 2	N 3	NW 2	Var. 4	SW 4	NW 8
16	NNW 5	NNW 5	NNW 5	NE 11	NE 15	ENE 17
17	NNE 8	NE 7	N 7	NW 9	WNW 20	WNW 30
18	WNW 17	WNW 15	WNW 21	WNW 23	WNW 26	WNW 26
19	SE 12	SE 10	SSE 6	S 10	SSE 13	SSE 15
20	ESE 12	SSE 15	SSE 9	SSE 8	SSW 9	SSW 12
21	WNW 11	NW 14	NNW 18	NW 20	WNW 21	WNW 24
22	NNW 26	NNW 29	NNW 25	NNW 24	N 23	N 22
23	NNE 10	NNE 8	N 10	NNE 13	NNE 15	NNE 11
24	WNW 14	WNW 18	WNW 20	NW 28	WNW 31	WNW 30
25	WNW 13	WNW 18	WNW 24	WNW 27	WNW 30	WNW 34
26	NW 11	NW 10	NW 7	NNW 8	NW 9	N 8
27	NE 2	NE 3	NE 3	NE 4	SE 6	SE 7
28	ENE 3	NE 14	NE 10	ESE 12	ESE 16	SSE 16
29	ESE 13	ESE 11	S 5	WSW 4	S 3	SSW 6
30	NE 10	NE 12	NE 11	ENE 14	E 14	ESE 10
Moy.	10,5	10,8	11,7	14,3	15,5	16,4

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	WNW 4	WNW 4	WNW 10	NW 4	Calme 0	NW 4
2	NW 5	NW 6	NW 9	NW 9	NW 9	NW 12
3	N 6	NNE 10	NE 10	NE 8	NE 9	NE 6
4	ESE 12	ESE 17	ESE 14	ESE 14	ESE 10	ESE 8
5	Calme 0	N 4	N 5	N 6	Calme 0	NNW 3
6	N 8	N 8	N 8	N 4	N 4	N 10
7	N 7	N 7	N 9	N 6	N 6	N 8
8	NE 9	NE 8	NE 7	NE 9	NE 7	NE 10
9	NE 10	NNE 6	NNE 8	N 10	N 12	N 10
10	NNW 21	N 17	NNW 16	NNW 16	NNW 16	NNW 21
11	N 11	NNW 10	NNW 12	N 8	N 5	N 6
12	ENE 14	ENE 11	ENE 12	ENE 9	ENE 7	ENE 9
13	E 15	ENE 14	ENE 14	ENE 15	ENE 14	E 17
14	E 12	E 10	ESE 9	ESE 11	ESE 14	ESE 13
15	WNW 7	WNW 7	WNW 11	WNW 13	WNW 14	WNW 14
16	NE 16	ENE 14	ENE 9	ENE 11	ENE 12	ENE 12
17	NW 34	NW 35	NW 38	NW 34	NW 38	NW 34
18	W 6	SW 5	SSW 11	S 8	S 7	S 8
19	SE 15	SSE 17	SSE 16	SSE 18	SSE 17	SSE 17
20	SSW 8	SSW 9	SSW 11	WSW 11	WSW 15	W 11
21	NNW 3	NNW 1	NNW 15	N 15	NNW 16	NNW 18
22	NNE 9	N 11	N 9	NNW 10	NNW 11	NNW 11
23	Calme 0	NE 3	NE 4	E 1	E 7	E 11
24	NNW 4	NNW 18	NNW 16	NNW 13	N 12	NW 7
25	WNW 15	WNW 15	WNW 15	WNW 16	WNW 19	NW 15
26	Calme 0	E 4	SSE 10	SSE 9	SSE 6	SSE 4
27	E 18	ENE 15	ENE 11	ENE 15	ENE 11	ENE 11
28	ESE 16	ESE 18	ESE 17	E 18	E 18	E 18
29	ENE 16	ENE 11	NE 12	NE 11	NE 9	NE 11
30	E 18	E 18	E 20	E 21	ESE 21	ESE 19
Moy.	10,6	11,1	12,3	11,8	11,5	11,9

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	K W	5	... ...	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	0,9
2	... ...	0	... ...	... ...	3	... ...	K KC	... 1	... ...	KC AC	W 5	... ...	... ...	9	... W	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	2,7
3	AC W	5	... ...	AC W	6	... ...	AC W	1	... ...	AS W	3	... ...	AS K	W 1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	10	St. ...	3,7
4	AS ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	8	SC ...	... ...	9	SC ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	N ...	9.6
5	... ...	10	N ...	AC WSW	10	N ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	9	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	9.9
6	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N SC ...	... ...	10	N SC ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	10,0
7	... ...	10	... ...	AS AC	... 9	... ...	AS AC	W 10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	CN NNW	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	9,9
8	... ...	0	... ...	K AC	W 7	... ...	... ...	10	... ...	AC W	5	... ...	AC ...	8	SC NE	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	7,1
9	... ...	8	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	N SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	... ...	9,7
10	... ...	10	... ...	... ...	8	... ...	AC WSW	5	C N	... ...	8	... ...	AC ...	9	SC ...	... ...	2	... ...	... ...	0	... ...	6,0
11	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	CN ...	... ...	2	C N	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0 4
12	... ...	0	... ...	AS WNW	3	... ...	AS ...	7	... ...	AS WNW	9	... ...	AS ...	6	... ...	AS ...	1	... ...	AS ...	2	... ...	4 0
13	AS ...	9	... ...	AS ...	9	... ...	AC W	7	... ...	AC S	7	SC S	... ...	3	... ...	... ...	4	... W	KS W	2	... ...	5,9
14	AS WNW	6	... ...	AS WNW	10	... ...	... ...	10	SC ...	... ...	8	C ...	AC WSW	9	CN E	... ...	8	... ...	AS AC	W 8	... ...	8.4
15	... ...	10	N W	... ...	10	CNi W	... ...	10	SC N W	... ...	10	N W	... ...	10	Ni W	... ...	9	... ...	AC W	7	N W	9,4
16	... ...	10	C ...	... ...	10	C ...	... ...	2	C ENE	... ...	6	C ESE	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC NE	... ...	10	SC NE	8.3
17	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC N	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	7	SC NW	9,6
18	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,0
19	K ...	3	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	AS W	9	SC W	... ...	10	SC ...	AC W	9	SC ...	4,4
20	... ...	10	... ...	AS AC	W 9	SC ...	... ...	10	... ...	... ...	9	SC ...	... ...	9	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	N ...	9,6
21	AC W	10	SC NW	AS AC	W 8	... ...	AC W	3	... ...	AC W	9	SC NW	AC W	9	C NW	...	10	St. NNW	... ...	5	St. NNW	7,7
22	AC W	5	... ...	AC W	2	... ...	... ...	1	C NW	KS W	7	C NW	... ...	8	C NW	... ...	4	C NW	... ...	2	C NW	4,1
23	... ...	0	... ...	AC AS	W 8	... ...	AC W	8	SC ...	... ...	9	SC N/E	... ...	10	SC N/E	... ...	10	SC N/E	... ...	10	SC ...	7,7
24	AC AS	10	... ...	... ...	10	SC ...	... ...	9	SC NW	... ...	2	C NW	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	4,4
25	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0.0
26	... ...	0	... ...	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,1
27	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,0
28	... ...	0	... ...	KS W	3	... ...	K W	7	C ...	KS W/N	7	... ...	KS W/N	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	2,6
29	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	... ...	AS AC	W 7	... ...	AS AC	W 9	... ...	K W	1	... ...	2,6
30	... ...	0	... ...	... ...	4	... ...	... ...	3	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	1.0
Moy.		4,9			5,7			5,1			5,5			6,1			5,3			4.8		5,3

1e décade: 7,0 2e décade: 6,0 3e décade: 3,0

NÉBULOSITÉ: 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	312	N	829	84	9,9	Min. — 1 m.	11,2	N	5,7	W	145,0	+	144,4	−	14,2
2	153					1 — 2	12,0	N	14,0	W	176,4	+	171,0	−	42,6
3	261	NNE	298	28	10,6	2 — 3	11,1	N	6,4	W	173,4	+	172,2	−	19,2
4	293	NE	733	74	9,9	3 — 4	11,0	N	14,7	W	201,0	+	194,0	−	50,6
5	148					4 — 5	10,2	N	11,0	W	188,6	+	185,4	−	36,0
6	198	ENE	612	49	12,5	5 — 6	10,5	N	1,7	W	188,4	+	188,0	−	5,0
7	220					6 — 7	10,5	N	5,0	W	165,0	+	164,4	−	14,4
8	241	E	699	49	14,3	7 — 8	10,8	N	12,8	W	166,6	+	162,6	−	37,0
9	316					8 — 9	11,7	N	14,8	W	229,4	+	221,4	−	58,4
10	450	ESE	685	54	12,7	9 — 10	14,3	N	5,0	W	233,6	+	233,0	−	20,2
11	357					10 — 11	15,5	N	11,7	W	193,4	+	189,4	−	39,2
12	244	SE	70	7	10,0	11 — Midi	16,4	N	22,7	W	182,6	+	168,6	−	70,2
13	339	SSE	463	35	13,2										
14	326					Midi — 1 s.	17,0	N	31,7	W	229,6	+	195,2	−	120,6
15	187	S	104	14	7,4	1 — 2	17,7	N	33,2	W	208,8	+	174,4	−	114,4
16	298					2 — 3	15,5	N	19,4	W	191,4	+	180,6	−	63,4
17	570	SSW	104	13	8,0	3 — 4	15,3	N	7,6	W	176,6	+	174,6	−	23,0
18	413					4 — 5	14,1	N	25,0	E	167,0	+	151,4	+	70,4
19	324	SW	9	2	4,5	5 — 6	11,5	N	26,2	E	142,0	+	127,4	+	62,4
20	214					6 — 7	10,6	N	36,7	E	142,6	+	114,4	+	85,0
21	380	WSW	40	4	10,0	7 — 8	11,1	N	31,6	E	140,2	+	119,4	+	73,0
22	487					8 — 9	12,3	N	17,7	E	128,4	+	122,4	+	39,0
23	236	W	163	12	13,6	9 — 10	11,8	N	23,7	E	133,6	+	122,4	+	54,0
24	435					10 — 11	11,5	N	20,5	E	116,4	+	108,4	+	41,0
25	489	WNW	1386	71	19,5	11 — Min.	11,9	N	18,7	E	137,0	+	130,0	+	44,0
26	199														
27	193	NW	1152	80	14,4										
28	274					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
29	257	NNW	1780	124	14,4	km					km		km		km
30	333	Var.	20	3	6,7	305,0		N	3,8	W	4157,0	+	3915,0	−	259,6
		Calme	−	17	−	Vitesse moyenne horaire									
Mois	9147					km 12,7									

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	191 heures	E	156	*Nuit*	N	267 heures	S	78
Soir	W	164 „	E	189	*Jour*	N	273 „	S	82

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	31,0	39,3	47,6	24,3	142,2
2	14,9	40,4	33,7	8,3	97,3
3	26,5	42,0	48,7	31,5	148,7
4	7,2	7,2	45,3	5,5	65,2
5	14,4	10,5	25,4	8,8	59,1
6	2,2	3,3	4,4	1,7	11,6
7	6,1	14,4	14,4	3,3	38,2
8	13,3	19,9	33,7	4,4	71,3
9	3,3	5,5	12,7	2,8	24,3
10	31,0	40,9	17,7	5,5	95,1
11	32,1	44,8	47,6	31,0	155,5
12	31,0	33,7	32,6	11,6	108,9
13	13,3	40,9	24,3	9,4	87,9
14	12,7	19,9	11,6	2,8	47,0
15	4,4	5,0	5,0	1,1	15,5
16	3,9	36,5	33,7	2,8	76,9
17	3,9	9,9	7,2	3,3	24,3
18	27,6	42,0	47,0	19,9	136,5
19	28,2	41,5	45,9	26,5	142,1
20	9,9	15,5	18,8	2,8	47,0
21	32,6	37,0	19,3	6,1	95,0
22	32,6	43,1	37,0	7,7	120,4
23	9,4	39,8	14,9	5,5	69,6
24	2,2	16,0	44,8	25,4	88,4
25	28,2	42,0	48,7	28,2	147,1
26	28,2	39,3	46,4	25,4	139,3
27	12,7	46,4	44,8	23,2	127,1
28	13,8	33,7	44,8	32,1	124,4
29	28,2	36,5	42,0	13,3	120,0
30	14,4	36,5	44,8	20,5	116,2
Moy.	17,3	29,4	31,5	13,2	91,4

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	17°,0	+ 5°,1
2	17,0	+ 5,3
3	17,0	+ 4,1
4	17,0	+ 3,2
5	17,0	+ 1,7
6	17,0	+ 2,4
7	17,0	+ 2,5
8	17,0	+ 2,3
9	17,0	+ 3,3
10	17,0	+ 5,3
11	17,0	+ 10,1
12	17,0	+ 10,0
13	17,0	+ 6,0
14	17,1	+ 3,7
15	17,0	+ 5,4
16	17,0	+ 5,1
17	17,0	+ 6,0
18	17,0	+ 12,5
19	17,0	+ 8,9
20	17,0	+ 3,5
21	17,0	+ 4,3
22	17,0	+ 10,2
23	17,0	+ 10,4
24	16,9	+ 9,3
25	16,8	+ 12,8
26	16,8	+ 12,1
27	17,0	+ 10,4
28	17,0	+ 8,1
29	17,0	+ 6,2
30	17,0	+ 5,1
Moy.	17,0	+ 6,5

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,50	1,27	1,55	3,32
2	0,25	0,80	1,50	2,55
3	0,37	0,88	1,62	2,87
4	0,05	0,30	0,95	1,30
5	0,00	0,37	0,60	0,97
6	0,13	0,08	0,05	0,26
7	0,25	0,50	0,55	1,30
8	0,00	0,42	1,05	1,47
9	0,37	0,25	0,95	1,57
10	0,45	0,78	1,08	2,31
11	0,63	0,92	1,00	2,55
12	0,25	0,73	0,75	1,73
13	0,25	0,67	0,87	1,79
14	0,12	0,30	0,85	1,27
15	0,00	0,12	0,18	0,30
16	0,00	0,30	0,42	0,72
17	0,30	0,13	1,38	1,81
18	0,50	0,90	1,22	2,62
19	0,13	0,75	1,03	1,91
20	0,75	0,47	1,15	2,37
21	0,50	0,55	1,30	2,35
22	0,62	0,95	1,12	2,69
23	0,45	0,35	0,33	1,13
24	0,25	0,53	1,45	2,23
25	0,00	0,62	1,50	2,12
26	0,00	0,85	0,95	1,80
27	0,00	0,25	0,87	1,12
28	0,05	0,53	1,20	1,78
29	0,05	0,42	1,05	1,52
30	0,30	0,43	1,23	1,96
Moy.	0,25	0,55	0,99	1,79

NOVEMBRE 1929.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,35	0,60	2,40	0,55	3,90	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,10	0,40	2,28	0,32	3,10	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,30	0,60	2,20	0,60	3,70	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,40	0,46	1,23	0,41	2,50	4	—	—	—	—	0,1	3,6	3,7
5	0,05	0,15	0,60	0,10	0,90	5	0,9	0,2	0,1	—	0,1	0,4	1,7
6	0,10	0,09	0,08	0,03	0,30	6	—	0,2	1,3	4,6	0,7	0,2	7,0
7	0,05	0,34	0,86	0,25	1,50	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,10	0,40	1,19	0,26	1,95	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,35	0,49	0,69	0,49	2,02	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,45	0,60	1,20	0,40	2,65	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,40	0,40	1,74	0,21	2,75	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,20	0,50	1,31	0,24	2,25	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,20	0,25	1,60	0,25	2,30	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,15	0,20	1,04	0,26	1,65	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,00	0,10	0,12	0,06	0,28	15	—	0,7	3,9	3,0	0,1	—	7,7
16	0,00	0,20	0,95	0,30	1,45	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,15	0,15	0,90	1,30	2,50	17	2,0	0,5	—	—	—	—	2,5
18	0,40	1,61	1,99	0,40	4,40	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,20	0,49	1,92	0,64	3,25	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,65	0,45	1,62	0,33	3,05	20	—	—	—	—	—	0,8	0,8
21	0,25	0,35	1,50	0,35	2,45	21	2,2	—	—	—	—	—	2,2
22	0,45	0,61	1,41	0,53	3,00	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,35	0,40	0,79	0,11	1,65	23	—	—	—	—	—	0,2	0,2
24	0,15	0,35	1,60	0,31	2,41	24	0,4	—	—	—	—	—	0,4
25	0,30	0,50	1,99	0,46	3,25	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,45	0,30	1,40	0,40	2,55	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,10	0,10	1,47	0,23	1,90	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,00	0,22	1,73	0,37	2,32	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,00	0,20	1,30	0,30	1,80	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,10	0,30	1,40	0,10	1,90	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,23	0,39	1,35	0,35	2,32	Som.	5,5	1,6	5,3	7,6	1,0	5,2	26,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Très beau temps. Gazon sec. Hautes pressions.
2. — Beau ciel. Temps frisquet et forte rosée ⌓.
3. — Temps plus doux. Rosée faible ⌓.
4. — Rosée très faible ⌓. Calmes ou faibles brises.
5. — Brume. Quelques gouttes de pluie au matin. Pluie le soir ●.
6. — Légère brume. – Temps sombre, humide pluvieux dès 10h ●.
7. — Temps doux et mou, couvert; menaces de pluie.
8. — Rosée ⌓. Brume le matin ciel presque couvert.
9. — Pression haute. Ciel complètement couvert. Rosée très faible ⌓.
10. — Ciel couvert. Temps sec. – Nuages rapidement balayés vers 8h. – Pluie vers 17h. – Nébulosité très changeante.
11. — Première glace. Froid vif. Beau ciel. Temps magnifique.
12. — Première gelée blanche ⌣, avec forte rosée. Beau halo complet. Brume haute.
13. — Brume le matin. – Voile nuageaux élevé.
14. — Rosée ⌓. Etoiles embrumées au matin. – Cirri.
15. — Temps doux. – Brume – Nuées déchiquetées – Brises faibles – Pluie ●.
16. — Brouillard intense – Tout ruisselle – Ciel couvert le soir.
17. — Petite pluie douce – Brume – Hausse rapide du barometre. Coup de vent, sécheresse et poussière.
18. — Temps sec, poussiéreux au matin, le vent fléchit; Lune pâle ciel radieux tout le jour.
19. — Temps sec. – Légère gelée blanche ⌣. Belle journée; couvert vers 18h.
20. — Temps plus doux – Voile uniforme de brume – Gouttes de pluie au soir.
21. — Pluie de bon matin – Temps doux.
22. — Temps sec – Hautes pressions.
23. — Beau temps sec – Couvert dans la journée avec brume le soir.
24. — Petite pluie au matin. – Le ciel s'éclaircit le soir.
25. — Rosée ou gelée blanche ⌓, ⌣. Beau temps.
26. — Gelée blanche ⌣. Beau temps foid – Fort anticyclone sur la Chine – Ciel très pur.
27. — Légère brume. Forte gelée blanche ⌣. Ciel radieux.
28. — Forte brume – Forte gelée blanche ⌣. Les parois ruissellent. Ciel clair le soir.
29. — Forte brume ou brouillard bas. Tout ruisselle. Forte rosée ⌓.
30. — Très belle journée – Rosée ⌓. Brume légère au matin.

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

DÉCEMBRE 1929.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Aigoun	–	–	–	–	–	*	*	* 0,8	–	–	* 0,5	*	–	–	–	* 0,5	–	* 9,1	–	–	–	–	–	–	–	–	* 0,3	–	*	–	–	11,2	9
Hun-choen	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	*	* 3,6	* 5,6	* 8,1	* 10,7	–	–	–	–	–	* 0,5	–	–	*	–	–	–	–	–	28,5	8
K'ing-ti (24)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	*	*	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	5
Nieou-tchoang	0,5	4,1	–	–	–	–	6,9	–	–	–	1,8	–	–	* 5,8	2,0	1,0	* 0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,6	8
Ngan-tong	–	1,8	* 0,5	–	–	–	* 2,8	–	–	–	* 0,5	3,0	1,3	31,7	6,3	9,1	3,8	–	–	–	–	–	–	* 2,0	–	* 2,8	* 0,8	–	*	–	–	66,4	14
Ta'ing-wang-tao	0,8	* 1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	1,0	* 1,3	* 3,3	–	* 0,5	* 0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,0	8
Tong-kou	–	* 5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,6	6,9	–	–	* 2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20,1	5
T'ien-tsin	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	5,0	2,0	14,5	* 2,0	–	* 2,0	–	–	–	* 1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,0	7
Ta-ming fou	16,0	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	5,0	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24,0	4
Heou-ki	●	17,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	16,0	*	*	*	*	–	–	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	37,9	10
Tche-fou	5,1	16,3	38,1	–	●	–	–	–	–	–	–	7,4	3,3	23,1	4,6	5,6	* 25,4	* 25,4	–	–	* 1,0	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	155,3	18
Cap NE	–	7,6	7,6	*	–	–	–	–	–	–	–	4,1	3,0	2,5	10,2	9,4	–	–	–	–	*	*	*	*	–	●	–	–	2,5	–	–	46,9	14
Cap SE	–	7,4	22,9	–	–	●	–	–	–	–	–	7,6	3,8	15,2	4,6	12,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	–	78,3	9
Tch'ong-k'ing	●	1,5	●	–	–	●	–	–	0,8	–	1,8	–	–	–	–	●	2,0	0,8	1,5	●	1,3	●	–	–	●	0,3	2,0	–	●	●	3,6	15,6	19
I-tch'ang	●	3,8	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	6,3	3,8	7,6	5,1	●	* 8,9	–	*	–	–	–	–	–	●	25,4	* 6,3	*	–	–	67,2	14
Yo-tcheou	–	●	* 3,8	–	–	–	1,0	–	5,1	–	–	1,0	0,5	0,5	6,3	8,1	3,0	6,1	18,3	*	* 0,5	–	–	–	–	–	9,4	13,2	4,8	0,5	–	82,1	18
Tch'ang-cha	–	●	4,3	–	–	●	0,3	0,5	0,8	–	–	0,8	1,0	0,5	0,8	0,3	7,6	0,5	27,9	–	* 5,6	0,5	–	–	–	1,8	10,7	4,1	2,3	–	–	70,3	20
Han-k'eou	–	●	* 2,5	–	–	–	–	0,8	3,0	–	●	–	5,1	1,5	10,2	9,4	1,5	1,5	2,5	–	–	–	–	–	–	●	8,9	11,4	*	*	–	58,3	17
Kieou-kiang	–	–	5,3	1,5	–	0,3	2,8	1,8	1,0	–	–	0,3	0,3	1,3	0,5	3,0	8,6	9,6	26,9	3,6	1,3	1,0	–	–	–	●	15,5	13,0	9,1	1,5	–	108,2	22
Ou-hou	–	●	2,8	–	–	–	0,8	3,3	8,1	–	–	●	–	1,8	12,7	8,1	6,6	–	24,9	*	–	* 1,3	–	–	–	–	●	50,0	1,8	2,3	0,3	124,8	18
Tchen-kiang	–	–	6,3	*	–	–	0,5	8,6	2,0	2,0	–	0,8	–	11,2	14,7	5,1	6,3	1,3	13,2	7,6	0,8	0,5	–	–	–	●	3,3	26,8	1,5	1,3	–	113,8	21
Ou-song	–	–	1,3	–	–	–	●	3,8	–	6,3	–	–	–	–	5,8	21,1	12,7	–	32,0	24,1	–	*	–	–	–	12,7	4,3	10,2	–	–	●	134,3	14
Zi-ka-wei	–	–	1,3	–	–	0,1	4,1	3,5	4,8	–	–	–	0,1	7,6	28,0	21,1	0,6	6,6	35,5	0,5	* 2,3	–	–	–	–	10,9	6,7	5,2	0,6	–	–	139,5	18
Cha-wei-chan	–	–	0,8	0,3	–	–	–	3,8	0,5	2,8	–	–	–	–	12,8	12,7	6,1	–	8,1	6,3	–	0,8	–	–	–	7,9	1,8	–	–	–	–	64,7	13
Gutzlaff	–	–	0,8	–	–	–	●	7,6	0,5	–	–	–	–	–	7,6	2,5	13,0	2,0	10,4	26,4	*	–	–	–	–	15,5	5,3	5,6	–	–	–	97,2	14
N. Saddle	–	–	●	–	–	–	2,5	11,9	0,8	3,8	–	–	–	–	1,8	5,6	19,0	0,8	5,3	16,5	–	–	–	–	–	19,3	6,9	0,8	–	–	–	95,0	14

PLUIE A 53 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

JOURS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Steep Island	-	-	-	-	-	-	3,8	6,3	-	2,0	-	-	-	-	-	1,3	7,6	2,5	7,6	20,3	*	-	-	-	-	-	27,9	-	-	-	-	79,3	10
Ning-po	-	-	●	-	-	-	-	11,9	2,3	4,6	-	-	-	-	-	4,3	18,8	6,3	11,4	44,2	*	-	-	-	-	13,2	9,4	1,8	●	-	-	128,2	14
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	1,0	-	-	●	1,5	6,6	●	●	10,7	*	1,8	-	-	-	1,0	3,0	-	-	●	6,1	32,0	14
Wen-tcheou	-	-	●	-	-	●	4,6	1,3	-	-	-	0,5	6,9	-	0,5	12,2	5,8	0,8	2,5	4,3	1,3	4,1	-	-	-	1,3	1,0	0,3	-	1,3	13,0	61,7	19
Tong-yong	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	●	-	10,7	●	3,0	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	●	21,1	10
Fou-tcheou	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	8,9	-	1,3	15,2	●	9,1	-	-	-	-	-	-	●	7,1	1,3	47,5	10
Middle Dog	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	1,0	-	14,0	●	5,1	-	-	-	-	-	-	1,3	8,9	6,3	51,8	8
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,4	2,0	●	26,9	●	3,0	-	-	-	-	-	●	2,0	2,5	-	44,8	10
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,0	0,8	-	6,3	-	1,8	-	-	-	-	-	-	0,5	●	-	25,4	7
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,5	-	●	6,3	●	0,8	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	24,4	8
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	25,9	-	-	8,4	-	2,0	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	0,3	39,1	7
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	15,2	-	0,3	1,5	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	20,4	6
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	●	3,8	3
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	●	1,8	●	0,8	7,4	6
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	5
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	2,0	-	-	-	-	-	1,8	0,8	●	2,0	6,6	7
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	1,3	-	14,0	3
Hong-kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2,7	1,0	1,3	-	●	2,0	-	-	-	-	-	0,1	1,3	0,4	1,9	10,7	10
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1
San-choei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	5,1	0,5	0,8	13,7	0,8	5,3	-	-	-	-	-	-	●	2,0	0,5	29,0	10
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	5,6	-	-	11,4	0,5	2,3	-	-	-	-	-	-	-	4,6	7,4	33,1	7
Can-ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,0	-	20,1	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	7,1	3,6	38,9	6
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	19,8	-	0,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	5,8	26,4	5
Pakhoi	-	1,0	-	-	-	-	10,7	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	0,8	-	-	-	6,1	11,9	32,5	8
Kiung-tcheou	1,0	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	5,8	20,5	5
Lamko	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	-	-	-	●	0,8	3,3	10,0	7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DÉCEMBRE 1929.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	68,37	68,40	68,43	68,45	68,43	68,36	68,76	69,14	69,41	69,80	69,85	69,56	
2	68,74	68,54	68,38	68,28	68,02	68,01	68,36	68,81	68,91	68,84	68,71	68,29	
3	71,62	71,82	72,07	72,27	72,52	72,82	73,60	74,19	74,79	75,67	76,12	75,67	mm 2,09
4	76,50	76,54	76,42	76,36	76,29	76,27	76,74	76,91	77,18	77,20	76,96	75,97	
5	74,90	74,72	74,55	74,48	74,31	74,09	73,89	74,56	74,49	74,50	74,35	73,97	
6	70,65	70,43	70,21	70,10	69,68	69,45	69,73	70,13	70,25	70,71	70,72	70,35	
7	70,75	70,64	70,64	70,59	70,49	70,69	70,84	71,44	71,49	72,12	72,01	71,45	
8	70,59	70,36	70,14	69,86	69,64	69,51	69,92	70,23	70,27	71,04	70,93	70,34	
9	68,40	67,99	67,67	67,41	66,99	66,72	66,71	67,00	67,41	67,90	68,23	67,63	
10	67,40	67,37	67,34	67,31	67,27	67,23	67,55	68,25	68,55	68,79	68,88	68,35	
11	67,19	67,10	67,02	66,49	66,21	66,08	66,13	66,46	66,49	66,81	66,49	65,52	Grande oscillation du milieu du jour.
12	61,93	61,51	61,21	61,01	60,73	60,59	60,76	60,96	61,25	61,38	61,39	60,89	
13	61,45	61,56	61,63	61,39	61,26	61,23	61,65	61,86	62,16	62,36	61,84	61,18	
14	58,09	58,47	58,54	58,57	58,54	58,66	58,84	59,49	59,92	60,52	60,73	60,30	
15	61,02	60,87	60,72	60,52	60,42	60,27	60,16	60,21	60,58	60,58	60,83	59,96	
16	62,06	62,15	62,33	62,71	62,59	62,87	63,27	63,34	63,73	64,27	63,54	62,83	
17	65,75	66,05	66,36	66,61	66,92	67,18	67,58	67,96	68,52	69,47	69,77	69,57	
18	69,44	69,62	69,46	69,49	69,23	68,77	69,02	69,03	69,28	68,91	69,36	68,76	
19	66,53	66,44	66,40	65,75	65,61	65,57	65,70	65,93	66,23	66,31	65,72	65,86	
20	67,97	68,38	68,68	68,88	69,09	69,40	69,57	69,63	70,40	70,86	70,73	69,85	
21	70,70	70,74	70,87	70,95	70,58	70,76	70,81	71,37	71,79	71,77	71,75	71,76	
22	75,50	75,10	75,39	75,54	75,43	75,62	76,45	76,39	76,79	77,13	77,45	76,81	
23	74,76	74,49	74,26	73,83	73,50	73,17	73,22	73,66	73,91	74,31	74,43	73,76	
24	73,16	73,23	73,36	73,54	73,57	73,75	74,04	74,75	75,19	75,73	75,81	75,37	
25	74,03	73,80	73,62	73,34	73,06	72,78	72,60	72,81	72,63	72,79	71,99	71,52	
26	66,96	66,65	66,55	66,29	66,09	65,84	65,85	65,95	66,09	66,11	65,92	65,85	
27	65,50	65,48	65,51	65,48	65,31	65,34	65,74	66,11	66,68	66,99	66,98	66,43	
28	64,94	65,11	65,52	65,78	65,69	66,50	67,01	67,72	68,55	68,95	69,21	69,09	
29	70,40	70,57	70,59	70,66	70,63	70,65	70,55	71,12	71,44	71,92	71,89	71,56	
30	70,90	70,92	71,09	71,07	70,99	71,11	71,15	71,71	72,02	72,47	72,75	72,35	
31	72,88	73,06	73,09	73,11	73,14	73,17	73,27	73,75	73,72	74,06	74,12	73,61	
Moy.	68,68	68,65	68,65	68,58	68,46	68,47	68,69	69,06	69,36	69,69	69,66	69,17	

	mm		
1er minimum	768,40	à	4h 30m m.
1er maximum	69,79	„	9h 25m m.
2me minimum	67,70	„	2h 30m s.
2me maximum	68,88	„	9h 30m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	68,80	68,07	67,65	67,73	67,81	67,79	68,01	68,42	68,81	69,06	68,95	68,80	68,62
2	67,81	67,48	66,91	66,96	67,29	68,24	69,25	69,99	70,35	70,77	71,17	71,47	68,73
3	75,40	74,99	75,10	75,24	75,26	75,47	76,07	76,44	76,42	76,35	76,48	76,52	74,70
4	75,44	75,22	74,84	74,59	74,72	74,77	75,12	75,18	75,22	75,16	75,14	75,07	75,82
5	72,95	72,21	71,60	71,49	71,31	71,39	71,66	71,68	71,61	71,44	71,13	70,87	73,01
6	69,94	69,28	69,06	68,89	68,99	69,84	70,25	70,61	70,61	70,65	70,45	70,60	70,07
7	71,11	70,99	70,66	71,00	71,16	71,57	71,82	71,89	71,65	71,26	71,04	70,81	71,17
8	69,72	69,25	68,73	68,36	68,51	68,86	69,06	69,11	69,15	69,25	68,98	68,72	69,60
9	66,73	66,58	66,58	66,66	66,78	67,25	67,50	67,70	67,60	67,51	67,47	67,44	67,33
10	67,53	67,26	67,11	67,04	66,78	67,35	67,57	67,78	67,63	67,48	67,40	67,32	67,61
11	64,60	63,82	63,22	62,78	62,75	62,67	62,86	63,08	63,12	62,66	62,61	62,26	64,77
12	60,12	59,91	60,08	59,90	59,77	59,92	60,53	61,53	61,81	61,80	61,67	61,48	60,92
13	59,94	58,84	58,35	58,47	58,26	58,17	58,21	58,21	58,25	58,07	57,99	58,12	60,02
14	59,54	58,94	59,17	59,62	59,79	60,31	60,96	61,32	61,30	61,17	61,17	61,22	59,80
15	59,96	59,21	59,21	59,42	59,77	60,13	60,58	61,06	61,46	61,57	61,85	62,18	60,52
16	62,55	62,56	62,33	62,48	62,53	63,44	63,56	64,07	64,42	64,68	65,09	65,54	63,29
17	69,15	68,28	67,83	68,72	69,53	69,35	70,13	70,35	70,06	69,98	69,97	69,65	68,53
18	67,79	67,41	66,71	66,46	66,22	67,22	67,17	67,42	67,14	67,41	67,07	66,97	68,14
19	65,31	64,84	64,87	64,72	65,12	65,47	65,83	66,12	66,34	67,01	67,11	67,87	65,94
20	69,66	68,87	68,55	69,97	69,75	70,32	70,89	70,92	70,59	70,11	70,24	70,77	69,75
21	71,58	70,49	71,44	72,05	72,85	73,60	74,00	74,26	74,39	74,62	74,86	75,01	72,21
22	76,55	75,74	75,39	75,12	75,43	75,66	75,86	75,76	75,90	75,75	75,47	75,04	75,89
23	72,62	71,90	71,68	71,40	71,67	71,69	72,26	72,65	72,86	72,92	73,00	73,03	73,12
24	74,55	73,96	73,73	73,66	73,93	74,22	74,25	74,47	74,70	74,77	74,59	74,31	74,28
25	70,53	69,73	69,43	68,85	68,40	68,35	68,42	68,46	68,21	67,87	67,62	67,36	70,76
26	65,28	64,65	64,44	64,31	64,54	64,96	65,39	65,29	65,40	65,57	65,55	65,52	65,63
27	65,17	64,37	64,24	63,94	64,41	64,10	64,48	64,43	64,25	63,91	64,42	64,38	65,15
28	68,43	67,92	68,06	68,07	68,76	69,43	69,73	70,10	70,27	70,24	70,46	70,43	68,16
29	70,91	70,60	70,37	69,98	70,06	70,28	70,58	70,65	70,66	70,68	70,80	70,88	70,77
30	71,75	71,10	70,97	70,92	71,39	71,65	72,02	72,09	72,35	72,60	72,78	72,80	71,71
31	72,85	71,94	71,85	71,77	72,17	72,02	72,47	72,50	72,32	72,35	72,41	72,01	72,82
Moy.	68,52	67,95	67,75	67,76	67,93	68,24	68,60	68,82	68,87	68,86	68,87	68,85	68,67

DÉCEMBRE 1929.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	9°3	9°0	8°6	8°7	8°8	8°7	9°1	9°2	12°3	15°8	18°2	19°9	13°0
2	11,8	11,1	11,4	11,4	11,8	11,8	11,7	11,8	14,3	17,5	19,5	20,7	12,6
3	7,4	7,2	6,8	6,9	5,8	5,3	4,7	4,5	4,3	4,4	4,1	4,3	1,6
4	2,0	1.4	0,4	0,3	− 0,3	− 0,9	− 1,1	− 1,1	0,1	2,3	4,0	5,6	9,0
5	− 2,8	− 3,2	− 3,5	− 3,9	− 3,5	− 4,8	− 3,6	− 4,4	− 1,0	3,3	5,5	7.1	14,8
6	1,7	1,5	2,0	1,9	1,9	2,4	1,9	5,0	6,9	8,9	10,3	13,3	14,4
7	10,2	9,5	8,9	8,8	7,9	7,9	7,7	7,9	8,6	9,7	10,3	10,3	3,8
8	7,3	7,4	7,5	7,4	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,5	7,9	8,7	3,6
9	8,0	7,9	7,8	7,9	8,1	8,2	8,1	9,2	9,5	9,3	8,9	9,3	2,7
10	7,6	7,6	7,5	7,4	7,4	7,4	7,3	7,2	7,5	7,9	8,5	9,8	5,9
11	4,7	4,1	4,0	3,1	2,8	2,1	1,8	2,1	4,3	8,9	12,7	14,3	16,0
12	10,4	10,4	10,6	11,0	10,7	11,1	11,2	11,2	12,1	14,0	15,5	16,3	7,5
13	11,0	11,1	11,5	11,6	11,7	11,8	11,7	11,7	12,9	14,4	17,9	19,9	12,2
14	15,2	14,9	14,4	14,6	14,3	13,9	13,7	13,3	12,9	12,9	12,8	12,6	—
15	8,7	8,7	8,8	8,8	8,9	8,9	9,0	8,8	8,9	9,2	9,1	9,0	1,5
16	7,6	7,4	7,4	7,2	7,0	6,8	6,7	6,5	6,7	6,7	7,1	7,9	2,7
17	5,2	4,9	4,5	4,4	4,0	3,9	3,7	3,6	3,6	3,7	3,6	3,9	3,4
18	4.4	4,4	4,2	4,2	4,0	3,7	3,6	3,9	4,5	6,1	6.1	5,7	3,2
19	5.7	5,6	5,4	5,5	5,6	5,4	5,3	5,8	5,7	5,9	6,3	6,4	1,7
20	3,3	2,8	2,7	2,2	1,6	1,0	0,7	0,0	0,1	0,7	0,7	0,9	4,9
21	− 1,5	− 1,6	− 1,7	− 1,6	− 1,7	− 1,6	− 1,9	− 1,3	− 1,0	− 0,6	− 0,2	− 0,3	2,3
22	− 4,9	− 5,0	− 5,5	− 6,3	− 6,6	− 7,3	− 7,7	− 7,2	− 6.3	− 4,2	− 1,7	− 1,9	7,4
23	− 4,0	− 3,8	− 4,1	− 4,4	− 4,9	− 5,5	− 5,7	− 5,2	− 4,2	− 2,5	− 1,1	0,8	9,1
24	− 3,3	− 2,9	− 3,0	− 3,6	− 3,7	− 3,9	− 3,9	− 4,3	− 3,2	− 1,5	0,6	2,1	10,1
25	− 2,7	− 2,8	− 2,6	− 3,0	− 2,3	− 3,4	− 3,3	− 3.6	− 2,5	2,1	6,1	8,3	16,2
26	5,8	6,1	6,5	7,1	7,0	6,9	6,7	7,3	7,9	7,9	7,9	8,1	3,0
27	6,1	5,9	6,1	6,0	6.0	6,5	6,4	7,6	7,8	8,1	8.6	8,5	3,4
28	7,6	7,1	6,7	6,4	6,6	6.8	6,7	6,4	6,1	6,4	6,9	7,0	2,4
29	5,4	5,2	5,0	4,8	4,3	3,8	3,9	3,6	3,7	4,1	4,8	5,0	3,2
30	3,4	3,1	2,8	2,5	2,2	1,8	1,9	1,6	1,9	3,1	3,6	3,5	2,9
31	0,4	0,2	− 0,2	− 0,2	− 0.7	− 1,0	− 1,1	− 1,3	− 0,5	0,9	2,1	3,8	9,3
Moy.	4,87	4,68	4,55	4,42	4,26	4,03	3,95	4,10	4,87	6,22	7,31	8,09	6,79

Maximum absolu : 23°3 le 2

Minimum absolu : − 7°7 le 22

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	20°2	20°4	20°6	19°2	17°9	15°9	14°4	13°6	12°6	11°6	11°2	11°0	13°59
2	21,5	21,5	22,0	20,2	17,9	14,9	13,2	10,9	10,3	9,8	8,6	8,0	14,32
3	4,6	4,5	4,9	4,9	4,4	4,0	3,6	3,8	3,9	3,0	2,9	2,4	4,69
4	6,1	6,5	6,4	5,1	4,3	3,1	1,7	1,0	0,4	0,5	− 0,3	− 1,6	1,91
5	7,9	8,9	8,7	7,9	6,4	4,7	2,9	1,9	1,3	1,0	1,3	1,4	1,65
6	13,5	13,1	12,8	13.0	12,7	11,7	11,4	11,0	10,9	11,1	11,0	10,6	8,35
7	10,7	10,5	10,1	9,7	9,2	8,4	7,9	7,7	7,6	7,4	7,1	7.0	8,79
8	9.1	9,7	9,7	9,8	9,7	9,4	8,9	8,9	8,8	8,4	8,2	8,1	8,28
9	9,1	9,2	9.3	9,1	8,9	8,7	8,7	8,5	8,3	8,1	7,9	7,8	8,57
10	10,9	11,5	11,7	11,3	10,7	9,8	8,1	7,2	8,1	7,9	7,2	5,6	8,46
11	15,3	16,1	15,8	14,4	13,1	11,8	11.1	10,6	10,4	10,3	10,4	10,5	8,95
12	16,9	16,9	16,4	16,7	16,1	14,2	12.8	13,0	13,5	13,4	12,9	11,8	13,30
13	21,0	21,3	19,7	19,5	18,6	17,1	16,1	16,0	15,5	15,6	15,3	15,2	15,34
14	12,5	12,2	12,2	11,7	11,3	11,0	10,3	10,1	9,7	9,3	9,1	8,9	12,24
15	9,1	9,3	9,3	9,2	9,3	9,2	9,1	8,6	8,5	8,3	8,2	8,0	8,87
16	8,2	8,2	7,9	7,9	7,6	7,2	6,7	6,7	6,5	5,8	5,7	5,6	7,04
17	4,8	5,9	6,3	5,5	5,2	4,6	4,5	4,3	4,4	4,5	4,0	4,2	4,47
18	5,5	5,7	5,4	5,5	5,3	5,4	5,5	5,5	5,8	6,1	6,1	5,9	5,10
19	6,1	6,2	5,9	5,9	5,7	5,4	5,3	5,2	5,1	4,9	4,4	4,1	5,53
20	1,7	2,5	2,9	2,4	1,5	0,1	− 0,3	− 0,7	− 1,0	− 1,2	− 1,4	− 1,3	0,91
21	− 0,8	− 1,0	− 1,3	− 1,7	− 2,5	− 3,0	− 3,7	− 3,9	− 3,8	− 3,7	− 3,8	− 4,7	− 2,04
22	− 1,1	− 0,8	− 0,9	− 1,5	− 2,1	− 2,9	− 2,6	− 2,6	− 2,8	− 3,1	− 3,6	− 3,9	− 3,85
23	1,8	2,5	2,6	1,6	0,7	− 0,3	− 1,1	− 2,0	− 2,8	− 3,2	− 3,1	− 3,2	− 2,13
24	3,5	3,9	4,1	3,4	2,5	0,9	− 0,2	− 1,8	− 1,2	− 1,3	− 2,4	− 2,1	− 0,89
25	10,5	10.8	10,1	9,9	9,1	7,9	6,8	5,8	5,1	4,9	5,5	5,8	3,44
26	8,9	9,2	9,4	9,3	8,9	8,5	8,1	7,4	7,0	6,7	6,5	6,3	7,56
27	8,5	8,5	8,7	8,6	8,5	8,2	8,1	8,0	8,1	8,1	8,0	7,9	7,62
28	7,0	7,6	7,7	7,6	7,7	7,0	6,6	6,3	6,0	5,9	5,8	5,5	6,73
29	5,4	5,9	5,9	6,1	5,8	5,4	5,1	4,9	4,6	4,3	4,0	3,6	4,77
30	3,6	3,5	3,9	3,5	3,3	3,1	2,7	2,3	1,7	1,1	0,8	0,7	2,57
31	4,5	6,3	7,3	6,5	5,9	5,1	4,2	3,3	3,0	3,5	3,1	3,5	2,44
Moy.	8,60	8,92	8,89	8,46	7,86	6,98	6,32	5,85	5,66	5,45	5,18	4,92	6,02

DÉCEMBRE 1929.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{F-f}$

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m	11 h. m.
1	1079	1066	1039	1066	1079	1079	1106	1103	1223	1276	1223	1183
2	1292	1252	1266	1266	1292	1292	1292	1319	1426	1453	1413	1346
3	941	941	928	941	875	849	807	807	755	740	740	714
4	557	544	518	518	492	466	466	466	439	452	466	479
5	428	428	428	402	402	376	428	402	467	480	376	324
6	628	614	641	654	654	693	667	785	798	877	983	1063
7	1116	1023	944	891	838	851	864	849	836	928	1034	1114
8	983	1010	1010	1010	997	997	997	957	957	955	970	983
9	920	946	946	960	909	922	935	882	894	960	1026	1053
10	946	946	933	907	907	894	907	920	907	933	920	933
11	801	775	788	750	737	697	684	697	816	976	1043	909
12	1182	1196	1209	1250	1226	1266	1280	1253	1263	1317	1343	1388
13	1196	1209	1263	1276	1303	1303	1317	1276	1303	1384	1492	1546
14	1649	1622	1568	1582	1595	1514	1487	1469	1374	1320	1347	1347
15	1101	1104	1104	1091	1104	1104	1077	1131	1131	1144	1144	1144
16	1021	1007	1007	994	981	967	952	952	952	965	952	981
17	869	856	830	790	763	722	735	682	682	706	706	720
18	614	641	641	654	680	682	680	720	746	735	759	788
19	856	869	856	869	882	869	869	869	869	869	869	882
20	696	682	682	656	614	575	575	509	496	522	509	496
21	417	430	417	430	443	456	456	495	508	534	547	547
22	323	310	297	284	284	258	245	258	258	271	271	258
23	376	376	363	350	350	337	337	350	337	298	298	311
24	402	389	389	376	376	389	376	402	414	440	427	401
25	454	467	467	467	493	455	455	442	482	665	613	626
26	843	856	882	949	976	976	962	1002	1056	1056	1056	1069
27	882	882	896	909	909	935	935	1016	1043	1069	1083	1083
28	1031	976	949	935	949	962	946	933	920	933	917	904
29	838	838	825	798	772	706	720	691	691	718	691	718
30	667	641	639	639	654	626	613	613	626	613	626	639
31	508	519	506	519	506	506	480	519	519	519	519	532
Moy.	826	820	814	812	808	798	795	799	812	842	850	854

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1159	1132	1119	1132	1239	1292	1292	1306	1279	1276	1252	1239	1177
2	1279	1346	1269	1283	1186	1066	997	983	1010	1037	981	955	1221
3	701	689	688	649	649	649	675	649	636	597	610	583	742
4	453	414	363	311	272	363	414	401	388	401	401	427	436
5	325	325	364	469	521	508	508	495	534	573	587	601	448
6	1063	1037	1063	1119	1106	1143	1143	1130	1116	1143	1183	1156	936
7	1100	1103	1116	1103	1074	981	981	994	1008	994	968	970	987
8	970	944	933	907	854	867	904	904	838	851	920	907	943
9	1043	1056	1056	1002	989	973	920	960	973	973	973	986	969
10	894	854	867	867	830	854	907	960	880	814	814	854	894
11	872	898	938	914	954	1034	1101	1071	1112	1115	1168	1196	918
12	1374	1415	1415	1320	1293	1320	1307	1290	1303	1276	1290	1223	1292
13	1510	1541	1527	1622	1677	1622	1649	1705	1677	1691	1663	1649	1475
14	1334	1364	1347	1320	1280	1253	1212	1182	1155	1128	1115	1101	1361
15	1144	1144	1117	1077	1104	1091	1077	1088	1088	1075	1061	1048	1104
16	1021	1021	1034	1007	994	965	938	938	938	898	882	882	969
17	706	669	709	709	706	706	706	720	720	720	720	680	730
18	788	775	816	830	856	867	854	854	867	867	867	869	769
19	869	872	819	845	816	816	790	803	790	762	735	735	837
20	496	471	458	470	456	456	456	417	430	417	404	417	515
21	534	522	495	495	482	467	441	428	337	337	337	310	453
22	271	310	323	323	336	323	336	349	362	362	362	362	304
23	312	364	338	299	273	299	299	351	403	403	403	389	342
24	402	402	415	441	389	376	467	480	454	428	428	454	418
25	706	693	720	735	775	814	828	801	788	788	814	841	641
26	1096	1112	1098	991	1005	1005	1016	922	909	896	869	856	977
27	1083	1085	1085	1071	1098	1071	1071	1058	1071	1071	1058	1058	1022
28	907	907	880	880	880	864	877	891	904	877	864	838	913
29	733	720	720	720	680	720	720	720	706	680	680	654	727
30	626	652	667	654	626	587	573	547	534	508	482	508	607
31	587	600	626	652	665	678	718	678	678	678	665	652	584
Moy.	850	853	851	846	841	840	844	841	835	827	824	819	829

DÉCEMBRE 1929.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	94	94	95	96	97	98	98	98	88	73	60	52
2	96	96	96	96	96	96	96	97	90	74	63	56
3	94	95	96	97	97	97	97	98	93	92	93	89
4	81	83	85	85	85	84	84	84	74	65	59	55
5	89	91	93	94	88	92	93	94	84	63	43	34
6	91	92	93	94	95	96	96	92	83	78	79	72
7	92	88	86	81	81	82	85	82	77	79	85	92
8	99	100	100	100	100	100	100	96	96	94	93	89
9	88	90	92	92	86	87	88	78	76	84	92	92
10	93	92	91	90	90	89	90	93	89	89	86	79
11	96	97	98	99	100	100	100	100	100	87	73	57
12	95	96	96	96	96	96	97	95	91	84	77	75
13	92	93	94	95	96	96	97	95	89	86	74	67
14	96	96	96	96	96	96	96	97	94	90	93	93
15	99	99	99	98	98	98	95	100	100	99	100	100
16	99	99	99	99	99	99	99	100	99	100	96	93
17	99	99	99	97	95	90	93	88	88	90	92	90
18	76	79	78	80	85	87	88	90	90	79	83	88
19	96	97	97	98	98	99	99	96	98	96	93	93
20	91	92	92	93	91	89	90	85	83	85	80	77
21	78	80	80	81	84	86	88	90	92	93	92	93
22	78	77	77	78	79	79	77	78	74	63	51	49
23	83	83	83	84	86	86	87	87	77	60	55	49
24	86	79	82	84	86	89	87	93	89	81	69	58
25	94	95	96	97	97	98	98	98	98	94	68	59
26	92	93	92	96	99	100	100	100	100	100	100	100
27	96	97	97	98	98	99	99	99	100	100	99	99
28	100	99	99	99	99	99	99	99	100	99	94	92
29	95	96	97	96	95	90	90	90	88	90	82	84
30	86	87	88	89	92	91	90	91	91	83	82	83
31	82	85	87	88	89	90	88	96	90	80	75	69
Moy.	91,2	91,6	92,0	92,4	92,7	92,8	93,0	92,9	89,7	84,8	80,0	76,7

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	50	48	47	52	62	73	81	86	90	96	96	96*	80,0
2	51	54	49	55	59	64	67	77	82	87	90	91	78,1
3	86	84	81	76	80	82	88	83	79	81	82	81	88,4
4	50	44	38	37	35	49	62	63	64	64	68	81	65,8
5	31	29	33	45	55	60	69	73	81	88	89	90	70,9
6	71	71	74	76	77	86	87	87	88	89	92	93	85,5
7	89	90	92	94	95	92	94	98	99	99	99	99	89,6
8	87	82	79	76	73	75	81	81	76	79	86	86	88,7
9	92	92	92	89	88	88	84	88	90	92	93	94	88,6
10	70	64	64	66	65	71	86	96	83	78	82	95	83,0
11	51	51	54	56	64	76	84	85	90	93	94	95	83,3
12	72	74	76	69	71	83	90	88	86	85	88	90	86,1
13	62	62	67	72	79	84	90	93	95	96	96	96	86,1
14	94	97	96	97	97	96	97	96	97	98	98	98	95,8
15	100	99	96	93	95	95	95	99	99	99	99	99	98,0
16	94	94	98	96	96	96	98	98	99	99	99	99	97,8
17	84	74	76	80	81	86	86	89	88	87	90	84	88,5
18	89	86	92	94	97	99	97	97	96	95	95	96	89,0
19	95	93	90	93	91	92	91	92	91	90	90	91	94,1
20	72	65	62	66	69	76	78	73	75	76	76	76	79,7
21	93	94	91	93	97	98	98	97	75	74	75	77	87,5
22	50	54	58	60	65	68	68	72	74	76	80	81	69,4
23	46	52	45	44	44	52	56	68	82	87	84	85	69,4
24	52	51	52	58	55	59	79	92	82	80	85	89	75,7
25	57	55	60	62	68	78	85	88	91	93	93	92	83,9
26	98	98	95	87	89	92	94	91	92	93	91	91	95,1
27	99	99	98	98	100	100	100	100	100	100	100	100	99,0
28	92	89	86	86	86	88	93	96	98	97	96	95	95,0
29	83	79	79	78	76	82	85	84	85	84	85	85	86,6
30	82	85	84	85	83	79	79	77	78	79	76	79	84,1
31	71	65	64	70	74	80	89	90	91	88	90	85	82,3
Moy.	74,6	73,4	73,2	74,3	76,3	80,6	84,9	87,0	87,0	87,8	88,9	90,0	85,6

DÉCEMBRE 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ESE 18	ESE 18	ESE 20	ESE 20	ESE 21	ESE 18
2	SE 16	SE 23	SE 18	SE 24	SE 20	SE 19
3	WNW 34	WNW 35	WNW 30	WNW 39	WNW 39	WNW 37
4	WNW 29	WNW 23	WNW 23	NW 22	NW 22	NW 24
5	NW 9	NW 10	NW 11	NW 15	NW 9	NW 10
6	ESE 15	ESE 17	ESE 13	ESE 12	ESE 13	ESE 18
7	NNW 13	NNW 13	NNW 14	NNW 12	NNW 11	NNW 15
8	NNW 6	NW 8	NW 10	NNW 11	NNW 10	N 12
9	N 7	N 6	N 7	N 6	NNE 7	NNE 13
10	N 8	N 11	N 11	N 12	NNW 10	NNW 9
11	NNE 5	NNE 7	Calme 0	N 4	WNW 10	WNW 5
12	ESE 13	ESE 14	ESE 14	SE 14	SE 14	SSE 13
13	E 4	SSW 2	Calme 0	Calme 0	SSE 7	E 6
14	S 11	WSW 11	WNW 21	WNW 28	NW 23	NW 19
15	NNW 16	NNW 12	NNW 10	NNW 8	N 8	N 6
16	NNW 13	NNW 11	NW 19	NW 14	NW 17	NNW 14
17	WNW 31	WNW 35	WNW 34	WNW 40	NW 32	NW 33
18	N 13	NNW 17	NNW 16	NW 17	NW 12	NW 11
19	NE 18	NNE 20	NNE 21	NW 23	NNE 19	NNE 22
20	NNW 34	NNW 26	NW 32	NW 35	NW 35	NW 37
21	WNW 27	WNW 26	WNW 29	NW 28	NW 26	NW 30
22	NW 27	NW 24	NW 22	WNW 22	WNW 23	WNW 21
23	NW 16	NW 18	WNW 17	WNW 14	WNW 13	WNW 7
24	WNW 7	WNW 14	WNW 7	WNW 12	WNW 8	WNW 9
25	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	N 1
26	SE 10	SE 11	SSE 10	S 8	WSW 6	SW 6
27	N 6	N 5	N 5	N 6	N 9	N 10
28	NNE 22	NNE 26	N 21	NNE 28	NNE 22	NNW 20
29	NNW 22	NNW 24	NNW 27	NNW 22	NNW 24	NNW 21
30	NNW 25	NNW 28	NW 22	NW 27	NW 24	NW 21
31	NW 24	NW 24	NW 19	NW 20	NW 24	NW 16
Moy.	16,1	16,7	16,2	17,5	16,7	16,2

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SSE 31	SSE 29	SSE 28	SE 28	SE 26	SE 19
2	SW 22	WSW 13	W 18	WNW 26	WNW 32	WNW 34
3	NW 38	NW 35	NW 36	NW 34	NW 32	WNW 25
4	NW 25	NW 25	NNW 26	NNW 22	NNW 18	NNW 12
5	S 3	SE 5	ESE 5	ENE 14	ENE 15	E 13
6	SSE 18	SSE 12	SSE 10	SSE 13	SE 7	SE 3
7	NNW 13	NNW 12	NNW 16	NNW 19	NNW 18	NNW 14
8	NNE 13	NNE 11	NNE 10	NNE 9	N 4	N 5
9	NNE 11	NNE 13	NNE 12	NNE 12	NNE 11	NNE 8
10	NNW 12	NNW 11	NNW 6	N 8	N 5	N 5
11	SSE 8	SSE 10	SSE 15	SSE 13	SSE 14	SSE 10
12	W 8	WNW 12	NW 11	NNW 9	NNW 3	NNW 5
13	ESE 23	SSE 26	SE 20	SE 20	SE 18	SE 21
14	WNW 23	NW 22	NNW 20	NNW 18	NNW 18	NNW 18
15	WNW 15	NW 16	NW 16	NW 19	WNW 17	WNW 19
16	NW 13	NW 14	NW 13	NW 17	NW 20	NNW 19
17	NW 34	NNW 27	NNW 22	NW 25	NW 23	NW 23
18	NE 21	NNE 23	NNE 22	NE 24	NNE 20	NNE 22
19	NNE 19	NNE 24	NNE 19	NNE 17	N 16	N 12
20	NW 32	NNW 30	NNW 31	NW 29	NW 33	NW 28
21	NW 29	NW 30	NW 30	NW 28	NW 26	NW 28
22	WNW 29	WNW 31	WNW 33	NW 31	NW 23	NW 18
23	W 20	WNW 26	WNW 27	WNW 31	WNW 24	WNW 20
24	NW 13	NW 15	NNW 13	NNW 10	N 10	N 5
25	SSE 21	SE 20	SSE 25	SE 24	SE 19	SE 18
26	WNW 9	NW 10	NNW 7	N 7	N 8	N 4
27	NE 29	NE 25	NE 25	NE 24	NE 25	NE 27
28	NNW 29	NNW 27	NNW 19	N 19	NNW 21	N 18
29	NNW 22	NNW 21	NNW 17	NNW 14	NNW 17	NNW 16
30	NW 24	NW 24	NW 27	NW 25	NW 29	NW 28
31	NNW 17	NNW 17	NNW 16	N 14	NNW 10	NNW 6
Moy.	20,1	19,9	19,2	19,5	18,1	16,2

DÉCEMBRE 1929.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ESE 19	ESE 22	SE 19	SE 23	SSE 27	SSE 29
2	SE 17	SSE 19	SSE 28	SSE 29	S 31	S 26
3	WNW 40	WNW 35	NW 38	NW 39	NW 39	NW 38
4	NW 23	NW 22	NW 25	NW 28	NNW 26	NNW 25
5	NW 11	NW 9	NW 7	WNW 5	WSW 5	SW 4
6	ESE 17	ESE 14	SE 16	SE 12	SE 14	SSE 18
7	NNW 13	NNW 12	NNW 13	NNW 12	NNW 11	NNW 13
8	NNE 20	NNE 16	NNE 16	NNE 18	NNE 21	NNE 15
9	NE 16	NE 14	NE 15	NNE 10	NNE 8	NE 16
10	NNW 6	NNW 8	NNW 8	NNW 7	NNW 12	NW 10
11	WNW 6	WNW 5	WNW 2	WNW 2	W 4	SSE 8
12	SSE 12	SSE 11	S 9	SSW 7	WSW 11	WSW 9
13	E 8	E 13	E 14	ESE 17	SE 17	SE 16
14	WNW 16	WNW 22	WNW 28	NW 21	WNW 22	WNW 24
15	N 4	N 7	N 7	N 8	NNW 11	NNW 11
16	NNW 14	NW 15	WNW 14	NW 9	NW 9	NW 10
17	NW 34	NW 32	NW 27	NW 28	NW 28	NW 29
18	NW 11	NW 7	NNE 14	NE 15	NNE 17	NNE 18
19	NE 26	NNE 20	NNE 22	NE 25	NE 26	NNE 22
20	NW 27	NW 32	NW 36	NW 37	NW 33	NW 35
21	NW 23	NW 27	NW 19	NW 22	NW 26	NW 26
22	WNW 21	WNW 21	WNW 17	WNW 20	WNW 27	WNW 26
23	WNW 2	WNW 12	WNW 13	WNW 20	WNW 17	WNW 17
24	WNW 3	WNW 11	WNW 15	WNW 10	WNW 10	NW 11
25	N 1	Calme 0	Calme 0	N 1	E 9	ESE 8
26	SSW 5	SSW 5	SW 7	W 6	WNW 7	WNW 8
27	NNE 15	NNE 17	NNE 20	NNE 20	NE 22	ENE 24
28	NNW 23	NNW 22	NNW 28	NNW 24	NNW 28	NNW 30
29	NNW 18	NNW 18	NNW 16	NNW 17	NNW 23	NNW 21
30	NW 18	NW 19	NW 25	NW 21	NW 28	NW 25
31	NW 7	NW 10	NW 18	WNW 20	NNW 21	NNW 18
Moy.	15,4	16,1	17,3	17,2	19,0	19,0

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ESE 18	ESE 18	ESE 16	ESE 20	ESE 17	ESE 19
2	WNW 36	WNW 39	WNW 44	WNW 48	WNW 43	WNW 38
3	WNW 24	NW 27	NW 30	NW 30	NW 28	NW 28
4	NNW 12	NNW 13	NNW 17	NW 14	NW 10	NW 8
5	E 11	ESE 12	ESE 9	ESE 10	ESE 13	ESE 15
6	SE 3	SE 5	SE 5	SE 7	WSW 4	WNW 15
7	NNW 14	NNW 13	NNW 14	NW 13	NW 13	NNW 10
8	NNE 6	NNE 10	N 7	N 10	N 9	N 6
9	N 7	N 5	N 6	N 7	N 8	N 8
10	N 1	N 8	NNE 7	NNE 5	NNE 3	NNE 5
11	SE 12	ESE 14	ESE 17	ESE 16	ESE 12	ESE 10
12	NNW 7	NNW 12	NNW 10	NNW 6	Calme 0	N 6
13	SE 20	SE 12	SE 13	SE 14	SSE 15	SSE 13
14	NNW 20	NNW 20	NNW 21	NNW 19	NNW 19	NNW 19
15	NW 17	NW 15	NW 18	NW 18	NW 21	NNW 14
16	NNW 15	NW 20	NW 30	NW 30	NW 27	WNW 27
17	NW 22	NW 15	NNW 19	NNW 20	NNW 17	N 15
18	NNE 21	NNE 23	NE 17	NNE 15	NNE 15	NNE 22
19	N 14	N 16	N 20	NNW 27	NNW 26	NNW 32
20	NW 29	NW 27	WNW 21	WNW 23	WNW 27	WNW 29
21	NW 28	WNW 33	WNW 31	WNW 31	WNW 32	WNW 28
22	NW 22	NW 22	NW 21	NW 19	NW 21	NW 18
23	WNW 10	WNW 1	Calme 0	WNW 5	WNW 2	WNW 1
24	Calme 0	N 4	N 6	N 1	N 1	N 2
25	SE 15	SE 15	SE 16	SE 14	SE 10	SE 8
26	N 9	N 9	N 7	N 9	N 5	N 7
27	NE 29	NE 28	NE 29	NE 28	NE 25	NNE 21
28	N 16	N 17	NNW 17	NNW 22	NNW 19	NNW 20
29	NNW 18	NNW 16	NNW 16	NNW 23	NNW 23	NNW 21
30	NW 26	NW 24	NW 26	NW 23	NW 24	NW 24
31	NNW 5	NNW 7	N 10	NNE 9	NNE 12	NNE 15
Moy.	15,7	16,1	16,8	17,3	16,2	16,3

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,0
2	... ...	0	... ...	KS W	6	... ...	K W	1	... ...	... ...	3	... W	AC W	3	... ...	... ...	7	... W	... ...	7	... W	3 9
3	... ...	10	N NW	... ...	10	N NW	... ...	10	N SC ...	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	6	SC NW	9,4
4	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	1	C NW	... ...	0	... ...	... ...	–	... ...	... ...	0	... ..	0,1
5	... ...	0	... ...	... ...	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	0,1
6	AC W	8	AC ...	AC AS W	7	... ...	... ...	10	SC SSW	... ...	10	SC SSW	... ...	10	SC SSW	... ...	10	SC SSW	... ...	10	SC SSW	9,3
7	... ...	10	SC NW	... ...	9	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	N NW	... ...	10	N NW	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	9,9
8	.. ...	10	... ...	... ...	10	N NE	... ...	10	N NE	... ...	10	N N	... ...	9	SC C NW	... ...	..	... ...	... ...	10	N NW	8,4
9	.. ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	10	N ...	... ...	10	N ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	AC ...	10	SC ...	10,0
10	... ...	10	... ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	... ...	... ...	7	... ...	... ...	8	... ...	AC W	8	SC ...	9,0
11	... ...	0	... ...	AS W	1	... ...	AC W	3	... ...	AC W	3	... ...	AC W	9	... ...	AC W	9	... ...	AC W	10	... ...	5 0
12	AC WSW	10	... ...	AC WSW	9	... ...	AC AS WSW	9	... ...	AC AS W/N	10	... ...	K AC W	6	... ...	KS AC W	9	... ...	.. ...	10	St. ...	9 0
13	AC WSW	10	... ...	AC W/S	9	... ...	AC WSW	2	C S	AC WSW	7	... ...	AC SW	9	... ...	.. ...	9	... SW	... ...	10	N ...	8,0
14	... ...	10	SC ...	... ..	10	SC NW	... ..	10	SC ...	.. ...	10	N ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	N NNW	... ...	10	N NNW	10 0
15	... ...	10	N ...	... ...	10	N WNW	... ...	10	N WNW	... ...	10	N WNW	... ...	10	N WNW	... ...	10	N WNW	... ...	10	N WNW	10,0
16	... ...	10	SC NW	... ...	10	N NW	... ...	10	SC N NW	... ...	10	N ...	... ...	10	SC N NW	... ...	10	SC N NW	... ...	10	N NW	10 0
17	... ..	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	9	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	... ...	10	St. ...	9 9
18	AC ..	9	SC N/E	.. ...	10	SC N/E	... ...	10	N SC N/E	... ..	10	N N/E	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	9,9
19	K ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	.. ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	10 0
20	... ..	10	N SC NW	... ...	9	SC NW	... ...	8	SC NW	... ...	8	SC NW	... ...	10	SC NW	.. ...	7	SC NW	... ...	9	SC NW	8,7
21	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	... ...	10	SC NW	10,0
22	... ...	1	... ..	KS WSW	4	... ...	AC WSW	3	... ...	AC WSW	6	... ...	AC WSW	8	... ...	... ...	10	SC NNE	AS WSW	10	... ...	6,0
23	AC ...	3	... ...	AC W	3	... ...	.. ...	1	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	.. ...	0	... ..	1,0
24	... ...	0	... ...	.. ...	0	... ...	... ...	0	... ...	... ...	0	... ...	.. ...	0	... ...	... ..	0	... ...	.. ...	0	... ..	0 0
25	.. ...	–	... ...	... ...	3	... ...	AC WSW	2	C WSW	AC ...	2	... ...	AC SSW	8	... ...	- ...	8	... SSW	... ...	8	... SSW	4,4
26	... ...	10	N SW	... ...	10	N SW	... ...	10	N SW	... ...	10	N W/S	... ...	10	N W/S	... ...	10	N NW	... ...	10	N NW	10,0
27	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	... ...	10	N N/E	10,0
28	... ...	10	N N	... ...	10	N N	... ...	10	N N	... ...	10	N N	... ...	10	N N	... ...	10	N N	... ...	10	N N	10 0
29	.. ...	10	SC N/W	... ...	10	SC N/W	... ...	10	SC N/W	... ...	10	SC ...	... ...	10	SC N/W	... ...	10	SC N/W	... ...	10	SC N/W	10 0
30	... ...	10	... ...	... ...	10	... ..	.. ...	10	SC ...	... ...	10	SC ...	... ...	10	... ...	... ...	10	... ...	... ...	2	... ...	8 9
31	... ...	1	C WNW	... ...	2	C NW	... ...	1	C NW	AC ENE	3	C ...	AC ENE	3	... ...	AC E/N	1	... ...	.. ...	1	C N/	1,7
Moy.		6,8			7,2			6,8			7,2			7,5			7,4			7,5		7,2

1e décade : 6,0 2e décade : 9,1 3e décade : 6,5

NÉBULOSITÉ : 0 = *ciel pur*, 10 = *ciel entièrement couvert.*

DÉCEMBRE 1929.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	km		km	heures	km	h	km				km		km		km
1	523	N	598	73	8,2	Min. — 1 m.	16,1	N	28,2	W	280,4	+	246,6	−	132,4
2	663					1 — 2	16,7	N	31,1	W	298,0	+	255,0	−	154,0
3	810	NNE	986	63	15,7	2 — 3	16,2	N	39,6	W	317,4	+	244,4	−	201,6
4	494					3 — 4	17,5	N	42,7	W	351,4	+	258,4	−	238,0
5	230	NE	549	24	22,9	4 — 5	16,7	N	37,0	W	327,0	+	261,4	−	196,0
6	281					5 — 6	16,2	N	34,7	W	325,2	+	267,6	−	185,0
7	321	ENE	53	3	17,7	6 — 7	15,4	N	26,7	W	265,0	+	237,0	−	118,8
8	263					7 — 8	16,1	N	33,2	W	288,0	+	240,8	−	158,0
9	233	E	78	8	9,7	8 — 9	17,3	N	32,8	W	300,0	+	252,0	−	161,6
10	188					9 — 10	17,2	N	31,1	W	290,0	+	248,4	−	149,6
11	209	ESE	605	39	15,5	10 — 11	19,0	N	32,7	W	311,4	+	262,2	−	168,0
12	230					11 — Midi	19,0	N	33,8	W	290,4	+	241,4	−	161,4
13	319	SE	720	47	15,3										
14	483					Midi — 1 s.	20,1	N	39,3	W	307,6	+	238,4	−	194,0
15	313	SSE	522	30	17,4	1 — 2	19,9	N	31,2	W	334,0	+	285,4	−	173,4
16	404					2 — 3	19,2	N	28,3	W	321,6	+	283,2	−	151,4
17	645	S	88	6	14,7	3 — 4	19,5	N	20,5	W	322,4	+	302,0	−	112,4
18	413					4 — 5	18,1	N	26,0	W	324,0	+	291,2	−	141,4
19	506	SSW	19	4	4,8	5 — 6	16,2	N	25,6	W	281,6	+	254,0	−	122,4
20	738					6 — 7	15,7	N	22,0	W	284,6	+	263,4	−	107,6
21	663	SW	39	4	9,8	7 — 8	16,1	N	21,3	W	300,6	+	280,0	−	109,6
22	559					8 — 9	16,8	N	23,1	W	311,0	+	286,4	−	122,4
23	333	WSW	59	7	8,4	9 — 10	17,3	N	27,7	W	321,6	+	285,4	−	149,0
24	197					10 — 11	16,2	N	30,8	W	313,4	+	268,6	−	160,4
25	225	W	56	5	11,2	11 — Min.	16,3	N	28,3	W	323,4	+	285,0	−	153,0
26	180														
27	474	WNW	2288	107	21,4	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	540					km					km		km		km
29	477	NW	3834	170	22,6	414,8		N	30,4	W	7390,0	+	6338,2	−	3721,4
30	587														
31	359	NNW	2366	141	16,8										
Mois	12860	Var.	−	−	−	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
		Calme	−	13	−	km 17,3		*Matin...* W 248 heures E 114				*Nuit...* N 291 heures S 70			
								Soir... 229 „ 140				*Jour...* 296 „ 74			

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	22,1	40,4	45,9	28,2	136,6
2	29,3	39,8	34,8	9,9	113,8
3	1,1	6,1	6,6	1,7	15,5
4	26,0	42,6	48,7	23,2	140,5
5	32,6	37,6	38,2	18,8	127,2
6	7,7	8,8	7,2	2,2	25,9
7	12,7	7,7	4,4	1,1	25,9
8	2,2	8,8	9,4	5,0	25,4
9	2,8	5,0	6,1	1,7	15,6
10	1,7	7,7	21,0	6,6	37,0
11	21,0	33,7	39,3	3,3	97,3
12	6,1	15,5	8,8	5,0	35,4
13	6,1	36,5	22,7	7,2	72,5
14	3,9	6,1	5,0	1,7	16,7
15	1,7	1,1	4,4	3,3	10,5
16	1,7	6,6	3,3	2,8	14,4
17	2,2	2,2	18,2	1,1	23,7
18	2,2	5,0	3,9	1,1	12,2
19	1,7	5,5	6,6	1,1	14,9
20	26,0	20,5	38,7	4,4	89,6
21	1,7	3,9	5,0	3,3	13,9
22	28,2	49,2	58,6	11,1	147,1
23	25,4	40,9	50,3	30,4	147,0
24	21,6	44,2	48,7	28,8	143,3
25	11,6	38,7	48,1	13,8	112,2
26	1,1	3,3	5,5	1,7	11,6
27	1,7	1,7	5,0	1,1	9,5
28	3,3	9,9	12,7	1,1	27,0
29	3,9	11,6	18,8	3,3	37,6
30	4,4	16,6	8,8	2,2	32,0
31	14,4	40,9	44,8	19,9	120,0
Moy.	10,6	19,3	21,9	7,9	59,7

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	17°,0	+ 3°,4
2	17,0	+ 2,7
3	17,0	+ 12,3
4	16,8	+ 14,9
5	16,8	+ 15,2
6	16,8	+ 8,5
7	16,8	+ 8,0
8	16,6	+ 8,3
9	16,6	+ 8,0
10	16,5	+ 8,0
11	16,5	+ 7,6
12	16,5	+ 3,2
13	16,5	+ 1,2
14	16,5	+ 4,3
15	16,3	+ 7,4
16	16,3	+ 9,3
17	16,2	+ 11,7
18	16,2	+ 11,1
19	16,0	+ 10,5
20	16,0	+ 15,1
21	16,0	+ 18,0
22	16,0	+ 19,8
23	16,0	+ 18,1
24	16,0	+ 16,9
25	16,0	+ 12,6
26	16,0	+ 8,4
27	15,6	+ 8,0
28	15,6	+ 8,9
29	15,6	+ 10,8
30	15,5	+ 12,9
31	15,5	+ 13,1
Moy.	16,3	+ 10,3

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes (grammes)
1	0,25	0,60	1,00	1,85
2	0,13	0,55	1,77	2,45
3	0,75	0,12	0,37	1,24
4	0,67	0,35	1,05	2,07
5	0,25	0,18	0,47	0,90
6	0,13	0,17	0,30	0,60
7	0,42	0,18	0,23	0,83
8	0,18	0,15	0,25	0,58
9	0,55	0,25	0,17	0,97
10	0,25	0,25	0,50	1,00
11	0,20	0,25	0,75	1,20
12	0,25	0,27	0,50	1,02
13	0,20	0,30	0,88	1,38
14	0,17	0,27	0,17	0,61
15	0,38	0,00	0,00	0,38
16	0,00	0,25	0,23	0,48
17	0,37	0,00	0,40	0,77
18	0,33	0,23	0,12	0,68
19	0,12	0,05	0,10	0,27
20	0,43	0,27	0,50	1,20
21	0,70	0,03	0,03	0,76
22	0,87	1,20	2,00	4,07
23	1,75	1,25	2,37	5,37
24	2,63	2,63	2,88	8,14
25	3,07	2,97	3,12	9,16
26	0,00	0,05	0,23	0,28
27	0,25	0,38	0,20	0,83
28	0,00	0,13	0,30	0,43
29	0,42	0,12	0,35	0,89
30	0,45	0,25	0,37	1,07
31	0,63	0,15	0,45	1,23
Moy.	0,54	0,45	0,71	1,70

DÉCEMBRE 1929.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,20	0,30	2,05	0,15	2,70	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,20	0,35	1,80	0,61	2,96	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,30	0,12	0,44	0,24	1,10	3	0,3	0,6	0,4	—	—	—	1,3
4	0,48	0,32	1,29	0,41	2,50	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,14	0,40	1,15	0,31	2,00	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,13	0,37	0,61	0,14	1,25	6	—	—	—	—	—	0,1	0,1
7	0,25	0,36	0,20	0,04	0,85	7	0,2	—	0,2	1,1	2,0	0,6	4,1
8	0,10	0,10	0,40	0,20	0,80	8	0,2	2,0	1,3	—	—	—	3,5
9	0,30	0,35	0,13	0,22	1,00	9	—	—	3,6	1,2	—	—	4,8
10	0,20	0,15	0,65	0,15	1,15	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,05	0,25	1,12	0,23	1,65	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,15	0,20	0,64	0,11	1,10	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,10	0,30	1,19	0,21	1,80	13	—	—	—	—	—	0,1	0,1
14	0,10	0,20	0,17	0,03	0,50	14	—	—	—	0,4	6,6	0,6	7,6
15	0,10	0,01	0,04	0,10	0,25	15	—	—	21,5	6,5	—	—	28,0
16	0,00	0,06	0,11	0,03	0,20	16	—	6,7	2,3	1,5	7,5	3,1	21,1
17	0,08	0,22	0,42	0,16	0,88	17	0,3	—	—	—	0,2	0,1	0,6
18	0,28	0,18	0,16	0,08	0,70	18	—	—	0,5	2,1	1,6	2,4	6,6
19	0,10	0,09	0,15	0,11	0,45	19	4,8	7,9	6,1	7,6	6,0	3,1	35,5
20	0,20	0,85	0,75	1,21	3,01	20	0,5	—	—	—	—	—	0,5
									✳	✳	✳		✳
21	—	—	—	—	—	21	—	—	0,6	1,0	0,7	—	2,3
22	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,25	0,00	0,11	0,12	0,48	26	4,0	6,1	0,4	0,1	0,1	0,2	10,9
27	0,10	0,08	0,12	0,00	0,30	27	0,5	3,1	0,4	0,1	0,8	1,8	6,7
28	0,10	0,10	0,21	0,09	0,50	28	3,5	1,7	—	—	—	—	5,2
29	0,20	0,19	0,51	0,10	1,00	29	0,6	—	—	—	—	—	0,6
30	0,30	0,20	0,34	0,12	0,96	30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	0,66	0,14	0,80	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,18	0,23	0,59	0,20	1,19	Som.	14,9	28,1	37,3	21,6	25,5	12,1	139,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps doux. – Rosée ⌓. Ciel magnifique. Etoiles très vives.
2. — Lourde rosée ⌓. Bois et ciment en larmes. Très beau temps doux. Coup de vent arrive vers le soir ↘.
3. — Les hautes pressions déferlent. Rafales ↘. Crachin.
4. — Beau ciel. Froid vif. – Très belle journée.
5. — Gelée blanche ⌣. Beau ciel. – Froid. – Poussière dans le ciel.
6. — Temps plus doux. Rosée ⌓ – Ciel couvert. – Au soir brume assez forte.
7. — Traces de pluie la nuit. – Ciel couvert. Pluie le soir ●.
8. — Temps gris uniforme, humide; fin crachin. – Pluie pour de bon ●.
9. — Temps couvert tout le jour. Pluie le matin ●.
10. — Ciel couvert, vents très faibles. Temps doux.
11. — Le ciel s'est dégagé. – Forte rosée ⌓ et belle journée.
12. — Temps doux, sombre. Gouttes de pluie de temps à autre.
13. — Brume sensible ≡. – Temps très doux. – Petite pluie au soir ●.
14. — Voile gris uniforme tout le jour. Pluie; humidité, fin crachin ●.
15. — Dépression. Forte brume. Pluie ●. Fortes ondées. Orage ⚡ assez fort vers 10h (cas remarquable). Humidité.
16. — Orage en régle vers 6h½ ⚡. Coups secs, nombreux. Averses copieuses. Humidité parfaite tout le jour. Pluie encore le soir ●. Pression en hausse depuis hier 16h.
17. — Le coup de vent s'accentue; rafales dures ↘. Ciel couvert pluie à 19h ●. Temps humide.
18. — Temps frais couvert, pluvieux et humide ●.
19. — Lourde averse orageuse le matin ●; 6em jour de pleine humidité.
20. — Le coup de vent reprend ↘. Froid vif; rafales; vague de froid.
21. — Froid mordant par rafales ↘. Neige, petit "blizzard" ✳.
22. — Froid pour de bon. Canal gelé. Le temps s'éclaircit. Les rafales s'accentuent ↘.
23. — Froid encore vif. Vent faible. Glace sur les rives du canal.
24. — Le temps c'est éclairci. Forte gelée blanche ⌣. Pellicule de glace sur le canal. La neige tient encore.
25. — Calmes. Brume assez forte. Très forte gelée blanche ⌣ la neige persiste à l'abri du soleil.
26. — La temperature s'adoucit fortement. Pluie ●. Brume ≡. Humidité.
27. — Petite pluie douce ●. Brume ≡. Forte humidité.
28. — Ciel couvert. Petite pluie au matin ●.
29. — Quelques rafales de NW ↘. Ciel couvert.
30. — Ciel couvert, froid humide pénétrant.
31. — Hautes pressions. – Journée nuageuse assez belle.

APPENDICE I. — ANNÉE 1929.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm+)

	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm
1	71,56	11	64,64	21	63,31	31	56,62	41	54,77	51	59,79	61	68,11	71	68,91
2	70,84	12	67,91	22	59,62	32	54,81	42	57,35	52	61,64	62	67,87	72	71,94
3	65,63	13	74,17	23	63,03	33	52,79	43	56,34	53	62,24	63	70,38	73	69,72
4	74,13	14	70,19	24	58,02	34	53,38	44	54,85	54	59,22	64	69,01		
5	73,85	15	66,89	25	61,41	35	53,83	45	53,06	55	63,85	65	67,85	Moy.	62,777
6	67,81	16	65,12	26	58,82	36	53,95	46	49,65	56	63,10	66	70,95		
7	71,83	17	57,66	27	59,64	37	51,77	47	56,65	57	62,79	67	69,11		
8	70,38	18	65,63	28	59,21	38	52,07	48	56,57	58	63,91	68	72,47		
9	70,30	19	68,42	29	55,85	39	53,17	49	56,04	59	66,46	69	68,10		
10	68,46	20	61,77	30	58,77	40	55,42	50	60,00	60	66,43	70	60,91		

THERMOMÈTRE.

1	1°,88	11	8°,14	21	14°,58	31	22°,32	41	29°,31	51	22°,73	61	14°,43	71	2°,79
2	3,30	12	5,76	22	15,22	32	22,27	42	28,64	52	23,11	62	13,65	72	0,83
3	8,57	13	2,72	23	16,83	33	23,83	43	27,87	53	21,22	63	12,27	73	4,83
4	3,19	14	7,74	24	17,33	34	23,40	44	28,36	54	21,99	64	11,01		
5	3,73	15	6,75	25	17,80	35	22,81	45	28,03	55	20,77	65	9,96	Moy.	15,500
6	3,43	16	10,56	26	17,99	36	24,83	46	26,38	56	20,99	66	5,95		
7	- 0,86	17	14,57	27	18,53	37	24,66	47	28,12	57	17,31	67	10,38		
8	1,35	18	9,88	28	18,51	38	24,59	48	27,81	58	18,31	68	6,18		
9	1,37	19	10,77	29	21,87	39	28,35	49	27,68	59	14,53	69	8,61		
10	6,42	20	14,16	30	19,21	40	28,36	50	23,41	60	15,94	70	11,36		

HUMIDITÉ. °/₀.

1	69,1	11	88,5	21	53,5	31	73,7	41	80,0	51	73,9	61	76,5	71	87,8
2	72,8	12	89,6	22	67,3	32	84,1	42	78,5	52	71,9	62	75,4	72	78,7
3	81,0	13	66,7	23	65,5	33	87,3	43	80,0	53	75,4	63	74,0	73	89,4
4	83,7	14	66,0	24	76,4	34	89,8	44	82,5	54	84,7	64	79,5		
5	82,9	15	59,0	25	72,4	35	86,8	45	84,2	55	78,7	65	63,8	Moy.	77,9
6	87,6	16	68,8	26	87,6	36	87,4	46	89,6	56	81,2	66	65,4		
7	55,6	17	78,6	27	81,8	37	91,0	47	83,9	57	72,7	67	77,6		
8	66,2	18	81,5	28	81,1	38	94,6	48	85,8	58	77,6	68	77,7		
9	63,3	19	72,1	29	83,7	39	81,0	49	82,2	59	70,9	69	86,6		
10	73,0	20	71,3	30	74,8	40	82,8	50	73,6	60	73,6	70	92,8		

VENT. *(Kilomètres, sommes diurnes).*

1	439,4	11	434,6	21	487,4	31	454,2	41	514,2	51	371,6	61	300,6	71	593,0
2	378,6	12	357,4	22	410,4	32	372,2	42	527,0	52	267,4	62	210,6	72	298,8
3	397,0	13	322,4	23	568,6	33	260,2	43	567,0	53	343,0	63	316,8	73	487,4
4	354,0	14	398,8	24	329,8	34	289,2	44	477,2	54	464,6	64	278,8		
5	565,0	15	437,2	25	507,0	35	326,2	45	707,0	55	330,6	65	380,2	Moy.	397,8
6	429,2	16	475,8	26	301,2	36	323,6	46	545,8	56	371,6	66	369,2		
7	496,4	17	484,6	27	477,2	37	324,0	47	367,0	57	284,2	67	316,0		
8	315,6	18	292,0	28	437,8	38	352,8	48	291,4	58	328,4	68	495,6		
9	334,2	19	420,6	29	364,0	39	675,6	49	288,6	59	281,4	69	242,8		
10	426,6	20	401,8	30	291,6	40	656,6	50	364,0	60	339,6	70	349,8		

PLUIE. *(Sommes).*

1	0,0	11	6,3	21	0,0	31	0,0	41	0,0	51	0,0	61	3,4	71	45,5
2	0,1	12	12,0	22	10,0	32	7,6	42	0,0	52	0,0	62	12,4	72	10,9
3	5,0	13	0,5	23	7,5	33	1,6	43	7,9	53	0,1	63	0,0	73	12,5
4	22,3	14	0,0	24	4,0	34	42,2	44	0,0	54	48,1	64	7,7		
5	13,7	15	0,0	25	0,0	35	1,4	45	1,6	55	4,1	65	5,5	Moy.	10,8
6	15,9	16	0,3	26	61,3	36	17,5	46	100,0	56	0,2	66	0,6		
7	0,0	17	3,2	27	12,7	37	25,6	47	0,0	57	0,0	67	0,0		
8	0,0	18	3,9	28	31,0	38	102,3	48	43,0	58	1,0	68	1,4		
9	0,0	19	0,0	29	0,1	39	0,0	49	0,2	59	0,0	69	12,4		
10	0,6	20	6,5	30	0,8	40	0,0	50	0,0	60	0,0	70	56,8		

APPENDICE II. — ANNÉE 1929.

— Température maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	-2°,1	0°,9	-	8°,0	14°,2	15°,2	23°,5	23°,2	24°,1	16°,9	7°,8	8°,2
2	-1,5	-4,6	-0,7	5,9	15,8	12,8	22,6	23,0	21,8	16,8	3,5	10,7
3	-3,3	-6,7	-0,6	8,0	14,9	17,0	21,2	24,4	19,0	18,0	8,2	3,8
4	2,8	-3,7	0,6	4,8	8,7	18,9	21,9	25,1	22,0	16,0	8,6	-1,5
5	-2,9	-5,6	-3,0	5,9	11,0	21,4	22,7	25,2	17,8	15,0	12,5	-5,0
6	1,2	-2,2	-1,3	12,0	15,6	20,6	22,7	24,8	16,7	17,8	13,5	-0,5
7	-4,4	-2,0	-1,3	9,9	14,9	16,0	22,1	25,0	16,5	16,9	13,0	7,2
8	-0,6	-0,8	1,9	8,5	14,0	19,6	22,0	24,7	21,0	12,3	9,3	6,8
9	-3,9	-2,6	4,4	6,7	12,6	17,5	24,1	23,8	18,5	10,8	12,7	7,2
10	-1,0	-6,3	6,5	9,4	11,8	19,5	23,3	25,4	17,0	11,7	10,3	7,0
11	1,3	-2,7	2,4	9,3	16,0	21,1	25,0	25,0	15,9	11,0	1,7	1,5
12	3,9	-4,7	-3,0	4,0	13,7	21,5	25,5	25,7	15,5	11,2	0,7	9,9
13	9,4	-2,7	3,7	7,1	15,2	20,5	24,9	26,3	17,4	15,0	3,4	10,2
14	7,8	0,7	-4,7	4,2	12,8	20,4	24,8	21,7	17,2	14,8	8,9	-
15	0,5	-1,3	0,5	11,0	17,1	22,9	24,4	23,4	17,4	18,0	10,9	8,5
16	-0,7	-1,6	2,9	12,4	18,3	19,8	24,4	23,3	18,9	15,0	5,4	6,2
17	2,0	5,3	4,6	14,0	14,0	21,3	23,9	22,8	19,2	9,2	11,5	3,2
18	2,8	4,2	9,0	9,0	13,9	17,5	25,2	23,6	20,1	7,8	-1,0	3,4
19	0,0	3,3	2,1	5,5	13,5	18,4	25,9	24,7	17,0	7,4	-0,9	5,0
20	-0,4	7,2	2,6	11,0	16,0	20,3	25,3	24,2	16,9	9,5	9,0	-0,5
21	3,5	7,5	3,8	5,2	18,0	17,5	25,0	23,4	14,1	6,8	9,0	-1,9
22	4,2	6,4	6,6	5,0	18,3	19,5	25,5	23,6	13,0	9,7	3,4	-7,7
23	1,5	6,5	11,4	12,5	17,2	20,5	25,2	24,2	16,8	9,4	1,6	-5,7
24	0,9	4,2	14,4	13,7	18,4	20,0	25,0	25,4	19,4	12,6	5,6	-4,6
25	1,7	1,9	9,7	16,3	18,1	20,7	23,0	25,7	20,6	11,9	-1,5	-4,0
26	5,0	3,3	8,8	12,3	16,5	19,0	24,0	25,2	18,6	9,0	-2,5	6,7
27	2,6	4,6	8,5	12,9	13,3	23,4	24,5	24,3	15,4	8,1	-2,2	5,7
28	2,5	5,7	8,6	13,0	12,9	21,8	24,0	23,5	17,4	10,4	0,7	5,9
29	0,5		6,0	12,0	13,3	19,6	25,0	23,5	16,9	9,5	5,0	3,3
30	-0,3		7,5	12,3	15,2	21,2	24,8	25,7	14,5	13,3	5,8	1,3
31	0,2		3,3		15,1		24,8	25,5		12,1		-1,5
Moy.	0,89	0,51	3,84	9,39	14,85	19,51	24,07	24,36	17,89	12,38	5,80	2,86

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	4°,7	3°,7	-	14°,3	29°,0	29°,4	30°,9	34°,2	33°,4	28°,0	18°,7	21°,2
2	3,4	6,5	4,8	12,9	27,6	31,3	28,4	32,8	31,0	27,0	21,0	23,3
3	6,4	0,7	4,1	18,6	23,0	31,3	29,5	27,9	30,9	27,1	19,5	5,4
4	9,5	3,3	6,0	21,1	24,3	31,7	28,0	32,1	29,6	28,5	21,2	7,5
5	13,6	1,8	11,9	21,0	24,7	31,1	25,2	33,5	29,9	29,0	18,7	9,8
6	5,0	6,5	13,0	20,0	20,8	28,8	24,9	34,6	29,2	28,9	15,7	13,9
7	10,9	11,2	14,8	21,0	20,9	30,0	27,5	34,4	29,0	21,3	16,7	11,0
8	10,6	11,5	20,3	21,6	24,1	26,5	32,3	35,4	27,4	24,0	20,5	10,4
9	11,6	4,5	22,2	22,7	23,2	26,1	28,9	34,0	29,0	25,1	15,9	9,9
10	15,4	6,3	11,0	22,3	28,3	31,0	31,2	32,5	30,1	25,5	17,7	12,9
11	19,7	6,6	10,5	16,8	24,9	29,4	32,2	33,2	28,9	24,0	13,7	17,5
12	19,4	5,9	13,8	22,3	17,1	28,7	34,4	33,2	30,2	25,7	14,9	17,4
13	20,5	5,8	9,5	24,3	24,7	27,5	35,1	28,4	29,3	26,4	19,8	22,4
14	9,9	11,0	13,6	23,6	26,2	29,0	35,6	27,6	30,1	28,5	21,1	-
15	6,9	9,7	20,3	30,8	28,1	33,4	35,6	30,7	31,6	20,1	13,7	10,0
16	5,3	13,9	20,7	32,4	20,9	24,5	33,7	30,0	31,0	24,6	19,4	8,9
17	4,8	17,2	22,9	21,0	17,7	29,5	33,6	33,4	29,0	22,6	14,2	6,6
18	6,4	12,6	22,6	21,0	26,2	27,4	31,5	33,6	28,4	23,5	11,0	6,6
19	6,9	14,3	15,2	18,6	27,5	27,0	32,1	33,5	27,9	23,6	16,7	6,7
20	7,0	9,9	17,3	18,4	27,6	22,6	34,0	33,2	28,5	23,3	19,9	4,4
21	6,2	10,5	18,8	18,4	24,3	30,1	34,0	34,4	28,5	20,2	18,8	0,4
22	5,6	17,1	25,4	21,0	27,0	30,8	35,0	34,3	30,8	22,7	11,2	-0,3
23	4,5	12,9	29,8	28,2	28,6	28,7	36,6	34,2	30,6	23,5	11,6	3,4
24	3,9	9,1	23,3	29,8	32,1	27,0	36,5	36,0	25,2	25,2	12,5	5,5
25	7,4	6,7	15,8	26,4	28,6	28,4	34,1	36,7	29,8	24,5	11,0	12,2
26	8,3	7,2	14,0	24,9	23,5	31,8	34,9	36,5	27,2	23,5	13,9	9,7
27	5,4	8,9	13,1	22,2	23,9	32,2	35,0	29,5	27,0	20,5	17,3	9,1
28	4,8	14,0	12,0	25,3	26,1	25,5	34,6	33,0	29,3	22,0	18,5	8,3
29	3,1		11,4	25,5	25,5	31,0	34,9	33,6	26,2	22,9	18,5	6,5
30	5,5		18,2	24,2	30,5	30,8	34,4	36,1	26,0	22,6	20,1	4,2
31	6,6		18,5		30,5		34,8	30,8		18,9		7,8
Moy.	8,36	8,69	15,83	22,32	25,40	29,12	32,56	33,01	29,00	24,20	16,78	9,75

APPENDICE III. — ANNÉE 1929.

— Température maximum, minimum et moyenne $\left(\frac{\text{max.}+\text{min.}}{2}\right)$ sur le gazon. —

PREMIER SEMESTRE

Jours	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.
1	- 2°,9	8,9	3°,00	- 0°,4	5°,9	2°,75	6°,7	-	-	6°,2	21°,8	14°,00	14°,9	37°,5	26°,20	13°,0	41°,2	27°,10
2	- 1,6	7,5	2,95	- 4,9	5,9	0,50	- 0,6	11,0	5,20	4,1	16,5	10,30	15,9	36,1	26,00	10,4	41,6	26,00
3	- 4,1	11,6	3,75	- 7,2	6,0	- 0,60	- 1,2	4,3	1,55	6,9	32,0	19,45	14,6	32,7	23,65	14,8	42,4	28,60
4	- 4,3	14,6	5,15	- 2,9	9,7	3,40	0,6	12,6	6,60	2,3	31,8	17,05	5,7	34,8	20,25	16.8	43,3	30,05
5	- 4,4	17,9	6,75	- 5,9	3,7	- 1,10	- 3,7	19,6	7,95	3,9	31,3	17,60	11,5	35,3	23,40	22,0	41,5	31,75
6	0,0	10,4	5,20	- 2,3	12,2	4,95	- 2,6	20,8	9,10	11,0	25,7	18,35	14,5	21,8	18,15	20,6	38,8	29,70
7	- 4,8	16,0	5,60	- 3,3	18,2	7,45	- 3,0	23,2	10,10	8,7	30,0	19,35	15,0	27,4	21,20	14,1	42,1	28,10
8	- 2,2	15,0	6,40	- 2,6	17,2	7,30	- 0,3	28,1	13,90	8,0	-		13,3	30,7	22,00	18,9	37,2	28,05
9	- 4,6	18,0	6,70	- 3,7	-	-	2,6	29,2	15,90	4,0	32,7	18,35	11,9	29,7	20,80	18,2	35,6	26,90
10	- 2,7	20,2	8,75	- 6,5	-	-	6,0	15,5	10,75	6,9	31,6	19,25	11,5	36,4	23,95	19,7	41,0	30,35
11	- 1,0	25,8	12,40	- 4,8	9,4	2,30	1,5	18,2	9,85	9,4	27,5	18,45	14,7	29,5	22,10	20,3	33,9	27,10
12	0,6	24,6	12,60	- 5,3	13,5	4,10	- 4,2	21,9	8,85	0,9	32,7	16,80	14,1	-		21,4	40,0	30,70
13	5,9	25,7	15,80	- 4,5	9,5	2,50	1,6	17,4	9,50	4,1	33,1	18,60	15,0	33,9	24,45	20,8	36,3	28,55
14	6,5	11,7	9,10	- 1,0	20,6	9,80	- 5,5	23,5	9,00	1,5	34,2	17,85	12,0	34,9	23,45	19,9	37,9	28,90
15	- 0,1	12,5	6,20	- 3,4	18,7	7,65	- 2,5	30,4	13,95	8,2	39,4	23,80	16,1	35,9	26,00	22,3	44,8	33,55
16	- 1,6	6,8	2,60	- 4,1	21,9	8,90	- 0,4	29,6	14,60	11,7	41,3	26,50	16,3	18,2	17,25	20,3	29,0	24,65
17	2,2	5,4	3,80	4,1	24,6	14,35	2,2	32,8	17,50	11,3	28,7	20,00	14,5	23,1	18,80	21,8	32,6	27,20
18	2,7	-	-	1,6	21,3	11,45	7,5	26,3	16,90	8,5	31,7	20,10	14,0	34,8	24,40	17,5	36,3	26,90
19	- 0,9	13,0	6,05	2,4	23,1	12,75	0,6	24,4	12,50	3,8	28,0	15,90	13,1	35.9	24,50	18,2	32,6	25,40
20	- 1,7	6,7	2,50	6,9	10,6	8,75	0,6	25,8	13,20	10,2	26,4	18,30	14,5	35,6	25,05	21,3	26,5	23,90
21	-	6,0	-	7,8	12,4	10,10	1,1	30,6	15,85	3,5	-	-	17,6	30,2	23,90	17,2	42,3	29,75
22	3,5	4,9	4,20	5,0	23,1	14,05	4,5	35,1	19,80	2,4	31,3	16,85	18,9	36,3	27,60	18,9	42,4	30,65
23	1,7	4,9	3,30	5,7	14,0	9,85	9,5	37,2	23,35	10,7	36,7	23,70	17,0	40,0	28,50	19,6	43,9	31,75
24	0,8	4,0	2,40	3,9	15,9	9,90	12,6	28,6	20,60	11,9	39,3	25,60	17,4	41,0	29,20	19,8	37,9	28,85
25	1,3	9,0	5,15	0,3	9,0	4,65	9,8	26,0	17,90	14,8	-	-	16,9	39,1	28,00	20,1	39,9	30,00
26	3,9	9,8	6,85	3,5	8,4	5,95	8,4	17,9	13,15	12,4	31,9	22,15	16,5	33,3	24,90	18,2	45,2	31,70
27	2,9	6,7	4,80	4,9	10,1	7,50	8,6	15,1	11,85	10,8	26,7	18,75	11,8	38,7	25.25	22,3	41,2	31,75
28	2,7	5,0	3,85	5,6	20,9	13,25	8,8	15,5	12,15	11,9	31,8	21,85	11,7	37,3	24,50	23,0	30,1	26,55
29	0,4	3,9	2,15				5,4	14,6	10,00	11,2	34,2	22,70	12,7	34,3	23,50	18,9	42,4	30,65
30	- 1,6	8,0	3,20				7,5	28,0	17,75	12,4	29,7	21,05	13,8	40,2	27,00	20,3	42,3	31,30
31	- 0,7	11,1	5,20				2,4	28,6	15,50				13,3	41,1	27,20			
Moy.	- 0,14	11,52	5,74	- 0,40	14,07	7,02	2,73	23,06	12,83	7,79	31,04	19,36	14,22	33,86	24,04	19,02	38,74	28,88

SECOND SEMESTRE

Jours	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.
1	24°,2	42°,3	33°,25	22°,0	42°,9	32°,45	24°,0	39°,1	31°,55	15°,6	34°,4	25°,00	6°,8	24°,3	15°,55	6°,6	24°,6	15°,60
2	23,4	33,1	28,25	22,0	42,9	32,45	21,4	28,2	24,80	15,5	34,8	25,15	2,3	26,8	14,55	8,6	28,2	18,40
3	22,0	42,6	32,30	23,9	28,3	26,10	18,4	37,3	27,85	17,6	-	-	6,9	24,9	15,90	4,8	5,6	5,20
4	22,8	30,2	26,50	24,6	43,7	34,15	21,8	36,1	28.95	15,3	36,0	25,65	5,8	26,9	16,35	- 2,9	12,7	4,90
5	23,0	27,8	25,40	24,7	42,2	33,45	16,8	37,1	26,95	14,3	36,2	25,25	12,9	22,2	17,55	- 6,9	13,7	3,40
6	22,9	-	-	24,4	43,4	33,90	16,6	36,1	26,35	16,3	34,9	25,60	13,4	16,0	14,70	- 3,4	15,9	6,25
7	21,8	35,0	28,40	24,6	42,0	33,30	15,7	36,4	26,05	17,2	22,4	19,80	12,1	18,8	15,45	6,5	12,2	9,35
8	21,8	44,8	33,30	23,9	43,4	33,65	19,3	30,4	24,85	11,7	30,0	20,85	7,1	25,0	16,05	7,0	11,6	9,30
9	24,7	34,8	29,75	22,6	42,5	32,55	18,4	33,8	26,10	9,7	30,5	20,10	10,9	16,8	13,85	5,7	10,3	8,00
10	24,2	41,2	32,70	24,3	39,8	32,05	16,8	35,9	26,35	10,2	30,9	20,55	9,2	23,7	16,45	7,0	16,6	11,80
11	24,3	44,8	34,55	24,5	46,3	35,40	15,0	34,9	24,95	9,9	30,9	20,40	0,7	19,7	10,20	- 0,4	23,0	11,30
12	24,9	45,0	34,95	22,7	-	-	15,0	36,9	25,95	10,1	31,9	21,00	- 0,9	18,3	8,70	8,7	19,0	13,85
13	24,7	45,4	35,05	26,1	29,3	27,70	16,8	33,2	25,00	13,5	32,3	22,90	2,2	26,0	14,10	7,8	27,6	17,70
14	24,6	45,7	35,15	24,5	28,7	26,60	16,7	34,8	25,75	12,9	35,5	24,20	5,9	28,5	17,20	12,6	14,2	13,40
15	24,6	46,8	35,70	23,7	31,9	27,80	16,6	36,7	26,65	18,4	24,0	21,20	9,7	13,8	11,75	8,7	10,6	9,65
16	21,3	45,9	33,60	23,2	34,9	29,05	18,7	36,0	27,35	14,8	29,4	22,10	5,4	24,0	14,70	6,4	10,9	8,65
17	23,3	45,5	34,40	22,7	39,7	31,20	17.8	33,8	25,80	7,9	28,4	18,15	8,6	14,7	11,65	3,6	9,9	6,75
18	25,5	41,0	33,25	23,4	40,7	32,05	20,5	25,1	22,80	6,6	29,0	17,80	- 2,5	16,6	7,05	3,3	6,8	5,05
19	25,4	41,6	33,50	24,7	42,8	33,75	16,1	33,2	24,65	6,0	27,7	16,85	- 2,5	22,6	10,05	5,2	6,9	6,05
20	25,0	47,6	36,30	23,4	39,4	31,40	16,7	34,5	25,60	7,2	-	-	8,2	22,5	15,35	- 1,0	8,8	3,90
21	24,9	45,6	35,25	22,6	40,9	31,75	12,7	34,0	23,35	5,8	22,5	14,15	8,0	-	-	- 1,9	0,6	- 0,65
22	-	46,7	-	23,3	40,2	31,75	11,9	37,8	24,85	8,1	28,8	18,45	2,0	17,7	9,85	- 8,6	3,2	- 2,70
23	24,8	47,3	36,05	23,7	41,0	32,35	14,5	36,0	25,25	7,2	31,0	19,10	- 0,5	14,7	7,10	- 5,4	-	-
24	24,8	44,3	34,55	24,9	40,7	32,80	17,2	28,5	22,85	10,2	31,9	21,05	3,8	-	-	- 6,0	8,7	1,35
25	21,7	43,2	32,45	25,5	43,7	34,60	20,9	33,8	27,35	9,6	30,4	20,00	- 3,8	15,6	5,90	- 5,6	16,9	5,65
26	23,0	43,7	33,35	25,0	41,7	33,35	18,3	32,1	25,20	7,2	28,9	18,05	- 4,5	19,8	7,65	1,1	10,4	5,75
27	23,3	43,2	33,25	24,5	34,3	29,40	15.5	27,9	21,70	6,8	27,5	17,15	- 4,1	22,5	9,20	5,8	9,1	7,45
28	22,7	43,2	32,95	23,5	41,0	32,25	16,9	35,4	26,15	7,8	28,8	18,30	- 1,0	24,1	11,55	6,3	9,6	7,95
29	23,9	43,9	33,90	23,7	37,7	30,70	15,7	31,8	23,75	7,2	29,6	18,40	0,5	24,6	12,55	3,5	8,3	5,90
30	23,8	43,9	33,85	24,6	41,1	32,85	14,7	32,2	23,45	10,6	27,0	18,80	2,2	25,2	13,70	1,7	6,3	4,00
31	23,5	-	-	25,5	37,9	31,70				13,0	17,8	15,40				- 2,9	-	-
Moy.	23,69	42,28	32,93	23,96	39,50	31,75	17,25	34,00	25,61	11,10	29,77	20,39	4,16	21,30	12,67	2,45	12,49	7,70

APPENDICE IV. — ANNÉE 1929.

— Température du sol à 0m50 de profondeur (Observation de 8h m.) —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	8°4	6°8	9°1	12°7	18°3	20°9	24°0	27°8	27°3	22°0	17°1	10°5
2	8,3	6,4	8,9	12,5	19,2	20,0	24,3	27,7	27,3	22,0	16,5	10,5
3	7,5	5,7	8,1	12,2	19,7	20,1	24,0	27,6	27,0	22,0	16,3	10,6
4	7,1	5,0	7,3	12,5	19,2	21,5	24,1	27,3	26,8	22,0	16,2	10,6
5	7,0	5,0	7,0	13,0	19,3	22,2	24,1	27,0	26,1	22,0	16,2	10,5
6	8,1	4,8	7,5	13,8	19,5	22,5	24,0	27,2	25,8	22,2	16,9	10,3
7	8,2	5,0	7,8	14,5	19,0	22,4	24,0	27,1	26,7	22,4	16,5	9,8
8	7,0	5,6	8,2	14,5	18,8	22,3	24,0	27,3	25,9	21,8	16,3	9,9
9	7,0	6,9	9,0	14,6	19,0	22,2	24,8	27,3	24,0	21,1	16,4	10,0
10	7,0	6,7	9,0	15,1	19,2	22,0	24,8	27,7	24,0	20,8	15,8	10,0
11	7,0	6,5	9,0	15,3	19,4	22,8	25,0	27,6	23,6	20,6	15,2	10,0
12	7,4	6,2	9,3	15,0	19,1	22,8	25,2	27,5	23,4	20,4	14,2	10,3
13	8,4	5,9	9,3	15,2	18,7	23,0	25,7	27,3	23,6	20,6	13,9	11,0
14	9,5	5,7	9,9	16,0	19,0	22,9	25,9	26,8	23,4	20,7	14,0	12,5
15	9,3	6,2	9,5	16,2	19,5	23,0	26,0	26,5	23,6	20,7	14,2	12,0
16	8,7	7,0	9,6	16,8	20,0	22,9	26,3	26,1	23,9	20,4	14,7	11,6
17	8,3	7,1	10,2	17,7	19,4	22,7	26,4	26,2	24,0	20,0	13,8	10,8
18	8,0	7,3	10,8	17,0	19,0	22,8	26,4	26,8	23,7	19,3	13,0	10,2
19	7,9	7,8	11,0	16,7	19,3	22,7	26,4	27,0	23,2	19,0	12,2	9,7
20	7,6	8,2	11,0	16,3	19,6	22,7	26,4	27,1	23,0	18,6	12,2	8,8
21	7,3	8,6	11,0	16,1	20,0	22,3	26,7	27,2	23,0	18,1	12,7	8,5
22	7,3	8,9	11,4	16,0	20,1	22,7	27,0	27,4	23,0	18,2	13,0	7,5
23	7,2	9,6	12,3	16,7	20,3	22,9	27,5	27,4	22,9	18,1	12,0	6,6
24	7,1	9,3	12,6	17,0	20,9	23,0	27,3	27,6	23,0	18,2	11,6	6,5
25	7,0	9,0	12,8	18,6	21,2	23,0	27,3	27,8	23,8	18,3	11,2	6,6
26	7,2	8,4	13,1	18,1	21,0	23,0	27,4	28,0	23,0	18,1	10,3	6,6
27	7,3	8,5	12,9	18,2	20,8	23,7	27,6	27,0	22,9	17,9	10,0	7,0
28	7,4	8,9	12,7	18,0	20,4	23,9	27,6	27,3	22,7	17,7	10,0	7,3
29	7,3		12,1	17,9	20,3	23,4	27,5	26,9	22,5	17,6	10,2	7,6
30	6,9		11,9	18,1	20,2	23,7	27,7	27,0	22,2	17,7	10,5	7,8
31	6,8		11,9		20,6		27,8	27,4		17,7		7,4
Moy.	7,63	7,03	10,20	15,74	19,68	22,53	25,91	27,22	24,18	19,88	13,77	9,32

APPENDICE V. — ANNÉE 1929.

— Température du sol à 1m de profondeur (Observation de 8h m.) —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	11°4	9°1	9°6	12°1	16°4	19°2	21°8	25°1	25°6	23°1	19°5	14°4
2	11,4	8,9	9,5	12,2	16,6	19,3	21,9	25,2	25,6	23,0	19,3	14,4
3	11,0	8,8	9,5	12,2	16,8	19,3	22,0	25,2	25,6	22,8	19,1	14,5
4	11,2	8,7	9,4	12,2	17,0	19,4	22,1	25,3	25,5	22,9	19,0	14,4
5	10,7	8,5	9,1	12,3	17,2	19,6	21,0	25,3	25,4	22,8	18,9	14,3
6	10,2	8,2	9,2	12,6	17,3	19,8	22,3	25,1	25,2	22,8	18,8	14,2
7	9,8	8,3	9,2	12,9	17,4	20,0	22,4	25,3	25,2	22,7	18,9	13,9
8	9,8	8,2	9,2	12,9	17,4	20,1	22,5	25,2	24,5	22,7	18,7	13,5
9	10,0	8,1	9,3	13,2	17,5	20,3	22,6	25,3	23,8	22,6	18,6	13,2
10	10,0	8,4	9,5	13,3	17,5	20,5	22,8	25,8	24,5	21,6	18,4	13,6
11	9,5	9,0	9,7	13,6	17,5	20,7	23,0	25,6	24,5	20,6	18,2	13,6
12	9,7	9,6	9,3	13,6	17,6	20,6	23,1	25,4	24,3	20,0	18,5	13,7
13	9,9	11,2	9,9	14,0	17,6	20,7	23,5	25,3	24,2	20,0	17,7	13,7
14	10,2	11,2	10,3	14,0	17,5	20,9	23,4	25,2	24,1	21,9	17,5	13,9
15	10,3	8,2	10,5	14,0	17,7	20,5	23,3	25,1	24,1	21,8	17,4	14,1
16	10,4	8,2	9,9	14,5	17,7	20,3	23,6	25,1	24,0	21,7	17,2	14,2
17	10,3	8,3	10,7	14,7	17,2	20,0	23,7	25,0	24,0	21,5	16,8	14,0
18	10,0	8,3	11,5	14,9	18,0	21,0	23,8	25,0	24,0	21,6	16,7	13,9
19	10,1	8,5	13,0	15,2	18,0	21,0	23,9	25,1	23,9	21,3	16,7	13,9
20	9,5	8,7	11,1	15,2	18,0	21,0	24,0	25,1	23,8	21,1	16,7	13,3
21	9,0	9,0	10,7	15,1	18,2	21,0	24,2	25,2	22,8	20,9	16,5	12,9
22	7,8	9,1	11,5	15,1	18,4	21,0	24,4	25,4	23,1	20,7	16,3	12,6
23	9,7	9,4	12,5	15,2	18,4	21,1	24,5	25,4	23,5	20,8	16,3	12,3
24	9,5	9,4	12,1	15,4	18,5	21,1	24,5	25,4	23,6	20,4	16,0	12,1
25	9,5	9,6	11,6	15,6	18,8	21,5	24,5	25,5	25,6	20,4	15,8	11,9
26	9,4	9,6	12,0	15,8	18,9	21,4	24,7	25,5	23,5	20,2	15,5	11,6
27	9,3	9,6	12,2	16,0	19,0	21,5	24,8	25,1	23,4	20,1	15,2	11,7
28	9,4	9,5	12,5	16,1	19,1	21,5	24,9	25,0	23,4	20,0	15,0	11,1
29	9,3		12,0	16,2	19,0	21,7	25,0	25,6	23,3	19,9	14,7	11,2
30	9,2		12,0	15,8	19,1	21,7	25,0	25,5	23,2	19,8	14,8	11,3
31	9,2		12,0		19,1		25,1	25,6		19,6		11,3
Moy.	9,89	8,99	10,66	14,20	17,89	20,59	23,49	25,23	24,24	21,33	17,27	13,51

APPENDICE VI. — ANNÉE 1929.

— Température du sol à 2m de profondeur (Observation de 8h m.) —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	14°2	12°9	12°1	12°6	14°7	16°8	18°5	21°3	22°1	22°0	20°7	18°1
2	14,7	12,9	11,8	12,7	14,6	16,8	18,5	21,2	22,2	22,0	20,5	18,0
3	14,6	13,0	11,9	12,8	14,7	16,7	18,5	21,4	22,7	22,0	20,3	17,8
4	14,0	13,0	12,0	12,7	15,0	16,6	18,6	21,2	22,6	22,0	20,4	17,5
5	14,4	13,0	12,0	12,8	15,0	16,8	18,9	21,6	22,8	22,0	20,3	16,5
6	14,2	13,0	12,0	12,9	14,9	16,8	18,8	22,0	22,8	22,0	20,1	17,5
7	14,0	12,8	12,0	13,1	14,8	16,8	18,9	22,0	22,3	21,9	20,2	17,4
8	14,0	12,2	12,0	13,1	14,9	16,9	19,0	22,0	22,4	21,9	20,2	17,3
9	14,2	12,5	12,0	13,0	14,9	16,9	19,5	21,7	22,5	21,7	20,1	17,2
10	14,0	12,4	12,0	13,0	15,2	17,3	19,6	22,0	22,3	21,4	19,4	17,3
11	14,2	12,3	12,0	13,0	15,2	17,5	20,0	21,9	22,2	21,2	18,8	17,0
12	14,5	12,3	12,0	13,1	15,4	17,5	20,0	21,8	22,4	21,7	20,0	17,0
13	14,2	12,4	11,4	13,1	15,6	17,3	20,2	21,9	22,5	21,7	19,6	17,0
14	14,0	12,3	11,9	13,0	15,5	17,6	20,1	22,0	22,4	21,8	19,5	17,0
15	14,2	12,2	11,9	13,0	15,4	18,0	19,8	22,0	22,3	21,7	19,6	16,8
16	14,0	12,4	12,0	13,5	15,4	17,9	19,8	22,1	22,5	21,5	19,4	16,7
17	13,8	12,1	12,0	13,5	15,8	17,8	19,9	21,9	22,5	21,5	19,2	16,5
18	13,7	12,0	12,0	13,5	15,8	17,7	20,1	22,0	22,3	21,3	19,0	16,7
19	13,5	12,0	12,0	13,7	15,7	17,7	20,3	22,0	22,5	21,3	19,1	16,2
20	13,6	12,0	12,0	13,7	15,8	17,0	20,3	22,5	22,1	21,2	19,0	15,9
21	13,7	12,0	12,0	13,6	15,8	17,8	20,7	22,2	22,2	20,8	19,0	16,1
22	13,3	12,0	12,2	13,7	15,8	17,9	21,0	22,1	22,1	20,5	18,7	16,0
23	13,5	12,0	12,3	13,9	16,0	17,8	21,0	22,5	22,1	20,7	18,8	16,0
24	13,2	11,9	12,2	14,0	16,0	18,0	20,5	22,2	22,7	20,4	18,7	15,9
25	13,0	10,7	12,1	14,0	16,0	18,2	21,5	22,8	22,5	20,4	18,6	15,9
26	13,5	12,0	12,2	14,0	16,1	18,3	21,0	23,0	22,5	20,2	18,3	16,1
27	13,5	12,1	12,4	14,2	16,2	18,2	21,2	22,4	22,1	20,3	18,3	15,7
28	13,4	12,0	12,4	14,1	16,3	18,3	21,0	22,7	22,3	20,7	18,3	15,5
29	13,3		12,6	14,3	16,4	17,5	20,6	22,3	22,1	20,9	18,3	15,7
30	13,2		12,5	14,3	16,5	17,8	21,0	22,3	22,2	20,8	18,2	15,9
31	13,0		12,5		16,5		21,2	22,3		20,8		15,8
Moy.	13,84	12,30	12,08	13,40	15,54	17,47	20,00	22,02	21,65	21,30	19,35	16,63

APPENDICE VII.

— Heures de pluie en 1929. —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	...	...	4	...	...	...	4	...	...	4	...	...
2	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	5	9	...	...	...	10
4	...	...	4	...	...	...	18	...		...	7	...
5	...	...	...	...	...	...	20	...	...	...	14	...
6	1	...	...	6	22	...	8	...	...	2	16	1
7	...	...	...	...	1	...	4	...	...	...	...	12
8	...	...	...	...	...	5	7	...	...	...	...	12
9	...	...	...	...	...	13	4	...	...	...	...	5
10	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
11	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...
12	1	...	...	...	21	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...		...	6	...	...	...	1
14	5	...	...	...	...	8	...	18	...	...	...	8
15	...	...	...	...	1	9	...	15	...	5	20	4
16	...	...	...	...	12	12	...	7	...	...	...	18
17	12	...	...	7	14	4	...	...	...	...	6	4
18	9	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	15
19	10	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	24
20	15	16	...	3	...	7	...	...	...	...	2	2
21	6	5	...	...	...	...	...	...	...	...	4	13
22	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	19	...		...	...	...	...	...	...	...	1	...
24	12	...	2	...		4	...	...	11	...	3	...
25	...	9	4	7	1	3	...	2	10	...	...	...
26	5	10	...	6	4	...	...	4	...	...	...	10
27	21	15	1	1	...	...	...	3	...	...	...	20
28	22	...	5	2	...	7	...	4	...	...	...	8
29	16		10		...	...	...	1	...	...	...	2
30	5		...	5	...	...	...	...	...	6	...	...
31	...		...		...		...	...		9		...
Som.	171	58	31	40	85	72	76	73	22	26	73	169

— Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6h à 18h) — à l'Évaporomètre Piche (P) et à l'Évaporomètre à poids (C).

Jours	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C
1	–	1,25	–	–	1,34	–	0,40	0,77	– 0,37	1,53	1,25	+ 0,28	2,27	2,32	– 0,05	4,10	3,99	+ 0,11
2	–	1,47	–	–	4,00	–	–	1,75	–	1,28	1,10	+ 0,18	1,70	1,88	– 0,18	4,38	4,05	+ 0,33
3	–	1,50	–	–	0,90	–	–	0,23	–	2,19	1,92	+ 0,27	2,85	2,80	+ 0,05	3,80	4,10	– 0,30
4	–	1,77	–	–	0,85	–	1,00	0,97	+ 0,03	3,40	2,72	+ 0,68	4,43	3,84	+ 0,59	3,43	4,00	– 0,57
5	–	1,13	–	–	0,50	–	–	1,43	–	3,61	2,80	+ 0,81	5,51	4,75	+ 0,76	1,39	1,68	– 0,29
6	1,90	1,42	+ 0,48	–	0,50	–	1,85	1,54	+ 0,31	1,17	1,58	– 0,41	0,12	0,08	+ 0,04	1,76	2,30	– 0,54
7	–	1,20	–	–	0,91	–	–	1,93	–	2,01	2,27	– 0,26	1,37	1,23	+ 0,14	3,80	3,42	+ 0,38
8	1,91	1,85	+ 0,06	–	1,87	–	2,65	2,35	+ 0,30	2,34	2,45	– 0,11	1,69	1,84	– 0,15	2,25	2,38	– 0,13
9	–	1,33	–	–	2,37	–	3,67	2,65	+ 1,02	4,40	3,88	+ 0,52	1,02	1,23	– 0,21	0,71	0,95	– 0,24
10	–	1,87	–	–	1,16	–	1,48	1,81	– 0,33	3,65	2,87	+ 0,78	2,35	2,47	– 0,12	2,20	2,57	– 0,37
11	2,21	1,86	+ 0,35	–	0,99	–	3,26	4,00	– 0,74	3,25	3,18	+ 0,07	1,80	1,48	+ 0,32	1,13	1,25	– 0,12
12	1,30	1,12	+ 0,18	–	2,01	–	–	2,62	–	5,11	4,37	+ 0,74	0,23	0,27	– 0,04	1,65	1,63	+ 0,02
13	0,84	0,75	+ 0,09	–	1,95	–	4,20	3,45	+ 0,75	4,25	3,95	+ 0,30	2,95	3,00	– 0,05	1,49	1,33	+ 0,16
14	0,50	0,72	– 0,22	–	3,14	–	–	1.72	–	4,24	3,75	+ 0,49	3,24	2,98	+ 0,26	0,83	1,17	– 0,34
15	1,54	1,88	– 0,34	–	1,33	–	3,73	3,08	+ 0,65	6,64	5,72	+ 0,92	1,96	2,05	– 0,09	1,50	1,90	– 0,40
16	–	0,95	–	–	1,65	–	1,23	2,43	– 1,20	5,81	5,30	+ 0,51	0,66	0,75	– 0,09	0,38	0,47	– 0,09
17	–	0,72	–	2,27	2,45	– 0,18	3,37	2,12	+ 1,25	1,90	1,58	+ 0,32	0,61	0,65	– 0,04	0,65	0,75	– 0,10
18	0,65	0,66	– 0,01	2,21	2,43	– 0,22	3,42	3,36	+ 0,06	3,92	3,30	+ 0,62	2,80	2,97	– 0,17	1,85	2,00	– 0,15
19	–	0,62	–	1,75	2,12	– 0,37	2,43	2,07	+ 0,36	1,50	1,27	+ 0,23	2,92	2,88	+ 0,04	1,15	1,37	– 0,22
20	–	0,55	–	0,04	0,35	– 0,31	2,79	2.12	+ 0,67	2,95	3,80	– 0,85	3,03	2,85	+ 0,18	0,68	0,93	– 0,25
21	0,63	0,57	+ 0,06	0,12	0,37	– 0,25	2,41	2,10	+ 0,31	3,55	2,98	+ 0,57	0,80	0,82	– 0,02	2,42	2,98	– 0,56
22	0,75	0,50	+ 0,25	0,60	0,70	– 0,10	4,28	3,86	+ 0,42	4,92	3,80	+ 1,12	1,20	1,25	– 0,05	1,44	1,87	– 0,43
23	0,79	0,53	+ 0,26	0,50	0,78	– 0,28	4,20	4,02	+ 0,18	4,20	3,95	+ 0,25	2,55	3,13	– 0,58	1,52	2,10	– 0,58
24	0,95	0,30	+ 0,65	1,59	2,15	– 0,56	0,84	0,55	+ 0,29	3,75	3,32	+ 0,43	3,34	4,10	– 0,76	1,44	1,50	– 0,06
25	1,13	0,95	+ 0,18	0,77	1,77	– 1,00	0,55	0,65	– 0,10	2,35	2,13	+ 0,22	1,30	1,90	– 0,60	1,36	1,67	– 0,31
26	0,30	0,38	– 0,08	0,35	0,53	– 0,18	1,15	2,08	– 0,93	2,90	2,70	+ 0,20	1,82	1,45	+ 0,37	2,21	2,75	– 0,54
27	0,35	0,40	– 0,05	0,05	0,30	– 0,25	0,55	0,79	– 0,24	2,00	1,62	+ 0,38	2,50	2,70	– 0,20	2,17	2,52	– 0,35
28	0,35	0,32	+ 0,03	0,82	1,37	– 0,55	0,75	0,60	+ 0,15	2,05	2,06	– 0,01	2,60	2,27	+ 0,33	0,52	0,81	– 0,29
29		0,45					–	1,85	–	2,60	2,74	– 0,14	2,02	1,72	+ 0,30	1,87	2,37	– 0,50
30		0,88					2,33	2.73	– 0,40	1,03	1,35	– 0,32	3,95	3,98	– 0,03	1,32	1,65	– 0,33
31		0,74					2,70	2,25	+ 0,45				3,49	3,70	– 0,21			
Moy.	–	0,99	–	–	1,46	–	–	2,06	–	3,15	2,86	+ 0,29	2,23	2,24	– 0,01	1,85	2,08	– 0,23

Jours	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C
1	1,10	1,50	– 0,40	3,60	4,60	– 1,00	2,20	2,99	– 0,79	1,85	3,07	– 1,22	3,40	2,82	+ 0,58	2,45	1,60	+ 0,85
2	0,70	0,92	– 0,22	2,69	4,12	– 1,43	3,33	3,83	– 0,50	2,00	1,82	+ 0,18	2,90	2,30	+ 0,60	2,56	2,32	+ 0,24
3	1,11	1,75	– 0,64	0,62	0,73	– 0,11	2,42	2,65	– 0,23	1,85	1,97	– 0,12	3,30	2,50	+ 0,80	0,60	0,49	+ 0,11
4	0,30	0,34	– 0,04	2,20	2,75	– 0,55	1,91	2,27	– 0,36	2,11	2,11	0,00	1,93	1,25	+ 0,68	1,82	1,40	+ 0,42
5	0,20	0,25	– 0,05	3,15	3,70	– 0,55	3,90	3,91	– 0,01	2,50	2,40	+ 0,10	0,83	0,97	– 0,14	1,68	0,65	+ 1,03
6	0,21	0,33	– 0,12	1,98	2,57	– 0,59	2,87	3,02	– 0,15	2,50	2,82	– 0,32	0,19	0,13	+ 0,06	1,05	0,47	+ 0,58
7	0,75	1,03	– 0,28	2,51	2,65	– 0,14	3,46	3,22	+ 0,24	2,62	1,88	+ 0,74	1,25	1,05	+ 0,20	0,50	0,41	+ 0,09
8	1,17	1,92	– 0,75	2,75	3,48	– 0,73	2,60	2,37	+ 0,23	3,01	2,65	+ 0,36	1,72	1,47	+ 0,25	0,60	0,40	+ 0,20
9	0,89	1,30	– 0,41	2,63	3,07	– 0,44	3,60	3,50	+ 0,10	2,61	2,39	+ 0,22	1,24	1,20	+ 0,04	0,64	0,42	+ 0,22
10	1,52	2,07	– 0,55	2,10	2,50	– 0,40	3,10	3,05	+ 0,05	3,40	3,38	+ 0,02	1,95	1,86	+ 0,09	0,90	0,75	+ 0,15
11	2,76	3,38	– 0,62	2,30	3,05	– 0,75	3,15	3,00	+ 0,15	2,70	2,43	+ 0,27	2,23	1,92	+ 0,31	1,52	1,00	+ 0,52
12	3,35	3,97	– 0,62	2,27	3,08	– 0,81	3,35	3,11	+ 0,24	3,18	2,97	+ 0,21	2,00	1,48	+ 0,52	0,92	0,77	+ 0,15
13	2,92	4,18	– 1,26	1,00	1,17	– 0,17	2,77	2,37	+ 0,40	2,15	1,88	+ 0,27	2,03	1,54	+ 0,49	1,61	1,18	+ 0,43
14	3,50	4,39	– 0,89	0,50	0,77	– 0,27	3,10	2,25	+ 0,85	2,02	1,93	+ 0,09	1,42	1,15	+ 0,27	0,37	0,44	– 0,07
15	3,13	3,90	– 0,77	1,10	1,56	– 0,46	3,72	3,55	+ 0,17	0,42	0,44	– 0,02	0,27	0,30	– 0,03	0,15	0,00	+ 0,15
16	3,30	4,08	– 0,78	1,43	1,59	– 0,16	3,31	2,13	+ 1,18	2,73	2,83	– 0,10	1,35	0,72	+ 0,63	0,18	0,48	– 0,30
17	2,35	3,32	– 0,97	1,70	2,30	– 0,60	2,71	2,47	+ 0,24	3,45	2,95	+ 0,50	1,52	1,51	+ 0,01	0,62	0,40	+ 0,22
18	1,90	2,60	– 0,70	2,05	3,15	– 1,10	1,71	1,60	+ 0,11	2,65	2,23	+ 0,42	2,86	2,12	+ 0,74	0,33	0,35	– 0,02
19	2,05	3,02	– 0,97	2,48	3,36	– 0,88	1,61	1,60	+ 0,01	2,78	2,30	+ 0,48	2,68	1,78	+ 0,90	0,29	0,15	+ 0,14
20	2,26	3,13	– 0,87	2,94	3,72	– 0,78	3,72	3,75	– 0,03	2,60	2,05	+ 0,55	2,28	1,62	+ 0,66	2,45	0,77	+ 1,68
21	3,00	3,67	– 0,67	2,72	3,62	– 0,90	3,20	3,25	– 0,05	2,20	2,35	– 0,15	2,15	1,85	+ 0,30	–	0,06	–
22	3,63	4,15	– 0,52	1,67	2,08	– 0,41	3,00	2,92	+ 0,08	2,66	2,22	+ 0,44	2,23	2,07	+ 0,16	–	3,20	–
23	3,25	4,33	– 1,08	2,56	3,35	– 0,79	3,05	3,08	– 0,03	2,48	1,87	+ 0,61	1,19	0,68	+ 0,51	–	3,62	–
24	3,25	4,20	– 0,95	3,07	3,90	– 0,83	2,50	0,92	+ 1,58	2,55	2,43	+ 0,12	1,91	1,98	– 0,07	–	5,51	–
25	3,29	3,98	– 0,69	2,42	3,25	– 0,83	1,32	1,61	– 0,29	2,77	2,47	+ 0,30	2,80	2,12	+ 0,68	–	6,09	–
26	3,47	4,42	– 0,95	2,40	3,34	– 0,94	2,65	2,75	– 0,10	3,16	2,85	+ 0,31	1,93	1,80	+ 0,13	0,11	0,28	– 0,17
27	3,59	4,62	– 1,03	0,98	1,37	– 0,39	1,27	1,82	– 0,55	2,25	1,80	+ 0,45	1,71	1,12	+ 0,59	0,16	0,58	– 0,42
28	3,40	4,13	– 0,73	1,00	1,68	– 0,68	1,91	2,25	– 0,34	2,38	2,00	+ 0,38	2,22	1,73	+ 0,49	0.41	0,43	– 0,02
29	3,25	4,37	– 1,12	1,03	1,45	– 0,42	3,00	3,20	– 0,20	2,43	1,90	+ 0,53	1,70	1,47	+ 0,23	0,70	0,47	+ 0,23
30	3,74	4,53	– 0,79	3,30	4,30	– 1,00	2,03	1,87	+ 0,16	1,03	1,13	– 0,10	1,85	1,66	+ 0,19	0,63	0,62	+ 0,01
31	3,75	4,50	– 0,75	1,44	1,95	– 0,51				0,55	0,58	– 0,03					0,60	
Moy.	2,36	3,04	– 0,68	2,08	2,72	– 0,64	2,75	2,68	+ 0,07	2,37	2,20	+ 0,17	1,90	1,54	+ 0,36	0,89	1,16	+ 0,22

APPENDICE IX. — ANNÉE 1929.

— Nombre de jours où divers phénomènes ont été notés. —

Mois	Quantité de précipitation millim.										Nature de la précipitation																
	Moins de 0,1	0,1—1	1—3	3—5	5—10	10—20	20—40	40—60	plus de 60	Total	Pluie	Neige	Grésil	Grêle	Rosée	Gelée	Givre	Brume	Brouillard	Orage	Éclairs sans tonnerre	Arc en ciel	Lum. zod.	Poussière	Halo sol.	Halo lun.	Fort vent > 10 m. s.
Jan.	0	4	3	6	2	1	0	0	0	16	11	5	1	0	1	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Fév.	1	2	1	2	1	0	0	0	0	7	5	1	1	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mars	0	4	4	0	0	0	0	0	0	8	5	1	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	5
Avr.	0	3	2	1	3	0	0	0	0	9	6	0	0	0	5	1	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	5
Mai	1	4	0	0	3	0	1	0	1	10	7	0	0	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Juin	1	3	2	0	2	2	1	0	0	11	10	0	0	0	4	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Juil.	0	0	2	2	1	2	1	0	1	9	8	0	0	0	6	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	7
Août	0	4	1	1	2	1	1	0	1	11	4	0	0	0	15	0	0	2	0	3	3	1	0	0	0	0	6
Sept.	1	1	0	0	0	1	1	0	0	4	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	0	2	2	1	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	1	3	3	1	2	0	0	0	0	10	3	0	0	0	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Déc.	1	5	2	3	4	1	3	0	0	19	13	1	0	0	4	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	3
Ann.	6	35	22	17	20	8	8	0	3	119	78	8	2	0	76	28	0	38	0	9	3	1	0	4	0	0	37

Autres cas intéressants.

Mois	Force de vent (nombre d'heures).			Nébulosité moyenne.				Fraction d'insolation.		
	Bonne brise 44km à 64km	Grand frais 64km à 77km	Coup de vent plus de 77km	0, 1, 2, ciel pur	3, 4, 5, ciel nuageux	6, 7, 8, très nuageux	9, 10. ciel couvert	0,0 à 0,3	0,3 à 0,6	0,6 à 1,0
Janvier	...	...	...	7	5	4	15	18	4	9
Février	...	...	...	4	7	5	12	13	6	9
Mars	9	...	...	12	6	3	10	11	2	18
Avril	...	...	...	9	8	5	8	8	5	17
Mai	7	...	...	3	3	13	12	12	11	8
Juin	...	...	...	3	2	9	16	18	7	5
Juillet	24	...	...	13	5	4	9	11	3	17
Août	14	...	...	3	9	12	7	12	8	11
Sept.	...	...	...	1	14	11	4	11	7	12
Octobre		...	...	10	10	7	4	9	7	15
Novembre	1	...	...	7	8	7	8	12	4	14
Décembre	1	...	...	6	3	3	19	21	1	9
Année	56	...	...	78	80	83	124	156	65	144

Durée absolue de chacun des 16 vents principaux, en 1929.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.	Var.
Janvier	79	142	78	43	26	42	17	40	8	12	6	21	8	39	48	133	1	1
Février	60	65	78	48	66	52	22	30	6	8	3	5	8	59	77	83	2	0
Mars	93	89	38	51	41	49	75	85	12	15	6	22	12	38	24	89	3	2
Avril	26	65	29	35	44	83	96	93	30	37	20	37	16	31	26	44	5	3
Mai	9	15	19	116	81	182	108	123	24	5	4	3	2	3	13	24	12	1
Juin	13	20	22	78	102	141	85	89	32	19	11	44	8	17	5	11	21	2
Juillet	3	5	22	36	68	170	158	215	17	22	3	2	0	4	2	2	13	2
Août	7	3	13	49	102	154	118	146	27	30	8	7	39	13	9	5	9	5
Septembre	80	87	93	121	50	91	39	20	2	4	1	6	5	37	15	54	15	0
Octobre	121	164	87	157	38	23	3	15	1	0	0	1	4	25	44	47	14	0
Novembre	84	28	74	49	49	54	7	35	14	13	2	4	12	71	80	124	17	3
Décembre	73	63	24	3	8	39	47	30	6	4	4	7	5	107	170	141	13	0
6 mois froids	415	452	321	229	234	319	264	313	76	89	41	96	61	345	425	614	41	9
„ chauds	233	294	256	557	441	761	511	608	103	80	27	63	58	99	88	143	84	10
Année	648	746	577	786	675	1080	775	921	179	169	68	159	119	444	513	757	125	19

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1929 — Fréquence des vents généraux en 1929.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne	W		E		N		S	
				Matin	Soir	Matin	Soir	Nuit	Jour	Nuit	Jour
Janvier	13134	17,7	423,7	175	136	195	236	287	292	84	79
Février	11064	16,5	395,1	143	133	192	202	257	250	78	85
Mars	12496	16,8	403,1	143	116	228	252	227	221	142	149
Avril	13093	18,2	436,4	122	117	231	242	141	145	213	213
Mai	12278	16,5	396,0	43	28	318	342	115	126	247	243
Juin	10049	14,0	335,3	68	70	278	281	98	123	243	233
Juillet	16247	21,8	524,1	26	19	336	348	57	51	303	318
Août	14346	19,3	462,8	67	61	299	303	89	81	278	282
Septembre	10485	14,6	349,5	84	79	263	279	249	266	102	88
Octobre	10011	13,5	322,9	103	79	259	289	338	328	24	40
Novembre	9147	12,7	305,0	191	164	156	189	267	273	78	82
Décembre	12860	17,3	414,8	248	229	114	140	291	296	70	74
6 mois froids	71794	16,5	2378,1	1022	895	1116	1261	1470	1477	665	682
„ chauds	73416	16,6	2390,6	391	336	1753	1842	946	975	1197	1204
Année	145210	16,6	4768,7	1413	1231	2869	3103	2416	2452	1862	1886

Blank page retained for pagination

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1929

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1873 A 1929

(57 années)

1928—37

Blank page retained for pagination

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	770,08	768,64	768,15	761,11	758,48	755,75	754,64	756,17	757,63	764,65	768,18	768,64	762,68
1874	71,94	69,14	66,83	62,88	56,81	55,30	53,63	54,56	60,18	65,08	69,46	68,73	62,88
1875	70,26	68,89	64,32	62,35	59,32	55,26	53,02	55,31	58,99	64,65	68,07	70,08	62,54
1876	71,24	67,62	64,39	61,12	59,20	56,11	54,71	55,22	60,43	64,43	66,44	69,62	62,54
1877	71,89	69,97	66,09	61,60	58,75	55,79	54,30	56,02	60,99	65,68	68,34	69,06	63,21
1878	72,42	71,04	68,37	63,39	58,04	55,63	54,72	56,48	57,90	64,91	69,04	69,49	63,45
1879	70,54	67,33	66,55	62,91	57,31	56,06	53,97	55,68	58,70	66,06	66,84	67,29	62,44
1880	71,72	68,74	66,92	63,56	58,43	56,43	53,79	54,47	60,63	64,78	68,88	72,36	63,39
1881	69,07	67,68	70,05	60,93	60,35	55,90	54,15	55,07	59,70	64,17	66,66	71,44	62,93
1882	70,18	70,47	67,39	61,81	57,93	55,50	55,06	54,99	60,00	63,35	69,95	70,74	63,11
1883	70,32	70,00	65,75	61,47	58,97	56,47	53,86	54,58	60,49	65,31	68,78	71,45	63,12
1884	70,34	70,52	64,98	62,72	58,82	55,81	54,48	55,17	59,23	65,39	68,71	71,86	63,17
1885	71,93	70,53	66,88	62,80	58,79	55,59	54,47	54,71	59,17	64,17	69,22	68,71	63,08
1886	69,72	71,37	65,91	62,76	59,51	55,85	55,18	54,48	59,99	63,95	69,48	70,25	63,20
1887	69,18	69,43	66,56	61,42	59,89	54,68	54,71	55,31	59,94	64,61	67,86	69,18	62,73
1888	69,88	69,44	65,25	60,64	57,69	54,55	53,89	53,99	60,95	65,09	66,76	68,53	62,22
1889	72,24	69,15	65,93	61,48	59,75	54,18	53,17	55,74	60,56	63,42	68,24	70,30	62,85
1890	70,00	66,70	66,46	61,08	59,46	55,91	54,11	54,46	58,88	65,28	67,86	66,23	62,20
1891	69,79	69,49	66,14	63,24	57,77	54,44	53,35	56,18	58,47	62,97	68,61	71,07	62,63
1892	70,88	66,84	66,97	61,37	59,10	55,21	54,45	55,69	58,99	65,08	67,20	71,53	62,78
1893	69,16	70,79	65,62	61,43	59,27	56,82	54,64	55,83	58,83	65,71	69,24	69,64	63,08
1894	68,91	69,85	65,95	61,13	58,68	55,08	54,33	53,97	60,53	65,72	68,35	70,40	62,74
1895	70,03	66,73	65,40	60,87	59,33	55,04	53,93	54,31	60,31	63,70	69,42	69,45	62,38
1896	69,15	70,20	67,56	61,25	59,74	55,43	53,15	55,69	58,50	64,76	65,84	70,82	62,67
1897	68,22	70,87	65,97	63,46	57,79	54,84	54,09	54,40	60,17	64,99	67,11	72,55	62,87
1898	70,63	64,52	66,26	64,03	57,98	54,08	54,52	54,17	59,01	64,44	67,21	69,57	62,20
1899	71,02	67,61	66,30	62,70	59,49	55,20	51,35	55,40	61,45	66,50	69,39	67,23	62,80
1900	71,55	69,84	66,21	62,22	57,33	56,67	53,87	54,91	59,65	65,23	67,65	70,23	62,95
1901	69,22	71,12	67,92	60,73	59,36	54,32	53,93	55,29	60,25	63,44	68,06	69,95	62,80
1902	68,44	71,41	63,93	62,47	57,54	54,13	54,34	55,47	58,93	65,47	67,45	67,67	62,27
1903	70,16	71,49	64,15	62,40	59,34	55,41	54,40	54,95	60,27	64,17	68,22	69,35	62,86
1904	71,84	67,26	65,45	61,95	59,17	55,80	52,88	55,25	59,89	64,81	68,55	70,80	62,80
1905	65,44	69,77	67,00	62,28	59,17	54,66	53,35	55,25	59,94	64,37	69,41	68,62	62,44
1906	70,08	66,29	66,76	62,03	58,39	53,91	51,86	54,66	60,12	64,57	69,91	68,62	62,27
1907	68,88	70,29	66,27	62,11	57,66	55,30	53,48	53,95	59,41	63,29	67,79	70,47	62,41
1908	70,47	69,62	67,29	62,94	58,52	54,74	52,61	55,01	59,70	63,82	67,87	69,39	62,66
1909	69,13	68,33	66,97	61,12	59,62	55,13	55,88	53,54	57,83	64,23	67,58	70,15	62,46
1910	68,51	68,68	65,58	62,94	59,35	54,56	52,43	53,45	59,32	65,11	66,71	71,39	62,34
1911	68.45	71,49	64,79	61,87	59,65	55,33	53,86	53,28	58,34	64,88	67,36	70,65	62,50
1912	72,00	66,57	65,99	62,75	58,05	52,81	53,59	54,80	60,00	65,43	69,08	71,87	62,74
1913	71,00	69,17	66,32	61,41	58,91	53,73	54,21	54,79	59,85	64,59	68,92	71,25	62,85
1914	69,67	67,71	64,28	61,48	59,79	54,51	52,76	54,40	59,07	64,89	67,01	69,20	62,06
1915	70,29	66,43	66,52	62,34	58,03	55,09	53,51	52,74	59,43	62,93	68,99	68,63	62,08
1916	70,22	66,60	66,71	61,72	59,42	54,23	54,84	52,99	59,25	65,90	68,87	69,49	62,52
1917	72,49	68,40	67,52	60,54	58,43	54,55	54,34	54,46	59,21	64,00	69,14	69,63	62,73
1918	72,49	69,42	66,30	61,55	58,49	55,43	52,30	56,34	59,02	64,96	67,98	69,22	62,79
1919	69,41	68,72	64,77	60,92	58,29	52,96	54,74	54,66	59,42	64,13	67,20	70,80	62,17
1920	69,00	71,13	67,05	63,92	57,53	54,08	53,54	53,37	58,48	64,14	66,74	68,78	62,31
1921	71,58	67,77	66,02	62,05	57,78	54,67	55,19	52,92	60,35	65,71	68,69	69,87	62,72
1922	70,70	66,64	65,73	61,82	58,47	53,70	54,64	52,81	58,50	64,11	68,01	70,49	62,13
1923	71,78	67,75	66,76	61,98	57,96	54,90	54,23	53,85	58,71	63,60	66,53	71,02	62,42
1924	69,90	66,72	68,76	61,14	57,78	55,30	54,95	54,45	59,55	65,03	68,43	70,07	62,67
1925	69,98	70,30	65,62	65,45	57,51	54,34	53,51	54,17	59,19	65,24	67,11	70,36	62,73
1926	71,59	70,48	66,96	61,37	58,00	56,68	54,05	55,07	58,62	64,92	68,12	70,61	63,04
1927	69,61	68,96	65,96	62,34	59,42	55,40	54,23	53,67	59,32	64,66	66,18	68,43	62,35
1928	70,07	70,55	65,46	61,94	58,54	54,76	54,08	53,77	58,25	65,86	67,77	70,27	62,61
1929	70,52	68,96	66,71	62,36	58,87	54,04	54,43	54,36	60,57	65,07	69,18	68,67	62,81
Moy.	70,27	68,97	66,29	62,06	58,65	55,05	53,96	54,68	59,49	64,69	68,10	69,86	62,67

(1) Corrections pas exécutées. Réduction moyenne au niveau de la mer: $+0^{mm},7$; à la latitude 45° $-0^{mm},9$

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873 (1)	2°,87	4°,88	7°,67	16°,32	19°,68	22°,54	28°,66	26°,99	23°,27	16°,83	11°,74	7°,74	15°,77
1874	1,26	4,26	6,91	14,71	19,65	25,65	27,50	27,46	23,00	17,58	9,50	6,93	15,37
1875 (2)	2,72	3,59	9,81	13,01	19,79	22,37	28,15	26,28	22,17	17,08	10,30	2,86	14,84
1876	1,17	5,32	9,02	13,04	19,07	21,42	26,13	26,73	23,02	17,76	9,95	6,77	14,95
1877	3,09	2,52	7,60	15,24	19,44	23,20	25,98	25,25	21,75	15,50	11,23	5,95	14,73
1878	−0,45	3,02	8,70	13,55	18,57	23,02	27,21	26,58	22,89	18,12	11,29	4,68	14,76
1879 (3)	3,14	5,84	7,71	12,84	19,03	22,63	28,69	28,55	23,38	16,90	12,13	5,23	15,51
1880	2,39	4,22	8,35	12,60	19,32	22,24	25,15	24,71	23,53	18,26	8,78	3,05	14,38
1881	2,41	5,91	5,52	13,76	17,45	23,19	26,80	27,23	23,22	17,87	12,00	6,18	15,13
1882	5,06	4,70	8,29	13,27	18,71	22,26	25,36	25,31	23,11	18,66	10,43	4,98	15,01
1883	1,92	3,26	8,41	14,06	17,63	24,06	27,64	26,54	23,44	17,88	10,70	3,92	14,95
1884	4,61	2,91	8,17	12,95	18,26	22,27	26,33	25,71	23,27	17,22	8,33	3,20	14,44
1885	2,29	2,41	7,39	11,52	18,01	21,71	24,96	27,41	22,32	17,70	9,33	6,02	14,26
1886	2,33	1,24	7,88	13,08	18,64	21,56	27,31	26,51	21,27	18,41	11,12	4,60	14,50
1887	2,88	3,88	8,26	15,30	18,38	21,82	26,37	27,95	23,44	17,46	11,28	6,12	15,26
1888	4,42	2,81	9,30	13,27	18,85	21,96	27,12	27,31	22,75	17,56	11,97	7,94	15,44
1889	1,01	3,14	8,55	12,89	17,23	24,44	27,66	26,44	21,56	16,68	10,79	4,86	14,60
1890	4,33	6,85	7,33	15,20	18,23	22,75	27,36	26,43	21,74	16,44	12,68	8,10	15,62
1891	2,92	3,85	8,11	12,67	19,25	23,33	26,22	26,50	22,51	19,00	11,54	5,61	15,13
1892	3,78	4,45	5,49	12,93	17,71	23,23	28,13	28,58	21,70	16,41	12,19	3,63	14,85
1893 (4)	−0,08	2,20	8,36	13,40	18,06	23,44	27,55	25,81	24,20	16,93	9,37	5,44	14,56
1894	4,68	5,22	7,96	14,90	18,83	23,86	28,54	28,23	22,77	17,12	11,91	5,32	15,78
1895	1,84	4,51	7,02	13,98	19,31	23,68	25,71	26,67	21,17	16,35	10,25	5,35	14,65
1896	3,95	3,63	6,10	14,20	18,02	23,25	26,47	27,28	23,49	17,72	13,22	5,05	15,20
1897	4,77	1,53	7,24	12,17	17,96	23,01	27,00	28,04	22,46	17,53	12,66	4,04	14,87
1898	4,50	7,04	6,18	12,53	18,60	23,42	29,24	27,59	24,03	17,63	12,69	5,31	15,73
1899	3,43	5,54	8,96	12,97	18,08	24,74	26,97	25,83	21,00	14,93	9,97	8,66	15,09
1900	2,02	4,29	7,85	13,29	20,53	22,78	27,63	27,49	22,93	17,93	11,77	6,56	15,42
1901	4,65	1,22	7,73	13,57	17,47	22,01	25,12	26,72	21,94	18,13	10,69	5,41	14,55
1902	6,06	5,10	10,46	13,31	19,30	22,93	26,65	25,81	21,66	17,83	13,62	6,86	15,80
1903	2,82	3,89	8,60	12,97	18,45	21,87	25,02	27,82	23,52	17,80	10,59	4,69	14,84
1904	3,65	7,12	7,64	13,21	18,43	23,31	26,57	25,92	22,21	17,06	10,13	4,76	15,00
1905	6,00	1,62	6,59	11,64	18,57	23,65	27,89	25,94	23,61	16,90	10,59	7,91	15,08
1906	3,42	3,73	7,69	13,85	18,38	23,52	26,71	27,46	23,34	17,41	10,48	5,45	15,12
1907	5,12	2,60	6,87	12,92	19,80	22,60	24,55	26,96	22,36	18,58	11,70	6,02	15,01
1908	4,97	3,60	7,36	12,00	18,99	23,18	26,49	26,52	22,69	17,83	10,80	7,49	15,16
1909	3,93	4,43	6,88	13,98	18,97	21,80	27,18	27,36	24,75	18,27	11,45	5,44	15,37
1910	2,98	2,86	7,53	11,92	17,25	23,51	28,03	27,09	22,90	17,22	11,73	4,04	14,75
1911	3,75	4,66	8,10	13,64	17,70	21,84	25,90	26,93	24,25	16,48	10,93	6,12	15,02
1912	2,70	6,22	7,90	14,40	19,35	23,76	27,20	26,59	21,76	17,05	9,28	5,30	15,13
1913	3,61	4,18	7,21	12,57	17,60	22,90	26,09	27,19	22,09	17,17	11,41	4,45	14,70
1914	4,85	6,29	9,86	13,53	17,97	23,89	28,92	27,45	23,02	18,17	12,00	6,24	16,02
1915	3,95	5,08	7,73	12,78	19,73	23,67	27,44	26,80	22,41	19,44	12,88	6,98	15,74
1916	4,78	4,83	7,19	14,01	18,67	23,61	26,34	26,13	23,99	17,08	11,89	5,79	15,36
1917	−0,14	3,48	7,00	14,32	18,41	23,26	27,19	27,19	24,29	17,18	9,46	2,42	14,50
1918	−0,03	5,40	8,03	13,56	18,56	22,76	26,45	27,47	22,77	17,68	11,24	7,15	15,09
1919	3,46	3,66	9,42	15,28	19,79	24,08	26,31	26,99	22,33	17,23	10,79	4,70	15,34
1920	2,60	3,04	8,01	12,62	18,26	22,97	27,34	27,25	24,37	18,45	13,56	7,53	15,50
1921	3,67	5,22	8,12	13,32	18,46	21,30	27,71	27,36	21,82	16,15	10,91	7,02	15,09
1922	3,42	6,04	8,80	14,67	18,91	23,96	27,18	27,87	23,25	17,65	10,53	4,82	15,59
1923	2,63	2,91	9,80	13,14	18,73	23,10	25,86	27,73	22,62	17,24	11,87	5,90	15,13
1924	4,15	4,28	6,49	14,99	18,31	22,43	27,97	27,24	22,89	17,75	9,24	5,58	15,11
1925	2,46	2,80	8,57	12,27	19,14	24,26	26,03	26,53	21,82	17,19	12,91	4,69	14,90
1926	3,48	4,48	8,75	13,81	20,53	21,51	27,52	28,63	24,12	16,14	12,12	4,54	15,47
1927	3,21	3,79	7,24	13,41	18,79	22,80	27,84	27,48	21,80	16,89	12,98	7,29	15,29
1928	3,85	4,21	8,60	14,16	19,44	22,70	26,65	25,71	23,33	16,87	11,88	6,61	15,33
1929	3,97	3,70	8,57	14,82	19,07	23,35	27,49	27,74	22,57	17,36	10,48	6,02	15,43
Moy.	3,21	4,10	7,91	13,51	18,69	22,99	26,94	26,93	22,80	17,40	11,18	5,64	15,11

(1) Moyennes des minima et maxima diurnes. (2) — Moyennes de huit observations tri-horaires. (3) — Moyennes des 24 observations quotidiennes *(Enregistreur photographique)*. (4) — Moyennes des 24 observations horaires, dont 15 directes et 9 interpolées au moyen d'un enregistreur Richard — Voir le Supplément aux Bulletins mensuels de 1894.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	6°,95	9°,99	9°,20	10°,68	9°,56	9°,60	9°,62	8°,64	7°,48	9°,20	10°,85	9°,72	9°,29
1874	6,76	6,02	6,00	12,19	9,55	8,30	7,54	8,22	7,83	7,31	11,71	9,64	8,42
1875	8,27	7,44	8,94	11,29	10,85	6,69	8,28	9,02	8,83	10,19	11,35	10,96	9,34
1876	5,87	6,74	9,02	9,77	11,67	7,70	8,47	8,81	11,14	11,80	10,69	9,70	9,28
1877	7,91	7,32	9,28	9,02	9,36	7,79	6,48	7,91	9,06	12,44	6,15	5,61	8,19
1878	6,38	5,41	8,51	7,92	8,23	8,39	7,05	7,92	8,81	7,21	8,26	7,68	7,65
1879	8,52	9,64	9,62	9,73	8,09	7,93	8,61	9,48	8,29	8,56	8,76	10,60	8,99
1880	7,79	5,89	10,21	10,63	10,30	8,82	7,80	8,83	8,58	10,26	13,17	8,04	9,19
1881	10,87	7,74	7,22	8,15	7,02	7,23	7,16	7,72	7,31	8,28	8,01	6,56	7,77
1882	8,64	7,73	11,16	9,28	11,01	7,18	6,38	7,97	7,44	8,71	7,08	8,18	8,40
1883	8,51	5,57	9,30	8,31	8,10	9,46	8,26	7,40	8,86	10,44	5,85	8,66	8,23
1884	6,49	6,60	7,43	9,95	9,72	8,67	7,17	7,86	7,80	7,03	6,91	8,89	7,88
1885	6,13	6,44	7,86	8,10	8,88	7,64	6,92	8,03	8,80	10,94	10,36	7,86	8,16
1886	8,00	7,29	6,99	8,72	9,93	7,66	8,47	6,71	9,13	8,66	9,36	10,43	8,45
1887	4,69	7,11	9,21	12,36	11,18	6,62	7,79	9,95	7,10	11,08	12,59	11,84	9,29
1888	8,34	7,06	7,96	8,40	10,67	9,07	9,06	8,32	9,89	10,40	7,92	7,95	8,75
1889	5,39	7,83	9,87	8,38	8,52	9,13	8,57	9,30	7,89	5,53	9,09	9,16	8,22
1890	6,58	7,82	7,27	9,82	10,11	7,69	8,30	9,98	11,15	11,17	11,00	8,46	9,11
1891	7,59	7,75	9,06	8,72	11,10	10,63	8,13	8,17	8,50	6,70	9,00	8,91	8,69
1892	8,03	6,20	6,51	9,69	10,47	9,64	9,93	10,38	8,61	10,88	7,51	9,67	8,96
1893	7,39	6,89	9,49	10,76	9,00	9,01	9,75	8,52	7,35	9,51	11,73	10,88	9,19
1894	7,38	8,87	8,88	8,33	8,74	8,11	9,87	10,45	7,69	9,26	10,04	7,64	8,77
1895	8,56	7,41	8,98	8,95	10,40	9,35	7,55	9,22	7,99	10,31	9,93	7,81	8,87
1896	8,49	6,81	6,11	7,85	10,65	7,85	7,75	9,28	9,20	8,07	9,19	8,58	8,32
1897	5,23	5,79	4,58	8,89	8,64	9,60	9,32	8,24	7,17	8,65	8,01	8,09	7,68
1898	7,81	6,98	7,23	9,02	8,41	9,24	10,49	8,09	9,11	10,17	8,74	9,73	8,75
1899	8,29	8,21	9,24	9,18	9,75	10,38	8,94	6,97	8,34	10,04	8,80	7,22	8,78
1900	5,04	7,80	8,90	8,08	11,16	8,46	9,04	9,45	8,93	9,93	8,88	7,70	8,61
1901	5,06	9,70	10,05	9,34	9,37	7,87	7,14	7,73	10,25	8,46	11,47	9,77	8,85
1902	9,73	11,10	9,15	7,56	8,51	8,64	8,27	7,70	9,88	10,87	10,25	8,30	9,16
1903	8,94	9,59	5,64	8,03	9,45	7,73	7,25	7,49	10,02	9,33	9,78	12,15	8,78
1904	7,94	9,49	6,84	7,96	9,67	8,10	7,89	8,39	9,27	8,63	11,67	9,99	8,82
1905	8,01	5,68	6,41	7,33	8,83	9,52	9,30	7,80	7,93	9,92	11,78	6,67	8,27
1906	8,34	6,01	8,76	8,84	8,59	7,49	8,83	8,54	7,49	10,33	8,10	9,92	8,44
1907	8,16	5,08	8,43	8,81	11,43	9,34	7,75	9,54	8,82	7,44	8,18	9,94	8,58
1908	7,20	7,40	8,30	7,89	10,98	9,00	7,24	9,06	8,86	8,03	9,87	8,69	8,54
1909	5,79	7,42	8,31	10,26	12,17	7,76	7,73	10,80	8,24	8,09	10,39	10,09	8,92
1910	6,76	8,41	8,57	8,65	10,00	8,33	9,28	9,42	8,96	11,48	10,37	8,04	9,02
1911	7,68	8,10	7,89	9,44	9,25	7,30	8,51	8,24	8,93	11,55	10,88	6,77	8,71
1912	8,31	10,05	7,40	11,58	10,35	9,46	9,29	8,16	9,38	10,89	10,54	7,96	9,45
1913	8,24	8,15	10,26	8,89	10,70	8,82	9,06	10,61	9,42	12,87	10,51	9,68	9,77
1914	13,24	8,90	9,57	10,17	10,19	9,58	10,03	9,74	8,31	9,60	10,28	9,34	9,91
1915	8,91	7,69	11,14	8,31	11,92	8,47	9,16	8,73	9,11	8,59	7,45	11,14	9,22
1916	9,57	6,93	9,35	9,89	9,62	8,89	9,25	9,14	8,86	9,62	9,28	10,04	9,20
1917	10,48	10,98	10,74	11,36	12,36	7,95	7,93	9,66	8,40	10,30	10,81	9,24	10,02
1918	12,62	10,43	9,60	9,56	11,11	8,33	8,81	9,45	10,64	11,69	8,51	5,61	9,70
1919	6,79	7,74	7,93	11,00	10,60	8,40	8,32	8,35	10,86	12,71	11,18	9,57	9,45
1920	11,96	5,51	7,47	8,79	10,41	10,09	8,31	9,76	8,04	11,31	9,35	7,63	9,05
1921	8,12	11,38	9,56	9,79	9,11	7,53	10,48	9,11	8,57	11,15	11,80	9,31	9,66
1922	6,52	8,30	10,01	10,20	8,95	9,91	9,63	9,01	7,91	10,40	11,89	11,56	9,52
1923	9,86	7,98	10,58	9,13	10,21	9,63	8,18	8,69	9,67	11,71	9,65	9,51	9,57
1924	9,37	7,51	8,51	11,18	8,83	9,12	9,04	9,38	8,68	9,73	12,16	11,76	9,61
1925	6,39	8,15	10,26	11,45	10,01	10,49	7,93	8,99	9,56	13,24	9,42	11,19	9,76
1926	10,15	8,70	10,55	10,97	11,40	8,93	9,25	10,24	8,35	10,43	9,29	6,56	9,57
1927	9,35	6,96	8,83	10,79	11,53	8,75	9,26	8,63	10,00	11,89	10,52	10,38	9,74
1928	7,65	9,84	9,64	10,80	11,38	9,39	8,92	9,03	8,00	11,72	10,44	7,44	9,52
1929	7,47	8,18	11,60	12,93	10,55	9,60	8,49	8,55	11,11	11,82	10,98	6,79	9,84
Moy.	7,97	7,78	8,69	9,53	9,97	8,64	8,48	8,79	8,80	9,94	9,78	8,97	8,95

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Minimum absolu
1873	— 7°8	— 7°3	— 1°2	2°4	3°0	12°9	20°3	18°2	14°5	3°9	— 2°0	— 3°4	— 7°8
1874	— 8,6	— 4,1	— 0,5	0,4	8,4	15,2	18,9	20,4	12,7	2,1	— 3,1	— 6,6	— 8,6
1875	— 6,5	— 5,2	— 0,5	2,0	7,6	14,7	21,7	16,8	13,5	7,5	— 1,8	— 8,2	— 8,2
1876	— 8,2	— 1,8	— 0,5	2,0	6,0	15,4	15,9	18,6	6,8	6,2	— 1,9	— 3,4	— 8,2
1877	— 6,8	— 7,1	— 1,9	5,6	9,0	15,9	18,7	16,1	11,1	1,1	1,9	— 4,1	— 7,1
1878	— 11,0	— 5,3	— 1,1	5,4	8,2	13,6	20,1	16,7	14,3	3,8	— 0,3	— 8,2	— 11,0
1879	— 8,1	— 3,2	— 1,9	— 0,4	12,3	12,3	22,8	21,7	15,1	3,8	1,0	— 5,0	— 8,1
1880	— 7,2	— 2,4	— 2,1	— 1,3	10,0	11,4	19,1	16,7	15,5	4,7	— 4,8	— 9,8	— 9,8
1881	— 7,9	— 4,7	— 1,7	3,3	10,9	16,1	19,0	17,3	14,6	4,9	— 1,9	— 5,2	— 7,9
1882	— 5,4	— 3,0	— 1,4	0,9	7,7	15,3	18,6	17,9	14,9	10,7	— 0,6	— 6,6	— 6,6
1883	— 9,5	— 5,4	— 1,2	4,3	9,0	14,6	22,2	20,6	13,9	4,6	2,2	— 4,1	— 9,5
1884	— 4,4	— 8,4	— 0,6	0,4	8,3	13,1	17,9	19,4	15,7	3,9	— 1,6	— 6,5	— 8,4
1885	— 4,7	— 4,0	— 2,2	3,1	7,3	10,5	17,9	20,2	13,7	6,6	— 2,4	— 4,3	— 4,7
1886	— 7,0	— 7,8	— 0,1	6,3	6,8	11,1	20,1	22,0	11,6	8,1	— 0,5	— 4,3	— 7,8
1887	— 4,7	— 3,3	— 1,1	1,6	6,6	16,2	17,0	22,8	15,3	5,3	0,5	— 7,9	— 7,9
1888	— 8,2	— 6,6	— 1,2	0,3	3,7	11,8	19,2	21,7	13,4	1,6	— 0,3	— 0,4	— 8,2
1889	— 7,1	— 5,4	— 1,1	4,9	8,3	15,5	20,5	17,8	13,0	3,2	— 1,7	— 5,4	— 7,1
1890	— 3,8	— 1,4	— 3,2	3,1	8,3	15,3	21,5	17,9	11,1	4,0	— 0,6	— 5,3	— 5,3
1891	— 6,1	— 5,0	— 1,6	3,7	8,1	14,3	19,5	20,7	13,2	8,1	— 3,7	— 7,2	— 7,2
1892	— 6,3	— 5,5	— 3,2	2,3	4,5	12,8	21,7	20,8	11,0	5,5	— 3,0	— 6,3	— 6,3
1893	— 12,1	— 5,2	— 5,0	2,4	7,6	13,4	21,9	19,2	16,9	4,7	— 2,1	— 5,8	— 12,1
1894	— 4,6	— 5,5	— 0,3	5,0	8,9	15,9	23,0	21,9	16,0	6,5	1,7	— 7,3	— 7,3
1895	— 6,6	— 4,8	— 5,8	3,7	9,0	11,2	17,3	18,3	13,1	2,8	— 0,3	— 6,1	— 6,6
1896	— 5,5	— 5,3	— 2,6	3,1	7,5	15,4	18,8	19,8	15,5	5,5	0,7	— 7,0	— 7,0
1897	— 6,8	— 7,0	— 0,5	2,9	10,1	15,5	16,5	22,4	14,7	6,1	— 1,8	— 5,6	— 7,0
1898	— 3,6	— 2,4	— 1,9	3,3	9,6	14,1	19,4	21,2	15,9	10,0	— 4,0	— 6,0	— 6,0
1899	— 5,9	— 5,3	— 1,1	1,9	7,7	15,7	20,4	16,9	12,2	4,5	— 3,3	— 0,8	— 5,9
1900	— 4,8	— 5,0	— 2,4	2,0	9,4	15,6	17,7	18,2	13,2	5,1	— 0,2	— 5,3	— 5,3
1901	— 2,5	— 6,5	— 5,8	0,6	6,7	13,7	17,9	18,3	12,8	7,1	— 0,6	— 5,1	— 6,5
1902	— 5,1	— 5,3	— 2,2	1,2	10,3	14,2	17,2	19,2	8,5	8,4	4,3	— 5,4	— 5,4
1903	— 7,8	— 5,0	0,1	4,4	6,3	15,4	17,3	23,6	13,3	4,4	— 1,8	— 7,9	— 7,9
1904	— 7,4	— 3,8	— 3,3	4,2	8,7	13,4	19,8	19,6	12,2	8,2	— 1,7	— 5,9	— 7,4
1905	— 4,6	— 5,4	— 2,5	0,9	9,7	16,6	17,7	18,0	13,3	4,2	— 1,8	— 3,0	— 5,4
1906	— 5,9	— 3,5	— 3,8	2,8	10,4	16,0	18,5	20,4	13,4	6,0	— 1,9	— 6,0	— 6,0
1907	— 5,4	— 5,5	— 4,4	1,1	7,8	15,1	16,7	19,3	15,3	7,7	— 1,5	— 6,1	— 6,1
1908	— 4,3	— 6,5	— 2,3	3,7	5,0	14,4	19,3	17,8	15,9	7,4	— 1,4	— 2,8	— 6,5
1909	— 5,0	— 3,9	— 1,8	4,2	10,0	14,5	20,7	20,3	16,2	6,0	— 3,1	— 6,8	— 6,8
1910	— 7,4	— 8,5	— 2,2	1,0	7,6	14,8	20,8	20,2	13,9	8,7	— 3,5	— 4,3	— 8,5
1911	— 6,6	— 4,8	— 1,5	4,4	6,6	15,6	16,5	20,8	17,1	5,8	— 2,3	— 3,2	— 6,6
1912	— 5,4	— 5,0	— 2,1	0,8	9,1	15,0	17,9	19,2	12,0	5,8	— 2,7	— 8,0	— 8,0
1913	— 7,0	— 4,8	— 3,8	2,2	7,8	15,3	17,5	18,3	12,6	4,8	— 0,2	— 8,6	— 8,6
1914	— 8,7	— 5,2	— 1,2	0,0	5,4	13,6	23,3	20,2	14,4	9,2	— 1,1	— 3,8	— 8,7
1915	— 9,3	— 6,9	— 1,8	1,3	8,0	17,7	18,7	19,8	12,3	11,4	1,0	— 5,2	— 9,3
1916	— 10,6	— 3,5	— 2,0	0,4	6,9	14,3	18,7	18,0	13,2	8,6	0,5	— 7,6	— 10,6
1917	— 10,9	— 7,0	— 4,8	5,6	9,0	15,8	19,0	18,8	14,4	4,1	— 1,2	— 10,2	— 10,9
1918	— 9,6	— 4,3	— 2,5	3,4	6,3	14,0	19,3	20,7	11,4	7,5	— 0,6	— 5,9	— 9,6
1919	— 8,0	— 6,6	0,8	7,2	7,0	18,0	19,7	20,5	11,0	5,0	— 4,2	— 8,6	— 8,6
1920	— 9,9	— 3,2	— 2,2	4,6	10,6	13,3	21,1	18,7	16,5	8,7	2,0	— 3,7	— 9,9
1921	— 6,3	— 6,2	— 3,2	0,1	9,4	12,4	17,5	21,2	10,8	6,5	— 0,5	— 4,8	— 6,3
1922	— 8,5	— 3,2	— 2,2	3,7	11,8	14,7	19,1	19,4	14,9	5,4	— 5,1	— 5,3	— 8,5
1923	— 9,3	— 6,5	— 0,8	1,8	10,1	13,0	18,3	22,6	13,0	5,0	0,1	— 7,2	— 9,3
1924	— 5,8	— 4,6	— 2,8	4,2	11,5	14,7	21,0	20,2	14,9	3,8	— 4,5	— 7,3	— 7,3
1925	— 3,6	— 5,1	— 2,6	— 0,2	10,5	11,0	20,8	20,3	12,7	7,0	— 1,2	— 8,8	— 8,8
1926	— 5,4	— 6,6	— 0,6	1,0	9,4	12,5	18,6	20,7	16,2	1,3	2,9	— 7,5	— 7,5
1927	— 7,6	— 6,5	— 1,6	1,6	9,0	16,4	22,0	20,8	12,9	3,9	2,0	— 7,0	— 7,6
1928	— 5,3	— 5,1	— 1,6	0,9	9,8	13,9	18,7	17,6	13,7	6,9	0,3	— 4,1	— 5,3
1929	— 4,4	— 6,7	— 4,7	4,0	8,7	12,8	21,2	21,7	13,0	6,8	— 2,5	— 7,7	— 7,7
Moy.	— 6,79	— 5,14	— 2,06	2,56	8,30	14,33	19,34	19,62	13,58	5,80	— 0,80	— 5,86	— 7,69

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Maximum absolu
1873	15°6	25°5	25°1	31°5	31°1	31°2	38°0	36°8	32°1	26°2	22°3	20°9	38°0
1874	14,3	13,9	22,9	31,0	31,8	35,3	36,5	35,5	32,7	27,4	25,6	21,1	36,5
1875	13,9	15,5	25,9	31,0	33,0	31,8	38,9	36,4	33,0	29,0	23,1	18.0	38,9
1876	9,3	14,4	22,1	28,3	35,7	35,4	34,1	34,0	35,7	28,9	22,5	16,8	35,7
1877	16,6	21,6	26,6	29,2	31,2	34,6	34,3	33,1	31,1	28,1	21,9	14,8	34,6
1878	16,1	10,4	26,5	32,3	30,3	34,2	36,5	35,8	32,4	32,1	22,5	19,6	36,5
1879	16,9	21,6	23,6	25,9	31,4	33,6	37,2	38,7	33,6	28,2	20,6	19,7	38,7
1880	11,9	10,7	25,6	28,1	33,4	35,6	34,8	35,0	33,2	29,2	25,6	18,2	35,6
1881	16,9	25,8	20,4	26,4	27,6	33,5	35,2	35,8	32,9	27,5	23,6	20,7	35,8
1882	20,8	12,9	26,5	27,9	29,9	33,5	34,6	34,1	34,4	29,8	22,8	20,1	34,6
1883	15,8	15,0	24,4	29,0	29,2	36,3	36,3	34,4	35,6	28,9	21,8	14,2	36,3
1884	13,7	15,8	20,4	27,6	31,3	35,4	34,0	34,3	32,7	29,0	19,8	14,4	35,4
1885	12,0	12,3	26,7	29,3	31,1	32,2	34,9	37,9	33,4	28,9	24,0	20,4	37,9
1886	13,6	14,5	19,7	25,5	30,5	33,7	37,0	35,3	31,8	29,1	20,5	16,2	37,0
1887	14,4	15,1	27,2	32,6	31,1	34,3	38,0	37,0	34,7	28,6	22,4	19,0	38,0
1888	20,2	17,3	22,4	26,5	33,7	36,9	38,4	35,4	35,7	30,6	24,0	17,8	38,4
1889	12,3	16,4	23,8	33,0	31,5	35.4	38,0	36,3	34,2	28,9	23,8	18,6	38,0
1890	15,4	21,5	18,0	30,9	33,8	37,3	37,3	35,8	31,9	28,1	23,8	21,0	37,3
1891	17,5	22,5	28,0	29,9	33,3	37,0	36,6	36,9	31,7	29,5	24,2	20,5	37,0
1892	15,6	16,7	19,8	27,2	30,9	35,3	38,3	39,4	37,7	26,6	23,1	17,1	39,4
1893	16,3	10,5	22,2	27,8	30,1	38,0	38,0	36,8	33,4	30,7	24,4	17,9	38,0
1894	15,8	22,1	24,7	28,8	29,5	35,7	37,5	39,4	31,2	26,6	23,0	17,2	39,4
1895	17,0	19,8	27,5	30,1	31,6	37,3	37,6	37,9	30,9	27,3	23,4	18,1	37,9
1896	19,2	14,2	18,8	33,8	33,7	35,5	37,3	37,8	33,6	30,9	23,2	16,9	37,8
1897	21,2	12,1	16,0	24,1	30,6	35,7	38,9	36,3	34,3	27,3	26,5	18,3	38,9
1898	15,1	16,6	21,7	30,5	29,1	34,6	38,7	36,7	34,4	27,5	22,0	16,9	38,7
1899	14,2	17,3	25,2	26,2	30,8	35,4	37,4	35,5	29,1	26,3	20,3	18,6	37,4
1900	13,2	17,7	23,6	26,6	33,0	33,2	38,0	36,9	33,7	28,7	24,2	18,5	38,0
1901	19,3	19,2	22,0	28,8	29,4	32,2	36,2	36,1	32,4	28,1	24,4	18,4	36,2
1902	18,1	20,1	27,1	28,2	31,0	35,7	36,4	35,1	32,9	28,3	25,7	22,8	36,4
1903	9,9	19,8	17,4	21,8	35,7	31,9	36,0	36,7	35,9	28,8	25,8	22,3	36,7
1904	18,6	18,9	19,3	29,9	29,9	34,2	35,5	32,8	32,0	27,2	24,0	21,7	35,5
1905	17,9	11,6	22,0	25,3	33,5	35,9	37,6	35,6	34,9	28,7	24,0	20,7	37,6
1906	20,9	14,2	22,8	24,9	31,0	35,7	36,2	36,7	33,6	28,9	19,8	20,0	36,7
1907	18,3	8,2	24,8	26,3	32,8	36,1	34,7	35,2	31,5	28,0	26,0	17,8	36,1
1908	23,3	23,6	27,5	31,6	34,3	32,6	36,5	36,1	33,4	28,1	23,2	18,0	36,5
1909	13,6	16,5	17,8	26,9	32,9	33,1	37,8	36,2	34,8	29,7	24,6	20,1	37,8
1910	18,0	12,0	23,9	29,7	32,8	37,1	38,3	37,0	34,9	27,7	24,4	16,3	38,3
1911	16,9	18,9	22,6	32,8	28,3	33,3	36,8	35,1	33,4	30,9	23,4	19,2	36,8
1912	12,3	20,8	21,4	33,0	34,0	33,5	37,5	35,4	33,4	28,9	26,2	16,9	37,5
1913	16,3	17,0	25,9	28,3	30,7	34,7	36,1	38,3	32,5	29,1	24,9	16,4	38,3
1914	22,8	19,9	25,3	27,1	30,2	34,6	38,7	37,2	34,1	28,9	29,8	22,1	38,7
1915	18,2	20,7	23,8	30,1	35,7	33,5	38,0	35,0	34,2	30,7	24,1	18,9	38,0
1916	19,9	14,6	23,7	30,2	32,8	35,5	36,4	34,4	34,7	27,2	24,8	18,6	36,4
1917	13,0	20,8	23,4	29,5	34,3	36,9	37,7	37,0	35,7	27,9	21,6	16,6	37,7
1918	13,7	25,1	26,5	29,3	31,3	33,4	35,2	36,2	33,8	28,5	26,1	16,7	36,2
1919	18,8	17,8	23,4	30,1	35,1	37,9	34,6	35,2	36,1	28,9	25,3	16,2	37,9
1920	19,3	12,4	18,2	24,2	29,3	33,7	36,3	36,7	33,8	30,8	26,5	20,6	36,7
1921	17,1	28,5	28,0	27,8	30,5	33,6	38,2	37,6	32,2	26,5	23,8	24,1	38,2
1922	17,0	20,5	25,3	30,5	31,5	33,3	38,4	35,9	33,2	26,7	25,8	18,4	38,4
1923	23,3	13,6	26,5	30,4	32,3	35,6	36,6	37,4	33,8	27,5	23,8	18,9	37,4
1924	16,0	14,7	20,5	31,0	31,5	32,3	36,5	36,8	34,0	29,6	24,5	19,4	36,8
1925	11,5	12,9	25,5	26,8	33,4	37,8	34,6	35,5	31,0	28,2	25,9	22,2	37,8
1926	16.6	16.6	24,7	26,4	34,2	34,4	38,4	39,0	34,6	28,8	26,7	18,2	39,0
1927	20,7	13,8	20,9	32,3	33,5	33,9	37,6	37,0	35,2	33,1	26,5	23,3	37,6
1928	20,9	23,6	24,4	26,5	34,7	33,0	36,2	34,7	32,4	28,7	23,5	18,0	36,2
1929	20,5	17,2	29,8	32.4	32,1	33,4	36,6	36,7	33,4	29,0	21,2	23,3	36,6
Moy.	16,80	17,25	23,50	28,83	31,91	34,68	36,81	36,21	33,49	28,65	23,88	18,91	37,29

TEMPÉRATURE DU SOL A 2m DE PROFONDEUR (une lecture par jour faite à 8h du matin).

(Températures en degrés centigrades)

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1911	13,52	12,21	11,99	12,71	14,88	17,38	19,40	21,81	22,57	21,91	19,54	16,70	17,05
1912	13,92	12,17	12,30	12,92	16,42	19,07	21,96	22,53	22,75	21,24	18,98	16,45	17,56
1913	13,50	12,01	11,72	12,70	14,57	16,92	19,16	21,34	22,10	21,27	19,34	16,41	16,75
1914	14,02	13,07	12,21	13,38	15,10	17,99	21,13	22,28	23,00	21,82	19,95	16,98	17,58
1915	13,85	12,56	12,25	13,15	14,91	17,38	19,97	21,92	22,33	21,67	19,86	16,54	17,20
1916	14,43	12,89	12,27	13,17	15,23	17,30	19,78	21,52	22,10	21,40	19,45	16,90	17,20
1917	13,85	11,80	11,69	12,82	14,56	16,83	19,62	20,90	22,32	21,38	19,02	15,95	16,73
1918	12,23	11,15	11,60	12,54	14,49	16,64	19,21	21,16	21,97	20,86	18,86	16,35	16,42
1919	13,60	11,41	11,68	12,76	15,17	17,47	19,67	21,45	21,90	20,69	18,77	15,87	16,70
1920	13,12	11,73	11,33	12,54	14,62	17,17	19,76	21,80	22,43	21,81	20,02	17,51	16,99
1921	14,45	12,63	12,52	13,34	15,40	17,24	19,65	21,92	22,61	21,19	18,82	16,45	17,19
1922	14,01	12,39	12,16	13,38	15,42	17,42	19,94	21,85	22,28	21,33	19,38	16,20	17,15
1923	13,48	12,03	11,84	13,41	15,03	17,21	19,55	21,61	21,96	20,59	18,80	16,20	16,81
1924	13,53	12,25	11,78	12,98	15,07	17,01	19,38	21,25	21,79	20,84	18,59	15,59	16,67
1925	13,22	11,69	11,49	12,48	14,48	16,60	19,06	20,82	21,21	20,13	18,47	15,52	16,26
1926	13,05	11,88	11,94	13,29	15,06	17,02	19,18	21,14	22,00	20,95	18,75	16,39	16,72
1927	13,68	12,01	11,27	12,28	14,47	16,63	19,31	21,31	21,66	20,28	18,55	16,33	16,48
1928	13,82	12,32	12,20	13,26	15,24	17,14	19,91	21,63	21,91	20,71	18,48	16,14	16,90
1929	13,84	12,30	12,08	13,40	15,54	17,47	20,00	22,02	21,65	21,30	19,35	16,63	17,13
Moy.	13,64	12,13	11,91	12,97	15,03	17,26	19,77	21,59	22,13	21,12	19,10	16,37	16,92

ÉVAPORATION A ZI-KA-WEI EVAPOROMÈTRE A POIDS

L'évaporation est exprimée en millimètres de hauteur d'eau évaporée sur une surface quelconque.

Le nombre inscrit est la hauteur moyenne en 24 heures, durant le mois.

1909	0,95	1,09	1,25	2,17	3,15	1,51	3,25	3,49	2,23	1,82	1,54	1,25	1,97
1910	1,10	1,26	1,44	1,65	1,97	2,00	2,88	2,68	2,58	2,26	1,73	1,40	1,91
1911	1,17	1,40	1,48	2,50	2,18	1,77	2,94	2,70	2,66	2,70	1,74	1,06	2,02
1912	1,19	1,56	1,43	2,59	2,85	2,82	2,80	2,63	2,44	2,21	1,60	1,26	2,12
1913	1,15	1,16	1,84	1,56	2,47	2,21	2,69	3,77	2,32	2,77	1,15	1,39	2,04
1914	1,83	1,39	1,66	2,02	2,10	2,61	4,10	3,32	2,23	1,63	1,52	1,29	2,14
1915	1,21	1,36	2,15	1,62	3,24	2,30	3,74	2,51	2,55	1,77	1,40	1,36	2,10
1916	1,29	1,44	1,95	2,11	2,60	2,48	2,56	2,69	2,57	2,07	1,69	1,28	2,06
1917	1,43	1,88	1,72	2,79	3,27	1,85	2,86	2,83	2,46	2,05	1,65	1,63	2,20
1918	1,59	1,70	1,59	1,73	2,75	2,23	2,88	3,30	2,81	2,28	1,18	0,85	2,07
1919	0,94	0,97	1,30	2,39	2,92	2,13	2,42	2,98	2,77	2,92	1,75	1,20	2,06
1920	1,62	0,88	1,15	1,58	2,31	2,13	2,61	2,79	2,02	2,06	1,55	1,05	1,81
1921	1,08	1,81	1,79	1,78	2,10	1,47	3,17	3,09	2,04	1,80	1,82	1,28	1,94
1922	1,02	0,97	1,84	2,04	1,87	2,76	2,94	3,30	1,90	1,80	2,00	1,63	2,01
1923	1,47	1,19	1,80	1,82	2,06	2,45	2,47	3,38	2,88	2,83	1,54	1,39	2,11
1924	1,17	1,03	1,52	2,18	1,85	2,14	3,82	3,04	1,92	2,02	2,03	1,52	2,02
1925	1,09	1,23	1,87	2,53	2,48	3,34	2,40	2,77	2,19	2,48	1,81	1,72	2,16
1926	1,62	1,32	1,86	2,84	3,19	2,40	3,93	4,14	2,37	2,38	1,37	2,43	2.49
1927	1,49	1,16	1,48	2,44	3,39	2,21	3,51	2,67	3,28	2,74	2,43	1,98	2,40
1928	1,43	1,72	1,99	2,32	3,21	3,31	3,39	3,00	2,82	3,17	2,27	1,37	2.50
1929	1,26	1,76	2,46	3,52	2,66	2,51	3,54	1,09	3,07	2,47	1,79	1,70	2,32
Moy.	1,29	1,35	1,69	2,20	2,60	2,32	3,09	2,96	2,48	2,30	1,69	1,43	2,12

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	6,7	4,4	6,3	5,7	6,8	6,5	5,2	5,6	6,5	5,0	3,3	4,1	5,5
1874	5,2	6,4	8,1	3,6	6,6	6,2	4,9	5,1	6,4	6,5	3,4	4,8	5,6
1875	5,6	6,8	6,2	5,8	6,5	8,4	5,5	5,1	6,4	6,0	4,1	3,4	5,8
1876	7,2	8,2	5,9	7,1	5,5	8,4	6,1	6,0	3,9	5,4	4,7	4,9	6,1
1877	5,6	5,1	7,0	6,7	6,8	7,2	7,5	5,2	6,8	4,0	7,6	8,0	6,5
1878	5,9	8,0	6,2	7,7	6,5	6,6	6,8	5,9	6,0	7,0	5,6	4,4	6,4
1879	6,3	5,9	5,9	6,5	6,9	7,4	5,2	4,4	6,5	7,1	5,6	3,4	5,9
1880	6,8	9,3	5,6	6,5	6,6	7,6	7,3	5,7	6,3	4,8	2,9	4,9	6,2
1881	2,4	6,8	6,4	7,0	7,9	8,0	6,1	5,1	6,7	5,9	6,7	6,7	6,3
1882	5,3	6,8	5,1	7,1	6,7	8,4	6,4	6,2	7,1	6,6	7,0	5,6	6,5
1883	4,4	7,7	6,5	7,9	8,1	6,8	6,0	5,9	6,4	5,1	8,4	3,7	6,4
1884	6,2	6,2	7,0	5,8	6,2	7,0	5,6	6,5	6,0	6,7	5,7	2,9	6,0
1885	7,0	6,9	6,5	7,2	7,1	8,4	6,2	4,4	6,2	4,7	3,9	5,9	6,2
1886	4,7	6,5	8,2	6,5	6,6	8,3	5,7	6,6	5,3	6,3	5,4	3,1	6,1
1887	8,6	6,3	6,0	4,9	6,6	8,9	6,6	3,3	7,1	4,2	2,3	2,7	5,6
1888	6,6	6,4	6,8	7,7	6,8	7,0	5,2	5,3	6,1	5,3	6,1	5,7	6,2
1889	8,2	5,8	6,2	7,2	7,6	7,0	7,0	5,0	7,6	9,0	6,2	4,3	6,8
1890	6,9	6,1	7,7	6,7	6,9	7,8	5,7	5,5	4,4	3,7	4,6	5,7	6,0
1891	5,7	7,0	5,7	6,6	6,3	5,6	6,9	5,6	5,8	7,7	4,2	5,0	6,0
1892	5,3	8,2	8,3	6,2	6,6	7,0	5,0	4,2	6,2	4,9	7,7	3,9	6,1
1893	6,3	7,8	7,2	6,2	7,5	7,3	5,0	6,0	7,3	5,4	2,4	2,8	5,9
1894	7,0	6,6	6,4	7,6	7,8	7,2	3,9	4,3	8,2	5,9	4,4	5,2	6,2
1895	5,2	6,1	6,4	6,7	6,7	7,5	7,4	5,8	6,4	5,5	4,3	5,2	6,1
1896	5,9	7,9	8,4	8,0	6,7	9,0	8,6	6,5	7,2	6,4	5,1	4,7	7,0
1897	8,5	7,5	9,4	6,4	8,6	7,2	7,6	6,4	7,8	7,0	5,2	5,1	7,2
1898	5,8	7,7	8,3	7,2	8,7	6,4	5,7	6,4	5,7	4,9	6,2	4,4	6,5
1899	6,2	6,4	6,7	7,1	7,5	6,6	6,3	8,6	6,1	5,3	4,8	6,9	6,5
1900	8,0	6,9	6,6	7,9	6,0	7,8	6,1	5,0	6,1	5,9	6,3	5,7	6,5
1901	9,1	4,2	5,3	6,9	7,3	8,4	8,6	6,0	5,0	6,8	4,5	4,3	6,4
1902	5,9	4,1	6,3	8,6	8,1	7,7	7,4	7,7	4,8	6,1	5,3	6,1	6,5
1903	4,9	5,2	8,8	7,8	6,9	8,5	7,8	5,3	5,5	6,5	5,5	3,2	6,3
1904	6,8	5,7	8,1	8,0	7,2	7,5	6,9	5,9	6,3	6,6	4,1	3,4	6,4
1905	7,3	7,7	8,4	8,0	7,6	7,4	6,0	7,4	6,6	6,2	3,6	7,9	7,0
1906	5,0	8,8	6,4	7,9	8,1	8,6	6,7	7,0	7,7	4,8	6,3	3,7	6,8
1907	6,5	8,7	7,1	6,9	5,7	6,5	7,8	4,4	7,0	7,8	6,1	4,4	6,6
1908	7,4	7,6	6,6	8,2	5,7	8,1	7,1	5,0	7,0	6,7	4,5	5,8	6,6
1909	8,2	6,9	7,1	6,4	6,1	8,7	5,2	5,7	7,0	7,5	4,6	4,9	6,5
1910	7,3	6,1	7,0	7,8	7,7	8,6	6,5	6,7	6,7	5,7	5,9	5,4	6,8
1911	7,0	6,8	7,5	6,8	7,8	8,9	7,6	7,1	6,4	4,7	4,7	8,1	7,0
1912	6,6	5,4	8,3	6,2	6,8	7,0	7,1	6,9	6,3	5,8	5,4	7,1	6,6
1913	5,9	7,3	6,4	7,8	7,3	7,9	6,7	4,0	7,4	4,5	6,4	5,2	6,4
1914	3,6	7,1	6,9	6,8	7,7	7,7	4,5	5,8	6,3	7,0	5,1	4,8	6,1
1915	6,0	7,4	5,5	8,4	6,0	8,0	5,6	6,6	6,5	6,5	7,0	4,9	6,5
1916	5,5	8,0	6,4	6,8	7,3	7,5	7,3	6,1	6,8	6,4	5,8	4,8	6,6
1917	3,6	5,2	6,1	7,2	6,0	7,7	7,3	5,8	6,6	6,1	4,8	3,7	5,8
1918	2,4	5,9	6,7	7,0	6,9	8,3	6,3	4,7	5,5	5,1	6,6	7,9	6,1
1919	7,0	6,6	7,8	7,1	6,1	9,0	7,6	6,0	5,9	4,4	4,7	5,0	6,4
1920	3,9	8,6	8,7	8,0	7,0	7,7	7,1	6,1	7,3	5,2	6,5	7,2	6,9
1921	6,8	4,4	6,4	7,4	8,1	9,1	6,4	5,7	6,9	5,6	4,3	5,6	6,4
1922	7,6	7,3	6,4	6,8	8,4	7,6	6,1	5,7	7,1	5,3	4,0	3,8	6,3
1923	4,4	7,2	6,1	7,4	7,6	7,2	6,8	5,2	5,7	5,0	5,6	5,2	6,1
1924	6,5	7,1	7,2	6,8	8,1	7,4	6,4	6,2	7,0	5,7	4,1	3,8	6,4
1925	7,8	7,3	6,7	6,6	7,8	7,3	7,4	7,0	5,7	3,5	4,2	2,7	6,2
1926	4,7	7,5	5,9	6,4	6,2	7,8	6,7	5,2	6,2	4,9	6,3	6,0	6,2
1927	5,5	7,6	7,2	5,6	6,6	7,9	5,3	6,7	6,0	4,4	5,2	4,6	6,1
1928	7,0	6,3	6,1	5,6	7,2	7,5	6,6	6,2	6,6	4,1	5,1	6,4	6,2
1929	6,4	6,4	4,8	5,1	7,2	7,7	5,0	6,4	5,8	4,7	5,3	7,2	6,0
Moy.	6,1	6,8	6,8	6,9	7,0	7,7	6,4	5,8	6,4	5,7	5,2	5,0	6,3

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Som. ann.
1873	11	7	9	9	10	11	6	10	9	6	2	4	94
1874	8	9	22	8	12	12	12	9	15	14	4	7	132
1875	4	12	13	9	7	21	8	11	13	6	5	4	113
1876	10	11	11	11	8	15	6	8	2	7	7	6	102
1877	11	10	13	18	8	14	19	12	8	3	18	13	147
1878	7	17	11	21	17	10	13	16	13	15	8	8	156
1879	10	9	12	11	18	13	5	7	17	10	8	2	122
1880	14	19	5	14	10	10	22	11	12	6	3	7	133
1881	2	11	15	15	15	15	9	10	13	7	12	11	135
1882	10	7	7	12	12	18	11	16	16	12	18	10	149
1883	8	15	8	16	21	15	10	9	12	8	16	4	142
1884	13	9	13	11	12	14	11	16	14	17	12	2	144
1885	8	9	12	14	14	20	12	6	12	6	5	9	127
1886	7	10	13	12	12	17	4	15	6	14	5	2	117
1887	19	8	10	6	15	20	12	6	13	3	2	5	119
1888	10	10	12	17	14	12	9	13	8	11	9	7	132
1889	17	10	12	15	17	16	16	11	14	24	8	7	167
1890	9	13	18	15	13	16	13	16	4	2	5	11	135
1891	11	9	11	13	11	8	11	15	15	21	8	8	141
1892	6	14	17	13	10	11	5	8	10	4	12	6	116
1893	15	10	9	15	13	16	10	13	16	8	3	4	132
1894	10	5	12	16	14	13	5	8	17	8	6	8	122
1895	7	10	14	11	10	14	13	12	14	7	4	6	122
1896	6	14	17	13	13	18	15	9	11	11	5	7	139
1897	19	8	22	11	14	7	12	10	16	14	7	6	146
1898	9	11	17	13	19	12	3	14	11	9	11	5	134
1899	7	13	13	9	11	11	13	21	9	10	5	14	136
1900	14	11	12	17	10	10	12	10	14	6	9	8	133
1901	17	0	10	11	8	15	15	4	10	12	3	2	107
1902	8	3	11	22	16	12	9	15	6	8	7	9	126
1903	5	7	22	14	9	15	16	7	6	10	6	2	119
1904	6	6	17	18	12	11	12	8	12	13	4	5	124
1905	14	6	13	18	14	13	14	16	13	9	2	15	147
1906	6	19	11	13	13	18	16	17	10	7	7	5	142
1907	7	12	16	11	8	10	16	7	13	19	12	1	132
1908	13	12	8	19	9	14	15	11	12	14	5	9	141
1909	20	10	12	12	5	23	7	14	16	15	8	6	148
1910	13	8	16	12	14	16	8	14	13	7	10	9	140
1911	7	8	17	11	16	21	14	15	10	7	9	17	152
1912	10	6	15	10	13	10	18	13	15	8	10	11	139
1913	6	8	9	17	10	19	10	4	14	4	13	6	120
1914	4	9	13	13	17	18	6	9	13	14	8	9	133
1915	10	12	8	17	3	17	7	11	11	12	13	0	121
1916	5	15	10	13	14	16	17	15	15	8	9	7	144
1917	5	7	12	8	13	16	9	14	10	10	7	7	118
1918	0	12	15	16	9	13	12	8	10	8	12	22	137
1919	15	13	13	8	12	20	15	10	10	6	9	7	138
1920	5	16	14	14	11	12	12	13	16	8	9	17	147
1921	7	5	12	16	17	19	8	13	15	8	5	7	132
1922	16	13	11	13	14	12	10	11	16	9	5	3	133
1923	7	12	13	17	12	10	15	7	10	5	12	6	126
1924	13	18	9	6	18	14	3	13	18	7	5	4	128
1925	13	8	13	6	15	10	16	12	13	2	9	6	123
1926	5	12	11	8	8	16	12	10	12	8	12	16	130
1927	4	14	12	13	6	16	8	17	12	8	10	3	123
1928	14	5	8	8	6	12	14	12	13	1	8	11	112
1929	16	6	8	9	9	10	9	11	3	5	9	18	113
Moy.	9,7	10,2	12,6	12,9	12,1	14,3	11,2	11,4	11,9	9,1	8 0	7,6	131,0

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Som. ann.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	77,4	54,6	94,5	108,3	69,5	99,0	28,4	193,4	109,1	86,9	2,5	51,2	974,8
1874	26,6	63,3	141,6	23,4	52,1	155,0	43,5	79,2	274,1	95,3	13,2	39,0	1006,3
1875	28,2	83,8	84,3	36,3	71,1	491,9	82,4	252,4	207,8	210,2	18,4	21,3	1588,1
1876	100,0	56,8	36,4	87,7	27,4	313,1	26,9	25,1	19,8	18,6	38,4	19,6	769,8
1877	51,3	88,0	57,8	55,5	31,5	172,1	127,1	147,3	34,5	13,8	151,1	78,9	1008,9
1878	86,5	107,9	33,3	239,5	94,7	71,6	159,8	84,0	128,5	43,2	90,2	67,6	1206,8
1879	52,9	47,8	150,0	86,0	182,1	235,4	22,9	77,5	267,5	88,2	57,0	4,1	1271,4
1880	38,3	102,5	37,4	128,4	78,6	91,2	241,3	151,4	155,8	50,6	8,6	17,8	1101,9
1881	0,7	53,5	139,9	120,0	89,1	169,7	140,2	256,9	155,3	140,4	46,8	27,7	1340,2
1882	107,8	47,3	15,1	85,9	111,0	230,8	274,5	214,6	91,2	21,7	105,3	25,8	1331,0
1883	15,2	90,9	57,0	96,4	173,6	122,9	124,5	184,2	64,8	40,3	100,1	15,5	1085,4
1884	35,8	62,1	75,1	64,2	101,6	126,2	120,0	151,8	146,9	149,2	147,0	4,5	1184,4
1885	50,2	42,6	97,5	136,4	106,9	290,4	90,8	52,9	142,6	32,2	18,6	52,3	1113,4
1886	31,2	44,0	75,3	64,8	94,3	310,3	3,0	343,3	90,7	134,4	8,7	3,9	1203,9
1887	197,3	38,4	34,9	37,2	90,6	279,7	167,5	60,9	235,5	15,6	9,5	3,6	1170,7
1888	69,7	93,8	116,5	58,5	55,8	85,6	94,7	56,2	160,5	96,1	63,9	24,1	975,4
1889	43,0	57,5	71,8	74,5	63,9	152,3	275,5	243,3	139,8	304,2	29,6	6,9	1462,3
1890	29,4	91,3	127,6	88,0	60,1	196,9	115,2	92,3	49,1	7,9	13,0	76,3	947,1
1891	27,6	77,5	48,7	89,2	34,8	63,4	240,0	332,9	252,5	162,1	25,0	62,3	1416,0
1892	12,3	70,7	110,4	98,7	160,4	65,8	7,2	27,7	73,1	14,9	62,7	5,3	709,2
1893	72,2	30,1	60,4	65,4	102,8	143,5	91,1	332,0	157,9	79,5	6,6	6,0	1147,5
1894	47,2	17,4	145,2	94,8	135,9	113,9	92,2	99,1	51,2	76,4	45,8	15,9	935,0
1895	19,2	52,8	84,6	98,7	57,3	224,7	129,0	177,3	81,3	18,6	49,7	23,1	1016,3
1896	29,2	50,2	109,6	41,0	148,5	246,4	94,5	51,3	22,3	160,0	55,7	22,9	1031,6
1897	70,7	20,0	152,4	85,6	108,1	18,8	234,3	171,7	113,7	72,1	36,1	22,2	1105,7
1898	28,5	79,1	100,7	134,9	159,0	54,4	26,8	151,1	36,9	40,5	30,7	7,3	849,9
1899	21,1	82,3	55,0	64,5	76,6	133,6	171,6	289,9	111,2	79,8	55,4	92,4	1233,4
1900	80,7	29,2	48,0	123,4	38,0	158,6	138,1	89,9	167,4	28,5	87,8	19,0	1008,6
1901	166,2	0,0	42,2	85,0	70,3	189,8	295,5	12,4	71,7	105,8	14,4	10,5	1063,8
1902	18,6	9,0	66,2	148,6	97,4	66,7	230,8	181,3	40,7	55,1	17,7	72,8	1004,9
1903	23,4	41,4	138,1	125,1	102,1	230,9	305,7	27,9	40,0	25,2	25,0	1,4	1086,2
1904	10,9	24,6	125,8	212,7	111,3	42,0	110,0	74,2	139,0	137,7	8,4	25,9	1022,5
1905	96,6	30,4	153,5	115,9	125,0	77,1	230,6	278,1	69,4	67,9	2,9	83,5	1330,9
1906	106,8	180,9	64,7	90,5	117,5	196,6	196,6	150,1	202,1	83,0	28,8	21,8	1439,4
1907	59,3	61,2	99,4	54,1	71,0	136,8	203,8	198,4	58,7	175,1	108,8	9,9	1236,5
1908	45,6	33,5	49,0	156,1	61,9	130,3	194,7	129,6	84,1	136,3	24,1	42,9	1088,1
1909	54,0	46,2	144,9	44,6	22,9	324,7	88,4	109,0	185,7	168,7	50,4	49,2	1288,7
1910	133,0	28,5	159,9	70,0	104,1	284,8	82,3	51,4	40,3	36,6	102,6	22,3	1115,8
1911	34,2	32,3	132,6	94,9	105,0	181,9	176,6	143,0	122,5	63,2	31,1	100,2	1217,5
1912	41,6	39,0	116,5	93,9	70,8	297,5	217,5	258,3	54,2	46,9	53,4	31,1	1320,7
1913	54,1	71,0	49,0	144,1	118,5	183,4	228,4	28,1	109,4	1,0	62,9	28,2	1078,1
1914	2,6	79,6	84,8	96,9	68,5	240,2	84,8	104,9	210,9	83,2	120,8	26,2	1203,4
1915	27,0	103,1	52,4	125,3	64,3	254,2	271,3	123,2	95,9	219,6	143,7	0,0	1480,0
1916	18,8	68,7	79,8	128,0	116,4	224,8	234,5	172,9	87,9	68,3	43,1	26,7	1269,9
1917	12,5	18,8	51,1	33,7	67,5	301,9	218,2	132,7	52,3	73,5	68,0	19,0	1049,2
1918	0,0	18,9	108,5	73,8	58,3	238,1	175,1	176,8	68,7	51,3	195,5	153,4	1318,4
1919	80,5	47,7	120,3	47,0	70,1	308,2	288,4	91,7	56,4	32,4	24,4	24,7	1191,8
1920	27,6	107,5	65,6	94,3	84,2	138,5	147,7	85,7	93,3	18,8	24,6	127,7	1015,5
1921	17,0	38,3	80,3	150,3	130,4	256,9	151,5	285,2	303,7	52,4	25.9	15,2	1507,1
1922	72,6	90,7	52,2	51,8	102,4	230,8	69,9	133,7	282,5	57,4	11,8	3,8	1159,6
1923	6,8	90,9	85,8	127,5	126,3	165,6	210,3	75,4	48,1	9,6	64,8	10,2	1021,3
1924	31,3	102,6	62,8	31,8	141,8	234,7	8,8	80,9	197,5	66,1	20,7	7,1	986,1
1925	62,8	31,8	67,1	22,0	144,1	42,0	169,9	93,9	94,7	4,5	50,3	11,6	794,7
1926	21,1	27,9	58,3	55,5	64,4	251,2	123,4	260,7	242,5	60,6	73,0	79,7	1318,3
1927	15,7	113,3	138,0	125,1	40,9	205,5	127,1	212,1	115,6	31,3	36,2	10,4	1171,2
1928	98,4	33,3	78,2	81,6	12,1	215,3	125,3	114,8	321,4	1,1	43,4	36,8	1161,7
1929	57,0	17,6	9,2	28,0	105,9	70,3	127,9	152,7	48,2	8,7	26,2	139,5	791,2
Moy.	49,9	58,3	85,9	91,1	90,4	184,9	148,4	146,1	124,2	74,1	50,5	35,2	1139,0

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	0,00640	0,00603	0,00801	0,01456	0,01773	0,02204	0,03076	0,02858	0,02443	0,01474	0,00973	0,00788	0,01591
1874	547	695	829	1209	1845	2805	3122	3189	2342	1650	882	788	1659
1875	562	616	978	1048	1660	2445	3184	2846	2267	1474	973	601	1554
1876	575	736	911	1239	1663	2149	2836	2949	2151	1555	843	786	1533
1877	587	535	710	1399	1814	2329	2991	2732	2137	1201	1106	801	1528
1878	482	614	827	1288	1719	2345	3231	3082	2433	1812	1106	680	1635
1879	601	747	803	1209	1826	2426	3189	3189	2461	1538	1163	693	1654
1880	587	722	895	1194	1801	2232	3048	2808	2550	1650	774	547	1567
1881	458	775	680	1320	1605	2551	3245	3287	2444	1650	1163	771	1662
1882	733	654	775	1263	1622	2332	2879	2865	2440	1721	1050	680	1584
1883	562	654	790	1252	1473	2218	2850	2669	2055	1565	1013	574	1473
1884	654	577	824	1125	1502	2046	2720	2607	2282	1579	859	519	1441
1885	536	548	789	1074	1639	2258	2641	2963	2182	1494	858	725	1476
1886	513	470	840	1103	1661	2141	2837	2877	1951	1643	953	547	1461
1887	640	633	830	1177	1541	2262	2830	2984	2359	1455	928	623	1522
1888	623	611	942	1266	1663	2164	3011	3015	2099	1519	1129	855	1575
1889	550	605	874	1204	1605	2447	3181	2912	2142	1658	1021	685	1574
1890	654	826	845	1369	1567	2345	2872	2772	1984	1283	1091	897	1542
1891	628	678	829	1136	1756	2240	2978	3032	2308	1875	1140	815	1618
1892	663	729	773	1235	1636	2370	2983	3078	1984	1367	1207	532	1546
1893	528	559	865	1195	1745	2501	3075	2954	2726	1550	818	600	1593
1894	654	659	843	1396	1781	2576	3209	3175	2281	1532	1055	707	1656
1895	505	688	867	1305	1754	2498	2915	2927	2108	1483	983	737	1564
1896	636	657	790	1435	1645	2520	3151	3093	2464	1666	1206	694	1663
1897	757	528	885	1085	1658	2185	2913	3340	2424	1601	1292	616	1607
1898	675	860	838	1157	1817	2370	3253	3283	2542	1693	1172	621	1690
1899	573	734	895	1249	1685	2576	3030	2991	2022	1261	948	934	1575
1900	585	639	813	1235	1837	2287	3159	3126	2385	1658	1174	820	1643
1901	757	423	816	1239	1579	2312	2918	2937	2625	1716	944	681	1529
1902	743	636	1042	1307	1891	2316	2992	2925	2094	1586	1247	838	1635
1903	595	593	949	1169	1654	2126	2713	3046	2327	1579	930	575	1521
1904	576	728	812	1292	1636	2335	2907	2841	2160	1554	889	626	1530
1905	796	523	800	1136	1700	2315	3140	2913	2427	1466	925	834	1581
1906	613	668	809	1229	1733	2524	2999	3111	2414	1519	933	675	1602
1907	684	588	793	1148	1617	2205	2702	2990	2254	1819	1140	678	1552
1908	717	618	791	1136	1658	2419	3057	2893	2333	1715	1013	818	1597
1909	656	646	780	1203	1496	2335	2956	2928	2698	1711	1087	706	1600
1910	622	562	821	1129	1576	2547	3161	2993	2245	1475	1120	606	1571
1911	633	652	909	1247	1690	2348	2889	3129	2602	1428	1016	778	1610
1912	563	757	847	1241	1715	2476	3136	3026	2165	1517	920	718	1590
1913	650	670	753	1223	1570	2425	2959	2963	2197	1459	1094	630	1549
1914	606	772	988	1300	1720	2556	3295	3055	2422	1746	1163	720	1695
1915	641	723	746	1221	1693	2543	3036	3065	2232	1911	1247	780	1653
1916	683	688	728	1306	1694	2509	2976	2916	2545	1497	1148	721	1618
1917	414	541	729	1100	1478	2497	3040	3024	2546	1519	869	530	1524
1918	359	669	835	1258	1596	2381	2944	3002	2199	1520	1121	867	1563
1919	651	648	991	1268	1805	2597	2971	2954	2091	1350	1002	646	1581
1920	509	608	865	1132	1595	2322	3123	3038	2633	1622	1242	850	1628
1921	642	632	806	1228	1658	2235	3024	3047	2226	1426	934	763	1552
1922	609	802	836	1285	1773	2380	2977	3096	2454	1592	899	572	1606
1923	544	588	958	1209	1753	2330	2901	3073	2112	1390	1099	684	1553
1924	618	680	698	1321	1730	2241	3009	2968	2382	1594	849	666	1563
1925	578	571	823	1000	1784	2423	2955	2965	2149	1384	1148	620	1533
1926	574	650	795	1080	1817	2145	3045	3129	2575	1383	1154	723	1589
1927	619	640	803	1175	1492	2310	3134	3197	2150	1529	1116	786	1579
1928	666	648	835	1280	1658	2219	2997	2806	2396	1370	1098	791	1564
1929	639	600	776	1093	1731	2453	3097	3181	2037	1465	904	829	1567
Moy.	608	647	833	1221	1680	2362	3008	2997	2299	1552	1037	708	1579

N. B. – Le poids vapeur d'eau contenue dans 1 m³ d'air = Rich. hyg. × 1293 gr. × 0,622 = Rich. hyg. × 804 gr.

Ex. – En Janvier 1926 poids de vap. d'eau dans 1 m³ = 0,00574 × 804 = 4,61 grammes

En Juillet 1926 poids de vap. d'eau dans 1 m³ = 0,03197 × 804 = 24,48 grammes

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	82,6	67,9	72,1	74,6	76,9	77,1	77,0	78,2	81,7	73,9	63,4	70,3	75,1
1874	79,5	79,1	81,4	70,4	80,7	82,6	81,7	83,4	83,3	81,0	75,0	79,7	79,8
1875	76,6	79,0	80,7	71,1	73,8	89,4	82,6	83,0	84,5	77,1	77,8	79,9	79,6
1876	85,5	84,3	79,4	82,7	77,1	84,3	83,1	83,6	75,8	78,7	74,1	81,2	80,8
1877	76,5	73,3	69,8	80,1	80,1	82,8	88,1	84,7	82,6	69,8	82,4	83,3	79,5
1878	80,7	81,5	76,1	84,7	79,4	84,1	88,1	87,5	86,4	85,1	82,4	76,8	82,7
1879	80,6	82,7	77,4	78,8	84,6	87,6	80,5	81,5	87,2	82,1	82,6	77,5	81,9
1880	82,0	87,6	80,6	80,8	79,5	82,0	89,4	86,5	85,2	79,5	70,5	76,3	81,7
1881	69,5	83,0	78,7	82,9	84,6	87,4	86,3	85,9	87,1	82,5	82,0	77,3	82,3
1882	82,8	77,8	71,2	81,1	78,2	88,0	87,5	86,0	86,0	82,8	82,8	76,8	81,8
1883	77,3	84,5	79,3	83,0	81,7	81,4	83,6	85,6	77,8	77,7	79,8	73,1	80,4
1884	77,3	77,0	78,0	78,4	78,1	83,0	84,9	84,3	85,7	82,8	77,6	69,7	79,7
1885	75,7	77,6	78,1	82,3	82,1	89,1	86,4	84,2	84,7	79,6	73,7	77,8	80,9
1886	75,2	73,0	84,0	77,0	80,7	86,1	80,5	87,2	82,5	82,9	76,6	68,5	79,5
1887	87,0	79,5	76,0	70,3	77,2	88,6	84,1	82,8	85,2	76,9	73,7	66,4	79,0
1888	76,2	82,3	82,3	84,6	79,9	83,2	84,2	84,1	80,6	78,1	82,8	83,2	81,8
1889	82,5	78,4	79,1	84,1	83,5	83,1	86,2	85,4	84,7	88,3	78,1	77,0	82,5
1890	78,8	83,5	82,8	80,8	76,7	87,6	83,3	84,5	79,6	76,7	76,3	83,7	80,7
1891	82,0	83,4	77,5	75,9	75,6	76,5	84,4	84,9	85,0	85,3	78,6	77,6	80,6
1892	82,6	84,9	84,6	81,9	79,6	81,0	76,6	77,0	75,7	74,3	80,2	69,5	79,0
1893	83,3	79,3	79,4	79,1	84,5	85,8	83,4	88,3	89,5	79,6	70,3	68,9	80,9
1894	77,4	76,4	80,8	82,4	82,9	86,3	81,7	82,6	83,3	79,9	77,5	76,8	80,7
1895	72,9	80,4	81,4	82,2	79,3	84,1	86,9	83,0	83,4	81,1	79,6	71,8	80,5
1896	76,4	82,3	82,3	87,8	80,0	86,5	89,5	84,7	85,2	80,9	81,3	76,5	82,8
1897	86,3	77,5	86,8	78,3	81,7	78,6	81,4	87,0	88,5	81,9	81,1	75,5	82,1
1898	80,5	84,7	86,4	79,4	84,5	82,1	80,1	88,1	85,5	84,7	77,8	70,6	82,0
1899	74,7	79,7	79,1	83,8	82,4	82,4	84,2	88,6	82,2	76,9	75,6	84,0	81,1
1900	83,1	77,9	76,9	82,3	76,7	82,8	84,6	84,5	84,4	81,5	83,5	82,1	81,7
1901	88,6	66,6	78,4	79,7	80,9	86,7	89,9	83,0	79,2	81,9	75,8	74,9	80,5
1902	80,3	71,1	80,4	84,3	83,9	83,0	84,4	87,0	80,7	80,2	81,4	83,3	81,7
1903	77,2	74,0	85,3	79,5	77,3	81,5	84,4	80,8	80,2	76,8	72,6	66,9	78,0
1904	72,1	73,9	78,1	85,1	77,6	81,8	82,9	84,5	80,9	81,6	72,0	73,3	78,6
1905	83,0	76,4	81,7	82,5	80,8	80,2	82,8	85,9	81,9	77,5	73,3	77,2	80,3
1906	77,9	83,3	75,4	78,2	82,4	86,3	84,3	84,3	83,6	77,4	74,1	72,9	80,0
1907	78,0	80,1	79,4	78,1	71,3	81,0	87,0	83,4	84,1	85,9	81,0	74,2	80,3
1908	81,2	76,9	76,8	82,7	77,2	84,5	87,1	83,1	84,7	84,9	78,3	79,1	81,4
1909	81,0	77,3	79,6	76,5	72,2	88,9	82,0	80,6	85,6	81,8	78,3	77,0	80,1
1910	79,0	75,1	78,9	81,4	82,1	87,1	82,8	83,1	80,3	77,7	79,6	75,1	80,2
1911	78,5	77,9	83,9	80,6	83,0	89,1	85,3	87,1	86,0	77,2	78,2	82,1	82,4
1912	77,7	77,5	80,4	75,5	78,0	83,9	85,8	86,1	82,2	80,2	78,3	80,6	80,5
1913	81,6	80,9	75,8	84,2	79,9	86,5	86,1	81,8	83,2	75,8	81,3	74,6	81,0
1914	71,6	80,7	81,1	82,6	83,9	84,9	81,9	83,2	85,7	85,1	81,3	77,3	81,6
1915	76,7	80,8	72,5	83,2	75,5	86,7	82,7	86,0	82,5	85,0	82,2	77,7	81,0
1916	78,6	79,7	73,2	80,5	79,6	85,2	86,0	85,0	84,1	79,3	79,9	78,0	80,7
1917	70,5	70,7	74,2	71,4	73,1	86,6	83,7	83,5	82,7	79,5	74,9	68,5	76,6
1918	63,8	76,8	79,6	81,8	75,9	85,0	84,5	81,9	78,8	77,6	82,4	84,2	79,4
1919	80,2	81,1	83,8	74,6	78,0	86,3	86,2	82,6	77,4	71,6	75,7	74,4	79,3
1920	67,0	80,6	80,8	79,6	77,9	82,9	85,0	83,4	85,4	78,5	79,4	80,8	80,1
1921	81,3	72,7	74,8	79,8	80,3	87,7	81,3	83,4	83,8	79,8	74,2	76,3	79,6
1922	77,8	84,8	75,5	78,6	82,1	80,4	82,3	82,0	85,3	80,1	69,3	68,8	78,9
1923	71,4	77,4	79,9	80,3	82,0	82,0	86,4	82,3	77,3	72,1	78,0	72,6	78,5
1924	75,6	80,0	74,4	77,1	83,7	83,3	79,6	82,1	84,7	77,9	72,3	73,9	78,7
1925	79,7	78,2	76,3	72,2	81,5	79,3	86,7	84,9	83,5	74,0	78,5	71,2	78,8
1926	74,3	76,0	74,0	71,2	76,6	83,9	82,3	80,3	85,4	75,6	82,5	78,9	78,4
1927	78,0	79,3	79,9	77,3	71,5	83,9	83,3	86,1	82,5	77,0	75,6	74,1	79,0
1928	80,0	77,3	76,0	80,9	74,9	81,1	84,9	84,5	82,5	73,5	78,7	79,9	79,5
1929	79,4	72,1	70,6	67,7	80,1	85,3	84,1	84,8	76,3	76,0	72,1	85,6	77,8
Moy.	78,4	78,6	78,6	79,4	79,4	84,2	84,1	84,1	83,0	79,2	77,6	76,2	80,2

Ann.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Résult. ann.
	E+W−	E+W−	E+W−	E+W−	E+W−	E+W−	E+W−	E+W−	E+W−	E+W−	E+W−	E+W−	
1873	N− 7°,3	N− 37°,3	N+ 70°,8	?	N+105°,7	N+105°,1	N+173°,3	N+157°,4	N+ 40°,5	N+ 7°,9	N− 38°,3	N+ 2°,8	N+ 47°,3
1874	N− 18,0	N+ 5,2	N+ 14,2	N+131,9	N+135,2	N+142,2	N+131,3	N+109,2	N+ 43,1	N+ 25,9	N− 36,8	N− 7,0	N+ 47,2
1875	N− 19,8	N+ 27,2	N+ 41,4	N+102,0	N+122,0	N+ 94,4	N+136,4	N+ 72,8	N+ 58,4	N+ 49,2	N+ 41,8	N− 10,4	N+ 55,7
1876	N− 3,7	N+ 56,4	N+105,4	N+ 80,2	N+123,3	N+104,0	N+126,5	N+133,1	N+ 73,3	N+ 37,4	N− 5,9	N+ 7,0	N+ 77,6
1877	N+ 0,2	N+ 63,5	N− 41,5	N+152,8	N+122,3	N+111,2	N+128,5	N+ 97,7	N+ 63,5	N− 26,6	N+ 4,8	N− 13,5	N+ 74,7
1878	N− 19,5	N+ 5,4	N+ 83,6	N+ 74,3	N+136,6	N+130,2	N+172,9	N+109,2	N+ 21,8	N+ 26,6	N+ 16,8	N− 9,8	N+ 44,7
1879	N+ 12,5	N+ 45,8	N+ 55,2	N+ 75,6	N+113,9	N+122,9	N+152,3	N+152,6	N+ 56,2	N+ 35,2	N+ 29,9	N− 45,5	N+ 79,2
1880	N+ 23,4	N+ 16,4	N+ 75,6	N+ 92,9	N+145,1	N+104,6	N+ 87,0	N+ 32,3	N+ 74,3	N+ 40,0	N− 47,5	N− 15,2	N+ 55,5
1881	N− 50,5	N+ 48,3	N+ 26,4	N+109,3	N+113,2	N+141,7	N+154,0	N+132,1	N+ 67,7	N+ 49,5	N− 23,1	N− 6,8	N+ 80,9
1882	N+ 0,8	N+ 8,1	N+ 49,4	N+106,5	N+133,9	N+127,1	N+134,7	N+ 58,8	N+ 63,7	N+ 38,4	N+ 11,5	N− 16,2	N+ 64,7
1883	N− 46,3	N− 7,5	N+ 57,8	N+ 97,0	N+124,0	N+121,8	N+145,5	N+ 97,6	N+ 78,8	N+ 15,9	N+ 11,5	N− 44,3	N+ 67,7
1884	N+ 21,0	N+ 25,6	N+ 63,3	N+117,0	N+138,7	N+121,7	N+147,2	N+ 98,0	N+ 27,8	N+ 38,0	N− 30,2	N− 40,5	N+ 71,4
1885	N− 16,5	N+ 15,4	N+ 67,7	N+ 78,1	N+114,2	N+110,2	N+131,2	N+128,0	N+ 44,1	N+ 61,6	N− 43,3	N− 26,7	N+ 74,7
1886	N− 19,5	N− 14,2	N+ 80,6	N+ 98,6	N+133,8	N+135,8	N+144,6	N+120,9	N+ 13,9	N+ 42,3	N− 14,6	N− 52,9	N+ 88,9
1887	N− 18,4	N+ 31,5	N+ 68,3	N+144,3	N+121,2	N+117,3	N+105,3	N+140,5	N+ 66,7	N+ 14,8	N− 37,1	N− 53,6	N+ 75,0
1888	N+ 6,2	N+ 25,5	N+ 72,0	N+101,9	N+134,0	N+109,1	N+137,3	N+112,4	N+ 33,3	N+ 67,4	N− 21,6	N− 4,3	N+ 79,3
1889	N− 15,2	N− 12,6	N+158,0	N+ 89,5	N+ 90,8	N+138,5	N+142,4	N+107,2	N+ 44,5	N+ 57,2	N+ 12,5	N− 24,8	N+ 58,1
1890	N− 3,9	N+ 33,6	N+ 35,7	N+110,2	N+ 90,2	N+135,7	N+129,8	N+145,7	N+ 1,5	N− 12,0	N+ 63,2	N− 39,7	N+ 61,6
1891	N− 28,3	N− 21,0	N+ 69,9	N+ 79,2	N+137,7	N+139,3	N+150,5	N+129,8	N+ 7,0	N+ 61,8	N− 26,2	N− 33,8	N+ 91,2
1892	N− 6,1	N+ 17,9	N+ 36,6	N+113,5	N+107,7	N+143,2	N+139,1	N+150,7	N+ 15,4	N+ 42,1	N+ 11,6	N− 34,8	N+ 68,2
1893	N− 19,9	N+ 14,3	N+ 88,6	N+131,7	N+122,0	N+144,3	N+152,3	N+102,8	N+ 68,5	N+ 19,9	N− 41,2	N− 46,4	N+ 73,3
1894	N+ 11,8	N+ 31,6	N+ 37,9	N+127,9	N+137,0	N+138,6	N+152,0	N+118,7	N+ 49,9	N+ 21,1	N+ 4,6	N− 27,3	N+ 85,5
1895	N− 20,6	N+ 26,3	N− 41,3	N+131,6	N+137,8	N+138,4	N+135,9	N+134,9	N+ 22,0	N+ 10,7	N− 20,6	N− 43,9	N+ 75,7
1896	N− 37,6	N+ 26,9	N+ 58,0	N+ 92,0	N+135,9	N+148,9	N+143,7	N+137,9	N+ 72,4	N+ 19,6	N+ 36,8	N− 44,7	N+ 84,1
1897	N+ 1,1	N− 18,4	N+ 35,7	N+103,1	N+126,6	N+124,1	N+162,4	N+151,9	N+ 31,3	N+ 59,5	N− 39,5	N− 16,9	N+ 75,5
1898	N− 14,0	N+ 4,3	N+ 29,6	N+ 72,8	N+112,8	N+139,1	N+168,3	N+104,4	N+104,6	N+ 30,4	N+ 6,8	N− 31,0	N+ 63,3
1899	N− 11,1	N+ 22,1	N+ 80,1	N+104,5	N+115,4	N+150,5	N+ 83,0	N+120,6	N+ 18,8	N− 10,5	N− 15,0	N+ 30,8	N+ 60,4
1900	N− 4,6	N+ 20,2	N+ 60,8	N+103,9	N+179,6	N+127,2	N+170,2	N+139,5	N+ 49,8	N+ 65,7	N+ 2,2	N− 13,9	N+ 74,6
1901	N− 4,9	N− 62,1	N+ 84,3	N+102,6	N+109,0	N+131,1	N+153,1	N+122,5	N+ 9,0	N+ 16,1	N− 35,1	N− 7,5	N+ 57,9
1902	N+ 42,4	N−108,0	N+125,9	N+116,0	N+139,1	N+111,6	N+149,1	N+ 90,5	N− 14,6	N+ 71,4	N+ 29,0	N− 35,3	N+ 86,9
1903	N− 40,9	N− 2,0	N+ 54,1	N+ 82,4	N+137,2	N+105,7	N+133,7	N+147,2	N+ 71,4	N+ 19,0	N+ 3,3	N− 47,9	N+ 79,0
1904	N+ 2,1	N+ 80,5	N+ 49,9	N+105,9	N+124,6	N+128,3	N+125,2	N+105,4	N+ 38,6	N+ 26,2	N− 58,9	N− 42,6	N+ 77,9
1905	N− 45,6	N− 24,5	N+ 43,6	N+ 79,2	N+141,2	N+119,8	N+147,2	N+ 99,7	N+ 61,6	N− 0,2	N− 65,5	N− 25,0	N+ 54,5
1906	N− 17,6	N+ 0,6	N+ 23,4	N+102,6	N+101,1	N+140,6	N+119,2	N+126,8	N+ 50,5	N+ 26,5	N+ 10,7	N− 48,4	N+ 47,7
1907	N− 8,5	N+ 15,1	N+ 41,7	N+108,1	N+179,5	N+123,4	N+134,0	N+134,0	N+ 40,5	N+ 57,0	N+ 11,9	N− 13,6	N+ 58,4
1908	N+ 5,3	N+ 15,5	N+ 43,9	N+ 73,7	N+150,6	N+138,7	N+137,5	N+ 86,1	N+ 86,3	N+ 36,1	N− 40,6	N− 13,2	N+ 63,3
1909	N+ 5,9	N+ 5,7	N+ 54,3	N+124,3	N+146,6	N+112,1	N+144,6	N− 67,7	N+ 59,5	N+ 42,4	N− 16,8	N− 21,8	N+ 73,7
1910	N− 29,9	N− 6,1	N+ 60,3	N+ 85,4	N+100,9	N+138,3	N+146,9	N+136,0	N+ 42,4	N+ 35,0	N− 31,5	N− 27,8	N+ 64,1
1911	N+ 7,8	N+ 18,6	N+ 53,0	N+ 93,6	N+100,3	N+ 99,0	N+145,7	N+100,3	N+ 99,5	N− 14,3	N− 56,2	N− 4,4	N+ 74,0
1912	N− 25,8	N− 92,0	N+ 23,3	N+126,5	N+114,9	N+136,9	N+150,2	N+113,7	N+ 25,2	N+ 34,5	N+ 21,9	N− 13,6	N+ 63,5
1913	N− 8,5	N+ 36,4	N+ 74,3	N+ 89,3	N+ 99,2	N+147,9	N+133,8	N+107,7	N+ 68,6	N+ 26,3	N+ 26,7	N− 37,9	N+ 74,9
1914	N−103,7	N+ 31,7	N+ 87,8	N+149,2	N+101,8	N+145,1	N+142,0	N+120,9	N+ 70,4	N+ 67,1	N+ 18,7	N− 28,1	N+105,8
1915	N− 19,4	N+ 12,3	N+ 60,7	N+ 85,7	N+146,3	N+133,7	N+156,0	N+ 98,0	N+ 28,0	N+ 46,8	N+ 3,1	N− 32,8	N+ 78,6
1916	N− 9,7	N− 0,6	N+ 61,7	N+106,6	N+124,6	N+137,4	N+146,6	N+ 36,8	N+ 55,3	N+ 33,6	N− 8,3	N− 1,8	N+ 43,4
1917	N− 39,1	N+ 14,7	N+ 40,1	N+101,5	N+161,1	N+117,7	N+131,3	N+128,5	N+ 68,7	N+ 15,5	N− 16,8	N− 41,9	N+ 67,0
1918	N− 39,2	N+ 23,6	N+ 64,2	N+ 99,8	N+141,8	N+151,1	N+130,2	N+129,4	N+ 49,2	N+ 44,6	N+ 19,2	N+ 15,7	N+ 81,6
1919	N− 5,7	N− 6,1	N+ 82,4	N+122,9	N+148,5	N+135,4	N+125,3	N+ 90,3	N+ 39,3	N− 44,8	N− 23,6	N− 27,3	N+ 70,7
1920	N− 56,2	N+ 12,5	N+ 53,5	N+ 78,4	N+ 96,0	N+118,9	N+125,0	N+ 83,2	N+ 74,4	N+ 35,4	N+ 30,3	N+ 3,9	N+ 65,6
1921	N− 32,1	N+ 18,3	N+ 52,3	N+ 85,5	N+115,3	N+101,0	N+146,0	N+117,4	N+ 33,8	N+ 22,1	N− 13,0	N+ 13,5	N+ 69,6
1922	N+ 27,2	N+ 42,9	N+ 69,9	N+141,5	N+103,9	N+146,1	N+145,2	N+105,2	N+ 89,1	N+ 42,9	N− 40,5	N− 13,1	N+ 90,5
1923	N− 9,1	N+ 4,9	N+105,7	N+ 92,5	N+111,2	N+129,7	N+158,5	N+122,3	N+ 28,8	N+ 30,9	N− 21,8	N− 25,3	N+ 78,0
1924	N− 18,8	N+ 5,4	N+ 52,3	N+110,2	N+ 99,0	N+110,5	N+137,2	N+ 47,6	N+ 48,0	N+ 34,0	N− 45,9	N+ 10,4	N+ 66,5
1925	N− 23,0	N+ 9,5	N+ 80,3	N+ 79,7	N+112,4	N+129,1	N+126,0	N+ 89,7	N+ 23,1	N+ 24,5	N− 35,6	N− 70,2	N+ 62,7
1926	N− 4,9	N+ 11,0	N+ 78,8	N+109,2	N+133,6	N+103,5	N+156,5	N+130,8	N+ 76,2	N+ 14,8	N+ 11,1	N− 27,6	N+ 84,7
1927	N− 8,8	N+ 22,0	N+ 54,6	N+108,4	N+122,9	N+112,5	N+149,3	N+107,5	N+ 23,0	N+ 8,1	N− 16,9	N− 22,0	N+ 81,8
1928	N− 34,8	N+ 8,0	N+ 58,2	N+ 88,5	N+120,4	N+124,2	N+129,6	N+ 31,9	N+ 51,4	N+ 36,3	N− 13,3	N− 13,3	N+ 59,2
1929	N+ 15,4	N+ 19,5	N+ 39,2	N+135,1	N+111,0	N+117,0	N+132,1	N+126,8	N+ 53,2	N+ 26,3	N− 3,8	N− 30,4	N+ 78,4
Moy.	N− 13,8	N+ 10,0	N+ 58,1	N+101,9	N+124,6	N+126,2	N+140,3	N+108,2	N+ 48,5	N+ 29,9	N− 9,6	N− 22,7	N+ 70,5

Nota. — Les variations sont telles, d'une année à l'autre, même pour la moyenne annuelle, que nous n'avons pas fait, comme à la page suivante, des moyennes différentes pour les différentes hauteurs de l'anémomètre.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy.ann.
	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
1875	11,5	14,4	17,6	13,7	14,8	13,7	14,8	11,5	11,5	9,4	7,9	11,2	12,7
1876	13,3	14,3	14,8	11,9	13,0	14,7	18,4	14,6	10,2	7,0	7,8	9,2	12,4
1877	13,9	14,9	11,4	15,5	16,1	13,9	15,6	11,4	7,9	11,5	13,6	13,3	13,2
1878	13,1	13,5	12,2	12,9	14,3	14,0	10,9	9,6	11,3	11,6	11,1	17,4	12,6
1879	14,5	12,7	15,2	15,6	13,5	11,6	15,6	13,4	11,1	10,8	11,3	14,7	13,3
1880	14,3	14,6	13,9	15,3	15,7	12,9	9,9	9,0	10,6	8,8	10,6	12,7	12,4
1881	14,4	14,1	15,7	17,0	12,2	9,5	14,1	17,3	11,7	10,5	11,0	12,9	13,4
1882	13,2	14,1	13,0	15,4	14,8	12,4	15,7	13,2	10,5	11,1	12,1	13,7	13,3
1883	14,1	13,2	13,6	14,0	12,7	13,1	12,0	16,9	10,2	10,5	12,0	11,2	12,8
1894	14,8	12,6	15,1	17,0	16,4	16,7	15,5	13,7	11,2	11,8	12,4	14,6	14,3
1895	12,9	18,1	16,1	16,8	15,5	15,1	13,0	13,1	14,2	10,4	12,9	13,1	14,3
1896	11,1	12,2	13,3	14,4	14,1	12,8	15,7	14,0	11,0	11,2	11,6	15,6	13,1
1897	15,1	12,6	15,4	17,1	12,9	14,7	15,0	15,8	10,5	10,1	13,4	11,1	13,6
1898	13,1	16,5	15,4	15,0	12,9	16,0	15,3	16,3	11,4	12,2	12,4	12,7	14,1
1899	12,9	15,6	14,0	15,0	12,3	13,6	14,2	13,3	11,5	9,6	10,4	13,1	13,0
1900	15,5	13,0	14,6	14,2	14,3	15,1	12,7	14,3	12,3	10,9	11,6	20,1	14,0
Moy.	13,6	14,1	14,5	15,0	14,1	13,7	14,3	13,6	11,1	10,5	11,4	13,5	13,3
1884	19,4	20,1	23,6	22,0	22,7	21,1	26,2	18,6	21,0	20,5	21,3	20,9	21,5
1885	18,9	19,1	22,7	22,0	21,0	19,2	25,5	26,9	17,9	19,1	22,2	21,8	21,4
1886	19,5	20,4	20,2	22,0	24,0	20,9	27,5	27,1	17,7	19,5	16,7	18,5	21,2
1887	23,2	18,7	19,8	25,8	22,3	17,4	26,8	16,6	17,3	16,1	15,4	18,7	19,8
1888	23,9	19,9	22,3	19,8	20,2	20,2	20,9	27,7	18,3	17,6	21,1	15,7	20,6
1889	20,8	20,6	22,1	20,7	17,0	20,4	15,6	19,0	14,5	16,7	19,1	18,2	18,7
1890	20,6	21,9	18,7	19,9	17,0	18,4	24,9	13,3	18,1	20,9	18,2	19,1	19,2
1891	19,5	21,7	20,7	22,3	19,7	22,4	19,5	18,5	19,2	15,2	17,8	20,3	19,7
1892	18,0	19,8	21,5	23,5	20,4	17,7	20,4	18,4	22,5	17,5	20,2	18,9	19,9
1893	22,3	15,0	20,1	19,1	20,5	15,7	23,5	15,2	20,3	17,1	17,0	18,0	18,7
1901	21,1	26,8	20,5	21,3	20,6	18,1	15,7	28,5	17,9	19,5	17,8	23,4	20,9
1902	17,9	23,0	23,4	18,7	21,2	17,5	18,4	18,9	20,8	16,0	15,8	21,8	19,5
1903	22,4	19,7	22,9	19,4	21,3	18,2	17,5	27,9	15,5	20,2	19,7	19,3	20,3
1904	20,6	19,9	21,5	20,0	18,7	20,3	23,7	17,3	15,6	17,7	17,9	20,2	19,5
1905	20,9	20,1	19,6	21,6	18,2	15,3	16,5	14,7	19,4	16,7	18,3	20,7	18,5
1906	20,9	22,3	21,9	20,6	17,0	19,7	14,8	15,6	15,5	19,8	21,7	20,5	19,2
1907	21,1	18,3	20,9	21,4	21,8	17,4	18,5	15,4	18,1	17,2	19,4	19,6	19,1
1908	19,2	19,7	22,6	18,8	18,7	18,6	18,1	18,9	14,7	16,0	15,6	19,1	18,3
1909	22,1	18,3	23,1	24,5	20,2	18,6	28,0	16,2	18,8	17,3	17,3	17,9	20,2
1910	23,3	19,2	24,4	23,3	19,6	18,5	21,6	19,1	19,3	15,4	19,1	18,7	20,1
Moy.	20,8	20,2	21,6	21,3	20,1	18,8	21,2	19,7	18,1	17,8	18,6	19,6	19,8
1911	19,3	15,1	20,6	19,7	17,9	14,6	18,8	21,1	18,3	15,0	18,5	17,0	18,0
1912	15,4	18,0	17,6	17,6	18,9	18,9	15,3	18,6	16,8	16,1	17,2	17,2	17,3
1913	17,8	13,6	17,5	15,5	16,6	16,6	17,1	16,8	17,5	15,3	15,4	17,5	16,4
1914	16,7	19,2	16,8	18,8	14,3	16,0	21,9	17,1	19,5	12,7	15,1	14,6	16,9
1915	18,7	20,1	18,0	16,1	18,7	15,5	20,6	13,6	13,2	13,8	15,2	15,0	16,5
1916	15,5	17,7	17,1	17,4	14,7	15,3	12,5	13,8	16,2	14,7	17,2	15,8	15,7
1917	18,2	16,8	16,7	19,4	18,3	15,6	22,6	14,7	17,6	13,8	13,8	19,1	17,2
1918	16,2	16,3	16,0	16,2	19,5	16,5	17,4	18,6	14,3	15,2	15,0	18,4	16,6
1919	20,3	14,8	17,3	17,5	19,9	16,1	16,1	22,6	17,5	15,3	15,4	17,5	17,5
1920	17,7	17,3	15,6	14,2	15,4	14,7	21,0	11,5	19,2	13,2	15,2	18,9	16,2
1921	18,2	17,1	18,8	18,3	16,4	14,7	17,3	23,9	17,3	12,9	15,5	14,3	17,1
1922	18,5	18,0	18 9	18,1	16,1	17,2	18,0	25,6	20,4	13,7	18,3	16,2	18,2
1923	18,2	17,5	19,6	15,8	13,7	14,5	16,3	24,2	15,1	15,8	16,8	17,7	17,1
1924	16,0	18,4	16,9	19,0	15,8	16,8	23,5	15,2	14,4	15,4	16,9	15,4	17,0
1925	14,0	13,4	19,0	16,5	16,3	16,1	19,2	14,3	14,8	12,8	15,9	18,7	15,9
1926	15,6	18,0	15,8	20,3	19,2	17,0	18,9	18,7	15,2	15,7	14,6	19,9	17,4
1927	17,3	17,0	19,2	20,6	18,9	15,4	18,5	13,3	11,2	15,0	15,2	18,0	16,6
1928	18,9	14,9	17,8	17,8	17,0	15,8	14,4	12,4	17,3	14,2	16,4	17,7	16,2
1929	17,7	16,5	16,8	18,2	16,5	14,0	21,8	19,3	14,6	13,5	12,7	17,3	16,6
Moy.	17,4	16,8	17,7	17,7	17,1	15,8	18,0	18,1	17,3	15,3	15,8	17,2	17,0

Nota. — De 1875 à 1883, les vitesses ont été enregistrées par l'anémomètre Robinson, installé sur la plate-forme de l'observatoire à 12 mètres d'élévation. En 1884, un anémomètre Beckley a été monté au haut d'une tour, à 41 mètres du sol. En 1886, l'installation du Clino-anémomètre pour l'inclinaison du vent, au sommet de la tour, a forcé de revenir à l'anémomètre Robinson de la plate-forme inférieure pour la vitesse du vent; on a cependant ramené ses indications à ce qu'elles auraient été à 41 mètres. A la fin de l'année 1887, l'anémomètre Beckley a été replacé au haut de la tour. Cette tour a été abattue en mai 1893. A partir de 1894, on donne les vitesses observées sur le toit de l'observatoire sans les ramener à ce qu'elles seraient au sommet de la tour. En 1901, l'enregistrement a repris à la hauteur de 40m, sur la tour du nouvel observatoire. Depuis 1911 l'anémomètre est à 35m v. Bulletin 1910. Le tableau ci-dessus réunit en trois groupes distincts les valeurs correspondant aux altitudes de 12m, et 40m, et 35, avec les moyennes correspondantes.

Blank page retained for pagination

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1929.

MÉTÉOROLOGIE.

			Pages :
PRÉFACE I.			I
PRÉFACE II.	I.	Pression atmosphérique.	IV
	II.	Température de l'air.	IV
	III.	Régime des vents.	VI
	IV.	Durée de l'insolation.	VI
	V.	Régime des pluies. — 1° Zi-ka-wei.	VII
		„ „ „ 2° Autres stations.	VIII
TABLEAUX.		Premier trimestre.	1
		Deuxième trimestre.	35
		Troisième trimestre.	69
		Quatrième trimestre.	103
APPENDICE :	I.	Moyennes des éléments météorologiques par périodes de cinq jours.	137
	II.	Températures maxima et minima sous l'abri.	138
	III.	Températures maxima, minima et moyennes sur le gazon.	139
	IV.	Température du sol à $0^m,50$ de profondeur.	140
	V.	Température du sol à 1^m de profondeur.	140
	VI.	Température du sol à 2^m de profondeur.	141
	VII.	Heures de pluie en 1929.	141
	VIII.	Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6^h à 18^h) — à l'Évaporomètre Piche (P) et à l'Évaporomètre à poids (C).	142
	IX.	Nombre de jours où divers phénomènes ont été notés.	143
Moyennes mensuelles, de 57 années, pour les divers éléments météorologiques.			145
Table des matières.			161