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,3 E. de Paris. / 8h 5m 43s,2 E. de Greenwich

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

BULLETIN DES OBSERVATIONS

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

TOME XLVII

ANNÉE 1921.

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU SÈ-WÈ.

44667

QC
990
.C62
027
1921

1924

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 1921.

PRÉFACE I.

On résumera ici pour 1921 la marche du service de l'heure (1e partie) et du temps (2e partie).

I° PARTIE : L'heure. — L'heure est déterminée, conservée, distribuée.

a) *Détermination de l'heure.* — L'heure est calculée par observations faites à la lunette méridienne à 15 fils (coudée Bamberg, à retournement, dont un double existe à l'observatoire de Paris). Nous avons fait, en 1921, 119 séries d'observations portant sur 400 étoiles et 10 déterminations de collimation. Les observations sont faites d'ordinaire entre 6h pm. et 9h pm.

b) *Conservation de l'heure.* — 1°) L'heure est conservée par les instruments suivants :

TEMPS	PENDULES	CHRONOMÈTRES	MONTRES
moyen	65 Fénon 39 Fénon		
sidéral		1221 Leroy* 254 Carter	Q Fénon 84 Frodsham

*L'excellent chronomètre Leroy arriva en février, et entra en service immédiatement.

Nous reçumes aussi, à la même époque, les 2 instruments suivants en don du Ministère de la Marine :

TEMPS	PENDULES
moyen sidéral	1238 Leroy 1227 Leroy**

**La pendule 1227 est à pression constante.

L'année 1921 fut consacrée à l'installation délicate de ces 2 appareils de haute précision dans des locaux à température aussi constante que possible, condition sans laquelle il n'y a pas de pression constante : ils n'entrèrent pas en service, cette année. Voici la marche de la pendule 65 Fénon.

Marche de l'horloge Fénon 65 en 1921.

Périodes	Température	Baromètre	Marche	Périodes	Température	Baromètre	Marche
		mm	s			mm	s
Janv. 1–10	6,8	774,74	+0,17	Juil. 30– 9	25,8	755,17	+0,39
11–20	6,6	771,53	+0,20	10–19	28,7	756,08	+0,30
21–30	8,8	768,57	+0,26	20–29	29,2	754,62	+0,32
Fév. 31– 9	7,7	770,31	+0,20	Août 30– 8	30,7	752,01	+0,26
10–19	7,9	768,39	+0,22	9–18	29,8	752,96	+0,27
20– 1	10,2	763,83	+0,23	19–28	28,7	751,77	+0,30
Mars 2–11	11,5	768,32	+0,21	Sept. 29– 7	27,5	759,13	+0,31
12–21	11,3	763,13	+0,20	8–17	25,7	758,45	+0,41
22–31	10,8	767,47	+0,22	18–27	23,3	761,95	+0,41
Avril 1–10	12,8	764,53	+0,27	Oct. 28– 7	21,2	765,34	+0,37
11–20	14,2	762,20	+0,24	8–17	20,0	764,15	+0,43
21–30	17,3	759,43	+0,34	18–27	18,9	766,26	+0,41
Mai 1–10	19,3	757,31	+0,41	Nov. 28– 6	16,7	768,10	+0,35
11–20	18,9	758,04	+0,40	7–16	14,1	767,13	(1)
21–30	20,9	757,94	+0,36	17–26	14,5	770,23	−0,43
Juin 31– 9	21,7	757,69	+0,42	Déc. 27– 6	12,1	771,42	−0,31
10–19	22,9	754,16	+0,45	7–16	11,3	768,32	−0,33
20–29	23,9	752,96	+0,46	17–26	10,4	770,86	−0,31
				27–31	9,3	767,35	−0,32

(1) Balancier modifié le 13 à 5h du soir après le signal.

Elle fut en moyenne de $+0^s3$ jusqu'au 13 novembre; puis de -0^s3 après réglage. Les deux pendules 65 et 39 se différencient ainsi.

	Temps	Oscillation	Remontage
n° 65 n° 39	TM. Greenwich $+8^h$ TM local	plan d'oscillation E–W " " N–S	remontage à des époques différentes

Avec leurs balanciers oscillant dans des plans différents, les pendules n° 65 et n° 39 ne subissent pas de même les effets des tremblements, de terre. Le tremblement de terre du 1 décembre arrêta le n° 39 à $6^h57^m55^s5$ mais n'affecta pas la pendule n° 65.

2°) Le *contrôle* des instruments garde-temps est obtenu:

α) par les comparaisons prises entre eux chaque jour à 9^h am. (les chronomètres ne sont pas soumis aux tremblements de terre).

β) par l'observation de nos sismographes.

γ) par l'écoute des signaux horaires de T.S.F. rendue possible depuis 1921 et nécessaire en cas de temps couvert ou de tremblement de terre.

A partir du 1er janvier 1922, ils seront pris chaque jour (Nauen, Manille, Honolulu, Batavia) et inscrits sur le *"cahier des montres"*, portant déjà les comparaisons à 9^h am., les températures, pressions, et tous incidents importants.

c) *Distribution de l'heure* (heure du 120e EG). — 1°) L'heure est signalée 14 fois par jour, par les dispositifs suivants qui n'ont jamais simultanément manqué.

α) par la chute d'une *Boule* au sémaphore de *Chang-hai* à 11^h55^m et 12^h, (déclenchée électriquement de Zi-ka-wei).

β) par l'extinction *de lampes* au sémaphore de *Chang-hai*, à 8^h55^m, 56^m, 57^m, 58^m, 59^m 9^h0^m pm. opérée électriquement de Zi-ka-wei. L'extinction durant 10^s, une très brève éclipse 10^s avant en minute ronde attire l'attention. Extinction définitive à 9^h pm.

γ) par *T.S.F.* (Kou-ka-za) top horaire: le matin à 11^h55^m, 57^m, 59^m
le soir à 4^h55^m, 57^m, 59^m

Les tops sont comme il suit:	11^h53^m am.	Appel général CQ de FFZ	4^h53^m pm.
	11^h54^m am.	série de G puis silence de 10^s	4^h54^m pm.
	11^h56^m am.	" O "	4^h56^m pm.
	11^h58^m am.	" X "	4^h58^m pm.

Les signaux de T.S.F. sont lancés sur commandement rythmé donné de Zi-ka-wei 1-2- top, par des opérateurs exercés, toujours les mêmes.

2°) Le *contrôle* exercé au récepteur de Zi-ka-wei permet d'affirmer que le top coïncide presque toujours avec la voix. Un écart de $\frac{1}{4}$ de seconde est très rare ($\frac{1}{4}$ de seconde représente une centaine de mètres). Un signal erronné de plus de $\frac{1}{2}$ seconde serait annulé.

En 1921 le signal: par les Lampes a manqué 4 fois.
par la Boule " 7 fois.
par la T.S.F, " 25 fois.

IIe PARTIE: Le temps (avertissements météorologiques). — Ce service a pour but d'avertir les intéressés du temps a) qu'il a fait, qu'il fait et b) qu'il fera.

a) *Le temps qu'il a fait, et qu'il fait.* — 1°) Les données sont fournies à Zi-ka-wei par les observations d'un soixantaine de stations, se groupant comme suit (nous ne signalons ici que celles des stations dont les données nous arrivent régulièrement). Voir Appendice I.

Nous remercions ici les observateurs, les gouvernements ou administrations dont ils dépendent, les 4 grandes Compagnies de télégraphes. Sans leur concours nous n'aurions aucune donnée (a) et la solution du problème (b) serait partant impossible. Nous remercions également les navires de guerre et de commerce qui veulent bien nous signaler avec leur position, la date et l'heure, le baromètre, le vent et la mer. En 1921 les rapports de Wladivostock pour le nord, ceux de Guam et de Yap (grâce à l'obligeance de Manille), nous sont bien parvenus.

Annexe I. — Principales stations télégraphiant leurs observations à Zi ka-wei *(Par ordre de latitude).*

Station 測候所		Long. E. G. 東經度	Lat. N. 北緯度	Alt. 海面上高	Station 測候所		Long. E. G. 東經度	Lat. N. 北緯度	Alt. 海面上高
Tomsk	多末科	84°58′	56°30′	129m	Kieou-kiang	九江	116° 8′	29°45′	34m
Irkoutsk	意古斯	104 19	52 16	474	Oshima	大島	129 30	28 23	4
Tschita	濟達	113 30	52 2	684	Wen-tcheou	温州	120 40	28 1	102
Troitskossavsk	脫哥撒	106 27	50 22	764	Bonin	笑島	142 11	27 5	4
Aigun	愛琿	127 35	49 50	126	Naha	那霸	127 41	26 13	10
Némuro	根室	145 35	43 20	26	Sharp-Peak	福州	119 40	26 7	302
Wladivostock	海參威	131 54	43 7	17 (1)	Kan-tcheou	贛州府	114 55	25 50	?
Hakodaté	函館	140 43	41 47	4	Taihoku	臺北	121 31	25 2	9
Ing-k'eou	營口	122 16	40 42	2	Amoy	厦門	118 5	24 27	6
T'ien-tsin	天津	117 11	39 9	10	Ishigakijima	石垣島	124 10	24 20	7
Tche-fou	芝罘	121 22	37 33	3	Taichu	臺中	120 41	24 9	78
Wei-hai-wei	威海衛	122 9	37 30	17	Pescadores	澎湖島	119 33	23 32	11
Tôkyô	東京	139 45	35 41	21	Swatow	汕頭	116 40	23 23	3
Kôchi	高知	133 32	33 33	42	Taito	臺東	121 9	22 45	10
Nagasaki	長崎	129 52	32 44	133	Hong-kong	香港	114 10	22 18	33
Tchen-kiang	鎮江	119 25	32 13	8	Koshun	恒春	120 45	22 0	24
Kagoshima	鹿兒島	130 33	31 34	5	Phu-lien	海防	106 41	20 45	120
Gutzlaff	大戢山	122 10	30 49	73	Aparri	亞巴利	121 38	18 22	5
I-tch'ang	宜昌	111 19	30 42	59	Tourane	和房	108 16	16 4	5
Han-k'eou	漢口	114 18	30 35	41	Manille	馬尼勒	120 59	14 35	14
Cha-che	沙市	112 15	30 8	51	Légaspi	來加比	123 45	13 9	7
Ning-po	寧波	121 33	29 52	10	C. St Jacques	西貢	107 5	10 20	149
Tch'ong-k'ing	重慶	106 31	29 50	230	Yap	亞白	138 6	9 35	7

2) Toutes les données sont traduites graphiquement, et deux cartes donnant l'état de l'atmosphère en Extrême-orient, l'une correspondant à 6h am., l'autre à 3h pm., sont affichées au sémaphore du Quai de France.

De plus, au même endroit, sont enregistrées in extenso, à mesure de leur arrivée, les télégrammes des stations nommées plus haut. Les navires ont donc tous les renseignements utiles avant même l'établissement de la carte.

Enfin, le vent et l'état de la mer à Gutzlaff sont indiqués deux fois par jour, par signaux réguliers au mât de la tour du Quai de France. Mêmes renseignements pour Tche-fou et Sharp-Peak sont affichés dans le kiosque au pied de la tour.

Des signaux indiquent à 10h am. le vent sur la côte au N et au S du 30e parallèle; à 4h pm. la hauteur du baromètre, réduite au niveau de la mer.

b) *Le temps qu'il fera.* — 1) L'étude de la carte, l'application des lois générales de la Météorologie, la connaissance des conditions particulières à telle époque et à telle région, l'expérience de cinquante années, permettent de prévoir le déplacement des typhons et des dépressions continentales. Le communiqué peut alors être rédigé et le mouvement du cyclone signalé sous la forme suivante: un cercle dont le centre a telle latitude, telle longitude, tel rayon, contient le centre d'un typhon marchant vers tel point de la rose des vents.

2) Ces renseignements, pour transmission, sont passés:

α) — au sémaphore de Chang-hai. par téléphone
β) — aux stations de la côte. câble télégraphique
γ) — aux postes et aux navires T. S. F. de Kou-ka-za

(1) L'observation de Wladivostock est suivie d'une observation par jour de 5 ou 6 stations de Mandchourie ou de Sibérie.

α) *Le sémaphore de Chang-hai* hisse de jour les signaux des typhons, dépressions, des coups de vent (code de 1920) ; de nuit, il allume le groupe de lampes indiquant la région menacée (code de 1920).

β) *Les stations de la côte* (dont les noms sont dans l'Annexe II) agissent de même le jour.

Annexe II. — Stations recevant les signaux de Zi ka wei *(Par ordre de latitude).*

Station	Long. E. G.	Latit. N.	Station	Long. E. G.	Latit. N.
Wladivostock	131° 54'	43° 7'	Gutzlaff	122° 10	30° 49'
Ing-k'eou	122 16	40 42	Han-k'eou	114 18	30 35
Ts'in-wan tao	119 38	39 55	Ning-po	121 33	29 52
T'ien-tsin	117 11	39 9	Wen-tcheou	120 40	28 1
Ta-kou	117 43	39 0	Fou-tcheou	119 18	26 8
Tche-fou	121 22	37 33	Sharp-Peak	119 40	26 7
Wei-hai-wei	122 9	37 30	Taihoku	121 31	25 2
Tôkyô	139 45	35 41	Amoy	118 5	24 27
Tchen-kiang	119 25	32 13	Swatow	116 40	23 23
Ou-song	121 30	31 23	Hai-phong	106 41	20 45
Chang-hai	121 29	31 14			

γ) *La T. S. F. de Kou-ka-za* passe régulièrement le communiqué à 11^h am. et 5^h pm. (et de plus si besoin en est à 10^h pm. et 2^h am.) puis le signal de typhon, de dépression, de coup de vent, enfin l'indication des courants aériens aux altitudes des Cirri, alto Cumuli et Cumuli.

NOTES.

1. — Dans les tableaux du bulletin, les nombres imprimés entre parenthèses n'entrent pas dans le calcul des moyennes. Les chiffres marqués d'un astérisque plus petit, sauf pour les tableaux de la nébulosité, ont été obtenus par interpolation.

2. — Les valeurs principales (maxima et minima) sont mises en vue par l'adoption de chiffres d'un corps spécial : [1224] pour les plus faibles, ¦1224¦ pour les plus forts.

3. — Nous croyons inutile de répéter ici ce qui a été dit dans la préface de 1904, relativement à la rédaction du bulletin, rien n'ayant été changé dans nos méthodes : nous prions donc le lecteur de s'y reporter, s'il désire quelque information à cet égard.

SIGNES CONVENTIONNELS.

Conformément aux décisions des Congrès météorologiques internationaux, certains phénomènes sont désignés, en abrégé, par les signes conventionnels suivants :

- Pluie.
- Neige.
- Grêle.
- Grésil.
- Aiguilles de glace.
- Rosée.
- Gelée blanche.
- Givre.
- Verglas.
- Brouillard.
- Brouillard bas.
- Brouillard sec, poussière.

Nomenclature des nuages.

- K Cirrus.
- S Stratus.
- C Cumulus.
- N Nimbus.
- AC Alto cumulus.
- Ciel uniformément couvert.

- Halo solaire.
- Couronne solaire.
- Halo lunaire.
- Couronne lunaire.
- Arc en ciel.
- Aurore boréale.
- Eclairs sans tonnerre.
- Tonnerre.
- Orage (avec éclairs et tonnerre).
- Vent fort, tempête.
- Tempête de neige.
- Sol couvert de neige.

On emploie en outre les signes :

- Br Brume élevée.
- br Brume basse.
- bd Brouillard.
- G Gouttes de pluie.
- Lumière zodiacale.

PRÉFACE II.

I. — LA PRESSION.

Le tableau **A** indique pour 1921 la marée atmosphérique. Marée semi-diurne, haute le matin en moyenne vers $9^h\frac{1}{2}$ et le soir vers 10^h, [22^h] basse le matin en moyenne vers $4^h\frac{1}{2}$ et le soir vers $3^h\frac{1}{2}$ [$15^h\frac{1}{2}$]. Amplitude: maxima en février, minima en juin, au rebours de ce qui se passe en Europe.

L'écart entre la moyenne des heures pour 1921, et la moyenne générale pour 47 ans n'a pas dépassé vingt minutes.

A. — 1921. — Variation diurne. — Oscillation. — Marée.

Mois	Matinée						Soirée						Oscill. principale		
	Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Amplitude		Baisse par heure
	Heure		Valeur	Heure		Valeur	Heure		Valeur	Heure		Valeur			
	Moy.	1921	1921 (700+)	Moy.	1921	1921 (700+)	Moy.	1921	1921 (700+)	Moy.	1921	1921 (700+)	Moy.	1921	1921
	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 37**	4 40	**71,37**	9 42	**9 45**	**72,57**	**2 25**	**2 20**	**70,71**	9 39	9 15	**71,84**	**2,07**	1,86	0,41
Février	4 27	**4 45**	67,68	**9 45**	9 20	68,82	3 7	3 40	66,60	10 2	10 20	67,84	1,89	**2,22**	0,35
Mars	4 13	3 40	65,57	9 32	**9 45**	67,06	3 42	3 45	65,09	10 3	**10 45**	66,62	1,91	1,97	0,33
Avril	4 7	4 40	61,74	9 44	9 40	63,04	4 1	4 10	60,97	10 4	**9 10**	62,52	1,78	2,07	0,32
Mai	3 44	4 25	57,47	9 28	9 30	58,41	4 31	4 15	57,00	9 56	9 30	58,24	1,60	1,41	0,21
Juin	**3 42**	**4 45**	54,44	**9 13**	**9 15**	55,13	4 35	4 15	53,97	9 56	9 20	55,14	**1,29**	**1,16**	**0,17**
Juillet	3 46	4 25	55,01	9 31	**9 15**	55,69	**4 44**	**4 25**	54,34	**10 5**	9 20	55,66	1,32	1,35	0,19
Août	3 56	**3 35**	**52,74**	9 36	9 25	**53,19**	4 30	4 20	**52,06**	9 56	**10 45**	**53,47**	1,35	1,43	0,21
Septembre	3 57	4 30	59,99	9 34	9 30	61,03	3 20	3 40	59,60	**9 24**	9 15	60,97	1,46	1,43	0,23
Octobre	**3 42**	4 20	65,40	**9 13**	**9 15**	66,54	2 47	**2 20**	64,93	9 42	9 20	66,15	1,68	1,61	0,32
Novembre	4 12	4 20	68,57	9 24	9 25	69,51	2 33	2 30	67,70	9 44	9 20	69,08	1,82	1,81	0,36
Décembre	4 30	4 40	69,56	9 34	9 35	70,96	2 28	2 35	68,87	9 58	9 25	70,20	2,04	2,09	**0,42**
Moyennes	4 4	4 24	62,46	9 31	9 28	63,52	3 34	3 31	61,82	9 52	9 39	63,14	1,68	1,70	0,29

II. — LA TEMPÉRATURE.

1°) Les tableaux **B** et **C** indiquent pour 1921 la marée thermique. Marée diurne haute le soir, en moyenne entre 13^h et 14^h, basse le matin, en moyenne entre 3^h et 6^h. Une hausse lente débute une heure avant le lever du soleil, et la hausse rapide au lever du jour.

L'appareil utilisé est le thermographe enregistreur Richard. Les heures ne sont données qu'à 5 minutes près. En effet: 1°) quand la température varie brusquement, l'appareil, paresseux à se mettre en équilibre avec la température extérieure, éprouve un retard de 3 minutes; 2°) quand la température varie lentement, la courbe est exacte mais trop aplatie pour une détermination précise.

Les maxima journaliers (et non les moyennes mensuelles des maxima), arrivent entre midi et seize heures les minima entre minuit et le lever du soleil; quelques exceptions confirment la règle, par exemple: un maximum à 16^h50 le 26 juin; un minimum à 10^h 30 le 30 mai, un autre minimum à -4^h5 le 26 mai (c.-à-d. à 19^h55 le 25 mai), l'heure du maximum est deux fois plus stable que celle du minimum.

2°) 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. — 1921. — 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	0h 30m	−2h 15m	10h 10m	2h 5m	5h 30m	4h 55m	4h 30m	5h 15m	7h 30m	5h 15m	6h 15m	4h 35m
2	... ...	4 5	10 5	5 15	5 45	4 10	4 30	4 15	−4 30	6 15	6 50	5 30
3	5 30	7 45	4 55	6 55	2 5	5 5	5 10	0 50	−0 45	5 55	5 45	1 30
4	2 30	7 5	6 35	2 30	0 5	5 15	4 45	5 25	6 10	0 45	6 50	5 30
5	−2 50	3 30	6 45	5 30	0 50	4 15	2 15	0 5	3 30	−0 55	2 5	−1 25
6	6 55	6 25	6 30	5 45	4 55	5 30	3 45	4 15	3 5	6 15	6 10	5 45
7	1 5	6 55	1 5	7 45	3 45	−0 15	2 30	0 5	4 15	3 45	4 30	4 50
8	5 20	6 55	1 20	5 45	3 45	4 35	0 5	4 55	3 30	5 45	6 15	2 15
9	3 45	4 55	6 30	3 15	5 15	2 20	2 5	5 30	4 30	3 20	3 5	2 30
10	−2 40	4 55	4 15	−1 55	2 15	4 15	0 50	5 30	5 15	2 30	4 5	6 10
11	6 50	3 5	10 5	5 30	0 5	0 45	4 5	3 30	−6 15	5 30	7 5	7 30
12	−0 55	4 50	0 5	−0 55	4 55	4 45	0 15	5 45	2 5	1 30	6 15	6 50
13	8 30	5 55	4 45	4 50	5 30	4 15	0 40	4 15	3 55	6 15	6 30	6 55
14	7 30	4 45	5 55	5 30	4 40	−3 50	5 15	6 40	2 5	0 5	6 45	4 45
15	5 45	6 45	5 25	5 5	4 50	5 35	4 45	3 5	−1 45	6 30	5 45	7 15
16	−1 15	6 55	−0 55	4 30	6 25	2 45	2 45	5 30	−1 5	1 30	4 30	−3 15
17	4 5	7 45	6 5	3 5	3 45	4 30	5 10	5 30	−1 10	3 45	6 45	7 40
18	4 5	4 35	6 15	5 30	4 50	5 50	5 15	4 55	0 45	4 15	6 55	3 15
19	7 30	−0 40	6 20	4 55	5 35	3 5	4 15	4 10	2 5	4 30	0 45	7 20
20	5 30	6 5	8 45	5 30	4 50	5 15	4 45	4 5	5 50	4 15	−4 15	1 10
21	3 15	6 30	4 30	3 30	4 55	2 45	5 20	3 45	5 45	6 15	7 5	5 55
22	6 45	2 35	10 15	5 5	1 50	3 20	5 10	1 20	1 45	1 5	6 50	−1 55
23	3 5	−2 30	3 5	3 15	5 15	3 15	4 15	3 45	5 45	5 45	5 15	6 50
24	2 10	7 10	7 10	4 5	4 45	0 5	4 30	5 15	5 50	6 30	−4 15	−0 30
25	0 30	1 30	5 45	0 15	1 30	2 15	4 55	5 20	5 55	6 5	6 15	6 45
26	7 15	5 45	6 35	4 30	−4 5	4 50	4 45	5 15	6 15	6 45	2 40	6 30
27	0 5	6 30	6 50	1 10	5 15	−0 45	5 5	5 35	5 45	6 30	6 45	7 45
28	9 15	6 25	6 10	3 15	5 10	3 45	5 35	5 45	4 45	6 30	−5 30	1 55
29	7 10		5 45	−0 55	2 50	4 45	5 30	2 30	5 30	5 15	6 45	7 20
30	4 15		4 20	4 10	10 30	−0 30	5 30	5 30	5 45	6 15	5 30	5 45
31	7 15		5 30		4 5		5 5	−0 15		5 50		−5 50
Moy.	3 57	4 47	5 42	3 49	3 55	3 13	3 59	4 6	3 4	4 30	4 32	4 6

C. — 1921. — 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	11h 10m	12h 50m	11h 30m	15h 15m	12h 5m	14h 30m	11h 40m	15h 45m	15h 35m	14h 30m	12h 5m	13h 15m
2	... ...	8 30	11 5	12 45	14 25	12 15	13 5	15 5	14 45	14 30	12 30	13 45
3	13 30	12 20	14 15	14 45	13 40	13 15	13 20	14 15	15 15	13 30	13 5	11 5
4	12 10	12 45	14 50	14 20	14 45	12 50	14 45	10 20	15 30	11 30	12 5	14 15
5	12 50	12 45	14 40	11 20	14 50	12 45	14 15	14 15	14 15	12 5	13 50	10 45
6	13 40	12 20	13 25	14 45	12 55	15 30	14 5	13 15	10 30	12 30	14 10	11 45
7	14 45	14 20	11 50	10 20	14 25	14 25	14 25	13 25	13 45	12 45	14 5	14 10
8	13 5	13 55	12 50	14 30	14 5	14 5	11 30	14 10	11 55	14 35	13 10	11 45
9	13 45	14 55	13 20	13 5	10 15	13 30	11 55	15 20	12 30	13 15	13 45	13 10
10	9 15	13 45	12 20	18 15	14 35	10 30	15 15	15 30	13 30	14 10	12 45	10 35
11	13 10	14 5	13 15	14 40	9 25	7 20	12 35	14 20	13 45	11 45	15 5	13 15
12	11 45	13 15	11 20	14 50	12 15	15 5	12 25	13 40	14 30	12 15	13 15	11 25
13	10 55	11 30	14 30	13 15	13 40	14 50	13 45	12 40	14 55	13 40	12 55	11 5
14	14 30	13 5	10 30	12 5	15 5	11 45	13 30	9 55	11 45	13 30	13 50	13 30
15	14 10	9 15	11 10	12 45	13 50	13 35	14 25	14 15	12 15	10 5	14 5	13 30
16	14 25	16 10	15 15	9 15	13 40	12 10	9 5	13 30	12 55	16 30	13 30	14 30
17	13 25	13 15	15 5	14 50	15 20	13 15	15 30	14 45	15 5	11 30	12 30	13 5
18	12 30	13 45	14 30	13 15	15 5	14 30	14 50	14 20	13 15	13 30	13 30	12 30
19	13 20	14 10	15 15	14 20	14 30	9 35	15 55	12 15	13 35	12 5	13 15	13 5
20	13 30	14 45	15 45	15 25	12 15	11 45	13 10	10 35	13 50	12 15	13 15	14 30
21	11 5	13 25	14 10	15 35	14 35	12 35	13 55	12 5	13 25	13 15	11 15	13 55
22	13 20	13 20	11 5	14 5	14 15	13 5	14 15	12 30	13 5	12 5	13 55	9 45
23	14 10	14 10	9 55	14 35	15 15	15 45	15 30	13 30	13 15	14 30	10 55	13 20
24	13 45	14 10	10 50	12 5	13 40	9 30	14 35	13 5	13 30	13 30	10 55	13 35
25	10 45	13 20	12 45	13 50	12 10	12 20	14 35	13 40	13 15	13 20	14 20	13 45
26	14 30	14 30	12 55	12 5	16 50	14 15	13 35	14 15	14 15	13 25	11 10	14 10
27	13 30	14 50	11 45	7 35	13 5	15 45	14 30	10 30	13 50	13 15	13 35	12 45
28	13 15	14 20	14 20	12 55	13 25	14 55	16 10	11 35	14 30	13 15	11 10	12 50
29	14 30		12 30	14 35	11 40	16 15	11 55	13 30	13 30	12 25	12 20	14 15
30	14 30		13 55	12 25	12 30	11 20	14 15	14 15	13 25	12 50	14 15	13 45
31	13 20		13 30		15 30		10 55	12 15		13 5		14 45
Moy.	13 5	13 21	13 3	13 27	13 41	13 6	13 40	13 19	13 39	13 5	12 1	12 58

Le tableau **D** donne les minima et les maxima de ces courbes. L'heure de ces minima tombe un peu avant le lever du soleil, l'heure des maxima un peu après 13h.

Dans la colonne marquée (1) on a noté l'écart, entre les maxima et les minima réels, dans la colonne marquée (2) l'écart entre les maxima et les minima de la courbe.

Les chiffres de la colonne (1) surpassent ceux de la colonne (2) de 2 degrés comme d'ordinaire.

D. — 1921. — Oscillation de la température.

Mois	Minimum (matin)		Maximum (soir)		(1) Écart	(2) Écart	Différence
	Heure	Valeur	Heure	Valeur	absolu	moyen	(1 – 2)
Janvier	5h 20m	1,49	13h 15m	**6,93**	**8,12**	5,44	**2,68**
Février	5 20	**1,38**	13 30	10,68	11,38	9,30	**2,08**
Mars	5 45	4,79	13 10	12,25	9,56	7,46	2,10
Avril	**4 40**	9,97	13 15	17,47	9,79	7,50	2,29
Mai	4 45	15,38	13 40	22,34	9,11	6,96	2,15
Juin	**4 40**	19,12	13 40	24,22	7,53	**5,10**	2,43
Juillet	4 45	24,10	13 20	**32,16**	10,48	8,06	2,42
Août	4 45	**24,56**	**12 15**	31,14	9,11	6,58	2,53
Septembre	5 40	19,27	13 15	25,39	8,57	6,12	2,45
Octobre	5 30	12,63	**13 45**	21,24	11,15	8,61	2,54
Novembre	5 50	6,94	**13 45**	16,37	**11,80**	**9,43**	2,37
Décembre	**6 45**	4,24	13 15	11,15	9,31	6,91	2,40
Année	5 19	11,99	13 20	19,28	9,66	7,29	2,37

III. — LE RÉGIME DES VENTS.

Le tableau **E** indique pour chaque mois de 1921 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 le heures de calme absolu.

E. — 1921. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de Calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	NW	186	4224	WNW	57	19	2
Février	NW	110	2040	NE	47	2	1
Mars	ENE	89	1813	NE	47	22	5
Avril	ESE	111	1983	ENE	47	5	4
Mai	ESE	158	3327	E	42	2	6
Juin	ENE	139	2039	ESE	40	3	16
Juillet	SSE	171	3246	WNW	49	31	1
Août	SSE	158	4805	SSE	69	7	3
Septembre	ENE	150	3002	ENE	45	15	4
Octobre	N	129	1415	NNW	42	11	7
Novembre	NNE	102	1692	WNW	53	6	1
Décembre	NNE	167	2067	NW	44	17	2

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 ne signifient pas toujours que le soleil était caché par des nuages ou des obstacles terrestres. L'héliographe ne marquait rien parceque les rayons actiniques étaient trop faibles, l'astre très bas étant fréquemment embrumé, alors que le tableau de nébulosité portait cependant zéro. Le tableau **F** donne en heures et dixièmes, la durée totale pendant laquelle le papier photographique a été impressionné, à chaque heure du jour, dans le courant du mois.

Dans le tableau **F** les chiffres des colonnes extrêmes ne sont pas comparables entre eux: les mois n'ont pas le même durée, et les heures des levers et couchers du soleil changent d'un mois à l'autre.

F. — 1921. — Durée d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	...	0,5	4,8	10,1	**13,3**	12,9	11,9	12,5	12,4	11,5	9,9	5,2	...		105,0	**3,39**
Février	...	6,2	**18,8**	17,8	17,9	17,1	17,8	17,0	18,0	17,0	16,6	11,7		...	175,9	**6,28**
Mars	...	5,1	15,9	16,7	**18,2**	17,3	16,6	16,1	15,2	14,5	13,3	11,3	4,7	...	164,9	**5,32**
Avril		7,7	10,8	13,1	14,8	**15,0**	12,9	14,3	14,6	14,8	13,4	11,9	6,5	...	149,8	**4,99**
Mai	1,9	10,3	12,2	13,9	14,2	14,8	**15,1**	14,7	14,6	14,3	13,8	13,3	7,8	1,4	162,3	**5,23**
Juin	0,4	2,9	4,9	6,6	9,2	**10,0**	9,0	8,9	9,2	8,8	7,5	6,7	4,6	1,1	**89,8**	**2,99**
Juillet	8,4	19,7	23,6	24,4	**27,0**	25,9	23,7	24,2	24,7	23,8	23,4	19,1	15,0	8,7	**291,6**	**9,41**
Août	7,6	18,3	19,5	20,5	20,6	21,9	21,2	20,7	**22,4**	20,8	21,4	20,3	17,9	8,2	**261,3**	**8,43**
Septembre	...	8,1	13,3	16,0	**16,4**	**16,4**	14,1	14,0	14,0	14,9	13,3	11,1	6,1	...	157,7	**5,26**
Octobre		6,0	19,1	19,8	**21,0**	19,8	19,7	19,8	18,6	17,6	14,7	12,0	2,5	...	190,6	**6,15**
Novembre		2,2	17,3	18,7	20,0	**22,2**	18,6	18,7	19,4	19,5	16,2	10,9	...		183,7	**6,12**
Décembre		...	12,2	19,9	**20,2**	17,5	16,2	16,5	16,4	15,9	13,3	4,5			152,6	**4,92**
Année	**18,3**	87,0	172,4	197,5	**212,8**	210,8	196,8	197,4	199,5	193,4	176,8	138,0	65,1	19,4	2085,2	**5,71**

Le tableau **G** donne au contraire des résultats comparables entre eux. Il fournit, heure par heure, le rapport de l'insolation possible à l'insolation réelle. Ce pour cent a été obtenu en comparant le nombre d'heures passé par le soleil au-dessus de l'horizon, au nombre d'heures pendant lequel il a réellement impressionné le papier photographique.

G. — 1921. — Fraction d'insolation. %

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier		02	15	33	43	42	38	40	40	37	32	17		...	**32,8**
Février		22	67	64	64	61	64	61	64	61	59	42	...		**57,0**
Mars	...	16	51	54	59	56	53	52	49	47	43	36	15		**44,6**
Avril		26	36	44	49	50	43	48	49	49	45	40	22		**38,8**
Mai	06	33	39	45	46	48	49	47	47	46	44	43	25	04	**38,3**
Juin	01	10	16	22	31	33	30	30	31	29	25	22	15	04	**21,3**
Juillet	27	63	76	79	87	83	76	78	80	77	75	62	48	28	**67,6**
Août	24	59	63	66	66	71	68	67	72	67	69	65	58	26	**63,7**
Septembre	...	27	44	53	55	55	47	47	47	50	44	37	20		**42,6**
Octobre		19	62	64	68	64	63	64	60	57	47	39	08	...	**53,8**
Novembre		07	58	62	67	74	62	62	65	65	54	36	...	...	**57,9**
Décembre			39	64	65	56	52	53	53	51	43	14			**48,6**
Moy.	**14,8**	33,0	47,1	54,0	**58,1**	57,6	53,8	53,9	54,5	52,8	48,3	37,7	24,7	15,7	**47,1**

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 47 ans) et aux valeurs maxima du mois observées depuis que l'observatoire existe. La "*pluviosité*" de la dernière colonne est pour 1921 et pour les 47 années précédentes, la densité de la pluie par mois. On a divisé la quantité de pluie recueillie par le nombre de jours pluvieux.

H. — 1921. — Zi-ka-wei. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs Observées		Excès sur les moyen.		Compar. av. le max.		Pluviosité	
	Quantité	Jours	Quantité	Jours	Quantité	Jours	1921	Norm.
	mm		mm		mm		mm	mm
Janvier	17,0	7	− 34,3	− 3	−180,3	−13	2,4	5,4
Février	**38,3**	5	− 19,6	− 5	−142,6	−14	7,7	5,6
Mars	80,3	12	− 8,6	− 1	− 79,6	−10	6,7	6,9
Avril	150,3	16	+ 56,1	+ 3	− 89,2	− 6	9,4	7,0
Mai	130,4	17	+ 41,2	+ 5	− 51,7	− 4	7,7	7,4
Juin	256,9	**19**	+ 72,2	+ 5	−235,0	− 4	13,5	12,8
Juillet	151,5	8	− 1,5	− 3	−154,2	−14	18,9	**13,8**
Août	285,2	13	+142,3	+ 2	− 58,1	− 8	**21,9**	12,7
Septembre	**303,7**	15	+190,7	+ 3	+ 29,6	− 2	20,2	9,1
Octobre	52,4	8	− 29,5	− 2	−251,8	−16	6,5	8,2
Novembre	25,9	**5**	− 26,8	− 3	−169,6	−13	5,2	6,7
Décembre	**16,3**	8	− 19,0	+ 1	−137,1	−14	**2,0**	**4,4**
Année	1508,2	133	+363,2	+ 2	−1519,6	−118	10,2	**8,33**

Au sujet des comparaisons faites avec la moyenne normale et avec le maximum, nous devons faire comme chaque année la remarque suivante: avant 1909 l'observatoire publiait les résultats des lectures faites directement au pluviomètre sans enregistreur. Depuis, les chiffres des nos tableaux proviennent des diagrammes du pluviomètre enregistreur: au point de vue pluviométrique la journée commence donc à minuit au lieu de 9h du soir. Pour un mois particulier, une différence légère peut se produire quant à la pluie recueillie et au 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. L'appendice du bulletin de 1912, nous a permis de comparer, pour chaque station, la quantité de pluie tombée en 1921, à la moyenne de onze années (1900-1910). Les résultats sont inscrits dans les dernières colonnes des tableaux **I** et **J**.

I. — 1921. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1921	Moyenne 11 ans.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Nieou-tchoang ✓	4,3	1,5	4,3	40,3	94,2	32,5	173,2	187,8	26,9	9,3	11,7	6,6	592,6	638,2
Tche-fou ✓	7,1	8,6	54,3	10,6	81,9	12,3	55,6	165,0	145,1	14,7	27,7	26,6	609,5	587,8
Tsing-tao ✓	9,9	0,0	7,1	18,8	32,3	69,5	128,8	160,8						718,2
Tch'ong-k'ing ✓	6,6	11,1	51,7	102,3	201,0	275,8	224,0	261,0	114,0	85,6	23,7	23,7	1380,5	1024,9
I-tch'ang ✓	5,1	4,6	37,6	111,3	150,0	160,3	89,4	337,8	288,6	88,5	7,4	8,6	1289,2	1035,8
Han-k'eou ✓	20,9	27,2	104,4	357,9	189,4	425,2	54,1	146,6	196,6	110,4	2,3	21,0	1656,0	1112,7
Kieou-kiang ✓	42,8	49,5	140,9	232,9	153,4	240,4	40,7	168,8	86,3	123,6	33,3	15,3	1327,9	1610,3
Ou-hou	30,8	39,4	113,5	139,7	86,9	360,9	54,5	281,9	114,8	43,8	37,8	9,1	1313,1	1300,7
Tchen-kiang ✓	8,6	16,2	24,6	199,4	92,4	289,6	241,0	277,5	90,3	29,7	14,8	14,5	1298,6	1118,6
Ning-po ✓	32,2	38,0	84,8	113,0	150,6	179,5	9,9	485,7	295,0	49,0	37,4	37,8	1512,9	1331,0
Wen-tcheou ✓	22,4	62,7	141,5	102,9	338,6	246,3	22,7	309,0	193,8	14,8	10,9	26,0	1491,6	1558,4
Fou-tcheou ✓	13,4	29,5	173,3	23,1	247,6	138,6	26,4	330,6	161,0	4,9	53,6	49,1	1251,2	1514,6
Amoy ✓	16,6	9,7	160,9	37,4	296,0	134,3	54,6	256,5	196,8	12,6	47,5	5,1	1228,0	1175,7
Swatow ✓	7,2	15,5	104,3	21,1	228,7	178,9	58,4	161,5	390,6	0,0	43,1	3,5	1212,8	1509,5
Hong-kong ✓	5,0	26,4	114,4	71,7	858,1	374,1	301,5	392,3	307,2	10,0	5,6	5,6	2471,9	2034,7
Pakhoi ✓	69,0	97,1	19,8	25,7	84,8	195,5	339,1	584,2	257,3	38,6	16,8	30,5	1758,4	1985,5
Ou-tcheou	32,7	51,6	75,2	94,6	408,5	262,2	184,0	151,7	151,8	1,0	24,7	22,8	1460,8	1339,8
San-choei	10,9	39,9	60,8	44,9	446,6	187,9	258,5	266,3	358,3	0,0	30,2	18,5	1722,8	1757,9
Long-tcheou ✓	57,4	117,8	3,0	22,7	447,0	135,5	266,5	458,3	211,9	34,8	0,0	11,2	1766,1	1004,3

J. — 1921. — Nombre de jours pluvieux.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1921	Moyenne 11 ans.
Nieou-tchoang	2	4	3	11	11	5	13	12	7	3	5	4	80	95
Tche-fou	6	2	8	6	9	7	14	14	6	4	4	5	85	84
Tsing-tao	8	2	12	9	10	14	22	19	..	..	..	..		92
Tch'ong-k'ing	3	5	9	12	14	14	12	15	16	16	6	7	129	162
I-tch'ang	4	3	8	10	18	13	11	14	18	14	2	5	120	127
Han-k'eou	5	5	13	15	18	18	1	13	10	10	1	10	119	114
Kieou-kiang	7	7	12	16	17	16	4	13	10	11	5	7	125	153
Ou-hou	7	5	11	16	17	18	5	16	13	9	6	8	131	117
Tchen-kiang	6	5	9	18	13	20	13	19	14	8	7	8	140	121
Ning-po	14	5	13	14	15	19	1	12	11	7	7	7	125	144
Wen-tcheou	9	8	14	13	23	19	8	17	13	8	4	7	143	170
Fou-tcheou	14	6	13	5	18	14	5	17	9	3	5	6	115	144
Amoy	8	2	16	6	23	14	5	17	12	2	5	3	113	115
Swatow	5	2	14	6	18	13	9	8	11	0	6	2	94	128
Hong-kong	8	2	19	8	26	26	15	11	14	5	9	10	153	151
Pakhoi	8	8	7	11	12	17	17	22	18	6	4	11	141	135
Ou-tcheou	6	7	7	15	26	19	14	12	13	1	5	8	133	150
San-choei	6	6	12	12	27	22	15	13	13	1	5	6	138	154
Long-tcheou	4	13	3	14	18	13	14	19	16	5	0	4	123	106

REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1921.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	771,58	760,35	780,20	770,20	765,44	772,49	760,00	778,56	752,57	783,43
Température.	3°67	−6°3	17°1	3°18	−0°45	6.06	−6°91	16.54	−12°1	23°3
Humidité relative.	81.3	27	100	78,5	63,8	88,6	26,5	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	649	323	1306	608	359	796	217	1282	52	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	18,2	0	57	19,6	15,4	23,9	0,2	62,1	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 32°1 W			N 13°7 W	N 42°4 E	S 76°3 W				
Nébulosité.	6,8			6,1	2,4	9,1				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	7			10	0	20				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	17,0			51,3	0,0	197,3				

FÉVRIER 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	767,77	749,64	774,49	769,03	764,54	771,49	758,75	777,20	751,50	782,37
Température.	5°22	−6°2	28°5	4,08	1.22	7.12	−5°10	17,08	−8°5	25°8
Humidité relative.	72,7	16	100	78,7	66,6	88,6	29,6	99,9	8	100
Richesse hygrométrique.	632	234	1626	647	423	860	238	1264	65	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	17,1	0	47	19,2	13,6	26,8	0,2	57,3	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 18°3 E			N 6°8 E	N 80°5 E	S 72°0 W				
Nébulosité.	4,4			6,8	4,1	9,3				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	5			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	38,3			57,9	0,0	180,9				

MARS 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	766,02	751,80	773,25	766,26	763,93	770,05	754,89	774,90	742,34	778,41
Température.	8°12	−3°2	28°0	7°83	5°50	10,46	−2,05	23°17	−5°9	28.0
Humidité relative.	74,8	19	100	79,2	69,8	86,8	28,0	99,8	14	100
Richesse hygrométrique.	806	288	1837	836	680	1042	336	1661	196	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	18,8	0	47	20,3	15,6	24,4	0,2	58,8	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 52°3 E			N 57°4 E	S 22,0 E	N 41,5 W				
Nébulosité.	6,4			6,9	5,1	9,4				
Evaporation (sommes).	72,22	0,54	4,49	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	12			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	80,3			88,9	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 48 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 48 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 48 min. absolus des 48 ans.
N° 8. Moyenne de 48 max. absolus des 48 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 48 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1921 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 1921.

PLUIE A 72 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.
Némuro	-	1,5	-	-	-	0,0	-	1,3	1,0	-	5,2	0,0	-	6.0	1.9	0,1	-	-	-	27,7	0,9	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0.5	0,2	0,0	46.3	16
Hakodaté	0,4	0,6	0,1	1,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	7,9	3.5	1.0	-	0,0	1,9	0,4	-	-	19,2	0.6	3,0	1,1	2,0	0,7	0,3	1,5	0,0	0,0	1.5	4.5	52,0	28
Tôkyô	0,3	3 2	1,9	0,7	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	13,9	-	-	-	-	11,2	14.9	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	56.5	9
Nagasaki	2,0	0,1	6,5	-	-	-	-	0,0	0.0	15.8	2,5	-	1,0	0.3	0.9	0.5	-	-	13,0	0,1	0.0	0,0	0,3	-	-	-	-	13.3	1,2	0,7	-	58.2	19
Aigoun	2,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1,3	-	-	-	-	-	-	* 1.3	5.1	3
Harbin	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0.1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	1,8	4
Tch'ang-choen	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	2,9	5
Hun-choen	* 6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	1
Wladi-vostock	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.3	3
Yuen-san	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	4.1	-	-	-	4,2	8
Jen-tchoang	0.7	-	-	-	1,6	0.5	0,2	-	-	0.3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	0.5	-	-	-	0,7	-	4.2	0,0	0,0	-	11,0	12
Fou-san	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	0.1	0,6	6.5	-	-	-	-	-	-	-	0,0	14,7	-	-	-	25 8	7
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 5	1
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	0.0	1
Nieou-tchoang	* 4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	2
Ngan-tong	* 4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 1.5	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	4
Ts'ing-wang-tao	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	1,8	3
Tong-kou	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2.5	-	-	-	6,9	3
T'ien-tsin	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	0,0	-	-	-	3,6	3
Ta-kou		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	* 4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 40.0	-	-	-	-	44,0	2
Heou-ki	*	*	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	0,0	5
Tche-fou	0,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	* 0,3	-	-	-	-	-	-	-	*	3,8	-	-	-	7,1	6
Cap NE	*	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	3.0	-	-	-	3,0	6
Cap SE	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	0.0	3
Ts'ing-tao	1.3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0.5	-	-	-	-	0,1	-	-	6,6	1.2	0,1	-	-	9,9	8
Tch'ong-k'ing	-	-	2,0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	6,6	3
I-tch'ang	*	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	5,1	4
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	*	*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-	8,6	3
Tch'ang-cha	5,1	7,9	* 12,2	-	* 2,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	●	33,0	6
Han-k'eou	14,0	●	0,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	20,9	5
Kieou-kiang	2,0	20,8	* 15,7	-	-	-	●	-	-	-	-	0.5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	42.8	7
Ou-hou	0,8	* 12,7	* 8,4	-	*	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	30,8	7

JANVIER 1921.

PLUIE À 72 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.
Nan-king	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	0,5	1.0	* 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	8,6	6
Ou-song	-	1.3	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	5,7	5
Zi-ka-wei	0.4	6.3	-	-	0,9	-	-	-	-	0.4	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	4,7	-	-	-	17.0	7
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	*	-	-	-		-	-	-	-	-	12.7	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6			-	19,8	4
Gutzlaff	●	4,1	11.7	*	●	4,1	-	-	-	-	3.0	-	16.2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	38,7	10
N. Saddle	-	●	13.0	●	●	●	-	-	-	●	-	-	9.6	4.3	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	4.3	-	-		31,2	9
Steep Island	1.3	1.3	3.0	-	●	7,6	-	-	2,8	1.3	1.3	-	2.8	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.7	10
Ning-po	8,6	3.3	6.3	*	*	*	*	-	-	-	7,4	-	3.0	3 6	-	●	●	-	-	●		-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	32.2	14
Pei-yu-chan	0.3	5.1	-	6.3	0.3	0,8	●	0,5	0,5	●	-	-	5.1	-	-	0.3	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	27,1	13
Wen-tcheou	-	-	7,6	5.1	1.0	1.5	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	0.8	2.8	0.5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	9
Tong-yong	-	●	1,0	●	●	0,8	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	7
Fou-tcheou	0,5	-	3.8	2,5	●	2,3	●	●	-	0,3	-	-	2,0	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	2,0	-	-	●	●	-	-	-	13,4	14
Middle Dog.	●	●	6.6	5,1	●	●	-	-	-	-	-	-	2.5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	●	-	-	-	20.2	10
Turna-bout	2.0	-	1,0	3.3	3,0	3.3	5.8	1,0	-	1.0	-	-	-	3.3	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,2	10
Ockseu	1,0	-	-	0,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	4,3	4
Dodd Island	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Amoy	0,3	7.6	2.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	●	4,1	-	16.6	8
Tsing-seu	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	4
Chapel Island	-	0.5	5,1	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	10,6	6
Lamocks	12.7	5,1	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.2	4
Swatow	0,8	0,8	4,6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	7.2	5
Sugar Loaf	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	8
C. Good Hope	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	7
Breaker Point	-	3.8	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	11,4	4
Chilang Point	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	3
Hongkong	-	0,5	0,6	1.8	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	0,8	1,3	-	5,0	8
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	37,3	26,4	-	-	-	-	-	64,7	3
San-choei	-	-	●	0,5	2,0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,1	-	10,9	6
Ou-tcheou	-	-	4.3	3 5.1	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	3 2,3	7,1	-	32.7	6
Canton	-	-	0.5	2.8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4.8	-	13.9	7
Long-tcheou	5,1	22.1	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.1	6,1	-	57,4	4
Pakhoi	35,6	15,2	1,5	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	9,1	5,3	-	69,0	8
Hoi-how	-	-	2,8	2.0	2,5	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	9,9	-	-	●	19,3	9
Lamko	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	3,8	7

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,86

1er minimum mm 771,37 à 4h 40m m.
1er maximum 72,57 „ 9h 45m m.
2me minimum 70,71 „ 2h 20m s.
2me maximum 71,84 „ 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	67,00	66,36	66,50	66,93	67,56	68,53	69,24	70,01	69,95	70,08	70,36	70,49	68,41
2	74,17	73,67	73,22	74,44	74,04	74,89	75,49	75,70	75,83	75,71	75,53	75,35	73,83
3	75,66	75,49	75,59	75,46	75,85	75,70	76,03	77,07	77,08	77,09	77,16	76,77	76,01
4	77,52	77,37	76,89	76,71	76,77	77,30	77,34	77,24	76,78	76,82	76,85	76,88	77,21
5	75,70	75,33	75,59	75,47	75,49	75,52	75,77	75,70	76,10	76,40	76,34	76,19	75,88
6	76,28	75,62	75,71	75,76	75,77	75,98	75,85	75,45	76,01	76,60	76,41	76,24	76,21
7	75,95	75,70	75,65	75,78	76,01	77,14	77,24	77,70	78,17	78,50	78,49	78,57	76,53
8	79,23	78,65	78,28	78,12	77,74	78,02	78,35	78,42	78,29	78,02	77,82	77,63	78,65
9	74,71	74,26	74,07	74,30	74,23	73,85	73,82	73,92	73,56	73,40	73,21	72,87	75,23
10	68,62	68,24	67,82	67,82	67,87	67,82	68,12	68,30	68,65	68,99	69,27	69,59	69,43
11	72,70	72,43	72,46	72,21	72,47	72,43	72,94	73,22	73,45	73,53	73,35	73,32	72,29
12	72,20	71,46	71,09	70,94	71,05	71,47	71,50	71,48	71,24	71,05	71,10	71,15	72,28
13	71,39	71,31	71,49	71,85	72,22	72,67	73,18	73,75	74,23	74,46	74,82	74,99	72,03
14	76,57	76,55	76,28	76,13	76,46	76,84	77,33	77,67	77,55	77,42	77,30	77,33	76,51
15	75,68	74,85	74,34	74,00	73,88	73,93	73,74	74,03	74,19	74,25	73,94	73,58	75,45
16	71,10	70,93	69,74	69,34	69,57	69,74	70,05	70,17	70,58	70,75	70,64	70,33	71,10
17	71,32	70,95	70,90	71,06	71,07	71,69	72,13	72,50	72,64	72,88	72,11	72,60	71,31
18	70,74	69,93	69,31	69,18	68,98	68,75	69,13	69,20	69,10	69,10	68,71	68,27	70,66
19	66,46	66,24	66,12	66,19	66,79	67,43	67,87	68,13	68,26	68,45	68,32	68,15	67,50
20	66,38	65,50	64,77	64,38	64,29	64,26	64,59	65,06	65,21	65,41	65,55	65,40	66,19
21	65,74	65,73	66,28	66,69	66,66	67,73	68,63	69,42	70,27	70,77	71,31	71,56	67,01
22	71,17	69,96	69,77	69,29	68,89	69,05	69,18	69,42	69,35	69,42	69,40	69,27	70,78
23	67,58	66,83	66,36	66,40	66,34	66,64	66,55	66,67	66,71	66,75	66,72	66,75	67,70
24	68,09	67,43	67,16	67,06	67,07	67,53	67,44	67,78	67,86	67,63	67,51	67,54	67,60
25	66,76	66,15	65,81	66,16	66,44	66,84	67,12	67,44	67,57	67,91	68,07	68,32	67,01
26	70,44	70,23	69,69	69,58	69,59	69,44	69,67	69,66	69,64	69,52	69,32	69,11	69,71
27	64,31	63,37	62,21	61,99	61,82	61,34	60,75	60,35	60,45	61,40	61,65	61,86	64,55
28	68,37	68,09	68,41	68,77	69,33	69,97	70,16	70,59	71,01	71,24	71,48	71,57	67,56
29	71,62	70,61	70,01	70,18	70,45	70,94	71,33	71,37	71,60	71,78	71,88	72,07	71,48
30	72,66	72,12	71,72	71,77	71,86	72,00	71,90	72,26	72,26	72,26	72,22	72,17	72,36
31	70,57	70,23	69,73	69,45	69,36	69,36	68,84	69,07	68,99	69,05	68,80	68,40	70,48
Moy.	71,51	71,02	70,74	70,75	70,84	71,12	71,33	71,57	71,70	71,83	71,79	71,75	71,58

JANVIER 1921.

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	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9	9,5	9,9	11,0	12,5	13,5	5,9
2	5,6	5,4	5,1	4,7	4,5	4,2	4,0	3,5	3,1	3,1	2,9	1,2	
3	−1,6	−1,7	−1,8	−1,9	−2,0	−2,1	−1,9	−1,9	−1,4	−0,7	−0,1	0,3	5,7
4	−1,6	−1,7	−1,6	−1,6	−1,6	−1,6	−1,7	−1,7	−1,5	−1,3	−1,1	−0,7	2,5
5	−0,9	−0,6	−0,8	−0,5	0,0	0,3	0,3	0,9	1,1	1,1	0,3	0,5	3,2
6	−0,8	−0,8	−0,9	−1,0	−1,0	−1,1	−1,2	−1,5	−0,9	−0,4	−0,2	0,1	3,0
7	−2,1	−2,2	−2,0	−2,0	−1,7	−1,3	−1,0	−0,7	−0,2	0,3	0,9	1,3	5,5
8	−1,0	−1,2	−1,8	−2,3	−2,7	−2,9	−2,8	−2,3	−1,5	0,5	2,3	2,5	7,0
9	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	1,5	3,1	5,7	7,1	9,4
10	4,1	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,6	5,3	5,9	6,2	5,7	5,2	4,0
11	1,1	0,9	0,5	−0,1	−0,4	−0,5	−0,8	−1,1	−0,2	0,9	2,9	4,5	8,3
12	0,5	1,7	2,0	2,3	2,2	2,3	2,0	2,0	3,1	4,4	5,1	6,9	8,6
13	4,8	4,8	4,8	4,7	4,3	4,2	4,3	4,3	4,1	4,1	4,3	4,5	1,2
14	0,4	0,3	−0,3	−0,7	−1,2	−1,8	−1,8	−2,0	−1,3	0,0	0,9	1,5	5,4
15	−3,8	−4,2	−4,0	−3,7	−4,4	−5,5	−5,8	−4,8	−3,0	0,3	2,5	3,1	13,0
16	−0,3	−0,2	−0,1	0,1	0,3	0,5	0,9	1,1	3,1	5,7	4,7	4,7	12,7
17	5,7	5,7	5,7	5,7	5,3	5,2	5,3	5,4	5,4	5,9	6,1	6,7	4,3
18	4,7	3,8	3,4	2,8	1,6	2,1	2,4	2,9	3,9	6,9	8,1	8,7	10,4
19	4,5	4,4	4,3	4,1	4,3	4,6	4,3	4,1	4,3	5,9	7,5	8,1	6,4
20	−0,9	−0,9	−1,0	−1,2	−1,6	−1,6	−1,7	−1,8	0,3	4,7	6,7	9,5	15,4
21	1,7	1,2	0,7	0,0	−0,1	0,2	0,1	0,1	2,1	6,0	10,1	11,4	13,8
22	2,1	1,4	0,6	0,2	−0,6	−1,3	−1,5	−1,9	−0,5	2,9	5,2	6,7	11,5
23	−0,4	−0,8	−0,9	−1,0	0,4	0,9	1,2	1,7	2,4	3,5	4,7	6,5	10,3
24	5,8	6,0	5,9	6,0	5,9	5,8	5,9	6,5	6,7	8,5	10,4	13,3	11,8
25	9,2	9,0	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	8,9	9,5	10,9	11,7	12,5	4,3
26	8,5	8,2	8,1	7,7	7,3	5,8	5,3	4,3	4,4	4,9	7,7	11,6	10,5
27	4,7	5,3	5,8	6,3	6,6	6,8	6,9	7,5	8,1	9,5	11,0	11,5	11,5
28	10,6	9,3	8,5	7,7	6,8	5,5	5,3	5,1	5,0	4,7	5,2	4,7	1,9
29	2,5	1,8	1,3	0,3	0,1	−0,3	−0,3	−0,7	0,3	2,1	4,3	4,5	8,0
30	−0,3	−0,9	−1,4	−1,5	−1,6	−0,9	−0,7	−0,9	0,2	2,4	4,7	6,1	10,9
31	−1,3	−1,8	−2,0	−2,4	−2,9	−3,4	−3,3	−3,6	−1,4	4,1	6,9	9,4	17,3
Moy.	2,26	2,09	1,94	1,77	1,62	1,51	1,51	1,58	2,34	3,91	5,15	6,04	8,12

Maximum absolu : 17,1 le 24.

Minimum absolu : −6,3 le 15.

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	12,5	12,0	10,3	9,9	7,9	6,5	5,4	5,1	5,5	6,3	6,2	5,9	8,73
2	0,3	0,4	0,5	0,4	−0,1	−0,4	−0,9	−1,1	−1,2	−1,2	−1,3	−1,5	1,72
3	1,1	2,1	2,9	1,9	0,5	0,0	−0,5	−0,5	−0,9	−1,2	−1,3	−1,5	−0,59
4	0,1	−0,7	−0,7	−0,7	−0,4	−0,3	−0,3	−0,2	−0,1	−1,0	−1,0	−1,0	−1,00
5	0,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,5	0,3	0,0	−0,2	−0,7	−0,8	−0,8	0,17
6	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,3	−1,1	−1,5	−1,7	−1,3	−1,1	−1,8	−0,66
7	1,9	2,1	1,9	2,2	1,7	1,1	0,9	0,9	0,8	0,6	0,4	−0,5	0,14
8	1,9	2,9	2,1	1,5	1,4	0,9	0,9	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,04
9	6,9	7,9	8,2	7,1	5,8	4,6	4,1	4,1	3,9	3,5	3,9	4,1	3,51
10	5,1	4,7	5,3	5,4	5,1	5,0	4,4	4,1	3,7	3,1	2,4	1,9	4,52
11	5,3	4,9	5,3	6,3	4,9	3,7	2,9	2,1	1,4	0,9	0,4	0,2	1,92
12	7,5	6,2	5,8	5,3	4,9	4,7	4,7	4,8	4,6	4,8	4,8	4,8	4,06
13	4,0	4,2	3,9	3,5	3,4	3,1	3,0	2,4	2,2	1,9	1,6	1,4	3,66
14	1,7	1,3	1,9	1,9	1,0	0,2	−0,6	−1,2	−1,6	−2,3	−2,5	−3,1	−0,39
15	3,3	5,1	5,8	5,5	3,8	2,7	0,7	0,2	−0,5	−1,0	−1,0	−1,2	−0,41
16	7,4	7,9	9,3	10,0	9,6	7,9	6,5	5,9	5,7	5,7	5,7	5,6	4,49
17	7,2	8,4	8,1	8,5	8,4	7,5	6,1	6,1	5,8	5,6	5,6	5,4	6,28
18	10,1	8,7	9,1	9,0	7,7	6,7	6,3	5,9	5,5	5,1	4,8	4,6	5,62
19	9,7	9,2	8,7	8,8	7,7	6,5	5,2	4,0	3,0	1,6	1,0	−0,2	5,23
20	11,3	12,7	12,0	12,3	10,7	8,3	5,8	5,7	4,9	4,1	3,1	2,3	4,32
21	11,1	11,4	9,3	8,7	8,1	7,3	6,6	5,8	5,4	4,8	4,1	3,0	4,96
22	7,3	7,9	7,1	6,9	6,5	4,9	2,5	0,9	1,3	−0,1	−0,4	−0,5	2,40
23	6,7	7,1	8,0	7,7	7,3	6,5	5,9	5,7	6,0	5,9	5,8	5,8	4,03
24	14,3	16,5	16,2	15,6	13,8	11,8	10,3	9,9	9,6	9,6	9,4	9,3	9,71
25	12,3	12,5	12,3	11,7	11,1	10,7	10,1	9,8	9,5	9,1	9,0	8,8	10,19
26	12,4	13,1	13,5	13,3	12,0	9,7	8,1	7,0	5,8	5,1	4,7	4,8	8,05
27	13,0	13,7	14,9	13,7	12,9	11,9	11,4	10,8	11,1	11,3	11,0	11,0	9,86
28	5,5	5,6	4,8	4,3	3,9	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,7	5,20
29	4,5	5,5	4,4	4,4	4,5	3,8	3,6	3,4	2,3	1,2	0,9	0,4	2,27
30	6,7	7,9	8,0	8,1	6,6	5,6	3,8	2,7	2,2	1,6	0,4	−0,7	2,42
31	10,7	11,5	11,7	10,9	8,6	6,7	5,1	4,5	4,3	3,3	2,8	3,5	3,41
Moy.	6,53	6,90	6,83	6,63	5,83	4,91	4,02	3,60	3,29	2,89	2,64	2,36	3,67

JANVIER 1921.

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	1037	1063	1066	1079	1079	1093	1106	1146	1186	1226	1292	**1306**
2	864	849	836	796	770	744	715	702	689	676	676	624
3	531	518	518	519	518	505	518	518	531	518	517	544
4	453	466	465	466	466	466	465	465	452	465	478	491
5	544	557	544	570	597	570	544	544	544	544	583	597
6	453	388	362	414	440	427	388	401	453	439	452	466
7	492	492	453	466	479	492	492	505	505	531	544	531
8	478	478	491	439	426	439	439	477	490	528	412	490
9	543	543	530	531	531	557	544	531	505	401	557	505
10	718	718	731	744	746	746	759	759	798	811	811	825
11	628	614	614	575	547	560	508	534	521	532	558	582
12	558	545	519	506	519	519	532	545	545	545	558	560
13	718	720	720	733	785	798	785	772	770	770	757	770
14	440	401	401	453	466	479	492	505	518	400	323	349
15	413	426	401	362	362	375	375	375	401	414	414	388
16	558	534	573	573	587	600	600	600	626	652	704	744
17	851	838	838	838	811	811	798	811	809	823	836	849
18	783	744	718	704	665	678	704	704	744	744	731	613
19	775	775	762	748	750	735	696	682	682	696	590	564
20	537	537	550	537	537	537	525	499	577	603	550	550
21	578	591	591	566	566	579	578	565	499	657	669	684
22	652	600	587	587	560	547	534	521	508	508	482	442
23	483	470	470	471	524	550	577	537	524	616	630	524
24	763	790	814	828	828	841	841	867	907	920	973	986
25	1053	1026	1039	1056	1056	1056	1069	1056	1109	1119	1146	1186
26	1026	1026	1013	1000	973	891	877	811	811	849	994	823
27	801	828	828	814	828	854	880	841	856	856	869	896
28	1141	1075	1007	952	885	805	790	777	775	735	722	709
29	613	521	521	495	521	482	482	508	508	508	495	455
30	534	547	534	534	534	560	560	534	571	558	519	493
31	508	495	508	469	469	455	455	443	508	534	429	364
Moy.	**662**	651	645	640	640	637	633	630	643	651	654	641

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	1269	1242	1189	1136	986	894	838	811	851	904	917	877	1066
2	611	598	598	585	571	571	557	544	544	531	531	518	654
3	531	531	544	518	479	479	466	413	452	439	426	440	499
4	491	517	518	518	531	517	530	543	531	531	544	544	496
5	597	570	570	544	531	505	492	492	440	440	427	427	532
6	466	466	440	453	466	414	466	505	518	518	505	492	450
7	557	570	557	583	570	569	556	556	530	517	491	491	522
8	412	413	413	452	452	478	530	530	530	556	556	543	477
9	558	558	571	532	585	598	598	611	650	650	689	704	566
10	841	814	788	788	775	762	722	722	696	669	693	667	754
11	573	521	495	495	508	534	534	519	519	532	519	545	542
12	600	587	613	614	639	652	652	652	678	678	704	704	593
13	757	770	744	731	718	691	676	624	585	545	545	519	708
14	362	349	362	362	349	336	335	361	387	400	374	400	**400**
15	427	415	428	480	454	454	506	519	545	532	532	519	438
16	744	785	798	838	785	825	811	798	798	798	825	838	708
17	862	851	798	796	823	823	783	783	770	783	783	783	815
18	601	575	628	654	669	682	667	693	693	720	748	775	693
19	631	644	670	617	512	656	550	550	524	537	550	564	644
20	512	499	420	460	460	553	579	565	578	578	591	617	540
21	644	737	737	697	790	775	709	667	693	680	691	691	651
22	416	443	378	404	405	378	443	509	430	496	496	496	493
23	550	578	565	591	631	657	684	710	724	724	724	750	594
24	1039	1039	960	960	867	986	1000	1066	1066	1079	1066	1053	939
25	1176	1176	1176	1123	1069	1056	1066	1039	1053	1039	1053	1053	**1085**
26	798	641	720	733	720	680	706	798	798	811	798	798	837
27	938	965	1007	1034	1061	1075	1091	1091	1144	1128	1168	1168	959
28	669	630	643	630	614	628	641	641	626	587	613	600	746
29	429	456	470	496	470	483	482	521	547	534	534	534	503
30	482	455	429	403	364	403	416	455	442	429	455	534	489
31	339	417	430	430	483	470	590	614	643	641	682	709	504
Moy.	641	639	654	634	**624**	632	635	642	645	645	653	657	**642**

JANVIER 1921.

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	99	99	99	99	99	99	95	91	87
2	97	96	96	95	94	92	90	92	93	91	91	96
3	99	99	99	100	100	100	99	100	100	92	89	88
4	86	89	88	88	88	88	88	87	86	85	85	86
5	97	97	98	99	99	94	90	85	85	85	96	96
6	80	69	64	74	77	77	70	75	79	76	78	77
7	98	97	90	91	92	89	88	87	86	86	85	82
8	85	87	93	86	87	91	92	95	91	85	59	69
9	89	88	87	88	89	91	89	85	76	66	63	52
10	90	90	92	92	91	90	92	87	88	88	91	95
11	95	96	97	96	94	98	90	96	89	82	76	65
12	90	81	75	72	75	74	77	78	73	66	66	57
13	86	86	86	87	97	98	97	96	97	97	93	94
14	71	66	70	81	86	92	95	97	96	67	51	53
15	93	98	93	79	85	98	99	89	84	69	58	53
16	95	96	96	96	96	96	94	92	85	73	84	89
17	95	94	94	94	94	94	92	92	92	91	91	88
18	93	94	95	96	97	98	98	96	95	77	70	56
19	93	95	94	93	92	89	85	85	84	77	59	55
20	96	96	97	98	99	100	98	96	93	71	57	47
21	85	90	91	92	93	94	96	92	71	72	55	51
22	92	90	93	95	97	100	100	100	88	69	56	46
23	82	83	83	84	84	85	87	80	74	80	74	57
24	85	87	89	90	91	93	93	91	94	86	78	66
25	92	92	92	92	92	92	93	95	95	89	86	85
26	94	95	96	97	98	99	100	100	100	100	98	62
27	95	95	91	87	87	88	90	83	81	74	68	68
28	91	93	92	91	91	91	91	90	90	87	83	84
29	83	77	80	81	87	83	83	88	83	73	62	56
30	90	98	99	100	100	100	98	96	94	77	62	55
31	93	96	97	93	98	100	98	96	94	68	44	31
Moy.	90,6	90,6	90,5	90,5	91,9	92,7	92,0	91,0	88,2	80,5	74,2	69,2

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

JANVIER 1921.

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	9	NNE	8	NNE	11	NNE	11	ENE	12	ENE	9
2	NW	31	NW	34	NNW	42	NNW	33	NNW	32	NNW	28
3	NW	25	NW	25	NW	28	NW	24	NW	30	NW	31
4	NW	24	NW	24	NW	24	NNW	26	NNW	29	NNW	26
5	NNW	20	N	17	NNW	17	NNW	15	N	14	NNE	15
6	NNW	16	NNW	21	NNW	20	NW	19	NW	20	NNW	25
7	NNW	12	NNW	14	NNW	13	NW	19	NW	19	NW	16
8	NW	19	NNW	15	NNW	15	NNW	17	NNW	15	NW	21
9	NW	14	NW	17	NW	16	NW	10	NW	12	NW	17
10	NE	8	ENE	12	ENE	15	ENE	12	ENE	17	ENE	15
11	NW	25	NW	20	NW	14	NW	14	NW	16	NW	18
12	NNE	8	NNE	7	NNE	8	NNE	6	NNE	5	NNE	5
13	NE	14	NE	15	NE	16	NE	15	NNE	12	NNE	14
14	NW	38	NW	30	NW	31	NW	25	NW	25	NW	26
15	NW	7	NW	10	NNW	12	NNW	7	NNW	7	NNW	9
16	ENE	13	ENE	15	ENE	16	ENE	13	ENE	16	ENE	18
17	ESE	10	ESE	7	ESE	5	ESE	7	ESE	6	NNE	9
18	NNE	8	N	8	N	10	N	6	N	6	N	6
19	NE	3	NE	7	NE	2	NNE	9	WNW	26	WNW	30
20	WNW	16	WNW	14	WNW	17	W	15	W	17	W	14
21	SW	13	SW	11	SW	6	SW	13	SW	18	WSW	18
22	NNW	27	NNW	21	NNW	18	NNW	16	NNW	12	NNW	11
23	SSW	13	SSW	12	SSW	13	SSW	15	SSW	15	SSW	15
24	ENE	11	ENE	12	ENE	11	NE	12	NE	12	NE	10
25	E	15	E	13	E	11	E	11	E	10	E	12
26	NW	12	NW	6	NNW	11	NNW	12	NNW	8	NNW	10
27	NE	12	NE	15	ENE	20	ENE	18	E	13	E	14
28	WNW	43	WNW	47	WNW	52	WNW	48	NW	43	NW	40
29	NNW	25	NNW	21	NNW	23	NNW	17	NNW	18	NNW	26
30	NW	14	NW	13	NW	18	NW	14	NW	16	NW	22
31	WNW	12	WNW	12	NW	9	WNW	8	WNW	14	W	10
Moy.		16,7		16,2		16,9		15,7		16,6		17,4

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	WSW	19	WNW	30	WNW	28	WNW	40	WNW	45	WNW	45
2	NNW	25	NNW	27	NW	31	NNW	37	NW	33	NW	33
3	NW	32	NW	33	NW	30	NNW	30	NNW	27	NNW	15
4	NNW	27	NNW	32	NNW	26	NNW	20	N	16	N	15
5	NNW	21	NNW	20	NNW	24	NNW	17	NNW	21	NNW	11
6	NW	17	NW	18	NW	22	NW	12	NNW	12	NNW	6
7	NW	16	NW	16	NW	14	NW	16	NW	25	NW	22
8	N	19	N	18	N	21	N	17	N	16	NNW	15
9	ENE	20	ENE	16	ENE	16	ENE	18	ENE	16	ENE	16
10	W	16	WNW	15	WNW	18	WNW	18	WNW	17	WNW	17
11	N	18	NNE	21	NNE	23	NNE	16	NNE	15	N	9
12	NE	27	ENE	27	ENE	28	ENE	20	ENE	18	ENE	20
13	NW	21	NW	26	NW	26	NW	25	NW	29	NW	33
14	NW	33	NW	35	NW	33	NW	32	NW	31	NW	25
15	ESE	4	ESE	6	ESE	4	SE	4	SE	2	E	10
16	E	5	E	7	ESE	15	SSE	16	SE	16	SE	9
17	NNW	12	NNW	10	N	8	NNE	10	NE	13	NE	12
18	ENE	10	ENE	10	E	11	NE	11	NE	11	NE	6
19	WNW	55	WNW	53	WNW	55	WNW	48	WNW	44	NW	31
20	WSW	28	W	31	W	22	WSW	22	WSW	17	WSW	16
21	WNW	31	WNW	30	WNW	29	NW	23	WNW	33	NW	28
22	NNW	25	NNW	23	NNW	26	W	22	W	23	NNW	11
23	SE	16	SE	18	ESE	22	ESE	20	ESE	15	ESE	17
24	SSE	9	SSE	12	SSE	14	SSE	12	SSE	11	SSE	12
25	NW	16	NNW	19	NW	22	NW	16	NW	17	NW	18
26	NNE	12	NNE	14	NNE	16	NNE	16	NE	20	NE	17
27	SSE	37	SSE	37	SSE	38	SSE	28	SSE	30	SSE	28
28	NW	40	NW	46	NW	45	NW	38	NW	38	NW	33
29	WNW	23	WNW	23	WNW	24	WNW	24	WNW	25	NW	20
30	WNW	29	WNW	29	NW	30	NNW	30	NNW	24	NNW	16
31	SSE	10	SE	14	SSE	16	SSE	15	SSE	20	SSE	16
Moy.		21,7		23,1		23,8		21,7		21,9		18,8

JANVIER 1921.

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	ENE	8	ENE	9	ESE	10	ESE	3	ESE	4	SW	11
2	NNW	28	NNW	25	NNW	30	NNW	39	NNW	31	NNW	22
3	NW	27	NW	23	NW	27	NW	35	NNW	33	NNW	34
4	NW	22	NW	19	NW	25	NW	30	NNW	27	NNW	32
5	N	10	N	10	NNW	15	NNW	16	NNW	21	NNW	23
6	NNW	19	NNW	13	NNW	15	NW	16	NW	14	NW	16
7	NW	14	NW	14	NW	16	NW	15	NW	20	NW	17
8	NW	20	NW	24	NW	21	NNW	17	NNW	30	N	25
9	NNW	10	N	10	NNE	14	NNE	21	NE	20	ENE	19
10	E	16	ESE	16	SE	9	SW	6	WSW	10	W	10
11	NW	12	NW	9	NW	14	NW	16	NNW	20	N	21
12	NNE	6	NNE	7	NNE	14	NE	18	ENE	19	ENE	23
13	NNE	14	NNE	12	NNE	15	NNE	12	N	10	NNW	20
14	NW	24	NW	26	NW	28	NW	35	NW	39	NW	40
15	NW	10	NW	12	NW	5	NW	8	NW	6	NW	2
16	ENE	20	ENE	17	E	17	E	12	E	5	Calme	0
17	NNE	3	NNE	5	NNE	4	NNE	7	NNE	8	NNW	12
18	N	8	NNE	7	NNE	15	ENE	16	ENE	14	ENE	10
19	WNW	24	WNW	23	WNW	23	WNW	40	WNW	52	WNW	57
20	WSW	16	WSW	16	WSW	13	WSW	15	WSW	23	WSW	25
21	WSW	17	W	21	W	13	W	17	WNW	22	WNW	31
22	NNW	9	NNW	12	NW	14	NNW	19	NNW	21	NNW	27
23	S	13	SSE	15	SSE	15	SSE	9	SSE	19	SE	17
24	NE	10	NE	8	NE	6	NE	4	NE	1	ESE	7
25	E	4	ESE	5	SE	5	S	10	WNW	14	WNW	18
26	NNW	6	NNW	4	NNW	6	NNW	9	NNW	10	NNE	14
27	E	17	E	23	E	26	ESE	28	ESE	35	SE	43
28	NW	35	NW	35	NW	40	NW	39	NW	41	NW	43
29	NNW	21	NNW	19	NNW	21	NW	21	WNW	20	WNW	26
30	NW	23	NW	20	NW	20	NW	27	NNW	24	NNW	28
31	W	2	W	9	WSW	8	WSW	5	SE	7	SSE	9
Moy.		15,1		15,1		16,3		18,2		20,0		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	WNW	43	WNW	37	WNW	40	WNW	37	NW	34	NW	39
2	NW	32	NW	29	NW	28	NW	22	NW	26	NW	27
3	NNW	18	NNW	17	NNW	22	NNW	26	NNW	25	NNW	25
4	N	13	N	8	NNW	10	NNW	13	NW	18	NW	18
5	NNW	13	NNW	14	NNW	22	NNW	17	NNW	18	NNW	19
6	NNW	7	NNW	9	NNW	7	NNW	5	NNW	7	NNW	10
7	NW	24	NW	24	NW	22	NW	18	NW	17	NW	22
8	NNW	17	NNW	12	NNW	10	NNW	10	NNW	12	NNW	16
9	NE	15	NE	14	NE	9	NE	11	NE	10	NE	8
10	WNW	19	WNW	24	WNW	21	WNW	15	WNW	25	WNW	24
11	N	9	N	8	N	12	N	9	N	10	N	9
12	ENE	16	ENE	16	ENE	19	ENE	16	ENE	20	ENE	17
13	NNW	34	NNW	34	NW	33	NW	27	NW	31	NW	35
14	NW	18	NW	14	NW	14	NW	14	NW	10	NW	6
15	NE	12	NE	13	NE	12	NE	15	NE	13	ENE	15
16	SE	11	SE	9	SE	8	SE	8	SE	13	ESE	11
17	NE	12	NE	9	NE	9	NE	8	NE	3	NE	4
18	NE	6	NE	7	Calme	0	NE	3	NE	8	NE	2
19	NW	21	NW	20	NW	16	NW	16	NW	12	WNW	13
20	SW	16	SSW	17	SSW	19	SW	15	SW	20	SW	20
21	NW	25	NW	26	NNW	28	NNW	23	NNW	21	NNW	17
22	NNW	10	NW	11	NW	3	W	4	SW	6	SSW	12
23	ESE	16	ESE	16	ESE	16	ENE	13	ENE	16	ENE	10
24	SE	12	ESE	10	ESE	11	ESE	12	ESE	14	E	14
25	NW	19	NW	15	NW	13	NW	12	NW	12	NW	15
26	NE	14	NE	9	NE	11	NE	9	NE	12	NE	12
27	SSE	30	SSE	28	S	19	SW	14	WSW	21	W	24
28	NW	36	NW	32	NW	33	WNW	33	WNW	28	NW	21
29	NNW	13	NNW	12	NNW	13	NNW	17	NNW	19	NNW	16
30	NNW	14	NNW	15	NNW	16	NNW	11	NNW	10	NNW	12
31	SE	19	S	20	SE	16	SE	15	SE	20	SE	16
Moy.		18,2		17,1		16,5		15,1		16,5		16,4

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 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 ,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	..	,, ...	10 ,,	...	10.0
2	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 S	...	,, ...	10 S	...	,, ...	10 S	...	,, ...	10 S	...	10,0
3	,, ...	10 S	...	,, ...	10 S	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K AC } ...	9 C	NNE	,, ...	6 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	8,9
4	,, ...	8 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 S	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	9,0
5	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 S	...	,, ...	10 S	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10.0
6	,, ...	10 S	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC W	9 C	...	,, ...	2 ,,	...	, ...	1 ,,	...	7,4
7	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10.0
8	,, ...	0 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	AS ...	10 { C SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	7,9
9	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	4 C	SE	AC ...	10 ,,	...	,, ...	8 N	...	,, ...	6 ,,	...	7,1
10	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	9,1
11	,, ...	1 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC NNE	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC ...	8 C	NNE	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	5.0
12	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC AS } ...	10 { C SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10.0
13	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	..	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
14	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	3 C	NW	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,1
15	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 C	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	1,3
16	,, ...	9 ,,	...	K W	6 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	AC ...	10 C	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,1
17	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C	N	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10.0
18	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC ...	7 C	WSW	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9.3
19	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	K ...	7 C	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	2 C	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	4.9
20	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,0
21	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	K W	4 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	6,6
22	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	4 C	NW	,, ...	1 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,0
23	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10.0
24	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	KC ...	1 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	7.3
25	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 { C SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10.0
26	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	K ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,3
27	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K AC } W	9 C	...	,, ...	7 ,,	...	AC W	9 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,1
28	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 { C SC	NW	,, ...	10 ,,	..	,, ...	10 C	NW	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10.0
29	,, ...	0 ,,	...	, ...	0 ,,	...	,, ...	4 C	...	,, ...	9 ,,	...	K ...	9 C	NW	,, ...	10 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	4,6
30	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 C	NNW	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,3
31	,, ...	0 ,,	..	,, ...	5 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,6
Moy.	6,4			7.2			7,0			7.2			6,9			7,0			6.0			6,8

1e décade: 8,9 — 2e décade: 6,0 — 3e décade: 5.7

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

JANVIER 1921.

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	542	N	396	32	12,4	Min. — 1 m.	16,7	N	31,0	W	355,4	+	306,2	—	182,8
2	725					1 — 2	16,2	N	27,8	W	336,0	+	297,8	—	157,0
3	642	NNE	466	42	11,1	2 — 3	16,9	N	24,2	W	361,6	+	331,2	—	147,0
4	524					3 — 4	15,7	N	26,2	W	315,6	+	282,8	—	139,0
5	410	NE	595	56	**10,6**	4 — 5	16,6	N	29,3	W	331,6	+	291,8	—	163,0
6	346					5 — 6	17,4	N	28,5	W	323,6	+	320,4	—	172,0
7	425	ENE	803	51	15,7	6 — 7	**15,1**	N	29,3	W	296,6	+	259,6	—	145,0
8	422					7 — 8	**15,1**	N	29,2	W	280,2	+	245,2	—	137,6
9	349	E	266	21	12,7	8 — 9	16,3	N	27,8	W	301,8	+	268,0	—	140,4
10	375					9 — 10	18,2	N	33,9	W	357,4	+	297,6	—	197,8
11	358	ESE	342	29	12,1	10 — 11	20,0	N	31,8	W	379,2	+	323,2	—	197,8
12	370					11 — Midi	22,0	N	33,4	W	391,6	+	326,0	—	217,2
13	523	SE	307	23	13,3										
14	632					Midi — 1 s.	21,7	N	44,7	W	400,4	+	283,4	—	282,6
15	205	SSE	486	25	19,4	1 — 2	23,1	N	39,0	W	406,6	+	316,4	—	256,2
16	290					2 — 3	**23,8**	N	39,2	W	389,2	+	301,6	—	244,8
17	193	S	62	4	15,5	3 — 4	21,7	N	37,9	W	360,0	+	285,0	—	221,0
18	199					4 — 5	21,9	N	39,4	W	355,0	+	274,0	—	226,0
19	680	SSW	131	9	14,6	5 — 6	18,8	N	31,9	W	305,2	+	259,6	—	162,8
20	444					6 — 7	18,2	N	26,2	W	294,4	+	266,4	—	129,6
21	514	SW	169	13	13,0	7 — 8	17,1	N	29,6	W	275,0	+	240,4	—	136,4
22	383					8 — 9	16,5	N	30,2	W	280,4	+	242,4	—	141,0
23	366	WSW	289	17	17,0	9 — 10	15,1	N	30,7	W	274,6	+	237,6	—	140,4
24	247					10 — 11	16,5	N	30,8	W	279,4	+	239,6	—	143,0
25	322	W	270	17	15,9	11 — Min.	16,4	N	31,5	W	302,6	+	257,8	—	159,0
26	270														
27	598	WNW	1876	64	**29,3**	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	**929**					km					km		km		km
29	487	NW	**4224**	**186**	22,7	437,0		N	32,1	W	7953,4	+	6754,0	—	4239,4
30	475														
31	302	NNW	2855	153	18,7	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
		Var.				km									
Mois	13547	Calme		2		18,2		*Matin...* W 243 heures E 128				*Nuit...* N 313 heures S 58			
								Soir... W 234 „ E 137				*Jour...* N 289 „ 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	3,3	15,5	11,6	1,7	32,1
2	2,8	3,3	9,4	(5,0)	20,5
3	3,3	23,2	**62,5**	8,8	97,8
4	2,8	7,2	9,9	3,3	23,2
5	4,4	9,4	17,1	5,0	35,9
6	6,1	11,6	15,5	8,8	42,0
7	2,2	12,2	8,8	2,2	25,4
8	4,4	53,6	53,1	4,4	115,5
9	9,9	52,0	50,3	11,1	123,3
10	1,1	1,7	4,4	3,9	**11,1**
11	4,4	45,3	20,5	24,9	95,1
12	6,1	15,5	17,7	1,7	41,0
13	1,7	8,8	4,4	**1,1**	16,0
14	27,1	55,8	33,7	29,9	146,5
15	39,3	54,7	55,8	44,8	194,6
16	28,2	8,8	19,3	38,7	95,0
17	1,7	5,0	15,5	5,5	27,7
18	4,4	26,5	19,9	7,2	58,0
19	6,6	39,3	(40,0)	16,0	101,9
20	32,1	52,0	55,8	43,1	183,0
21	26,5	48,1	17,1	4,4	96,1
22	24,3	53,1	53,1	35,4	165,9
23	(15,0)	12,7	13,3	5,5	46,5
24	3,3	27,6	48,1	27,6	106,6
25	2,2	14,4	11,6	3,3	31,5
26	7,2	44,2	47,0	29,3	127,7
27	2,8	27,6	38,7	7,7	76,8
28	4,4	11,6	14,4	4,4	34,8
29	34,3	56,4	33,2	16,6	140,5
30	42,0	54,7	55,8	47,0	**199,5**
31	25,4	55,3	58,6	52,5	191,8
Moy.	12,2	29,3	**29,5**	16,2	87,2

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	**−0,12**	0,07	0,37	0,32
2	0,32	0,13	0,00	0,45
3	0,28	0,55	0,40	1,23
4	0,65	0,22	0,25	1,12
5	0,25	(0,30)	0,25	0,80
6	0,62	0,28	0,15	1,05
7	0,28	0,05	0,13	0,46
8	0,37	0,25	0,32	0,94
9	0,38	0,25	0,28	0,91
10	0,25	0,00	0,07	0,32
11	0,30	0,12	0,58	1,00
12	0,30	0,28	0,45	1,03
13	0,32	0,02	0,12	0,46
14	0,75	0,48	0,75	**1,98**
15	0,48	0,05	0,18	0,71
16	0,10	−0,10	0,25	**0,25**
17	0,10	0,10	0,37	0,57
18	0,12	0,25	0,58	0,95
19	0,20	0,40	1,07	1,67
20	0,30	0,17	**1,33**	1,80
21	0,35	0,40	0,70	1,45
22	0,55	0,38	1,05	**1,98**
23	0,20	0,17	0,57	0,94
24	0,25	0,10	0,83	1,18
25	0,25	0,10	0,47	0,82
26	0,33	0,15	1,05	1,53
27	0,25	0,35	0,85	1,45
28	0,57	0,20	0,58	1,35
29	0,68	0,30	0,72	1,70
30	0,35	0,33	1,23	1,91
31	0,25	0,25	0,75	1,25
Moy.	0,32	**0,21**	**0,54**	1,08

JANVIER 1921.

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	0,03	0,07	0,20	0,10	0,40	1	—	—	—	0,2	0,1	0,1	0,4
2	0,10	0,22	0,08	0,44	0,84	2	0,6	0,6	1,6	3,4	0,1	—	6,3
3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	0,15	0,20	—	5	—	—	0,7	0,2	—	—	0,9
6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	0,29	0,12	—	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,29	0,35	0,70	0,31	1,65	8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	0,78	0,27	—	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,15	0,11	0,11	0,18	0,55	10	—	—	0,2	0,2	—	—	0,4
11	0,10	0,11	0,91	0,38	1,50	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,28	0,27	0,67	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0.35	0,03	0,14	0,23	0,75	13	0,4	1,8	1,0	0,7	0,2	—	4,1
14	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	0,67	0,16	—	15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	0,43	0,16	—	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,14	0,14	0,33	0,15	0,76	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,15	0,15	0,90	0,26	1,46	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,14	0,34	1,26	0,72	2,46	19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0,42	—	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,18	0,20	1,00	0,40	1,78	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,26	0,30	1,20	0,37	2,13	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,19	0,24	0,74	0,31	1,48	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,20	0,11	0,97	0,27	1,55	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,20	0,10	0,42	0,24	0,96	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,14	0,01	1,31	0,40	1,86	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,13	0,35	1,10	0,36	1,94	27	—	—	—	—	—	0,2	0,2
28	0,28	0,18	0,59	0,38	1,43	28	3,3	1,4	—	—	—	—	4.7
29	0,41	0,28	0,90	0,40	1,99	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,16	0,12	1,36	0,59	2,23	30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	1,36	0,44	—	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	4,3	3,8	3,5	4,7	0,4	0,3	17,0

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Journée d'une douceur remarquable. Brume et ≡ le matin. Petites rafales de l'W à partir de 15h.
2. — Hausse barométrique. Forts vents ⚞ de N à NW. Neige ✳ à partir de 7h m. jusqu'à la nuit.
3. — Il neige ✳ jusqu'à 9h m. Vents de NW; le froid reprend.
4. — Le matin ⊠. *Encore ✳ au milieu du jour. Temps humide et froid.*
5. — Encore ⊠. Neige de nouveau ✳ de 9h à 15h. Pression élevée.
6. — Toujours ⊠ et un peu de ✳ de bon matin. Eclaircie à partir de 18h.
7. — Le matin ⊠; froid vif. Gouttes ou ● avec ✳, peu de temps, à 15h.
8. — Le matin ⊔ et ⊠. Pression supérieure à 780mm. Le temps s'améliore.
9. — Encore ⊔ le matin et ⊠ sur le versant nord des toits: rare persistance de la neige depuis le 2. Dégel vers midi. Gouttes puis ● après 18h.
10. — Temps plus doux, la pression baisse. Gouttes de temps en temps de 11h à 13h.
11. — La pression remonte. Bonne visibilité; le soir, éclat remarquable de Vénus.
12. — Nouvelle baisse de pression; le vent vire au NE. Crachin ● vers 19h 30m.
13. — La nuit ● qui continue doucement jusqu'à 18h. Temps assez doux.
14. — 15. — Forte ⊔ le matin. Belles journées.
16. — Le matin ⊔ abondante. Gouttes de temps en temps vers 10h. Brume le soir.
17. — Brume le matin. Temps couvert et plus doux.
18. — Forte brume pendant la matinée. La pression baisse.
19. — Gouttes de temps en temps, le matin. Temps doux. Eclaircie le soir.
20. — Très forte ⊔ le matin. Pression assez basse. Journée sans nuages.
21. — Forte ⊔ le matin. La pression remonte.
22. — Le matin, ⊔ encore très forte. Belle journée nuageuse.
24. — Brume le matin. Temps couvert, matin et soir, éclaircie l'après-midi.
25. — Brume et ⚍ le matin, ciment humide. Journée très douce.
26. — Brume puis ≡ jusqu'après 10h. Très belle journée relativement douce.
27. — Forte baisse de pression; la brise vire au SE; temps doux.
28. — Un peu de ● la nuit et le matin. Passage d'une dépression; saute du vent au NW; la pression remonte rapidement.
29. — Froid vif et ⊔ le matin. Temps nuageux, vents de la partie NW.
30. — Forte ⊔ le matin. Froid sensible à cause des vents de NW.
31. — Froid vif, le matin. Le soir le vent recule au SE et le temps s'adoucit.

FÉVRIER 1921.

PLUIE À 72 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.
Némuro	-	8,0	0.1	0,2	-	0,0	0,0	0.0	-	0,0	1 0	-	0,0	-	2,8	0,0	2,5	9,9	0,0	2,8	0,4	0,0	7,2	-	-	-	0.5	0,0	35.4	20
Hakodaté	1,0	1,8	0 0	0,0	-	0.0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	1.0	0,2	0.0	21,0	9.7	0,3	4,3	0.5	8,3	2,1	0,5	-	1,9	6,0	2,8	61,5	23
Tôkyô	-	-	25,9	1.8	-	-	-	-	-	-	9,3	21,1	-	-	-	15,1	4,0	-	-	-	0,0	1,8	-	7.2	-	-	-	-	86 2	9
Nagasaki	0,0	2,0	25,9	1,2	0,6	0,0	-	-	-	-	-	0,1	2.6	0,0	-	1,9	1,4	0.1	-	2,2	5,5	0,0	0,2	-	-	1,8	0.4	3,0	48,9	19
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2,5	* 50,8	-	53.3	2
Harbin	* 0,5	* 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.3	* 0,8	-	* 0,3	* 0 3	-	* 0,3	-	-	-	-	* 0,3	* 0,3	4,1	9
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,0	0,4	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0.4	1,2	0,0	2,1	7
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 38,1	* 50,8	-	88,9	2
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	0,0	0.3	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	1,1	-	-	2,6	5
Yuen-san	-	-	0,0	0,3	-	-	-	-	-	-	1.8	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	16,4	-	-	1,6	-	2.4	-	2,8	25,4	8
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0,4	-	-	0,0	0,1	3,9	-	0,0	0,1	-	0,0	-	7 7	12,6	9
Fou-san	-	0,0	13,5	-	-	-	-	-	-	0 8	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	14 7	6
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	0 0	1
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 0	1
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	*	-	-	* 1,5	-	●	-	-	1,5	4
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-	-	* 1,3	-	*	*	-	7,6	-	-	16.0	5
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	1
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0	1
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	10,2	2
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	8,6	8,6	2
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	10,2	1
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,0	1
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	2
Tch'ong-k'ing	4,8	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,3	-	3.0	-	-	-	-	-	-	11,1	5
I tch'ang	●	4.1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	3
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	2,5	53,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,8	3
Tch'ang-cha	6,1	39,1	7,9	-	-	-	-	-	●	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,2	5
Han-k'eou	0,3	18,0	7,1	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,2	5
Kieou-kiang	1,5	23,9	19,8	-	-	-	-	-	●	3,3	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,5	7
Ou-hou	●	15,0	20,3	-	-	-	-	-	-	2,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	5

FÉVRIER 1921.

PLUIE À 72 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.
Nan-king	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	6,3	9,9	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	5
Ou-song	-	7,6	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	2
Zi-ka-wei	0,7	18,7	17,4	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,3	5
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	●	5,1	22,9	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	28,0	4
Gutzlaff	-	3,0	35,6	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,6	4
N. Saddle	●	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4
Steep Island	-	3,3	25,4	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,7	5
Ning-po	-	●	35,0	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	5
Pei-yu-chan	-	●	15,2	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	6,3	7,6	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,3	7
Wen-tcheou	-	7,1	17,8	-	-	-	-	-	0,8	4,1	7,1	-	-	9,6	12,4	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,7	8
Tong yong	-	●	11,4	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	●	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,9	5
Fou-tcheou	-	-	14,0	1,5	-	-	-	0,8	3,3	-	-	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	29,5	6
Middle Dog.	-	●	14,0	-	-	-	-	3,3	1,8	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	6
Turnabout	-	-	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,2	3
Ocksen	-	●	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	2
Dodd Island	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Amoy	-	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	9,7	2
Tsing-seu	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chapel Island	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,9	3
Lamocks	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2
Swatow	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	15,5	2
Sugar Loaf	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C. Good Hope	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Breaker Point	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,8	2
Chilang Point	-	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	2
Hongkong	-	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,4	2
Teng-yué	7,1	-	-	-	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	23,8	4
San-choei	-	29,2	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	1,3	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,9	6
Ou-tcheou	●	42,2	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,5	-	-	-	3,0	2,3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,6	7
Canton	-	30,7	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,9	3
Long-tcheou	13,5	80,5	-	-	-	-	-	●	4,3	2,5	3,3	1,0	2,0	4,6	2,8	1,8	-	0,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	117,8	13
Pakhoi	-	88,4	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,3	-	-	-	0,5	0,5	0,5	4,1	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,1	8
Hoi-how	-	-	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	3
Lamko	-	12,4	9,6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	3,8	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,1	5

FÉVRIER 1921.

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

mm 767,68 à 4h 45m m.
1er minimum 68,82 „ 9h 20m m.
1er maximum 66,60 „ 3h 40m s.
2me minimum 67,84 „ 10h 20m 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	66,98	66,37	66,14	66,14	66,40	66,95	66,93	67,47	67,86	68,40	68,48	68,85	67,36
2	68,64	67,24	66,77	66,45	66,54	67,28	67,64	68,17	67,78	68,04	67,59	67,84	68,05
3	70,08	69,10	69,43	69,39	68,74	69,16	69,67	70,44	70,91	71,08	71,20	71,26	69,36
4	71,10	70,73	70,40	70,44	70,52	70,77	70,75	71,17	71,32	71,38	71,52	71,51	71,12
5	71,02	70,45	70,12	70,11	70,28	70,69	70,92	71,18	71,20	71,52	71,51	71,35	71,04
6	72,07	71,47	71,17	71,26	71,35	71,66	71,79	72,21	72,45	72,74	72,77	72,84	71,83
7	73,02	72,71	72,46	72,32	72,34	72,26	72,71	73,12	73,14	73,26	73,08	72,80	72,96
8	71,42	70,79	70,41	70,46	70,49	70,57	70,73	70,59	70,78	70,86	70,89	70,61	71,37
9	69,66	68,93	68,69	68,49	68,51	68,87	68,23	69,13	69,30	69,43	69,35	69,33	69,50
10	68,11	67,77	67,54	67,26	67,03	67,04	66,93	66,84	67,09	67,39	67,43	67,31	68,03
11	67,90	67,40	67,04	67,22	67,38	67,84	68,32	68,91	69,30	69,69	69,72	69,66	68,05
12	68,76	67,58	66,97	66,71	66,79	66,68	66,73	66,99	67,34	67,74	67,63	67,41	68,29
13	66,54	65,52	64,85	64,33	64,78	64,83	65,24	65,61	65,69	65,82	65,93	66,05	66,15
14	67,14	66,81	66,29	66,40	66,68	67,09	66,78	67,32	67,70	68,08	68,06	68,08	66,97
15	67,32	66,57	66,12	65,99	65,99	65,85	65,98	66,08	66,97	65,82	65,78	65,54	66,87
16	65,53	65,02	64,77	65,15	65,17	65,56	66,09	67,18	68,41	69,34	69,97	70,54	66,08
17	73,71	72,95	72,56	72,14	71,91	72,47	72,55	72,79	72,94	73,10	72,87	72,60	72,74
18	71,10	70,37	69,61	69,45	69,04	69,21	69,26	69,64	69,89	70,09	70,31	70,33	70,88
19	69,83	68,91	68,79	68,98	69,11	69,41	69,54	69,88	70,21	70,39	70,79	70,95	69,84
20	69,96	69,37	68,91	68,66	68,52	68,83	68,96	69,08	69,17	69,16	69,25	69,60	69,78
21	72,35	71,70	71,24	71,13	71,09	71,45	71,89	71,97	71,98	72,05	72,17	71,98	71,53
22	69,56	68,51	67,58	67,23	67,16	67,17	67,20	67,35	67,30	67,16	67,07	66,87	69,03
23	65,22	64,27	63,72	63,46	63,38	63,66	63,85	64,17	64,58	64,94	65,21	65,53	65,25
24	69,81	69,51	69,16	69,11	68,92	69,06	69,26	69,36	69,39	69,36	69,27	68,94	68,64
25	65,07	64,20	63,22	63,04	62,62	62,58	62,77	62,71	62,74	62,72	62,56	62,35	65,12
26	59,73	59,20	58,63	58,64	58,56	56,93	58,99	59,43	59,60	59,96	59,79	59,53	60,14
27	58,10	57,33	56,73	56,62	56,50	56,40	56,81	57,03	57,39	58,16	58,27	57,84	57,93
28	53,65	52,28	51,01	49,98	49,64	50,02	50,07	50,10	50,23	50,31	50,73	51,15	53,53
Moy.	67,98	67,25	66,80	66,66	66,62	66,80	67,02	67,35	67,60	67,79	67,83	67,81	67,77

FÉVRIER 1921.

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	4°3	4°6	4,9	5°2	5°6	5°9	5,7	5,4	5,7	6°5	8°4	9°1	11°2
2	5,8	5,6	5,4	5,1	5,0	5,2	5,7	5,9	5,9	5,7	5,3	5,1	**2,0**
3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0	−0,7	−1,0	−0,9	−0,3	0,5	1,0	3,8
4	−3,6	−4,7	−4,8	−4,6	−4,4	−5,3	−5,9	−5,9	−4,0	−0,7	0,9	2,1	10,0
5	−3,5	−3,6	−3,7	−3,8	−3,8	−3,3	−3,1	−3,5	−1,9	1,4	2,7	3,9	10,6
6	−1,3	−1,2	−1,8	−2,6	−2,2	−2,9	−3,0	−2,8	−0,9	2,4	4,7	6,0	11,9
7	−0,3	−0,5	−0,5	−1,0	−2,0	−2,4	−2,3	−2,7	−0,5	3,5	4,9	6,7	11,6
8	−1,5	−1,4	−1,6	−1,4	−1,1	−0,5	−0,2	−1,7	−0,1	3,2	6,3	6,8	10,9
9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	3,0	3,6	4,2	5,2	6,0	6,5	7,0
10	3,6	3,0	3,0	3,1	2,8	2,4	3,1	3,4	4,0	5,1	5,3	6,5	5,0
11	3,4	3,3	3,2	2,5	2,8	3,0	2,7	2,7	3,2	4,1	4,7	6,0	7,7
12	−0,3	−0,9	−1,3	−1,4	−1,5	−1,7	−0,8	−0,9	0,0	4,8	7,6	9,3	14,5
13	0,7	0,4	0,3	−0,3	−0,2	−0,6	−1,0	−0,7	1,9	6,7	9,8	12,0	15,5
14	6,0	6,2	6,0	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,5	9,3	11,1	11,6	8,6
15	5,8	5,7	5,7	5,6	5,4	5,5	5,1	5,4	6,3	9,5	9,9	10,2	6,8
16	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,5	6,3	6,5	6,7	8,0	8,9	5,2
17	2,3	1,0	0,0	−0,6	−1,5	−2,3	−2,7	−2,7	−1,5	0,3	1,1	2,3	7,6
18	−3,4	−4,0	−4,2	−4,4	−4,6	−4,7	−4,6	−4,1	−1,3	2,7	4,7	6,5	14,1
19	−1,0	−0,6	0,1	0,5	0,8	1,0	1,3	0,4	2,7	3,7	7,3	6,9	12,4
20	1,0	0,4	0,2	0,2	−0,3	−0,5	−0,9	0,0	1,7	5,7	8,7	9,7	13,4
21	1,3	2,2	2,0	1,2	0,0	−1,4	−1,4	−1,5	0,3	2,1	4,2	5,4	9,9
22	−2,6	−2,9	−2,8	−3,2	−3,2	−3,1	−3,5	−2,4	1,0	4,3	6,7	9,1	16,4
23	2,3	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,6	4,9	9,1	13,1	16,1	18,5
24	5,8	5,2	4,5	6,6	5,8	4,8	3,8	3,5	5,1	7,1	8,5	10,0	9,8
25	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,7	5,7	9,1	11,9	13,7	15,9
26	7,7	7,4	7,3	6,9	6,1	5,4	5,7	6,1	10,3	14,7	18,7	21,1	20,2
27	10,6	10,0	9,7	9,4	9,2	9,1	8,7	9,5	12,2	16,8	21,1	24,0	**20,3**
28	10,3	10,0	9,8	9,5	9,2	8,8	8,7	10,0	13,3	17,7	20,7	22,5	17,8
Moy.	2,32	2,15	1,96	1,84	1,66	1,45	1,41	1,54	3,26	5,94	7,96	9,25	11,38

Maximum absolu : 28,5 le 27.

Minimum absolu : −6,2 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	11°1	12°4	12°7	12°1	10°5	9°3	8°3	8°0	7°0	6°7	6°4	6°2	7°58
2	4,7	4,7	4,7	3,7	3,1	1,9	1,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	3,83
3	1,9	1,3	1,3	1,5	−0,3	−1,3	−1,9	−2,1	−2,6	−3,3	−2,7	−2,8	−0,45
4	2,5	2,7	2,9	3,1	1,5	0,7	−0,5	−1,1	−1,9	−2,5	−2,7	−3,2	−1,64
5	4,7	5,2	4,7	5,1	3,8	2,9	1,9	0,8	−0,5	0,0	−0,7	−1,2	0,19
6	6,1	5,8	7,3	5,7	5,3	4,8	3,2	2,1	0,2	0,5	0,8	0,2	1,52
7	6,0	6,9	6,7	6,9	6,1	4,5	3,3	1,7	1,0	0,6	0,0	−0,6	1,92
8	6,3	6,7	7,6	6,4	5,5	4,9	4,1	3,8	3,5	3,0	3,0	2,9	2,69
9	7,4	7,5	7,2	8,2	6,6	5,7	4,9	4,5	4,7	4,6	4,3	3,9	4,72
10	6,0	5,7	6,7	6,1	6,0	5,3	4,8	4,5	4,1	3,8	3,6	3,5	4,39
11	7,3	7,7	9,0	8,5	7,5	6,7	5,2	4,1	2,2	0,6	0,2	0,0	4,19
12	10,1	11,5	10,3	9,9	9,5	8,1	5,3	4,0	2,5	1,7	1,4	1,0	3,71
13	13,1	12,3	12,2	11,6	9,8	8,0	7,1	6,3	6,0	5,8	5,6	5,7	5,52
14	13,0	12,5	11,1	11,1	9,3	8,1	7,3	6,8	5,8	5,9	6,1	5,9	7,89
15	10,5	10,5	9,9	9,6	8,5	8,1	7,6	7,5	7,4	7,2	7,1	7,0	7,54
16	9,2	10,3	10,2	9,4	10,8	9,7	8,5	7,3	5,1	4,4	3,8	3,2	7,28
17	3,5	3,5	3,5	3,2	2,5	1,5	0,2	−0,5	−1,3	−2,3	−2,8	−2,3	0,18
18	6,9	7,3	7,8	7,8	6,1	5,5	3,4	1,8	0,7	−0,1	−0,9	−1,1	0,99
19	8,7	9,5	9,3	9,0	8,3	7,3	5,3	3,6	2,8	2,2	1,2	1,3	3,82
20	10,9	10,2	11,0	11,2	10,1	8,9	6,6	4,8	3,0	1,5	1,3	1,0	4,43
21	5,9	6,5	6,8	6,6	5,9	4,8	3,3	2,6	1,2	0,1	−1,0	−1,7	2,31
22	10,3	11,1	11,1	10,3	9,0	6,7	4,3	3,5	2,4	1,7	1,7	2,2	2,99
23	17,7	19,3	19,3	18,9	17,9	15,4	11,9	9,5	8,2	7,4	6,5	5,8	9,12
24	10,3	12,2	11,5	11,3	10,1	8,9	5,7	4,4	3,4	2,9	2,5	1,8	6,49
25	15,1	15,7	15,9	15,5	14,1	12,3	10,0	8,9	8,5	8,4	8,3	8,1	8,07
26	22,9	23,9	24,3	24,5	23,4	20,0	16,0	13,8	12,4	11,2	10,8	11,3	13,83
27	25,6	27,1	27,6	**27,8**	26,6	24,6	20,1	17,7	15,7	13,5	12,3	11,0	**16,66**
28	24,7	25,5	25,7	25,5	23,3	21,1	18,2	16,4	15,7	14,8	14,3	15,1	16,28
Moy.	10,09	10,55	**10,65**	10,38	9,31	8,01	6,25	5,19	4,20	3,59	3,24	2,99	5,22

FÉVRIER 1921.

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	748	762	788	816	830	803	788	801	814	841	854	748
2	854	854	854	841	814	841	867	854	854	838	811	772
3	616	630	616	616	603	603	577	535	522	496	535	534
4	416	403	403	404	391	391	377	377	442	469	455	442
5	455	455	455	442	443	443	430	416	469	495	429	351
6	521	521	508	482	509	483	483	469	547	560	495	521
7	521	521	560	547	521	495	506	480	532	545	428	337
8	508	521	508	521	534	534	534	508	587	573	482	482
9	628	641	628	628	641	641	641	601	628	628	614	614
10	693	680	682	696	696	696	682	669	696	693	682	669
11	682	696	696	656	669	682	656	709	696	696	696	630
12	535	522	509	511	511	498	496	509	562	588	535	535
13	616	603	604	578	591	591	565	578	696	762	630	550
14	724	737	737	737	737	724	737	735	748	735	709	577
15	709	722	735	722	735	735	735	735	775	762	722	682
16	803	843	856	858	858	872	845	843	843	869	843	816
17	442	390	351	286	273	260	286	285	311	324	311	311
18	429	429	429	429	416	416	416	416	495	429	325	273
19	483	483	496	483	483	496	483	483	470	456	443	404
20	588	575	575	588	575	575	548	588	654	706	654	496
21	509	562	588	575	601	483	455	455	442	442	403	338
22	455	455	470	456	470	470	443	483	470	352	326	299
23	657	684	684	684	684	684	684	697	710	737	670	604
24	670	724	697	631	643	669	696	656	667	628	588	601
25	643	643	643	643	656	657	644	657	763	816	777	737
26	861	847	847	874	834	822	796	782	862	887	967	1023
27	997	1013	1013	986	1000	1000	1000	986	1040	1144	1171	1202
28	1054	1081	1083	1024	1024	1110	1097	1151	1245	1368	1410	1385
Moy.	636	643	643	633	634	631	624	623	662	**673**	642	605

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	763	724	631	710	697	790	816	841	841	814	828	867	788
2	775	762	710	750	710	696	643	616	616	616	616	616	758
3	509	483	470	483	445	430	430	443	443	429	429	416	512
4	429	417	391	430	378	404	430	482	482	495	482	469	427
5	325	326	299	312	365	391	456	508	534	495	508	521	430
6	429	416	442	455	508	482	495	534	560	534	521	521	500
7	298	325	338	403	403	364	442	532	532	519	519	534	467
8	508	548	522	548	562	562	588	588	588	588	628	628	548
9	588	590	590	603	577	577	577	628	628	601	667	693	619
10	630	656	577	603	616	616	617	631	630	669	669	696	660
11	616	603	550	484	445	564	564	550	535	562	562	562	615
12	471	524	446	433	459	472	644	670	656	643	643	616	541
13	485	525	486	579	539	553	525	551	604	644	697	710	594
14	511	512	565	499	697	801	830	722	696	722	696	709	692
15	682	670	684	697	684	710	750	763	790	803	803	830	735
16	816	763	779	710	763	617	657	748	814	614	588	522	773
17	337	325	286	260	247	247	273	299	325	364	390	403	316
18	234	273	273	273	286	286	352	443	470	483	522	522	388
19	391	432	379	392	417	456	601	575	588	562	548	588	483
20	339	470	366	287	287	287	392	404	417	456	483	496	492
21	299	338	325	312	299	299	364	364	469	469	455	482	430
22	339	392	498	392	405	471	458	484	564	564	590	657	457
23	328	354	354	394	447	659	752	686	672	646	657	644	616
24	509	575	548	562	577	588	654	614	628	614	628	616	624
25	750	739	752	752	807	847	874	874	887	900	900	900	761
26	997	943	959	973	1013	1189	1162	1104	1064	1023	1023	997	952
27	1270	1324	1313	1313	1327	1437	1558	1473	1324	1189	1135	1027	1177
28	1495	1511	1567	1622	**1626**	1608	1567	1553	1539	1446	1432	1456	**1352**
Moy.	576	590	575	580	592	621	660	667	675	659	665	668	632

FÉVRIER 1921.

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

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

FÉVRIER 1921.

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

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

FÉVRIER 1921.

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

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	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC AS W	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC AS ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,9
2	,, ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 S	...	,, ...	10 S	...	10,0
3	,, ...	10 S	...	,, ...	10 S	...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	3 C	...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	6,6
4	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1 C NNW		,, ...	4	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0 7
5	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	K WSW	8	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	2,4
6	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	0	,, ...	, ...	0	,, ...	1,9
7	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	7	,, ...	4,0
8	, ...	10	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	8	,, ...	K AC ...	10 C	...	AC ...	10 C	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	5	,, ...	8,0
9	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10,0
10	,, ...	5	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,3
11	,, ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	1 C	...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	5,9
12	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	K WSW	5	,, ...	,, ...	8	,, ...	K KC AC ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	2,1
13	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	10	,, ...	, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	6,6
14	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	K ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	K AC AS ...	8	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,0
15	,, ...	10	,, ...	,, ...	8	,, ...	AC AS WSW	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	10 SC	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,6
16	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	K NNW	8 C	NW	,, ...	10 N	...	,, ...	8	,, ...	9,4
17	,, ...	5	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1 3
18	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	, ...	1,9
19	,, ...	10	,, ...	,, ...	5 C	W	K AC WSW	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	10	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	0	,, ...	7 4
20	,, ...	10	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	2,3
21	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,0
22	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	K AC W	5	,, ...	, ...	6	,, ...	,, ...	2	. ...	2,1
23	,, ...	10	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	KC W	4	,, ...	2,0
24	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	KC ...	2	,, ...	0,3
25	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,0
26	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0 0
27	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,3
28	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0 0
Moy.	4,6			3.4			4.4			5.8			5,2			3,7			3.5			4,4

1e décade: 6,2 — 2e décade: 5,5 — 3e décade: 0.6

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

FÉVRIER 1921.

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	282	N	802	49	16,4	Min. — 1 m.	15,4	N	59,8	E	121,2	+	71,2	+	105,0
2	677					1 — 2	13,9	N	51,7	E	102,0	+	62,6	+	79,6
3	696	NNE	878	66	13,3	2 — 3	14,9	N	38,0	E	88,4	+	85,4	+	67,0
4	414					3 — 4	14,2	N	35,9	E	90,0	+	70,0	+	52,6
5	320	NE	862	50	17,2	4 — 5	14,8	N	23,5	E	72,0	+	65,8	+	29,0
6	337					5 — 6	15,7	N	15,2	E	86,8	+	83,6	+	22,4
7	220	ENE	1136	70	16,2	6 — 7	14,7	N	10,7	E	59,8	+	58,8	+	11,2
8	218					7 — 8	14,2	N	6,0	E	72,6	+	72,0	+	7,6
9	353	E	533	28	19,0	8 — 9	15,8	N	6,8	W	122,8	+	121,6	−	15,0
10	235					9 — 10	20,0	N	0,4	E	150,0	+	149,8	+	1,2
11	370	ESE	422	29	14,6	10 — 11	21,0	N	22,2	W	157,6	+	146,8	−	59,4
12	309					11 — Midi	21,6	N	9,5	W	173,0	+	171,0	−	29,0
13	284	SE	703	44	16,0										
14	505					Midi — 1 s.	20,8	N	16,7	W	200,6	+	181,4	−	57,6
15	496	SSE	1236	58	21,3	1 — 2	22,7	N	20,1	W	217,0	+	204,4	−	74,4
16	447					2 — 3	22,9	N	14,6	W	208,8	+	203,0	−	52,4
17	662	S	443	30	14,8	3 — 4	21,2	N	0,9	W	239,8	+	239,4	−	4,0
18	262					4 — 5	21,0	N	6,0	E	225,4	+	223,6	+	23,6
19	248	SSW	173	10	17,3	5 — 6	17,8	N	26,3	E	172,8	+	155,4	+	76,4
20	425					6 — 7	14,3	N	50,7	E	118,6	+	75,6	+	91,2
21	465	SW	201	10	20,1	7 — 8	13,5	N	62,0	E	174,2	+	78,6	+	155,4
22	361					8 — 9	14,6	N	71,2	E	158,0	+	50,4	+	149,6
23	377	WSW	290	20	14,5	9 — 10	13,9	N	67,0	E	120,8	+	47,6	+	112,4
24	409					10 — 11	16,0	N	67,6	E	116,0	+	44,0	+	107,4
25	642	W	149	13	11,5	11 — Min.	14,8	N	74,0	E	93,8	+	25,2	+	90,2
26	496														
27	447	NW	2040	110	18,5										
28	515														
		NNW	1104	53	20,8	Mouvement moyen diurne					Résultantes générales.				
						km					km		km		
		Var.				409,7		N	18,3	E	3342,0	+	2687,2	+	890,0
		Calme		1		Vitesse moyenne horaire									
						km									
Mois	11472					17,1									

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	146 heures	E	189	*Nuit*	N	217 heures	S	119
Soir		141 „		195	*Jour*		232 „		103

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	30,4	28,2	7,2	67,5
2	1,1	4,4	7,2	(6,6)	19,3
3	7,7	45,3	60,3	32,6	145,9
4	38,7	66,4	69,7	47,6	222,4
5	28,2	62,5	55,8	16,6	163,1
6	28,8	57,0	34,8	10,5	131,1
7	32,6	54,2	57,5	49,8	194,1
8	8,8	48,1	22,7	5,0	84,6
9	6,1	12,2	22,7	11,1	52,1
10	6,6	6,6	8,3	6,6	28,1
11	4,4	13,3	43,7	46,4	107,8
12	29,9	50,9	45,3	44,2	170,3
13	31,0	47,6	30,4	14,4	123,4
14	5,5	47,6	50,3	16,0	119,4
15	11,6	24,3	25,4	2,8	64,1
16	3,3	15,5	31,0	45,9	95,7
17	33,2	54,7	57,0	47,6	192,5
18	30,4	56,4	57,5	16,0	160,3
19	7,7	54,2	31,0	6,6	99,5
20	46,4	48,7	42,0	48,1	185,2
21	35,4	52,0	58,1	46,4	191,9
22	54,2	53,6	58,6	45,3	211,7
23	29,3	47,0	51,4	35,9	163,6
24	33,7	50,9	56,4	43,1	184,1
25	37,0	50,9	54,7	39,3	181,9
26	31,0	45,3	48,7	37,0	162,0
27	25,4	42,0	44,8	31,0	143,2
28	27,6	45,3	50,3	43,7	166,9
Moy.	22,8	42,4	43,0	28,7	136,8

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,22	0,25	0,87	1,34
2	0,25	0,25	0,13	0,63
3	1,13	0,50	0,82	2,45
4	0,67	0,15	0,58	1,40
5	0,35	0,27	0,50	1,12
6	0,18	0,15	0,62	0,95
7	0,02	0,15	0,88	1,05
8	0,05	0,05	0,35	0,45
9	0,23	0,23	0,62	1,08
10	0,27	0,10	0,25	0,62
11	0,30	0,15	1,40	1,85
12	0,10	0,20	0,93	1,23
13	0,18	0,17	(0,80)	1,15
14	1,42	0,58	0,95	2,95
15	0,40	0,45	0,65	1,50
16	0,25	0,25	0,95	1,45
17	1,40	0,72	1,02	3,14
18	0,38	0,38	(0,75)	1,51
19	0,80	0,25	0,80	1,85
20	0,17	0,45	(1,00)	1,62
21	(0,60)	0,52	1,40	2,52
22	0,33	0,20	1,13	1,66
23	0,25	0,43	2,02	2,70
24	0,67	0,55	1,00	2,22
25	0,25	0,40	2,00	2,65
26	0,38	0,92	2,00	3,30
27	0,62	0,88	2,15	3,65
28	0,50	0,62	1,58	2,70
Moy.	0,44	0,36	1,01	1,81

FÉVRIER 1921.

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	—	—	0,95	0,50	—	1	—	—	—	—	—	0,7	0,7
2	0,18	0,12	0,27	0,03	0,60	2	4,0	0,8	3,3	2,4	7,4	0,8	18,7
3	—	—	—	—	—	3	0,4	17,0	—	—	—	—	17,4
4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	1,03	0,27	—	5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	1,05	0,35	—	6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	1,38	0,35	—	7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	0,78	0,24	—	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,24	0,24	0,73	0,38	1,59	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,14	0,25	0,57	0,28	1,24	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,15	0,14	1,12	0,49	1,90	11	—	0,3	—	—	—	—	0,3
12	—	—	1,53	0,39	—	12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	1,44	0,54	—	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,40	0,45	1,74	0,35	2,94	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,36	0,40	1,13	0,45	2,34	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,21	0,16	0,87	0,68	1,92	16	0,8	—	—	—	0,4	—	1,2
17	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	1,40	0,45	—	18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	1,13	0,38	—	19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	2,02	0,15	—	20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	0,71	—	21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	1,65	0,50	—	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,14	0,28	1,50	0,78	2,70	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,53	0,47	1,65	0,48	3,13	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,14	0,27	1,88	0,48	2,77	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,32	0,50	2,55	0,68	4,05	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,36	0,50	2,69	0,74	4,29	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,20	0,48	2,12	0,59	3,39	28	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	5,2	18,1	3,3	2,4	7,8	1,5	38,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin ⌓ et forts dépôts d'humidité. Journée douce. A 20h gouttes puis ●.
2. — La nuit ●; elle dure toute la journée, mêlée de ✳. Fortes rafales ⸙ de NE.
3. — Encore ✳ jusqu'à 7h m.; épaisseur 85mm. Chute abondante avec vents violents ⸙ de NE sur toute la plaine. Lignes télégraphiques abattues entre Chang-hai et Sou-tcheou.
4. — Encore ⊞, ⊔ le matin. Froid vif (—6,2) et forts vents ⸙ de NW.
5. — Le matin, ⊔ et ⊞. Belle journée froide. Le soir brume.
6. — Très abondante ⊔ le matin. Brume matin et soir. Journée un peu plus douce.
7. — Brume, matin et soir. La brise diminue et vire graduellement au NE.
8. — La pression baisse. Dégel l'après midi; la neige du 3 avait persévéré sur les versants N des toits et sur le sol à l'abri des bâtiments.
9. — Traces de neige encore au N des bâtiments. Le matin ⊔. Journée plus douce.
10. — Vents de la partie NE; ⊔ le matin. Temps couvert toute la journée.
11. — Recul du vent au NW; rares gouttes vers 5h m. Eclaircie l'après midi.
12. — Très forte ⊔ le matin. Ciel très pur, le matin et le soir.
13. — Brume très épaisse, le matin; ⊔ très abondante, campagne blanche comme après la neige. Après-midi très douce.
14. — Journée relativement douce; brises modérées d'ENE.
16. — Baisse barométrique, puis hausse le soir. Gouttes de temps en temps, ● à 19h. Le soir fortes rafales ⸙ d'entre N et E.
17. — Hausse rapide de pression. Temps très sec, très belle journée presque sans nuages.
18. — Forte ⊔ le matin. Temps très beau, plus doux l'après-midi.
20. — Le matin ⊔ abondante. Belle journée, ciel très pur le soir.
21. — Pression élevée. Vents de NW; journée sans nuages.
22. — Forte ⊔ le matin. Très belle journée nuageuse, douce l'après-midi.
23. — Le matin ⊔. Belle journée; l'après midi maximum de température 19,9.
24. — Belle journée, presque sans nuages; le soir la brise vire à l'E.
25. — Le matin ⊔ abondante. Temps doux, pas un nuage; le vent vire au SE.
26. — Temps encore plus doux (max. 25,1). La pression baisse; pas un nuage.
27. — Temps relativement chaud (max. 28,5). La pression baisse encore; nébulosité presque nulle.
28. — Pression relativement très basse (749,mm6) et température élevée (max. 26,2). Pas un nuage; le soir fort dépôt d'humidité.

PLUIE À 72 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.
Némuro	1,0	7,9	-	-	-	-	1,7	-	1,4	1,1	0,0	0,0	20,5	3,9	0,4	0,0	-	0,0	-	12,5	0,6	0,3	0,0	-	-	12,9	0 0	-		-	0,9	65,1	19
Hakodaté	4 8	0,0	0 4	0,8	0,4	0,4	0,0	0,5	-	0,0	3,0	19 1	5,7	0,1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1	6,2	3,0	1,0	0,8	0,0	3,0	0,8	0 4	0,0	0,0	0,0	0,1	51,6	30
Tôkyô	6,8	2,0	0,1	-	0,3	-	0,0	-	-	-	-	31,9	0,7	-	-	-	-	0,1	-	3,6	-	0,0	-	-	30,3	0,1	10,8	12,5	0,1	-	-	99,3	15
Nagasaki	16,5	0,7	0,2	-	1,7	-	-	-	-	-	37,2	14,1	3,1	2,6	0,5	0,7	0,2	-	0,0	18,7	-	-	-	8,9	19,7	0,0	0,0	2,6	-	-	-	127,4	18
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1
Harbin	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	0,3	0,5	-	-	-	-	-	0,3	●		-	-	-	-	-	-	-	0 5	3,6	7
Tch'ang-choen	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,7	1,7	5
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	4
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	1,8	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3
Ynen-san	14,4	5,7	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,2	0,0	0,0	-	-	-	-	38,2	0,2	-	-	-	1,4	10,4		2,8	4,0	-	-	-	77,3	13
Jen-tchoang	15,5	0,0	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	3,7	1,6	7,1	2,2	0,0	-	-	-	0 0	-	0,0	0,0	-	-	-	31,9	12
Fou-san	4,8	2,3	-	-	0,0	-	-	-	-	-	9 1	0,7	-	0,1	-	-	-	-	3,6	8,4	-	-	-	4,2	6 1	-	0,0	1,3	-	-	-	40,6	12
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 2,5	-	-	-	-	* 0 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,9	-	-	-	-	4 2	4
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 8,0	* 2 0	-	-	-	-	-	-	-	10,0	2
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	*	-	-	-	-	* 2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	3
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1,3	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	2
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	* 0,5	-	-	* 1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	* 2,5	-	-	-	-	8,4	5
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	* 5 3	-	-	-	-	9,4	2
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,2	4,2	-	2,4	1,9	-	-	-	-	8,7	6
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	14,0	2
Heou-ki	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	2,5	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	23,8	4
Tche-fou	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	*	●	-	●	-	* 38 1	* 2,8	-	-	-	-	* 4,3	-	-	-	-	54,3	8
Cap NE	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3
Cap SE	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	*	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	9,9	4
Ts'ing-tao	1,6	-	-	-	-	-	-	0 0	0,0	-	0,0	0.0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	4.3	-	-	-	-	0,0	0 0	-	1,2	-	-	-	-	7,1	12
Tch'ong-k'ing	●	12,2	3,3	-	-	-	2,5	-	0,5	5,8	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	21 3	-	-	-	-	-	-	51,7	9
I tch'ang	2,3	5,8	-	-	-	-	-	-	-	1,8	8,4	-	-	-	●	-	-	-	-	-	2,5	-	12,2	4,6	-	-	-	-	-	-	-	37,6	8
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	13,2	19,0	2,5	-	-	-	-	-	-	●	11,4	6,1	-	-	1 8	4,6	-	-	-	-	-	●	39,4	17,8	5,1	-	-	-	-	-	-	120,9	12
Tch'ang-cha	-	0,3	0,8	-	-	2,3	-	-	-	●	18,3	18,8	-	-	1,0	6,6	-	-	-	-	-	●	5 1	38,9	13,5	-	-	-	-	-	-	105,6	12
Han-k'eou	8,9	13,0	3,8	-	-	-	-	-	-	●	18,8	3,3	-	-	-	0,3	-	-	-	17,8	0,8	1,0	19,6	13,0	4,1	-	-	-	-	-	-	104,4	13
Kieou-kiang	-	14,0	5,8	-	-	-	-	-	-	●	20,3	20,8	-	-	-	4,1	-	-	-	11,4	●	-	12,7	46,5	3,8	-	1,5	-	-	-	-	140,9	12
Ou-hou	●	16,5	-	-	-	-	-	-	-	●	13.2	14,2	-	-	●	-	-	-	-	30,7	-	●	8,9	20,1	9,9	-	-	-	-	-	-	113,5	11

MARS 1921.

PLUIE A 72 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.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	●	8,4	1,3	-	-	-	1,0	-	-	-	2,5	-	-	2,8	3,0	0,5	-	-	-	-	-	-	24,6	9
On-song	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	21,8	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	0,8	9,6	8,4	-	-	-	-	-	-	60,6	7
Zi-ka-wei	5,1	5,8	-	-	-	-	-	-	-	0,2	27,2	5,9	-	-	0,3	0,3	-	-	-	8,7	0,2	-	3,0	22,6	1,0	-	-	-	-	-	-	80,3	12
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	25,4	-	-	-	12,7	-	-	-	●	12,7	-	●	8,9	10,4	-	-	-	-	-	-	-	82,7	9
Gutzlaff	●	6,1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	12,7	29,2	-	-	-	0,8	-	-	-	1,5	-	-	1,8	8,6	10,2	-	-	-	-	-	-	74,7	10
N. Saddle	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	28,2	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	3,8	6,9	-	-	-	-	-	-	54,1	8
Steep Island	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	25,4	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	●	5,6	10,7	5,1	1,3	1,0	-	-	-	-	50,1	11
Ning-po	●	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●	26,2	-	-	●	●	-	-	-	●	-	●	27,7	14,2	9,6	2,5	-	-	-	-	●	84,8	13
Pei-yu-chan	-	●	-	-	-	-	7,6	-	-	-	0,3	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	0,5	17,8	6,3	10,2	7,6	6,3	-	-	0,5	16,5	93,9	13
Wen-tcheou	-	17,3	2,8	-	-	-	4,6	-	-	-	-	17,0	-	-	-	4,6	-	-	-	-	0,5	0,3	33,5	5,1	14,7	9,6	16,5	-	-	3,3	11,7	141,5	14
Tong yong	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	-	3,0	9,1	21,6	2,5	5,1	●	●	5,8	2,5	71,9	13
Fou-tcheou	-	-	-	0,5	-	-	3,8	-	-	-	-	50,8	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	●	1,5	30,0	53,3	-	11,7	6,3	1,3	6,6	2,3	173,4	13
Middle-Dog.	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	41,7	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	10,7	30,5	99,8	15,2	16,0	5,3	●	9,1	●	236,2	12
Turna-bout	11,2	2,5	7,6	5,1	-	-	1,8	-	-	-	-	21,1	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	2,0	38,9	78,7	8,6	18,3	8,1	4,1	5,8	2,5	219,1	16
Ockseu	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	50,8	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	●	2,5	25,4	17,8	6,3	5,6	5,1	2,5	3,8	-	121,9	12
Dodd Island	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	4
Amoy	-	●	0,5	0,3	-	-	1,3	-	-	-	0,8	2,3	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	77,5	28,7	20,1	12,4	6,9	2,0	5,6	0,5	160,9	16
Tsing-seu	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	14
Chapel Island	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	50,8	5,6	15,2	10,2	7,6	●	1,8	●	96,3	13
Lamocks	-	0,5	1,3	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	26,9	7,1	15,2	5,1	2,8	-	1,5	-	73,6	10
Swatow	1,5	-	1,8	11,2	-	1,3	-	-	-	-	●	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	3,8	45,2	11,4	19,0	2,0	4,8	1,3	0,5	-	104,3	14
Sugar Loaf	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	14
C. Good Hope	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	15
Breaker Point	-	-	8,9	17,8	2,5	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	41,9	7,6	40,6	3,8	3,3	-	2,5	-	132,7	11
Chilang Point	-	-	●	12,7	5,1	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	22,4	25,7	5,6	2,5	5,6	-	2,5	-	94,3	11
Hongkong	0,5	●	10,0	6,3	0,3	1,9	●	-	-	16,3	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	14,1	16,5	28,8	7,7	0,9	6,2	2,2	0,8	-	114,4	19
Teng-yué	-	-	-	1,3	13,2	-	-	-	22,9	17,0	12,7	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,9	6
San-choei	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	15,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	1,3	0,8	●	15,7	7,1	●	2,3	-	60,8	12
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,8	-	-	3,6	16,5	2,5	-	0,8	-	75,2	7
Canton	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	●	10,9	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	1,5	0,8	0,5	6,6	10,2	-	2,3	-	61,0	11
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	1,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3
Pakhoi	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	4,6	3,8	-	●	2,0	-	19,8	7
Hoi-how	-	-	-	9,4	7,4	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	2,0	2,5	4,3	1,3	1,8	0,5	35,3	10
Lamko	-	-	●	10,2	3,8	●	●	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	0,5	1,0	-	18,1	10

MARS 1921.

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

Valeurs notables :

- Grande oscillation du milieu du jour. 1,97 mm
- 1er minimum 765,57 à 3h 40m m.
- 1er maximum 67,06 „ 9h 45m m.
- 2me minimum 65,09 „ 3h 45m s.
- 2me maximum 66,62 „ 10h 45m 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	57,90	57,56	57,63	58,39	58,81	59,74	60,63	61,06	61,81	62,56	62,79	63,13	57,34
2	67,31	67,17	66,77	66,89	67,07	67,57	68,01	67,89	68,38	68,51	68,58	68,55	66,60
3	68,00	67,57	67,34	67,00	66,85	67,54	67,50	68,25	68,67	69,08	69,35	69,46	68,19
4	69,37	68,97	68,55	68,65	68,66	68,66	68,83	69,53	70,25	70,61	70,80	70,94	69,42
5	71,66	70,74	70,23	69,94	69,62	69,78	70,52	70,96	71,56	71,81	71,65	72,04	71,11
6	70,36	69,71	69,45	69,58	69,72	70,08	70,23	70,58	70,96	71,20	71,10	71,06	70,95
7	70,86	70,21	69,39	68,84	68,97	68,77	69,10	69,25	69,31	69,28	69,38	69,54	70,19
8	68,35	67,74	66,94	66,57	66,77	67,20	67,05	67,16	66,68	66,60	66,87	66,89	68,15
9	69,93	69,65	69,36	69,67	69,99	70,57	70,88	71,11	71,25	71,09	70,99	70,78	69,17
10	68,20	67,25	66,17	65,37	64,77	64,62	64,90	64,87	64,70	64,34	64,24	64,23	67,53
11	61,52	61,09	60,92	60,27	60,23	60,43	61,42	61,47	61,59	61,46	61,91	62,06	61,95
12	66,37	66,38	66,64	67,02	67,26	68,23	68,57	69,29	70,05	70,52	70,70	70,78	66,02
13	70,82	70,26	69,90	68,96	68,76	68,71	68,78	68,72	68,85	69,07	69,01	69,04	70,18
14	69,80	69,56	69,98	70,38	70,46	71,17	71,80	71,95	72,06	72,37	72,50	72,59	70,11
15	70,06	69,14	68,33	68,27	67,86	68,03	67,60	67,38	67,00	66,86	66,58	66,45	69,95
16	63,54	62,75	62,24	62,14	62,03	61,97	61,97	62,74	63,00	63,30	63,38	63,46	63,75
17	61,74	61,22	60,24	60,04	59,69	60,04	60,13	60,35	60,53	60,72	60,68	60,79	61,73
18	60,08	59,37	58,31	58,08	57,77	57,64	57,56	57,71	57,54	57,41	57,20	56,93	59,24
19	53,69	53,10	52,29	52,03	51,80	52,19	52,00	52,53	52,77	52,95	53,14	53,27	54,04
20	59,04	59,02	58,75	58,85	58,88	59,08	59,36	59,37	59,48	59,73	59,93	59,92	57,49
21	58,63	57,83	57,28	57,37	57,28	57,60	57,55	58,30	58,78	59,57	60,00	60,32	58,82
22	64,89	64,55	63,99	63,86	64,32	64,53	64,71	65,09	65,67	66,11	66,45	67,04	63,70
23	67,21	66,81	66,38	66,13	66,06	65,84	65,97	66,06	66,31	66,26	66,15	66,03	66,55
24	63,72	63,14	61,93	62,03	61,63	61,68	62,14	62,32	62,96	63,60	63,96	64,23	63,69
25	66,89	66,67	66,07	66,08	66,08	66,22	66,30	66,84	67,73	68,32	68,23	68,14	66,14
26	67,95	67,51	66,72	66,02	66,11	66,44	66,56	66,39	66,70	66,96	66,91	67,10	67,48
27	66,65	66,44	66,34	66,56	66,52	66,63	66,99	67,96	69,07	69,93	70,39	70,65	67,38
28	72,77	72,16	71,71	71,81	71,47	71,55	71,81	72,06	72,46	72,96	73,25	72,93	71,96
29	71,81	71,46	70,40	70,13	69,80	69,63	69,83	69,99	70,30	70,46	70,55	70,54	71,41
30	69,28	68,57	68,03	68,25	68,13	68,44	68,43	68,46	68,84	69,13	69,12	68,90	69,34
31	67,33	66,51	65,50	64,84	64,91	65,36	65,25	65,48	65,94	66,25	66,13	66,05	67,09
Moy.	66,31	65,81	65,28	65,16	65,11	65,35	65,56	65,84	66,17	66,42	66,51	66,58	66,02

MARS 1921.

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	14,5	13,8	14,4	14,6	14,1	13,8	12,5	12,7	10,8	10,5	10,3	10,7	2,8
2	4,1	4,0	3,7	3,3	2,2	1,6	1,4	1,3	1,9	1,4	1,3	2,9	2,5
3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	2,5	3,1	5,1	6,0	8,5
4	2,1	2,3	2,5	2,0	1,3	0,5	0,3	0,9	4,1	6,5	8,3	9,9	12,5
5	3,0	2,8	3,0	3,2	3,1	2,5	1,9	2,1	5,3	9,1	12,2	13,1	15,0
6	6,1	5,4	5,3	4,5	4,1	3,2	3,3	3,7	7,5	11,2	13,9	15,1	15,4
7	6,0	5,6	6,6	6,9	6,8	6,7	5,9	6,6	8,5	10,5	12,6	14,1	10,4
8	3,7	3,6	3,5	3,7	4,4	4,1	3,9	4,7	8,4	12,1	13,7	14,9	14,4
9	6,5	6,2	6,0	5,7	5,4	4,5	3,9	4,1	9,3	13,3	15,7	17,0	15,5
10	4,7	4,1	3,9	3,4	3,4	3,5	2,9	3,9	7,9	12,1	14,6	17,1	15,6
11	9,1	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,7	8,8	8,3	8,5	7,9	8,1	1,6
12	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	7,1	7,7	8,9	9,7	9,3	4,9
13	0,8	0,8	0,6	0,3	0,0	−0,5	0,1	0,7	3,0	4,5	6,1	7,0	11,0
14	1,1	1,1	0,9	0,7	0,6	0,6	0,2	1,3	5,0	8,6	10,9	9,3	12,3
15	−0,4	−0,5	−1,4	−2,0	−1,9	−2,7	−2,7	−1,3	1,5	3,9	5,3	6,9	11,9
16	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,9	3,3	5,5	5,7	6,3	7,1	10,8
17	6,5	6,6	6,8	6,7	6,4	5,9	5,9	6,9	9,6	12,7	15,2	16,7	15,0
18	9,9	9,6	9,7	9,6	9,4	8,9	8,4	9,9	13,3	17,9	21,3	23,2	18,9
19	14,1	14,3	14,4	14,6	14,2	13,9	13,5	14,1	17,1	20,9	23,9	24,1	14,8
20	17,7	17,4	17,4	13,0	11,9	11,0	10,3	10,1	10,0	10,0	10,5	10,6	2,5
21	8,3	8,4	8,2	8,3	8,1	8,2	8,7	9,4	10,3	11,9	14,1	14,1	9,4
22	10,3	10,4	10,1	9,5	8,9	9,0	8,9	9,1	9,1	9,0	8,7	8,8	1,0
23	6,5	6,1	5,7	5,2	5,0	5,1	5,6	6,0	6,3	6,9	7,7	7,3	3,6
24	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	5,9	6,1	6,3	6,3	6,5	6,7	1,7
25	5,0	4,8	4,6	4,5	4,6	4,3	4,2	4,3	4,8	5,9	5,6	5,6	3,3
26	5,0	4,8	4,7	4,5	4,4	4,3	4,4	4,8	6,2	8,1	9,2	8,1	6,0
27	6,0	5,7	5,3	5,1	4,8	4,2	3,9	3,7	4,6	5,7	7,5	8,9	6,7
28	3,8	3,5	2,8	2,1	1,4	1,1	0,4	2,1	4,5	5,3	6,3	6,7	8,5
29	2,7	2,6	1,9	1,4	1,1	0,9	0,7	2,9	6,9	8,9	10,2	11,3	14,2
30	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,7	7,1	10,8	13,0	13,9	15,3	14,0
31	9,8	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8	9,5	10,7	12,3	14,5	16,3	17,3	11,8
Moy.	6,13	5,97	5,87	5,75	5,31	5,01	4,85	5,43	7,40	9,25	10,67	11,39	9,56

Maximum absolu : 28,0 le 19.
Minimum absolu : −3,2 le 15.

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	11,3	9,7	8,3	7,7	7,5	6,5	5,7	5,4	5,2	4,5	4,3	4,2	9,71
2	2,1	0,5	1,3	1,7	2,5	2,3	1,9	1,7	1,5	1,3	1,3	1,3	2,02
3	7,7	8,1	7,9	7,9	7,9	7,1	5,3	4,0	3,2	2,6	2,4	2,2	3,83
4	11,1	11,6	11,7	11,3	11,3	10,0	6,7	5,2	4,2	3,8	3,6	3,2	5,60
5	13,9	15,4	15,3	14,9	14,3	11,7	9,1	7,4	6,9	6,8	6,8	6,3	7,92
6	16,1	16,9	16,8	14,3	14,0	12,7	10,8	9,1	8,7	8,3	7,6	6,6	9,38
7	14,3	14,3	14,5	14,3	12,7	10,3	7,9	6,7	6,0	5,1	4,7	4,1	8,82
8	16,3	16,5	16,7	15,7	14,5	12,1	9,8	8,5	8,0	7,8	7,6	7,1	9,22
9	16,9	17,3	16,5	16,3	15,1	13,3	11,1	9,0	7,2	6,2	5,6	5,2	9,89
10	15,7	15,3	14,5	14,9	13,3	11,5	10,5	10,0	9,8	9,7	9,5	9,3	9,40
11	8,3	8,7	8,5	8,5	8,0	7,7	7,1	7,0	6,9	6,8	6,8	6,8	8,08
12	9,5	9,9	6,9	6,5	6,1	5,9	5,5	4,3	3,4	2,4	1,9	1,3	6,44
13	8,5	8,7	9,3	8,9	9,0	7,8	5,6	3,3	2,7	2,4	2,0	1,3	3,87
14	9,9	9,3	6,1	6,1	6,8	4,3	2,7	1,7	1,1	0,7	0,5	0,2	3,74
15	7,1	7,5	6,3	5,7	4,9	4,1	3,6	3,3	3,2	3,4	3,3	3,0	2,50
16	10,1	11,5	11,1	12,1	11,8	11,8	9,7	7,9	7,0	6,1	5,9	6,1	6,79
17	16,9	18,3	18,6	18,7	18,3	16,4	13,9	12,2	11,2	10,7	10,2	10,0	11,72
18	23,7	24,7	25,9	26,1	23,7	21,5	18,7	16,1	15,3	15,0	14,1	14,0	16,25
19	25,3	26,7	26,6	27,1	25,7	22,9	20,3	19,0	18,2	17,8	17,5	18,4	19,36
20	10,7	11,0	10,6	11,1	11,5	11,3	10,8	10,0	9,6	9,0	8,8	8,7	11,37
21	14,9	15,5	16,3	15,0	13,9	12,9	12,1	11,9	11,7	11,5	11,4	10,6	11,49
22	8,1	8,3	7,7	7,5	7,4	7,1	7,1	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7	8,30
23	7,2	6,7	6,5	6,3	6,7	6,4	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,23
24	6,1	5,9	6,3	6,4	6,5	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,4	6,18
25	5,8	6,5	6,2	6,4	6,6	6,5	6,1	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	5,39
26	7,7	9,3	8,3	8,2	8,3	7,9	7,7	7,1	6,9	6,7	6,5	6,1	6,63
27	9,3	8,7	8,7	8,2	8,3	8,1	7,7	5,9	5,6	5,0	4,7	4,2	6,24
28	6,7	7,0	7,5	7,1	6,6	6,1	5,5	5,0	4,5	4,1	3,2	3,1	4,43
29	12,9	12,5	12,1	11,6	10,0	9,1	7,9	7,1	6,8	6,5	6,4	6,1	6,69
30	16,1	16,7	16,9	15,8	14,1	12,7	11,9	11,3	11,1	11,2	11,2	10,5	10,80
31	18,3	20,1	19,3	18,7	18,3	16,1	14,5	13,0	12,7	12,3	12,2	12,1	13,50
Moy.	11,89	12,23	11,91	11,65	11,15	10,01	8,68	7,67	7,19	6,83	6,58	6,30	8,12

MARS 1921.

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	1416	1388	1429	1429	1426	1399	1344	1341	1205	1108	1054	1013
2	752	686	672	606	632	619	604	604	617	616	616	616
3	445	471	471	471	471	537	511	550	550	548	511	418
4	575	601	614	616	603	590	577	575	641	588	614	628
5	639	639	652	667	667	654	665	665	704	626	587	508
6	665	639	665	691	733	704	718	731	836	770	652	652
7	877	877	864	825	811	772	798	849	849	875	823	796
8	746	746	746	759	775	762	746	772	851	891	680	614
9	856	869	854	856	854	801	775	775	907	825	785	680
10	746	746	746	720	720	733	720	785	864	706	628	577
11	1071	1058	1071	1088	1075	1088	1075	1075	1061	1071	1058	1021
12	967	954	954	940	940	927	914	885	898	816	830	790
13	535	548	535	548	535	522	495	508	508	469	377	299
14	524	524	524	524	537	550	524	537	548	483	548	509
15	429	429	469	455	482	442	442	482	442	416	377	391
16	697	710	724	725	752	752	752	752	779	739	752	765
17	912	938	952	938	927	887	887	940	1007	1071	1141	1168
18	1144	1144	1144	1158	1144	1117	1077	1158	1303	1478	1546	1483
19	1341	1313	1313	1273	1232	1245	1259	1286	1368	1437	1481	1371
20	1782	1837	1837	1371	1276	1245	1191	1164	1148	1108	1121	1094
21	970	983	983	997	1000	1027	997	983	997	983	902	930
22	1064	1010	1050	981	954	940	927	900	885	872	898	872
23	617	657	684	724	724	737	682	656	696	682	682	722
24	737	763	763	725	739	845	885	869	912	898	898	898
25	805	792	765	752	739	712	712	710	724	684	682	710
26	669	709	722	709	709	722	696	735	775	735	616	669
27	830	816	803	816	790	763	750	735	775	814	775	762
28	562	575	575	548	521	508	508	482	495	377	389	364
29	587	573	573	600	600	587	573	613	560	585	652	652
30	811	825	825	825	825	825	838	891	970	983	944	1023
31	1132	1132	1119	1106	1106	1093	1119	1146	1172	1199	1239	1306
Moy.	836	837	842	821	816	810	799	811	840	821	802	784

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	973	878	932	919	878	849	836	834	794	781	767	765	1073
2	550	603	617	604	484	458	458	445	445	458	484	458	571
3	471	432	379	354	380	379	458	511	524	588	562	575	482
4	601	458	392	405	484	511	682	680	654	654	654	641	585
5	455	509	456	430	443	641	575	667	665	613	665	691	603
6	667	509	483	535	654	693	693	680	693	718	783	836	683
7	838	798	720	656	677	656	628	772	825	798	785	759	789
8	564	498	459	446	433	511	656	735	790	790	830	830	693
9	641	588	496	470	352	339	443	508	560	626	667	720	677
10	445	340	288	354	420	686	805	912	965	952	978	1071	704
11	1021	1021	1037	1023	956	956	940	954	954	954	954	967	1023
12	830	830	697	669	656	590	643	548	535	496	509	522	764
13	352	339	404	353	432	353	484	577	616	548	548	522	475
14	522	562	535	509	496	455	416	429	416	390	403	416	495
15	404	404	418	445	458	458	458	484	485	538	604	684	462
16	845	861	847	874	861	887	954	940	927	885	872	885	814
17	1209	1209	1199	1185	1212	1226	1239	1239	1199	1185	1158	1144	1091
18	1401	1361	1350	1636	1514	1445	1473	1377	1324	1310	1337	1341	1324
19	1399	1564	1539	1649	1786	1827	1786	1717	1690	1676	1659	1728	1498
20	1077	1064	1040	1027	1013	1010	1064	1010	997	970	970	983	1183
21	959	1000	1067	1108	1108	1135	1175	1189	1189	1131	1104	1091	1042
22	832	819	779	739	712	725	712	657	631	604	578	603	823
23	722	763	790	710	710	684	670	657	670	697	710	724	699
24	912	885	940	914	887	900	887	887	874	858	845	832	856
25	697	684	684	644	631	657	670	684	656	656	669	643	698
26	682	669	617	644	657	644	684	777	777	777	843	828	711
27	737	750	777	803	843	869	790	709	654	575	588	575	754
28	490	416	455	469	508	469	508	495	495	521	585	587	492
29	731	678	746	720	680	720	720	759	772	785	785	785	668
30	1063	1013	1106	1093	1119	1132	1132	1146	1172	1156	1156	1106	999
31	1359	1417	1390	1367	1421	1364	1377	1296	1310	1296	1283	1296	1252
Moy.	785	772	763	766	770	782	807	815	815	806	817	826	806

MARS 1921.

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

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

MARS 1921.

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

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

Mars 1921.

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	23	NNW	19	N	20	NNW	18	NNW	16	NNW	26
2	N	27	N	25	NNW	32	NNW	27	NNW	30	NNW	35
3	WNW	18	WNW	20	NW	34	NW	37	NNW	37	NNW	35
4	WNW	17	WNW	18	WNW	29	WNW	28	WNW	23	NNW	20
5	SSW	17	SSW	16	SSW	12	WSW	16	WSW	16	WSW	11
6	SE	11	ESE	12	ESE	9	S	6	SE	4	E	5
7	NE	9	NE	10	ENE	15	ENE	17	ENE	13	ENE	14
8	ESE	19	ESE	20	ESE	20	SE	24	SE	26	SE	27
9	WSW	15	WSW	15	WNW	26	NW	24	NNW	24	N	26
10	SE	12	SE	13	SE	15	SE	16	SE	20	ESE	30
11	ENE	12	ENE	6	NNE	11	NNE	14	NNE	13	NNE	18
12	N	18	N	25	N	32	N	29	N	38	N	28
13	NW	19	NW	17	NW	22	WNW	19	WNW	19	WNW	18
14	SW	17	WSW	20	WSW	25	WSW	30	WNW	38	NW	46
15	WNW	9	WNW	6	WNW	2	ENE	12	ENE	13	E	10
16	SSE	5	S	8	SW	15	SW	19	SW	13	SW	9
17	SE	17	SE	16	SSE	22	SSE	20	SE	22	SSE	24
18	SSE	19	SSE	16	S	9	SSW	12	SW	10	SW	10
19	S	20	S	16	S	22	SSW	27	S	26	S	28
20	NNW	18	NNW	19	N	13	NNW	14	NNW	21	NNW	26
21	ESE	17	ESE	24	ESE	29	SE	36	SE	31	ESE	33
22	ENE	35	ENE	38	ENE	39	ENE	32	NE	47	NE	42
23	ENE	19	ENE	26	ENE	30	ENE	34	ENE	31	ENE	26
24	ENE	18	ENE	27	ENE	30	ENE	27	ENE	28	NE	25
25	NW	23	NW	21	NW	20	NNW	35	NW	34	NNW	34
26	NW	13	NW	14	NNW	17	NNE	16	NNE	16	N	13
27	NNW	8	NNW	6	NNW	6	WNW	14	WNW	22	WNW	28
28	NW	18	NW	21	NNW	21	N	16	N	19	N	18
29	NE	7	ENE	5	E	11	ESE	17	ESE	17	ESE	17
30	ESE	10	ESE	11	ESE	10	SE	22	SSE	23	SSE	21
31	ESE	13	ESE	20	ESE	17	ESE	25	ESE	29	ESE	28
Moy.		16,2		17,1		19,8		22,0		23,2		23,6

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

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 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 SC N CN	N	,, ...	10 N	...	,, ...	1 N	...	8,6
2	,, ...	10 S N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 S	...	AS ...	10 C	NNW	,, ...	7 ,,	...	,, ...	10 ,,	.	9,6
3	,, ...	10 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	K ...	2 C	NNW	,, ...	1 ,,	...	K ...	3 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	4,9
4	,, ...	0 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,1
5	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	1,1
6	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	K KS ...	5 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	3,9
7	,, ...	9 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	3,1
8	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,0
9	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,0
10	AC ...	3 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	K AC ...	7 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC AS ...	10 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	7,0
11	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	AS ...	10 SC N	NE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
12	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC ...	9 C	NNW	,, ...	9 ,,	...	AS ...	10 C SC	N	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	7,0
13	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	AC ...	10 C	..	,, ...	2 C	...	,, ...	3 C	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,4
14	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 C	NW	,, ...	7 ,,	...	,, ...	6 C	NNW	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	2,3
15	,, ...	0 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K AC W	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,0
16	,, ...	10 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	AS ...	10 C SC	SW	,, ...	9 ,,	...	AC ...	9 C	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	5,7
17	,, ...	5 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	AC W	8 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	2,0
18	,, ...	0 ,,	...	K ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K ...	9 ,,	...	2,4
19	K AC ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC WSW	6 ,,	...	K AC wsw	5 C	SW	KC AC wsw	9 C	SW	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,4
20	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,9
21	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,6
22	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 .	...	10,0
23	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
24	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ..	10 N	NNE	,, ...	10 N	..	,, ...	10 N	...	10,0
25	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC AS W	10 C	NNW	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
26	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
27	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 C SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
28	,, ...	0 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	AS AC ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	..	,, ...	10 ,,	..	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,0
29	,, ...	6 ,,	...	K ...	7 ,,	...	K W	5 C	SE	,, ...	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	7,7
30	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	K ...	7 C	SE	,, ...	8 ,,	...	AS ...	10 C	SE	,, ...	7 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,9
31	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC SE	9 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	K W	8 C	SE	,, ...	4 ,,	...	,, ...	6 ,,	..	7,6
Moy.		5,9			6,2			6,4			7,0			7,1			5,7			6,6		6,4

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

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

MARS 1921.

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	494	N	1525	84	18,2	Min. — 1 m.	16,6	N	59,2	E	151,6	+	76,6	+ 130,0
2	646					1 — 2	16,2	N	60,7	E	126,2	+	61,4	+ 110,4
3	573	NNE	803	58	13,8	2 — 3	17,3	N	55,0	E	133,0	+	76,2	+ 109,4
4	406					3 — 4	16,5	N	48,0	E	111,6	+	74,8	+ 82,8
5	316	NE	803	37	21,9	4 — 5	16,6	N	44,3	E	101,4	+	73,0	+ 70,6
6	255					5 — 6	17,5	N	27,2	E	98,6	+	86,4	+ 45,2
7	347	ENE	1813	89	20,4	6 — 7	16,2	N	23,8	E	84,8	+	77,4	+ 34,4
8	550					7 — 8	17,1	N	34,3	E	103,0	+	84,6	+ 58,0
9	435	E	564	31	18,2	8 — 9	19,8	N	17,2	E	144,2	+	138,6	+ 42,8
10	494					9 — 10	22,0	N	18,2	E	100,6	+	95,0	+ 31,4
11	373	ESE	1701	87	19,6	10 — 11	23,2	N	16,5	E	188,2	+	180,8	+ 53,8
12	485					11 — Midi	23,6	N	18,2	E	242,4	+	230,4	+ 75,4
13	393	SE	1154	57	20,2									
14	560					Midi — 1 s.	21,4	N	36,4	E	217,6	+	175,0	+ 129,0
15	293	SSE	1204	72	16,7	1 — 2	23,1	N	41,4	E	298,4	+	223,6	+ 198,0
16	242					2 — 3	22,2	N	40,2	E	264,4	+	202,2	+ 170,4
17	442	S	229	14	16,4	3 — 4	20,5	N	49,5	E	276,8	+	179,2	+ 210,6
18	430					4 — 5	20,5	N	56,8	E	280,4	+	153,0	+ 234,8
19	497	SSW	423	22	19,2	5 — 6	19,4	N	67,1	E	300,4	+	119,0	+ 276,2
20	380					6 — 7	16,8	N	64,7	E	265,0	+	113,2	+ 239,6
21	600	SW	113	9	12,6	7 — 8	17,2	N	71,2	E	288,6	+	91,8	+ 273,6
22	816					8 — 9	17,6	N	71,4	E	244,2	+	69,2	+ 234,2
23	571	WSW	168	10	16,8	9 — 10	16,4	N	87,5	E	227,4	+	7,4	+ 226,8
24	556					10 — 11	16,5	N	84,0	E	209,2	+	21,6	+ 208,0
25	524	W	43	4	10,7	11 — Min.	16,5	N	76,7	E	197,4	+	45,8	+ 191,8
26	253													
27	481	WNW	966	55	17,6	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	369					km					km	km		km
29	269	NW	876	42	20,9	450,7		N	52,3	E	4655,4	+	2656,2	+ 3437,2
30	407													
31	516	NNW	1570	67	23,4	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
		Var.	18	1	18,0									
		Calme		5										
Mois	13973					km 18,8		*Matin...* W 157 heures		E 211		*Nuit...* N 235 heures		S 136
								Soir... W 102 „		E 268		*Jour...* N 214 „		S 153

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
1	3,3	10,5	11,6	2,2	27,6	1	13,4	+ 3,7	1	0,60	0,35	0,42	1,37
2	5,0	5,0	7,7	9,9	27,6	2	13,4	+ 11,4	2	0,50	0,12	0,38	1,00
3	12,2	53,6	55,8	44,8	166,4	3	13,3	+ 9,5	3	0,62	0,50	1,47	2,59
4	34,8	52,5	57,0	47,6	191,9	4	13,3	+ 7,7	4	0,38	0,55	1,20	2,13
5	33,2	51,4	54,2	35,4	174,2	5	13,3	+ 5,4	5	0,20	0,55	1,25	2,00
6	29,3	49,2	44,8	16,0	139,3	6	13,4	+ 4,0	6	0,45	0,40	1,28	2,13
7	22,7	50,9	47,0	39,3	159,9	7	13,4	+ 4,6	7	0,30	0,35	1,20	1,85
8	36,5	52,5	55,3	45,3	189,6	8	13,4	+ 4,2	8	0,32	0,58	1,80	2,70
9	31,5	49,8	54,7	46,4	182,4	9	13,3	+ 3,4	9	0,43	0,85	1,77	3,05
10	31,5	54,2	32,6	14,4	132,7	10	13,3	+ 3,9	10	0,55	0,68	1,60	2,83
11	1,7	1,1	6,1	0,5	9,4	11	13,3	+ 5,2	11	0,45	−0,05	0,17	0,57
12	12,7	37,6	54,2	6,1	110,6	12	13,3	+ 6,9	12	0,10	0,15	0,85	1,10
13	39,3	55,8	59,7	47,0	201,8	13	13,2	+ 9,3	13	0,57	0,62	1,22	2,41
14	39,3	54,2	54,7	51,4	199,6	14	13,2	+ 9,5	14	0,43	0,73	1,13	2,29
15	39,3	49,2	34,3	8,8	131,6	15	13,2	+ 10,7	15	0,35	0,25	0,57	1,17
16	28,2	21,0	53,1	16,0	118,3	16	13,1	+ 6,3	16	0,35	0,15	0,53	1,03
17	31,0	51,4	54,7	44,8	181,9	17	13,2	+ 1,5	17	0,27	0,40	1,23	1,90
18	34,8	52,0	51,4	44,2	182,4	18	13,2	− 3,0	18	0,17	0,57	1,67	2,41
19	28,2	49,2	49,8	11,1	138,3	19	13,3	− 6,1	19	0,75	0,92	2,00	3,67
20	4,4	8,8	19,9	12,2	45,3	20	13,3	+ 1,9	20	0,75	0,20	0,40	1,35
21	11,1	44,2	37,6	12,7	105,6	21	13,3	+ 1,8	21	0,30	0,53	1,15	1,98
22	2,8	5,0	7,7	2,8	18,3	22	13,3	+ 5,0	22	0,68	0,35	0,53	1,56
23	3,3	17,7	10,5	9,4	40,9	23	13,1	+ 6,9	23	0,70	0,40	0,40	1,50
24	6,1	6,1	5,5	2,8	20,5	24	13,1	+ 6,9	24	0,40	0,08	−0,05	0,43
25	10,5	13,8	17,1	3,9	45,3	25	13,1	+ 7,7	25	0,38	0,27	0,50	1,15
26	(10,0)	55,8	31,5	8,8	106,1	26	13,1	+ 6,5	26	0,50	0,35	0,45	1,30
27	7,2	19,9	15,5	8,8	51,4	27	13,0	+ 6,8	27	0,17	0,10	0,62	0,89
28	38,2	44,8	33,7	12,2	128,9	28	13,0	+ 8,6	28	0,75	0,57	0,65	1,97
29	37,6	58,6	58,6	24,3	179,1	29	13,1	+ 6,4	29	0,30	0,45	0,87	1,62
30	39,8	39,3	45,9	8,8	133,8	30	13,1	+ 2,3	30	0,25	0,50	0,88	1,63
31	15,5	44,8	44,8	40,9	146,0	31	13,2	− 0,3	31	0,33	0,43	1,15	1,91
Moy.	22,0	37,4	37,6	21,0	118,9	Moy.	13,2	+ 5,1	Moy.	0,43	0,42	0,94	1,79

MARS 1921.

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	0,34	0,25	0,63	0,26	1,48	1	—	—	—	0,9	2,4	1,8	5,1
2	0,41	0,20	0,23	0,48	1,32	2	1,1	2,0	0,3	2,4	—	—	5,8
3	0,59	0,35	1,64	0,57	3,15	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,20	0,34	1,51	0,48	2,53	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,17	0,36	1,68	0,59	2,80	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,38	0,43	1,60	0,52	2,93	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,30	0,29	1,54	0,54	2,67	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,10	0,36	2,50	0,99	3,95	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,21	0,46	**2,70**	1,12	**4,49**	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,21	0,39	2,51	0,71	3,82	10	—	—	—	—	—	0,2	0,2
11	0,25	0,05	0,17	**0,07**	**0,54**	11	1,7	2,7	3,7	1,8	5,5	11,8	**27,2**
12	0,10	0,35	0,92	0,57	1,94	12	5,8	0,1	—	—	—	—	5,9
13	0,21	0,50	1,58	0,54	2,83	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,37	0,53	1,68	0,72	3,30	14	—	—	—	—	—	—	—
15	(0,25	0,40)	1,03	0,48	2,16	15	—	—	—	—	—	0,3	0,3
16	0,17	0,17	0,66	0,24	1,24	16	0,2	0,1	—	—	—	—	0,3
17	0,10	0,27	1,27	0,34	1,98	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,32	1,94	0,78	3,14	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,60	0,75	0,66	0,64	2,65	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,50	0,10	0,58	0,28	1,46	20	—	7,5	1,2	—	—	—	8,7
21	0,25	0,41	1,31	0,43	2,40	21	—	—	—	—	—	0,2	0,2
22	0,58	0,44	0,68	0,59	2,29	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,72	0,43	0,52	0,37	2,04	23	1,0	1,1	0,1	0,8	—	—	3,0
24	0,43	0,09	0,12	0,12	0,76	24	—	**12,9**	1,5	0,4	3,3	4,5	22,6
25	0,16	0,30	0,69	0,40	1,55	25	1,0	—	—	—	—	—	1,0
26	0,39	0,33	0,90	0,36	1,98	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,12	0,12	0,68	0,41	1,33	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,58	0,61	1,30	0,59	3,08	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,20	0,41	1,28	0,41	2,30	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,21	0,40	1,13	0,29	2,03	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,16	0,32	1,34	0,26	2,08	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,30**	0,35	**1,19**	0,49	2,33	Som.	10,8	**26,4**	6,8	**6,3**	11,2	18,8	80,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — La pression remonte. Gouttes et rafales ⸙ de N à partir de 14h ; ● à partir de 19h.
2. — Le matin, ● mêlée de grésil; peu après 9h ✳ en grains puis à gros flocons. Vents froids de NW; la pression remonte.
3. — Pression élevée, vents de NW. Le ciel se dégage vers midi.
4. — Le matin ⌣ et froid assez vif. Belle journée nuageuse.
5. — Le matin ⌒ et ⌣ suivant les expositions. Très belle journée.
7. — Brume, mêlée d'un peu de ∞. La pression baisse doucement.
8. — Le matin ⌒. Journée presque sans nuages; la baisse de pression continue.
9. — La pression remonte, ⌒ le matin. Ciel très pur.
10. — Le matin ⌒. La pression baisse de nouveau et la brise vire au SE.
11. — Passage d'une dépression. Vents de NE; gouttes au ● toute la journée.
12. — Hausse de pression; vents de N. Le ciel se dégage le soir.
13. — Forte ⌣ le matin. Pression élevée; très belle journée.
14. — Encore ⌣ et froid assez vif, le matin. Ciel pur matin et soir.
15. — Le matin ⌣. Le soir la pression baisse et le temps se couvre.
16. — La pression baisse encore. Brume haute ou poussière le soir; soleil très pâle au coucher.
17. — Le matin ⌒; pression baisse. Brises de SSE; beau temps.
18. — Très forte ⌒ le matin. Très belle journée, relativement chaude (27,0).
19. — Vague de chaleur (max. 28,0). Brises de la partie sud. Pression très basse.
20. — Petite pluie ● jusque vers 10h. Le vent passe au N; la pression remonte.
21. — Temps couvert et doux; brises de SE. Ciel couvert le soir.
22. — Temps voilé toute la journée et plus froid. La pression remonte. Gouttes vers 13h.
23. — Gouttes le matin; ● vers le milieu du jour. La pression a remonté.
24. — Peu après 4h m. K premier de la saison. Grosses averses ●; crachin ou pluie avec forte brume toute la journée.
25. — Gouttes le matin et vers 18h. Brises de NNE à NNW.
26. — Temps calme et couvert. Pression constante; température assez douce.
27. — Brume le matin. La pression monte. Brises de la partie NW.
29. — Forte brume le matin. Pression élevée. Temps nuageux mais beau; la brise vire au SE.
30. — Temps nuageux mais beau et doux. Pression constante. La mousson de SE tend à s'établir.
31. — La brise se maintient au SE. Temps nuageux mais beau. La pression baisse doucement.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1921.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	762,05	752,59	770,85	762,09	760,54	764,63	751,82	770,44	747,90	774,09
Température.	13,32	0,1	27,8	13,46	11,52	16,32	26,6	28,70	−1,3	33,8
Humidité relative.	79,8	26	100	80,0	70,3	87,8	26,4	99,6	12	100
Richesse hygrométrique.	1228	352	2334	1227	1048	1456	470	2303	236	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	18,3	0	47	20,3	14,2	25,8	0,2	60,0	0,0	80,0
Direction résultante du vent.	N 85,5 E			S 77,7 E	S 27,2 E	N 72,8 E				
Nébulosité.	7,4			7,0	3,6	8,6				
Evaporation (sommes).	66,00	0,15	5,55	75,35	50,58	146,01	0,45	5,82	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	16			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	150,3			94,2	23,4	239,5				

MAI 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	757,78	752,44	763,10	758,72	756,81	760,35	750,53	766,19	744,38	770,07
Température.	18,46	9,4	30,5	18,62	17,23	20,53	7,96	31,74	3,0	35,7
Humidité relative.	80,3	19	100	79,4	71,3	84,6	26,0	99,2	12	100
Richesse hygrométrique.	1658	638	2697	1675	1473	1891	678	2742	411	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	16,4	0	42	19,3	14,3	24,0	0,3	56,3	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 64,7 E			S 52,5 E	S 0,4 E	S 89,8 E				
Nébulosité.	8,1			7,0	5,5	8,7				
Evaporation (sommes).	73,78	0,42	6,16	91,47	57,43	147,86	0,49	6,68	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	17			12	3	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	130,4			89,2	22,9	182,1				

JUIN 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	754,67	746,71	761,68	755,09	752,81	756,82	747,95	761,12	743,48	764,85
Température.	21,30	12,4	33,6	23,02	21,42	25,65	14,47	34,75	10,5	38,0
Humidité relative.	87,7	47	100	84,4	76,5	89,4	35,8	99,2	22	100
Richesse hygrométrique.	2235	1456	3418	2373	2046	2805	1268	3459	930	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	14,7	0	40	18,4	14,6	23,4	0,3	53,4	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 79,0 E			S 49,9 E	S 28,9 E	S 81,0 E				
Nébulosité.	9,1			7,6	5,6	9,0				
Evaporation (sommes).	43,55	0,18	3,31	72,53	40,22	139,43	0,46	6,03	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	19			14	7	23				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	256,9			184,7	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 48 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 48 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 48 min. absolus des 48 ans.
N° 8. Moyenne de 48 max. absolus des 48 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 48 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1921 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 aires croissants.

PLUIE A 72 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.
Némuro	-	-	19,1	45,4	0,0	-	5,8	5,0	0,7	-	-	0,0	-	1,0	27,5	1,8	-	0,3	0,3	-	0,6	2,0	3,4	9,9	0,0	0,3	1,3	9,6	-	-	134,0	20
Hakodaté	-	-	29,9	1,7	3,5	0,0	17,9	0,0	-	-	1,4	0,1	0,0	0,1	0,6	-	0,0	3,5	-	-	-	0,0	1,6	-	-	-	0,2	9,2	-	-	69,7	17
Tôkyô	-	3,0	55,4	-	-	-	5,2	3,6	0,2	-	0,0	2,1	5,7	0,3	0,0	-	0,0	9,3	0,2	-	0,0	46,7	4,3	-	0,4	-	-	0,4	-	0,0	136,8	19
Nagasaki	-	18,0	31,3	-	-	1,2	49,5	-	-	-	24,4	7,1	-	-	-	-	5,8	-	-	2,7	0,3	-	0,0	88,8	0,5	23,2	31,6	0,6	4,7	9,5	299,2	17
Aigoun	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,3	-	-	-	*	*	-	-	*	-	-	*	-	-	-	-	4,1	9
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	7,5	-	-	-	0,3	3,6	-	-	-	1,6	0,5	0,0	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	7,1	2,0	24,1	12
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	●	-	-	0,8	●	-	-	-	3,3	5
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	3,3	0,0	-	0,2	0,0	10,2	-	-	-	2,0	-	0,2	3,4	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	9,0	-	9,3	-	2,8	-	44,2	13
Yuen-san	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	3,7	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	0,4	-	3,4	14,2	-	-	-	22,2	9
Jen-tchoang	-	17,8	-	3,0	-	-	0,2	-	-	3,5	10,8	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	-	-	-	58,3	7
Fou-san	-	3,0	50,5	-	-	0,8	23,4	-	-	0,0	(24,2)	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,7	-	0,8	32,3	-	-	-	157,7	10
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	●	-	-	-	* 6,0	-	* 6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	0,8	16,4	5
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	0,0	2
Nieou-tchoang	8,6	-	-	-	6,3	●	3,8	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	3,8	-	-	5,1	5,1	7,6	40,3	11
Ngan-tong	6,3	20,1	-	-	7,1	●	-	-	-	-	2,5	0,5	4,6	-	-	-	-	-	-	3,3	0,5	-	-	-	0,5	1,8	1,5	3,3	-	-	52,0	13
Ts'ing-wang-tao	1,3	-	-	-	-	1,3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	●	3,2	6
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,8	-	-	3,6	12,5	6
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,0	1,2	-	0,0	13,2	21,8	7
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	10,0	-	-	-	-	22,0	4
Heou-ki	2,8	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	2,5	-	-	-	●	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	18,8	6
Tche-fou	-	3,3	-	●	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	●	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	10,6	6
Cap NE	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	23,3	3
Cap SE	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	●	-	-	25,1	5
Ts'ing-tao	0,8	0,2	-	0,2	-	0,0	-	-	-	8,3	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	-	5,3	-	-	-	18,8	9
Tch'ong-king	-	29,2	-	-	●	5,8	10,7	-	-	-	2,5	-	-	-	●	20,6	4,1	-	-	-	-	10,9	-	2,5	-	●	-	-	16,9	-	102,3	12
I tch'ang	-	1,3	-	-	●	20,8	10,2	-	-	-	-	-	-	-	●	48,8	-	-	-	-	-	-	-	5,3	0,3	12,4	12,2	-	-	-	111,3	10
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	●	-	-	0,5	53,9	12,2	4,6	-	7,6	5,6	-	-	-	-	21,6	-	-	-	-	-	-	7,6	17,8	14,7	1,8	35,0	-	●	32,5	220,4	15
Tch'ang-cha	-	●	●	-	1,0	12,7	8,1	5,8	-	●	23,4	4,6	-	-	-	9,6	1,0	-	-	-	-	-	●	●	0,5	25,5	18,8	-	●	14,7	115,7	18
Han-k'eou	-	●	-	-	0,5	24,6	47,2	-	-	9,6	1,8	-	-	-	-	67,8	76,2	-	-	-	-	-	16,5	66,0	24,9	4,3	18,5	-	●	●	357,9	15
Kieou-kiang	-	0,3	0,5	-	3,0	60,7	38,6	-	-	9,1	5,8	0,3	-	-	-	26,9	41,7	-	-	-	-	-	5,8	11,2	0,5	10,9	17,3	-	-	0,3	232,9	16
Ou-hou	-	-	4,8	-	●	29,1	17,8	●	-	●	6,1	-	-	-	-	●	34,0	-	-	-	-	-	5,6	17,0	1,8	8,9	20,5	1,0	1,8	-	139,7	16

AVRIL 1921.

PLUIE À 72 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.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	1,3	0,5	2,5	-	0,5	16,3	15,0	0,5	-	10,2	6,6	-	-	-	-	0,5	19,8	-	-	-	-	-	1,5	101,5	●	7,1	14,5	1,0	●	-	199,4	18
Ou-song	-	10,7	12,4	-	-	4,6	7,9	-	-	1,8	19,0	-	-	-	-	-	20,6	-	-	-	-	-	-	9,4	-	8,4	14,0	-	3,0	-	111,8	11
Zi-ka-wei	6,5	15,8	0,6	-	0,5	14,2	3,9	-	-	35,1	0,8	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	12,5	0,5	16,2	2,4	13,3	-	0,3	-	125,2	15
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	2,5	-	-	-	8,6	12,7	-	-	2,5	21,6	-	-	-	-	●	27,9	-	-	-	-	-	-	25,4	-	12,7	7,6	5,1	-	-	126,6	11
Gutzlaff	●	3,0	4,1	-	-	2,8	19,0	-	-	●	12,7	2,0	-	-	-	●	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	31,7	10,9	6,3	2,0	-	135,1	14
N. Saddle	●	3,8	5,6	-	-	-	●	-	-	●	22,4	-	-	-	-	●	26,7	-	-	-	-	-	-	-	●	18,8	9,1	-	●	4,6	91,0	13
Steep Island	●	28,7	3,6	-	-	-	9,1	2,5	-	●	26,7	11,7	-	-	-	●	32,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	7,1	-	-	-	125,5	12
Ning-po	●	11,2	-	-	-	3,8	16,5	8,1	-	●	11,4	6,9	-	-	-	●	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	16,8	8,4	●	-	113,0	14
Pei-yu-chan	●	48,3	-	-	-	-	-	7,6	-	-	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	6,3	74,8	7
Wen-tcheou	9,1	4,1	-	-	-	2,3	1,3	10,4	-	-	3,8	15,5	0,8	-	-	3,0	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,9	18,8	1,8	102,9	13
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	●	5,3	-	-	6,3	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,8	5,1	●	18,8	8
Fou-tcheou	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	23,1	5
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	44,4	-	-	-	-	6,9	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	55,3	4
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	27,4	-	-	-	1,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	2,0	1,3	-	36,0	6
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	12,9	4
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	16,0	-	-	15,5	1,0	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	37,4	6
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	●	-	25,4	6,3	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	35,5	6
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	3,9	-	-	2,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,8	-	21,1	6
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	5
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	6,3	-	8,8	2
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3	13,5	-	28,7	2
Hongkong	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	0,3	2,3	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	53,1	9,3	6,7	-	71,7	8
Teng-yuë	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	5,6	-	-	4,6	1,5	-	2,8	-	-	-	-	24,2	6
San choei	-	-	0,8	-	-	-	-	0,5	-	-	-	●	1,3	0,5	-	-	-	2,5	-	0,5	5,8	-	-	-	-	2,3	-	16,0	9,1	5,6	44,9	12
Ou-tcheou	1,3	3,0	2,5	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	2,0	-	14,7	-	-	1,0	13,0	6,3	2,5	3,8	-	-	-	0,5	-	42,2	●	0,5	94,6	15
Canton	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	0,8	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	1,3	21,1	6,9	0,8	37,2	9
Long-tcheou	●	2,5	1,5	-	-	0,5	-	-	-	2,8	1,5	-	2,8	●	-	-	1,0	4,3	-	-	0,5	-	1,5	-	-	-	-	2,3	-	1,5	22,7	14
Pakhoi	3,0	0,5	-	-	-	-	-	-	5,1	2,0	0,8	-	0,8	-	-	-	0,5	7,6	1,5	3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,7	11
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	7,4	7,0	9,9	-	-	-	-	59,9	15,0	11,9	-	115,0	8
Lamko	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,3	●	-	-	-	-	-	-	14,0	-	7,1	-	22,4	8

AVRIL 1921.

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	66,13	66,06	65,49	65,26	65,09	65,02	64,95	64,97	65,04	64,74	64,67	64,42	
2	62,27	61,93	61,53	60,94	60,55	60,41	60,51	60,59	60,59	60,61	60,31	59,81	
3	59,18	59,57	59,55	60,14	60,22	61,15	61,52	62,88	63,51	64,62	64,68	64,57	mm 2,07
4	65,29	65,13	64,88	64,62	64,47	64,17	64,03	64,11	64,20	63,95	64,15	63,76	
5	63,93	64,04	64,04	64,05	64,45	64,81	65,97	67,35	67,76	68,46	68,90	69,01	
6	66,86	66,36	66,01	65,17	64,42	63,97	64,20	64,39	63,86	63,19	63,09	62,28	Grande oscillation du milieu du jour.
7	61,07	61,94	62,05	62,67	63,64	64,51	65,86	66,98	67,48	68,05	68,03	68,13	
8	70,36	70,19	69,84	69,58	69,61	69,64	70,34	70,61	70,46	70,68	70,85	70,56	
9	69,20	68,94	68,67	68,60	68,53	68,56	68,94	68,84	68,93	69,43	69,26	68,52	
10	65,47	65,03	64,33	63,88	63,58	63,68	63,53	62,96	62,97	62,36	62,56	61,54	
11	61,27	61,18	61,23	61,33	61,53	61,68	61,75	62,21	62,55	62,97	62,94	62,87	
12	63,09	62,80	62,51	62,32	62,13	61,89	62,16	62,42	62,33	62,25	62,14	61,39	
13	59,12	58,80	58,32	58,04	57,71	57,58	58,08	58,65	59,05	59,49	59,48	59,27	
14	58,31	58,24	58,13	58,22	58,31	58,50	58,96	59,52	60,07	60,85	61,23	61,34	
15	64,69	64,81	64,77	64,68	64,54	64,85	65,38	65,93	66,21	66,29	66,56	66,13	
16	61,50	60,98	60,57	60,10	59,74	59,37	59,08	58,91	59,12	59,02	58,45	57,69	4h 40m m.
17	58,89	59,23	59,66	60,00	60,34	60,88	61,53	62,26	63,28	63,75	64,54	64,63	9h 40m m.
18	66,79	66,72	66,70	66,64	66,72	66,75	67,18	67,38	67,38	67,62	67,81	67,48	4h 10m s.
19	66,13	65,73	65,64	65,24	65,09	64,94	64,96	64,99	65,43	65,21	65,47	65,25	9h 10m s.
20	64,35	64,08	63,75	63,68	63,61	63,19	63,47	63,79	63,87	63,60	63,57	63,20	
21	62,03	61,69	61,36	61,13	60,85	60,67	60,94	61,34	61,55	61,80	61,87	61,64	mm 761,74 à
22	61,27	60,91	60,75	60,53	60,42	60,36	60,78	61,38	61,31	61,87	62,09	61,99	63,04 »
23	60,44	60,03	59,83	59,53	59,28	59,23	59,21	59,41	59,50	59,86	59,53	59,04	60,97 »
24	55,93	55,09	54,24	53,64	53,19	52,59	52,66	52,75	53,11	53,32	53,54	53,83	62,52 »
25	57,83	57,85	57,78	57,66	57,59	57,62	57,69	58,05	58,27	58,46	58,66	58,24	
26	57,79	57,59	57,38	57,38	57,53	57,53	57,83	58,16	58,77	59,15	58,86	58,05	1er minimum
27	56,03	55,50	54,98	54,81	53,74	53,37	53,30	53,70	54,90	55,74	56,81	57,14	1er maximum
28	62,84	63,03	63,06	62,94	63,07	63,25	63,62	64,27	64,83	65,32	65,52	65,40	2me minimum
29	63,72	63,34	63,05	62,76	62,52	62,24	62,27	62,67	62,74	62,67	62,22	61,77	2me maximum
30	61,09	60,83	60,56	60,34	60,62	60,65	61,25	61,45	61,72	62,11	61,95	62,01	
Moy.	62,43	62,25	62,02	61,86	61,77	61,77	62,07	62,43	62,69	62,91	62,99	62,70	

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

AVRIL 1921.

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	12,0	11,9	12,0	12,2	12,4	12,5	12,4	12,9	13,7	14,6	15,5	15,5	6,4
2	14,0	14,2	14,0	13,8	13,7	13,6	13,7	14,2	14,7	14,9	15,2	16,1	4,0
3	11,2	11,0	10,9	10,8	10,9	11,0	10,3	10,1	10,9	11,1	13,3	14,2	8,0
4	7,5	7,1	6,7	6,5	6,4	6,6	6,9	8,7	11,1	14,6	15,9	16,5	14,0
5	12,0	11,8	11,5	10,9	11,1	10,2	10,3	10,7	11,7	13,3	12,9	14,1	6,2
6	9,9	10,0	10,0	9,9	9,6	9,4	9,3	9,5	10,0	10,7	11,1	11,9	8,9
7	11,5	10,7	9,9	9,5	9,0	8,1	7,4	6,9	6,9	8,1	8,1	7,7	2,4
8	2,8	2,2	1,6	0,8	0,6	0,5	0,6	3,5	6,7	8,6	9,7	10,7	13,4
9	3,3	3,0	2,7	2,4	2,6	2,8	2,7	6,1	10,0	12,1	13,3	13,5	13,2
10	10,5	10,6	10,7	10,8	11,1	11,4	11,1	11,6	11,8	12,1	12,3	12,5	6,4
11	12,7	12,4	11,9	11,6	11,3	10,8	10,7	10,8	10,9	11,1	11,5	12,3	3,5
12	8,8	8,8	8,8	8,9	9,0	9,0	9,2	9,3	10,7	12,7	13,5	16,0	10,8
13	9,4	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	9,4	11,7	15,4	18,1	20,1	21,2	16,5
14	12,9	12,7	12,5	12,3	12,1	12,1	12,1	13,9	18,7	22,9	25,1	25,0	15,2
15	12,1	11,4	10,7	10,6	10,0	9,3	10,2	11,2	13,1	15,3	17,3	18,7	10,8
16	9,7	9,6	9,6	9,5	9,4	9,4	9,8	11,4	13,3	14,3	14,1	14,3	6,2
17	8,9	8,8	8,5	8,4	8,6	8,8	8,9	9,5	10,2	12,0	11,6	13,0	8,4
18	6,3	5,3	4,9	4,1	3,8	3,7	3,7	7,7	10,5	12,3	14,7	15,1	14,7
19	5,8	5,3	4,6	4,6	3,7	3,5	3,5	8,3	13,3	15,1	16,7	17,5	17,3
20	8,0	7,6	7,8	7,8	8,0	7,9	8,3	11,1	14,3	16,9	18,5	19,8	15,2
21	11,0	10,7	10,4	9,7	9,6	10,0	10,0	11,9	15,5	18,7	20,4	21,4	16,2
22	12,9	12,6	12,5	12,3	12,6	12,4	12,9	15,3	19,3	21,7	24,4	25,8	15,8
23	16,0	15,8	15,7	15,5	15,6	15,7	16,3	18,1	19,0	19,9	22,6	22,5	9,1
24	18,3	18,4	17,0	16,5	16,2	16,2	16,7	18,3	21,0	20,1	21,3	22,0	8,6
25	13,3	13,4	13,3	13,3	13,4	13,5	13,7	14,1	15,1	16,6	16,7	17,1	6,6
26	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9	13,9	13,9	14,2	14,5	14,5	14,7	14,9	1,9
27	14,2	14,1	14,0	14,1	14,2	14,3	15,1	15,9	16,3	15,7	15,1	15,2	2,7
28	11,1	10,7	10,4	10,1	9,9	10,0	10,5	12,6	14,1	15,5	16,5	17,1	9,9
29	10,4	10,6	10,7	10,8	11,2	11,5	11,5	12,3	13,3	13,6	15,1	15,5	9,4
30	12,7	12,6	12,7	12,6	12,4	12,8	13,5	13,9	14,9	16,3	19,7	20,9	12,1
Moy.	10,78	10,56	10,31	10,11	10,04	9,99	10,15	11,52	13,36	14,78	15,90	16,60	9,79

Maximum absolu : 27,8 le 22.

Minimum absolu : 0,1 le 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	15,9	16,7	17,1	17,1	16,5	15,5	14,7	14,2	13,8	13,7	13,6	13,6	14,17
2	16,2	16,7	15,5	15,6	15,7	15,4	15,1	14,4	13,9	13,4	11,9	11,7	14,48
3	14,5	15,9	16,7	17,1	16,6	14,9	13,9	12,1	10,7	9,6	8,5	7,7	12,25
4	17,7	18,3	18,7	18,1	18,7	16,5	14,5	13,4	12,9	12,6	12,4	11,7	12,50
5	13,7	13,7	13,0	11,9	11,2	9,5	9,5	9,5	9,6	9,7	9,6	9,8	11,30
6	12,7	15,7	16,9	17,1	16,7	15,8	15,0	14,7	14,5	14,4	13,6	13,2	12,57
7	7,3	7,1	6,9	7,1	6,7	6,1	6,0	5,4	4,6	3,8	3,5	3,3	7,15
8	10,9	11,3	11,9	12,5	12,3	11,7	9,0	7,0	5,7	4,7	4,3	4,0	6,40
9	13,7	14,4	14,1	13,5	11,9	11,3	10,4	10,0	10,0	10,1	9,9	10,2	8,92
10	12,5	13,1	13,7	14,4	14,5	14,5	14,5	14,2	13,6	13,4	13,1	12,9	12,54
11	12,4	12,9	12,7	13,3	12,8	11,7	11,5	11,3	10,7	10,0	9,1	8,6	11,46
12	15,3	17,7	17,5	17,1	16,7	15,0	14,1	12,7	11,8	10,9	10,5	9,8	12,24
13	22,5	23,7	24,0	23,0	21,8	20,1	17,3	15,5	14,7	13,8	13,2	13,1	15,55
14	26,3	25,3	22,0	20,7	18,7	17,1	15,9	14,8	14,2	13,7	13,1	12,5	16,94
15	18,9	19,1	18,7	18,1	17,1	15,7	13,7	12,0	11,3	10,9	10,2	9,7	13,55
16	12,9	13,1	13,7	13,1	11,9	11,9	11,4	10,8	10,0	9,4	9,1	8,9	11,27
17	14,2	13,9	14,5	15,4	15,0	13,8	11,9	10,4	9,7	9,2	8,5	7,7	10,89
18	15,7	16,7	15,9	16,5	15,1	13,5	12,7	10,1	8,9	7,9	7,4	7,0	9,98
19	18,9	18,5	19,1	18,9	17,6	15,1	12,7	11,1	10,2	9,5	9,0	8,6	11,30
20	20,1	20,9	21,0	21,5	20,7	18,5	14,9	13,0	12,1	11,6	11,2	11,1	13,85
21	22,5	23,9	24,9	24,3	22,3	22,1	18,9	16,5	15,1	14,0	13,4	13,1	16,26
22	25,7	26,5	27,2	26,9	26,6	24,7	22,5	20,0	18,6	17,5	17,0	16,4	19,35
23	21,7	20,4	21,7	23,3	22,7	22,1	21,1	20,4	19,4	18,1	18,1	18,3	19,17
24	23,9	23,2	21,2	20,8	20,5	19,1	17,5	16,1	15,0	14,4	13,8	13,4	18,37
25	17,3	18,3	19,1	18,0	16,9	16,3	15,5	14,9	14,7	14,5	14,4	14,3	15,32
26	15,2	14,9	14,7	14,3	14,5	14,3	14,1	14,0	14,1	14,2	14,2	14,2	14,32
27	14,8	14,0	13,1	12,7	12,9	12,2	11,9	12,0	11,5	11,2	11,3	11,2	13,62
28	18,5	18,2	17,9	18,1	17,0	14,7	13,2	11,5	11,0	10,3	10,0	10,1	13,29
29	16,9	15,9	17,0	17,7	17,3	16,9	15,3	14,5	13,5	13,0	12,9	12,8	13,76
30	22,5	23,5	22,1	23,3	20,5	19,1	17,3	16,3	16,0	15,9	15,9	16,0	16,81
Moy.	17,04	17,45	17,42	17,37	16,65	15,50	14,20	13,09	12,39	11,85	11,42	11,16	13,32

AVRIL 1921.

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	1283	1296	1283	1283	1269	1242	1272	1313	1404	1461	1461	1515
2	1573	1586	1573	1564	1550	1550	1550	1618	1672	1685	1713	1768
3	1280	1253	1226	1226	1212	1182	1075	1034	1018	1018	1031	1018
4	909	882	858	858	872	858	898	925	952	858	805	832
5	1098	1098	1098	1058	1098	1058	949	828	656	630	564	601
6	843	896	935	1043	1005	1045	1085	1112	1165	1218	1272	1357
7	1317	1223	1155	1115	1071	1058	909	896	841	762	801	775
8	614	614	588	562	548	548	562	562	575	522	352	365
9	667	630	630	603	616	630	643	696	748	772	772	801
10	1029	1029	1071	1085	1138	1152	1205	1236	1276	1330	1370	1397
11	1451	1424	1370	1303	1276	1236	1209	1182	1101	1075	1075	1115
12	1058	1048	1034	1034	1034	1034	1061	1061	1075	1048	1115	1061
13	1144	1135	1148	1121	1135	1135	1162	1270	1429	1537	1658	1632
14	1431	1431	1431	1404	1391	1391	1404	1510	1768	1849	1655	1628
15	659	712	912	858	912	965	803	909	882	737	724	830
16	967	970	970	983	970	983	1023	1081	1104	1117	1162	1162
17	1108	1091	1077	1064	1077	1091	1115	1115	1058	1058	1071	1125
18	777	790	790	763	710	710	709	775	722	524	458	432
19	856	816	790	777	763	752	725	925	803	472	525	551
20	965	965	1005	1018	1045	1058	1085	1205	1205	1218	1125	1152
21	1223	1182	1155	1115	1091	1117	1171	1263	1357	1465	1505	1424
22	1384	1361	1361	1320	1361	1334	1361	1478	1682	1723	1899	1967
23	1699	1685	1699	1672	1685	1699	1713	1795	1917	1986	2014	2014
24	2093	2107	1906	1851	1810	1813	1843	1952	2141	2099	2279	2279
25	1431	1459	1445	1473	1473	1500	1527	1568	1622	1663	1705	1705
26	1609	1595	1582	1582	1568	1568	1582	1595	1609	1605	1636	1595
27	1599	1586	1591	1618	1632	1632	1700	1823	1864	1750	1599	1514
28	1182	1138	1138	1141	1112	1112	1125	1179	925	909	803	816
29	1112	1138	1125	1115	1115	1075	1128	1168	1128	1168	1034	1250
30	1397	1415	1429	1429	1415	1456	1532	1559	1614	1641	1723	1886
Moy.	1192	1185	1179	1168	1165	1166	1171	1221	1244	1230	1230	1252

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	1596	1559	1641	1655	1628	1573	1586	1546	1532	1515	1505	1505	1455
2	1781	1828	1705	1719	1746	1705	1677	1622	1568	1500	1364	1324	1623
3	1045	938	938	938	912	898	925	1018	1060	1016	989	909	1049
4	845	794	861	914	927	943	981	967	967	991	1031	1071	908
5	643	643	537	630	630	748	894	907	867	814	801	801	819
6	1397	1577	1658	1685	1677	1636	1605	1591	1591	1591	1510	1469	1332
7	775	682	630	577	524	537	550	509	522	575	588	601	791
8	378	378	378	417	443	445	550	630	654	641	654	641	526
9	801	867	869	882	869	896	909	935	935	962	1002	1029	798
10	1429	1469	1527	1568	1568	1609	1632	1591	1523	1523	1496	1478	1364
11	1034	1034	1007	1061	1007	1128	1141	1115	1075	1031	1005	1031	1145
12	1023	1117	1064	997	1108	1280	1280	1280	1280	1239	1226	1171	1114
13	1677	1649	1831	1804	1736	1667	1568	1568	1541	1459	1418	1431	1452
14	1832	1872	1196	648	648	581	608	686	686	632	592	659	1206
15	843	792	832	867	867	767	867	900	994	994	1075	994	855
16	1243	1396	1331	1331	1371	1371	1300	1232	1164	1121	1108	1094	1148
17	1112	1018	1018	1005	1005	672	644	617	670	684	748	803	960
18	590	657	631	551	578	525	578	763	763	777	790	830	675
19	737	646	739	712	912	1018	912	858	845	922	952	991	792
20	1101	1075	1101	1048	1155	1250	1276	1290	1276	1276	1250	1223	1140
21	1451	1550	1685	1605	1795	1849	1550	1537	1537	1478	1424	1384	1413
22	1832	2000	2165	2109	2288	2151	2154	2041	1904	1791	1754	1699	1755
23	2041	2115	2184	2239	2287	2315	2329	2267	2198	2061	2066	2093	1991
24	2334	2307	2141	2058	2003	1804	1763	1694	1595	1527	1459	1445	1929
25	1732	1732	1750	1763	1708	1654	1687	1677	1649	1636	1622	1609	1616
26	1609	1541	1541	1527	1572	1558	1572	1554	1568	1582	1586	1586	1580
27	1558	1418	1324	1324	1297	1293	1320	1320	1263	1196	1182	1168	1482
28	909	739	686	912	898	805	845	1005	1098	1071	1112	1125	991
29	1223	1263	1293	1374	1415	1442	1388	1442	1429	1415	1415	1410	1253
30	1926	2023	1958	2041	1877	1795	1768	1754	1713	1696	1713	1727	1687
Moy.	1283	1289	1274	1263	1280	1264	1260	1264	1249	1224	1215	1210	1228

Avril 1921.

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

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

AVRIL 1921.

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	E	12	E	16	E	19	E	20	E	20	E	20
2	ESE	13	ESE	13	ESE	15	E	17	E	16	E	17
3	NW	37	NNW	37	N	29	NNE	30	NNW	28	NNW	26
4	SE	16	SE	17	SE	15	SE	18	SE	18	SE	17
5	SE	15	Var.	13	NNW	10	NNE	19	NNE	26	NE	36
6	E	24	ENE	24	E	27	E	30	E	31	ESE	26
7	NNW	37	NNW	33	N	22	N	25	N	27	N	28
8	NNW	13	NNW	13	NNW	16	NW	17	NW	15	NW	19
9	ESE	9	ESE	12	SE	11	SE	14	SE	11	SE	12
10	SE	30	SE	34	SE	35	SE	33	SE	30	SE	26
11	NW	13	NW	16	NW	15	NW	15	NW	13	NW	10
12	NE	3	NE	3	NE	1	Calme	0	NE	1	NNE	3
13	SSE	17	SSE	13	SSE	14	SSE	14	SE	18	SE	20
14	SSE	17	SSE	19	SSE	15	SSE	14	S	16	SSW	13
15	NE	8	NE	2	NE	8	NE	9	NE	5	NE	12
16	E	27	E	24	E	25	E	28	E	27	E	26
17	N	15	NNW	26	NNW	29	NNW	24	NNW	27	NNW	25
18	N	7	N	12	N	12	NNW	15	NNW	13	NNW	12
19	ENE	1	ENE	2	ENE	1	ENE	4	ENE	9	ENE	10
20	ESE	15	ESE	16	ESE	14	ESE	15	SE	16	SE	15
21	SE	20	SE	18	SE	17	SE	17	ESE	16	ESE	15
22	SE	14	SE	14	SE	14	SE	17	SE	17	SE	15
23	SE	16	SE	18	SE	17	SE	18	SE	19	SE	18
24	ENE	23	ESE	24	ESE	20	ESE	19	SE	17	SE	16
25	NNE	14	NNE	13	NNE	12	NE	12	NE	11	ENE	12
26	ENE	12	ENE	18	ENE	20	ENE	19	ENE	19	ENE	19
27	ENE	16	ESE	16	SE	5	SSE	11	SE	14	SE	14
28	NNW	7	NW	9	NW	9	NNW	12	NNW	11	NNW	8
29	ESE	12	ESE	14	ESE	13	ESE	13	E	18	E	19
30	ESE	3	ESE	9	E	12	E	7	E	12	E	14
Moy.		15,5		16,6		15,7		16,9		17,4		17,4

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	ESE	24	ESE	19	ESE	18	ESE	17	ESE	20	ESE	19
2	ENE	5	NNE	7	NNE	10	NNE	8	NNE	5	NNW	17
3	NNW	20	NNW	16	NNW	16	NNW	19	NNW	14	N	6
4	SSE	43	SSE	35	SSE	35	SSE	28	SSE	28	SSE	24
5	ENE	34	ENE	40	ENE	41	ENE	25	E	23	E	19
6	SE	21	SSE	26	SSE	23	SSE	19	S	14	S	9
7	N	31	N	27	N	24	N	26	N	24	N	17
8	N	17	N	14	NNW	9	N	10	NNE	5	NNE	9
9	SSE	38	SSE	36	SE	37	SE	34	SE	43	ESE	37
10	SE	36	SE	37	SSE	27	SSE	20	S	15	S	11
11	N	17	N	21	N	12	N	10	N	12	NE	5
12	WNW	7	WNW	9	WNW	11	NW	4	ENE	11	E	8
13	SSW	11	SSE	14	SSE	26	SSE	25	SSE	24	SSE	20
14	N	17	NNE	25	NE	35	NE	26	NE	22	NE	26
15	ESE	26	ESE	29	ESE	27	ESE	25	E	26	ESE	20
16	ESE	18	ESE	35	ESE	31	SE	25	SE	29	ENE	34
17	NNW	33	NNW	28	NNW	33	NNW	35	N	24	N	18
18	NNE	12	NNE	15	NNE	14	NNE	10	NE	11	NE	9
19	SSE	7	SSE	6	S	7	SSE	12	E	19	E	17
20	SSE	12	SSE	11	SSE	8	SE	9	ESE	9	ESE	8
21	SSE	7	S	6	S	7	ESE	4	NE	18	ESE	17
22	Var.	14	ENE	12	ENE	13	E	13	ESE	13	SE	12
23	SSE	8	SSE	5	Calme	0	SSE	2	SE	8	ESE	12
24	WNW	37	NW	41	NNW	32	NNW	30	NNW	28	NNW	25
25	E	20	E	20	E	21	E	24	E	23	E	19
26	ENE	18	ENE	21	ENE	21	ENE	18	ENE	18	ENE	17
27	NNW	33	NNW	36	NNW	28	NNW	23	NNW	17	NNW	17
28	ENE	27	ENE	31	ENE	27	E	25	E	28	E	17
29	SSE	23	SSE	18	SE	19	SE	18	SE	7	SE	17
30	ESE	18	ESE	18	ESE	15	E	21	ESE	25	E	18
Moy.		21,1		21,9		20,9		18,8		18,8		16,8

Avril 1921.

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

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	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		AC ...	10 C SC	SSE	,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		10.0
2	,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		10.0
3	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	5 ,, ...		AC ...	5 C ...		AC ...	3 C ...		,, ...	2 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		5.1
4	,, ...	2 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		K W	3 ,, ...		,, ...	7 ,, ...		,, ...	4 ,, ...		,, ...	6 ,, ...		,, ...	7 ,, ...		5.4
5	,, ...	5 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		AC AS W	9 ,, ...		AC ...	10 C ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		9.1
6	,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		AS ...	10 C SC ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		10.0
7	,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		AS ...	10 C ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	8 ,, ...		9.6
8	,, ...	1 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		0.3
9	,, ...	3 ,, ...		KC W	2 ,, ...		K ...	2 C ...		,, ...	8 ,, ...		AC AS W	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		6.3
10	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		10.0
11	,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		AS ...	10 C NNW		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		10.0
12	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	6 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		K AS ...	10 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	4 ,, ...		8.3
13	,, ...	2 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	1 C WSW		,, ...	3 ,, ...		,, ...	2 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		1.3
14	,, ...	5 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		K KS ...	9 ,, ...		K KS ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		9.0
15	,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		0.0
16	,, ...	0 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		AC AS S	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		8.6
17	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		KC ...	9 C ...		K ...	9 C ...		,, ...	2 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		8.4
18	,, ...	2 ,, ...		K ...	7 ,, ...		K AC AS W	9 ,, ...		,, ...	5 ,, ...		KC AC W	8 ,, ...		,, ...	2 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		4.9
19	,, ...	2 ,, ...		K W	8 ,, ...		K W	7 ,, ...		K KS ...	6 ,, ...		K Ks W	9 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		6.4
20	,, ...	2 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		K W	7 ,, ...		,, ...	8 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		4.1
21	,, ...	8 ,, ...		,, ...	7 ,, ...		K ...	5 ,, ...		,, ...	3 ,, ...		K AC W	5 C ENE		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		4.0
22	,, ...	1 ,, ...		,, ...	5 ,, ...		K ...	5 ,, ...		AC AS ...	8 C SC ...		K W	8 C ...		,, ...	6 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		6.0
23	,, ...	9 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		AC AS ...	10 C ...		,, ...	10 N ...		AC AS W	10 C SC ...		,, ...	10 N ...		AC W	10 FC N ESE		9.7
24	,, ...	5 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	(9) ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		8.9
25	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 C SC E		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		10.0
26	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		10.0
27	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 C SC NNW		,, ...	10 ,, ...		AC ...	10 C SC N NW		,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		10.0
28	AC AS ...	8 ,, ...		,, ...	8 ,, ...		K W	8 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	2 ,, ...		7.7
29	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		AS ...	10 C SSE		,, ...	10 ,, ...		AC AS W	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	5 ,, ...		9.1
30	,, ...	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		KC ...	9 C ESE		KC W	7 C ...		K AC wsw	6 C E		,, ...	9 ,, ...		,, ...	8 ,, ...		8.3
Moy.		6,5			7,7			7,3			7,7			8,0			7,4			7,0		7.4

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

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

AVRIL 1921.

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	437	N	883	50	17,7	Min. — 1 m.	15,5	N	84,1	E 206,0	+	21,4	+	204,8
2	373					1 — 2	16,6	N	83,7	E 211,2	+	23,6	+	209,6
3	481	NNE	452	30	15,1	2 — 3	15,7	N	83,8	E 230,6	+	25,4	+	229,2
4	586					3 — 4	16,9	N	83,8	E 256,2	+	28,4	+	254,6
5	692	NE	634	39	16,3	4 — 5	17,4	N	82,0	E 250,6	+	33,0	+	248,0
6	487					5 — 6	17,4	N	83,2	E 261,8	+	30,6	+	260,2
7	575	ENE	1329	70	19,0	6 — 7	17,8	N	84,6	E 248,0	+	22,8	+	246,6
8	355					7 — 8	18,2	N	88,0	E 251,4	+	8,4	+	251,0
9	673	E	1566	86	18,2	8 — 9	20,9	S	86,0	E 227,0	—	16,0	+	226,0
10	637					9 — 10	22,3	S	84,5	E 252,6	—	22,2	+	251,4
11	267	ESE	1983	111	17,9	10 — 11	21,6	S	81,2	E 228,0	—	35,0	+	225,0
12	208					11 — Midi	22,0	S	89,7	E 214,6	—	1,0	+	214,4
13	405	SE	2176	108	20,1									
14	456					Midi — 1 s.	21,1	N	85,8	E 195,6	+	15,0	+	194,6
15	434	SSE	1369	71	19,3	1 — 2	21,9	N	81,1	E 250,4	+	38,6	+	247,2
16	691					2 — 3	20,9	N	82,5	E 266,0	+	34,4	+	263,6
17	564	S	122	13	9,4	3 — 4	18,8	N	84,3	E 248,6	+	23,8	+	247,4
18	271					4 — 5	18,8	N	88,5	E 304,4	+	7,0	+	303,8
19	220	SSW	79	6	13,1	5 — 6	16,8	N	84,4	E 298,2	+	29,2	+	296,6
20	333					6 — 7	16,0	N	82,0	E 263,0	+	36,0	+	260,6
21	310	SW	40	5	8,0	7 — 8	16,4	N	80,0	E 279,0	+	47,8	+	275,4
22	321					8 — 9	16,8	N	86,5	E 282,6	+	17,8	+	282,0
23	349	WSW	62	4	15,5	9 — 10	17,1	N	80,7	E 280,6	+	45,0	+	276,6
24	538					10 — 11	16,1	N	83,3	E 251,4	+	29,0	+	249,4
25	435	W	30	2	15,0	11 — Min.	16,0	N	85,1	E 231,4	+	28,2	+	230,2
26	461													
27	441	WNW	178	9	19,8	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	417					km				km		km		km
29	403	NW	598	29	20,6	439,0		N	85,5	E 5989,2	+	471,2	+	5948,2
30	347													
		NNW	1639	81	20,2									
		Var.	27	2	13,5									
		Calme		4		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
						km								
Mois	13167					18,3		*Matin.* W 93 heures E 265			*Nuit...* N 178 heures S 178			
								Soir... 75 „ 281			*Jour...* 174 „ 184			

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
1	8,8	16,0	22,7	11,1	58,6	1	13,1	— 1,1	1	0,40	0,22	0,20	0,82
2	7,2	10,5	12,7	3,9	34,3	2	13,1	— 1,4	2	0,00	0,13	0,07	0,20
3	20,5	54,2	50,3	48,1	173,1	3	13,1	+ 0,9	3	0,40	0,55	1,23	2,18
4	32,1	56,4	54,7	48,7	191,9	4	13,2	+ 0,7	4	0,25	0,77	1,70	2,72
5	26,5	35,9	24,3	5,5	92,2	5	13,2	+ 1,9	5	0,70	1,48	(1,00)	3,18
6	3,9	5,0	32,1	10,5	51,5	6	13,2	+ 0,6	6	0,62	— 0,05	0,20	0,77
7	4,4	11,6	11,6	7,2	34,8	7	13,1	+ 6,0	7	0,38	0,40	0,70	1,48
8	45,9	58,6	56,4	50,9	211,8	8	13,2	+ 6,8	8	0,45	0,72	1,40	2,57
9	45,9	58,1	54,2	12,7	170,9	9	13,2	+ 4,3	9	0,50	0,45	1,12	2,07
10	1,7	3,3	4,4	2,8	12,2	10	13,2	+ 0,7	10	0,65	0,18	0,00	0,83
11	7,2	16,6	14,4	9,9	48,1	11	13,1	+ 1,6	11	0,22	0,20	0,58	1,00
12	22,1	31,0	49,2	13,8	116,1	12	13,2	+ 1,0	12	0,15	0,55	1,12	1,82
13	44,8	53,6	53,1	46,4	197,9	13	13,2	— 2,3	13	0,15	0,47	1,40	2,02
14	39,8	48,7	47,6	17,1	153,2	14	13,3	— 3,6	14	0,25	0,85	2,08	3,18
15	28,8	48,7	53,1	39,8	170,4	15	13,3	— 0,2	15	1,18	1,00	1,70	3,88
16	32,6	15,5	28,2	2,8	79,1	16	13,3	+ 2,0	16	0,67	0,50	0,20	1,37
17	7,2	14,9	29,3	39,3	90,7	17	13,3	+ 2,4	17	0,25	0,30	1,35	1,90
18	39,8	49,2	57,0	29,3	175,3	18	13,3	+ 3,3	18	0,60	0,80	1,35	2,75
19	46,4	54,2	53,1	35,4	189,1	19	13,4	+ 2,1	19	0,30	0,68	1,37	2,35
20	45,9	58,1	55,3	39,8	199,1	20	13,4	— 0,4	20	0,43	0,52	1,58	2,53
21	44,8	56,4	53,1	12,2	166,5	21	13,4	— 2,9	21	0,40	0,48	1,27	2,15
22	42,0	52,0	49,8	39,3	183,1	22	13,5	— 5,8	22	0,42	0,75	1,25	2,42
23	6,1	32,1	8,8	8,8	55,8	23	13,4	— 5,8	23	0,35	0,22	0,18	0,75
24	14,4	17,1	(20,0)	22,7	74,2	24	13,4	— 5,0	24	0,45	0,18	0,85	1,48
25	11,6	12,7	29,3	6,1	59,7	25	13,4	— 1,9	25	0,25	0,07	0,37	0,69
26	4,4	7,7	11,6	5,5	29,2	26	13,4	— 0,9	26	0,23	— 0,05	0,33	0,51
27	5,5	14,9	8,8	10,5	39,7	27	13,4	— 0,2	27	0,07	0,15	0,35	0,57
28	42,6	56,4	50,9	49,8	199,7	28	13,4	+ 0,1	28	0,30	0,88	1,50	2,68
29	14,4	43,1	25,4	18,2	101,1	29	13,7	— 0,1	29	0,48	0,35	0,62	1,45
30	14,4	58,1	53,1	43,1	168,7	30	13,5	— 3,3	30	0,15	0,17	0,88	1,20
Moy.	23,7	35,0	35,8	23,0	117,6	Moy.	13,3	— 0,02	Moy.	0,39	0,46	0,93	1,78

AVRIL 1921

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	0,26	0,24	0,33	0,12	0,95	1	—	0,3	1,5	1,7	2,6	0,4	6,5
2	0,01	0,06	0,03	0,05	**0,15**	2	2,2	1,9	5,0	2,5	1,9	2,3	15,8
3	0,27	0,45	1,40	0,57	2,69	3	0,5	—	—	—	—	—	0,5
4	0,26	0,56	2,10	0,81	3,73	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,56	1,03	0,60	0,51	2,70	5	—	—	—	—	0,5	—	0,5
6	0,74	0,10	0,28	0,97	1,19	6	0,1	4,8	8,3	—	0,3	0,7	14,2
7	0,25	0,43	1,00	0,77	2,45	7	3,3	0,6	—	—	—	—	3,9
8	0,25	0,63	1,99	0,67	3,54	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,26	0,59	1,42	0,59	2,86	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,55	0,20	0,07	**0,00**	0,82	10	—	1,8	12,3	12,0	6,4	2,6	**35,1**
11	0,11	0,23	0,72	0,25	1,31	11	0,3	0,5	—	—	—	—	0,8
12	0,15	0,33	1,13	0,26	1,87	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,01	0,35	1,38	0,36	2,10	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,09	0,47	2,25	1,25	4,06	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,97	1,33	**2,37**	0,88	**5,55**	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,45	0,65	0,40	0,12	1,62	16	—	—	0,2	9,6	8,3	7,1	25,2
17	0,05	0,33	1,14	1,21	2,73	17	1,4	1,2	—	—	—	—	2,6
18	0,28	0,69	2,09	0,69	3,75	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,15	0,68	(1,80)	0,55	3,18	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,16	0,39	1,76	0,55	2,86	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,14	0,36	1,43	0,57	2,50	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,11	0,45	1,44	0,45	2,45	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,16	0,28	0,52	0,18	1,14	23	—	—	0,3	0,4	0,2	11,6	12,5
24	0,10	0,20	0,65	0,29	1,24	24	—	0,2	0,3	—	—	—	0,5
25	0,18	0,16	0,35	0,12	0,81	25	—	—	—	—	**16,1**	0,1	16,2
26	0,08	0,07	0,13	0,07	0,35	26	0,1	—	2,3	—	—	—	2,4
27	**0,00**	0,10	0,30	0,10	0,50	27	9,3	0,4	0,4	0,3	2,8	0,1	13,3
28	0,16	0,79	1,98	0,67	3,60	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,30	0,50	0,84	0,31	1,95	29	—	0,1	0,2	—	—	—	0,3
30	0,05	0,12	0,91	0,27	1,35	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,24**	0,43	**1,09**	0,44	2,20	Som.	17,2	**11,8**	30,8	26,5	**39,1**	24,9	150,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — La pression baisse par brises d'ESE. Gouttes à 6h m. puis plus tard, alternant avec ● toute la journée jusqu'à la nuit.
2. — Brume le matin. Gouttes ou ● du matin au soir. Temps très doux.
3. — Un peu de ● la nuit. La pression remonte; vents de la partie N.
4. — Le vent vire de nouveau au SSE. Temps nuageux; ∞ au milieu du jour.
5. — Hausse sensible de pression. Fortes rafales ⸙ de la partie ENE. Un peu de ● à 16h 30m puis à la nuit.
6. — La pression baisse; ● constante jusqu'à midi; gouttes le soir.
7. — Hausse rapide de pression. Rafales ⸙ de la partie N. Gouttes ou ● la nuit et le matin; gouttes vers midi.
8. — Le matin ⌓ abondante et tardive, la dernière de la saison. Pression élevée, très belle journée.
9. — Pression haute. ⦶ vers le milieu du jour. Assez fortes rafales ⸙ de SE.
10. — Pression en baisse par vents de SE ⸙. Peu après 5h m. ● avec brume. Fortes ondées intermittentes jusqu'au soir.
11. — Gouttes ou ● jusque vers 10h. Le vent passe au N; la pression monte.
13. — Très forte ⌓ le matin. Temps chaud et humide. Vu une première hirondelle; premier coassement des grenouilles.
14. — Le matin ⌓; beau ⦶ fréquemment. Après midi ∞ intense; visibilité bornée à un degré rare. Soleil bleuâtre et sans éclat.
15. — Encore ∞ toute la journée. Sécheresse extrême. Il y a eu tempête à Pé-king.
16. — Forte baisse barométrique. Peu après 11h 30m gouttes puis ●; fortes ondées le soir.
17. — Pluie ● jusqu'à 8h m. Hausse de pression, rafales ⸙ de N.
18. — Pression élevée; temps nuageux et doux. La nuit ∈ faible.
19. — Le matin forte ⌓ et ≡; ⦶ et ⊕ pendant la journée; le soir ∈ vif complet.
20. — Le matin ≡ et forte ⌓. Nombreuses hirondelles. Le soir ∈ vif.
21. — Le matin ⌓. Baisse de pression; ⦶ de temps en temps.
22. — Encore ⌓ le matin. Chaleur humide, temps chargé.
23. — Gouttes ou petite ● toute la journée. Après 20h 50m ⟨ et ⌈ avec fortes averses tièdes.
24. — Baisse de pression, temps chargé et lourd; ● jusqu'à 10h. Après midi ⸙ de NW.
25. — Le matin ≡, gouttes ou petite ●. Vers 18h ⌊ avec fortes averses. La nuit ⟨.
26. — Pluie fine ● jusqu'à 11h; l'après-midi gouttes.
27. — Gouttes ou petites ondées ● toute la journée. Passage d'une dépression le matin.
28. — Hausse de pression; ⦶ vif fréquemment pendant la journée.
30. — Brume puis ≡ intense le matin. Vents de la partie E; belle journée.

MAI 1921.

PLUIE À 72 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.
Nemuro	-	3.0	20.6	0,0	-	-	0,9	18,0	0,2	-	11,4	11,4	-	-	-	-	-	-	40,0	2.8	1,2	0.3	0,5	-	-	-	-	29,6	2.9	1.3	-	144,1	16
Hakodaté	-	8.3	1,3	-	2,5	-	0,0	1.7	-	-	1,0	9,9	-	0,2	0.3	-	-	0,0	1,4	0.3	0,0	-	-	-	-	-	14,3	34,4	1,9	-	-	77,5	16
Tôkyô	-	-	-	-	10,5	24,3	104.3	2,8	-	3,3	11.4	0.4	1,2	2.4	0.1	-	-	18.3	1,5	10,1	-	0,8	19,2	17,3	-	-	35,3	-	-	0,6	5,6	269,4	19
Nagasaki	0.2	9.6	-	-	104.2	9.6	1,8	-	-	-	31,3	-	-	-	-	-	2.1	0.8	3,9	-	0,3	-	-	-	-	12,3	10,3	-	-	-	0,0	186.4	13
Aigoun	-	-	-	1.5	-	-	5.8	-	17.8	1.3	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	20.3	-	62,4	7
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	2,5	-	6 1	2,3	-	-	-	12,2	-	1.1	-	0,1	1.7	-	-	0.0	0.0	3 0	-	-	1,9	-	-	-	9,2	-	-	-	-	0,0	9,1	49,2	14
Hun-choen	6.3	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.8	-	-	-	5.6	9.6	-	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	161,8	6
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	11 3	-	0,3	12,3	-	-	0.4	8,3	-	4 6	-	0,9	0,0	-	-	-	7,2	0.3	-	-	3,6	0,6	-	-	14,3	0,2	-	-	21.8	-	1.3	87,4	16
Yuen-san	4 6	1 6	0,2	2 6	-	-	-	-	-	-	4,4	0.1	0,1	-	0.0	0,0	41,9	2,3	1,2	0.0	1,6	20,4	1,8	-	-	1,6	-	-	-	2,5	0.4	87,3	19
Jen-tchoang	-	-	-	24,9	7.0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0.0	-	0.0	-	17,8	0,9	0.3	-	0.0	7,1	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0.0	0,3	58,5	15
Fou-san	0.0	-	-	-	19.1	0,0	0.6	-	-	-	7.3	0,4	-	-	-	-	6 3	13.3	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	51.1	9
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	-	33.0	-	-	-	4.3	-	-	0.3	-	-	-	-	-	●	48.8	1,8	-	10,3	3.5	0,8	-	-	5,3	1,3	-	-	1,6	-	111 0	12
K'ing-ti (24)	-	-	14,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	2,0	-	-	-	41,0	5
Nieou-tchoang	-	17,8	-	7,6	-	-	-	9,4	-	-	7.9	-	-	-	-	●	11,4	4.3	-	-	4,1	21.3	-	-	-	9,6	-	-	-	0,8	-	94,2	11
Ngan-tong	1.0	3.0	-	-	0,5	-	-	6.6	-	-	2.5	●	-	-	-	-	1,5	19,8	0,5	16,0	-	25.4	3.0	-	-	4.1	0,5	-	-	0.8	-	85,2	15
Ts'ing-wang-tao	37.3	-	-	31.0	-	-	-	4.3	-	-	9.6	-	-	-	-	●	23,9	27,4	0.3	-	14,5	15,5	-	-	-	4,8	1.3	-	-	-	-	169,9	12
Tong-kou	-	-	-	2,3	-	-	-	6,3	-	-	19.3	-	-	-	-	●	7.4	2,0	-	-	2,3	0.3	-	-	-	-	-	-	3.8	0,5	-	44,2	10
T'ien-tsin	-	-	1 3	7.5	-	-	9.5	-	-	3.8	0.1	-	-	-	-	0.9	3,1	3,7	-	0,8	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	34,7	11
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	16.0	-	-	-	2.0	-	3.0	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	5
Heou-ki	-	-	-	23 1	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,2	-	-	-	8.9	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	●	70,6	7
Tche-fou	-	-	-	22,4	3,8	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	16,3	0.3	-	-	19,0	20.1	-	-	-	-	-	-	●	-	-	81,9	9
Cap NE	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	6
Cap SE	-	-	-	-	40.6	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	●	24,6	6,3	16,0	-	6,3	4,6	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	123,8	9
Ts'ing-tao	-	-	0,1	9.6	-	1.5	-	0,2	-	-	4 3	-	-	-	-	13.8	0,4	6.8	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	32,3	10
Tch'ong-k'ing	-	-	7.6	5.8	-	-	-	8,9	-	-	52,1	●	80.0	-	-	-	-	-	1,3	17,0	2,3	8,4	8,4	3,6	4,6	1,0	-	-	-	-	-	201,0	14
I tch'ang	-	-	26,9	2,5	3.6	-	-	28,4	7,1	-	20.6	-	3,8	1,8	1,5	31 5	-	-	-	5.8	3.0	-	●	6,6	5,1	1,3	-	●	-	0.5	-	150,0	18
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	14,5	-	-	4,6	2,5	-	-	-	3.0	-	27,7	-	1,8	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	0,8	1,5	6,9	-	-	-	27.9	-	91,2	13
Tch'ang-cha	13,2	●	9,6	9,1	46.7	-	-	-	7,1	2,8	4,1	10,7	12,2	27,7	-	4,3	-	-	-	●	40,9	0.8	-	-	-	21,8	-	-	-	15,7	12,2	238,9	18
Han-k'eou	-	4.1	-	●	56,1	-	-	●	26,4	0,3	33,8	-	0.8	0,3	-	17,8	-	-	-	-	0,5	-	●	●	34,8	3,8	-	-	●	10.7	●	189,4	18
Kieou-kiang	19,0	-	-	-	16,5	8 6	-	-	2,8	-	21,1	5,6	●	-	●	28,7	-	-	-	●	6,1	-	-	●	22,9	11,2	-	-	0,3	9,6	1,0	153,4	17
Ou-hou	-	1,5	1,3	●	15,2	16,0	0,3	-	3.3	17,3	8.9	-	-	-	-	13,5	-	-	-	●	●	-	-	●	5.8	3,8	-	-	-	●	●	86,9	17

MAI 1921.

PLUIE A 72 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.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	0,3	-	26,7	6,6	0,5	-	●	3,8	37,8	●	-	-	-	5,8	3,3	-	-	-	0,5	-	-	-	1,8	5,3	-	-		-	-	92,4	13
Ou-song	-	6,9	7,6	-	4,3	12,2	-	-	-	8,6	6,9	0,8	-	-	-	3,0	12,7	-	-	-	2,3	-	-	-	-	10,9	-	-	-	-	1,0	77,2	12
Zi-ka-wei	0,9	36,4	0,9	-	13,7	4,3	-	0,2	18,6	0,8	13,5	-	-	-	-	17,4	-	-	-	0,2	1,4	-	-	-	12,0	5,4	-	-	0,3	3,0	1,4	130,4	17
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	2,8	-	4,1	●	16,5	-	-	-	11,4	4,1	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	●	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	5,1	65,8	10
Gutzlaff	●	30,5	22,9	-	●	8,1	-	-	-	3,8	●	-	-	-	-	2,5	3,8	-	-	-	●	-	-	-	●	12,7	-	-	-	6,9	12,7	103,9	14
N. Saddle	●	13,2	33,5	15,7	●	5,6	●	-	●	6,3	-	3,6	-	-	-	●	13,2	-	-	-	●	-	-	-	●	19,8	-	-	-	6,6	8,6	126,1	17
Steep Island	16,9	53,3	38,1	12,7	-	7,1	1,3	-	-	3,8	-	-	-	-	-	5,3	11,7	-	-	-	-	5,1	-	-	●	20,3	1,3	-	-	15,7	7,1	193,7	15
Ning-po	19,8	33,5	3,6	-	●	18,3	-	-	-	4,1	●	-	-	●	-	12,2	2,5	-	-	-	●	-	-	-	●	24,6	-	-	-	15,7	16,3	150,6	15
Pei-yu-chan	-	14,7	30,5	14,7	6,6	27,9	-	-	-	27,9	-	5,1	-	2,5	-	5,1	35,6	-	-	-	0,5	12,7	-	-	●	●	30,5	-	-	●	●	214,3	17
Wen-tcheou	1,0	39,1	4,8	7,6	8,9	40,1	23,9	-	0,5	4,6	-	36,8	17,8	29,0	5,3	26,9	24,1	7,6	-	-	7,6	4,1	-	-	0,8	11,7	12,7	-	-	1,3	22,4	338,6	23
Tong-yong	-	-	17,8	-	48,3	25,4	●	5,8	●	5,1	-	2,5	5,1	27,9	35,6	33,0	17,8	8,9	-	-	●	-	9,6	-	-	-	-	-	-	●	19,3	262,1	18
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	5,1	-	3,8	-	3,6	-	10,9	12,2	12,7	17,0	30,5	6,1	50,8	-	-	●	●	33,0	0,5	0,5	-	31,2	-	0,5	-	29,2	247,6	18
Middle Dog.	-	-	2,5	-	-	3,0	-	9,1	-	-	-	5,1	7,1	10,2	15,7	26,2	25,4	50,3	-	-	-	2,5	15,2	-	-	-	18,5	-	-	-	32,5	223,3	14
Turna-bout	-	-	-	44,2	-	-	6,6	3,6	-	4,3	-	11,7	9,1	6,9	9,4	7,6	34,3	61,0	40,6	4,1	-	-	8,9	4,3	-	-	25,4	-	-	-	79,8	361,8	17
Ockseu	-	-	21,6	2,5	-	-	●	8,9	2,5	2,5	-	-	●	5,1	8,9	0,8	20,3	66,0	46,5	4,3	-	●	8,6	2,0	-	0,5	19,0	0,5	-	-	3,8	224,3	21
Dodd Island	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	12
Amoy	-	3,3	-	-	2,8	0,5	●	5,8	32,8	19,3	-	2,8	0,8	2,5	13,0	7,4	14,7	26,7	58,7	3,6	-	5,3	64,5	6,1	-	2,5	4,1	4,8	-	-	14,0	296,0	23
Tsing-seu	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	16
Chapel Island	-	-	5,1	-	-	-	-	2,0	15,2	-	-	-	●	1,3	8,9	17,8	12,7	38,6	36,8	10,2	-	●	10,0	2,5	-	●	-	●	-	-	7,6	177,7	17
Lamocks	-	-	-	-	-	8,1	-	1,3	-	15,5	-	-	-	1,3	3,8	●	11,4	40,6	33,5	2,8	-	-	3,8	10,2	3,8	-	8,6	2,5	-	7,6	22,9	177,7	17
Swatow	-	-	-	-	-	-	1,0	-	3,0	13,0	3,0	-	7,1	1,0	-	●	19,0	52,1	46,0	-	1,3	4,1	●	7,9	7,4	10,2	7,4	-	-	-	45,2	228,7	18
Sugar Loaf	-	-	-	-	●	-	●	-	●	●	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	18
C. Good Hope	-	-	-	-	●	-	●	-	●	●	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	17
Breaker Point	-	-	-	-	7,9	43,7	0,8	1,3	2,5	3,6	-	-	-	4,1	3,0	●	17,8	41,4	10,9	7,4	2,8	-	49,5	24,9	36,1	20,8	5,3	1,5	4,3	-	3,3	292,9	22
Chilang Point	-	-	-	-	1,3	2,5	16,3	-	-	8,9	2,5	-	2,5	1,3	16,5	●	12,2	79,5	42,7	8,4	-	-	105,4	59,7	46,5	85,1	3,8	●	2,8	1,3	60,4	559,6	22
Hongkong	-	-	7,7	29,6	75,7	8,0	2,2	4,2	98,9	30,7	-	-	3,6	26,4	10,3	29,3	86,5	14,1	0,9	2,5	-	67,2	2,9	150,2	37,0	37,7	36,1	1,8	●	4,6	90,0	858,1	26
Teng-yué	5,1	2,0	3,3	0,8	-	-	1,8	-	-	3,6	1,0	0,3	2,0	17,8	22,4	9,1	2,3	9,6	0,5	16,8	5,8	●	-	-	1,5	-	-	0,5	1,5	4,1	-	111,8	22
San-choei	-	1,5	10,7	●	44,4	15,0	●	23,6	11,4	-	10,9	3,8	1,5	104,6	31,7	9,4	10,9	36,6	2,0	-	1,0	-	5,6	27,4	45,5	0,5	16,3	12,7	2,0	4,6	13,0	446,6	27
Ou-tcheou	12,7	39,0	14,7	6,6	8,1	9,4	0,5	11,2	0,3	2,5	-	19,6	1,8	42,4	8,6	23,1	28,4	34,3	-	-	0,5	15,2	33,0	●	28,7	15,7	11,9	-	-	5,1	34,3	408,5	26
Canton	4,1	6,3	8,6	-	46,5	10,7	1,0	9,1	1,8	-	3,3	7,4	-	60,2	61,5	8,1	25,1	46,5	3,8	7,6	-	-	29,7	56,1	12,0	5,3	5,1	17,5	3,0	0,8	-	442,1	25
Long-tcheou	-	-	-	-	11,4	-	1,0	10,9	5,6	-	-	-	13,7	46,2	-	-	39,1	7,9	-	5,6	19,3	39,4	72,1	6,1	3,3	64,8	48,3	-	-	8,6	43,7	447,0	18
Pakhoi	-	-	-	-	-	45,0	0,8	0,8	-	-	-	-	-	1,3	8,6	-	2,5	0,3	-	-	-	-	5,1	0,8		-	4,1	-	14,7	-	0,8	84,8	12
Hoi-how	-	-	1,5	1,8	0,8	5,3	7,4	1,0	49,8	0,5	40,1	-	2,3	-	-	27,9	0,8	0,5	-	2,3	3,6	51,3	2,0	56,1	2,8	24,4	2,8	0,5	14,5	0,5	-	300,5	24
Lamko	-	-	-	-	-	●	28,7	20,1	-	-	-	6,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	3,6	27,9	●	-	-	5,1	12,7	22,6	-	4,1	131,7	13

MAI 1921.

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

1er minimum	mm 757,47 à	4h 25m m.
1er maximum	58,41 „	9h 30m m.
2me minimum	57,00 „	4h 15m s.
2me maximum	58,24 „	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	60,22	60,01	59,89	59,74	59,82	59,84	59,85	60,14	60,09	60,14	59,91	60,09	60,00
2	59,52	59,18	58,59	58,23	57,78	57,64	57,90	58,14	58,64	59,08	58,94	58,85	59,09
3	57,38	56,75	56,11	55,65	55,39	55,65	55,58	55,63	55,79	56,05	56,16	55,96	56,96
4	55,11	54,71	53,84	53,26	53,49	53,29	53,74	53,99	54,18	54,47	54,22	54,18	54,65
5	53,91	53,90	53,49	53,54	53,34	53,75	53,95	54,45	54,83	55,41	55,60	55,64	**53,90**
6	57,18	56,97	56,82	56,63	56,70	56,56	57,00	57,38	57,98	58,43	58,53	58,48	56,66
7	58,35	57,74	56,69	56,09	55,84	56,05	56,45	56,50	56,71	56,97	56,82	56,87	57,51
8	56,81	57,19	57,37	57,02	57,19	57,39	57,85	57,90	58,55	59,06	59,36	59,40	57,04
9	59,81	59,70	59,39	59,09	58,83	59,36	59,20	59,26	58,14	58,37	58,59	58,31	59,51
10	58,00	57,90	57,70	57,32	56,85	57,20	57,40	57,35	57,30	57,55	57,21	56,66	57,81
11	56,13	55,70	56,30	56,55	56,76	57,16	57,73	58,33	59,18	59,83	60,12	60,00	56,04
12	59,11	58,69	58,40	58,09	58,04	57,94	57,81	58,20	58,68	59,07	59,26	59,09	59,14
13	59,63	59,11	58,93	58,82	59,02	59,44	59,82	60,09	60,54	60,38	60,43	60,69	59,48
14	62,42	61,93	61,51	61,17	61,26	61,53	61,66	62,15	62,53	62,47	62,39	62,27	**61,88**
15	61,72	61,54	60,62	60,30	60,38	60,07	60,14	59,87	59,72	59,96	59,91	59,10	61,40
16	55,14	54,75	54,22	53,61	53,41	53,26	53,44	53,82	54,03	53,98	54,27	54,25	55,56
17	56,42	56,16	55,71	55,30	55,25	55,61	55,83	55,93	56,39	57,10	57,19	57,07	55,70
18	55,56	54,89	54,36	53,95	53,57	53,71	53,91	54,26	54,90	55,44	55,91	56,23	55,59
19	57,85	57,49	57,01	56,85	56,89	56,91	57,47	57,70	58,30	58,86	59,12	59,03	57,48
20	58,67	58,19	57,76	57,77	57,17	57,02	57,44	57,22	57,06	56,89	56,98	56,92	58,16
21	56,12	55,37	54,78	54,95	54,77	54,27	54,61	55,11	55,63	56,11	56,03	55,95	55,80
22	55,73	55,43	55,18	54,93	54,71	54,61	54,81	55,05	55,44	55,84	55,93	55,92	55,53
23	58,44	58,37	58,28	58,25	58,18	58,36	58,79	59,27	59,69	60,26	60,44	60,71	58,13
24	61,61	61,38	61,12	60,65	60,55	60,47	60,49	60,48	60,80	61,23	61,32	61,36	61,12
25	59,00	58,55	58,24	57,92	57,55	57,58	57,39	57,60	57,73	57,87	57,81	57,30	59,19
26	57,36	57,42	57,09	57,33	57,35	57,50	57,65	58,14	58,57	58,95	59,07	59,04	57,35
27	59,59	59,32	59,12	58,82	58,71	58,62	58,92	59,59	59,87	60,11	59,91	59,75	59,46
28	59,32	58,89	58,69	58,48	58,21	58,15	58,31	58,82	58,93	59,09	58,93	58,72	59,03
29	57,15	56,68	56,66	56,36	56,31	56,29	56,41	56,75	56,82	56,78	56,86	56,88	57,12
30	56,86	56,71	56,51	56,21	56,41	56,34	56,42	56,45	56,98	57,11	57,17	57,12	56,72
31	58,11	58,00	57,51	57,55	57,66	57,94	58,61	59,00	59,53	60,01	60,04	60,03	58,02
Moy.	58,01	57,70	57,35	57,11	57,01	57,08	57,31	57,57	57,85	58,16	58,21	58,12	57,78

MAI 1921.

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	16,0	16,1	16,2	16,2	16,1	16,0	16,1	16,5	17,7	19,6	20,0	21,7	7,0
2	17,8	17,7	17,6	17,7	17,9	17,8	17,4	17,8	18,3	18,3	18,7	19,1	3,1
3	18,0	18,1	17,8	18,0	17,9	18,0	17,9	18,1	18,4	18,5	18,7	18,9	4,2
4	17,9	18,1	18,8	18,7	18,4	18,3	18,5	20,4	23,3	23,5	24,3	26,7	11,1
5	19,7	19,6	19,6	19,6	19,7	19,5	19,5	19,3	19,4	19,1	18,5	18,3	2,8
6	15,3	15,3	15,4	15,5	15,4	14,9	15,3	15,5	15,5	16,1	16,3	16,5	2,7
7	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	15,1	16,2	17,1	17,2	19,7	21,0	9,2
8	15,8	15,8	15,7	15,6	15,5	15,6	15,7	16,3	18,1	20,1	21,8	21,4	10,1
9	15,0	14,9	14,6	14,4	14,3	14,3	14,9	16,5	17,5	18,7	19,6	18,7	6,2
10	14,7	14,5	14,0	14,1	14,4	14,6	14,7	15,1	15,8	16,4	17,1	17,5	6,6
11	16,5	16,7	16,8	17,0	16,9	16,7	17,6	18,3	17,7	18,1	18,3	17,1	2,8
12	12,9	12,1	11,2	10,7	10,1	9,7	10,3	13,2	15,5	16,3	17,8	18,9	11,0
13	12,4	12,4	12,3	12,2	12,2	12,2	12,6	14,2	14,5	15,9	17,7	20,1	11,0
14	13,3	13,1	13,1	13,0	12,7	12,6	13,1	15,3	16,4	19,3	20,1	21,5	12,8
15	11,7	11,4	11,2	11,0	10,8	10,6	11,8	14,2	17,2	19,6	20,7	21,9	13,2
16	15,0	15,1	15,2	15,4	15,7	16,3	15,9	15,1	16,5	15,5	16,5	16,5	4,2
17	16,7	16,5	16,3	15,4	15,5	16,1	15,7	17,4	19,6	22,1	22,5	23,3	11,2
18	16,6	16,4	15,9	15,9	15,3	14,6	15,6	18,8	21,6	23,3	24,3	25,3	14,0
19	16,9	17,0	15,8	14,8	14,3	13,8	14,2	17,7	20,4	22,7	24,3	24,9	14,4
20	15,3	15,1	15,0	14,9	14,5	14,4	15,9	18,3	20,7	23,9	24,9	25,9	14,5
21	17,8	17,7	17,2	16,7	16,0	15,9	16,3	17,2	19,8	20,9	21,5	21,9	9,7
22	17,4	17,3	17,2	17,3	17,4	17,9	18,2	20,3	22,7	24,3	25,1	26,1	11,8
23	16,5	16,2	15,9	16,1	16,5	15,1	16,5	18,4	20,1	21,4	21,9	23,3	10,8
24	14,2	13,9	13,4	13,2	13,2	13,2	14,0	16,9	18,9	21,5	22,7	22,7	12,8
25	16,3	16,2	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	17,5	19,1	21,6	20,8	22,5	8,3
26	17,4	17,3	17,4	17,5	17,7	17,8	17,9	17,9	18,4	18,5	18,1	18,7	3,2
27	15,1	14,6	14,4	13,9	14,1	13,6	14,3	15,9	19,9	21,5	23,9	25,7	15,2
28	16,2	16,0	15,4	15,2	14,9	14,1	15,5	18,3	22,5	24,9	27,1	28,3	16,7
29	18,4	18,3	18,2	17,8	18,6	19,6	19,3	20,1	21,7	22,0	24,7	27,2	11,1
30	19,1	18,9	18,7	18,2	18,0	17,9	18,3	18,3	18,0	17,7	17,5	17,4	1,3
31	16,5	16,7	16,5	16,3	16,1	16,2	16,9	17,9	19,2	18,7	20,3	21,6	9,5
Moy.	16,04	15,93	15,73	15,59	15,52	15,43	15,85	17,19	18,76	19,91	20,82	21,63	9,11

Maximum absolu : 30,5 le 28.

Minimum absolu : 9,4 le 12.

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	22,3	20,1	18,1	18,9	19,2	19,4	18,6	18,0	18,3	18,1	18,4	18,0	18,15
2	18,8	18,6	19,5	19,3	18,3	19,1	18,9	19,4	19,0	17,7	18,0	18,1	18,37
3	19,0	20,9	20,8	20,7	20,4	20,1	19,7	19,6	19,3	18,7	18,5	18,2	18,93
4	27,1	27,8	28,2	26,8	25,7	23,9	22,3	21,0	20,4	20,0	19,9	19,8	22,08
5	18,3	18,0	19,4	19,8	18,9	18,0	17,4	16,7	16,1	15,3	15,3	15,2	18,34
6	17,0	17,1	16,4	16,3	16,0	16,1	16,0	15,7	15,3	15,1	15,0	14,9	15,75
7	20,7	21,1	22,3	22,5	20,4	19,7	17,7	16,8	16,4	16,3	16,3	16,2	17,55
8	22,9	21,9	24,7	23,6	23,5	22,0	19,1	17,5	16,7	16,3	16,0	15,5	18,63
9	18,9	17,5	16,3	16,1	16,4	15,7	15,4	15,1	14,9	14,8	14,6	14,5	15,98
10	17,7	18,0	18,9	19,1	19,9	18,9	18,3	17,8	17,2	16,8	16,8	16,7	16,63
11	16,1	16,4	16,9	16,7	15,5	15,7	15,3	14,9	14,4	13,9	13,1	13,2	16,24
12	19,0	18,7	18,3	17,5	17,3	16,1	15,2	14,1	13,6	13,0	12,8	12,5	14,45
13	21,7	20,7	21,1	21,1	18,5	16,5	15,5	14,6	14,1	13,8	13,7	13,7	15,57
14	22,9	23,1	24,1	23,9	22,3	20,6	18,1	15,1	13,8	13,1	12,5	12,1	16,88
15	22,0	23,0	22,2	21,9	21,1	18,1	16,5	15,8	15,5	15,3	15,2	15,1	16,41
16	16,9	17,3	17,8	17,1	17,3	17,3	17,2	16,9	16,8	16,9	16,9	16,9	16,42
17	24,0	23,8	24,3	25,3	25,4	22,9	21,0	20,4	19,3	18,3	17,8	17,1	19,86
18	25,8	25,9	27,5	27,7	27,3	26,5	24,2	21,1	19,3	18,4	18,7	17,4	20,98
19	25,1	25,9	25,7	25,5	25,9	25,3	21,7	18,9	17,4	16,6	16,2	15,7	19,86
20	27,9	26,4	23,9	24,0	22,7	21,5	20,6	19,9	19,6	19,4	18,9	18,6	20,09
21	22,3	24,5	24,5	22,0	22,5	23,0	21,3	19,1	18,1	17,8	17,2	17,2	19,52
22	27,8	27,9	28,3	28,1	27,8	26,8	24,2	20,5	18,7	18,4	17,7	17,3	21,86
23	24,1	24,7	24,9	25,1	22,7	21,6	19,1	17,4	16,3	15,5	14,9	14,5	19,11
24	24,1	23,9	24,3	24,3	22,7	20,7	18,9	17,5	16,8	16,6	16,5	16,4	18,35
25	24,3	21,9	22,1	20,5	19,3	17,9	17,5	17,3	17,0	17,2	17,2	17,3	18,54
26	18,3	18,7	18,7	18,7	18,7	19,1	18,7	17,9	17,3	16,5	16,3	15,7	17,88
27	26,5	27,9	27,8	27,3	26,7	24,5	22,3	19,5	17,8	17,3	16,8	16,5	19,91
28	28,9	29,4	29,2	28,3	27,7	26,3	22,5	20,5	19,6	19,1	18,8	18,5	21,55
29	26,9	26,7	26,5	25,8	26,3	24,0	21,8	20,4	20,0	19,7	19,5	19,3	21,78
30	17,7	17,9	17,7	17,3	16,8	16,5	16,3	16,4	16,6	16,8	16,7	16,6	17,55
31	22,9	23,6	21,4	24,2	24,0	22,5	21,3	18,6	17,6	16,6	16,7	16,1	19,10
Moy.	22,19	22,24	22,32	22,11	21,52	20,53	19,12	17,88	17,20	16,75	16,54	16,28	18,46

MAI 1921.

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	1754	1781	1795	1822	1808	1808	1808	1877	1944	2014	2082	2151
2	2014	2000	1986	2000	2027	2014	1958	2041	2082	2109	2068	2151
3	1924	1951	1910	1937	1924	1937	1978	2006	2061	2074	2088	2074
4	2039	2066	2163	2182	2141	2127	2127	2177	2342	2315	2370	2579
5	2251	2251	2251	2279	2299	2299	2271	2209	2154	2168	2099	2058
6	1736	1722	1736	1750	1736	1681	1708	1681	1722	1736	1691	1691
7	1622	1622	1622	1609	1609	1609	1622	1622	1622	1577	1568	1691
8	1586	1599	1627	1654	1681	1722	1722	1777	1845	1941	1997	1955
9	1645	1632	1605	1591	1591	1591	1632	1685	1754	1727	1699	1645
10	1554	1554	1527	1554	1595	1622	1636	1636	1691	1691	1746	1801
11	1845	1873	1878	1906	1892	1878	1966	1989	2003	2044	1941	1831
12	1185	1131	1199	1212	1199	1158	1199	1199	1131	1131	1117	1077
13	1310	1310	1324	1310	1337	1337	1334	1307	1320	1307	1415	1415
14	1144	1199	1253	1293	1317	1303	1317	1330	1223	1218	1138	1101
15	1155	1209	1223	1236	1209	1223	1182	1192	1155	965	1021	1021
16	1415	1445	1541	1554	1586	1654	1705	1599	1641	1572	1763	1722
17	1920	1864	1837	1741	1755	1823	1763	1804	1613	1790	1722	1818
18	1777	1490	1572	1558	1558	1586	1627	1627	1423	1477	1518	1654
19	1572	1413	1586	1586	1490	1463	1500	1595	1377	1404	1148	1067
20	1622	1622	1595	1609	1568	1582	1609	1727	1773	1568	1429	1253
21	1599	1667	1681	1654	1681	1654	1694	1627	1736	1518	1586	1641
22	1914	1914	1900	1941	1955	2025	2039	2039	1613	921	861	638
23	1504	1667	1708	1708	1531	1450	1677	1350	1283	1297	1310	1473
24	1415	1401	1401	1388	1401	1410	1465	1559	1505	1492	1343	1384
25	1605	1618	1632	1632	1645	1658	1685	1672	1618	1658	1591	1577
26	1964	1951	1964	1978	2006	2025	2025	2025	2080	2047	2033	2006
27	1677	1618	1591	1564	1577	1523	1605	1727	1550	1266	1347	1293
28	1795	1773	1705	1691	1636	1554	1699	1727	1374	1429	1239	822
29	1828	1746	1732	1828	1391	921	919	1324	1175	1297	1324	1081
30	1955	1928	1887	1887	1900	1914	1941	1900	1855	1855	1841	1869
31	1804	1804	1777	1763	1722	1705	1677	1582	1677	1568	1622	1663
Moy.	1682	1672	1684	1691	1670	1653	1680	1697	1656	1619	1604	1587

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	2261	2109	1972	2027	2095	2137	2095	2041	2082	2055	2095	2041	1986
2	2109	2082	2143	2115	1978	2088	2061	2088	2047	1877	1924	1937	2037
3	2088	2273	2245	2232	2204	2204	2190	2204	2190	2121	2093	2052	2082
4	2621	2697	2613	2543	2641	2543	2432	2348	2279	2223	2237	2237	2335
5	2030	2016	2141	2154	2072	1947	1892	1851	1796	1736	1736	1736	2071
6	1746	1627	1627	1613	1667	1613	1568	1609	1663	1663	1649	1636	1678
7	1527	1677	1708	1694	1681	1599	1586	1572	1627	1641	1654	1641	1625
8	1997	1896	1595	1473	1609	1568	1663	1760	1787	1768	1727	1672	1734
9	1713	1685	1685	1672	1732	1699	1672	1685	1677	1649	1609	1568	1660
10	1841	1841	1841	1910	1983	1924	1896	1896	1883	1869	1869	1873	1760
11	1722	1694	1708	1667	1654	1554	1554	1487	1415	1293	1239	1226	1719
12	1023	1013	1000	1148	1216	1297	1229	1297	1324	1293	1334	1320	1185
13	1388	1293	1216	1216	1456	1374	1307	1253	1280	1320	1239	1104	1311
14	1021	1168	1048	1223	1115	1141	1048	1168	1223	1209	1196	1209	1192
15	1115	1115	1104	943	983	1239	1347	1429	1456	1510	1442	1469	1206
16	1654	1714	1796	1878	1920	1920	1934	1892	1906	1934	1934	1934	1734
17	1790	1804	1873	1887	1777	1859	1627	1613	1627	1746	1828	1787	1778
18	1641	1522	1522	1439	1304	1194	1439	1989	1906	1873	1641	1750	1587
19	1162	1256	1229	1232	1286	1313	1732	1691	1746	1691	1672	1645	1452
20	1283	1216	1229	1636	1677	1760	1746	1746	1541	1504	1410	1518	1551
21	1708	1887	1961	1851	1947	1947	1906	1900	1900	1941	1859	1887	1768
22	787	881	1002	762	1085	1126	1262	1273	1327	1463	1586	1463	1407
23	1473	1514	1431	1459	1527	1445	1377	1388	1401	1347	1334	1388	1460
24	1451	1303	1384	1374	1361	1442	1510	1510	1564	1586	1586	1601	1451
25	1649	1554	1636	1663	1773	1910	1924	1910	1896	1937	1937	1951	1722
26	1896	1910	1855	1855	1910	1869	1855	1828	1828	1814	1781	1713	1926
27	1131	1388	1185	1148	1445	1595	1732	1917	1890	1890	1849	1835	1556
28	889	1000	1121	905	946	986	1148	1404	1418	1496	1609	1746	1380
29	838	1178	1218	1245	1259	1341	1355	1490	1997	2025	2039	1983	1439
30	1818	1887	1900	1873	1818	1804	1818	1790	1790	1814	1828	1814	1862
31	1814	1883	1855	1883	1801	1677	1773	1741	1863	1768	1795	1754	1749
Moy.	1587	1616	1608	1604	1643	1649	1667	1702	1720	1711	1701	1693	1658

Mai 1921.

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

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

MAI 1921.

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

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

Mai 1921.

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 17	ESE 18	ESE 20	ESE 14	ESE 9	ESE 9
2	E 30	ESE 32	E 36	E 33	E 32	E 42
3	ESE 33	ESE 31	ESE 32	ESE 29	ESE 30	ESE 30
4	SSE 19	SSE 20	SSE 23	SSE 29	SSE 24	SSE 20
5	NE 12	NNE 16	NE 17	NNE 15	NE 15	NNE 16
6	ENE 22	ENE 24	ENE 27	ENE 31	ENE 20	ENE 20
7	SSE 6	SSE 10	SSE 8	SSE 8	SSE 10	SSE 10
8	SE 2	SE 8	SE 2	ESE 5	E 8	NNE 9
9	E 6	E 6	ENE 13	E 16	ESE 20	ESE 20
10	ESE 12	ESE 12	ESE 17	ESE 18	ESE 19	ESE 16
11	SSW 12	NNW 17	NNE 12	N 29	NNW 28	N 26
12	N 4	NNE 9	N 16	N 11	NNW 8	NNE 5
13	ESE 4	ESE 4	ESE 4	ESE 10	SE 7	ESE 10
14	SE 1	Calme 0	SE 9	ESE 12	E 9	SE 9
15	ESE 16	ESE 24	ESE 21	ESE 23	ESE 25	ESE 25
16	SSE 38	SE 42	SE 45	SSE 42	SSE 42	SSE 45
17	WNW 17	NW 15	NW 14	WNW 18	WNW 19	WNW 18
18	N 2	N 3	Var. 6	SW 14	WSW 16	WSW 22
19	WNW 10	WNW 9	WNW 9	NW 15	NNW 19	NNW 23
20	SSW 12	SSW 10	S 12	S 18	S 20	SSE 22
21	SSE 10	SSE 19	SSE 29	S 26	S 19	SSW 16
22	NW 4	NW 2	NNW 9	N 10	N 11	NNW 12
23	N 12	NNE 19	NNE 16	N 15	N 15	N 17
24	ENE 3	ENE 13	ENE 18	ESE 22	ESE 18	ESE 20
25	ESE 19	SE 26	SE 32	SSE 32	SSE 36	SSE 33
26	Calme 0	SSE 3	SE 9	ENE 20	ENE 25	ENE 21
27	NNE 7	NNE 5	NNW 9	NNW 10	NNW 7	NNE 8
28	SSW 2	SSW 1	SSW 2	Calme 0	S 5	S 9
29	SSE 14	SE 14	SSE 21	SSE 10	SSE 17	SSE 20
30	SE 21	ESE 30	ESE 30	ESE 38	ESE 28	ESE 28
31	E 24	E 24	ENE 33	E 29	ENE 28	ENE 24
Moy.	12,6	15,0	17,8	19,4	19,0	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	ESE 20	ESE 17	ESE 21	ESE 23	ESE 20	ENE 24
2	ESE 39	SE 32	ESE 30	ESE 24	ESE 22	ESE 23
3	SE 22	SE 21	SE 18	SE 20	SE 21	SE 20
4	SE 19	SE 17	SE 14	SE 14	SSE 12	SSE 5
5	NNW 17	N 16	NNE 20	NNW 13	N 11	NNE 5
6	NE 10	NE 6	NE 7	NE 6	E 7	E 7
7	SE 19	SE 17	SE 20	SE 18	SE 18	SE 17
8	ENE 15	ENE 15	ENE 15	E 10	E 10	E 10
9	ESE 20	ESE 38	SE 33	ESE 26	SE 21	SE 20
10	E 11	ESE 16	ESE 14	ESE 12	ESE 15	SE 16
11	NNE 13	NNE 9	NNE 12	NNE 10	NNE 13	NNE 14
12	ESE 10	ESE 10	ESE 9	ESE 9	ESE 8	ESE 10
13	SSE 9	SE 8	SE 8	SSE 14	ESE 8	ESE 8
14	E 14	E 11	E 12	E 12	E 15	E 14
15	ESE 26	ESE 29	ESE 27	ESE 26	ESE 29	ESE 31
16	SSE 16	SSE 11	SSE 11	SSE 6	SSW 10	WSW 11
17	N 9	N 8	NNE 10	NE 9	NE 7	NE 7
18	SSW 15	S 20	S 15	Var. 13	NW 10	NW 8
19	ESE 16	ESE 14	ESE 13	ESE 15	SE 16	SE 16
20	SSE 15	ESE 24	SE 22	SSE 26	SSE 26	SSE 23
21	SSE 15	SSE 18	SSE 16	SSE 21	SSE 18	SSE 18
22	SW 12	S 15	S 16	S 16	S 13	S 14
23	NE 19	NE 17	NE 20	NE 14	ENE 8	ENE 5
24	ESE 17	ESE 17	ESE 15	ESE 19	ESE 18	ESE 22
25	ESE 24	ESE 23	ESE 23	SSE 20	SE 20	SE 17
26	NNE 7	NNE 4	NNE 4	NNE 5	NNE 9	NNE 6
27	E 14	E 12	E 9	SSE 9	SSE 12	SSE 14
28	SSE 14	SSE 14	SSE 15	SE 15	SE 16	SE 14
29	SE 15	SE 17	SE 20	SE 21	SE 20	SE 15
30	ESE 31	ESE 22	ESE 22	ESE 19	ESE 21	ESE 23
31	ENE 20	ENE 12	ENE 11	ENE 10	ENE 12	ENE 11
Moy.	16,9	16,5	16,2	15,3	15,0	14,5

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	,, ...	8 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	1 N	...	9,7
2	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 SC N CS	ESE	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
3	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	, ...	10 ,,	...	, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	9,3
4	,, ...	10 ,,	...	, ...	6 ,,	...	K AC ...	9 C	...	,, ...	7 ,,	...	K AS ...	9 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,7
5	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
6	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
7	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 C	E	,, ...	6 ,,	...	,, ...	4 C	ESE	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	7,9
8	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K KS ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	, ...	3 ,,	...	8,3
9	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
10	,, ...	10 ,,	...	, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	, ...	10 ,,	...	10,0
11	,, ...	8 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	9,4
12	,, ...	4 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	K WNW	8 C	N	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	8,0
13	,, ...	9 ,,	...	, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC AS W	10 C SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,6
14	K W	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K AC ...	4 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	3,7
15	K KC ...	2 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	K ...	2 ,,	...	K ...	6 ,,	...	K KS AC ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	6,3
16	AC ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
17	K W	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K AS W NW	9 C	...	,, ...	9 ,,	...	K KC W	9 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,3
18	,, ...	9 C	W	,, ...	6 ,,	...	, ...	2 C	...	,, ...	1 C	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	K W	2 ,,	...	3,0
19	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	K ...	3 C	WNW	K W	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,4
20	AS W	2 ,,	...	AS W	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,6
21	,, ...	10 ,,	...	K AS W	10 ,,	...	AC AS WNW	9 C	...	,, ...	4 ,,	...	K KC ...	6 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,1
22	AC WSW	10 ,,	...	,, ...	7 ,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	, ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	7,7
23	K ...	2 ,,	...	K WNW	8 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K ...	4 C	...	K W	7 C	WNW	,, ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	6,4
24	KC AC WSW	8 ,,	...	K W	9 ,,	...	K WNW	7 C	...	,, ...	8 ,,	...	K NW	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,7
25	AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 C SC	SSE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
26	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 C	NNE	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
27	K AS W	4 ,,	...	AC W	7 ,,	...	K AC WNW	8 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	K KS ...	6 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	4,9
28	K W	1 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K ...	3 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	K W	6 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	5,7
29	,, ...	10 St	SE	,, ...	10 ,,	...	K W	9 ,,	...	K KC AC ...	10 ,,	...	KC AC ...	8 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,6
30	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	10,0
31	AC N	10 St	E	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 C	E	,, ...	5 C	ENE	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	6,7
Moy.		7,9			8,6			8,0			7,8			8,0			8,3			8,0		8,1

1re décade: 9,4 — 2e décade: 6,9 — 3e décade: 8,0

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

MAI 1921.

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	394	N	360	33	10,9	Min. — 1 m.	14,4	S	50,4	E	279,2	—	175,6	+	215,2
2	726					1 — 2	13,7	S	54,5	E	253,6	—	148,2	+	206,0
3	611	NNE	627	54	11,6	2 — 3	13,6	S	53,2	E	235,8	—	142,0	+	187,8
4	446	NE	436	30	14,5	3 — 4	14,2	S	58,2	E	264,0	—	137,6	+	225,4
5	300					4 — 5	14,2	S	61,7	E	256,6	—	117,4	+	227,0
6	385	ENE	947	55	17,2	5 — 6	13,1	S	63,3	E	243,2	—	110,4	+	217,2
7	313					6 — 7	12,6	S	62,7	E	225,6	—	122,2	+	200,2
8	291	E	881	53	16,6	7 — 8	15,0	S	71,9	E	289,4	—	84,6	+	277,0
9	377					8 — 9	17,8	S	75,3	E	342,0	—	86,2	+	330,8
10	381	ESE	3327	158	21,1	9 — 10	19,4	S	70,2	E	312,4	—	105,2	+	293,8
11	421	SE	1737	101	17,2	10 — 11	19,0	S	86,6	E	279,6	—	102,2	+	260,4
12	200					11 — Midi	19,5	S	80,5	E	285,4	—	96,2	+	268,6
13	212	SSE	2250	137	16,4										
14	226					Midi — 1 s.	19,1	S	70,0	E	287,6	—	96,8	+	271,0
15	555	S	412	24	17,2	1 — 2	18,8	S	61,0	E	287,0	—	140,0	+	250,4
16	597					2 — 3	19,7	S	61,1	E	323,4	—	157,2	+	281,6
17	338	SSW	128	14	9,1	3 — 4	19,0	S	70,3	E	325,8	—	111,6	+	306,4
18	295	SW	114	6	19,0	4 — 5	18,8	S	70,9	E	338,8	—	113,0	+	319,4
19	317					5 — 6	17,5	S	73,5	E	343,8	—	100,4	+	339,6
20	432	WSW	206	13	15,8	6 — 7	16,9	S	68,3	E	372,8	—	136,8	+	346,6
21	433					7 — 8	16,5	S	64,7	E	398,6	—	172,4	+	359,2
22	284	W	17	1	17,0	8 — 9	16,2	S	65,7	E	388,6	—	160,4	+	354,4
23	361					9 — 10	15,3	S	59,5	E	362,4	—	182,4	+	303,4
24	358	WNW	279	18	15,5	10 — 11	15,0	S	59,2	E	351,2	—	178,6	+	302,4
25	606	NW	109	11	9,9	11 — Min.	14,5	S	61,2	E	334,2	—	161,6	+	292,4
26	245														
27	232	NNW	348	27	12,9	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	277					km					km		km		km
29	447	Var.	31	3	10,3	393,8		S	64,7	E	7381,0	—	3139,0	+	6636,2
30	603														
31	546	Calme		6		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
						km									
Mois	12209					16,4		*Matin...* W 77 heures E 287				*Nuit...* N 112 heures S 255			
								Soir... W 42 „ E 329				*Jour...* N 144 „ S 224			

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
1	9,4	14,4	9,4	5,5	38,7	1	13,6	— 4,5	1	0,25	0,20	0,25	0,70
2	5,0	6,1	17,7	5,0	33,8	2	13,7	— 4,7	2	— 0,05	0,05	0,20	0,20
3	9,4	9,9	14,9	8,3	42,5	3	13,7	— 5,2	3	0,30	0,02	0,40	0,72
4	47,0	44,8	58,6	23,8	174,2	4	13,7	— 8,4	4	0,02	0,60	1,02	1,64
5	6,1	7,2	8,8	6,6	28,7	5	13,8	— 4,5	5	0,25	0,03	0,25	0,53
6	5,5	8,8	12,2	6,1	32,6	6	13,8	— 1,9	6	0,33	— 0,20	0,25	0,38
7	14,9	41,5	58,1	29,9	144,4	7	13,8	— 3,7	7	0,25	0,30	1,03	1,58
8	21,0	32,1	29,3	44,8	127,2	8	13,9	— 4,7	8	0,42	0,20	1,40	2,02
9	17,7	26,5	10,5	7,7	62,4	9	14,0	— 2,0	9	0,15	0,25	0,22	0,62
10	6,6	17,1	17,1	18,2	59,0	10	14,0	— 2,6	10	0,25	0,12	0,38	0,75
11	2,2	5,5	9,9	3,9	21,5	11	14,0	— 2,2	11	0,23	0,05	0,60	0,88
12	49,8	50,3	25,4	9,4	134,9	12	13,9	— 0,5	12	0,37	0,70	0,75	1,82
13	11,6	31,5	42,0	10,5	95,6	13	14,0	— 1,6	13	0,23	0,40	1,02	1,65
14	21,6	58,1	58,6	49,8	188,1	14	14,0	— 2,9	14	0,42	0,73	(1,20)	2,35
15	49,8	62,5	59,2	40,9	212,4	15	14,0	— 2,4	15	0,38	1,17	1,65	3,20
16	21,0	16,0	13,3	6,1	56,4	16	13,9	— 2,5	16	0,42	0,28	(0,80)	1,50
17	46,4	40,4	35,4	45,9	168,1	17	13,9	— 6,0	17	0,18	0,85	1,15	2,18
18	45,9	55,8	53,1	47,6	202,4	18	13,9	— 7,1	18	0,42	1,00	2,68	4,10
19	47,0	55,3	50,3	47,6	200,2	19	13,9	— 6,0	19	0,53	1,55	1,85	3,93
20	26,0	44,8	48,7	12,7	132,2	20	14,1	— 6,0	20	0,37	1,05	1,37	2,79
21	40,9	49,8	60,3	23,2	174,2	21	14,1	— 5,4	21	0,80	0,67	1,18	2,65
22	38,7	37,0	53,6	43,7	173,0	22	14,1	— 7,8	22	0,43	1,55	2,87	4,85
23	45,3	54,2	58,6	27,6	185,7	23	14,1	— 5,0	23	1,00	1,20	1,98	4,18
24	31,0	56,4	52,5	36,5	176,4	24	14,2	— 4,1	24	0,50	0,78	1,45	2,73
25	18,2	28,2	31,0	4,4	81,8	25	14,2	— 4,3	25	0,57	0,85	1,00	2,42
26	5,9	6,6	25,4	15,5	52,5	26	14,2	— 3,7	26	0,20	— 0,05	0,40	0,55
27	44,2	56,4	51,4	31,0	183,0	27	14,3	— 5,6	27	0,08	0,92	1,92	2,92
28	46,4	55,3	54,2	37,0	192,9	28	14,2	— 7,3	28	0,17	1,33	2,68	4,18
29	23,2	47,6	29,3	(40,0)	140,1	29	14,2	— 7,6	29	1,25	1,20	(1,20)	3,65
30	4,4	16,5	7,7	3,9	26,5	30	14,2	— 3,3	30	(0,40)	0,25	0,27	0,92
31	17,1	34,3	34,3	39,8	125,5	31	14,3	— 4,8	31	0,30	0,45	1,73	2,48
Moy.	25,1	34,4	35,2	23,6	118,3	Moy.	14,0	— 4,5	Moy.	0,37	0,60	1,13	2,10

MAI 1921

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	0,09	0,11	0,30	**0,02**	0,52	1	—	—	—	—	0,7	0,2	0,9
2	0,08	0,03	0,17	0,20	0,48	2	6,2	**21,8**	7,0	1,3	0,1	—	**36,4**
3	0,15	0,09	0,26	0,13	0,63	3	—	0,6	0,3	—	—	—	0,9
4	0,07	0,35	1,09	0,26	1,77	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,09	0,11	0,13	0,09	**0,42**	5	0,1	0,5	10,1	2,1	0,1	0,8	13,7
6	0,07	0,09	0,27	0,17	0,60	6	0,6	3,7	—	—	—	—	4,3
7	0,08	0,23	1,08	0,48	1,87	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,20	0,21	1,25	0,54	2,20	8	—	0,2	—	—	—	—	0,2
9	0,07	0,24	0,32	0,08	0,71	9	—	—	—	4,0	14,3	0,3	18,6
10	0,15	0,15	0,30	0,15	0,75	10	0,8	—	—	—	—	—	0,8
11	0,07	0,08	0,35	0,24	0,74	11	—	8,0	5,4	0,1	—	—	13,5
12	0,33	0,48	1,25	0,31	2,37	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,20	0,34	0,52	0,46	1,52	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,39	0,50	1,95	0,75	3,59	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,21	0,82	2,10	0,63	3,76	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,48	0,23	0,30	0,03	1,04	16	—	3,7	5,5	2,0	5,7	0,5	17,4
17	0,03	0,49	1,35	0,66	2,53	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,26	0,63	2,25	1,03	4,17	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,30	0,75	1,70	0,87	3,62	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,20	0,61	2,22	0,59	3,62	20	—	—	—	—	—	0,2	0,2
21	0,65	0,54	1,23	0,44	2,86	21	1,3	0,1	—	—	—	—	1,4
22	0,14	0,88	**3,18**	1,22	5,42	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,58	0,92	1,99	0,86	4,35	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,27	0,55	1,89	0,66	3,37	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,41	0,61	1,38	0,10	2,50	25	—	0,1	—	—	5,8	6,1	12,0
26	0,06	0,04	0,23	0,20	0,53	26	2,1	2,7	0,6	—	—	—	5,4
27	0,06	0,51	2,40	0,50	3,47	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,11	0,74	3,10	1,15	5,10	28	—	—	—	—	—	—	—
29	1,10	1,20	2,90	0,96	**6,16**	29	0,3	—	—	—	—	—	0,3
30	0,32	0,25	0,17	0,08	0,82	30	—	—	0,7	0,8	1,0	0,5	3,0
31	0,12	0,46	1,19	0,52	2,29	31	1,2	0,2	—	—	—	—	1,4
Moy.	0,24	0,43	**1,25**	0,46	2,38	Som.	12,6	**41,6**	29,6	10,3	27,7	8,6	130,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Forte brume puis ≡ le matin; tout ruisselle. Pluie ● à partir de 13h.
2. — La nuit et le matin forte ●. Rafales ⸙ de la partie E et crachin l'après midi. Vers 18h 30m ⌐ lointain.
3. — Forte brume et crachin ● toute la matinée. Temps lourd et très humide.
4. — Le matin ⌓ abondante; brume, chaleur lourde. Pousses de bambous de l'espèce de Zo-cè en nombre extraordinaire.
5. — Brouillard ≡ le matin; ● à partir de 9h; le soir averses ou crachin alternativement.
6. — Le matin ● jusque vers 10h; gouttes tout le reste du jour.
8. — Brume le matin. Belle journée. ⦶ durant l'après-midi.
9. — Le matin ⌓. Pression en hausse. La pluie ● reprend vers 13h.
10. — La nuit ●; gouttes de temps en temps pendant la matinée.
11. — La nuit ⌐ vers 3h. A 7h ⌍ avec grosses averses ●. Gouttes jusque dans la soirée.
12. — La pression remonte par vents de NW. Temps couvert après midi.
13. — Pression relativement élevée; essai de mousson de SE.
14. — Pression encore plus élevée. Eclaircie complète peu après midi.
15. — Forte ⌓ le matin. ⦶ vif l'après midi. Le ciel se couvre, le soir.
16. — Après 5h ● qui dure toute la journée. Grosses averses et rafales ⸙ de SSE.
17. — Passage d'une dépression et ● la nuit. Le vent vire au NW. Le soir, ciel orageux et ∈.
19. — Forte ⌓ le matin. Persévérance des vents de NW et du beau temps.
20. — Le matin ⌓ abondante. ⦶ vers midi; gouttes l'après-midi. On annonce des inondations du Si-kiang au Koang tong.
21. — Petite ● la nuit. Belle journée à partir de 8h.
22. — Brume haute très forte, toute la journée. Moments de calme.
23. — Brume le matin. Vents de la partie N., belle journée.
24. — Le matin ≡ par bancs sur la plaine. ⦶ de 10h à 16h fréquemment.
25. — Petite ondée à 5h 30m; pluie continuelle ● à partir de 16h 25m,
26. — La pluie ● continue jusqu'à 11h; gouttes l'après-midi; longues périodes de calme.
27. — Brume le matin. ⦶ parfais très vif, presque toute la journée.
28. — Assez forte chaleur; visibilité remarquable l'après-midi.
29. — Vers 3h 30m rafales de la partie sud et légère ondée ●. Belle après-midi.
30. — Courtes ondées ● la nuit. Crachin très dense toute la journée. Impression de froid et humidité extraordinaire.
31. — Pluie fine ● jusqu'à 6h. Le temps se dégage à 16h; hausse de pression.

PLUIE À 72 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.
Némuro	0,0	0,2	0,2	-	-	-	-	3,3	0,0	-	-	50,7	-	-	0,3	0,6	0,0		-	0,6	3,3	-	-	-	-	0,2	0,0	0,5	-	1,2	61,1	15
Hakodaté	-	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	0,0	11,8	29,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,0	0,2	-	0,3	0,1	6,1	48,7	12
Tôkyô	4,3	0,0	-	-	-	3,5	-	-	-	0,0	6,0	1,5	2,6	3,5	2,7	-	0,0	12,3	5,6	-	10,4	1,0	-	2,3	50,7	0,0	3,4	32,3	9,2	55,2	206,5	21
Nagasaki	-	0,0	-	0,5	13,8	1,2	-		25,8	11,6	4,7	3,1	1,5	130,2	86,1	95,2	18,9	42,6	0,5	113,4	4,6	-	0,0	29,5	1,8	24,4	8,1	1,1	0,6	40,0	659,2	25
Aigoun	-	-	-	-	-	0,3	-	-	1,3	-	-	-	-	5,1	5,8	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,0	4,8	-	-	-	-	-	23,1	7
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	-	4,1	-	-	-	0,0	-	15,4	1,4	4,8	-	-	3,9	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	31,1	-	12,4	1,6	-	-	-	78,8	10
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	3,3	3
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	0,2	5,8	-	-	-	0,0	0,2	3,3	0,6	-	0,1	7,5	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,1	3,2	20,6	0,1	0,1	-	50,8	16
Yuen-san	1,3	-	-	0,0	-	-	-	-	8,5	7,3	14,0	0,3	-	-	-	-	1,0	0,0	-	-	-	-	-	5,9	10,1	2,1	22,5	11,3	0,3	-	84,6	14
Jen-tchoang	15,6	-	-	-	-	-	-	0,0	20,0	0,8	1,8	0,5	0,2	-	-	-	14,7	20,6	-	-	-	-	3,4	30,2	-	-	0,0	28,6	2,0	0,1	138,5	15
Fou-san	-	0,0	-	-	26,5	0,3	-	-	21,6	57,6	9,5	-	-	0,1	-	-	68,0	9,4	0,0	0,0	11,2	-	0,0	102,3	0,0	0,6	-	-	0,0	0,0	307,1	18
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	18,8	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	12,5	7,0	17,5	3,3	-	-	65,1	8
K'ing-ti (24)	-	20,0	19,0	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	23,0	-	-	-	17,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	93,5	7
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	8,9	-	-	32,5	5
Ngan-tong	1,5	4,8	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,0	-	31,7	8,9	-	-	65,7	8
Ts'ing-wang-tao	-	-	●	0,5	-	-	-	-	0,8	-	3,3	-	-	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,6	0,8	23,6	24,9	6,6	●	-	84,8	12
Tong-kou	-	-	21,3	21,1	1,5	-	-	1,0	1,5	-	2,8	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,3	-	-	7,9	-	2,3	-	67,0	11
T'ien-tsin	-	-	24,7	17,5	-	-	-	21,3	-	0,4	-	-	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	0,0	-	-	11,7	-	84,8	8
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	17,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	11,0	-	55,0	4
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	15,2	-	-	-	51,2	4
Tche-fou	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	6,9	-	●	0,8	-	-	-	12,3	7
Cap NE	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	1,8	4,1	-	-	-	-	●	9,1	-	-	0,3	-	-	-	34,6	7
Cap SE	6,3	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	13,2	12,7	4,3	-	-	-	●	19,0	-	-	-	1,3	-	-	60,9	9
Ts'ing-tao	1,0	-	-	12,5	1,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,3	0,5	28,5	0,0	1,0	-	-	-	23,6	0,2	-	-	0,6	-	-	0,0	69,5	14
Tch'ong king	-	-	8,4	-	-	17,5	5,8	3,6	1,0	17,3	17,5	-	19,8	-	-	38,9	-	-	-	-	-	-	-	16,0	-	95,2	22,6	3,6	3,6	-	275,8	14
I tch'ang	-	●	7,9	-	-	9,6	6,3	-	-	-	16,3	1,5	0,3	-	0,8	41,9	30,0	-	-	-	-	-	-	12,4	8,1	-	4,1	-	21,1	●	160,3	15
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo tcheou	-	-	0,5	34,3	-	●	15,2	2,5	-	-	10,2	10,9	9,4	14,0	-	0,3	27,9	11,2	0,8	-	-	-	-	-	-	3,8	-	●	4,3	-	145,3	16
Tch'ang-cha	-	-	●	21,3	5,3	●	13,2	-	-	-	47,8	-	●	41,1	5,6	0,5	0,8	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,7	4,1	159,0	15
Han-k'eou	-	-	0,8	51,6	-	-	7,1	-	●	●	10,7	9,6	3,0	●	●	●	138,4	2,5	-	-	-	-	-	-	24,9	79,8	22,4	36,3	38,1	-	425,2	18
Kieou-kiang	-	-	●	31,7	-	-	6,3	0,5	-	-	6,3	14,0	20,6	29,2	56,4	-	●	11,2	-	-	-	-	0,5	-	-	-	8,9	11,4	42,9	0,5	240,4	16
Ou-hou	-	-	-	4,6	-	1,8	0,8	-	2,5	-	9,9	7,1	●	0,5	50,8	35,3	38,4	3,8	-	3,6	-	-	-	-	3,0	57,1	118,1	16,5	7,1	-	360,9	18

JUIN 1921.

PLUIE À 72 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.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	0,8	0,5	0,5	●	0,5	0,3	●	14,0	0,8	-	-	●	13,2	29,2	10,7	●	2,5	-	-	●	34,3	32,5	71,1	78,7	-	-	-	289,6	20
Ou-song	-	-	-	-	1,5	-	-	-	0,5	-	11,2	3,8	-	8,6	10,7	8,1	1,3	3,8	-	17,0	-	-	-	●	46,7	11,7	27,9	18,3	-	-	171,1	15
Zi-ka-wei	-	-	-	3,8	-	0,1	-	0,7	-	2,3	14,1	5,4	8,8	20,3	18,0	0,6	1,4	-	13,2	0,8	-	-	-	42,4	41,0	15,4	45,5	-	1,7	21,4	256,9	19
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	-	13,2	3,8	7,6	25,4	●	-	3,8	●	●	-	-	-	●	20,3	7,6	45,7	7,6	-	-	143,9	14
Gutzlaff	-	-	-	-	2,5	-	-	3,0	-	-	●	11,2	●	5,1	20,3	33,0	●	5,1	●	19,0	-	-	-	-	17,8	20,8	●	14,0	2,5	-	154,3	17
N. Saddle	-	-	-	-	4,1	-	●	●	-	-	●	10,4	●	12,2	3,8	18,3	●	7,9	●	●	-	-	-	-	-	19,0	23,4	5,6	●	-	104,7	17
Steep Island	-	-	-	1,3	2,5	0,8	-	-	-	-	-	8,6	-	●	13,5	2,5	-	●	3,0	25,7	-	-	-	-	-	-	-	5,8	2,5	6,3	72,5	13
Ning-po	-	-	-	5,6	-	-	●	●	2,5	-	●	8,6	●	6,6	33,5	4,8	-	32,5	15,7	48,0	●	-	-	-	2,5	-	●	9,6	5,8	3,8	179,5	19
Pei-yu-chan	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-		-	-	3,8	-	-	-	-	-	●	2,5	6,3	12,6	10
Wen-tcheou	-	-	-	0,5	7,4	7,9	8,6	●	4,6	11,4	2,8	10,4	17,3	0,8	4,6	-	-	0,5	74,7	47,8	0,8	2,0	-	-	-	-	-	-	16,3	27,9	246,5	19
Tong-yong	-	-	-	-	-	15,2	5,1	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,2	2,5	●	●	-	-	-	-	-	5,1	26,6	103,1	9
Fou-tcheou	10,2	-	-	-	2,5	5,8	10,7	1,3	-	2,5	-	-	9,6	-	1,3	-	-	-	7,6	58,4	7,1	1,3	-	-	-	-	-	-	2,5	17,8	138,6	14
Middle Dog.	-	-	-	-	-	8,1	8,6	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,5	8,6	3,3	-	-	-	-	-	-	-	20,3	121,0	7
Turnabout	10,2	-	-	-	-	56,4	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	2,5	21,8	16,5	6,1	2,8	-	-	-	-	-	●	43,4	174,9	11
Ockseu	12,7	-	-	-	-	12,7	3,8	-	1,5	-	-	-	1,5	-	-	-	-	1,3	●	33,0	7,6	-	-	-	-	-	-	-	●	21,1	95,2	11
Dodd Island	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	5
Amoy	34,3	-	-	-	●	14,2	10,2	-	1,3	0,8	-	-	3,8	-	-	-	0,8	6,3	17,3	35,3	4,1	-	-	0,3	-	-	-	-	-	5,6	134,3	14
Tsing-seu	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	●	-	8
Chapel Island	17,8	-	-	-	-	12,7	20,3	1,3	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,8	1,3	38,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	111,1	10
Lamocks	11,9	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	●	71,1	21,6	8,6	3,6	-	-	-	-	-	-	-	2,5	137,0	9
Swatow	-	-	-	-	-	3,6	16,5	-	-	-	-	-	-	15,0	-	3,8	7,4	7,9	19,0	61,5	-	-	-	-	0,3	-	7,9	1,3	3,0	31,7	178,9	13
Sugar Loaf	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	15
C. Good Hope	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	10
Breaker Point	27,4	-	-	-	-	4,8	5,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	6,9	4,3	9,9	12,4	8,4	4,3	-	1,5	-	-	-	1,8	1,5	-	44,4	133,7	14
Chilang Point	30,2	-	-	-	-	21,6	-	-	-	-	-	1,3	3,8	-	-	1,5	3,3	4,1	2,5	10,2	16,5	0,5	1,3	0,5	-	0,8	1,3	3,3	2,3	5,8	110,8	18
Hongkong	-	-	●	0,6	10,9	63,8	1,0	4,3	47,2	-	-	1,3	9,1	29,8	3,0	13,0	7,0	13,5	40,0	34,8	9,6	2,4	7,4	2,0	4,9	5,6	2,4	7,0	26,5	27,0	374,1	26
Teng-yué	0,8	8,6	7,1	2,5	3,0	3,8	1,5	4,3	-	3,3	6,6	22,4	40,4	24,6	31,7	45,7	5,1	1,3	2,5	13,5	4,1	6,9	4,3	1,3	2,8	-	-	1,0	3,8	10,7	263,4	27
San-choei	2,0	-	-	1,5	33,0	1,3	8,4	44,4	17,0	-	-	0,5	-	2,5	12,4	-	16,3	12,2	2,0	5,1	0,5	2,3	5,1	-	2,8	-	6,3	4,1	0,8	7,4	187,9	22
Ow-tcheou	-	-	-	0,5	30,5	3,6	0,5	74,7	20,8	42,9	5,1	10,9	-	10,4	1,3	-	-	10,2	8,6	19,3	18,5	1,3	0,8	-	-	-	-	-	1,3	1,0	262,2	19
Canton	9,6	-	-	●	35,3	4,8	-	●	31,5	0,8	-	-	-	10,2	5,6	3,0	4,1	17,8	17,5	21,3	28,4	-	3,8	3,3	-	-	8,1	5,6	24,9	●	235,6	21
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	●	39,1	1,5	-	-	1,5	-	-	10,7	-	-	7,9	9,6	13,7	12,7	9,1	2,0	-	-	10,4	-	-	-	17,3	135,5	13
Pakhoi	-	1,3	2,5	6,6	-	-	-	●	6,6	7,6	-	-	0,3	-	-	-	-	2,8	17,5	72,6	7,4	1,0	20,8	8,9	-	-	7,6	28,4	3,6	-	195,5	17
Hoi-how	2,0	3,8	43,7	4,3	-	14,7	-	-	-	-	-	0,5	2,0	-	-	-	19,0	0,8	25,4	32,8	-	21,8	-	-	-	2,0	17,5	18,5	-	-	207,8	15
Lamko	1,0	31,7	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	●	10,2	17,8	2,5	0,3	0,8	0,3	-	-	11,7	3,6	-	-	85,7	13

JUIN 1921.

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,16

mm 754,44 à 4h 45m m.
55,13 „ 9h 15m m.
53,97 „ 4h 15m s.
55,14 „ 9h 20m 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	61,31	60,98	60,62	60,60	60,10	60,05	60,11	60,42	60,75	60,98	61,00	60,96	60,57
2	60,85	60,68	60,56	60,15	60,06	60,29	60,46	60,92	61,19	61,51	61,58	61,45	**60,93**
3	59,84	59,34	58,45	58,15	57,93	57,82	57,85	57,78	57,82	57,90	57,72	57,34	59,50
4	53,61	52,83	52,42	52,21	51,86	51,81	51,98	52,12	52,38	52,78	52,83	52,89	53,93
5	53,75	53,68	53,70	53,40	53,27	53,45	54,27	54,70	55,62	56,02	56,26	56,21	53,81
6	57,96	57,64	57,50	57,52	57,38	57,46	57,00	57,34	57,84	57,35	57,35	57,41	57,31
7	58,05	57,64	57,66	57,53	57,40	57,59	57,58	58,00	58,17	58,38	58,28	58,28	57,94
8	57,85	57,59	57,24	57,20	56,84	57,04	57,37	57,40	57,71	57,98	58,13	57,98	57,70
9	56,82	56,45	56,47	56,25	56,35	56,30	56,50	56,86	57,05	57,43	57,42	57,25	57,13
10	56,34	56,29	56,21	56,20	56,03	55,80	55,74	55,80	55,95	56,30	56,20	56,05	56,49
11	55,54	55,50	55,24	54,97	55,07	55,35	55,04	55,75	55,90	56,55	56,19	56,22	55,49
12	56,31	55,88	55,79	55,70	55,73	55,39	55,20	55,77	56,12	56,73	56,77	56,62	55,97
13	55,45	55,23	54,60	54,51	54,38	54,40	54,48	54,35	54,54	54,98	55,01	54,74	55,17
14	55,82	56,02	55,96	56,09	55,67	55,80	56,13	56,27	56,60	56,82	56,97	56,72	55,52
15	55,33	54,93	54,85	54,72	53,86	54,12	54,27	54,46	54,98	55,50	55,47	55,00	55,43
16	52,36	51,89	51,83	51,32	50,85	50,98	50,81	50,76	50,73	50,64	50,23	49,92	52,22
17	47,04	47,11	46,93	46,71	47,42	47,53	47,87	48,41	49,11	49,81	49,97	50,33	**47,90**
18	53,07	52,86	52,55	52,45	52,41	52,71	53,14	53,45	53,75	54,15	54,25	54,35	52,47
19	55,31	55,42	55,29	54,99	54,71	54,81	54,65	54,93	55,14	55,41	55,38	55,24	54,91
20	54,76	54,76	54,73	54,74	54,71	55,04	55,26	55,72	56,36	56,70	56,69	56,44	55,15
21	55,49	55,27	55,21	55,41	55,14	55,22	55,28	55,65	56,07	56,44	56,39	56,33	55,69
22	55,81	55,24	55,04	55,09	54,91	54,71	54,47	54,82	55,12	55,58	55,52	55,35	55,61
23	52,93	52,49	52,06	51,70	51,40	51,04	51,03	51,13	51,22	51,11	50,55	50,19	52,79
24	49,64	49,92	49,77	49,95	49,99	50,14	50,48	50,72	51,53	52,24	52,23	52,47	49,98
25	52,64	52,48	52,69	52,72	52,35	52,35	52,48	52,99	53,06	53,24	53,36	53,18	52,65
26	54,13	53,71	53,18	52,88	52,61	52,78	53,04	53,11	53,23	53,26	53,24	52,63	52,94
27	50,61	50,78	50,30	50,21	50,13	50,08	50,60	51,19	51,57	52,40	52,52	52,60	51,08
28	52,81	52,49	51,95	51,98	51,83	51,87	52,31	52,15	52,55	53,01	52,71	52,96	52,58
29	51,18	50,98	50,37	50,15	49,73	49,57	50,00	50,25	50,41	50,23	50,42	50,35	51,14
30	49,83	49,98	49,93	50,21	49,80	49,56	49,91	50,11	50,86	51,56	51,75	51,75	50,12
Moy.	54,75	54,54	54,30	54,19	54,00	54,04	54,18	54,44	54,78	55,10	55,08	54,97	54,67

JUIN 1921.

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	15,5	15,0	14,5	13,6	13,2	12,6	13,9	16,5	18,8	22,1	22,9	24,3	14,8
2	16,3	16,0	15,6	15,4	15,2	15,1	15,5	19,5	22,5	25,1	26,5	26,9	14,7
3	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,4	17,9	19,1	20,3	21,4	22,9	24,3	8,3
4	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,5	19,5	20,1	21,1	20,9	20,9	5,0
5	20,5	20,6	20,4	20,3	19,8	19,9	20,3	21,5	24,1	24,6	25,1	25,8	8,7
6	18,1	18,0	18,0	18,0	17,8	17,5	17,6	18,1	18,7	18,8	19,8	19,1	4,6
7	16,7	16,8	16,9	17,0	17,0	17,1	17,7	18,7	19,8	20,2	21,1	21,9	8,4
8	17,2	17,7	17,9	17,9	17,6	17,3	18,1	19,7	20,0	20,8	23,1	25,0	9,5
9	18,3	18,2	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	19,5	20,9	21,5	22,3	23,7	10,1
10	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	19,1	20,8	21,5	22,7	24,5	24,1	7,7
11	19,5	19,5	19,8	19,9	20,0	20,0	20,1	20,2	20,1	19,6	20,1	19,9	1,3
12	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3	18,7	19,5	20,0	19,6	20,2	21,8	6,3
13	19,0	18,8	18,6	18,6	18,5	18,6	19,5	19,7	19,5	19,9	20,3	21,1	4,9
14	20,9	21,1	21,2	21,3	21,4	21,4	21,3	21,2	21,9	22,9	23,5	23,7	4,8
15	20,7	20,8	20,9	21,0	20,9	20,6	20,5	20,7	20,9	20,7	20,7	20,7	2,3
16	21,1	21,1	21,0	21,0	21,2	21,4	21,8	23,3	24,7	26,7	27,7	29,0	9,1
17	24,4	24,3	24,2	24,0	24,0	24,0	24,5	25,0	25,6	27,0	27,1	28,3	10,1
18	21,0	21,2	21,1	21,0	20,7	20,1	19,5	19,9	20,7	22,0	22,7	23,8	6,2
19	19,5	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	19,7	21,0	22,2	22,9	23,2	22,9	6,1
20	19,1	19,0	18,7	18,6	18,6	18,5	18,7	18,9	19,4	19,7	20,3	20,5	3,6
21	17,9	17,8	17,4	17,3	17,5	17,6	18,1	19,5	20,3	21,5	23,2	23,3	8,6
22	18,9	18,2	17,8	17,6	17,8	17,9	18,7	19,6	21,5	22,3	22,7	22,9	9,3
23	20,8	20,7	20,6	20,6	20,5	20,7	21,3	23,5	25,1	26,9	28,3	28,7	10,5
24	24,3	24,4	24,9	25,2	25,5	25,9	26,4	28,3	29,7	30,3	31,5	30,9	8,8
25	20,3	20,2	20,1	20,0	20,0	19,9	20,1	20,3	20,7	20,3	20,5	20,9	3,9
26	19,7	19,7	19,8	19,8	19,8	19,7	19,8	19,7	19,7	20,0	20,7	20,7	4,5
27	20,1	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	19,9	20,1	20,4	20,7	6,0
28	20,1	19,6	19,5	19,4	19,2	19,3	19,6	20,2	21,7	22,2	24,1	25,9	10,3
29	21,0	20,5	20,2	20,0	19,9	19,9	19,9	20,1	20,2	20,7	24,3	25,7	8,4
30	19,0	19,4	19,6	19,4	19,2	19,4	20,0	22,1	22,9	22,6	25,8	26,7	9,1
Moy.	19,44	19,37	19,30	19,24	19,18	19,15	19,52	20,53	21,45	22,21	23,21	23,80	7,53

Maximum absolu : 33,6 le 17.

Minimum absolu : 12,4 le 1.

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	24,1	25,1	26,4	24,1	26,1	24,3	22,0	19,4	18,1	17,3	17,1	16,8	19,32
2	28,3	26,7	26,3	24,9	24,3	24,2	21,5	20,0	19,2	18,7	18,4	18,2	20,85
3	25,1	24,9	24,7	22,5	22,9	21,3	19,5	18,6	18,3	18,1	18,1	18,1	20,17
4	21,3	22,1	20,9	20,5	20,7	20,7	20,7	20,5	20,3	20,2	20,3	20,4	19,94
5	26,0	26,7	27,0	25,6	26,0	23,8	21,1	19,8	19,3	18,6	18,3	18,2	22,22
6	19,5	19,7	19,5	19,5	21,1	20,5	19,5	17,9	17,5	16,9	16,2	16,0	18,47
7	22,2	22,1	22,8	22,5	21,3	21,3	20,5	19,5	19,0	18,5	17,9	17,7	19,42
8	24,5	24,1	25,7	24,5	23,7	22,3	21,3	20,3	19,7	19,2	18,9	18,6	20,63
9	25,3	27,3	24,3	24,1	22,7	21,7	21,3	20,8	20,5	20,2	19,8	19,1	20,96
10	24,4	24,5	22,5	21,5	20,9	20,7	20,9	20,6	20,2	19,8	19,7	19,5	20,88
11	19,5	18,9	19,7	19,7	19,6	19,5	19,3	19,0	18,8	18,7	18,6	18,5	19,52
12	22,4	23,3	23,4	23,4	22,2	21,6	21,3	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	20,15
13	21,5	21,5	21,9	22,4	22,2	21,5	20,9	20,7	20,7	20,7	20,6	20,7	20,31
14	23,7	22,2	21,5	20,9	21,4	21,1	20,9	20,8	20,7	20,6	20,6	20,6	21,53
15	20,8	21,1	21,6	21,3	21,5	21,5	21,5	21,4	21,4	21,4	21,3	21,2	21,05
16	29,3	28,5	28,9	28,9	29,1	27,9	26,7	25,9	25,2	24,3	24,1	24,2	25,12
17	29,6	32,4	31,9	28,3	27,5	26,5	25,1	23,9	23,4	23,1	22,8	22,3	25,80
18	24,0	24,0	24,0	23,8	23,7	23,1	22,6	22,0	21,4	20,8	20,6	20,0	21,82
19	23,2	20,7	20,9	20,8	20,7	19,9	19,7	19,5	19,5	19,5	19,4	19,3	20,38
20	21,1	20,5	20,3	19,5	19,5	19,1	18,9	18,6	18,3	18,1	18,0	17,9	19,16
21	23,1	23,9	24,3	22,8	22,6	22,6	21,7	20,0	19,1	19,3	19,4	19,5	20,40
22	24,1	26,1	24,1	24,3	24,1	23,1	22,3	21,4	21,1	20,9	20,9	20,8	21,21
23	29,3	29,7	29,9	29,7	29,2	28,7	26,5	25,1	24,6	24,4	24,3	24,3	25,14
24	25,7	26,0	28,6	28,8	28,2	25,5	24,5	23,6	22,8	22,2	20,9	20,6	26,03
25	22,1	21,9	21,7	21,5	20,5	20,5	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	20,39
26	20,7	22,2	22,3	21,9	21,3	20,8	20,5	20,3	20,2	20,1	20,1	20,1	20,40
27	21,1	21,5	23,3	24,4	25,0	24,1	22,8	22,2	21,6	21,1	20,8	20,5	21,29
28	26,5	26,7	27,8	28,7	27,1	26,1	24,7	23,5	23,0	22,6	21,8	21,3	22,94
29	27,1	25,5	26,7	26,6	26,5	26,6	24,0	21,5	20,7	20,4	19,7	19,3	22,38
30	21,6	21,1	21,7	20,3	21,3	23,3	21,3	20,5	19,9	19,2	18,9	18,4	20,98
Moy.	23,90	24,03	24,15	23,59	23,43	22,79	21,77	20,88	20,45	20,13	19,88	19,69	21,30

JUIN 1921.

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	1699	1658	1632	1650	1510	1456	1537	1835	1899	1669	1750	1655
2	1727	1713	1685	1685	1685	1685	1741	2023	1872	1913	1859	1764
3	1791	1777	1764	1781	1768	1754	1754	1795	1764	1781	1808	1822
4	1787	1790	1818	1887	1955	1997	2052	2121	2121	2154	2209	2237
5	2368	2368	2327	2313	2257	2285	2313	2307	2293	2141	2141	2086
6	1790	1845	1887	1900	1900	1887	1910	1869	1841	1855	1869	1869
7	1841	1814	1801	1801	1773	1773	1760	1760	1814	1719	1746	1801
8	1883	1964	1978	1978	1951	1910	1951	2020	2074	2143	2020	2020
9	1978	1992	1978	2006	2020	2033	2047	2047	2088	2101	2033	2101
10	2033	2066	2080	2107	2121	2121	2177	2115	2088	2184	2184	2273
11	2190	2218	2245	2287	2315	2329	2329	2370	2356	2245	2232	2204
12	2107	2107	2093	2121	2121	2121	2121	2232	2177	2177	2245	2398
13	2039	2025	2011	2039	2052	2093	2093	2135	2190	2204	2301	2356
14	2473	2515	2529	2557	2585	2585	2557	2523	2635	2663	2635	2746
15	2426	2481	2495	2509	2495	2440	2426	2468	2495	2468	2426	2412
16	2529	2529	2515	2515	2543	2585	2655	2879	3028	3056	3113	3085
17	2967	2946	2931	2889	2889	2897	2911	2946	2974	3002	2988	3045
18	2305	2292	2250	2222	2222	2103	1952	1925	1925	1883	1920	1947
19	2127	2099	2099	2085	2058	2058	2030	2085	2080	2107	2107	2245
20	2204	2196	2154	2141	2141	2127	2127	2141	2149	2177	2218	2163
21	2025	2011	1955	1941	1969	1983	2025	1969	1859	1708	1667	1694
22	2039	1969	1941	1941	1983	1997	2039	2093	2107	2135	2149	2149
23	2356	2376	2362	2376	2362	2404	2446	2571	2697	2780	2907	2991
24	2852	2838	2911	2925	2988	3031	3073	3149	3149	3121	3135	3320
25	2382	2396	2380	2368	2368	2354	2368	2368	2410	2334	2354	2410
26	2271	2299	2313	2313	2313	2299	2313	2293	2265	2334	2376	2251
27	2368	2382	2382	2382	2389	2389	2389	2403	2461	2389	2424	2480
28	2285	2243	2229	2216	2188	2202	2209	2209	2145	2159	2188	2293
29	2327	2299	2285	2271	2257	2257	2243	2285	2285	2327	2410	2368
30	2139	2194	2250	2222	2208	2236	2278	2264	2250	2153	2389	2292
Moy.	2177	2180	2176	2181	2180	2180	2194	2240	2250	2236	2260	2283

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	1723	1713	1849	1795	1849	1863	1877	1795	1795	1781	1781	1768	1731
2	1808	2178	2068	2009	1863	1835	1754	1699	1764	1750	1750	1764	1816
3	1754	1727	1746	1732	1746	1732	1705	1719	1773	1760	1719	1760	1760
4	2251	2285	2341	2354	2382	2382	2327	2327	2313	2327	2341	2368	2172
5	1947	1864	1892	1878	1851	1989	2044	1934	1914	1790	1750	1763	2076
6	1841	1773	1787	1746	1787	1841	1790	1760	1773	1719	1746	1732	1822
7	1828	1924	1841	1801	1814	1896	1841	1855	1883	1855	1841	1883	1819
8	1951	1937	1937	2033	2039	1992	1992	1978	2020	2033	2020	1992	1992
9	2066	2052	2080	1887	2149	2093	2080	2080	2074	2061	2047	2020	2046
10	2190	2301	2579	2537	2398	2370	2356	2301	2218	2218	2190	2190	2225
11	2190	2066	2149	2182	2177	2149	2163	2121	2121	2121	2107	2093	2207
12	2218	2287	2232	2163	2121	2039	2080	2080	2052	2052	2011	2025	2141
13	2370	2398	2390	2404	2432	2446	2432	2418	2418	2418	2398	2418	2270
14	2551	2537	2537	2440	2509	2454	2426	2398	2412	2412	2412	2412	2521
15	2426	2487	2515	2515	2543	2543	2543	2529	2557	2579	2551	2543	2495
16	3169	3184	3240	3127	3263	3334	3418	3249	3107	2939	2911	2939	2955
17	3130	3230	3097	3269	2974	2860	2775	2761	2669	2627	2529	2459	2907
18	1947	1980	1952	1952	1897	1938	2030	2030	2099	2196	2196	2154	2055
19	2232	2215	2370	2390	2376	2279	2223	2237	2259	2259	2204	2232	2186
20	2154	2168	2058	2099	2127	1983	2066	2011	2025	2039	2025	2025	2113
21	1859	1777	1790	1777	1900	2066	2052	2080	2025	2080	2093	2121	1934
22	2315	2342	2273	2301	2279	2307	2334	2307	2301	2329	2342	2356	2180
23	3056	3085	3127	3141	3070	3056	3028	2915	2873	2873	2852	2852	2773
24	3206	3065	3037	3023	3051	2782	2866	3037	2760	2704	2480	2424	2955
25	2452	2368	2341	2313	2257	2257	2271	2257	2265	2251	2251	2251	2334
26	2293	2418	2432	2368	2368	2341	2348	2334	2348	2362	2362	2368	2333
27	2443	2557	2557	2557	2669	2669	2571	2494	2452	2438	2396	2354	2458
28	2299	2410	2243	2494	2368	2438	2578	2634	2648	2404	2382	2354	2326
29	2243	2236	2111	2125	2180	1874	2250	2222	2222	2264	2194	2167	2238
30	2333	2319	2222	2278	2222	2167	2153	2153	2194	2131	2117	2049	2217
Moy.	2275	2296	2293	2289	2289	2266	2279	2257	2244	2226	2200	2195	2235

JUIN 1921.

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	97	98	99	100	100	100	98	98	88	64	64	55
2	94	95	96	97	98	99	99	90	69	61	55	50
3	87	88	88	89	89	89	86	82	74	70	65	60
4	86	86	87	90	93	95	96	93	90	86	89	90
5	97	96	96	96	97	97	96	89	76	69	67	60
6	86	89	91	92	93	94	95	90	86	85	81	85
7	97	95	94	93	92	91	87	82	79	73	70	69
8	96	97	96	96	97	97	94	88	89	87	72	64
9	94	95	95	96	96	96	96	90	85	82	76	72
10	93	94	95	96	97	98	98	86	81	79	71	76
11	96	97	97	98	98	99	98	99	99	98	94	94
12	99	99	99	100	100	100	98	98	93	95	94	91
13	92	93	94	95	96	97	92	92	96	94	96	94
14	99	99	99	100	100	100	100	99	99	95	91	93
15	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98
16	100	100	100	100	100	100	100	99	96	86	82	75
17	95	95	95	95	95	95	92	91	88	82	81	77
18	92	90	89	88	90	89	86	82	78	71	70	66
19	93	94	95	95	94	94	88	84	77	75	74	80
20	99	99	99	99	99	99	98	97	95	94	93	89
21	98	98	98	98	98	98	97	87	78	67	59	59
22	93	94	95	96	97	97	94	91	82	79	78	77
23	95	96	96	97	97	97	95	88	83	78	75	75
24	92	91	90	89	89	88	87	79	74	71	66	73
25	99	100	100	100	100	100	99	98	97	97	96	96
26	98	99	99	99	99	99	99	99	98	99	96	92
27	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100
28	96	97	97	97	97	97	96	93	82	80	72	68
29	93	94	95	96	96	96	95	96	95	94	79	71
30	96	96	97	97	98	98	96	84	79	77	71	65
Moy.	95,0	95,4	95,7	96,1	96,5	96,6	95,1	91,5	86,9	82,9	79,2	77,1

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	55	60	56	62	72	80	87	91	92	93	80,1
2	47	63	61	64	62	61	69	73	80	82	83	85	76,4
3	56	56	56	64	62	68	76	81	84	85	83	85	76,0
4	88	85	94	96	96	96	94	95	96	97	97	97	92,2
5	58	54	53	57	55	67	81	83	85	84	83	84	78,3
6	81	78	80	78	72	76	80	86	89	90	95	96	86,2
7	69	72	66	66	72	75	76	82	86	87	90	93	81,5
8	63	65	59	66	70	74	78	83	88	91	92	93	83,1
9	65	49	60	63	78	80	82	84	86	87	89	91	82,8
10	72	75	94	98	96	96	94	94	93	95	95	96	90,1
11	96	94	93	94	95	94	96	96	97	98	98	98	96,5
12	81	80	78	75	79	79	82	92	91	91	90	91	90,6
13	92	93	90	88	90	94	97	98	98	98	98	98	94,4
14	86	95	98	98	97	97	97	97	98	99	99	99	97,2
15	98	98	96	98	98	98	98	98	99	100	100	100	99,0
16	77	79	80	76	79	87	95	94	95	95	95	95	91,0
17	74	65	64	83	80	81	85	91	91	91	90	90	86,1
18	65	66	65	66	64	68	73	76	82	89	90	92	78,6
19	78	94	95	96	96	97	96	98	99	99	99	99	91,2
20	86	89	86	92	93	89	94	94	96	98	98	98	94,7
21	66	60	59	64	69	75	79	89	91	92	92	93	81,8
22	77	69	76	76	76	81	86	90	92	94	94	95	86,6
23	74	72	73	74	74	76	85	90	91	92	92	92	85,7
24	95	89	76	75	78	84	91	97	98	99	99	99	86,2
25	91	89	89	89	93	93	98	97	98	98	98	98	96,4
26	93	89	89	89	93	94	96	97	98	99	99	99	96,3
27	100	98	88	83	83	88	91	92	94	96	96	96	95,8
28	66	68	60	63	66	72	82	90	93	88	90	92	83,4
29	62	68	60	61	63	54	75	86	90	93	94	95	83,4
30	89	92	85	94	87	75	84	88	93	95	96	96	88,7
Moy.	76,8	76,6	75,9	78,2	79,1	81,0	86,1	89,7	91,9	93,1	93,5	94,3	87,7

JUIN 1921.

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

JUIN 1921.

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

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	S	16	SSE	19	SSE	12	SSE	16	SSE	13	SSE	10
2	ESE	23	ESE	16	ESE	21	ESE	21	ESE	23	ESE	22
3	SE	37	ESE	35	SE	30	SE	35	SE	34	SE	31
4	SSW	14	SW	14	SW	11	SW	12	SW	14	WSW	17
5	NNE	26	NNE	25	NNE	23	NNE	18	NNE	18	NNE	12
6	ENE	18	ENE	12	ENE	13	ENE	12	ENE	7	ENE	8
7	E	17	E	18	ENE	18	ENE	14	ENE	7	ENE	7
8	E	16	E	14	E	9	E	6	Calme	0	Calme	0
9	E	9	E	7	E	5	E	1	E	5	E	5
10	ESE	8	SE	12	SE	8	SE	8	SE	9	SE	10
11	E	7	E	5	NE	2	ENE	6	ESE	8	Calme	0
12	ESE	15	ESE	13	ESE	15	ESE	16	ESE	17	ESE	18
13	SE	15	SE	15	SE	11	SE	13	SE	17	SE	15
14	ENE	15	E	16	E	13	E	9	E	10	E	9
15	ENE	8	ENE	3	ENE	6	ENE	7	ENE	9	ENE	10
16	SSE	13	SSE	11	SSE	15	SSE	19	SSE	18	SSE	17
17	WNW	20	NW	15	WNW	15	WNW	19	WNW	20	NNW	16
18	WNW	8	NW	8	NW	4	NW	9	NW	6	NW	1
19	ENE	15	ENE	17	ENE	17	ENE	17	ENE	19	ENE	18
20	NE	16	NE	17	NNE	15	NE	14	NE	10	NE	8
21	ENE	19	ENE	10	ENE	10	E	12	E	7	SE	13
22	SE	21	ESE	21	ESE	19	ESE	21	SE	20	SE	21
23	SSE	21	SSE	18	SSE	20	SSE	22	SSE	20	SSE	17
24	NNE	8	N	11	NNE	8	NE	13	NE	13	NE	10
25	ENE	16	ENE	16	E	13	E	11	E	12	ESE	13
26	E	14	ENE	18	ENE	14	ENE	16	E	16	ESE	16
27	NNW	10	N	8	N	9	N	7	N	7	NNE	9
28	NNE	1	NNE	7	NE	8	NE	15	NE	2	NE	11
29	ESE	12	ESE	13	ESE	13	SE	7	SE	9	SE	8
30	E	16	E	7	E	7	E	8	E	11	E	8
Moy.	15,1		14,0		12,8		13,5		12,7		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	,, ...	,, ...	9	C ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	6	C ...	,, ...	7	C NW	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	4.6
2	K W	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	K ...	5	C N	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	(10)	,, ...	6.6
3	AS W	8	,, ...	AS ...	8	,, ...	K W	9	C SE	,, ...	5	,, ...	K KC ...	8	C SSE	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	8.1
4	,, ...	10	C SC N SSE SE	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10,0
5	,, ...	10	C WNW	K KC W	8	C NW	KC W	6	,, ...	AC ...	7	C ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	10	C N ...	,, ...	10	,, ...	8,4
6	,, ...	10	St NNE	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	10	C SC NE	,, ...	8	,, ...	,, ...	5	,, ...	9,0
7	,, ...	10	C E	AS ...	10	C E	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	AC AS ...	10	C ENE	AS ...	10	C ...	,, ...	8	,, ...	9,7
8	AS ...	8	C ...	,, ...	10	,, ...	K AC wsw	9	C ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	10	C SC NE	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,6
9	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS WSW	10	,, ...	,, ...	8	,, ...	AS ...	10	C SC NNW	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,7
10	AS W	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	C ...	,, ...	10	,, ...	9,7
11	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	St N NNE	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10.0
12	,, ...	10	St ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	C ESE	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,9
13	,, ...	10	St C ESE	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	10 0
14	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10.0
15	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	10.0
16	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	AC AS ...	10	C Sc ...	AC AS ...	10	SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,9
17	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	K AC W	9	C W	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	9.7
18	,, ...	10	St ...	,, ...	9	C WNW	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	9	C WNW	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9.7
19	,, ...	6	St ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	9 4
20	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10.0
21	,, ...	10	C St ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	C NNE	,, ...	2	,, ...	AC ...	10	,, ...	8,4
22	AS WNW	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	K AC wsw	9	C SE	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	9,1
23	K AS W	7	,, ...	,, ...	6	,, ...	K ...	6	C SSE	K KC nw wsw	7	C SSE	K KC wsw	7	C ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	7,3
24	AS W	10	C ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	K AC AS ...	9	C ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	9,6
25	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	C Sc N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10.0
26	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10 0
27	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	K KC AC AS W WNW	7	C SC WSW	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	9,6
28	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	K AC wnw	9	C ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	9,3
29	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	K AC W	8	C ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	2	,, ...	7.6
30	,, ...	9	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	10	N ...	K AS ...	9	C NW	,, ...	7	,, ...	,, ...	2	,, ...	7,1
Moy.		8,9			9,2			9,1			9,2			9,3			9,0			8.8		9,1

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

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

JUIN 1921.

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	210	N	150	21	7,1	Min. — 1 m.	12,5	S	61,1	E	225,8	—	71,6	+	216,6
2	372					1 — 2	11,7	S	67,2	E	196,6	—	76,4	+	181,4
3	749	NNE	500	47	10,6	2 — 3	11,3	S	56,9	E	141,8	—	76,8	+	119,4
4	533					3 — 4	11,6	S	71,2	E	182,4	—	59,4	+	172,6
5	524	NE	553	42	13,2	4 — 5	12,0	S	65,6	E	205,2	—	84,6	+	187,2
6	407					5 — 6	11,9	S	74,8	E	206,6	—	42,0	+	202,6
7	323	ENE	2039	139	14,6	6 — 7	12,0	S	81,3	E	210,2	—	31,6	+	202,0
8	244					7 — 8	14,4	S	80,5	E	202,6	—	33,6	+	199,8
9	128	E	995	78	12,8	8 — 9	16,6	S	75,8	E	210,2	—	51,4	+	203,6
10	165					9 — 10	17,4	S	85,8	E	237,0	—	15,0	+	236,4
11	295	ESE	1754	110	15,9	10 — 11	16,8	S	78,9	E	201,4	—	37,8	+	197,8
12	273					11 — Midi	18,0	S	77,4	E	225,6	—	49,4	+	220,4
13	457	SE	1564	93	16,8										
14	325					Midi — 1 s.	18,5	S	76,5	E	253,4	—	58,6	+	246,2
15	393	SSE	1110	56	19,8	1 — 2	18,3	S	79,7	E	245,4	—	43,8	+	241,0
16	241					2 — 3	17,7	S	85,1	E	254,2	—	21,8	+	253,2
17	518	S	201	15	13,4	3 — 4	17,1	S	87,7	E	266,4	—	11,6	+	266,0
18	386					4 — 5	17,8	S	86,5	E	294,4	—	18,0	+	293,8
19	253	SSW	267	18	14,8	5 — 6	16,6	S	84,9	E	309,0	—	27,4	+	307,6
20	506					6 — 7	15,1	S	82,5	E	272,4	—	35,6	+	269,6
21	212	SW	99	7	14,1	7 — 8	14,0	S	88,3	E	264,4	—	7,2	+	264,0
22	436					8 — 9	12,8	S	85,8	E	233,6	—	17,6	+	233,0
23	521	WSW	192	11	17,5	9 — 10	13,5	S	82,9	E	240,0	—	33,6	+	237,6
24	411					10 — 11	12,7	S	72,6	E	228,8	—	67,4	+	218,6
25	351	W	45	2	22,5	11 — Min.	12,0	S	72,0	E	228,6	—	70,6	+	217,6
26	440														
27	274	WNW	561	24	23,4	Mouvement moyen diurne					Résultantes générales.				
28	150						km				km		km		km
29	168	NW	300	25	12,0		352,3	S	79,0	E	5536,0	—	1042,8	+	5388,0
30	303														
		NNW	216	15	14,4										
		Var.	22	1	22,0										
		Calme		16		Vitesse moyenne horaire									
							km								
Mois	10568						14,7								

Fréquence des vents généraux.

Matin...	W	62 heures	E	284	*Nuit...*	N	175 heures	S	173
Soir...		58 „		299	*Jour...*		178 „		177

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	15,5	43,1	52,0	44,8	155,4
2	44,8	51,4	44,8	35,4	176,4
3	22,1	38,7	57,5	40,9	159,2
4	6,6	10,5	18,8	6,6	42,5
5	48,7	54,2	48,1	34,8	185,8
6	5,0	12,7	7,7	18,2	43,6
7	16,0	17,7	25,4	11,1	70,2
8	11,1	45,9	25,4	16,6	99,0
9	20,5	14,4	58,6	2,2	95,7
10	10,5	34,3	19,9	4,4	69,1
11	3,3	8,8	9,9	3,9	25,9
12	10,5	16,6	26,5	14,4	68,0
13	6,1	12,2	12,2	6,6	37,1
14	12,7	14,9	2,8	8,8	39,2
15	3,9	8,3	6,6	6,6	25,4
16	23,2	29,3	19,9	22,1	94,5
17	8,8	13,8	56,4	21,0	100,0
18	12,2	27,1	34,3	20,5	94,1
19	9,9	11,6	11,1	4,4	37,0
20	7,2	14,4	9,9	4,4	35,9
21	19,3	50,3	39,3	13,8	122,7
22	22,1	22,1	61,4	26,0	131,6
23	36,5	53,6	47,6	38,2	175,9
24	29,9	33,7	19,3	19,9	102,8
25	1,7	6,1	13,3	2,2	23,3
26	1,7	15,5	23,8	8,3	49,3
27	1,1	3,3	9,9	46,4	60,7
28	24,9	47,6	41,5	31,5	145,5
29	6,1	50,3	34,3	26,5	117,2
30	18,8	57,5	11,6	8,8	96,7
Moy.	15,4	27,3	28,3	18,3	89,3

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,30	0,25	1,52	2,07
2	0,37	0,82	1,68	2,87
3	0,73	0,80	1,60	3,13
4	0,80	0,05	0,30	1,15
5	0,35	0,95	1,75	3,05
6	0,60	0,27	0,55	1,42
7	0,42	0,50	0,80	1,72
8	0,38	0,38	0,80	1,56
9	0,22	0,37	0,87	1,46
10	0,30	0,33	0,38	1,01
11	0,18	0,12	0,20	0,50
12	0,05	0,18	0,62	0,85
13	0,17	0,02	0,45	0,64
14	0,10	— 0,05	0,23	0,28
15	0,13	0,08	0,00	0,21
16	0,05	0,45	0,55	1,05
17	0,37	0,40	1,47	2,24
18	0,65	0,82	1,25	2,72
19	0,43	0,05	0,30	0,78
20	0,12	0,13	0,38	0,63
21	0,13	0,82	0,90	1,85
22	0,37	0,70	0,87	1,94
23	0,30	0,98	1,38	2,66
24	0,65	0,85	0,47	1,97
25	0,00	0,23	0,40	0,63
26	0,00	0,12	0,28	0,40
27	0,00	— 0,13	0,35	0,22
28	0,20	0,47	1,35	2,02
29	0,38	0,18	1,17	1,73
30	0,35	0,67	0,48	1,50
Moy.	0,30	0,59	0,78	1,47

JUIN 1921.

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	0,08	0,25	1,43	0,56	2,32	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,13	0,36	**1,69**	0,69	2,87	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,46	0,56	1,59	0,70	**3,31**	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,50	0,20	0,30	0,10	1,10	4	0,4	0,7	0,2	2,3	0,2	—	3,8
5	0,15	0,48	0,80	0,65	2,08	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,20	0,50	0,59	0,39	1,68	6	—	—	0,1	—	—	—	0,1
7	0,18	0,37	0,96	0,41	1,92	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,18	0,20	1,00	0,38	1,76	8	—	0,1	0,6	—	—	—	0,7
9	0,09	0,23	1,15	0,30	1,77	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,13	0,27	0,53	0,09	1,02	10	0,6	0,1	—	1,2	0,4	—	2,3
11	0,13	**0,00**	0,19	0,04	0,36	11	—	2,6	4,9	3,9	0,5	2,2	14,1
12	0,06	0,06	0,47	0,28	0,87	12	0,1	0,1	5,2	—	—	—	5,4
13	0,25	0,10	0,26	0,09	0,70	13	—	0,2	0,9	—	1,5	6,2	8,8
14	0,04	0,06	0,19	0,06	0,35	14	0,7	1,1	0,1	16,0	1,8	0,6	20,3
15	0,01	0,04	0,07	0,06	**0,18**	15	0,6	0,1	6,6	9,4	0,8	0,5	18,0
16	**0,00**	0,12	0,65	0,20	0,97	16	—	—	—	—	0,6	—	0,6
17	0,20	0,31	1,39	0,35	2,05	17	—	—	—	0,8	0,5	0,1	1,4
18	0,45	0,54	1,36	0,50	2,85	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,22	0,28	0,25	0,07	0,82	19	—	—	—	9,6	2,5	1,1	13,2
20	0,05	0,13	0,34	0,18	0,70	20	0,2	0,2	—	—	0,1	0,3	0,8
21	0,10	0,50	1,19	0,41	2,20	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,05	0,27	0,79	0,35	1,46	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,16	0,33	1,15	0,38	2,02	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,37	0,75	0,80	0,22	2,14	24	—	—	2,6	—	13,1	26,7	42,4
25	0,04	0,06	0,24	0,11	0,45	25	29,4	1,2	1,4	—	8,5	0,5	41,0
26	0,05	0,03	0,25	0,07	0,40	26	0,1	1,0	5,4	1,4	7,2	0,3	15,4
27	0,06	**0,00**	0,19	0,21	0,46	27	0,3	11,1	**33,6**	0,5	—	—	**45,5**
28	0,14	0,25	1,10	0,39	1,88	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,18	0,06	0,97	0,47	1,68	29	—	1,5	0,2	—	—	—	1,7
30	0,09	0,35	0,49	0,25	1,18	30	—	—	0,3	21,1	—	—	21,4
Moy.	**0,16**	0,25	**0,74**	0,30	1,45	Som.	32,4	**2,00**	62,1	**66,2**	37,7	38,5	256,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brouillard intense ≡ jusqu'après 8h m. Vers 19h ⌈ lointain. La nuit ⌂ vive.
2. — Forte ⌓ le matin. Pression relativement haute. Belle journée chaude.
3. — La pression, encore élevée, commence à baisser le soir. Vents de SE. Belle journée.
4. — Forte baisse barométrique; ● la nuit et jusqu'à 18h. Rafales de SSE virant au SW. Approche d'une dépression
5. — Passage de la dépression; le soir rafales de NE. La pression remonte.
6. — Gouttes de temps en temps à partir de 6h m. Le soir, éclaircie.
7. — Pression stable; grosses gouttes parfois. La nuit ⌂ vive.
8. — A 5h ⌒ et brume au SW. Petites ondées ● après 7h, gouttes l'après-midi.
9. — Le matin ⌓ puis ≡; calmes prolongés. Léger crachin l'après-midi, ne laisse pas de traces. Vers 20h 15m ⟨ diffus.
10. — Quelques ondées ● la nuit. Brume le matin. Crachin l'après-midi, temps bouché, très humide.
11. — Brume ou ≡ le matin. Pluie ● toute la journée, parfois en grosses averses. Humidité extrême. ⌈ vers 21h.
12. — Le matin ≡. A 8h ● de nouveau. A 18h ⌈ du côté du SW.
13. — Brume le matin, puis ● à 7h. Période de Hoang-mei.
14. — Encore ● la nuit et toute la journée, fortes averses. Humidité à saturation.
15. — Matin et soir ≡ intense. Temps tiède et mou; ● toute la journée.
16. — Le Hoang-mei continue; ≡ le matin; ondées ● ou gouttes fréquemment.
17. — Gouttes puis ondée entre 6h et 8h. Temps bouché, Hoang-mei intense. A 14h 25m ⟀ avec averses ●. Le soir ⌈ et ⟨ mais amélioration.
18. — Vents de NW, fraîcheur relative. Temps plus sec. La nuit ∈ complet.
19. — Temps très sombre: on doit allumer les lampes pour lire à midi. ● à partir de 11h 30m.
20. — Temps humide. Gouttes ou crachin ● toute la journée.
21. — La nuit, petite ●. Le temps s'améliore après 7h. Brises de la partie N.
23. — Belle matinée nuageuse. Assez forte chaleur (30,8). ⌈ et ⟨ à PW entre 16h 45m et 18h.
24. — Vers 11h 30m ⟀ régulier accompagné d'averses ●. Encore ⟀ après 18h averses.
25. — Vers 2h m. ⟀ violent et ● en vrai déluge; répétition après 17h 30m. La nuit ⟨ diffus.
26. — Averses ● intermittentes toute la journée. Le soir ⟨ puis ⟀ à 21h 30m.
27. — Brume le matin; ● jusqu'à midi. Eclaircie l'après-midi.
28. — Brume matinale. Belle journée; nombreuses lucioles le soir.
29. — Brume de bonne heure; gouttes ou ● entre 6h et 9h. Beau temps le soir.
30. — Petites ondées ● entre 9h et 15h. Vers 11h 30m ⟀ violent coup de sonnette au téléphone, averse diluvienne.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1921.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	755,19	749,43	758,09	753,88	751,35	755,88	746,30	758,80	731,69	762,61
Température.	27°71	17°5	38°2	26°89	24°55	29°24	19°33	36°75	15°9	38°9
Humidité relative.	81.3	45	100	84,3	76,6	89,9	49,9	98,8	37	100
Richesse hygrométrique.	3024	2062	3953	3007	2641	3295	2075	3842	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	17,3	0	49	20,1	12,5	28,0	0,2	61,1	0,0	112,0
Direction résultante du vent.	S 34°0 E			S 39°4 E	S 7°1 E	N 83°0 E				
Nébulosité.	6,4			6,4	3,9	8,6				
Evaporation (sommes).	89,65	0,90	4,61	86,03	48,17	149,47	0,73	5,07	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	8			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	151,5			158,0	3,0	305,7				

AOÛT 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	752,92	733,91	760,17	754,82	752,74	756,48	747,25	759,89	739,57	763,91
Température.	27°36	21°2	37°6	26.85	24°69	28°54	19°44	36°09	16°1	39°4
Humidité relative.	83,4	44	100	84,2	77,0	88,6	49,1	99,0	34	100
Richesse hygrométrique.	3047	2516	3702	2987	2607	3340	2076	3830	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	23,9	0	69	19,0	11,5	28,5	0,3	59,5	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	S 62,6 E			S 60°4 E	S 27°4 E	N 67°7 W				
Nébulosité.	5,7			5,7	3,3	8,6				
Evaporation (sommes).	85,49	0,15	5,70	83,32	51,67	123,31	0,80	4,82	0.00	10,56
Nombre de jours de pluie.	13			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	285,2			142,9	12,4	343,3				

SEPTEMBRE 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	760,35	755,02	766,18	759,54	757,63	761,45	751,37	766,01	739,12	769,26
Température.	21°82	10°8	32°2	22°82	21°00	24°75	13°59	33°50	6°8	37°7
Humidité relative.	83,8	32	100	83,2	75,7	89,5	39,5	99,1	23	100
Richesse hygrométrique.	2226	981	3364	2304	1951	2726	1238	3347	538	3746
Vitesse du vent (km. par heure).	17,3	0	45	17,5	13,2	22,5	0,2	52,4	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 33°8 E			N 45°0 E	S 75°4 E	N 14°6 W				
Nébulosité.	6,9			6,4	3,9	8,2				
Evaporation (sommes).	64,92	0,25	4,37	72,76	51,65	122,52	0,63	4,70	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	15			12	2	17				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	303,7			113,0	19,8	274,1				

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 48 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 48 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 48 min. absolus des 48 ans.
N° 8. Moyenne de 48 max. absolus des 48 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 48 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1921 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 72 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.
Némuro	30,8	-	0.0	-	0,7	4,8	-	0,0	0.0	6.6	9,3	0,2	-	1,0	0,3	-	-	0.3	0,5	-	-	66 9	12,4	1,4	0 6	1,1	0,8	0,3	0 8	0,2	1.1	140.1	23
Hakodaté	9,0	1,2	-	-	-	1,0	19,0	0.4	0,2	27.7	18.6	6,6	0,1	7.4	3,0	-	16,2	20,9	14,1	1,9	-	-	-	0,1	0,9	1,7	11,2	0,1	-	-	-	161,3	21
Tôkyô	1,7	0,0	4.6	-	-	-	0,3	0,2	3,7	0.5	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	12,8	33,2	13,5	107,6	3,9	24,1	1,9	-	0,7	0,2	209,0	17
Nagasaki	2,0	0.3	-	-	0,5	0,0	1,0	1,1	1 7	-	-	2.0	0.2	-	-	-	0.0	0.4	0,0	-	-	-	-	-	0.1	-	1.5	38,0	111.3	24,5	104.2	288.8	18
Aigoun	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 1	-	-	-	-	-	-	-	-	6 4	2
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-choen	3.0	7,0	7.5	12,9	5,9	-	1.5	-	-	-	-	0,0	-	-	15 7	51,9	-	-	37,1	10,0	-	-	-	32,0	-	4.5	9,4	-	0,2	-	-	199,6	15
Hun-choen	-	-	-	-	-	0,3	-	12,7	5.1	11,2	-	0,3	-	-	-	-	-	-	● 24 6	8,6	-	-	-	-	2.8	4,3	-	-	-	-	-	69,9	10
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	0,6	-	-	2,9	36,8	1.1	-	2.4	-	-	-	-	-	57,2	9,1	0.7	9 7	112.6	13,3	-	-	-	5.4	10.6	0.5	-	-	1.3	7.6	0.0	271,8	17
Yuen-san	-	0 0	0,0	-	-	2,7	6,4	28.8	22,6	9,2	2,0	-	-	-	-	19,9	0,0	1.1	7.2	5.9	0.2	-	-	0 0	0.7	1,1	23.0	0.6	0 0	-	4.4	135,8	21
Jen-tchoang	-	-	-	-	10,2	115.0	2,6	-	-	1.7	-	-	-	-	0.0	28,4	1,6	58,0	4,3	1,6	36.5	2,3	-	-	-	-	-	2.8	5.5	-	-	270,5	14
Fou-san	(0.1)	-	-	-	0,6	1.6	31,4	16,3	2,4	45,7	88,9	4.4	-	-	0 0	(31.9	0,4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0 1	30,8	32,4)	-	14.5	301 5	16
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	4.5	-	-	-	-	3.3	-	0,8	-	-	-	-	-	-	13,8	2,5	16.1	118,8	-	-	-	-	1.9	-	18,8	2,5	3.1	7,0	12,5	53,0	258 6	14
K'ing-ti (24)	-	-	-	7,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	16,0	1.5	-	32,5	5
Nieou-tchoang	-	1,3	-	-	-	-	0,8	-	-	2.5	-	-	-	-	-	36,1	●	●	44,2	14,7	-	-	-	●	21,6	-	-	6,3	-	43,2	2.5	173,2	13
Ngan-tong	0.5	-	25.7	-	-	-	0,3	0,5	-	-	10,7	-	-	-	●	30.0	-	12,7	8,9	95.2	0,8	-	-	-	-	-	-	2 5	14,0	1,5	1,3	204,6	15
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	1,0	-	4.3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	28,7	5.6	77.5	-	-	-	-	12,7	20,8	2,0	-	-	5 8	0.8	8,6	170.3	12
Tong-kou	-	-	-	-	16 5	-	3,6	●	2,5	-	-	-	-	●	9.1	0.3	●	48.3	43.3	-	-	-	3,6	23,4	19 6	1.5	-	-	2.0	-	-	178.7	15
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	0.4	2 8	15.8	-	-	-	-	0.0	0.6	-	4.7	44.3	-	-	-	-	4.6	9.6	0.1	12,7	-	0.0	10,0	1.3	3,3	110,2	15
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	10,0	-	10,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	45.0	16,0	-	2,0	-	-	-	7.0	-	-	27 0	-	-	51,0	17,0	187,0	10
Heou-ki	-	-	-	-	●	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	26,9	-	-	-	-	●	2,8	-	-	-	-	-	-	38,6	6
Tche-fou	-	-	-	-	1,5	8,4	-	-	-	3.8	-	-	-	-	14,6	-	-	●	15.2	4.1	-	-	●	-	3,8	-	0.3	0,5	3,0	1 0	●	55,6	14
Cap NE	-	-	-	-	0.8	26,2	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	4,1	-	-	0,8	43 9	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	1.0	8.1	99,4	9
Cap SE	-	-	-	-	0.8	55.9	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	-	-	-	●	33 8	-	5,8	0,5	-	-	-	-	2.5	1.5	-	0,8	112,5	10
Ts'ing-tao	-	-	-	0.1	30,0	6.3	0,3	0.0	0.3	-	-	0.1	2.2	20,6	3.0	-	-	0,1	7,2	0 6	-	7,0	0,1	-	0,0	0,3	5,4	23,9	21,2	0.0	0,1	128,8	22
Tch'ong-king	-	0,3	-	1 0	-	-	-	-	-	-	●	128,3	1,0	-	5.3	12,2	-	-	4.6	-	-	-	●	36.6	31,7	-	3,0	-	-	-	-	224.0	12
I-tch'ang	5,3	-	-	-	-	-	-	5.6	2,3	2,0	-	●	62,5	1,8	1,3	-	-	-	-	-	3 0	-	-	4,8	0.8	-	-	-	-	-	-	89,4	11
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Tch'ang-cha	-	-	-	3,6	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,9	2
Hau k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,1	1
Kieou-kiang	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	22,4	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.7	4
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	●	-	-	7,1	-	23.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	54 5	5

JUILLET 1921.

PLUIE À 72 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.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	11,7	73,7	51,4	38,9	2,8	4,6	0,8	1,5	35,6	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	7,1	-	4,6	241,0	13
Ou-song	-	22,9	-	-	-	-	10,2	-	19,3	-	6,1	1,5	-	-	-	8,4	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,5	-	-	-	120,9	8
Zi-ka-wei	70,3	-	-	-	-	1,2	52,1	14,6	-	0,2	-	-	-	-	9,4	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	151,5	8
Hang-tcheou	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	6,3	5,1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9	3
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	47,0	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,9	2
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	7,6	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	3
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	1
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Wen-tcheou	-	-	1,0	2,3	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,0	0,5	2,0	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,7	8
Tong-yong	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	5,5	2
Fou-tcheou	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	3,0	13,2	0,8	-	-	-	-	-	-	26,4	5
Middle Dog.	5,6	1,3	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	7,6	-	-	5,8	14,7	-	-	-	-	-	-	44,7	7
Turnabout	24,9	23,6	29,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	5,1	3,8	2,5	6,6	1,3	-	-	-	-	-	-	96,0	9
Ocksen	18,0	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	36,8	3
Dodd Island	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Amoy	29,2	11,4	11,7	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	54,6	5
Tsing-seu	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Chapel Island	8,1	13,7	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5,1	-	-	-	-	2,5	-	-	39,8	6
Lamocks	52,1	27,4	14,5	-	-	7,1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,8	6,3	2,5	-	1,3	-	-	-	161,8	9
Swatow	1,5	2,5	10,4	16,5	-	-	4,6	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	20,1	●	-	-	-	-	-	-	58,4	9
Sugar Loaf	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	8
C. Good Hope	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	7
Breaker Point	95,2	29,2	7,1	2,0	-	18,8	3,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	163,6	8
Chilang Point	78,0	9,4	9,4	-	-	3,3	5,6	-	-	0,3	1,3	-	-	-	-	-	1,3	3,8	-	-	-	-	-	11,7	3,8	4,6	-	-	-	-	-	132,5	12
Hongkong	26,4	121,4	22,4	2,5	1,0	37,8	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	28,3	13,2	-	-	-	-	2,8	33,9	0,5	2,2	-	0,6	2,4	-	-	301,5	15
Teng-yuéi	6,3	1,8	2,8	10,2	30,5	2,5	12,7	0,8	18,8	40,6	14,7	9,9	40,6	4,3	1,5	30,5	10,2	-	3,0	1,3	12,4	12,2	27,9	14,0	-	5,1	-	●	34,3	-	6,6	355,5	27
San-choei	19,0	88,1	7,6	11,9	1,5	-	13,0	22,9	4,6	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	16,5	38,4	21,3	-	0,5	0,8	-	258,5	15
Ou-tcheou	30,5	20,3	20,8	2,5	37,6	-	6,3	8,1	12,2	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	0,3	2,5	-	3,8	23,4	-	-	-	-	-	184,0	14
Canton	43,7	94,2	74,9	1,3	1,5	-	22,4	5,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	-	-	-	10,9	-	4,6	4,6	0,5	-	-	1,5	4,8	-	284,7	15
Long-tcheou	9,4	18,0	18,5	-	3,3	-	-	13,2	7,9	1,0	1,5	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	180,8	-	5,8	1,0	4,1	-	266,5	14
Pakhoi	27,7	28,7	55,9	5,8	27,2	-	18,0	26,7	-	-	-	-	-	-	8,6	0,5	-	-	-	-	6,5	-	-	11,9	42,4	75,2	8,4	-	1,3	●	0,3	339,1	17
Hoi-how	-	-	0,5	2,0	-	-	100,3	14,7	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	5,3	264,9	1,3	-	-	3,3	-	-	420,7	10
Lamko	-	-	5,3	1,0	-	0,5	133,6	10,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	4,8	149,4	13,2	15,2	-	14,2	-	-	348,2	12

JUILLET 1921.

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,35

1er minimum	mm 755,01	à 4h 25m m.
1er maximum	55,69	„ 9h 15m m.
2me minimum	54,34	„ 4h 25m s.
2me maximum	55,66	„ 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	53,95	53,49	54,04	53,86	54,10	54,21	54,65	54,97	55,29	55,71	55,86	55,96	53,75
2	56,89	56,67	56,28	56,40	56,19	56,30	56,51	56,85	57,25	57,61	57,73	57,70	56,56
3	57,73	57,43	57,30	57,08	56,90	56,81	56,89	57,02	57,21	57,49	57,56	57,57	**57,41**
4	56,90	56,65	56,21	55,93	55,59	55,65	55,67	55,94	56,35	56,65	56,74	56,62	56,84
5	55,53	55,15	55,15	54,74	54,10	54,09	54,25	54,61	55,06	55,41	55,39	55,33	55,48
6	54,42	54,14	53,80	53,60	53,29	53,45	53,41	53,67	54,07	54,47	54,94	54,71	54,38
7	55,16	54,83	54,68	54,56	54,18	54,26	54,35	56,15	56,39	56,63	56,08	55,89	55,08
8	56,34	56,36	56,55	56,23	55,87	55,83	55,81	56,10	56,39	56,79	56,95	56,85	56,00
9	56,56	56,34	56,12	56,19	55,53	55,43	55,39	55,36	55,40	55,60	55,33	55,62	56,13
10	55,33	54,99	54,96	54,66	54,37	54,35	54,45	55,07	55,59	55,81	55,96	55,81	55,44
11	56,46	56,48	56,52	56,22	55,72	55,68	56,04	56,39	56,88	57,02	56,68	56,60	56,10
12	55,92	55,67	55,40	55,43	55,04	55,15	55,62	55,96	56,27	56,48	56,46	56,21	55,92
13	56,46	56,27	55,87	55,90	55,70	55,85	56,13	56,72	56,70	56,78	56,91	56,74	56,37
14	56,09	55,72	55,31	54,74	54,55	54,87	55,35	55,37	56,09	56,91	56,88	56,85	55,96
15	56,54	56,20	55,75	55,36	55,05	55,56	56,02	56,43	56,37	57,17	57,08	57,04	56,28
16	58,08	57,83	57,54	56,53	56,22	55,73	56,23	56,67	56,96	57,19	57,14	57,24	57,02
17	57,18	56,58	56,39	56,05	55,60	55,64	55,62	55,97	56,37	56,86	57,03	56,79	56,80
18	56,38	56,00	55,74	55,53	55,01	54,97	55,13	55,32	55,60	56,04	56,13	55,91	56,10
19	54,97	54,50	54,34	53,96	53,67	53,60	53,64	53,83	54,08	54,44	54,62	54,70	54,77
20	54,59	54,40	54,37	54,13	53,90	53,48	53,55	53,99	54,66	55,23	55,56	55,48	54,48
21	55,94	55,52	55,49	55,38	55,15	55,09	55,22	55,33	55,78	56,24	56,33	56,41	55,64
22	56,47	56,00	56,03	55,82	55,49	55,60	55,81	55,91	56,36	56,71	56,78	56,65	56,31
23	55,86	55,63	55,64	55,59	55,47	55,34	55,41	55,47	55,82	56,37	56,45	56,28	56,00
24	55,46	55,21	55,10	54,87	54,92	54,95	55,14	55,23	55,81	56,18	56,19	56,04	55,61
25	55,81	55,67	55,36	55,32	55,01	54,74	54,97	55,26	55,54	55,77	55,67	55,62	55,65
26	54,92	54,65	54,05	53,70	53,23	53,30	53,37	53,99	54,13	54,32	54,11	53,94	54,69
27	52,22	52,13	51,75	51,45	51,34	51,48	51,95	52,26	52,07	52,03	52,26	52,13	52,51
28	52,08	51,76	51,25	50,93	51,15	51,18	51,86	52,22	52,61	53,34	53,19	53,28	52,07
29	53,75	53,58	53,03	52,98	53,15	52,68	52,68	53,12	53,25	53,39	53,22	52,99	53,22
30	52,24	51,99	51,55	51,14	51,03	51,13	51,08	51,46	51,67	51,87	51,78	51,40	52,06
31	50,34	50,52	50,29	50,12	49,99	50,05	50,26	50,28	50,89	51,40	51,52	51,53	**50,81**
Moy.	55,37	55,11	54,90	54,66	**54,40**	**54,40**	54,60	54,93	55,26	55,61	55,63	55,54	55,19

JUILLET 1921.

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	18,7	19,1	18,7	18,4	18,2	18,0	18,7	21,5	24,3	25,2	27,7	27,8	11,5
2	20,2	19,8	19,6	19,3	19,2	19,1	20,1	22,3	25,5	26,1	27,9	27,7	11,0
3	20,3	20,3	20,4	20,3	20,1	19,9	20,7	22,9	24,9	26,4	27,5	28,3	10,3
4	23,4	23,5	23,4	23,2	23,0	22,9	23,7	25,4	27,6	29,6	29,1	31,3	12,2
5	25,1	24,9	24,7	24,6	24,5	24,7	25,4	27,5	28,7	30,1	31,6	33,5	12,1
6	25,9	25,7	25,5	25,3	25,2	25,3	25,3	26,3	27,5	30,3	32,1	33,6	11,0
7	26,7	25,9	25,7	25,6	25,6	25,7	26,3	28,0	31,3	31,1	34,0	33,5	11,0
8	23,2	23,4	23,6	23,7	23,8	23,9	24,1	24,8	26,2	26,1	28,1	29,1	8,6
9	23,3	23,2	23,1	23,3	23,5	23,7	23,8	25,5	27,1	29,3	31,1	31,1	9,9
10	25,1	23,7	23,4	23,5	23,8	24,1	24,4	25,5	27,2	30,0	31,7	33,0	13,2
11	25,8	25,7	25,7	25,6	25,7	25,7	25,4	25,7	27,7	27,7	28,9	31,3	7,7
12	24,6	24,7	24,8	24,9	25,0	24,9	25,1	25,8	28,4	27,5	28,2	31,6	8,4
13	25,2	23,9	23,9	24,1	24,0	24,0	24,5	24,9	25,3	28,6	29,3	29,9	9,7
14	24,9	25,0	24,7	24,3	24,5	24,2	24,7	25,9	27,6	29,9	30,9	32,9	11,1
15	26,5	26,0	25,8	25,3	24,8	24,7	25,8	26,9	28,9	30,8	32,1	33,1	11,7
16	24,5	24,5	24,2	24,4	24,9	24,8	25,0	27,5	29,4	30,3	29,7	28,8	7,2
17	25,2	24,9	24,8	24,9	24,7	24,3	25,3	27,0	28,8	30,2	30,9	31,9	9,7
18	25,7	25,6	25,4	25,3	25,2	25,1	25,5	27,0	28,9	30,3	30,9	31,1	8,3
19	25,4	25,2	24,9	24,7	24,6	24,5	25,2	26,7	27,6	29,7	30,7	31,3	9,4
20	25,4	25,2	25,0	24,8	24,6	24,4	25,1	26,6	29,1	29,3	31,3	31,0	9,8
21	25,7	25,5	25,3	25,2	25,1	25,0	25,5	27,1	29,1	30,1	31,9	32,2	8,9
22	24,3	23,9	23,5	23,2	23,0	22,8	24,1	25,9	27,7	30,1	29,9	32,7	11,1
23	24,2	23,9	24,0	24,5	23,6	23,4	24,5	25,8	27,5	29,5	30,6	30,7	10,1
24	23,3	23,0	22,8	22,6	22,4	22,3	23,1	25,0	27,5	28,8	29,6	30,6	11,5
25	23,5	23,3	23,1	22,9	22,8	22,7	23,4	25,5	28,3	29,0	30,7	32,1	12,3
26	24,8	24,6	24,5	24,4	24,4	24,3	24,9	26,5	29,1	31,2	32,7	33,3	12,9
27	26,1	25,9	25,8	25,7	25,5	25,4	25,9	27,5	29,7	31,6	33,7	34,4	12,6
28	27,5	27,3	27,3	27,2	27,1	27,0	26,8	27,8	28,7	29,5	32,1	33,8	11,7
29	28,2	27,6	27,0	26,5	26,2	25,5	25,9	27,4	29,4	32,3	31,9	34,4	11,6
30	29,1	28,8	28,5	28,2	27,6	27,5	27,2	29,2	31,3	33,7	34,5	35,3	10,4
31	28,3	28,4	28,2	28,2	28,1	28,0	28,3	29,1	30,1	32,3	34,2	34,1	8,1
Moy.	24,84	24,59	24,43	24,33	24,22	24,12	24,63	26,14	28,08	29,57	30,82	31,79	10,48

Maximum absolu : 38,2 le 28.

Minimum absolu : 17,5 le 1.

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	26,7	25,5	20,1	23,5	25,3	24,9	23,5	22,0	21,3	20,8	20,6	20,3	22,12
2	27,6	29,1	27,0	27,3	27,4	26,3	24,9	22,6	21,6	21,1	20,7	20,4	23,45
3	28,9	29,3	28,8	29,1	28,9	27,8	26,3	24,3	23,5	23,2	23,1	23,2	24,52
4	31,5	33,1	33,5	32,7	33,2	30,3	29,6	27,3	26,4	25,7	25,5	25,3	27,51
5	34,3	35,1	35,7	31,7	33,1	31,7	30,1	27,9	27,3	26,7	26,4	26,1	28,81
6	34,7	35,3	35,4	35,1	34,7	33,9	30,9	29,5	29,3	27,3	26,0	25,7	29,41
7	33,9	34,2	35,7	34,9	34,3	34,2	27,7	22,9	23,3	23,7	23,5	23,3	28,79
8	26,9	24,3	23,8	24,1	23,9	23,9	24,0	23,9	23,7	23,6	23,5	23,4	24,54
9	30,9	29,7	28,9	28,9	28,3	27,3	26,7	25,8	25,6	25,4	25,3	25,2	26,50
10	33,4	33,1	34,5	35,5	34,7	32,8	30,3	28,9	28,1	27,0	26,4	25,9	28,58
11	30,1	30,4	30,1	31,3	28,7	28,1	26,7	25,7	25,2	24,9	24,8	24,7	27,15
12	30,3	30,0	30,7	31,4	31,0	28,0	27,3	26,4	26,1	26,0	25,4	25,3	27,23
13	30,8	32,1	32,5	30,7	30,1	27,9	26,7	25,8	25,3	25,0	24,9	24,7	26,84
14	32,1	33,9	33,9	32,7	33,5	31,5	29,7	28,2	27,3	27,1	26,8	26,9	28,46
15	33,1	34,1	34,9	33,3	32,5	30,5	26,2	26,1	25,4	24,6	24,6	24,3	28,35
16	27,7	25,7	25,6	25,7	26,7	27,5	27,7	27,1	26,3	26,0	25,8	25,5	26,47
17	32,1	32,8	33,0	32,3	31,4	30,2	28,8	27,4	26,6	26,0	25,7	25,6	28,12
18	31,3	31,9	32,1	32,1	32,4	30,9	29,1	27,1	26,5	26,0	25,8	25,6	28,20
19	32,2	32,3	32,7	32,4	32,7	29,9	29,7	27,6	26,7	26,0	25,8	25,6	28,09
20	31,7	33,0	32,8	31,9	30,6	29,1	28,7	27,1	26,7	26,3	26,1	25,9	27,99
21	32,6	32,7	33,1	32,9	31,3	29,6	28,7	26,7	26,1	25,5	25,1	24,7	28,20
22	31,7	32,7	32,5	32,1	31,1	30,0	28,7	26,4	25,6	24,9	24,7	24,4	27,33
23	30,5	32,2	31,7	32,5	31,5	29,9	28,1	25,7	25,0	24,2	23,9	23,6	27,12
24	32,2	29,7	30,7	32,1	31,1	28,8	27,3	25,7	24,6	24,2	23,9	23,7	26,46
25	32,8	33,2	32,3	32,9	32,7	30,2	29,6	26,9	25,9	25,4	25,2	25,0	27,47
26	34,7	33,9	36,1	35,3	34,3	33,3	30,7	29,0	28,0	27,1	26,7	26,3	29,17
27	35,7	35,9	37,0	35,9	33,0	28,3	28,7	27,2	28,1	28,0	27,8	27,6	29,60
28	34,1	37,0	36,7	37,9	37,9	35,5	32,7	31,0	30,1	29,6	29,4	29,1	30,96
29	35,4	35,1	34,7	35,4	33,9	33,2	32,8	31,0	30,3	30,0	29,5	29,4	30,54
30	36,3	36,5	36,6	35,2	35,7	34,8	33,8	31,6	30,0	28,9	28,4	28,2	31,54
31	27,5	30,3	31,0	30,8	31,4	30,9	29,6	28,2	27,6	27,3	27,0	26,3	29,38
Moy.	31,74	32,07	32,07	31,92	31,53	30,04	28,56	26,87	26,24	25,73	25,43	25,20	27,71

JUILLET 1921.

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	2103	2174	2131	2090	2090	2062	2159	2279	2209	2251	2265	2334
2	2315	2287	2273	2232	2232	2218	2329	2440	2579	2363	2488	2516
3	2295	2322	2363	2349	2349	2308	2405	2516	2530	2461	2530	2668
4	2793	2849	2821	2821	2780	2766	2821	2919	2947	2947	2905	2975
5	3068	3054	3012	3040	3012	3054	3068	3082	3152	3096	3265	3335
6	3082	3020	2963	2893	2879	2865	2921	2907	3034	3175	3203	3345
7	3048	3034	3090	3104	3146	3189	3345	3208	3110	3068	3180	3096
8	2830	2858	2872	2886	2879	2900	2886	2956	2858	2872	2914	3054
9	2774	2802	2774	2844	2872	2914	2900	2872	2956	3124	3124	3124
10	2900	2690	2704	2746	2830	2942	2956	3040	3194	3124	2718	2774
11	3096	3124	3152	3166	3180	3180	2984	2956	3068	3152	3194	3406
12	2942	2984	3040	3054	3110	3082	3096	3096	3124	3194	3152	3420
13	3054	2844	2886	2928	2942	2942	2956	2970	3026	3096	3040	3251
14	3054	3082	3054	2970	3054	3040	3054	3110	3236	3279	3293	3378
15	3265	3194	3166	3110	3012	3054	3166	3138	3194	3335	3406	3364
16	2975	2956	2872	2942	2886	3040	3073	3242	3270	3242	3354	3284
17	3110	3054	3068	3087	3087	3017	3157	3171	3157	3214	3312	3284
18	3012	3026	3026	2998	3012	3012	3096	3124	3124	3124	3054	3152
19	2956	2900	2914	2886	2858	2816	2907	2956	3012	3124	3096	3222
20	2963	2949	2949	2963	2949	2921	2991	3062	3104	2991	2068	3048
21	3082	3082	3040	3054	3040	3026	3068	3082	3054	2914	2998	2900
22	2858	2816	2774	2760	2760	2732	2830	2886	2844	2830	2760	2928
23	2844	2816	2858	2788	2704	2746	2844	2956	2942	2802	2816	2635
24	2635	2607	2607	2593	2593	2621	2649	2746	2774	2802	2788	2760
25	2774	2774	2774	2774	2788	2788	2774	2928	2928	2956	2886	2914
26	3012	2998	3012	2984	3026	3026	3110	3194	3293	3448	3096	3293
27	3273	3259	3273	3273	3245	3273	3316	3387	3481	3586	3537	3509
28	3339	3325	3325	3325	3325	3311	3311	3368	3410	3467	3523	3595
29	3217	3056	3085	3090	2865	2943	2836	2850	3020	3273	3472	3472
30	3382	3410	3368	3353	3297	3311	3453	3368	3368	3311	3212	3169
31	3376	3362	3362	3418	3476	3476	3462	3448	3362	3390	3277	3448
Moy.	2949	2926	2923	2920	2912	2922	2965	3008	3044	3065	3062	3118

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	2404	2279	2376	2907	2724	2543	2473	2362	2342	2329	2329	2301	2313
2	2621	2607	2523	2523	2440	2481	2495	2370	2349	2322	2308	2295	2400
3	2626	2780	2682	2710	2732	2718	2635	2599	2612	2654	2668	2710	2551
4	2816	2886	2788	3138	3307	3124	2984	3040	3068	3096	3082	3082	2948
5	3335	3392	3208	3387	3429	3132	3273	3203	3194	3152	3110	3096	3173
6	3287	2850	2879	2935	3076	3005	3146	3458	3515	2822	2724	2780	3032
7	2816	2977	3034	2794	2977	2893	3189	2621	2816	2970	2900	2872	3020
8	2942	2760	2802	2886	2844	2788	2802	2816	2816	2816	2774	2802	2859
9	3265	3096	3251	3222	3251	3096	3040	3068	3096	3138	3110	3082	3033
10	2956	2921	3259	3373	3245	3415	3415	3533	3689	3208	2970	3054	3069
11	3335	3335	3392	3349	3096	3040	2984	2984	2942	2961	2956	2970	3125
12	3251	3265	3335	3477	3251	3180	3152	3124	3124	3180	3068	3082	3158
13	3335	3279	3434	3279	3335	3166	3040	2956	2970	3026	2998	2984	3072
14	3124	3180	3124	3231	3231	3345	3364	3293	3265	3293	3251	3307	3192
15	3420	3619	3562	3590	3505	3420	3307	3265	3124	2989	2989	2933	3255
16	3284	3115	3185	3208	3364	3378	3477	3124	3150	3200	3157	3129	3164
17	3059	3068	3392	3194	3152	3222	2998	2984	2984	2970	2947	2970	3111
18	3110	3110	3152	3152	3194	3034	2942	3026	3012	2970	2970	2970	3058
19	3161	3146	3020	2893	2963	2766	3020	2935	2991	2977	2977	2977	2978
20	3132	3217	3104	3118	3090	3104	3020	3005	3104	3068	3096	3082	3046
21	2816	2928	3012	2928	2928	2788	2872	2872	2956	2928	2900	2914	2966
22	2551	2690	2998	2523	2663	2677	2384	2788	2816	2872	2886	2858	2770
23	2523	2677	2607	2649	2677	2565	2649	2690	2718	2690	2663	2690	2731
24	2663	2746	2858	2752	2780	2752	2760	2718	2677	2746	2732	2788	2714
25	2942	3026	3040	3026	3012	2850	3020	2914	2998	3012	3012	3026	2914
26	3118	3104	3034	2949	3715	3629	3444	3345	3302	3302	3273	3273	3208
27	3595	3368	3410	3609	3481	3240	3667	3368	3509	3410	3368	3325	3407
28	3638	3781	3638	3051	3297	3240	3824	3881	3781	3700	3686	3671	3492
29	3472	3501	3543	3481	3515	3753	3853	3700	3657	3571	3444	3368	3335
30	3240	3311	3382	3212	3396	3710	3695	3953	3481	3396	3325	3311	3392
31	2881	2981	3249	3079	3037	3164	3220	3249	3249	3226	3226	3141	3273
Moy.	3055	3064	3106	3085	3120	3072	3101	3072	3075	3032	2997	2995	3024

JUILLET 1921.

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

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	68	69	100	99	83	80	85	88	92	94	95	96	87,0
2	70	64	70	69	66	72	79	86	91	93	94	95	83,8
3	65	67	67	66	68	72	77	85	90	93	94	95	83,5
4	60	57	53	63	65	71	71	83	88	92	93	94	81,0
5	61	59	54	71	67	66	75	83	86	88	89	90	80,2
6	59	50	50	51	54	56	69	82	84	77	80	83	74,3
7	53	55	51	49	55	54	83	93	97	100	99	99	77,8
8	82	90	94	95	95	93	93	94	95	95	95	96	91,9
9	71	74	80	80	83	84	86	91	93	95	95	95	87,0
10	57	57	59	57	58	67	78	87	95	88	85	90	79,0
11	77	76	78	72	77	79	84	89	91	93	93	94	85,9
12	74	76	74	74	71	82	85	89	91	93	93	94	86,5
13	74	67	68	73	77	82	86	88	91	94	94	95	86,3
14	65	60	59	64	62	71	79	85	88	89	90	91	82,4
15	67	66	62	69	70	77	95	94	95	96	96	96	84,1
16	87	93	96	96	94	90	92	85	91	93	94	95	90,6
17	64	61	99	65	68	74	75	81	84	87	88	89	81,8
18	67	65	65	65	65	67	72	83	85	87	88	89	79,7
19	65	64	60	59	59	65	71	79	84	87	88	89	78,3
20	66	63	61	65	69	76	75	83	87	89	90	91	80,4
21	56	58	59	58	63	66	72	81	86	88	90	92	78,0
22	54	54	61	52	58	62	61	80	85	90	91	92	77,2
23	57	55	55	54	57	60	69	81	85	88	89	90	77,0
24	55	65	64	57	60	68	75	82	86	90	92	94	79,2
25	58	59	62	59	60	66	72	81	88	92	93	94	80,2
26	55	58	50	51	66	69	77	82	86	89	91	93	79,8
27	59	56	53	59	68	83	91	91	90	88	88	88	82,0
28	66	59	58	45	49	55	76	84	86	87	88	89	77,7
29	59	61	63	59	65	72	75	81	83	82	82	80	75,1
30	53	56	54	55	57	64	68	82	80	83	84	85	73,1
31	77	67	71	68	64	69	76	83	85	86	88	90	78,5
Moy.	64,5	63,9	65,1	65,1	66,9	71,4	78,1	85,0	88,3	89,9	90,6	91,7	81,3

JUILLET 1921.

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

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 24	Var. 20	E 14	ENE 14	E 19	ESE 18
2	ESE 17	ESE 22	ESE 24	ESE 24	ESE 24	ESE 23
3	SE 32	SE 28	SE 29	SE 30	SE 30	SE 32
4	SW 10	SW 7	S 7	SSE 13	SSE 21	SSE 20
5	SSW 16	SSW 12	SSE 21	SSE 28	SSE 23	SSE 20
6	WSW 26	WSW 26	WSW 29	WSW 24	WSW 15	WSW 8
7	WSW 23	WSW 21	WSW 23	W 17	W 6	SW 13
8	W 12	WNW 11	SW 11	SSW 16	SSW 16	SSW 12
9	NNE 19	ENE 21	ENE 19	ENE 22	ESE 24	ESE 22
10	SSW 19	SSW 19	SW 15	SW 12	SSW 9	SSE 18
11	ESE 16	ENE 22	ENE 24	E 26	ENE 26	E 24
12	ENE 14	ENE 14	ENE 20	ENE 15	ENE 16	ENE 16
13	ESE 14	E 13	ESE 18	ESE 19	E 23	ESE 23
14	SSE 18	SSE 18	SSE 21	SSE 18	SSE 10	SSE 16
15	WSW 14	WSW 11	SSW 12	SSE 19	SSE 22	NE 17
16	N 11	N 5	N 8	NNE 11	ENE 13	ESE 9
17	S 22	SSE 23	SSE 26	SSE 26	SSE 28	SSE 25
18	SSE 38	SSE 36	SSE 31	SSE 27	SE 33	SE 32
19	SSE 28	SSE 27	SSE 29	SSE 28	SSE 33	SSE 27
20	SSE 21	SSE 26	SSE 25	SE 29	SE 34	SE 36
21	SSE 26	SSE 24	SE 28	SE 27	ESE 28	ESE 30
22	SE 27	SE 27	ESE 28	ESE 26	ESE 28	ESE 28
23	ESE 27	ESE 28	ESE 26	ESE 23	ESE 26	ESE 26
24	ESE 23	SE 24	SE 23	ESE 25	ESE 27	ESE 23
25	SSE 14	SSE 17	SSE 16	SSE 17	SE 19	SE 23
26	SSW 10	SW 7	WNW 8	N 13	ENE 23	E 19
27	SSE 10	SSE 11	SSE 20	SSE 21	NE 19	ENE 9
28	WSW 15	WSW 16	WSW 15	W 13	W 10	W 7
29	WSW 21	WSW 19	WSW 21	WSW 17	WSW 14	SW 16
30	WSW 25	WSW 25	WSW 22	WSW 20	WSW 12	SW 7
31	WNW 36	WNW 43	WNW 46	WNW 40	WNW 34	WNW 30
Moy.	20,3	20,1	21,3	21,3	21,4	20,3

JUILLET 1921.

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 6	E 9	ESE 11	ESE 16	SSE 11	SSE 15
2	ESE 11	ESE 14	SE 11	ESE 14	ESE 15	ESE 18
3	SE 17	SSE 21	SSE 26	SSE 23	SSE 24	SSE 29
4	SE 14	SSE 17	S 18	SSW 13	SSW 11	SSW 11
5	S 15	SSW 15	SSW 20	SSW 22	SSW 23	SSW 18
6	S 20	SSW 17	SSW 27	SSW 25	WSW 25	WSW 24
7	SSW 11	SW 17	WSW 19	SW 19	SW 20	WSW 21
8	NE 13	NE 12	NNE 15	NNE 16	E 14	Var. 14
9	SSE 19	SSE 18	SSE 20	SSE 16	SSW 15	WSW 10
10	E 16	E 12	ESE 11	S 16	SSW 14	SSW 20
11	NE 19	ENE 24	ENE 23	E 18	E 19	E 16
12	ENE 11	ENE 16	ESE 11	ESE 8	ESE 11	E 9
13	NE 10	NE 9	NE 8	ENE 13	E 11	ESE 12
14	SE 16	SSE 18	SSE 21	SSE 21	SSE 17	SSE 21
15	SSE 12	SSE 17	SSE 19	SSE 16	SSW 17	SSW 15
16	SSE 9	SSE 10	SSE 15	S 13	SSE 6	SSE 5
17	SSE 18	S 23	S 22	S 19	S 19	S 22
18	SSE 22	SSE 30	SSE 35	SSE 42	SSE 34	SSE 35
19	SSE 25	SSE 31	SSE 29	SSE 31	SSE 27	SSE 35
20	SE 21	SSE 28	SSE 29	SSE 31	SSE 30	SSE 29
21	SE 19	SSE 26	SE 27	SSE 27	SSE 24	SSE 22
22	SE 16	SE 18	ESE 19	SE 17	SE 22	SE 21
23	ESE 12	ESE 18	ESE 25	ESE 20	ESE 23	ESE 25
24	ESE 14	ESE 18	ESE 20	ESE 22	SE 15	SSE 18
25	ESE 18	SE 20	SSE 25	SSE 20	SSE 18	SSE 17
26	ESE 12	ESE 14	SE 12	ESE 9	ESE 6	SSW 7
27	SSE 11	SSE 13	SSE 15	SSE 15	SSE 11	SSE 10
28	SSE 12	SSE 13	SSE 16	S 17	SSW 18	SSW 21
29	SW 17	SW 19	WSW 19	WSW 21	WSW 19	WSW 17
30	WSW 8	SW 13	SW 16	SW 21	SW 20	WSW 27
31	SSW 14	SW 16	SW 26	WSW 35	WSW 33	WNW 49
Moy.	14,8	17,6	19,7	19,9	18,5	19,8

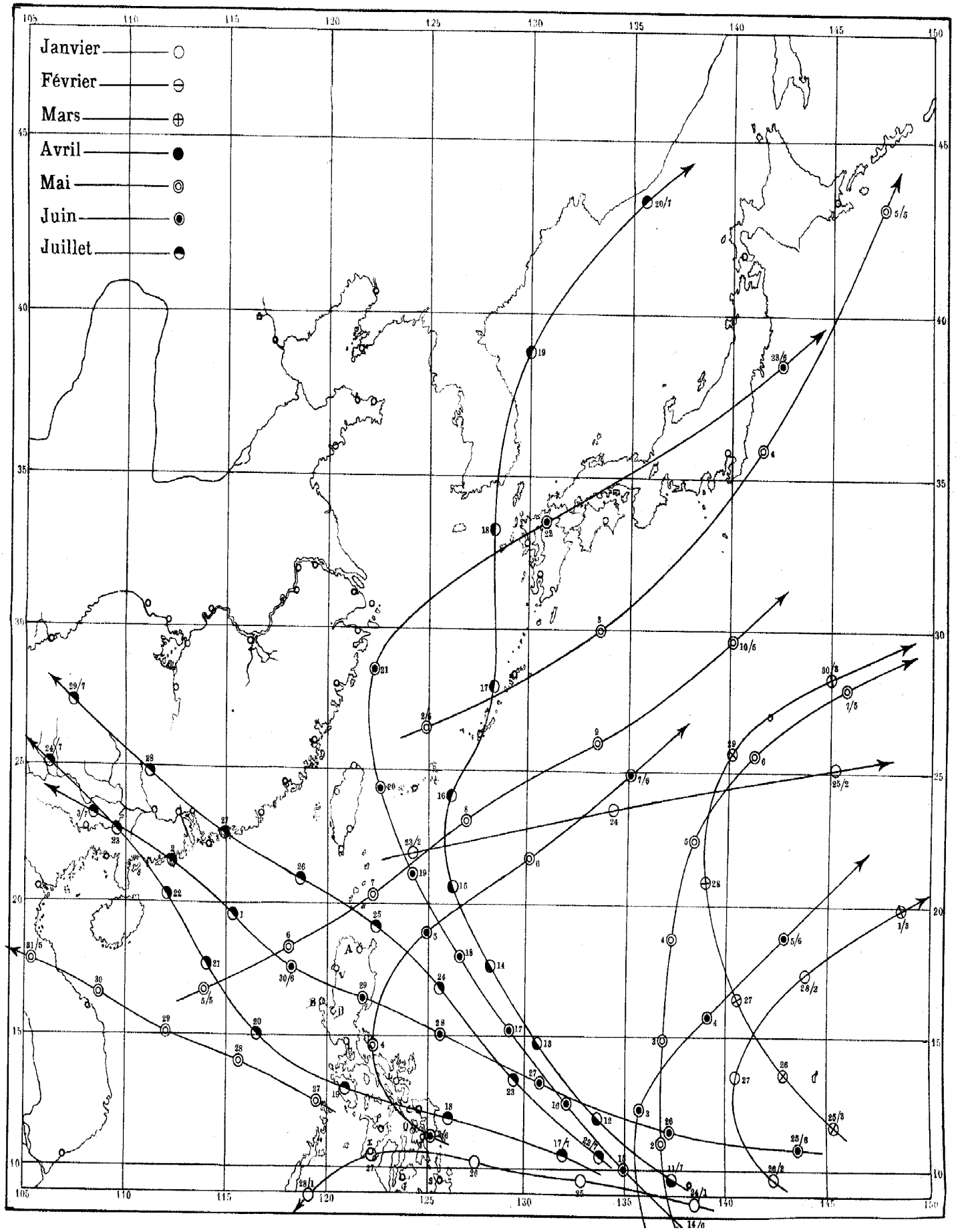
Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	ESE 19	ESE 17	ESE 15	ESE 14	ESE 15	ESE 13
2	ESE 22	ESE 22	ESE 21	ESE 14	ESE 18	ESE 14
3	SE 26	SE 24	SE 22	SE 24	SE 23	SE 18
4	SSE 18	SSE 12	SSE 12	SE 13	SE 12	SE 14
5	SSE 22	SSE 17	SSE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

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	,, ...	3 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	6 C	W SE	,, ...	9 ,,	...	,, ...	7 C	W	,, ...	3 ,,	..	,, ...	2 ,,	...	4,4
2	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K W	5 C	SE ESE	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	3.0
3	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	2 C	SE	,, ...	2 C	SE	,, ...	3 C	SE	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1 6
4	AC W	3 C	SE	,, ...	3 C	S	,, ...	6 C	...	,, ...	5 ,,	...	K ...	3 C	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	3,1
5	AC AS WSW	2 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K WSW	5 C	...	,, ...	5 ,,	...	K WSW	8 C	...	.. ...	7 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	5,0
6	AC AS ...	5 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K N	5 ,,	...	K KC ...	3 C	...	K KS AC ...	7 C	...	KS ...	9 CN	...	, ...	10 ,,	...	6,9
7	,, ...	10 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	AC AS ...	9 C CN	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	8,0
8	KC AC ...	9 C	...	,, ...	9 ,,	...	AC ...	9 CN	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	6 ,,	...	9,0
9	AC AS W	10 ,,	...	KC ...	6 C	...	KC AC WSW	7 C	...	,, ...	9 ,,	...	AC WSW	9 C	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,4
10	AS ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	KC KS AC ...	7 CN	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	9,0
11	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC AS ...	10 C	...	,, ...	10 ,,	...	K WNW	8 C	E	,, ...	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	9,1
12	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C SC	...	AS ...	10 C SC	...	KC AC NW N	9 ,,	...	,, ...	10 N	NE	,, ...	10 ,,	...	9 9
13	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 CN	ENE	,, ...	9 ,,	...	K KC AC WNW	9 C	E	,, ...	9 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	8.6
14	,, ...	3 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K AC W	9 ,,	..	,, ...	8 ,,	...	K ...	6 C	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	7,7
15	,, ...	8 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	K AC ...	3 C	...	,, ...	7 ,,	...	K NNW	6 C CN	WSW	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	6,9
16	,, ...	5 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC ...	10 SC N	...	K AC AS ...	10 C	...	,, ...	9 ,,	...	KC ...	9 N	...	8,4
17	,, ...	8 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	K ...	5 C	...	K N	8 C	SSE	K KC N	8 C	SSE	K ...	5 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	5.4
18	K ...	3 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	K KC ...	6 C FC	SSE	,, ...	2 C	...	K ...	1 C	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,	...	2 6
19	K NE	5 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K ...	8 C	...	,, ...	7 ,,	...	K NE	7 ,,	...	KC NE	9 ,,	...	K NE	4 ,,	...	6 9
20	K KC NE	4 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K ...	9 SC	...	K KC ...	7 C FC	...	K N	8 FC	SSE	K N	9 FC	...	K KS ...	9 ,,	...	7,7
21	K KC ...	3 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K ...	6 C FC	...	K ...	7 C	...	K N	6 C	SE	,, ...	2 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	4,4
22	K KS ...	4 ,,	...	,, ...	6 ,	...	K ...	6 C FC	...	,, ...	8 ,,	...	K N	4 C	SE	K ...	3 C FC	...	K ...	4 C	...	5.0
23	K KS NNW	4 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K ...	4 C	...	,, ...	5 ,,	...	K ...	5 C	SE	,, ...	6 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	4,7
24	,, ...	2 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	AC NW	7 C	SSE	,, ...	7 C	...	K NW	5 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	K ...	2 ,,	...	4.4
25	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	K ...	2 C	...	,, ...	6 ,,	...	K ...	8 C	...	K W	8 ,,	...	K ...	1 ,,	...	3,7
26	K W	2 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K W	8 C	...	,, ...	5 ,,	...	K KS ...	6 ,,	...	5,4
27	K ...	4 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K ...	7 ,,	...	KC NW	8 C	WSW	K ...	9 CN	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	7 6
28	AC AS ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K KC AC ...	9 ,,	...	,, ...	5 ,,	..	K ...	6 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,3
29	AS ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K ...	6 ,,	...	,, ..	8 ,,	...	K KC KS ...	9 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	6,9
30	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K ...	8 ,,	..	K KS ...	8 ,,	...	K KC AC W	9 C	...	KC AC ...	10 CN	...	,, ...	10 ,,	...	9 0
31	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	K KC W	8 ,,	...	, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	6,7
Moy.		5,6			6.8			6,6			7,1			7,0			6,7			4.9		6.4

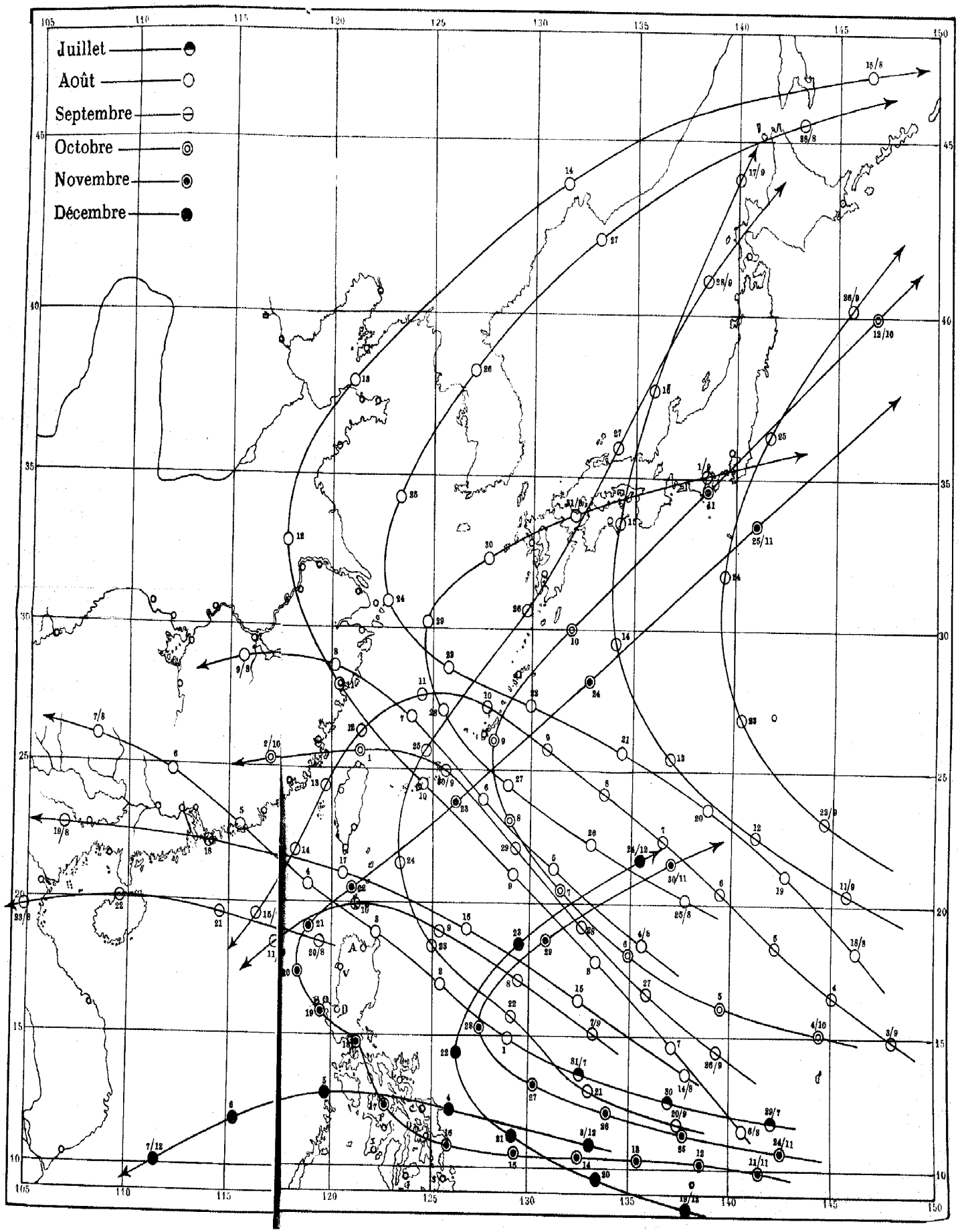
1e décade: 5 8 — 2e décade: 7,3 — 3e décade: 6 0

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

ZI-KA-WEI 1923 SAISON DES TYPHONS JANVIER-JUILLET



ZI-KA-WEI 1923 SAISON DES TYPHONS AOÛT-DÉCEMBRE



JUILLET 1921.

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	328	N	37	4	9,2	Min. — 1 m.	15,1	S	36,8	E	340,6	—	272,8	+	204,4
2	403					1 — 2	14,0	S	40,5	E	320,6	—	243,8	+	208,8
3	551	NNE	107	7	15,3	2 — 3	13,7	S	37,1	E	306,0	—	244,0	+	225,0
4	341					3 — 4	14,4	S	41,4	E	326,4	—	245,0	+	215,6
5	432	NE	191	17	11,2	4 — 5	14,0	S	44,3	E	321,4	—	229,4	+	225,0
6	494					5 — 6	13,7	S	48,3	E	305,6	—	203,4	+	228,4
7	350	ENE	538	34	15,8	6 — 7	14,8	S	40,3	E	337,0	—	257,6	+	218,4
8	299					7 — 8	17,6	S	29,4	E	394,4	—	343,6	+	194,2
9	369	E	515	37	13,9	8 — 9	19,7	S	21,5	E	428,4	—	398,6	+	158,0
10	331					9 — 10	19,9	S	15,8	E	438,4	—	422,4	+	119,0
11	394	ESE	2796	167	16,7	10 — 11	18,5	S	8,3	E	405,0	—	402,6	+	58,8
12	266					11 — Midi	19,8	S	1,7	E	378,6	—	378,2	+	11,2
13	336	SE	2161	104	20,8										
14	387					Midi — 1 s.	20,3	S	6,7	E	318,4	—	315,8	+	38,6
15	332	SSE	**3246**	**171**	19,0	1 — 2	20,1	S	10,9	E	284,8	—	278,4	+	54,4
16	235					2 — 3	21,3	S	31,7	E	315,4	—	293,4	+	115,0
17	274	S	476	30	15,9	3 — 4	21,3	S	33,3	E	334,0	—	279,0	+	184,0
18	**705**					4 — 5	**21,4**	S	50,7	E	400,4	—	251,6	+	311,0
19	637	SSW	823	58	14,2	5 — 6	20,3	S	48,7	E	436,6	—	286,6	+	328,4
20	611					6 — 7	17,7	S	49,8	E	427,4	—	274,6	+	327,4
21	553	SW	528	34	15,5	7 — 8	16,4	S	46,0	E	371,4	—	257,0	+	267,4
22	461					8 — 9	15,9	S	42,5	E	359,6	—	259,0	+	244,6
23	477	WSW	874	48	18,2	9 — 10	15,4	S	43,9	E	372,6	—	268,0	+	259,0
24	456					10 — 11	14,7	S	45,1	E	354,4	—	245,0	+	250,8
25	405	W	77	7	11,0	11 — Min.	14,6	S	39,7	E	312,8	—	240,6	+	199,6
26	285														
27	290	WNW	363	14	**25,9**	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	334					km					km		km		km
29	416	NW	0	0	0,0	414,6		S	34,0	E	8590,2	—	6890,4	+	4647,0
30	362														
31	538	NNW	38	5	7,6										
Mois	12852	Var.	82	6	13,7	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
		Calme		1		km 17,3		*Matin* W 89 heures E 282				*Nuit*... N 46 heures S 321			
								Soir... W 94 „ E 272				*Jour*... N 58 „ S 312			

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
1	47,6	**65,2**	18,8	48,1	179,7	1	15,0	— 7,1	1	0,17	0,85	0,47	1,49
2	49,8	58,1	63,6	52,0	**223,5**	2	15,2	— 8,2	2	0,20	0,77	1,18	2,15
3	38,7	53,1	53,6	48,7	194,1	3	15,2	— 9,3	3	0,30	0,90	1,85	3,05
4	44,8	26,0	53,1	48,1	172,0	4	15,2	— 12,3	4	0,38	0,98	1,75	3,11
5	25,4	37,0	53,1	44,8	160,3	5	15,2	— 13,6	5	0,45	1,12	1,95	3,52
6	18,8	53,1	50,3	37,0	159,2	6	15,2	— 14,2	6	0,75	1,25	**2,55**	4,55
7	43,7	59,2	38,2	27,1	168,2	7	15,2	— 13,6	7	0,82	1,50	2,25	**4,57**
8	18,2	42,0	11,6	7,7	**79,5**	8	15,1	— 9,4	8	0,38	0,55	0,27	1,20
9	43,7	58,1	50,3	23,8	175,9	9	15,2	— 11,3	9	**0,15**	0,73	1,05	1,93
10	26,0	58,6	37,6	50,3	172,5	10	15,2	— 13,4	10	0,37	1,02	2,25	3,64
11	28,8	35,9	28,2	22,1	115,0	11	15,2	— 11,9	11	0,33	0,43	1,25	2,01
12	45,9	(40,0)	19,9	43,7	149,5	12	15,2	— 12,0	12	0,32	0,55	1,25	2,12
13	9,4	43,1	57,5	35,4	145,4	13	15,2	— 11,6	13	0,38	0,40	1,08	1,86
14	27,6	39,3	54,7	46,4	168,0	14	15,2	— 13,3	14	0,32	0,90	2,00	3,22
15	36,5	52,0	52,0	20,5	161,0	15	15,2	— 13,1	15	0,35	1,12	1,87	3,34
16	46,4	25,4	4,4	12,7	88,9	16	15,2	— 11,3	16	0,40	0,45	0,30	**1,15**
17	43,1	55,8	55,3	31,0	185,2	17	15,2	— 12,9	17	0,33	1,05	1,88	3,26
18	47,0	58,1	51,4	47,6	204,1	18	15,2	— 13,0	18	0,75	1,13	1,90	3,78
19	30,4	55,8	53,1	54,2	193,5	19	15,2	— 12,9	19	0,82	1,07	2,12	4,01
20	49,8	58,1	53,1	27,1	188,1	20	15,2	— 12,8	20	0,75	1,00	1,93	3,68
21	49,8	61,9	55,8	39,3	206,8	21	15,2	— 13,0	21	0,65	1,10	(2,00)	3,75
22	28,8	38,7	55,8	39,8	163,1	22	15,3	— 12,0	22	0,60	0,90	2,05	3,55
23	38,2	59,7	60,3	52,0	210,2	23	15,4	— 11,7	23	0,58	1,18	2,12	3,88
24	44,8	32,6	31,0	53,1	161,5	24	15,4	— 11,1	24	0,50	1,00	1,75	3,25
25	47,6	54,7	54,2	50,9	207,4	25	15,4	— 12,1	25	0,25	1,10	1,65	3,00
26	37,6	53,6	23,8	43,1	158,1	26	15,3	— 13,9	26	0,42	1,00	1,88	3,30
27	32,6	53,6	55,3	12,7	154,2	27	15,4	— 14,2	27	0,60	0,95	1,92	3,47
28	13,3	47,0	57,5	45,9	163,7	28	15,4	— 15,6	28	0,58	0,75	2,33	3,66
29	38,7	33,2	40,9	18,8	131,6	29	15,5	— 15,0	29	1,12	1,32	2,05	4,49
30	38,7	48,7	51,4	41,5	180,3	30	15,4	— 16,1	30	0,90	1,58	(1,80)	4,28
21	11,6	57,5	26,5	49,8	145,4	31	15,4	— 14,0	31	0,80	1,40	1,85	4,05
Moy.	**35,6**	**48,9**	44,3	37,9	166,6	Moy.	15,2	— 12,4	Moy.	**0,51**	0,97	**1,69**	3,17

JUILLET 1921.

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	0,08	0,30	0,57	(0,20)	1,15	1	—	—	—	**70,3**	—	—	**70,3**
2	0,10	0,35	1,23	0,57	2,25	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,08	0,37	1,54	0,61	2,60	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,20	0,50	1,60	0,65	2,95	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,18	0,59	1,78	0,70	3,25	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,50	0,65	2,20	1,05	4,40	6	—	—	—	—	—	1,2	1,2
7	0,55	0,75	(1,50	0,70)	3,50	7	—	—	—	—	49,5	2,6	52,1
8	0,01	0,26	0,47	0,16	0,90	8	—	—	—	14,4	0,2	—	14,6
9	0,10	0,45	1,03	0,35	1,93	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,18	0,49	2,05	0,60	3,32	10	0,2	—	—	—	—	—	0,2
11	0,25	0,38	0,97	0,35	1,95	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,11	0,29	0,94	0,31	1,65	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,16	0,25	0,95	0,34	1,70	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,20	0,33	1,67	0,54	2,74	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,21	0,55	1,51	0,26	2,53	15	—	—	—	—	7,3	2,1	9,4
16	0,22	0,42	0,33	0,23	1,20	16	—	—	—	2,1	—	—	2,1
17	0,08	0,54	1,74	0,71	3,07	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,47	0,63	1,77	0,87	3,74	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,56	0,60	1,87	0,86	3,89	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,42	0,60	1,62	0,68	3,32	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,38	0,64	1,98	0,70	3,70	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,22	0,50	1,90	0,83	3,45	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,23	0,52	1,80	0,90	3,45	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,20	0,58	1,55	0,62	2,95	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,20	0,54	1,62	0,74	3,10	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,05	0,48	1,72	0,70	2,95	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,10	0,41	1,10	0,40	2,01	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,42	0,33	2,08	0,87	3,70	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,80	0,64	1,93	0,67	4,04	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,66	0,75	**2,38**	0,82	**4,61**	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,40	0,85	1,63	0,77	3,65	31	—	—	1,6	—	—	—	1,6
Moy.	0,27	0,50	**1,52**	0,60	2,89	Som.	0,2	—	1,6	**86,8**	57,0	5,9	151,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin ⌓. A 13h 20h ⟍, vrai déluge ●, coups de foudre dans le voisinage; soirée de toute beauté, fraîcheur relative.
2. — 3. — Très forte ⌓ le matin. Très belles journées. Le soir ⚑ vive.
5. — Le matin ⌓ et forte humidité. Journée chaude (36;3). Débuts de la grosse cigale. La nuit ⟍ du côté E et W, sans bruit.
6. — Belle matinée. ⦶ l'après-midi. ⟍ dans les cumuli. Après 20h ⟍ et grosse averse ● à 20h 30m.
7. — Temps lourd, orageux. ⌈ à 20h et ensuite; ⟍ puis averses à 18h ●. La nuit ⟍.
8. — Brume et calme le matin. Grain ⚑ de NW et averse ● au coup de midi puis ⟍. Encore un orage à 16h 20m. Gouttes jusqu'à la nuit.
9. — Belle matinée. ⌈ à 14h; le soir ⟍ entre W et NW. Nombreuses libellules.
10. — Temps chaud (36,2). L'après-midi ⦶. Cumulus énorme. Gouttes à 18h 45m; ⟍ peu après 19h; presque pas de pluie ici.
11. — Chasse de nuées déchiquetées de typhon lointain. ⟍ à 20h, éteints à 21h.
12. — Forte brume le matin. Les nuées noires reculent et viennent du NE. Nuées de typhon dans le SE.
13. — Le matin, brume; crachin après 7h, traces seulement. L'après-midi ⦶; le soir ∈.
14. — Bonne ⌓ le matin; reprise de la mousson; le typhon va au Japon. Le soir ⟍ éloigné.
15. — Belle matinée. ⌈ à partir de 14h 40m; à 17h, ⟍ en règle; ● vers 17h 30m.
16. — A 7h 45m ⌈ au NW. Gouttes puis ● à 13h. Le soir ⦶ colorée.
17. — Forte ⌓ le matin. L'après-midi ⦶ faible. Régime de mousson.
18. — Le matin ⌓. Rafales ⚑ de SSE pendant la journée. Nuées de typhon lointain.
20. — Le matin, ⌓ et ciel brouillé. ⦶ pendant la matinée; le soir ∈ et ⦶. Lambeaux de nuées de typhon de plus en plus denses.
21. — Le matin ⦶ avec parhélie au sud. Encore des nuées noires, typhon à distance.
22. — Forte ⌓ le matin. La mousson se maintient, la pression reste haute.
23. — 25. — Le matin ⌓. Belles journées chaudes.
26. — Brume et ⌓ le matin; forte chaleur (36;8); ⦶ l'après-midi.
27. — La chaleur augmente (37;8); ⦶ vif durant la matinée. Vers 15h ⟍ avec gouttes, mais presque pas de pluie; air brûlant. La nuit, ⟍ incessants.
28. — Calme le matin, chaleur croissante (38;2). Brume le soir; la nuit ⟍ perpétuels.
29. — Un peu plus tempéré (36;9); l'après-midi ⦶ vif; le soir ⟍ au NNW.
30. — Entre 9h et 15h ⦶ vif. Le soir ⟍ à l'W; à 20h ⌈ avec les ⟍ très vifs.
31. — Rafales ⚑ de la partie SW. Un grain de forme avant 11h; à 11h 22m ● puis ⟍ à 11h 30m.

AOÛT 1921.

PLUIE À 72 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.
Némuro	0,3	0,3	0,7	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0	1,1	8,8	3,0	0,0	0,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,7	4,3	8,4	-	-	-	-	47,6	18
Hakodaté	-	-	0,0	0,0	-	14,4	3,2	2,7	-	-	-	-	3,5	16,4	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	6,9	3,5	7,4	0,7	-	0,1	-	20,0	79,9	14
Tôkyô	-	1,6	60,5	0,1	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	9,7	18,7	10,2	0,2	24,0	0,6	-	1,6	0,0	-	-	12,2	0,1	0,0	10,6	4,6	-	154,7	18
Nagasaki	10,9	1,1	0,1	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	7,2	1,6	0,0	-	-	-	2,2	-	-	-	19,0	0,5	1,8	-	44,4	13
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	35,3	2
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	-	4,5	4,2	0,6	8,4	13,6	10,5	4,4	1,7	13,4	0,5	-	0,0	1,3	0,1	-	-	-	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,8	14
Hun-choen	-	-	-	2,5	12,7	15,5	2,0	-	-	●	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	1,3	-	-	-	-	-	0,5	35,1	9
Wladivostock	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	16,6	6,5	0,6	32,7	39,7	5,7	2,6	25,3	18,6	26,2	8,2	11,8	-	8,3	12,8	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	1,1	-	-	-	-	0,0	0,3	217,0	20
Yuen-sau	0,2	0 0	0,2	46,3	7,9	0,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	0,5	0,0	0,0	4,0	6,8	-	0,1	-	-	13,6	86,9	23,6	213,2	17
Jen-tchoang	4,0	0,8	0,0	35,2	9,8	0,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	0,1	-	0,0	0,0	-	3,2	13,6	21,1	0,6	100,5	15
Fou-sau	125,1	5,6	-	2,0	91,5	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,3	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	8,1	14,9	41,4	5,9	8,5	305 5	14
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	118,1	104,8	18,8	0,3	-	27,5	34,2	0,3	-	13,6	-	30,0	106,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	454,1	11
K'ing-ti (24)	-	-	2,0	2,5	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	-	15,0	2,0	38,5	6,0	1,0	-	-	2,0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	73,5	14
Nieou-tchoang	9,1	-	●	37,1	34,0	4,1	21,6	35,6	27,9	-	-	-	-	11,4	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	187,8	12
Ngan-tong	-	-	●	81,3	6,1	4,1	6,6	6,6	15,2	33,0	1,5	0,3	0,3	0,3	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	7,9	1,3	-	-	-	4,6	3,8	178,3	18
Ts'ing-wang-tao	56,4	-	1,8	64,5	1,0	-	●	28,7	26,4	0,8	●	-	●	69,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	4,3	-	-	-	-	-	-	257,8	14
Tong-kou	0,8	-	2,8	58,2	-	-	-	13,2	25,4	2,8	0,3	-	5,1	162,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	0,5	14,7	1,5	-	-	-	-	-	296,8	13
T'ien-tsin	7,7	-	18,9	13,2	-	0,0	-	11,3	1,0	9,5	-	-	41,7	6,6	0,2	0,0	0,0	-	-	-	-	1,7	13,1	-	13,5	-	-	-	-	-	-	138,4	15
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	18,0	-	48,0	2,0	-	2,0	-	-	-	14,0	1,0	-	9,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	6,0	-	-	0,3	-	-	126,3	11
Heou-ki	●	-	0,5	44,4	-	12,7	14,0	7,6	59,7	-	-	-	4,3	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	●	-	159,2	11
Tche-fou	-	-	1,5	54,1	-	0,3	13,5	0,8	12,7	-	-	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	37,8	-	●	21,6	-	-	0,3	0,8	-	165,0	14
Cap NE	-	-	●	13,5	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,3	-	-	2,3	12,4	1,8	44,2	8
Cap SE	7,1	1,5	2 0	10,2	0,3	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	0,5	3,6	3,3	2,3	44,0	11
Ta'ing-tao	16,0	-	48,8	0,0	0,0	3,8	0,7	3,2	16,5	4,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	27,1	7,9	-	-	4,0	13,2	-	1,3	11,8	2,5	-	160,8	19
Tch'ong-k'ing	-	10,9	62 0	-	53,1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,3	8,9	9,4	-	-	-	2,5	-	2,8	6,3	3,3	0,5	83,1	3,8	8,1	-	-	261,0	15
I-tch'ang	-	3,3	23,1	●	63,5	105,2	1,8	-	-	-	-	32,3	-	-	-	-	-	-	12,2	-	-	-	5,3	62,2	5,3	17,5	-	●	6,1	-	-	337,8	14
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	15,2	2,5	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	2,8	12,7	2,5	8,4	-	1,5	0,5	-	-	0,5	55,5	12
Tch'ang-cha	-	-	-	0,8	-	-	-	10,7	-	-	-	-	10,7	-	-	-	2,3	-	-	-	4,1	-	-	-	-	0,8	20,8	0,5	2,0	-	10,7	63,4	10
Han-k'eou	-	-	54,4	14,5	6,1	-	-	19,3	-	-	-	-	-	10,7	2,0	1,0	1,8	-	-	-	-	●	20,3	3,0	-	12,7	0,8	-	-	-	-	146,6	13
Kieou-kiang	-	-	●	24,1	-	3,8	-	1,5	88,1	-	-	-	-	14,7	8,1	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	0,3	19,3	7,9	168,8	13
Ou-hou	-	67,3	●	53,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	67,3	7,4	-	-	-	●	29,2	17,0	2,0	-	-	6,3	14,0	4,1	1,5	6,9	5,3	281,9	16

AOÛT 1921.

PLUIE À 72 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.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	5,1	22,1	-	3,0	-	●	-	-	1,3	-	-	6,3	-	0,5	26,4	6,6	-	-	-	0,5	40,1	33,0	42,4	●	-	-	1,8	6,1	38,4	16,5	26,4	277,5	19
On song	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	-	-	-	-	29,2	82,5	5,6	-	-	-	-	-	3,0	0,8	-	7,6	146,5	9
Zi-ka-wei	3,6	-	-	0,1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	47,0	10,0	-	-	-	0,6	93,2	91,8	1,6	-	-	-	-	-	0,1	1,5	14,8	20,5	285,2	13
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	15,2	61,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	80,0	5
Gutzlaff	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	6,3	-	-	-	●	27,9	16,5	-	-	-	-	-	-	8,4	7,6	-	-	71,2	8
N. Saddle	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	18,8	89,4	-	-	-	-	-	-	12,7	47,5	-	-	168,4	7
Steep Island	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,4	2,5	-	-	-	●	6,1	44,4	-	-	-	-	-	-	-	19,0	1,5	-	100,2	8
Ning-po	8,9	29,7	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	●	117,6	241,8	-	-	-	●	47,8	25,4	-	-	-	-	-	-	●	2,5	7,9	-	485,7	12
Pei-yu-chan	-	31,7	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	-	●	●	309,9	-	-	-	●	●	7,6	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	369,5	10
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	1,8	19,0	16,3	1,8	-	-	4,1	●	11,7	35,6	23,9	-	-	-	-	3,0	10,4	20,3	10,2	-	-	-	21,1	87,1	38,1	4,6	309,0	17
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	0,5	-	-	4,3	3
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	21,8	34,5	6,6	-	●	●	6,3	-	9,6	10,2	2,0	-	-	-	●	45,7	-	55,9	48,3	-	-	51,3	30,5	6,6	1,3	330,6	17
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	3,8	24,9	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	11,4	14,7	-	-	71,3	6
Turnabout	-	-	-	-	-	●	1,0	1,8	-	-	-	-	4,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	3,6	24,1	-	3,6	-	-	-	46,3	9
Ockseu	-	-	-	-	-	●	●	38,1	-	-	-	-	1,3	2,5	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	25,4	1,3	-	15,2	-	-	-	86,3	9
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	3
Amoy	-	-	-	-	-	●	36,1	68,6	7,4	-	●	17,0	0,8	1,0	-	3,3	0,3	-	-	-	-	-	-	1,3	68,1	24,9	0,3	1,3	8,6	17,5	-	256,5	17
Tsing-seu	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	9
Chapel Island	-	-	-	-	-	●	30,5	88,9	-	-	-	10,2	28,4	15,2	-	-	2,5	-	-	-	-	5,1	-	7,6	5,1	-	-	10,2	-	10,2	-	213,9	12
Lamocks	-	-	-	-	-	-	15,2	72,4	13,5	-	-	2,5	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	14,0	6,3	-	-	1,0	3,6	-	137,4	10
Swatow	-	-	-	-	-	-	2,8	115,1	-	-	-	21,1	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,0	-	-	-	10,5	0,5	161,5	8
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	4
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	-	-	10
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	2,5	27,4	4,3	2,3	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5	-	-	1,5	4,1	48,1	9
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	1,3	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,3	-	-	-	11,4	34,3	97,0	7
Hongkong	-	-	-	-	-	-	12,3	71,4	22,1	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	55,1	81,5	1,3	-	●	86,4	34,9	392,3	11
Teng-yué	-	19,3	16,5	6,3	6,6	3,0	5,1	22,4	30,5	-	-	10,9	5,1	8,9	12,2	1,5	3,6	6,9	23,4	3,8	11,2	8,4	17,8	1,8	6,3	9,1	4,6	-	5,1	-	-	250,3	25
San-choei	-	-	-	-	-	-	-	45,0	51,1	10,2	-	-	-	-	-	1,0	12,7	2,5	-	-	-	-	-	-	22,9	64,5	7,1	14,0	1,5	0,8	33,0	266,3	13
Ou-tcheou	-	-	-	-	26,9	-	-	38,6	3,0	1,5	-	-	-	-	-	18,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	4,6	3,0	5,3	23,9	25,9	-	●	151,7	12
Canton	-	-	-	-	-	-	-	●	8,1	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,1	54,4	14,0	3,8	3,3	0,8	42,9	152,2	10
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	72,1	-	●	88,9	38,1	-	-	●	29,5	37,6	10,2	22,4	19,0	-	2,0	63,5	0,8	-	34,3	9,1	8,9	13,7	4,6	3,6	-	458,3	19
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	13,2	55,4	29,7	0,8	16,3	6,6	-	-	5,6	46,2	34,0	50,3	0,5	31,5	21,6	56,1	79,2	56,9	7,1	27,4	6,9	3,6	20,3	15,0	584,2	22
Hoi-how	-	-	-	-	0,3	-	-	-	16,3	-	-	-	-	3,6	-	-	-	1,8	0,5	-	-	-	3,0	9,4	1,5	3,3	-	-	-	27,9	5,3	72,9	11
Lamko	-	-	-	-	-	12,4	-	-	26,7	-	0,5	-	-	0,5	-	-	0,3	21,8	8,9	33,8	4,6	-	-	0,3	-	10,9	-	8,9	-	75,7	15,7	221,0	14

Août 1921.

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

1er minimum mm 752,74 à 3h 35m m.
1er maximum 53,49 „ 9h 25m m.
2me minimum 52,06 „ 4h 20m s.
2me maximum 53,47 „ 10h 45m 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	51,49	50,97	50,67	50,79	50,37	49,55	51,68	52,14	51,73	49,72	50,67	51,23	51,27
2	51,30	50,83	50,32	49,77	49,27	49,30	49,43	49,78	49,93	49,97	49,94	49,49	50,72
3	47,46	47,15	47,19	47,02	47,00	46,83	46,94	47,57	48,45	49,19	49,45	49,46	48,11
4	51,66	51,23	51,02	51,18	51,02	51,38	51,58	51,75	52,12	52,79	52,82	53,09	51,07
5	53,34	52,95	52,80	52,53	52,38	52,63	52,87	53,11	53,58	54,00	54,13	54,15	53,29
6	54,31	54,09	53,89	53,78	53,69	53,89	54,21	54,94	55,09	55,30	55,10	55,06	54,35
7	54,04	54,14	54,18	53,96	53,58	53,61	54,05	54,40	54,68	55,01	54,96	54,97	54,14
8	54,77	54,61	54,20	54,16	54,13	54,16	54,47	54,87	54,95	55,63	55,90	56,08	54,79
9	56,78	56,57	56,45	56,15	56,08	55,85	55,92	55,95	56,36	56,62	56,49	56,40	56,42
10	55,62	55,24	54,84	54,65	54,33	54,34	54,46	54,61	55,01	55,12	55,04	55,10	55,70
11	53,79	53,53	53,00	52,87	52,92	52,60	52,52	52,98	53,45	53,93	53,83	53,67	53,98
12	52,59	52,29	52,15	51,93	51,43	51,54	51,86	52,16	52,49	52,99	52,85	52,56	52,95
13	51,54	51,00	50,81	50,58	50,30	50,37	50,05	50,19	50,19	50,67	50,69	50,36	51,14
14	49,64	49,45	49,33	49,03	48,91	49,16	49,37	49,63	49,78	50,49	50,49	50,53	49,60
15	52,37	52,29	52,18	52,13	52,20	52,44	52,82	53,34	53,76	54,14	54,22	54,19	52,18
16	53,91	53,69	53,59	53,35	53,10	53,10	53,13	53,42	53,58	54,04	54,10	54,20	53,81
17	53,53	53,03	52,62	52,32	51,91	51,85	51,97	52,04	52,36	52,73	52,63	52,54	53,17
18	51,17	50,94	50,47	50,11	49,93	49,79	49,74	49,82	49,88	50,07	50,01	49,80	50,99
19	47,98	47,49	47,05	46,80	46,46	46,55	46,55	46,56	46,44	46,40	45,80	45,26	47,84
20	37,65	37,10	36,31	35,48	34,55	33,91	33,95	34,02	34,68	35,38	35,96	36,64	38,39
21	45,04	45,20	45,22	45,37	45,19	45,55	46,05	46,65	47,15	47,55	47,75	48,10	43,86
22	50,12	50,08	49,77	49,62	49,57	49,94	50,00	50,53	51,30	51,93	52,22	52,47	49,91
23	53,98	53,74	53,29	53,28	53,39	53,65	54,04	54,62	55,29	55,90	55,92	55,90	53,84
24	55,90	55,75	55,60	55,47	55,43	55,26	55,28	55,62	56,20	56,63	56,58	56,53	55,85
25	56,14	55,81	55,36	55,23	55,07	54,92	54,89	55,18	55,71	56,24	56,22	56,00	55,92
26	55,57	55,20	54,62	54,55	54,67	54,72	54,97	55,46	56,31	56,77	56,89	56,82	55,61
27	57,50	57,60	57,22	57,06	57,01	57,14	57,62	58,24	58,98	59,52	59,40	59,37	57,48
28	58,70	58,35	58,37	58,23	58,49	58,74	59,08	59,24	59,78	**60,17**	60,15	59,92	**58,98**
29	58,81	58,50	58,31	57,79	57,62	57,79	57,79	57,97	58,32	58,57	58,69	58,65	58,87
30	58,40	57,90	57,51	57,37	56,80	56,74	56,54	56,56	57,26	58,12	58,45	58,69	57,99
31	58,76	59,15	58,65	58,67	58,48	58,65	58,74	58,97	59,43	59,74	59,72	59,69	58,80
Moy.	53,03	52,77	52,48	52,30	52,11	52,13	52,34	52,66	53,04	53,40	53,45	53,45	52,92

AOÛT 1921.

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	26,2	25,8	25,5	25,3	25,2	25,1	25,3	27,2	29,7	30,3	30,5	31,1	9,9
2	24,1	23,8	23,5	23,3	23,0	22,9	23,5	25,9	27,9	30,5	31,9	32,8	**13,6**
3	26,1	26,0	26,1	26,2	26,5	26,7	27,1	28,1	31,3	33,2	34,3	36,1	11,6
4	25,8	25,7	25,3	25,2	24,8	24,3	24,6	25,5	27,5	27,3	27,2	25,9	4,4
5	23,5	23,6	23,9	24,0	24,3	25,0	25,5	25,9	28,5	29,9	31,1	32,3	13,4
6	26,5	26,3	26,5	26,4	26,4	26,3	26,5	27,4	29,1	30,4	31,1	32,1	9,2
7	26,8	27,0	27,2	27,4	27,3	27,4	27,3	27,9	28,4	30,1	31,9	32,7	8,0
8	27,1	27,0	26,9	26,7	26,6	26,5	26,9	27,4	29,3	29,9	31,0	31,8	8,2
9	27,0	26,8	26,3	26,1	26,0	25,9	26,1	27,4	29,2	30,5	31,4	32,2	9,5
10	26,1	25,4	25,2	25,0	24,9	24,8	25,1	26,9	29,1	31,2	32,7	34,1	11,5
11	24,7	24,4	24,0	23,9	23,8	23,7	24,3	26,2	28,8	30,9	32,2	33,6	13,0
12	24,8	24,8	24,7	24,7	24,7	24,5	24,5	26,7	29,1	30,3	32,9	33,0	10,8
13	26,5	26,5	26,5	26,4	26,3	26,1	26,4	27,8	29,5	31,2	32,4	32,9	8,5
14	27,2	27,1	27,1	27,1	27,0	26,9	26,3	23,4	26,2	26,3	27,5	26,6	5,6
15	24,5	24,6	24,7	24,8	24,9	24,9	25,1	25,4	25,9	26,3	27,3	28,6	7,0
16	24,6	24,1	23,9	23,8	23,3	22,9	23,1	24,5	27,7	29,9	29,9	30,3	10,7
17	22,7	22,6	22,6	22,4	22,3	22,2	22,1	24,3	26,5	28,9	29,5	30,2	11,7
18	24,0	23,7	23,3	23,0	22,8	22,7	22,9	24,3	25,7	28,1	29,9	30,3	9,9
19	25,0	24,9	24,8	24,7	24,5	24,5	24,5	25,3	26,7	27,9	28,7	30,5	8,6
20	25,4	25,2	25,0	24,8	24,3	24,5	24,5	24,7	24,5	24,7	24,5	24,6	1,8
21	24,5	24,5	24,4	24,4	24,3	24,3	24,3	24,5	24,6	25,1	25,7	26,2	4,1
22	25,4	25,5	25,5	25,6	25,7	25,7	26,0	26,3	27,3	29,1	29,3	30,3	6,6
23	25,6	25,3	25,3	25,2	25,1	25,1	25,1	25,5	26,3	27,3	28,1	29,7	7,1
24	23,5	23,1	22,8	22,7	22,6	22,4	22,7	24,7	26,4	28,5	29,7	30,9	11,7
25	23,3	23,3	23,4	23,3	23,0	22,8	23,1	24,9	27,3	29,2	30,5	31,1	10,4
26	23,9	23,8	23,8	23,7	23,5	23,4	23,8	25,4	27,6	28,9	30,9	31,7	11,7
27	24,9	24,7	24,5	24,6	24,3	24,2	24,3	25,9	27,9	28,9	29,3	27,3	8,3
28	23,6	23,7	23,8	23,8	23,9	23,9	23,8	25,4	27,2	27,2	28,8	27,7	7,6
29	24,7	24,6	24,1	24,1	24,3	24,6	24,6	25,5	27,8	28,3	29,6	27,3	8,8
30	25,9	25,7	25,5	25,4	25,3	25,2	25,5	26,7	28,3	30,3	30,9	31,1	8,9
31	22,6	22,8	22,9	22,9	22,9	22,9	23,2	24,3	25,3	26,9	27,3	28,7	10,3
Moy.	25,05	24,91	24,81	24,74	24,64	24,59	24,77	25,85	27,63	28,95	29,94	30,44	9,11

Maximum absolu : 37,6 le 3.

Minimum absolu : 21,2 le 31.

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	32,3	32,4	32,4	33,3	32,8	30,1	29,3	27,7	25,0	24,7	24,5	24,3	28,17
2	33,5	34,9	33,7	35,5	35,3	33,0	30,1	28,0	27,5	26,8	26,6	26,3	28,51
3	36,7	36,3	36,6	**36,9**	36,1	35,5	32,2	30,6	29,9	28,3	27,2	26,6	**30,86**
4	26,7	25,9	26,5	26,3	26,3	26,4	27,3	25,5	24,9	24,2	23,9	23,7	25,70
5	33,9	33,9	35,1	34,1	34,5	32,1	30,5	28,5	28,0	27,3	27,1	26,7	28,72
6	32,9	33,9	34,0	33,5	32,7	31,6	29,9	28,2	27,7	27,2	27,0	26,9	29,19
7	31,6	32,9	32,2	31,5	32,3	31,3	29,5	28,3	27,8	27,5	27,2	27,2	29,20
8	32,5	32,7	33,6	32,6	32,3	30,8	28,5	27,8	27,6	27,5	27,2	27,1	29,05
9	33,4	33,8	34,0	33,7	33,9	32,3	29,9	27,8	27,1	26,7	26,2	26,0	29,15
10	34,1	34,5	34,7	35,1	34,4	33,5	29,3	27,5	27,0	26,2	25,9	25,4	29,09
11	34,0	34,9	34,1	35,0	33,1	31,7	29,1	27,4	26,8	25,7	25,1	24,9	28,43
12	32,2	32,5	32,7	33,1	32,3	30,0	28,5	27,3	26,9	26,8	26,7	26,6	28,34
13	32,3	32,9	32,2	31,9	29,8	29,1	28,3	27,5	27,5	27,5	27,4	27,3	28,84
14	25,7	25,5	25,5	25,5	25,3	25,0	24,7	24,9	24,7	24,5	24,5	24,4	25,79
15	29,5	28,7	28,9	29,3	30,0	27,9	26,7	25,9	25,6	25,2	25,0	24,9	26,44
16	32,3	30,3	30,7	31,2	29,7	29,5	27,5	25,3	25,0	24,3	23,7	23,3	26,70
17	30,9	31,9	32,9	32,3	32,5	30,8	28,7	27,0	26,2	25,5	24,9	24,4	26,85
18	30,3	30,9	31,2	31,5	30,2	29,3	27,5	26,0	25,6	25,4	25,3	25,2	26,63
19	31,7	30,7	31,9	30,1	29,6	28,5	25,9	25,8	25,2	24,5	24,7	25,2	26,91
20	24,3	24,3	24,3	24,2	24,1	23,9	24,3	24,6	24,7	24,7	24,6	24,6	**24,55**
21	27,0	26,0	26,3	26,8	27,0	26,4	25,9	26,1	26,0	26,0	25,9	25,8	25,50
22	29,7	30,9	29,6	30,2	29,8	28,8	27,3	26,2	25,9	25,6	25,5	25,6	27,37
23	30,1	29,0	30,3	30,3	29,9	27,5	26,4	25,0	24,4	24,0	23,8	23,7	26,58
24	31,0	30,7	30,5	30,3	30,1	29,2	26,5	25,9	25,1	24,4	24,0	23,5	26,30
25	31,7	31,9	31,5	31,9	31,1	29,8	27,6	25,7	25,0	24,5	24,3	24,1	26,85
26	32,3	33,5	33,7	30,1	30,5	29,1	27,5	26,4	26,0	25,4	25,2	25,0	27,30
27	27,3	28,2	27,2	26,5	26,0	25,7	25,1	24,9	24,8	24,7	24,4	23,9	25,81
28	29,5	27,3	27,3	28,0	26,9	26,1	25,5	25,1	24,9	24,8	24,7	24,7	25,73
29	31,2	31,1	30,4	29,3	27,7	29,0	27,3	26,9	26,6	26,4	26,2	26,0	26,98
30	31,7	32,2	32,9	31,7	31,2	29,9	28,1	27,1	26,9	26,8	24,7	22,5	27,98
31	29,9	24,5	23,4	24,9	25,5	25,5	24,9	24,4	24,3	24,2	24,1	23,8	24,67
Moy.	31,04	30,94	30,98	30,86	30,42	29,33	27,73	26,62	26,15	25,72	25,40	25,15	27,36

AOÛT 1921.

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	3212	3184	3184	3226	3240	3254	3268	3424	3353	3141	3254	3382
2	2816	2788	2760	2746	2746	2760	2816	3014	3042	3311	3127	2957
3	3291	3291	3330	3372	3415	3486	3544	3602	3702	3500	3315	3017
4	2881	2981	2866	2810	2782	2725	2810	2897	2995	2830	2732	2957
5	2822	2879	2935	2977	3020	3175	3259	3231	3543	3643	3444	3458
6	3203	2697	2808	2865	2991	3062	3090	3189	3189	3005	3076	3048
7	3259	3302	3203	3248	3118	3104	3104	3062	3062	2949	2907	2641
8	3034	3048	3020	3020	3062	3062	2865	3048	2963	2991	2963	3005
9	2928	2942	2956	2956	2970	2998	3068	3096	3026	2933	2766	2816
10	2956	2900	2914	2914	2942	2956	2956	3012	3026	3208	3222	3293
11	2893	2865	2808	2822	2836	2865	2949	3034	2836	2738	2794	2641
12	2991	3020	2999	3028	3028	3028	3028	3226	3070	3231	3161	3127
13	3099	3099	3099	3085	3070	3042	3085	3070	3070	3155	2999	2985
14	3023	3009	3023	3031	3045	3031	3079	2768	3164	3220	3164	3192
15	3079	3107	3079	3093	3121	3107	3028	2999	3042	3070	3113	3155
16	3048	2991	2963	2963	2879	2822	2865	3132	3076	2963	2822	3076
17	2697	2697	2697	2669	2683	2655	2641	2865	2949	2794	2571	2794
18	2746	2746	2718	2746	2760	2774	2788	2901	3028	2929	2999	2828
19	2967	2995	3009	3017	2988	2925	2981	2967	3009	3023	3130	3144
20	2974	3162	3171	3171	3115	3189	3199	3124	3199	3242	2199	3189
21	3209	3209	3164	3164	3152	3143	3143	3189	3191	3236	3179	3191
22	3130	3173	3173	3230	3259	3244	3235	3263	3390	3390	3433	3404
23	3212	3155	3127	3099	3085	3085	3076	3104	3132	3104	3090	3189
24	2872	2830	2788	2788	2774	2732	2788	2914	2900	2942	2858	2900
25	2774	2816	2858	2872	2816	2802	2858	3026	3068	3082	2914	2746
26	2928	2928	2928	2942	2900	2914	2928	3040	3068	3012	3038	3251
27	3096	3096	3054	3110	3054	3040	3054	3222	3214	3101	3298	3031
28	2744	2780	2821	2821	2877	2863	2891	3031	3064	3009	2981	3106
29	2995	3023	2939	2967	2995	3092	3092	3177	3359	3163	3177	3247
30	3157	3143	3129	3143	3157	3143	3185	3143	3171	3242	3129	3115
31	2585	2654	2696	2738	2766	2793	2793	2821	2933	2995	3050	2967
Moy.	2988	2984	2975	2988	2989	2996	3015	3083	3124	3101	3061	3060

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	3467	3404	3376	3292	3249	3263	3353	3382	2873	2824	2810	2816	3218
2	3240	3121	2953	2939	3149	3192	3291	3334	3433	3376	3362	3334	3067
3	2974	2690	2818	3017	2967	3153	3583	3673	3387	2925	2796	2740	3233
4	2943	2788	2844	2915	2915	2943	2915	2943	2985	2915	2858	2850	2878
5	3657	3325	3212	3368	3509	3481	3439	3359	3302	3161	3175	3146	3272
6	3062	3217	3062	2865	2963	2963	3118	3231	3279	3349	3293	3279	3079
7	2907	2850	2850	2949	3118	2991	2921	2963	3104	2998	2977	3005	3025
8	3062	2865	3090	3062	3090	3273	2949	3005	2935	2970	2970	2914	3011
9	3012	2942	3138	3040	3152	2956	2984	2942	2970	2928	2858	2970	2973
10	3349	3321	3076	3146	3146	3316	3189	3062	3068	3026	2998	2956	3081
11	2865	2949	2816	3254	3028	2901	2873	3056	3175	3132	3005	3005	2922
12	2985	3141	3056	2788	3028	3028	2957	3085	3127	3184	3155	3127	3067
13	3028	2923	2967	3079	2995	3079	3065	3107	3079	3051	3037	3037	3054
14	3206	3164	3192	3121	3088	3107	3135	3079	3079	3093	3079	3065	3090
15	3184	3113	3127	3169	3141	3099	3085	3118	3146	3118	3090	3104	3104
16	3020	2963	2991	2822	3020	2949	2977	3034	3034	2921	2822	2780	2955
17	2907	2935	3099	2802	2929	3226	3056	3028	2816	2915	2858	2788	2836
18	2802	2866	2810	2810	2754	2725	2824	2796	2838	2881	2967	2967	2833
19	3102	3073	2676	2641	2655	2754	2840	3139	2796	2967	2981	2952	2947
20	3161	3161	3170	3156	3134	3106	3179	3236	3267	3258	3227	3227	3176
21	3226	3226	3196	3297	3412	3368	3212	3311	3230	3273	3202	3202	3222
22	3235	3547	3277	3291	3206	3192	3235	3220	3226	3212	3184	3212	3265
23	3245	3132	3316	3316	3203	3090	3048	3034	2956	2942	2900	2914	3106
24	2900	2858	2998	2872	2970	2998	2942	2886	2900	2886	2830	2774	2871
25	2718	2872	2886	3026	2998	3062	3104	3012	3026	2984	2942	2956	2926
26	3138	3335	3203	3401	3359	3189	3203	3236	3236	3152	3110	3110	3106
27	3003	3045	2961	2877	2863	2793	2807	2835	2835	2870	2842	2772	2995
28	3129	3087	3003	3031	2989	3003	2967	2967	2981	2995	2967	2995	2963
29	3256	3228	3171	3270	3256	3425	3256	3270	3214	3171	3129	3129	3167
30	3214	3101	3171	3059	3265	3349	3293	3251	3270	3242	2599	2516	3133
31	3045	3106	2849	3017	3031	2975	2905	2905	2870	2828	2814	2786	2872
Moy.	3098	3076	3044	3055	3083	3095	3087	3113	3079	3050	2995	2981	3047

Août 1921.

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	94	96	98	99	100	99	92	79	71	73	73
2	92	93	94	95	96	97	96	88	79	74	65	58
3	94	95	95	96	96	97	96	92	79	67	60	50
4	85	88	87	86	87	88	89	87	80	77	74	87
5	96	97	97	98	98	98	98	94	89	84	74	70
6	90	78	80	82	85	88	88	85	78	68	67	62
7	90	90	86	85	84	83	84	80	78	68	61	53
8	83	84	84	85	86	87	79	82	71	70	65	63
9	81	82	85	86	87	88	89	83	74	66	59	58
10	86	88	90	91	92	93	92	84	74	70	64	61
11	91	92	93	94	95	96	96	87	70	60	57	50
12	94	95	95	96	96	97	97	89	75	74	62	61
13	88	88	88	88	88	88	88	80	73	68	61	58
14	82	82	83	83	83	83	88	95	91	91	83	89
15	98	98	97	97	97	97	93	91	89	88	84	78
16	97	98	98	99	99	100	100	100	81	69	66	70
17	96	97	97	97	98	98	98	93	84	69	61	64
18	91	92	94	96	98	99	98	94	90	76	70	65
19	92	93	94	95	95	93	95	90	84	79	77	70
20	89	96	97	98	99	100	100	97	100	100	100	99
21	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	93	91
22	94	95	95	96	96	96	93	92	91	82	82	77
23	96	96	95	95	95	95	95	93	90	84	79	75
24	98	99	99	100	100	100	100	92	83	75	67	64
25	96	97	98	99	99	100	100	95	83	75	66	60
26	97	98	98	99	99	100	98	92	82	75	69	68
27	97	98	98	99	99	99	99	94	83	76	80	83
28	94	94	95	95	96	96	97	92	84	83	75	82
29	96	97	97	98	98	99	99	97	89	80	76	88
30	93	94	95	96	97	97	97	88	80	74	69	68
31	94	95	96	97	98	99	97	92	90	84	83	75
Moy.	92,3	93,0	93,4	94,2	94,7	95,2	94,8	90,6	83,0	76,6	71,7	70,0

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

Août 1921.

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	W 8	W 6	W 7	W 9	W 8	W 2
2	S 5	S 6	S 8	S 2	S 2	SSE 11
3	ESE 15	SE 19	SE 22	SSE 19	SSE 19	SSE 14
4	NW 6	NW 7	NW 14	NW 15	NW 12	NW 3
5	NNW 7	NNW 9	NNW 7	NNW 9	NNW 10	NNW 5
6	SSE 31	SSE 34	SSE 30	SSE 33	SSE 29	SSE 24
7	SE 35	SE 34	SE 35	SE 48	SE 45	SE 42
8	SE 39	SE 39	SE 38	SE 37	SE 39	SSE 39
9	SSE 31	SSE 33	SSE 31	SSE 30	SSE 25	SSE 26
10	SSE 22	SSE 18	SSE 17	SSE 16	SSE 15	SSE 13
11	SE 1	SE 11	ESE 11	ESE 12	ESE 16	ESE 14
12	E 12	E 12	E 14	E 9	E 7	E 5
13	ENE 14	ENE 14	ENE 15	ENE 13	ENE 18	ENE 20
14	ENE 46	E 47	E 48	E 51	E 49	ESE 48
15	ESE 44	ESE 41	ESE 41	ESE 43	ESE 41	ESE 38
16	ESE 12	ESE 13	ESE 12	ESE 11	ESE 9	ESE 4
17	Calme 0	E 8	E 9	E 8	E 8	E 9
18	N 10	N 11	N 10	N 11	NNW 14	NNW 11
19	N 15	NNW 13	NNW 14	NNW 16	NNW 16	NNW 16
20	NNW 34	NNW 38	NNW 39	N 43	N 40	N 38
21	SSE 49	SSE 60	SSE 52	SSE 60	SSE 58	SSE 48
22	SSE 28	SE 30	SE 34	SE 30	SE 28	SE 29
23	ESE 24	ESE 24	ESE 24	ESE 25	ESE 24	ESE 18
24	ESE 16	ESE 14	ESE 13	ESE 12	ESE 9	ESE 11
25	ESE 13	ESE 16	ESE 13	ESE 10	ESE 10	ESE 10
26	SE 14	SE 15	SE 14	SE 12	SE 12	SE 13
27	E 11	E 7	E 9	E 9	E 8	E 10
28	ENE 18	ENE 21	ENE 19	ENE 18	ENE 16	ENE 13
29	ENE 14	E 9	E 8	E 12	E 13	E 11
30	SSE 16	SSE 16	SSE 22	SSE 18	SSE 17	SSE 12
31	SSW 9	SSW 6	SSW 4	SSW 5	WNW 8	WNW 5
Moy.	19,3	20,4	20,5	20,8	20,2	18,1

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	SW 13	SSW 16	SW 15	SW 14	SSW 13	WSW 16
2	SE 18	SE 16	SE 17	SE 19	ESE 19	E 25
3	SSW 34	SSW 33	SSW 28	SSW 32	SSW 21	S 15
4	W 12	WNW 11	WNW 12	WNW 15	NW 13	NNW 3
5	SSE 20	S 15	SSW 12	SSE 16	SSE 23	SSE 20
6	SSE 46	SSE 42	SSE 45	SSE 45	SSE 47	SSE 42
7	SSE 55	SSE 69	SSE 56	SSE 47	SSE 54	SSE 48
8	SSE 57	SSE 55	SSE 53	SSE 52	SSE 55	SE 58
9	S 26	S 26	SSE 27	SSE 26	SSE 29	SSE 26
10	SSE 12	SSE 11	SSE 14	SSE 16	SSE 15	SE 23
11	ESE 14	ESE 13	ESE 17	ESE 18	ESE 20	E 20
12	ENE 28	ENE 30	E 30	ENE 27	ENE 29	E 28
13	ENE 48	ENE 46	ENE 45	ENE 46	ENE 47	ENE 46
14	E 51	E 52	E 47	E 48	E 51	E 48
15	ESE 46	ESE 44	ESE 41	ESE 41	ESE 35	ESE 32
16	ENE 24	E 22	E 23	E 23	E 24	E 16
17	N 19	NNW 20	NNW 22	NNW 25	N 16	N 16
18	NNW 23	NNW 24	NNW 23	NNW 21	N 19	N 11
19	N 20	NNE 28	NNE 32	NNE 26	NNE 24	NNE 25
20	NNE 52	NNE 52	NNE 50	NNE 49	NNE 47	NNE 42
21	SSE 42	SSE 47	SE 44	SE 36	SE 44	SE 39
22	SE 42	SE 40	SE 40	SE 40	SE 38	SE 36
23	ESE 31	ESE 28	ESE 29	ESE 27	ESE 29	ESE 22
24	ESE 14	ESE 21	ESE 20	E 20	E 21	E 21
25	SSE 20	SSE 20	SSE 20	SE 21	SE 20	SE 22
26	SSW 3	SW 6	NNE 20	ENE 24	ENE 24	ENE 18
27	NE 35	ENE 36	ENE 39	ENE 38	ENE 40	ENE 32
28	ENE 32	ENE 31	E 33	ENE 30	ENE 28	ENE 29
29	SSE 32	SSE 35	SSE 30	SSE 25	SSE 22	SSE 19
30	SSE 20	SSE 20	SSE 21	SSE 21	SSE 27	SSE 25
31	N 17	NNE 30	NNE 17	NE 15	ENE 17	ENE 17
Moy.	29,2	30,3	29,7	29,1	29,4	27,1

Août 1921.

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	W	5	SW	5	SW	18	SW	11	SW	7
2	SSE	13	SSE	16	SE	17	SSE	20	SSE	20	SSE	18
3	SSE	19	SSE	17	S	22	SSW	25	SSW	27	SSW	34
4	NW	1	NW	12	WSW	13	W	12	WNW	9	WNW	7
5	NNW	8	NNW	8	Var.	14	SSE	18	SSW	18	S	19
6	SSE	22	SSE	28	SSE	36	SSE	38	SSE	43	SSE	42
7	SE	45	SE	42	SE	47	SSE	47	SSE	47	SSE	48
8	SSE	42	SSE	45	SSE	53	SSE	67	SSE	56	SSE	57
9	SSE	27	SSE	31	S	40	S	37	S	33	S	32
10	SSE	14	SSE	19	SSE	19	SSE	19	SSE	14	SSE	13
11	ESE	12	ESE	18	ESE	16	SE	16	ESE	20	ESE	18
12	E	8	ENE	19	ENE	25	ENE	29	ENE	27	ENE	29
13	ENE	28	ENE	39	ENE	37	ENE	42	ENE	36	ENE	42
14	ESE	37	E	33	E	50	E	49	E	52	E	49
15	ESE	38	ESE	46	ESE	41	ESE	46	SE	41	ESE	44
16	ESE	4	ESE	8	ESE	14	ESE	16	ESE	20	E	23
17	E	7	NE	10	NNE	12	N	14	N	17	N	19
18	NNW	15	NNW	14	N	19	NNW	23	NNW	23	NNW	24
19	NNW	18	NNW	22	NNW	28	NNW	28	NNW	30	NNW	25
20	NNE	40	NNE	40	NNE	41	NNE	46	NNE	44	NNE	45
21	SSE	46	SSE	42	SSE	53	SSE	55	SSE	45	SSE	47
22	SE	28	SE	33	SE	36	SE	36	SE	39	SSE	40
23	ESE	24	ESE	24	ESE	30	ESE	36	ESE	27	ESE	33
24	ESE	15	ESE	19	ESE	22	ESE	19	ESE	15	ESE	13
25	ESE	12	ESE	18	ESE	20	SE	19	SE	19	SE	18
26	SE	9	SE	14	SSE	16	SSE	10	SSE	8	SSE	7
27	E	6	E	9	ESE	11	ESE	12	E	17	NNE	31
28	ENE	18	ENE	22	ENE	28	ENE	25	ENE	26	ENE	33
29	E	11	ESE	16	SE	19	SSE	38	SSE	30	SSE	28
30	SSE	19	SSE	24	SSE	21	SSE	24	SSE	20	SSE	22
31	WNW	4	WNW	2	WNW	6	WNW	5	WNW	3	WNW	6
Moy.		19,0		22,4		26,2		28,7		27,0		28,2

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	WSW	17	WNW	39	WSW	24	Var.	13	E	8	SE	5
2	E	25	E	19	ESE	23	ESE	25	ESE	20	ESE	18
3	S	14	Var.	15	NW	20	NW	11	NW	12	NW	5
4	NNW	6	NNW	4	NNW	2	NNW	6	NNW	7	NNW	4
5	SSE	18	SE	10	SE	15	SSE	17	SSE	7	SSE	22
6	SE	38	SE	33	SE	27	SE	28	SE	36	SE	35
7	SSE	48	SSE	35	SE	35	SE	34	SE	34	SE	33
8	SSE	42	SSE	48	SSE	48	SSE	40	SSE	36	SSE	31
9	SE	24	SE	23	SE	24	SE	26	SE	15	SSE	21
10	SE	23	SE	19	SE	22	SE	15	SE	12	SE	5
11	E	22	E	16	E	7	E	6	E	4	E	8
12	E	26	ENE	18	ENE	14	ENE	16	ENE	14	ENE	17
13	ENE	44	ENE	46	ENE	41	ENE	44	E	42	ENE	46
14	E	52	E	51	ESE	53	ESE	53	ESE	51	ESE	48
15	ESE	23	ESE	17	ESE	22	ESE	18	ESE	18	ESE	13
16	E	10	E	9	E	12	E	13	E	9	Calme	0
17	N	10	N	14	N	12	N	12	N	10	N	9
18	N	11	N	12	N	10	N	12	N	13	N	15
19	N	17	NNE	22	NNW	22	NNW	26	NNW	26	NNW	35
20	NE	31	ENE	29	ENE	26	ESE	27	ESE	40	SSE	47
21	SE	38	SE	35	SE	29	SE	32	SE	31	SSE	32
22	ESE	31	ESE	30	ESE	30	ESE	27	ESE	28	ESE	27
23	ESE	18	ESE	16	ESE	14	ESE	17	ESE	18	ESE	16
24	E	21	E	17	E	17	E	17	E	12	ESE	11
25	SE	14	SE	14	SE	14	SE	15	SE	15	SE	12
26	E	15	E	9	E	10	E	10	E	12	E	12
27	ENE	30	ENE	27	ENE	27	ENE	31	ENE	29	E	26
28	ENE	26	ENE	26	ENE	18	ENE	17	ENE	14	ENE	14
29	SSE	18	SSE	21	SSE	19	SSE	21	SSE	20	SSE	14
30	SSE	20	SSE	19	SSE	13	Var.	22	NW	14	SSW	6
31	ENE	12	ENE	6	ENE	4	ENE	7	ENE	7	ENE	8
Moy.		24,0		22,5		21,1		21,2		19,8		19,2

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	,, ...	K AC	... 8	C ...	,, ...	9	,, ...	K KC	... 4	C ...	,, ...	10	N ..	,, ...	10	N ...	6,0
2	,, ...	1	,, ...	,, ...	3	,, ...	K AC	... 4	,, ...	,, ...	6	,, ...	K	NW 7	,, ...	K KC	... 5	FC E	,, ...	0	,, ...	3,7
3	,, ...	5	,, ...	,, ...	9	,, ...	K	... 7	,, ...	K KC	wsw sw 4	,, ...	K	... 4	,, ...	K AC	SSE SW WSW 9	FC WSW	,, ...	0	,, ...	5,4
4	AC	WSW 7	FC NW	,, ...	7	,, ...	AC AS	... 10	C SC ...	,, ...	9	,, ...	AC AS	... 10	C WSW	K KC	SW 7	,, ...	,, ...	0	,, ...	7,1
5	AC	... 10	C N SW	,, ...	9	,, ...	K AC	... 8	C wsw sse	K KC	... 6	,, ...	K KC AC	SW 8	C ...	K KC	N SW 8	,, ...	,, ...	0	,, ...	7,0
6	,, ...	2	,, ...	,, ...	8	,, ...	K	... 6	FC SSE	K	... 3	C ...	K	NE 4	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,6
7	,, ...	10	,, ...	,, ...	8	,, ...	AC	SSE 6	FC SSE	KC	S 4	C SSE	,,	... 6	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	6	,, ...	5,9
8	,, ...	4	,, ...	,, ...	5	,, ...	,,	... 5	C FC SSE	,, ...	2	C ...	K	... 1	,, ...	KC	... 2	,, ...	,, ...	2	,, ...	3,0
9	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	,,	... 0	,, ...	,, ...	2	,, ...	,,	... 1	C ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,9
10	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	K	S 3	C SW	K KC AC	S 2	C ...	K	... 3	C ...	K	S 5	,, ...	KS ...	2	,, ...	2,3
11	K	SSE 2	,, ...	,, ...	1	,, ...	,,	... 0	,, ...	K	SSE 3	C E	K	NE 3	C NNE	,, ...	3	,, ...	,, ...	2	,, ...	2,0
12	,, ...	8	C FC E	,, ...	4	,, ...	K	... 8	C FC ENE	,, ...	9	,, ...	K KC	NE 7	C ENE	,, ...	5	,, ...	K ...	8	C FC ENE	7,0
13	K KC	ESE 5	FC ENE	,, ...	7	,, ...	K KC AC	E 6	FC E	K KC AC	ESE 9	C ENE	K AC	ESE 9	C FC ENE	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	C N NE	8,0
14	,, ...	10	N ESE	,, ...	10	N ...	,,	... 10	N ..	,, ...	10	N ...	,,	... 10	N ESE	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
15	AC	SSE 10	N SE	,, ...	10	,, ...	,,	... 10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,,	... 6	,, ...	AC	SW 8	FC E	K KC	E 3	,, ...	8,0
16	K	... 1	,, ...	,, ...	6	,, ...	,,	... 5	,, ...	,, ...	7	,, ...	,,	... 4	C ENE	,, ...	1	C ENE	,, ...	1	C ENE	5,6
17	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,,	... 0	,, ...	,, ...	4	,, ...	,,	... 1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,7
18	,, ...	2	FC N	,, ...	8	FC N	,,	... 9	C N	,, ...	9	FC ...	,,	... 2	C N	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	4,4
19	AC	... 10	N N	AC	... 10	N ...	AC	N 9	N N	KC	N 9	C N N	,,	... 9	,, ...	,, ...	10	N N	,, ...	10	N ...	9,6
20	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,,	... 10	N ...	,, ...	10	N ...	,,	... 10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
21	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,,	... 10	N ...	,, ...	10	N ...	,,	... 10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ..	10,0
22	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	, ...	K KC AC	S 7	FC SSE	,, ...	8	,, ...	K	N 3	C SSE	,, ...	9	,, ...	,, ...	3	,, ...	7,0
23	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	K KC AC	NE 8	C ...	,, ...	9	,, ...	KC AC	N 6	C ESE	,, ...	5	,, ...	,, ...	2	,, ...	7,1
24	,, ...	4	,, ...	,, ...	0	,, ...	K	... 4	C SE	,, ...	6	,, ...	K	... 2	C ESE	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	2,6
25	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	K	... 2	,, ...	,, ...	1	,, ...	,,	... 1	C ..	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	0,7
26	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,,	... 7	C SSE SSW	,, ...	4	,, ...	,,	... 8	C NNE	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,0
27	,, ...	2	,, ...	,, ...	2	,, ...	K AC	... 9	N ...	,, ...	10	C CN ...	AS	... 10	C SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	7,6
28	,, ...	8	,, ...	,, ...	6	,, ...	,,	... 8	,, ...	,, ...	9	,, ...	,,	... 9	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	8,6
29	AC AS	... 10	,, ...	,, ...	9	,, ...	KC AC	ssw 9	C FC SSE	,, ...	7	,, ...	K	... 8	C SC CN ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	5	,, ...	8,1
30	,, ...	4	,, ...	,, ...	1	,, ...	K	... 4	C S	,, ...	5	,, ...	K	W 3	C S	,, ...	7	C N ...	,, ...	8	,, ...	4,6
31	,, ...	8	,, ...	,, ...	9	,, ...	K AC AS	wsw 9	C ...	,, ...	10	N ...	AC AS	wsw 9	C ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,3
Moy.		5,3			5,6			6,5			6,6			5,7			6,0			4,3		5,7

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

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

Août 1921.

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	279	N	522	32	16,3	Min. — 1 m.	19,3	S	60,3	E	369,8	—	183,2	+	320,8
2	382					1 — 2	20,4	S	57,8	E	408,6	—	219,6	+	344,6
3	492	NNE	815	23	**35,4**	2 — 3	20,5	S	58,4	E	402,6	—	209,4	+	343,4
4	206	NE	91	4	22,7	3 — 4	20,8	S	59,0	E	384,4	—	196,4	+	330,4
5	327					4 — 5	20,2	S	56,2	E	394,4	—	220,4	+	328,4
6	854	ENE	2273	86	26,4	5 — 6	**18,1**	S	53,9	E	395,6	—	232,4	+	321,6
7	1063					6 — 7	19,0	S	58,6	E	409,8	—	212,4	+	350,6
8	1126	E	1837	87	21,1	7 — 8	22,4	S	63,0	E	437,2	—	200,2	+	389,0
9	669					8 — 9	26,2	S	57,7	E	502,6	—	267,6	+	425,6
10	386	ESE	2788	120	23,2	9 — 10	28,7	S	49,3	E	520,4	—	339,6	+	395,0
11	330					10 — 11	27,0	S	49,2	E	491,4	—	321,4	+	392,4
12	473	SE	2626	97	27,1	11 — Midi	28,2	S	55,8	E	463,8	—	260,6	+	384,4
13	859														
14	**1164**	SSE	**4805**	**158**	30,4	Midi — 1 s.	29,2	S	61,3	E	490,8	—	236,0	+	430,8
15	854	S	302	16	18,9	1 — 2	**30,3**	S	62,0	E	512,8	—	243,2	+	450,4
16	331					2 — 3	29,7	S	65,4	E	522,6	—	217,8	+	475,6
17	306	SSW	326	18	18,1	3 — 4	29,1	S	68,5	E	521,0	—	193,4	+	484,0
18	379					4 — 5	29,4	S	68,3	E	583,6	—	216,2	+	542,4
19	544	SW	89	8	11,1	5 — 6	27,1	S	70,8	E	595,4	—	187,4	+	544,0
20	980	WSW	70	4	17,5	6 — 7	24,0	S	71,1	E	526,2	—	192,6	+	497,4
21	1064					7 — 8	22,5	S	76,1	E	446,2	—	108,2	+	433,2
22	800	W	69	9	7,7	8 — 9	21,1	S	70,1	E	426,6	—	148,2	+	400,4
23	578					9 — 10	21,2	S	71,9	E	442,8	—	134,0	+	421,0
24	390	WNW	132	14	9,4	10 — 11	19,8	S	72,0	E	421,2	—	130,8	+	400,0
25	385	NW	145	14	10,4	11 — Min.	19,2	S	63,4	E	396,0	—	177,6	+	354,0
26	307														
27	530	NNW	823	47	17,5	Mouvement moyen diurne					Résultantes générales.				
28	555					km					km		km		km
29	485	Var.	64	4	16,0	573,4		S	62,6	E	11065,8	—	5048,6	+	9759,4
30	459														
31	220	Calme		3		Vitesse moyenne horaire					Fréquence des vents généraux.				
Mois	17777					km									
						23,9					*Matin...* W { 80 heures E { 289		*Nuit...* N { 137 heures S { 230		
											Soir... { 59 „ { 309		*Jour...* { 131 „ { 239		

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	43,1	28,2	33,7	45,3	150,3
2	36,5	53,6	58,6	55,8	**204,5**
3	40,9	45,3	52,0	45,9	184,1
4	31,0	16,6	16,0	9,9	73,5
5	21,6	39,3	43,7	46,4	151,0
6	35,4	48,1	54,2	49,2	186,9
7	6,1	61,9	56,4	53,1	177,5
8	35,9	44,8	54,2	48,1	183,0
9	43,1	49,8	54,7	48,1	195,7
10	43,7	52,5	52,5	48,1	196,8
11	44,2	54,7	59,2	42,0	200,1
12	34,3	**62,5**	33,7	50,3	180,8
13	42,6	54,2	40,4	21,6	158,8
14	12,7	19,3	5,0	3,3	40,3
15	9,9	24,9	25,4	52,0	112,2
16	45,3	34,8	36,5	24,9	141,5
17	42,0	52,5	54,2	46,4	195,1
18	15,5	38,2	43,7	40,4	137,8
19	23,2	27,6	33,7	19,9	104,4
20	5,0	13,8	13,3	6,1	38,2
21	6,6	6,6	12,7	12,2	**38,1**
22	18,2	44,8	48,7	45,3	157,0
23	13,3	34,8	29,9	54,7	132,7
24	43,1	54,7	30,4	49,8	178,0
25	42,0	52,5	52,0	48,7	195,2
26	40,4	38,2	55,8	26,0	160,4
27	29,3	19,9	35,4	16,0	100,6
28	38,2	32,1	13,8	10,5	94,6
29	26,0	45,3	33,7	9,9	114,9
30	41,5	46,4	45,9	35,4	169,2
31	13,3	37,0	6,6	14,4	71,3
Moy.	**29,8**	**39,8**	38,3	34,8	142,7

Puits du jardin (P.)

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

Évaporation (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,35	0,90	1,82	3,07
2	0,45	1,05	2,13	3,63
3	0,37	1,50	**3,32**	5,19
4	1,13	0,45	0,58	2,16
5	**0,10**	0,65	2,07	2,82
6	1,00	1,52	2,73	5,25
7	1,07	1,60	2,52	5,19
8	1,13	1,63	2,53	**5,29**
9	1,37	1,55	2,20	5,12
10	0,85	1,05	2,17	4,07
11	0,60	1,07	2,25	3,92
12	0,40	0,80	1,83	3,03
13	0,65	1,30	1,85	3,80
14	1,38	0,83	0,22	2,43
15	0,42	0,32	1,35	2,09
16	**0,10**	0,78	1,50	2,38
17	0,20	1,00	2,28	3,48
18	0,48	1,20	2,12	3,80
19	0,55	0,70	1,70	2,95
20	0,70	0,35	(0,50	1,55
21	0,25)	0,37	0,35	**0,97**
22	0,32	0,53	1,65	2,50
23	0,33	0,45	1,50	2,28
24	0,15	0,72	1,68	2,55
25	0,27	0,78	2,00	3,05
26	0,30	0,70	1,57	2,57
27	0,23	0,45	1,00	1,68
28	0,50	0,22	1,20	1,92
29	0,17	0,53	1,50	2,20
30	0,53	1,22	1,75	3,50
31	0,45	0,25	0,60	1,30
Moy.	**0,54**	0,85	**1,69**	3,09

Août 1921

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	0,15	0,35	1,43	0,60	2,53	1	—	—	—	—	3,5	0,1	3,6
2	0,17	0,45	1,92	0,75	3,29	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,17	0,66	**3,50**	1,18	5,51	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,63	0,49	0,51	0,29	1,92	4	—	—	0,1	—	—	—	0,1
5	0,06	0,34	1,60	0,60	2,60	5	—	0.4	—	—	—	—	0,4
6	0,70	0,85	1,26	1,06	3,87	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,80	0,95	2,65	1,20	5,60	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,90	1,17	2,48	1,15	**5,70**	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,80	0,97	2,36	(1,20)	5,33	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,49	0,61	1,93	0,87	3,90	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,28	0,59	2,08	0,75	3,70	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,10	0,50	1,70	0,68	2,98	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,33	0,79	1,98	0,79	3,89	13	—	—	—	—	—	—	—
14	1,03	0,31	0,29	0,10	1,73	14	—	6,9	2,1	9,7	15,9	12,4	47,0
15	0,20	0,11	0,88	0,42	1,61	15	7,8	2,2	—	—	—	—	10,0
16	0,05	0,35	1,38	0,47	2,25	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,03	0,47	1,91	0,79	3,20	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,32	1,82	0,76	3,00	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,20	0,50	1,70	0,68	3,08	19	—	—	—	—	0,4	0,2	0,6
20	0,00	0,05	0,01	0,09	0,15	20	25,5	10,9	13,1	22,8	9,3	11,6	**93,2**
21	0,00	0,13	0,22	0,20	0,55	21	41,0	**47,9**	0.7	0,2	0,2	1,8	91,8
22	0,20	0,32	1,20	0,43	2,15	22	1,6	—	—	—	—	—	1,6
23	0,20	0,28	1,03	0,29	1,80	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,08	0,33	0,80	0,39	1,60	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,20	0,37	1,68	0,51	2,76	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,04	0,39	1,34	0,37	2,14	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,08	0,27	0,87	0,38	1,60	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,28	0,33	0,75	0,24	1,60	28	—	—	—	—	0,1	—	0,1
29	0,08	0,37	1,17	0,33	1,95	29	1,1	0,1	0,3	—	—	—	1,5
30	0,27	0,58	1,52	0,48	2,85	30	—	—	—	—	—	14.8	14.8
31	0,20	0,20	0,11	0,14	0,65	31	0,6	—	—	19,9	—	—	20,5
Moy.	0.28	0,46	1,42	0,59	2,76	Som.	77,6	68,4	16,3	52,6	29,4	40,9	285,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brume par bancs et ⌓ le matin. Le ciel se charge; ⟍ en règle entre 16h et 18h; fortes averses ● éclairs magnifiques. La nuit ⟍ au NE et au S.
2. — Brume et ⌓ le matin. Lambeaux de nuées noires de typhon, l'après-midi.
4. — Temps plus frais, brises de WNW. Ondée de quelques minutes à 10h 30m.
5. — Forte brume le matin; ● de 5h 20m à 8h. Grande humidité. La nuit, ⟍ rares.
6. — Belle journée, fortes rafales ⚟ de mousson de SSE, tempérant la chaleur.
7. — Rafales violentes ⚟ de SE toute la nuit; moiteur et apparition de nuées déchiquetées s'alignant en chaînes, le soir.
8. — Rafales très dures de SSE ⚟ fréquemment. La nuit, ⟍ au NW.
10. — Mouchetures de nuées noires caractéristiques. La nuit ⟍ et ⟍ NW et WNW.
11. — Les nuées augmentent, la pression baisse un peu et le vent recule à l'E. Innombrables mouches et papillons sous les lampes.
12. — Gouttes et très courtes ondées de temps en temps; nuées noires. La pression baisse.
13. — Vers 10h, commencent rafales ⚟ de la partie ENE. A 18h 30m ⌒. Les rafales sont plus violentes au début de la nuit.
14. — Violentes rafales ⚟ de typhon toute la journée. Pluie ● commence vers 6h et dure toute la journée, parfois en énormes averses.
15. — La nuit ● et rafales virant à l'ESE ⚟. La pression remonte, le typhon passe.
16. — Brume et très forte ⌓ le matin. Nouvelles nuées noirâtres de typhon.
17. — Le vent recule au NNE et la pression baisse. Humidité caractéristique.
18. — Brume et ⌓ le matin. La pression baisse; quelques rafales ⚟ de N à NNW.
19. — Le matin ⌓. Grande humidité. La baisse barométrique continue. Grandes rafales ⚟ de la partie N. La pluie ● commence vers 17h.
20. — Pression très basse. Pluie en averses diluviennes ●; les rafales sont violentes ⚟ et virent au NE. Inondation des rues à Chang-hai.
21. — Rafales ⚟ virant au SSE et pluie ● en grosses averses, le matin. Le typhon passe à proximité dans l'ouest.
22. — La pression remonte. Encore des lambeaux de nuées de typhon.
23. — Temps nuageux et fraîcheur relative. Belle soirée.
24. — 25. — Brume et forte ⌓ le matin. Belles journées, pression élevée.
26. — La chaleur revient; brises faibles et variables. Le soir ⟍, les premiers depuis les typhons.
27. — Très forte ⌓ le matin. Gouttes de temps en temps. Typhon au Japon.
28. — Forte ⌓ matinale. Crachin ● vers 10h, puis le soir.
29. — Petite pluie ● le matin et à 15h 50m. Nombreux ⟍ du NW au SW le soir.
30. — Belle matinée. A 19h ⟍ puis ⟌ enfin ⟍ à 21h 35m et fortes averses ●.
31. — La nuit ●; temps lourd et calme; obscurité remarquable à midi. Vers 13h ⟍ avec averses. Petite pluie le soir.

SEPTEMBRE 1921.

PLUIE À 72 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.
Némuro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hakodaté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aigoun	●	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	11,0	5
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hun-choen	3,8	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-	●	15,5	22,4	●	●	-	-	-	-	-	-	-	57,4	8
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fou-sau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	2,0	0,1	-	-	-	-	-	0,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	4,8	7,5	-	-	-	-	8,1	-	-	1,6	2,0	-	-	-	22,0	9
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	14,0	3
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	0,8	-	-	●	-	5,1	-	-	-	-	-	1,0	15,2	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,8	-	-	-	26,9	7
Ngan-tong	-	-	25,4	-	-	3,6	-	-	0,3	-	6,1	-	-	-	-	-	●	18,5	6,3	8,1	-	-	-	-	5,6	0,5	-	-	-	-	74,4	10
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	2
Tong-kou	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	19,0	17,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,4	5
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,0	2
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	51,6	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	64,6	3
Tche-fou	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	140,5	0,5	-	-	-	●	-	-	-	3,8	-	-	-	145,1	6
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	84,1	8,6	-	-	-	-	1,8	30,2	-	2,3	-	-	-	127,0	6
Cap SE	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	54,1	6,3	-	-	-	3,8	7,6	5,1	-	-	-	-	-	78,4	7
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	3,0	-	-	-	●	42,4	●	21,3	-	-	-	-	●	-	4,1	●	11,7	17,8	0,3	4,8	3,3	●	2,3	3,0	-	-	114,0	16
I-tch'ang	8,9	2,0	71,6	5,1	-	-	-	-	●	63,2	51,8	4,3	-	●	-	●	●	7,9	1,0	0,3	10,7	59,2	2,3	-	-	-	-	0,3	-	-	288,6	18
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	●	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	●	10,2	-	-	-	1,3	-	-	-	-	●	25,4	10,2	-	-	-	-	2,3	-	-	50,2	9
Tch'ang-cha	7,1	●	-	15,7	21,6	-	-	●	1,8	-	3,3	11,4	-	-	-	1,3	4,6	-	-	-	2,3	2,8	16,5	-	-	●	2,3	4,1	0,3	-	95,1	17
Han-k'eou	16,0	29,0	-	-	-	-	-	-	-	14,0	123,2	3,0	-	-	●	0,8	-	-	-	-	2,5	7,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	196,6	10
Kieou-kiang	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,5	27,9	-	0,3	1,3	38,4	5,6	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,3	10
Ou-hou	5,1	4,6	5,3	2,5	-	-	-	-	●	●	50,3	38,6	2,3	-	1,5	4,1	-	0,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,8	13

SEPTEMBRE 1921.

PLUIE À 72 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.
Nan-king	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	11,7	6 6	12,7	-	-	-	-	●	-	6 1	7,7	29,2	2,5	●	1,3	10,2	1,3	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,3	14
Ou-song	24,6	33,0	8,9	-	-	-	-	-	-	21,6	101,6	26,7	1,3	-	12,4	27,9	-	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278,3	10
Zi-ka-wei	44,1	16 4	1.3	1,4	-	0 3	-	-	1,8	79,3	54,2	40,6	0,1	15,4	35,9	0,2	5,9	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303,7	15
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	22,9	15,2	19,0	14 0	-	-	-	-	-	1,3	83,8	66,0	1,3	2,5	40 6	17,8	12,7	17,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317.4	14
Gutzlaff	-	2,5	12.7	5,1	-	-	-	-	-	8,9	38,1	34 5	3 8	12,7	43.2	-	16,5	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,1	11
N. Saddle	-	●	8.1	2.5	-	-	-	-	-	●	21,6	44.4	-	●	19.0	21,1	38,1	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,2	11
Steep Island	-		3,3	6.6		-	-	-	-	-	2.0	1,8	1,3	3,0	82.5	1.5	15 5	12,7	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133 2	11
Ning-po	-	4,1	29,2	21,8	3,0	-	-	-	-	-	-	2,5	2.8	●	46,2	162.3	7,9	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295 0	11
Pei-yu-cuan	-	-	7.6	9.1	5,1	-	-	-	-	-	●	●	55.9	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,7	9
Wen-tcheou	-	-	1.3	2 5	3,0	-	-	-	13.7	-	1.5	4.6	4,3	6.3	137,2	3.6	0.8	11,2	3 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193 8	13
Tong-yong	-	-	-	-	10,2	27.9	-	-	-	-	-	-	-	●	14.0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,9	5
Fou-tcheou	-	-	7.1	-	-	7,1	-	-	●	-	-	-	●	11.2	127,0	0,5	-	-	1,0	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161.0	9
Middle Dog.	-	-	-	-	18,3	6.6	10,7	-	-	-	-	-	-	-	22,9	-	-	-	7.9	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	75,2	7
Turnabout	-	-	-	7,1	10,2	22,6	2,5	-	-	-	-	-	●	15,2	12.7	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 6	8
Ocksen	-	-	●	6.3	8.9	27,9	-	-	-	-	-	-	-	2,5	26.7	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,6	7
Dodd Island	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Amoy	-	-	●	17,0	76.2	4,1	12,4	14,2	-	-	-	-	-	●	38,9	●	-	-	34,0	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	196 8	12
Tsing-seu	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Chapel Island	-	-	●	38,1	114,3		-	-	-	-	-	-	-	●	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193,0	5
Lamocks	-	-	7,9	25,4	64 8	46,2	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,0	5
Swatow	-	-	8,6	213.1	190,9	13,0	1,5	3,3	-	-	-	-	15,2	-	-	4,3	22,1	18,0	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390 6	11
Sugar Loaf	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
C. Good Hope	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Breaker Point	-	●	44,4	110,7	30,7	6.3	70 1	4,1	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273,9	9
Chilang Point	-	●	21,8	80.5	46,7	41,9	19,8	4.3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217 5	8
Hongkong	0,1	84,0	153.9	4,8	72,1	17.7	12,0	6,9	0,1	1.5	-	-	1.8	-	-	-	0,8	-	-	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	307,2	14
Teng-yué	-	-	1,3	2,0	14 0	-	-	12,4	-	11,4	10,7	1,0	-	1,8	23.4	2,8	13,7	1,3	8,1	10,2	2,8	4,1	36,8	27,9	9,9	24,6	4,3	●	7.1	52,6	284,2	24
San-choei	7 9	2,0	44,7	61,2	125 2	15.0	4,3	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	70,6	-	●	24,1	-	-	-	-	-	0,8	-	-	358,3	13
Ou-tcheou	14,7	1,5	●	8,6	68,6	10,9	6.1	7,1	17.5	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	4,8	5,1	-	-	-	-	-	-	-	151.8	13
Canton	28,2	4,8	40,9	95,8	116 6	14,7	-	1,5	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	331,7	10
Long-tcheou	18 8	9.1	-	-	●	26,4	66.0	62,5	0.5	10,2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	2,0	0.5	-	-	●	1,0	9,1	3.0	-	211,9	16
Pakhoi	41,1	1,3	-	2,8	0,8	1,8	49.8	42,4	0.8	3,8	-	-	-	0,5	-	-	-	-	30,7	9,4	28,2	9,6	24,4	1,5	-	-	-	0.5	7,9	-	257.3	18
Hoi-how	21,8	11,4	6.3	●	7,1	-	12,7	8,9	6,3	17,8	-	15,2	-	-	-	-	-	-	27,9	-	34,3	-	-	33,0	-	-	-	-	-	-	202,7	13
Lamko	0,8	15,2	1,3	10,4	19,0	0,5	13,5	-	-	8,6	2,3	-	-	33 5	8,1	-	0,3	-	-	-	0.8	-	4,1	19,3	-	-	-	10,9	0,3	0.5	149,4	18

SEPTEMBRE 1921.

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

1er minimum	mm 759,99	à 4h 30m m.
1er maximum	61,03	„ 9h 30m m.
2me minimum	59,60	„ 3h 40m s.
2me maximum	60,97	„ 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	60,73	60,12	60,36	59,96	59,59	59,51	59,24	59,54	60,04	60,39	60,29	60,20	59,90
2	59,93	59,83	59,21	58,67	58,68	58,67	59,12	58,79	59,23	59,67	59,36	59,24	59,52
3	59,11	59,14	58,82	58,50	58,52	59,03	59,00	59,42	59,65	59,87	59,84	59,71	59,18
4	59,26	59,01	58,13	58,15	58,77	58,81	58,85	58,80	59,17	59,34	59,29	59,13	59,13
5	58,74	58,57	58,36	57,96	57,84	57,86	57,95	58,07	58,57	59,01	58,92	58,89	58,63
6	59,06	58,96	58,51	58,41	58,54	58,78	58,82	59,07	59,61	60,05	60,03	59,96	59,05
7	60,57	60,15	59,87	59,62	59,67	59,90	59,92	60,17	60,72	60,97	61,03	60,98	60,24
8	60,57	60,24	59,75	59,48	59,69	59,71	59,92	60,17	60,74	61,06	60,96	61,06	60,55
9	61,14	60,74	60,43	60,32	60,43	60,51	60,32	60,74	61,09	61,53	61,40	61,31	60,98
10	61,27	60,56	59,75	59,80	59,99	60,30	60,28	60,34	60,55	60,55	60,39	60,18	60,66
11	58,29	57,73	57,32	57,14	57,25	57,09	57,11	57,31	57,61	57,56	57,21	56,96	58,21
12	56,08	55,95	55,77	55,73	55,70	55,98	55,98	56,14	56,70	57,05	57,22	56,94	56,13
13	57,64	57,27	57,11	57,10	57,07	57,12	57,10	57,41	57,95	58,34	58,46	58,52	57,40
14	58,41	57,86	57,86	57,56	57,32	57,59	58,00	58,14	58,36	58,54	58,46	58,18	58,16
15	57,48	57,16	56,44	56,59	56,61	56,53	56,56	56,71	57,11	57,56	57,69	57,66	57,24
16	58,01	58,54	58,36	58,18	57,95	58,05	57,94	58,20	58,60	58,96	58,81	58,62	58,28
17	56,87	56,14	55,69	55,42	55,02	55,20	55,34	55,49	55,95	56,45	56,51	56,46	56,83
18	56,16	55,85	55,95	55,91	55,96	55,99	56,11	56,69	57,15	57,46	57,60	57,68	56,49
19	59,35	59,19	59,16	58,96	59,06	59,44	59,57	59,99	60,57	61,11	61,23	61,39	59,25
20	62,74	62,69	62,48	62,53	62,54	62,93	63,01	63,66	64,26	64,67	64,74	64,71	62,76
21	64,46	64,11	63,78	63,89	63,97	64,24	64,36	64,71	65,11	65,47	65,29	65,06	64,57
22	63,99	63,48	63,02	62,82	62,67	63,00	63,19	63,69	63,98	64,21	64,05	63,85	63,96
23	62,74	62,33	61,58	61,55	61,66	61,80	62,16	62,14	62,50	62,71	62,64	62,53	62,74
24	61,74	61,37	61,04	61,24	61,34	61,76	61,99	62,55	62,77	62,88	62,92	62,80	62,04
25	61,57	61,12	61,02	60,98	61,20	61,46	61,78	61,91	62,25	62,50	62,37	62,20	62,05
26	62,51	61,87	61,80	61,58	61,55	61,87	62,18	62,25	62,74	63,08	63,13	63,08	62,40
27	63,05	62,77	62,51	62,29	62,35	62,62	62,85	63,34	63,61	63,82	63,80	63,67	63,18
28	62,72	62,36	61,95	61,98	61,85	62,11	62,38	62,85	63,01	63,22	63,15	63,08	63,02
29	62,86	62,51	62,40	62,41	62,36	62,86	62,88	63,44	63,94	64,14	64,21	64,34	63,04
30	65,14	64,69	64,31	64,38	64,32	64,64	64,82	65,39	65,85	66,17	**66,18**	66,10	**64,96**
Moy.	60,44	60,08	59,76	59,64	59,65	59,84	59,96	60,24	60,65	60,94	60,91	60,82	60,35

SEPTEMBRE 1921.

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	23,7	23,5	23,4	23,4	23,4	23,5	23,7	22,7	23,1	23,3	23,7	23,5	1,6
2	23,8	23,9	24,0	24,0	23,7	23,5	24,1	25,1	26,7	27,3	27,7	28,7	8,3
3	21,7	21,8	21,9	22,0	22,1	22,3	22,7	24,1	25,5	28,3	27,3	27,2	8,4
4	22,6	22,7	22,8	22,5	22,8	22,6	22,3	23,5	23,8	25,7	26,5	26,5	8,0
5	20,8	20,6	20,4	20,2	20,0	20,0	20,2	21,9	23,7	25,2	25,9	27,3	9,7
6	20,7	20,6	20,4	20,1	20,4	20,5	20,8	22,0	25,0	25,9	28,9	27,7	10,3
7	21,4	21,7	21,4	21,2	21,0	21,2	21,5	22,9	24,5	25,6	26,9	27,7	8,7
8	20,1	20,0	19,7	19,7	19,8	19,9	19,7	21,9	24,1	26,6	26,7	29,4	11,5
9	21,3	21,1	21,1	21,1	20,9	21,1	21,2	22,8	24,9	27,5	27,5	26,7	9,4
10	22,7	22,8	22,8	22,3	21,7	20,6	21,3	21,1	21,6	21,2	21,1	20,9	2,4
11	21,1	21,1	21,1	21,2	21,2	21,3	21,0	21,1	21,0	22,0	22,7	23,5	6,3
12	22,6	22,5	22,4	22,5	22,6	22,8	22,7	22,7	22,8	23,3	23,6	24,9	5,8
13	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22,2	22,2	23,1	24,4	25,1	25,5	26,5	6,8
14	22,4	22,2	21,9	22,1	22,2	22,3	22,5	23,1	23,2	24,5	24,1	25,9	5,0
15	23,0	23,1	23,3	23,5	23,6	23,7	23,9	23,9	24,1	24,1	24,1	24,2	2,1
16	24,2	24,3	24,2	24,5	24,7	24,7	24,8	25,3	26,0	27,1	28,1	27,5	6,2
17	24,9	25,0	25,1	25,0	25,0	24,9	24,7	25,6	26,9	28,1	29,5	29,8	8,2
18	23,1	22,2	22,4	22,5	22,6	22,5	22,5	23,3	23,6	24,8	26,1	26,6	5,7
19	20,6	20,4	20,2	20,3	20,6	20,5	20,5	20,9	21,2	22,8	23,3	25,1	6,7
20	18,1	18,0	17,8	17,5	17,0	16,4	16,3	18,2	21,0	23,1	24,3	24,3	10,8
21	16,8	16,6	16,4	16,1	16,0	15,8	15,7	17,2	19,7	21,3	22,1	24,0	10,5
22	15,8	15,6	15,4	15,3	15,5	15,6	15,3	17,0	20,4	21,7	22,6	21,7	10,5
23	17,8	17,5	17,2	16,9	16,6	16,2	16,3	17,6	18,7	21,9	22,1	23,7	10,1
24	16,5	15,2	15,0	15,1	15,3	14,7	14,3	15,3	17,5	19,5	21,1	21,9	9,8
25	13,0	12,2	12,3	12,2	12,0	11,6	11,3	13,2	15,8	18,1	19,3	20,2	10,7
26	12,0	12,1	11,8	12,8	12,3	11,8	11,1	12,7	16,1	18,2	19,7	20,7	12,4
27	13,5	13,0	12,7	12,5	12,4	12,2	12,1	13,7	18,1	21,5	23,7	24,5	14,9
28	14,8	14,6	14,1	13,8	13,5	13,3	14,3	16,6	19,5	21,9	24,5	25,8	15,2
29	17,7	17,8	17,6	18,2	18,3	18,2	17,3	18,5	21,1	23,3	25,1	25,3	10,0
30	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,3	15,0	17,6	20,3	21,7	22,5	11,2
Moy.	19,80	19,64	19,52	19,51	19,46	19,34	19,35	20,40	22,05	23,64	24,51	25,14	8,57

Maximum absolu : 32,2 le 17.

Minimum absolu : 10,8 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	22,9	22,9	23,1	23,3	23,3	23,3	23,2	23,0	23,1	23,3	23,5	23,7	23,31
2	27,9	25,7	27,7	29,1	26,1	24,7	24,4	24,4	24,0	22,8	21,9	21,6	25,12
3	27,3	26,2	28,7	28,7	26,1	26,7	24,7	23,7	23,4	22,9	22,6	22,5	24,60
4	25,7	26,1	25,8	27,0	26,8	26,1	24,0	22,6	21,9	21,4	21,2	21,0	23,91
5	27,3	26,2	28,3	28,1	25,7	25,3	22,5	21,8	21,5	21,2	21,0	20,9	23,17
6	27,4	26,7	27,1	26,0	23,6	23,2	23,5	23,3	23,0	22,7	22,3	21,5	23,47
7	27,5	26,7	26,7	26,0	26,9	24,7	22,5	21,4	21,1	20,9	20,5	20,3	23,42
8	28,7	29,3	28,1	27,1	27,1	26,1	23,9	23,0	22,4	21,9	21,7	21,4	23,68
9	28,7	27,1	27,5	26,8	26,1	25,3	24,5	24,1	23,8	23,5	22,8	22,7	24,17
10	20,9	21,9	22,3	21,1	20,5	19,9	19,5	20,1	20,6	21,0	21,0	21,0	21,25
11	23,4	23,9	24,3	24,0	23,5	23,3	22,7	22,3	22,4	22,6	22,6	22,7	22,33
12	24,7	24,5	25,5	24,5	24,5	23,9	22,9	23,0	22,9	22,7	22,5	22,4	23,31
13	26,5	27,4	27,1	27,6	25,3	24,5	23,7	23,2	23,0	22,6	22,6	22,3	24,01
14	25,5	24,5	23,3	23,5	23,5	23,3	23,3	23,1	22,9	22,6	22,6	22,9	23,23
15	24,2	24,1	24,0	24,0	24,0	24,3	24,3	24,5	24,5	24,5	24,2	24,1	23,97
16	28,5	27,7	27,7	26,4	27,5	26,1	25,5	25,2	25,0	24,6	24,7	24,5	25,78
17	29,7	31,1	30,9	31,3	30,6	27,7	26,5	26,0	25,9	26,1	25,4	23,6	27,05
18	24,9	26,3	24,2	24,0	22,9	22,0	22,1	22,1	21,7	20,8	20,7	20,7	23,11
19	24,7	25,2	25,5	25,1	24,5	23,4	20,9	19,9	19,5	19,9	19,6	18,5	21,80
20	23,3	25,3	23,9	25,5	23,8	22,0	20,2	19,2	18,6	17,9	17,4	17,3	20,27
21	23,5	24,9	22,3	21,3	21,2	20,7	18,8	18,0	17,4	17,1	16,7	16,1	18,99
22	22,7	24,1	23,5	23,1	22,1	20,9	20,0	19,4	19,0	18,7	18,4	18,1	19,25
23	21,9	24,9	22,7	23,7	22,1	22,1	19,8	18,9	18,7	18,5	18,1	17,5	19,64
24	22,2	22,1	21,8	20,9	20,1	18,8	17,5	16,2	15,1	14,1	13,7	13,5	17,39
25	20,9	20,8	20,1	20,6	19,7	18,5	15,9	14,0	13,2	11,6	11,5	11,9	15,41
26	21,2	21,7	22,3	21,7	21,1	19,3	15,8	15,5	15,8	15,5	14,9	14,4	16,27
27	25,1	26,1	25,8	25,5	24,7	22,7	18,0	17,2	16,5	16,0	15,0	14,8	18,22
28	26,7	27,1	26,9	26,5	26,2	23,9	19,9	18,9	18,3	18,1	18,5	17,9	19,82
29	25,9	26,1	26,3	25,5	24,8	23,1	19,9	19,4	18,0	16,7	16,5	15,1	20,65
30	23,3	24,2	23,9	22,9	22,1	20,5	18,2	16,9	16,2	15,2	14,8	14,7	17,98
Moy.	25,10	25,36	25,24	25,03	24,21	23,20	21,62	21,01	20,65	20,25	19,96	19,65	21,82

SEPTEMBRE 1921.

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	2772	2758	2744	2786	2786	2842	2842	2772	2842	2828	2842	2730
2	2939	2967	2981	3009	2953	2911	2967	3106	3303	3247	3163	3233
3	2536	2578	2592	2633	2654	2710	2752	2925	2911	3171	3023	3037
4	2647	2675	2689	2633	2689	2654	2661	2717	2703	2786	2744	2758
5	2349	2349	2308	2308	2281	2308	2267	2377	2384	2261	2178	2308
6	2363	2363	2349	2322	2363	2405	2447	2536	2605	2522	2508	2578
7	2440	2508	2467	2453	2426	2453	2467	2522	2619	2605	2467	2219
8	2247	2247	2206	2233	2275	2301	2275	2398	2550	2461	2613	2352
9	2384	2384	2384	2412	2384	2412	2420	2585	2682	2724	2668	2710
10	2627	2689	2689	2633	2536	2384	2481	2434	2530	2503	2461	2420
11	2495	2508	2508	2530	2530	2544	2474	2516	2502	2605	2689	2766
12	2746	2760	2732	2760	2774	2802	2788	2760	2746	2816	2816	2760
13	2649	2663	2649	2649	2635	2649	2649	2640	2640	2738	2640	2612
14	2530	2544	2502	2558	2571	2612	2626	2612	2682	2780	2647	2724
15	2780	2821	2863	2891	2919	2933	2947	2975	2975	2975	2975	3003
16	3031	3045	3031	3045	3087	3101	3087	3157	3143	3284	3247	3177
17	3045	3073	3087	3101	3101	3101	3101	3214	3185	3185	3185	3284
18	2704	2579	2579	2649	2663	2649	2635	2690	2579	2626	2677	2690
19	2322	2267	2239	2226	2226	2253	2212	2157	2123	2109	2151	1890
20	1926	1926	1926	1913	1846	1791	1777	1886	1981	1798	1907	1921
21	1636	1650	1636	1582	1569	1569	1569	1690	1677	1673	1484	1488
22	1609	1609	1569	1542	1515	1528	1690	1569	1596	1394	1313	1474
23	1717	1704	1650	1650	1650	1663	1636	1731	1758	1771	1542	1596
24	1669	1546	1546	1573	1614	1424	1410	1465	1451	1384	1209	1141
25	1276	1250	1250	1250	1263	1303	1290	1357	1384	1303	1250	1330
26	1263	1276	1250	1236	1250	1250	1250	1370	1232	1165	1045	994
27	1272	1258	1205	1192	1152	1165	1245	1340	1447	1394	1407	1258
28	1542	1528	1501	1501	1519	1515	1582	1771	1867	1542	1447	1300
29	1717	1764	1764	1669	1655	1682	1805	1995	2030	1636	1771	1340
30	1542	1569	1569	1596	1609	1609	1596	1650	1862	1848	1713	1659
Moy.	2226	2229	2216	2218	2217	2217	2232	2297	**2333**	2304	2259	2225

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	2758	2730	2786	2800	2772	2828	2842	2800	2814	2828	2856	2897	2802
2	3121	3106	3163	2933	2835	3045	3064	3073	2953	2689	2536	2522	2992
3	3106	3064	3270	3031	2947	2856	2814	2772	2744	2703	2647	2633	2838
4	2884	2800	2516	2626	2433	2544	2349	2461	2495	2370	2370	2370	2607
5	2281	2088	2198	2074	2171	2129	2349	2363	2363	2398	2377	2391	2286
6	2605	2599	2640	2571	2654	2585	2682	2647	2619	2592	2564	2452	2524
7	2261	2426	2481	2522	2495	2453	2288	2315	2315	2342	2269	2275	2420
8	2261	2689	2467	2550	2453	2481	2522	2495	2315	2461	2412	2393	2402
9	2848	2481	2647	2578	2592	2661	2647	2758	2654	2668	2585	2585	2577
10	2420	2592	2578	2467	2412	2275	2275	2356	2426	2467	2467	2467	2483
11	2696	2752	2488	2696	2654	2682	2682	2640	2682	2738	2738	2426	2606
12	2774	2732	2872	2844	2788	2690	2621	2649	2663	2626	2626	2635	2741
13	2612	2558	2752	2599	2599	2571	2474	2530	2571	2516	2530	2544	2611
14	2612	2724	2780	2766	2821	2807	2835	2821	2766	2710	2710	2766	2688
15	3003	2975	2998	2998	3026	3082	3082	3124	3017	3115	3059	3031	2982
16	3340	3228	3256	3256	3214	3031	3031	3017	3017	2961	2975	2947	3113
17	3307	**3364**	3138	3293	3222	3236	3279	3265	3251	3265	3096	2760	**3172**
18	2593	2537	2440	2454	2495	2454	2440	2412	2391	2377	2363	2336	2542
19	1972	1931	1904	1896	1890	1890	1931	1944	1958	1981	1967	1953	2058
20	1805	1669	1628	1723	1682	1750	1744	1704	1690	1690	1731	1650	1794
21	1528	1609	1447	1461	1394	1353	1434	1488	1484	1471	1525	1484	1538
22	1555	1569	1515	1492	1492	1628	1609	1596	1758	1704	1677	1690	1571
23	1628	1628	1451	1519	1614	1655	1573	1655	1669	1669	1655	1628	1642
24	1223	1168	1075	1223	1196	1196	1303	1330	1303	1276	1317	1236	1345
25	1223	1007	1034	1064	1101	1047	1115	1141	1223	1223	1223	1263	1215
26	981	994	1115	1075	1021	1209	1397	1424	1492	1501	1394	1421	1234
27	1031	1451	1303	1250	1115	1437	1614	1515	1528	1582	1515	1515	1341
28	1141	1223	1155	1223	1182	1424	1505	1682	1704	1704	1663	1690	1496
29	1128	1276	1263	1047	1007	1250	1791	1771	1717	1623	1650	1528	1578
30	1646	1582	1582	1461	1488	1447	1488	1511	1551	1538	1538	1538	1591
Moy.	2211	2218	2198	2183	2159	2190	2226	2242	2238	2226	2201	2168	2226

SEPTEMBRE 1921.

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

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

Septembre 1921.

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 5	ENE 6	ENE 5	ENE 10	ENE 7	ENE 10
2	E 6	E 7	NE 6	NE 9	ENE 9	E 14
3	WSW 8	W 5	WNW 6	WNW 5	NW 4	NW 7
4	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 16	ENE 13	ENE 12
5	ENE 12	ENE 10	ENE 8	ENE 13	ENE 10	ENE 8
6	NE 11	NE 7	NE 10	NE 12	NE 10	NE 10
7	SSE 7	SSE 7	SSE 9	SSE 7	SSE 8	SSE 7
8	ENE 1	ENE 1	Calme 0	Calme 0	ENE 1	ENE 1
9	ENE 9	ENE 11	ENE 11	ENE 10	ENE 10	ENE 12
10	E 11	ESE 9	ESE 9	ESE 10	ESE 4	SSE 10
11	ENE 24	ENE 26	ENE 30	ENE 21	ENE 24	ENE 37
12	ENE 23	ENE 30	ENE 23	ENE 18	ENE 15	NE 17
13	NNE 11	NNE 12	NNE 10	NNE 9	NNE 8	NNE 9
14	NE 11	NE 11	NE 11	NE 13	NE 11	NE 11
15	ENE 35	ENE 41	ENE 40	ENE 39	ENE 33	ENE 36
16	E 30	E 27	E 27	E 26	E 28	E 26
17	ESE 28	ESE 25	ESE 20	ESE 24	ESE 21	ESE 20
18	WNW 15	WNW 1	WNW 10	WNW 14	WNW 19	WNW 18
19	NW 20	NW 20	NW 15	NW 17	NW 17	NW 18
20	NW 13	NW 15	NW 14	NW 18	NW 12	NW 12
21	NNE 15	N 14	N 15	NNE 13	NNE 12	NNE 14
22	N 13	N 15	N 16	N 14	NNW 15	NNW 15
23	NNW 10	NNW 12	NNW 13	NNW 15	NNW 15	NNW 17
24	NNW 13	NNW 16	NNW 18	NNW 16	NNW 17	NNW 22
25	NW 16	NW 22	NW 20	NW 18	NW 17	NW 16
26	WNW 18	WNW 18	WNW 20	WNW 18	WNW 14	WNW 18
27	WSW 19	WSW 18	WSW 20	WSW 21	WSW 18	WSW 19
28	S 13	S 9	S 10	S 11	S 8	S 6
29	WNW 9	NW 8	NW 9	NW 11	NW 10	NW 8
30	NNW 12	NNW 7	NNW 11	NNW 10	NNW 9	NNW 9
Moy.	14,4	14,1	14,3	14,6	13,3	14,6

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	NE 13	NE 10	NE 12	NE 16	ENE 14	ENE 11
2	NE 14	ENE 16	ENE 18	E 20	E 18	E 8
3	ENE 20	ESE 16	E 23	ENE 23	ENE 23	ENE 18
4	NE 27	ENE 31	NE 27	ENE 29	ENE 25	ENE 18
5	NE 13	NE 14	NE 13	NE 12	NE 11	NE 10
6	E 8	E 10	E 13	ESE 13	SSE 6	SSE 5
7	NE 11	NE 12	NE 12	ENE 17	ENE 18	ENE 13
8	ESE 11	ESE 16	E 15	E 21	ENE 19	ENE 18
9	ESE 28	ESE 20	ESE 25	ESE 23	ESE 18	ESE 14
10	E 18	E 23	E 19	E 20	E 23	E 19
11	ENE 30	ENE 33	ENE 32	ENE 28	ENE 28	ENE 27
12	NE 27	NE 27	ENE 25	NNE 22	NNE 23	NNE 23
13	NE 19	NE 20	NE 21	NE 24	NE 23	NE 21
14	ENE 33	NE 30	NE 26	NE 27	NE 32	NE 30
15	ENE 44	ENE 35	ENE 36	ENE 40	ENE 45	ENE 39
16	ESE 37	ESE 39	ESE 36	ESE 35	ESE 36	ESE 33
17	SSE 22	SSE 23	SSE 23	SSE 17	SSE 20	SSE 17
18	WNW 32	WNW 31	WNW 28	WNW 28	NW 26	NW 25
19	NW 33	NW 34	NW 32	NW 30	NW 27	NW 23
20	N 20	N 17	N 19	N 15	N 17	NNE 11
21	N 16	N 18	N 16	N 12	N 12	N 11
22	N 15	N 17	N 15	NNE 17	NNE 15	NNE 10
23	NNE 17	NNW 15	NNW 18	NNW 18	NNW 13	NNW 14
24	NW 35	NNW 38	NNW 34	NNW 36	NNW 28	NW 20
25	WNW 45	NW 41	NW 42	NW 43	NW 33	NW 30
26	WNW 19	WNW 20	WNW 22	WNW 17	WNW 14	WNW 13
27	WNW 12	WSW 14	WSW 12	WSW 11	W 9	W 10
28	SSW 8	SSW 7	SW 6	SW 8	WSW 11	SSW 10
29	NNW 16	NNW 14	NNW 19	NNW 18	NW 12	NW 9
30	NNE 17	NNE 19	NNE 17	N 16	NNE 15	N 12
Moy.	22,0	22,0	21,9	21,9	20,5	17,4

SEPTEMBRE 1921.

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	15	NNE	16	NNE	14	NE	22	NE	19	NE	14
2	E	11	E	9	ESE	11	SSE	11	S	13	S	13
3	NW	7	NW	7	NW	8	NW	3	NNW	5	NE	15
4	ENE	12	ENE	13	NE	15	NE	22	ENE	21	ENE	23
5	ENE	8	NE	17	NE	19	NE	14	NE	14	NE	13
6	NE	8	NE	8	NE	10	NNE	10	E	11	E	8
7	SSE	7	SSE	5	SSE	9	ENE	13	NE	11	NE	11
8	ENE	6	Calme	0	ENE	6	ENE	10	E	10	ESE	8
9	ENE	9	ENE	5	ENE	12	ENE	22	E	30	E	25
10	SSE	5	SSE	3	SSE	6	SE	15	ESE	17	E	11
11	ENE	30	ENE	34	ENE	24	ENE	31	ENE	31	ENE	31
12	NE	22	NE	21	NNE	24	NE	26	NE	28	NE	28
13	NNE	13	NNE	18	NNE	20	NNE	18	NE	23	NE	19
14	NE	13	NE	18	NE	20	NE	27	ENE	29	NE	35
15	ENE	36	ENE	38	ENE	43	ENE	44	ENE	38	ENE	41
16	E	31	ESE	32	ESE	35	ESE	35	ESE	37	ESE	36
17	ESE	22	SE	24	SSE	30	SSE	32	SSE	25	SSE	25
18	WNW	14	WNW	27	WNW	29	W	31	WNW	32	WNW	28
19	NW	22	NW	21	NNW	26	NW	16	NW	25	NW	27
20	NW	13	NW	14	NNW	14	NNE	20	NNE	16	N	16
21	N	12	N	13	N	16	N	16	N	15	N	18
22	NNW	14	NNW	14	N	16	N	15	N	16	N	16
23	NNW	17	NNW	20	NNW	23	NNW	22	N	17	NNW	19
24	NNW	20	NNW	18	NW	28	NNW	35	NNW	35	NNW	37
25	NW	19	WNW	18	NW	28	NW	36	WNW	39	WNW	43
26	WNW	15	WNW	15	WNW	25	NW	28	WNW	23	NW	21
27	WSW	13	WSW	11	WSW	13	W	12	W	13	W	14
28	S	6	S	4	Calme	0	S	5	S	6	SSW	5
29	NW	9	NNW	9	N	9	NNE	12	N	13	NNW	15
30	NNW	8	NNW	7	NNW	8	NNE	19	NNE	20	NNE	17
Moy.		14,6		15,3		18,0		20,7		21,1		21,1

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	ENE	8	ENE	5	ENE	5	ENE	9	ENE	9	ENE	7
2	E	15	ESE	18	SE	13	SSW	10	SSW	6	SSW	9
3	ENE	14	ENE	13	ENE	9	ENE	13	ENE	13	ENE	12
4	ENE	18	ENE	14	ENE	15	ENE	13	ENE	12	ENE	11
5	NE	8	NE	10	NE	10	NE	12	NE	13	NE	9
6	SSE	7	SSE	10	SSE	8	SSE	10	SSE	7	SSE	4
7	ENE	12	ENE	9	ENE	10	ENE	8	ENE	3	ENE	3
8	ENE	15	ENE	15	ENE	14	ENE	14	ENE	9	ENE	11
9	ESE	16	E	20	E	18	E	17	E	16	E	12
10	E	19	ENE	23	ENE	17	E	19	ENE	18	ENE	23
11	ENE	32	ENE	26	ENE	24	ENE	26	ENE	28	ENE	28
12	NNE	16	NNE	18	NNE	16	NNE	14	NNE	13	NNE	10
13	NE	18	NE	15	NE	15	NE	15	NE	14	NE	10
14	NE	28	NE	30	ENE	39	ENE	34	ENE	33	ENE	32
15	ENE	45	ENE	40	ENE	40	E	41	E	37	E	31
16	ESE	31	ESE	30	ESE	31	ESE	27	ESE	23	ESE	27
17	SSE	20	SSE	20	SSE	13	SSW	18	W	20	WNW	22
18	NW	23	NW	24	NW	24	NW	24	NW	20	NW	21
19	NW	16	NW	18	NW	16	NW	10	NW	14	NW	11
20	NNE	11	NNE	10	NNE	8	NNE	10	NNE	12	NNE	11
21	N	11	N	9	N	8	N	11	N	11	N	12
22	NNE	7	NNE	7	N	13	NNW	15	NNW	13	NNW	11
23	NNW	7	NNW	15	NNW	17	NNW	17	NNW	19	NNW	15
24	NNW	19	NNW	17	NNW	16	NNW	18	NNW	18	NW	18
25	NW	21	NW	19	NW	15	NW	16	WNW	20	WNW	20
26	WNW	15	WNW	14	W	13	WSW	15	WSW	15	WSW	17
27	W	9	W	9	W	8	W	8	W	9	SW	11
28	SSW	10	SSW	9	SSW	10	SSW	13	SSW	10	SSW	11
29	NNW	10	N	11	N	12	N	9	N	8	N	7
30	N	12	N	10	N	8	N	10	N	10	N	10
Moy.		16,4		16,3		15,5		15,9		15,1		14,5

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	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	AS ...	10 C	ENE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	..	,, ...	10 ,,	...	10 0
2	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C	SSE	,, ...	10 ,,	...	AC AS ...	10 C CN	WNW	,, ...	10 N	..	,, ...	10 N	..	9,9
3	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	K ...	9 C	N NE	,, ...	7 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	7,9
4	AC ...	8 C	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 C	NE	,, ...	9 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	1 C	NE	,, ...	0 ,,	...	5,9
5	,, ...	2 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K ...	5 C	NE ENE	,, ...	8 ,,	...	K NE	7 C	NE	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	6,9
6	,, ...	3 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	K ...	7 C	WNW ENE	,, ...	9 N	...	AS WNW	10 SC CN N	ESE	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	7,6
7	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K W	9 C	NE	,, ...	9 ,,	...	K W	7 C	WNW N	,, ...	3 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	7,3
8	K AC W	5 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K W	8 C	ESE ENE	,, ...	9 ,,	...	K KC AC W	8 C	E	,, ...	8 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	7,4
9	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K AC W	9 C	E	,, ...	9 ,,	...	K AC AS W	9 C	E	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	9,1
10	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
11	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	10,0
12	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	AS ...	10 FC CN	NE	,, ...	9 ,,	...	AC ...	10 C SC	NSE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	9,9
13	AC W	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC AS SW	10 C	...	,, ...	9 ,,	..	K AC SW	9 C	NE	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,6
14	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C SC FC	NE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 SC N CN	NE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
15	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
16	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	K KC AC S	9 FC	SE	,, ...	10 ,,	...	K AC ...	9 C	SE	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	9,6
17	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K SW	7 C	S	,, ...	7 ,,	...	K ...	2 C	S	,, ...	10 CN	...	,, ...	10 ,,	...	7,7
18	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	9.4
19	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC ...	7 C	NNW	,, ...	5 C	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	6.1
20	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	5 C	N	,, ...	4 ,,	...	K ...	6 C	NNW	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,3
21	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	KC AC W	7 C	N	,, ...	9 ,,	...	KC AC AS NNW	9 C	N	,, ...	2 ,,	...	,, ...	5 ,,	..	4,7
22	,, ...	7 ,,	...	,, ...	1 ,	...	K AC WSW	7 C	NNE	,, ...	9 ,,	...	K AC AS WSW	9 C	N	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	7,6
23	,, ...	3 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K ...	9 C	NNE	,, ...	8 ,,	...	AC NW	9 C	NNW	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,3
24	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	7 C	NNW	,, ...	9 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	3,9
25	,, ...	6 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 C	NW	,, ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	3,6
26	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	K ...	5 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	2,4
27	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	K ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	0,7
28	K WNW	2 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	..	KC WSW	1 C	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	2,6
29	K W	9 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2.0
30	,, ...	3 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	4,6
Moy.	6,5			6,8			7,0			7,8			7,0			6,7			6,5			6,9

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

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

SEPTEMBRE 1921.

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	262	N	725	54	13,4	Min. — 1 m.	14.4	N	30,7	E	177,2	+ 142,0	+	106,2
2	284					1 — 2	14,1	N	36,3	E	198,0	— 157,2	+	116,0
3	277	NNE	734	51	14,4	2 — 3	14,3	N	28,8	E	190,4	+ 167,0	+	90,6
4	426					3 — 4	14,6	N	20,7	E	163,2	— 151,8	+	59,6
5	281	NE	1433	86	16,7	4 — 5	13,3	N	26,2	E	172,8	+ 154,6	+	76,6
6	216					5 — 6	14,6	N	30,7	E	191,6	— 169,8	+	88,4
7	229	ENE	3002	150	20,0	6 — 7	14,6	N	24,7	E	214,6	+ 194,8	+	88,8
8	222					7 — 8	15,3	N	21,5	E	210,0	+ 195,0	+	78,0
9	393	E	851	45	18,9	8 — 9	18,0	N	15,9	E	250,0	+ 240,4	+	69,8
10	351					9 — 10	20,7	N	29,2	E	312,4	+ 272,4	+	153,0
11	685	ESE	1006	43	23,4	10 — 11	21,1	N	36,0	E	286,8	+ 192,4	+	168,2
12	509					11 — Midi	21,1	N	27,4	E	303,4	+ 269,4	+	140,8
13	385	SE	52	3	17,3									
14	584					Midi — 1 s.	22,0	N	31,7	E	313,0	+ 266,6	+	164,6
15	937	SSE	445	35	12,7	1 — 2	22,0	N	33,5	E	319,6	+ 266,0	+	175,6
16	755					2 — 3	21,9	N	33,5	E	325,6	+ 270,4	+	181,0
17	531	S	104	12	8,7	3 — 4	21,9	N	33,5	E	333,0	+ 270,6	+	194,4
18	544					4 — 5	20,5	N	39,4	E	329,6	+ 254,6	+	209,2
19	508	SSW	136	14	9,7	5 — 6	17,4	N	38,8	E	244,0	+ 205,8	+	164,8
20	338					6 — 7	16,4	N	46,8	E	258,4	+ 175,4	+	189,0
21	320	SW	25	3	8,3	7 — 8	16,3	N	44,5	E	257,4	+ 182,8	+	179,6
22	334					8 — 9	15,5	N	45,5	E	242,0	— 169,0	+	173,6
23	385	W	170	14	12,1	9 — 10	15,9	N	47,0	E	220,0	+ 137,4	+	148,4
24	572					10 — 11	15,1	N	34,5	E	198,0	+ 161,8	+	112,4
25	637	WNW	883	44	20,1	11 — Min.	14,5	N	32,6	E	171,4	+ 143,4	+	92,6
26	427													
27	313	NW	1494	77	19,4	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	196					km					km	km		km
29	267	NNW	1146	68	16,9	415,5		N	33,8	E	5882,4	+ 4810,6	+	3221,2
30	293	Var.												
		Calme		4		Vitesse moyenne horaire								
						km								
Mois	12461					17,3		Fréquence des vents généraux.						
								Matin... W 142 heures E 1214				*Nuit...* N 281 heures S 77		
								Soir... W 128 „ E 1232				*Jour...* N 278 „ S 80		

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
1	2,2	7,7	5,0	4,4	19,3	1	15,8	— 7,5	1	0,27	0,15	0,10	0,52
2	14,4	15,5	37,6	6,1	73,6	2	15,8	— 9,3	2	0,03	0,22	0,62	0,87
3	22,1	14,4	23,8	9,4	69,7	3	15,8	— 8,8	3	0,37	0,25	1,05	1,67
4	15,5	25,4	24,3	48,7	113,9	4	15,8	— 8,1	4	0,38	0,58	1,23	2,19
5	38,7	35,4	28,8	17,1	120,0	5	15,9	— 7,3	5	0,17	0,80	1,10	2,07
6	42,0	61,9	12,2	7,2	123,3	6	15,9	— 7,6	6	0,40	0,40	0,62	1,42
7	14,9	31,0	27,6	43,1	116,6	7	15,8	— 7,6	7	0,33	0,37	0,90	1,60
8	17,1	42,0	42,0	37,6	138,7	8	15,9	— 7,8	8	0,30	0,55	1,20	2,05
9	16,6	32,1	26,0	11,6	86,3	9	15,9	— 8,3	9	0,27	0,45	0,95	1,67
10	6,6	7,2	14,9	3,3	32,0	10	15,9	— 5,3	10	0,28	0,00	0,05	0,33
11	14,4	16,6	13,3	4,4	48,7	11	16,0	— 6,3	11	0,00	0,15	0,40	0,55
12	7,2	23,2	18,2	13,8	62,4	12	16,0	— 7,3	12	0,10	0,33	0,68	1,11
13	20,5	29,3	50,3	34,3	134,4	13	16,1	— 7,9	13	0,30	0,57	0,95	1,82
14	12,2	9,4	11,6	3,9	37,1	14	16,1	— 7,1	14	0,25	0,38	0,25	0,88
15	2,2	3,3	3,3	0,5	9,3	15	16,1	— 7,9	15	0,25	0,25	0,00	0,50
16	17,7	35,9	19,9	25,4	98,9	16	16,1	— 9,7	16	0,17	0,57	0,87	1,61
17	41,5	48,7	55,8	45,3	191,3	17	16,1	— 10,9	17	0,25	0,63	1,38	2,26
18	18,8	31,0	42,0	5,0	96,8	18	16,1	— 7,0	18	0,38	0,50	0,87	1,75
19	8,8	21,0	51,4	43,1	124,3	19	16,1	— 5,7	19	0,30	0,62	2,23	3,15
20	40,4	59,2	59,7	40,9	200,2	20	16,2	— 4,1	20	0,25	0,75	1,72	2,72
21	43,1	38,7	40,9	9,4	132,1	21	16,2	— 2,8	21	0,42	0,88	1,38	2,68
22	43,1	47,0	48,7	12,2	151,0	22	16,2	— 3,0	22	0,63	0,87	1,30	2,80
23	13,3	24,3	57,0	13,3	107,9	23	16,2	— 3,4	23	0,72	0,80	1,17	2,69
24	37,6	53,6	31,5	18,8	141,5	24	16,3	— 1,1	24	0,63	1,28	2,08	3,99
25	36,5	55,8	51,4	28,2	171,9	25	16,3	— 0,9	25	0,45	1,00	2,00	3,45
26	42,0	55,3	57,5	25,4	180,2	26	16,2	— 0,1	26	0,50	1,12	1,70	3,32
27	38,2	53,1	53,1	40,9	185,3	27	16,2	— 2,0	27	0,57	0,98	1,70	3,25
28	20,5	51,4	54,7	39,8	166,4	28	16,2	— 3,6	28	0,25	0,75	1,82	2,82
29	36,5	50,9	42,0	36,5	165,9	29	16,3	— 4,3	29	0,48	1,02	1,98	3,48
30	22,1	43,7	50,3	32,1	148,2	30	16,2	— 1,8	30	0,45	0,35	1,30	2,10
Moy.	23,6	34,1	35,2	22,1	114,9	Moy.	16,1	— 5,8	Moy.	0,34	0,59	1,12	2,04

SEPTEMBRE 1921.

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	0,15	0,05	0,10	0,05	0,35	1	—	27,6	7,5	7,4	1,5	0,1	44,1
2	**0,00**	0,20	0,59	0,09	0,88	2	0,4	—	—	3,8	8,1	4,1	16,4
3	0,10	0,22	0,55	0,20	1,07	3	0,4	—	—	0,9	—	—	1,3
4	0,17	0,23	0,96	0,41	1,77	4	—	0.1	1,3	—	—	—	1,4
5	0,13	0,29	1,50	0,38	2,30	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,07	0,32	0,90	0,13	1,42	6	—	—	—	0,3	—	—	0.3
7	0,11	0,27	1,09	0,27	1,74	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,04	0,31	1,27	0,35	1,97	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,12	0,31	1,04	0,30	1,77	9	—	—	—	—	—	1,8	1,8
10	0,08	0,04	0,09	0,04	0,25	10	8,7	6,9	26,1	16,8	14,5	6,3	**79,3**
11	0,05	0,05	0,27	0,10	0,47	11	12,7	32,4	2,9	0,6	0,9	4,7	54,2
12	0,06	0,10	0,50	0,18	0,84	12	**37,6**	2,4	0,3	0,2	—	0,1	40,6
13	0,14	0,30	0,95	0,31	1,70	13	0,1	—	—	—	—	—	0,1
14	0,16	0,28	0,40	0,10	0,94	14	—	0,3	—	1,8	11,4	1,9	15,4
15	0,10	0,10	0,01	0,04	**0,25**	15	2,0	1,5	4.9	8,3	16,5	2.7	35,9
16	0,10	0,25	0,61	0,29	1,25	16	0,1	—	—	0,1	—	—	0,2
17	0,14	0,36	1,10	0,31	1,91	17	0,6	—	—	—	—	5,3	5,9
18	0,13	0,31	0,52	0,23	1,19	18	6,0	—	—	0,1	0,2	0,5	6,8
19	0,27	0,48	1,86	0,69	3,30	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,23	0,49	1,88	0,65	3,25	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,35	0,60	1,68	0,66	3,29	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,46	0,70	1,70	0,60	3,46	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,42	0,52	1,65	0,57	3,16	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,34	0,70	(2,50)	0,83	**4,37**	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,33	0,54	2,53	0,80	4,20	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,21	0,69	2,27	0,47	3,64	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,36	0,64	2,23	0,50	3,73	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,13	0,42	2,22	0,88	3,65	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,40	0,50	**2,63**	0,75	4,28	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,09	0,18	1,74	0,51	2,52	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,18**	0,35	**1,24**	0,39	2,16	Som.	68,6	**71,2**	43,0	40,3	53,1	**27,5**	303,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brume intense matin et soir. Grosses averses ● entre 5h et 18h. ⌈ de temps en temps pendant la journée.
2. — Durant l'après midi, ● parfois très forte. ⌈ dans le voisinage à 17h 20m; coups violents sur la route de Chang-hai.
3. — Brume le matin. ⌈ fréquemment pendant la journée. Vers midi G, et ●.
4. — Petites ondées ● entre 7h et midi. Eclaircie complète, le soir.
5. — Brume et ⌒ très forte, le matin. A 18h ⌒. Brume encore le soir.
6. — Le matin, légère brume et forte ⌒. Gouttes après midi; ● à 15h 30m.
7. — 8. — Très forte ⌒ le matin. Belles journées nuageuses.
9. — Le matin ⌒. Pluie ● assez forte vers 21h.
10. — Pluie ● perpétuelle, toute la journée. Temps frais et humide.
11. — Humidité pénétrante et ● ou gouttes toute la journée.
12. — La pression baisse. Crachin ou ondées ● jusqu'à 16h. Gouttes le soir.
13. — Légère ● la pression remonte.
14. — Ondées intermittentes à partir de 7h ●. Le soir, averses et quelques rafales d'ENE ⚡.
15. — Extrême humidité et ● avec rafales ⚡ d'ENE. Nuées noirâtres de typhon éloigné dans le sud, près de Fou-tcheou.
16. — Rares ondées ● le matin et vers 14h; la pression remonte.
17. — *Chaleur pénible faute de brise. Nombreux* ⌄ *et forte* ● *le soir.*
18. — Rares ondées ● de temps en temps. Le typhon rentre en mer à Tche-fou en y causant une violente tempête.
19. — 20. — Bonne hausse barométrique; temps frais par vents de NW; belles journées.
21. — 22. — Pression élevée, brises de la partie nord; beau temps.
23. — Gouttes de temps en temps entre 11h et 17h. Pression stable.
24. — Poussière ∞ sensible dans l'air vers le milieu du jour; assez fortes rafales ⚡ de NNW.
25. — Forte humidité le matin; encore ∞ et ⚡ de NW pendant la journée.
26. — Pression stable, constance des vents de NW; très beau temps.
27. — Brises très variables et faibles, virant au SW. Chaleur relative.
28. — Temps encore plus chaud (28,3); très sec durant l'après-midi.
29. — Pression haute et stable; très belle journée.
30. — Bancs de ≡ jusqu'à midi; la pression monte encore; ciel sans nuages, le soir.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1921.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	765,71	758,77	771,24	764,65	762,93	766,50	757,83	771,29	753,81	774,98
Température.	16,15	6,5	26,5	17,46	14,93	19,44	5,90	28,61	1,1	32,1
Humidité relative.	79,8	29	100	79,6	69,8	88,3	31,7	99,4	19	100
Richesse hygrométrique.	1426	682	2481	1569	1201	1911	675	2543	324	3115
Vitesse du vent (km. par heure).	12,9	0	42	16,4	12,7	20,9	0,4	50,2	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 22,1 E			N 31,1 E	N 71,4 E	N 44,8 W				
Nébulosité.	5,6			5,9	3,7	9,0				
Evaporation (sommes).	68,35	0,30	3,42	73,95	31,16	116,51	0,55	4,57	0,11	6,90
Nombre de jours de pluie.	8			10	2	24				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	52,4			81,9	1,0	304,2				

NOVEMBRE 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	768,69	758,88	778,93	768,16	765,85	769,95	759,46	775,81	753,56	780,52
Température.	10,91	−0,5	23,8	11,13	8,33	13,62	−1,17	23,78	−4,6	29,8
Humidité relative.	74,2	24	100	78,0	68,4	83,5	29,1	99,7	15	100
Richesse hygrométrique.	934	325	1764	1040	774	1292	350	2080	182	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	15,5	0	53	17,6	13,8	22,2	0,3	57,3	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 13,0 W			N 4,6 E	N 63,2 E	N 65,5 W				
Nébulosité.	4,3			5,2	2,3	8,4				
Evaporation (sommes).	74,99	0,37	4,50	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	5			8	2	18				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	25,9			52,7	2,5	195,5				

DÉCEMBRE 1921.

	Année 1921.			Période de 48 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.	769,87	757,32	776,36	769,84	766,23	772,55	760,59	777,99	753,53	784,39
Température.	7,02	−4,8	24,1	5,60	2,42	8,66	−5,78	18,56	−10,2	22,7
Humidité relative.	76,3	31	100	76,3	66,4	84,2	26,0	99,9	11	100
Richesse hygrométrique.	763	286	1754	707	519	934	225	1446	103	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	14,3	0	44	19,0	14,6	28,1	0,1	65,0	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 13,5 E			N 24,6 W	N 30,8 E	N 53,6 W				
Nébulosité.	5,6			5,0	2,7	8,1				
Evaporation (sommes).	(59,51)	(0,68)	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	8			7	0	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	16,3			35,3	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 48 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 48 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 48 min. absolus des 48 ans.
N° 8. Moyenne de 48 max. absolus des 48 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 48 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1921 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.

OCTOBRE 1921.

PLUIE À 72 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.
Némuro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hakodaté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✳ 3.0	4,6	-	-	-	-	-	✳ 3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	✳ 3.0	-	-	-	-	13.6	4
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hun-choen	3,3	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	1.0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	9,4	64,8	8.9	-	-	93,8	8
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fou-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,8	-	-	-	-	-	-	18 8	1
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	●	●	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	5
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 3	-	1,5	-	2,5	-	-	9,3	3
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1 3	-	-	-	13,2	-	-	●	-	-	●	15.1	6
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	2.8	3
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	2
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	14,7	4
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	17,3	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	17,9	3
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 4	-	-	-	-	0,8	-	-	1.0	-	-	12.2	3
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	1 0	-	-	-	-	-	●	11.2	10,2	-	5 8	6 9	2,3	1.5	11,9	-	-	2,0	-	-	-	●	7,1	17,0	0 3	-	-	-	3.8	4,6	-	85.6	16
I tch'ang	-	-	-	1,3	-	-	-	●	-	-	2 3	-	-	●	17,8	4,1	7 1	2,5	17,8	16,3	●	14,0	-	-	-	-	-	-	2.8	2.5	-	88.5	14
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	0 3	-	-	-	-	-	1 0	6,6	7 6	26.9	-	16,5	19,8	0,3	15 7	17 8	-	-	-	-	-	-	-	-	112,5	10
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0,5	-	-	7,1	36,1	●	20 6	12,4	0,3	14,7	1,0	5,8	-	-	-	-	●	0.5	-	99,3	13
Hau-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1,0	33.5	30,0	9 4	-	1 5	19,8	●	12,7	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	110,4	10
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,8	21,6	34,3	0,5	0,8	29,5	●	13,5	19.8	1.3	-	-	-	-	-	-	-	123.6	11
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1.8	26,7	0,8	●	●	6,6	-	●	7 9	-	-	-	-	-	-	-	-	43.8	9

OCTOBRE 1921.

PLUIE À 72 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.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	12,7	-	0,5	●	-	●	1,0	11,7	●	-	-	-	-	-	-	-	29,7	8
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	19,0	1,3	24,4	-	1,0	-	●	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	56,1	7
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	12,6	11,4	9,4	4,2	-	1,0	-	3,9	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	52,4	8
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	22,9	●	14,0	1,3	1,3	-	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	48,4	7
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,3	-	1,3	-	1,8	-	●	17,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	29,2	7
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	19,8	-	5,3	●	●	-	●	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	35,3	7
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	8,1	2,5	2,0	-	●	2,5	●	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	41,7	8
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	●	-	6,6	2,5	●	26,2	5,6	-	-	-	-	-	-	-	49,0	7
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	4
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,3	4,1	2,3	1,8	0,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	0,3	14,8	8
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	13,5	-	3,8	-	-	-	-	-	-	●	●	17,3	6
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	0,5	0,8	4,9	3
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Turna-bout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	1,5	8,4	5
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	12,6	2
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	1
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1
Hongkong	0,6	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	10,0	5
Teng-yué	●	9,9	14,5	32,5	19,3	9,6	35,0	4,3	-	-	-	●	21,3	40,6	48,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	10,4	9,4	21,6	4,6	-	-	286,9	18
San-choei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1
Canton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,1	25,4	1,0	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,8	5
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	18,8	-	0,5	1,0	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	38,6	6
Hoi-how	●	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4
Lamko	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	4,8	-	-	-	2,3	19,8	6

OCTOBRE 1921.

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

1er minimum mm 765,40 à 4h 20m m.
1er maximum 66,54 „ 9h 15m m.
2me minimum 64,93 „ 2h 20m s.
2me maximum 66,15 „ 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	66,43	65,99	65,87	65,91	65,87	66,07	66,09	66,42	66,70	66,99	67,01	66,93	66,39
2	66,86	66,44	66,19	65,99	66,33	66,38	66,22	66,59	66,81	66,98	66,98	66,78	66,79
3	66,58	66,26	66,04	65,78	65,68	65,82	66,05	66,37	66,62	66,82	66,74	66,75	66,56
4	67,00	66,64	66,23	66,15	66,03	66,14	66,22	66,63	66,91	67,19	67,70	66,97	66,73
5	66,39	66,21	65,74	65,59	65,54	65,81	65,87	66,04	66,20	66,30	66,27	66,13	66,27
6	65,19	64,68	64,34	64,52	64,55	64,73	64,83	64,77	64,87	64,98	64,94	65,00	65,16
7	64,76	64,18	63,51	63,47	63,67	63,65	63,75	63,93	64,19	64,45	64,42	64,23	64,47
8	63,92	63,33	62,76	62,61	62,67	62,93	63,12	63,27	63,51	63,60	63,51	63,33	63,76
9	62,20	61,61	61,45	61,41	61,53	62,01	62,28	62,46	62,67	62,78	62,63	62,54	62,55
10	62,91	62,55	62,50	62,52	62,72	62,97	63,36	63,85	64,23	64,36	64,47	64,47	63,09
11	65,69	65,54	65,57	66,14	66,27	67,01	67,62	68,09	68,45	68,75	69,06	69,17	66,25
12	69,82	69,38	69,13	69,39	69,37	69,63	69,90	70,47	70,62	70,82	70,88	70,73	69,97
13	69,84	69,00	68,70	68,53	68,35	68,30	68,41	68,56	68,55	68,49	68,22	67,85	69,66
14	64,38	63,61	63,21	63,12	62,84	62,70	62,66	62,86	62,88	62,71	62,63	62,59	64,55
15	61,54	60,92	60,86	60,88	60,34	60,25	60,61	60,66	60,81	60,81	60,63	60,54	61,38
16	59,47	59,11	58,97	58,77	58,89	59,06	59,41	59,72	60,04	60,46	60,37	60,34	59,70
17	60,74	60,15	59,97	59,74	60,01	60,11	60,43	60,96	61,16	61,41	61,44	61,42	60,57
18	61,93	61,60	61,51	61,75	61,72	61,87	62,50	62,88	63,19	63,71	63,65	63,55	62,09
19	63,08	62,77	62,11	62,36	62,84	62,86	63,22	63,06	63,01	63,07	63,20	63,02	63,20
20	62,66	62,30	62,08	62,47	62,81	63,68	64,16	64,42	64,77	65,21	65,46	65,62	63,21
21	66,86	66,63	66,23	66,44	66,56	66,54	66,69	66,99	67,14	67,29	67,41	67,44	66,89
22	66,37	66,12	66,10	66,15	66,13	66,36	66,56	67,17	67,44	67,75	67,71	67,57	66,94
23	67,71	68,49	68,41	68,34	68,00	68,08	68,65	68,90	69,05	69,16	69,06	68,80	68,15
24	68,10	67,36	67,08	66,92	66,86	67,04	67,32	67,74	67,87	68,20	68,22	68,03	67,94
25	68,09	67,63	67,38	67,34	67,48	67,64	67,69	67,81	67,91	68,05	68,16	68,01	67,99
26	67,76	67,39	67,11	67,24	67,13	67,28	67,65	68,19	68,32	68,65	68,61	68,52	67,88
27	68,50	67,73	67,59	67,56	67,56	67,53	67,61	67,79	67,85	68,01	67,93	67,79	68,27
28	66,68	66,16	65,84	65,85	65,80	65,90	66,10	66,11	66,40	66,64	66,72	66,70	66,76
29	67,21	66,69	66,31	66,50	66,59	66,84	67,01	67,51	67,97	68,44	68,40	68,36	67,22
30	68,33	67,92	67,60	67,61	67,63	67,71	68,17	68,20	68,25	68,45	68,46	68,41	68,36
31	67,91	67,38	67,29	67,43	67,30	67,68	67,93	68,27	68,62	68,81	68,81	68,76	68,18
Moy.	65,64	65,22	64,96	64,98	65,00	65,18	65,42	65,70	65,90	66,11	66,12	66,01	65,71

Octobre 1921.

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	14,3	14,0	14,0	13,8	13,7	13,0	12,9	13,9	17,1	19,6	20,9	21,6	11,5
2	15,5	15,1	15,0	14,6	14,3	14,1	13,6	14,5	17,5	20,2	21,9	23,4	12,2
3	13,6	13,4	13,3	13,2	12,7	12,3	12,3	14,5	18,5	21,0	22,3	24,1	14,1
4	12,6	12,5	12,7	13,0	13,4	13,6	14,1	15,6	18,5	21,7	23,4	23,1	14,3
5	13,8	13,7	13,9	14,1	14,3	14,6	15,6	16,1	18,5	21,8	22,0	24,7	13,4
6	14,8	14,7	14,5	14,3	14,1	13,8	13,7	14,7	18,5	20,9	21,5	23,2	12,8
7	14,7	14,0	13,6	13,3	13,1	13,3	14,1	15,5	19,3	21,1	22,7	21,8	13,3
8	14,7	14,0	13,4	13,3	13,8	12,7	13,1	14,5	18,7	21,7	22,9	22,9	14,3
9	14,2	13,8	13,2	12,7	13,2	13,7	13,5	14,3	17,3	19,9	21,9	22,9	14,3
10	14,2	13,8	13,7	13,8	14,1	14,3	14,3	15,7	19,3	20,9	22,9	23,3	13,0
11	14,7	14,3	13,7	13,5	13,3	13,0	13,6	14,3	17,9	20,3	22,1	22,0	12,1
12	10,8	10,5	10,3	10,6	10,8	11,1	10,7	10,3	13,9	16,3	17,3	18,9	12,3
13	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	9,2	9,1	9,6	14,4	18,1	19,7	21,3	15,7
14	11,3	11,4	11,6	11,8	11,9	12,1	12,6	14,1	16,3	19,8	20,5	20,9	11,1
15	16,3	16,2	16,1	16,0	16,1	16,2	16,1	16,5	17,3	18,1	18,7	18,1	3,8
16	16,7	16,5	16,6	16,8	17,0	17,1	17,3	17,5	17,9	18,2	19,1	19,9	6,0
17	19,6	19,7	19,6	19,5	19,4	19,6	19,5	19,7	19,9	20,3	20,9	21,6	4,0
18	18,1	17,7	17,2	17,1	17,0	17,0	17,1	17,7	18,7	19,5	19,1	20,2	7,3
19	17,8	17,1	16,3	16,3	16,2	16,2	16,3	17,3	18,3	19,8	20,5	20,3	8,1
20	15,2	15,4	15,5	15,5	15,4	15,3	15,4	15,7	16,5	17,3	17,3	17,5	4,8
21	13,1	13,1	12,6	11,5	11,2	10,6	10,5	11,5	12,5	13,7	14,4	15,1	8,7
22	12,8	12,1	12,4	12,6	12,7	12,8	12,8	13,5	15,9	17,4	16,9	17,0	7,4
23	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9	13,7	13,8	13,9	14,5	14,7	14,9	15,4	6,1
24	11,8	11,6	11,4	11,3	11,7	12,0	11,4	11,5	14,9	17,3	17,7	20,2	11,1
25	11,1	11,2	11,3	10,9	10,8	10,7	10,5	12,0	15,4	17,4	19,3	19,6	11,7
26	10,1	9,9	10,1	10,2	10,3	10,0	9,7	9,3	12,3	17,3	19,4	20,5	14,5
27	10,8	9,9	9,2	8,9	8,2	8,0	7,8	8,3	12,5	16,0	18,2	19,1	14,5
28	9,8	9,4	9,2	8,8	8,6	8,5	8,1	8,9	13,1	15,7	18,3	18,5	12,7
29	9,5	9,2	9,3	8,7	8,7	8,6	8,8	9,7	13,5	15,5	17,1	16,9	12,5
30	8,7	8,6	8,6	8,6	8,1	7,6	7,7	7,9	11,7	14,9	16,5	18,1	13,8
31	11,5	11,4	11,1	10,4	8,6	7,6	7,5	8,5	12,2	16,1	18,4	18,5	14,4
Moy.	13,43	13,18	13,02	12,88	12,81	12,65	12,68	13,45	16,22	18,47	19,64	20,34	11,15

Maximum absolu : 26,5 le 8.

Minimum absolu : 6,5 le 30.

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	22,9	23,5	23,1	21,9	21,8	20,4	18,3	17,7	17,3	17,0	15,9	15,8	17,68
2	22,9	23,4	24,4	23,8	22,6	20,8	18,4	17,5	16,8	16,0	14,4	14,2	18,12
3	24,3	25,1	25,3	24,1	22,7	19,9	17,1	15,6	14,5	13,6	13,0	12,8	17,47
4	23,8	23,7	23,1	23,1	21,9	21,1	18,1	16,3	15,4	13,6	13,4	13,1	17,53
5	24,1	24,4	24,4	23,9	22,5	20,6	18,5	17,8	17,0	16,5	15,8	14,9	18,48
6	24,9	24,5	24,3	23,3	21,3	20,4	18,1	17,1	16,4	15,5	15,4	14,9	18,12
7	22,7	23,4	23,3	22,3	21,1	19,7	17,1	16,5	16,3	15,9	15,1	14,6	17,69
8	23,3	24,1	24,5	23,9	22,3	20,1	17,8	16,2	15,8	14,8	14,4	14,6	17,81
9	24,9	24,6	22,3	22,5	21,1	18,9	17,1	17,0	16,5	16,0	15,6	14,7	17,57
10	23,7	24,0	24,4	23,5	23,4	21,4	19,2	18,0	17,0	15,2	15,1	14,9	18,34
11	20,7	21,3	20,9	16,9	15,8	15,1	15,0	13,7	13,5	12,4	11,9	11,2	15,88
12	19,3	20,3	20,3	18,0	17,7	16,2	14,5	13,6	13,2	12,3	11,8	10,5	14,13
13	21,5	22,1	23,3	22,3	20,7	17,7	14,5	13,2	12,3	11,7	11,5	11,4	14,77
14	21,3	20,8	20,3	19,9	19,2	18,2	17,0	16,8	16,6	16,5	16,5	16,4	16,41
15	17,7	17,1	17,9	17,9	17,5	16,9	16,5	16,6	16,9	16,6	16,4	16,6	16,93
16	20,3	20,9	21,2	21,1	21,3	20,7	20,0	19,6	19,5	19,4	19,4	19,5	18,90
17	21,9	21,9	21,9	21,3	21,2	20,7	19,9	19,5	19,1	19,0	19,0	18,9	20,15
18	21,5	22,1	22,3	21,5	20,7	20,1	19,5	18,6	18,4	18,3	18,0	17,9	18,97
19	22,5	20,5	20,3	20,1	18,9	18,1	16,5	15,8	15,5	15,3	15,2	15,1	17,76
20	18,7	18,3	18,7	18,5	17,0	16,3	15,1	14,5	14,0	13,8	13,6	13,4	16,00
21	16,1	16,9	17,9	16,7	15,9	14,9	14,2	13,3	13,1	12,5	12,8	13,1	13,63
22	18,0	17,3	17,8	16,4	15,9	15,1	14,9	14,5	14,6	14,7	14,6	14,4	14,88
23	16,9	14,9	16,7	17,3	16,6	15,5	14,9	13,7	13,1	12,6	12,4	12,1	14,50
24	19,2	20,3	20,5	19,7	17,9	15,5	13,6	13,0	12,8	12,6	12,2	11,2	14,64
25	20,9	20,5	20,6	20,2	18,7	16,3	13,7	12,8	12,3	11,7	11,6	11,4	14,62
26	21,0	21,7	21,7	19,1	17,5	16,3	15,2	14,4	13,8	13,5	12,6	11,5	14,47
27	19,7	20,5	20,4	19,7	17,7	16,1	13,1	11,3	10,9	10,6	10,5	10,2	13,21
28	18,5	19,5	18,7	18,9	17,3	14,2	12,8	11,8	11,9	10,9	10,0	9,7	12,96
29	18,3	18,1	18,0	17,1	15,9	14,1	12,9	12,2	11,5	10,6	10,5	9,5	12,68
30	18,7	19,0	17,7	17,4	15,7	14,1	13,3	12,6	12,2	12,0	11,8	11,7	12,83
31	19,3	20,1	20,8	19,7	18,0	14,8	12,7	12,4	12,0	12,1	11,8	11,4	13,62
Moy.	20,95	21,12	21,19	20,39	19,28	17,75	16,11	15,28	14,85	14,30	13,94	13,60	16,15

OCTOBRE 1921.

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	1498	1484	1511	1498	1511	1457	1444	1498	1727	1681	1493	1498
2	1605	1605	1605	1565	1551	1551	1511	1533	1668	1695	1614	1587
3	1444	1444	1457	1457	1430	1417	1417	1551	1762	1641	1627	1559
4	1364	1364	1364	1390	1417	1430	1484	1538	1727	1749	1614	1453
5	1525	1511	1525	1565	1592	1619	1753	1807	1943	2011	1902	2052
6	1578	1578	1551	1551	1538	1525	1498	1565	1619	1632	1753	1767
7	1488	1421	1394	1394	1380	1421	1447	1551	1551	1525	1390	1337
8	1542	1488	1461	1474	1542	1447	1474	1488	1353	1353	1300	1394
9	1421	1421	1384	1357	1410	1357	1370	1461	1636	1596	1623	1559
10	1465	1451	1465	1492	1505	1505	1465	1596	1677	1582	1501	1340
11	1569	1515	1474	1474	1474	1461	1511	1592	1700	1673	1807	1646
12	1010	1063	1116	1143	1077	970	957	944	1023	983	970	1010
13	1130	1143	1170	1103	1063	1077	1103	1127	1166	968	997	1010
14	1213	1226	1229	1242	1256	1269	1323	1404	1498	1592	1484	1498
15	1764	1750	1750	1709	1764	1777	1682	1750	1886	1926	1641	1628
16	1904	1877	1890	1904	1931	1944	1972	1958	2014	2027	2123	2151
17	2288	2301	2288	2275	2261	2288	2275	2301	2324	2338	2352	2366
18	2050	1995	1926	1926	1913	1913	1940	1995	2064	2077	2050	2064
19	1853	1798	1717	1744	1750	1750	1744	1717	1650	1636	1609	1569
20	1532	1532	1559	1573	1601	1641	1641	1682	1669	1596	1596	1744
21	1176	1069	1109	1109	1096	1056	1026	1013	960	986	1000	946
22	1346	1306	1359	1364	1377	1390	1404	1417	1480	1506	1546	1605
23	1573	1559	1546	1519	1506	1493	1519	1493	1519	1573	1519	1480
24	1239	1226	1213	1186	1213	1239	1279	1279	1426	1359	1199	1132
25	1199	1226	1213	1213	1226	1226	1213	1239	1332	1026	1039	748
26	1172	1146	1172	1159	1146	1132	1146	1146	1292	1172	933	986
27	1106	1106	1066	1039	1000	986	960	1013	1236	1143	1063	997
28	1146	1119	1106	1079	1066	1069	1053	1053	1252	1266	1132	907
29	1136	1109	1136	1109	1109	1096	1096	1132	1239	1213	1106	1066
30	986	986	1000	1013	986	960	1000	983	1063	944	891	933
31	1186	1146	1119	1079	1039	1026	1013	1079	1199	1013	1000	907
Moy.	1436	1418	1415	1410	1411	1403	1410	1449	1537	1499	1448	1417

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	1578	1632	1417	1390	1404	1457	1511	1565	1632	1578	1600	1619	1528
2	1377	1457	1417	1283	1364	1498	1538	1538	1632	1619	1484	1484	1533
3	1283	1310	1551	1390	1216	1242	1350	1471	1538	1484	1430	1404	1453
4	1377	1149	1390	1162	1337	1377	1430	1498	1632	1480	1453	1430	1442
5	1848	1834	1498	1578	1484	1578	1659	1673	1727	1700	1659	1578	1692
6	1578	1623	1636	1636	1582	1474	1528	1474	1515	1461	1434	1474	1565
7	1340	1232	1461	1474	1407	1515	1542	1542	1582	1555	1515	1501	1457
8	1501	1528	1528	1546	1546	1573	1596	1555	1515	1407	1434	1394	1481
9	1505	1397	1303	1370	1384	1532	1546	1614	1586	1573	1546	1492	1477
10	1330	1250	1276	1290	1303	1559	1582	1515	1636	1596	1609	1569	1482
11	1632	1565	1578	1417	1310	1252	1239	1146	1146	1066	1050	1010	1429
12	1050	1103	957	997	997	1010	1130	1183	1236	1183	1223	1143	1062
13	997	960	1066	1066	1239	1292	1306	1279	1252	1239	1239	1226	1134
14	1623	1474	1461	1542	1641	1641	1764	1736	1764	1764	1764	1750	1507
15	1573	1822	1795	1822	1795	1754	1754	1863	1917	1890	1863	1890	1782
16	2206	2192	2198	2253	2308	2275	2233	2233	2247	2261	2261	2275	2110
17	2398	2342	2412	2481	2453	2384	2329	2247	2187	2173	2173	2146	2308
18	1913	1805	1846	1750	1805	1777	1913	1832	1853	1853	1839	1853	1915
19	1555	1573	1519	1505	1492	1492	1474	1528	1515	1501	1501	1528	1613
20	1641	1505	1492	1465	1505	1394	1286	1232	1205	1216	1256	1189	1490
21	935	962	1096	1056	1056	1096	1189	1242	1359	1319	1386	1359	1108
22	1350	1404	1471	1551	1578	1619	1632	1587	1600	1614	1587	1559	1485
23	1399	1426	1266	1252	1159	1266	1239	1306	1316	1329	1290	1266	1409
24	1066	1119	1000	1109	1123	1252	1279	1279	1266	1266	1266	1186	1217
25	867	682	788	894	1026	1319	1306	1279	1279	1252	1266	1266	1130
26	920	973	1079	1172	1306	1319	1279	1306	1372	1172	1252	1119	1161
27	841	762	894	973	920	960	1039	1119	1146	1132	1172	1146	1034
28	922	949	896	909	856	909	1069	1162	1216	1202	1149	1136	1068
29	1132	976	989	935	949	1029	1053	1053	1039	1053	1066	1026	1077
30	907	907	920	946	1093	1093	1159	1172	1159	1159	1159	1172	1025
31	880	867	880	933	946	1039	1132	1172	1106	1106	1079	1026	1040
Moy.	1372	1348	1361	1360	1374	1419	1454	1464	1489	1458	1452	1426	1426

OCTOBRE 1921.

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

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

OCTOBRE 1921.

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

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 14	N 13	N 15	N 12	N 10	N 10
2	NNE 18	NNE 17	NNE 19	NNE 18	NE 15	NE 16
3	ENE 22	ENE 23	NE 20	NE 15	NE 18	NE 12
4	ENE 21	NE 19	NE 21	NE 18	NE 16	NE 16
5	NE 22	NE 25	NE 22	NE 20	NE 22	NE 18
6	ENE 27	ENE 26	ENE 25	ENE 23	ENE 27	ENE 16
7	NNE 16	NE 16	NNE 21	NE 19	NE 17	NE 17
8	ENE 15	ENE 19	ENE 23	ENE 22	ENE 23	ENE 17
9	ESE 7	ESE 5	ESE 5	ESE 10	E 8	E 7
10	NNW 15	NNW 18	NNW 17	N 15	N 14	N 11
11	NNW 35	NNW 42	NNW 39	NNW 37	NNW 36	NW 23
12	NNW 11	N 12	NNE 10	NNE 9	N 9	N 7
13	SE 8	SE 4	SSE 8	SSE 13	ESE 18	ESE 14
14	SSE 22	SSE 19	SSE 16	SSE 11	SSE 13	SSE 11
15	SE 21	S 19	S 21	SSE 23	SE 23	ESE 23
16	SSE 17	SSE 20	S 16	S 9	S 12	S 11
17	S 6	S 1	S 4	S 5	SSW 7	WSW 9
18	N 12	N 13	N 17	N 13	N 14	N 9
19	NNE 14	NNE 17	NNE 20	NNE 17	NNE 15	NNE 16
20	NNW 19	NNW 22	NNW 23	NNW 28	NNW 32	NNW 27
21	NW 17	NW 16	NW 15	NW 16	NW 11	NW 6
22	SW 7	SW 4	WSW 8	WSW 5	WSW 3	WSW 6
23	NNE 18	NNE 21	NE 18	NNE 12	NNE 5	NNE 10
24	NNE 17	NNE 17	NE 14	ENE 17	ENE 14	ENE 12
25	NNE 11	NNE 11	N 9	NNE 8	NNE 10	ENE 13
26	WNW 13	WNW 16	NNW 14	NNW 4	NNW 7	NNW 12
27	N 8	NNW 10	NNW 12	NNW 16	NW 13	NW 9
28	NNW 6	NNW 9	NNW 9	NNW 8	NNW 6	NNW 6
29	NNW 17	NNW 18	NNW 16	N 12	N 7	N 9
30	N 5	NNE 7	NNE 1	NNE 6	NNE 7	Calme 0
31	NNW 10	NW 12	WNW 13	WNW 13	WNW 8	WNW 3
Moy.	15,2	15,8	15,8	14,6	14,2	12,1

OCTOBRE 1921.

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

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

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	,, ...	,,	...	5	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	10	,, ...	K KS	...	10	,, ...	,,	...	9	,, ..	,,	...	5	,, ...	6,9
2	K	W	9	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	3	C ...	,,	...	4	,, ...	,,	...	1	C ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	2,7
3	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	6	C ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	1,0
4	AS	W	4	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	5,7
5	,,	...	3	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	6	C NE	,,	...	5	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	2,0
6	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	9	C N ...	,,	...	6	C ...	,,	...	5	C ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	2,9
7	,,	...	9	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	5	C ...	,,	...	6	C ...	,,	...	4	C ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	3,6
8	AC	NE	4	,, ...	,,	...	8	,, ...	AC	...	4	C ...	,,	...	5	,, ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	3,4
9	,,	...	7	C ...	,,	...	5	,, ...	,,	...	8	C ...	,,	...	7	C ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	10	,, ...	7,9
10	AC	WNW	9	,, ...	,,	...	(5)	,, ...	AC	...	5	C N	,,	...	4	,, ...	,,	...	4	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	1	,, ...	4,0
11	,,	...	1	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	4	C NNW	,,	...	7	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	8	,, ...	,,	...	8	,, ...	5,6
12	,,	...	9	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	4	,, ...	K KS	...	10	C ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	5	,, ...	5.7
13	K	W	5	,, ...	,,	...	3	,, ...	KS	...	1	C ...	,,	...	1	,, ...	K	...	2	C ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	2	,, ...	2,0
14	,,	...	9	,, ...	,,	...	10	,, ...	AC AS	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	C SC ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	9,9
15	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	10,0
16	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	AC	...	10	C ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10.0
17	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	10.0
18	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	AC AS	NW	10	C SC ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10 0
19	,,	...	0	,, ...	,,	...	4	,, ...	AC	...	6	C NNE	,,	...	9	,, ...	AC AS	...	10	C SC ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	9	, ...	5 6
20	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	AS	...	10	C SC N ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	5	,, ...	8,1
21	,,	...	2	,, ...	,,	...	10	,, ...	K AC	NW	9	C ...	,,	...	6	,, ...	AC AS	...	9	C ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	3	,, ...	6,9
22	K AC	...	9	,, ...	K	W	6	, ...	AS	...	10	SC ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	SC N CN NNE	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	9,5
23	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	2	,, ...	7,7
24	,,	...	9	,, ...	,,	...	3	,, ...	K AC	W	8	C ...	,,	...	6	,, ...	K AC	W	7	C NE	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	4,9
25	,,	...	1	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	1	C ...	,,	...	1	,, ...	K AC	...	3	C E	,,	...	1	,, ...	,,	...	1	,, ...	1,3
26	K AS	WNW	4	,, ...	,,	...	9	,, ...	K KC	W	4	,, ...	,,	...	3	,, ...	,	...	7	C NW	,,	...	1	,, ...	,,	...	1	,, ...	4.1
27	,,	...	0	,, ...	,,	...	6	,, ...	K	WNW	6	,, ...	,,	...	3	,, ...	K KC AC	W	6	,, ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	0	,, ...	3 3
28	,,	...	0	,, ...	,,	...	2	,, ...	K	W	7	C NE	,,	...	9	,, ...	K KS	W	9	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	1	,, ...	4,4
29	,,	...	0	,, ...	,,	...	4	,, ...	K	W	9	C NNW	,,	..	7	,, ...	K KS AS	...	10	C ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	5	,, ...	6 4
30	,,	...	0	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	8	,, ...	AC	W	10	C ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	5.6
31	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	K	W	4	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	10	,, ...	3,4
Moy.		5,0				5.1				6,4				6,5				7.1				4,8				4,4			5,6

1e décade: 4.0 2e décade: 7,7 3e décade: 5,2

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

OCTOBRE 1921.

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	271	N	1415	129	11,0	Min. — 1 m.	11,9	N	30,1	E	209,4	+	179,6	+	107,8
2	322					1 — 2	11,6	N	25,8	E	204,6	+	192,4	+	94,0
3	338	NNE	1215	89	13,7	2 — 3	11,3	N	21,5	E	199,6	+	185,8	+	73,2
4	356					3 — 4	12,5	N	22,3	E	219,0	+	202,6	+	82,8
5	392	NE	1389	104	13,4	4 — 5	11,5	N	10,5	E	214,8	+	211,2	+	39,4
6	386					5 — 6	11,3	N	12,7	E	207,6	+	202,6	+	46,0
7	334	ENE	1089	79	13,8	6 — 7	11,4	N	10,9	E	198,0	+	195,0	+	37,4
8	346					7 — 8	10,6	N	15,3	E	195,6	+	189,4	+	50,8
9	151	E	87	14	7,2	8 — 9	13,2	N	13,3	E	271,0	+	262,6	+	62,8
10	293					9 — 10	15,7	N	19,8	E	318,0	+	299,4	+	107,0
11	**540**	ESE	659	44	14,9	10 — 11	15,3	N	19,7	E	294,0	+	276,2	+	99,2
12	306					11 — Midi	15,7	N	32,1	E	292,0	+	248,0	+	155,6
13	231	SE	406	23	**17,7**										
14	376					Midi — 1 s.	15,2	N	23,7	E	246,0	+	225,4	+	99,0
15	492	SSE	312	19	16,4	1 — 2	**15,8**	N	16,2	E	279,2	+	267,6	+	77,6
16	411					2 — 3	**15,8**	N	15,7	E	268,4	+	258,2	+	72,2
17	211	S	241	28	8,6	3 — 4	14,6	N	22,2	E	249,8	+	231,2	+	95,4
18	334					4 — 5	14,2	N	29,0	E	250,4	+	219,6	+	121,4
19	354	SSW	7	1	7,0	5 — 6	12,1	N	30,8	E	187,0	+	177,4	+	106,0
20	445					6 — 7	12,0	N	27,2	E	217,6	+	193,4	+	98,8
21	340	SW	23	3	7,7	7 — 8	12,0	N	26,8	E	212,0	+	189,0	+	94,2
22	145					8 — 9	11,5	N	28,3	E	199,4	+	175,4	+	95,2
23	339	WSW	43	7	6,1	9 — 10	11,9	N	28,2	E	205,0	+	180,4	+	97,4
24	326					10 — 11	11,3	N	24,2	E	200,6	+	182,0	+	81,4
25	267	W	0	0	0,0	11 — Min.	11,4	N	26,3	E	186,6	+	166,8	+	83,6
26	263														
27	254	WNW	103	11	9,3	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	192														
29	267	NW	945	77	12,3	km 309,8		N	22,1	E	km 5525,6	+	km 5111,2	+	km 2078,2
30	169														
31	148	NNW	**1670**	109	15,3										
Mois	9604	Var.				Vitesse moyenne horaire km 12,9		Fréquence des vents généraux.							
		Calme		7				*Matin...* W 148 heures		E 220		*Nuit...* N 306 heures		S 62	
								Soir... W 139 „		E 230		*Jour...* N 299 „		S 70	

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
1	27,6	39,3	47,6	20,5	135,0	1	16,3	− 1,4	1	0,35	0,40	1,12	1,87
2	28,2	53,1	37,0	33,2	151,5	2	16,3	− 1,8	2	0,37	0,67	1,50	2,54
3	33,7	35,4	52,0	37,6	158,7	3	16,4	− 1,1	3	0,15	0,43	1,83	2,41
4	24,3	48,1	39,3	14,4	126,1	4	16,5	− 1,0	4	0,28	0,47	1,35	2,10
5	23,8	19,9	49,2	38,2	131,1	5	16,3	− 2,2	5	0,17	0,38	1,50	2,05
6	24,3	44,2	31,5	18,8	118,8	6	16,4	− 1,7	6	0,40	0,32	1,37	2,09
7	37,6	57,0	38,2	16,0	148,8	7	16,4	− 1,3	7	0,40	0,73	1,25	2,38
8	32,6	56,4	54,7	44,2	**187,9**	8	16,4	− 1,4	8	0,33	0,65	1,10	2,08
9	18,2	57,0	**60,3**	10,5	146,0	9	16,4	− 1,2	9	0,35	0,52	1,10	1,97
10	27,6	49,2	50,3	43,7	170,8	10	16,4	− 1,9	10	0,22	0,83	**1,90**	**2,95**
11	38,2	54,2	44,8	9,9	147,1	11	16,4	+ 0,5	11	0,10	0,77	1,40	2,27
12	42,6	53,1	50,3	12,2	158,2	12	16,4	+ 2,3	12	0,68	0,95	1,20	2,83
13	31,5	52,0	55,8	47,0	186,3	13	16,4	+ 1,6	13	0,22	0,53	1,48	2,23
14	15,5	27,6	22,7	5,5	71,3	14	16,4	0,0	14	0,18	0,57	0,67	1,42
15	5,5	16,0	6,1	5,0	32,6	15	16,5	− 0,4	15	0,27	0,23	0,20	0,70
16	2,8	9,9	13,8	6,1	32,6	16	16,5	− 2,4	16	0,08	0,05	0,25	0,38
17	1,7	11,1	6,6	4,4	23,8	17	16,5	− 3,6	17	0,00	− 0,02	0,25	0,23
18	8,8	6,1	23,8	6,1	44,8	18	16,5	− 2,5	18	0,20	0,00	0,75	0,95
19	16,6	31,5	24,9	4,4	77,4	19	16,6	− 1,2	19	0,42	0,45	0,92	1,79
20	6,1	12,7	12,2	1,7	32,7	20	16,5	+ 0,5	20	0,38	0,12	0,88	1,38
21	16,6	32,6	37,6	14,4	101,2	21	16,5	+ 2,9	21	0,95	0,75	1,05	2,75
22	18,2	9,4	9,4	3,9	40,9	22	16,6	+ 1,7	22	0,12	0,20	0,30	0,62
23	5,5	12,7	19,9	8,8	46,9	23	16,6	+ 2,1	23	0,38	0,20	(1,00)	1,58
24	18,2	35,4	54,2	31,0	138,8	24	16,6	+ 2,0	24	0,20	0,55	1,03	1,78
25	32,6	50,3	54,2	34,8	171,9	25	16,6	+ 2,0	25	0,17	0,83	1,30	2,30
26	13,3	50,3	55,8	6,1	125,5	26	16,6	+ 2,1	26	0,18	0,70	1,12	2,00
27	41,5	52,0	57,0	25,4	175,9	27	16,6	+ 3,4	27	0,37	0,62	1,40	2,39
28	22,1	44,2	43,1	14,4	123,8	28	16,6	+ 3,6	28	0,13	0,40	1,10	1,63
29	38,2	55,8	31,0	9,4	134,4	29	16,6	+ 3,9	29	0,25	0,43	1,15	1,83
30	41,5	50,3	52,0	6,1	149,9	30	16,6	+ 4,0	30	0,25	0,72	0,90	1,87
31	37,0	50,9	52,5	34,3	174,7	31	16,6	+ 3,0	31	− 0,05	0,58	1,05	1,58
Moy.	23,6	38,0	**38,3**	18,3	118,2	Moy.	16,5	+ 0,3	Moy.	0,27	0,48	**1,05**	1,80

OCTOBRE 1921.

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	0,10	0,30	1,51	0,49	2,40	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,19	0,36	1,89	0,55	2,99	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,06	0,35	2,02	0,49	2,92	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,12	0,40	1,90	(0,50)	2,92	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,07	0,28	1,68	0,50	2,53	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,10	0,42	1,61	0,51	2,64	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,18	0,61	1,88	0,35	3,02	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,12	0,51	1,54	0,41	2,58	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,18	0,31	1,47	0,28	2,24	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,13	0,61	**2,15**	0,53	**3,42**	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,10	0,37	0,95	0,56	1,98	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,50	0,74	1,70	0,45	3,39	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,15	0,40	1,78	0,30	2,63	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,17	0,35	1,12	0,19	1,83	14	—	—	—	—	0,1	0,6	0,7
15	0,09	0,15	0,36	0,14	0,74	15	0,9	0,7	1.4	1,8	3,0	4.8	**12,6**
16	0,10	0,05	0,30	0,07	0,52	16	4,7	**6,6**	0,1	—	—	—	11,4
17	0,03	**0,01**	0,19	0,07	**0,30**	17	1,1	1,6	1,0	0,4	2,8	2,5	9,4
18	0,08	0,08	0,78	0,37	1,31	18	1,9	2,3	—	—	—	—	4,2
19	0,13	0,41	1,20	0,38	2,12	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,50	0,21	0,78	0,51	1,80	20	0,3	0,3	0,4	—	—	—	1,0
21	0,60	0,52	0,85	0,33	2,30	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,15	0,19	0,48	0,04	0,86	22	—	—	—	—	3,2	0,7	3,9
23	0,13	0,08	0,71	0,28	1,20	23	5,4	2.5	1,2	0,1	—	—	9,2
24	0,24	0,27	1,58	0,30	2,39	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,11	0,46	2,00	0,25	2,82	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,13	0,30	1,78	0,37	2,58	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,26	0,34	1,81	0,39	2,80	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,11	0,29	1,50	0,30	2,20	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,02	0,38	1,40	0,40	2,20	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,12	0,38	1,32	0,23	2,05	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,16	0.29	1,90	0,32	2.67	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,16**	0,34	**1,36**	0,35	2,20	Som.	**14,3**	14,0	4,1	2,3	9,1	8,6	52,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brume haute le matin ; ☰ de temps en temps ; ∞ pendant la journée.
2. — Le matin, ≡ dense diminuant peu à peu jusqu'à 10h. Belle journée.
3. — Encore ≡ le matin jusqu'après 8h. Pression élevée, beau temps.
4. — Brume le matin, ☰ le soir. Brises constantes de la partie NE.
5. — Le matin, ☰ intense, visibilité limitée à quelques mètres. Belle journée.
6. — Ciel sans nuages, matin et soir ; gouttes entre 10h et midi.
7. — Ciel très menaçant le matin. Belle journée douce.
8. — Forte brume le matin, ≡ par intervalles. Beau temps nuageux.
9. — 10. — Brume le matin, brises faibles et variables ; très belles journées.
11. — Hausse considérable de pression et ⚟ de NW au milieu du jour. Très courte ondée ● à midi. La nuit ☾.
12. — Pression élevée vents de la partie N. Le soir ☾ et ☾̸.
13. — Brume le matin. Journée très belle ; encore ☾ et ☾̸ la nuit.
14. — Ciel uniformément voilé ; la pression baisse ; gouttes de temps en temps l'après midi ; mais pas de pluie appréciable.
15. — Pluie ● toute la journée, à partir de 5h m. La baisse continue.
16. — Assez fortes ondées ● la nuit et pendant la journée. Passage d'une dépression : le baromètre remonte le soir.
17. — Brume ou ≡ le matin. Temps mou et humide ; petite ● fréquemment.
18. — Encore ● la nuit jusqu'à 6h. Gouttes ensuite par intervalles.
20. — Pluie ● le matin jusqu'à 11h. Temps menaçant et gouttes l'après-midi.
21. — Hausse barométrique considérable ; fraîches brises de NW.
22. — Courte pluie à 10h 30m ; crachin ● puis pluie après 16h.
23. — La pluie ● dure jusqu'à 13h ; ensuite gouttes ; éclaircie à 19h.
24. — Le matin ⌒. Belle journée fraîche, pression élevée.
25. — Encore ⌒ le matin. Pression toujours haute ; très beau temps.
26. — Forte brume et ⌒ le matin. Fraîcheur relative ; brises de NNW.
27. — La pression baisse doucement. Temps nuageux, frais et beau.
28. — Le matin ⌒ et brume. L'après midi ⦶. Beau temps.
29. — 30. — Hautes pressions, la température s'abaisse encore ; brises variables coupées de calmes. Très belles journées.
31. — Ciel fréquemment sans nuages. Pression toujours élevée, la brise passe de l'ESE au WNW.

NOVEMBRE 1921.

PLUIE À 72 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.
Némuro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hakodaté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aigoun	-	-	-	-	-	*	* 6,3	-	-	*	*	* 38,1	-	* 50,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 101,6	* 50,8	-	247,6	8
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang choen	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hun-choen	-	-	* 12,7	* 16,5	-	-	* 19,0	* 0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	48,5	5
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fou-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	2,5	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 4,1	-	-	●	5,1	-	-	11,7	5
Ngan-tong	0,3	-	-	-	-	* 1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12,4	-	-	●	14,5	-	*	29,0	6
Ts'ing-wang-tao	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tong-kou	8,1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	2
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Heou ki	-	4,6	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	3
Tche-fou	-	25,4	1,3	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	27,7	4
Cap NE	-	4,6	5,1	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	3
Cap SE	-	●	2,3	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	2,5	-	-	-	●	-	-	5,1	6
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong k'ing	-	2,0	1,3	-	-	-	-	-	3,6	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	6
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	7,4	2
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	15,2	8,9	5,6	-	-	0,5	-	-	-	-	36,8	7
Tch'ang-cha	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	17,3	1,0	1,0	0,3	-	-	-	-	-	-	36,4	6
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1
Kieou-kiang	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	22,9	0,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	33,3	5
Ou-hou	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5		1,0	30,5	2,0	2,8	-	-	-	-	-	-	-	37,8	6

NOVEMBRE 1921.

PLUIE À 72 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.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,2	0,5	1,8	0,8	-	-	0,5	-	-	-	14,8	7
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	-	-	-	-	-	-	0,8	0,5	-	24,2	3
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	16,6	6.1	-	-	0,1	-	-	-	2,9	-	-	25,9	5
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	25,4	-	1,3	-	-	-	-	-	-	31,8	4
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	40,6	1,3	-	1,0	-	-	-	-	1,3	-	44,2	5
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	32,3	-	-	●	-	-	-	-	●	-	35,3	4
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	10,2	1.3	-	2,3	-	-	-	1.3	1.5	-	19,1	6
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	11.4	5,3	-	2.5	-	-	-	3,3	9,4	2.5	37.4	7
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	●	2,5	-	11,6	3
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	2,3	3.8	10 9	4
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	5.1	2.5	12,0	4
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	14,0	22,9	53,6	5
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,3	-	-	-	-	-	-	●	24 6	11.4	-	41,6	5
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	0,8	-	-	●	2,0	●	-	-	●	47 0	19,0	1.8	72,4	9
Ocksen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	21.6	16,5	-	38.1	5
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	3
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	29,2	17 3	●	47,5	5
Tsing-sen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	5
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	●	50.8	25,4	-	79,2	5
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	22,1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	20,3	-	55,1	6
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,4	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	7.6	7,1	43.1	6
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	6
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	5
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	1 3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	3.8	-	16,6	4
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	1
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1.1	1,6	●	-	-	●	-	-	0,3	0,3	0,1	1,3	-	5,6	9
Teng-yué	-	-	0 5	2,5	-	3,3	0,5	5,1	29,0	1,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,9	8
San-choei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4,8	8.9	●	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,2	5
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	4,6	14 0	3.8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.7	5
Canton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	4,8	5 3	2 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 7	4
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Pakhoi	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	7,9	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	4
Hoi-how	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	7,6	44,7	4.6	1,3	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	70,6	7
Lamko	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,3	19,3	1,8	1,3	0,3	●	-	●	-	-	-	-	-	25.5	9

NOVEMBRE 1921.

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

	mm	
1er minimum	768,57	à 4h 20m m.
1er maximum	69,51	„ 9h 25m m.
2me minimum	67,70	„ 2h 30m s.
2me maximum	69,08	„ 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	68,43	67,93	68,03	68,22	68,26	68,26	68,61	68,92	69,18	69,55	69,49	69,38	68,67
2	68,64	68,00	67,74	67,85	67,70	67,80	68,31	68,19	68,52	68,71	68,87	68,89	68,79
3	71,42	71,04	71,01	70,97	71,05	71,50	71,78	72,00	72,41	72,62	72,53	72,53	70,90
4	70,67	69,98	69,37	69,62	69,60	69,60	69,63	69,65	69,69	69,62	69,49	69,31	70,93
5	66,07	65,35	65,23	65,11	65,21	65,11	65,43	65,62	65,73	65,94	65,71	65,57	66,65
6	63,78	63,17	63,01	63,01	63,16	63,53	63,96	64,40	64,62	64,94	65,13	65,16	64,52
7	65,81	65,49	65,59	65,74	65,99	66,87	67,80	68,49	69,28	70,27	70,54	70,56	66,69
8	72,95	72,42	72,08	71,82	71,71	71,69	72,15	72,25	72,51	72,72	72,62	72,71	72,44
9	72,22	71,70	71,65	71,43	71,35	71,49	71,61	71,79	71,61	71,72	71,68	71,59	72,27
10	69,90	69,15	68,93	68,66	68,66	68,58	68,57	68,77	68,91	68,85	68,76	68,53	70,12
11	67,85	67,47	67,49	67,56	67,56	67,77	67,95	68,31	68,61	68,96	69,03	68,95	68,23
12	67,75	67,11	66,51	66,53	66,47	66,47	66,58	67,01	67,05	67,15	67,04	66,92	67,71
13	65,31	64,68	64,12	64,03	64,21	64,40	64,61	64,97	65,20	65,44	65,36	65,28	65,67
14	64,26	63,42	63,07	63,07	63,01	63,15	63,33	63,67	63,87	63,92	63,85	63,67	64,18
15	63,10	62,31	62,28	62,18	62,25	62,28	62,55	62,93	63,07	63,12	63,05	63,02	63,04
16	60,81	59,84	59,16	58,88	58,95	59,29	59,60	59,73	59,71	59,70	59,88	60,00	60,95
17	61,57	61,46	61,67	62,28	62,59	63,43	64,19	64,69	65,18	65,71	66,04	66,22	62,32
18	67,09	66,70	66,32	65,69	65,57	65,99	67,18	67,27	67,55	67,89	67,59	67,33	67,15
19	65,38	65,33	65,09	64,40	65,01	65,34	65,26	65,79	65,50	65,90	65,97	65,83	65,89
20	64,00	63,43	62,92	62,22	62,37	62,82	63,02	63,22	63,28	63,14	63,57	63,71	64,26
21	70,24	70,15	71,08	71,20	71,57	72,21	72,75	73,45	73,93	74,31	74,56	74,77	69,54
22	74,56	73,95	73,75	73,95	73,99	74,44	74,57	74,69	74,73	74,72	74,62	74,41	74,75
23	72,90	72,46	72,18	72,02	72,12	72,28	72,11	72,05	72,01	71,92	72,17	72,02	73,17
24	74,01	73,79	73,94	74,20	74,52	75,06	75,80	76,52	77,01	77,39	77,48	77,67	74,18
25	77,47	76,81	76,55	76,57	76,57	76,92	77,31	76,78	76,65	77,01	76,66	76,36	77,45
26	73,41	72,80	72,17	72,04	72,07	72,11	72,35	72,41	72,25	72,24	72,03	71,81	73,59
27	69,90	68,60	67,85	67,86	67,71	67,79	67,87	68,28	68,29	68,40	68,56	68,47	69,55
28	67,26	67,03	66,83	67,43	67,73	68,05	68,41	68,51	68,66	68,62	68,69	68,70	68,04
29	69,70	69,38	68,90	69,28	69,85	70,31	70,70	70,92	70,84	70,95	70,98	70,76	69,69
30	68,99	68,56	68,02	68,01	68,11	68,67	69,38	69,49	69,91	70,18	70,26	70,33	69,50
Moy.	68,51	67,98	67,75	67,73	67,83	68,11	68,45	68,69	68,86	69,05	69,07	69,02	68,69

NOVEMBRE 1921.

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	10,5	10,1	10,0	9,6	8,7	8,3	8,1	9,1	13,9	16,1	17,5	19,5	14,3
2	11,0	10,4	9,8	10,0	10,4	10,1	9,0	8,9	14,4	18,0	19,9	20,9	15,2
3	10,5	10,3	10,0	10,5	10,7	10,2	10,1	11,0	13,5	15,3	15,9	16,3	8,6
4	7,2	7,1	7,3	7,4	7,5	7,2	6,5	5,8	9,3	12,1	13,9	14,7	11,3
5	8,6	8,7	8,3	8,4	8,5	8,9	8,7	9,2	11,3	13,1	15,1	16,3	11,2
6	7,8	7,5	6,5	5,4	5,8	5,0	3,7	5,1	9,1	13,4	15,9	17,4	17,2
7	6,4	5,5	5,3	5,6	4,9	5,3	6,0	6,7	10,7	14,1	15,9	17,1	14,9
8	5,4	4,6	4,8	3,9	2,6	2,3	1,4	3,3	5,3	7,3	7,9	9,3	10,2
9	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6	0,9	4,9	7,9	9,9	12,7	15,6
10	3,8	4,0	4,1	3,7	3,4	3,5	3,7	5,1	6,1	8,1	10,9	12,1	13,1
11	6,8	5,4	5,3	5,2	4,9	4,8	4,9	4,2	8,1	12,9	15,9	17,1	16,6
12	6,4	5,8	5,7	5,2	4,7	4,2	4,2	5,1	8,7	13,7	16,9	19,3	17,8
13	7,5	7,4	6,7	6,2	6,3	5,5	4,9	6,1	9,3	14,3	17,9	20,1	19,1
14	8,7	8,4	7,8	7,2	6,8	6,8	6,4	6,5	9,3	14,1	17,7	19,9	17,3
15	9,0	8,1	7,3	7,0	6,5	5,4	4,8	5,6	9,1	14,1	18,1	20,6	19,6
16	10,0	10,2	10,0	9,4	8,8	8,9	9,0	9,1	12,7	16,7	20,3	20,9	14,6
17	12,3	11,9	11,4	11,0	10,2	9,0	10,0	8,8	12,3	16,3	19,9	21,0	13,9
18	11,5	10,8	10,7	10,2	9,8	9,3	9,2	8,3	8,9	10,5	12,5	13,7	8,8
19	7,3	7,4	8,5	8,3	8,2	8,1	7,7	8,3	11,3	14,7	17,1	16,1	11,3
20	12,6	12,9	13,1	13,4	13,5	13,5	13,5	13,8	13,8	14,1	14,7	15,1	5,6
21	15,0	14,8	14,7	14,6	13,6	12,8	11,9	11,0	11,5	11,6	11,9	11,7	1,1
22	8,4	7,8	7,8	8,1	8,2	7,6	7,5	7,1	8,4	10,1	11,5	11,3	6,5
23	7,8	7,7	7,6	7,5	7,2	7,2	7,3	7,5	8,4	10,1	12,2	14,0	7,8
24	9,2	9,1	8,9	8,8	8,7	8,6	8,7	8,8	9,1	8,7	10,1	11,7	4,6
25	3,9	3,6	3,5	3,3	2,5	2,0	1,7	2,4	4,3	6,5	8,9	9,5	10,0
26	3,6	3,9	3,9	3,4	3,7	3,6	3,8	5,4	8,4	10,8	12,9	13,7	13,2
27	8,9	8,9	8,9	8,8	8,2	8,3	8,1	8,4	11,0	13,1	14,5	15,9	11,9
28	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,7	13,1	13,1	13,1	13,2	14,0	15,4	4,8
29	10,8	10,7	10,6	10,5	10,3	9,7	9,1	8,9	9,9	11,3	12,9	13,1	6,1
30	6,1	6,0	6,1	6,2	5,5	5,1	5,4	5,9	6,9	10,7	13,1	12,9	11,8
Moy.	8,25	8,08	7,93	7,73	7,44	7,15	6,97	7,31	9,77	12,43	14,53	15,64	11,80

Maximum absolu : 23,8 le 15.
Minimum absolu : - 0,5 le 9.

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	20,3	19,3	21,0	20,7	18,5	15,7	13,8	13,1	12,9	12,8	12,3	12,0	13,91
2	21,5	20,3	20,5	19,3	18,1	17,6	14,7	13,3	12,5	11,7	11,5	10,8	14,36
3	16,3	17,4	15,9	15,0	14,0	12,7	11,3	10,5	9,7	8,7	8,1	7,7	12,15
4	15,7	14,9	15,3	13,9	12,7	11,4	10,5	9,9	9,7	9,4	8,9	8,9	10,30
5	17,9	18,6	17,7	16,5	13,4	12,3	11,3	10,4	10,3	10,1	9,7	8,3	11,73
6	18,5	18,8	18,8	18,2	16,5	14,0	12,0	9,3	8,7	8,2	7,5	7,4	10,85
7	17,7	17,9	18,1	16,9	15,5	13,7	11,4	10,1	9,0	8,4	7,3	6,2	10,65
8	10,3	10,1	10,1	9,8	8,7	7,1	5,5	4,2	3,5	2,2	2,3	0,9	5,53
9	13,3	13,1	13,4	13,1	11,3	9,7	7,3	5,9	5,4	4,1	3,1	3,8	5,97
10	13,5	13,3	14,7	13,3	12,1	10,3	9,1	8,6	8,3	7,9	7,7	7,4	8,11
11	18,7	18,9	19,5	19,3	17,8	13,7	11,0	9,8	8,8	8,1	8,2	7,4	10,70
12	19,9	20,6	20,4	20,1	17,9	13,8	11,9	10,1	9,4	8,3	7,5	7,3	11,13
13	21,1	22,1	21,9	21,6	18,0	14,3	12,2	11,0	9,8	8,8	8,6	8,7	12,10
14	21,1	22,1	22,1	21,1	19,3	15,1	13,1	11,5	10,7	10,1	10,0	9,8	12,73
15	22,1	22,7	23,3	22,7	20,3	16,3	13,9	12,9	11,8	11,2	10,8	10,2	13,08
16	21,7	22,1	21,9	20,5	18,7	16,3	15,1	14,5	13,8	13,4	12,8	12,5	14,55
17	21,3	20,9	19,1	17,3	15,5	14,3	13,5	13,5	13,2	12,7	12,4	12,0	14,16
18	15,7	15,3	15,1	14,5	12,7	10,9	9,3	8,4	8,0	7,4	7,8	7,5	10,75
19	16,1	14,9	15,7	15,7	14,5	13,8	12,7	11,9	12,5	12,7	12,5	12,4	12,02
20	15,6	16,7	16,1	16,0	15,6	15,3	15,2	15,3	15,3	15,3	15,2	15,1	14,61
21	10,7	10,7	10,9	10,5	10,3	10,5	10,5	10,2	9,6	8,7	9,2	8,9	11,49
22	11,3	11,1	11,7	10,5	9,9	9,3	8,9	8,4	8,2	8,1	8,0	7,9	9,05
23	13,1	12,7	12,3	11,9	11,1	10,5	10,1	8,4	8,5	8,6	8,8	9,0	9,56
24	10,3	9,9	10,0	9,7	9,3	8,3	7,9	7,3	6,2	5,7	5,3	4,7	8,54
25	10,5	9,3	9,5	9,5	8,7	7,9	7,3	6,4	5,4	4,8	3,9	3,5	5,78
26	12,7	12,9	12,5	12,5	10,6	9,7	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,0	8,50
27	16,5	17,6	18,5	17,1	15,5	13,7	11,9	12,2	12,5	12,6	12,7	12,8	12,36
28	15,1	14,6	14,5	13,3	12,2	11,9	12,1	11,8	11,3	11,1	11,0	10,9	12,85
29	13,1	13,5	13,5	12,9	12,3	11,6	10,1	9,3	8,8	8,4	6,5	5,9	10,57
30	14,3	14,0	15,5	14,4	12,3	10,6	9,3	8,3	7,7	7,3	7,2	7,0	9,08
Moy.	16,20	16,21	16,32	15,59	14,11	12,41	11,08	10,20	9,70	9,21	8,87	8,53	10,91

NOVEMBRE 1921.

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	1132	1132	1132	1106	1066	1026	1000	1000	1319	1290	1303	1279
2	1196	1156	1130	1156	1172	1186	1103	1116	1343	1263	1116	1063
3	1199	1183	1156	1196	1210	1170	1170	1236	1303	1140	1153	1047
4	849	836	823	823	809	809	823	836	770	482	390	416
5	933	960	960	973	1000	1093	920	986	946	880	894	922
6	922	856	856	710	646	686	739	752	896	1002	792	885
7	803	816	816	830	790	816	896	803	830	631	591	631
8	746	744	573	534	547	521	521	493	493	363	350	389
9	521	534	534	534	534	547	547	558	611	585	506	560
10	678	691	691	691	678	691	691	809	757	757	626	588
11	762	709	709	722	722	709	748	762	904	798	682	722
12	828	841	841	841	814	801	775	748	920	970	933	946
13	976	976	935	922	935	896	856	922	1149	1013	922	777
14	1083	1056	1018	991	965	978	952	952	1152	1457	1364	1192
15	1138	1071	1005	991	954	887	845	898	1138	1125	912	779
16	1141	1141	1141	1101	1075	1061	1061	1048	1168	1128	834	861
17	1199	1171	1158	1171	1226	1091	1104	1061	1021	1088	1048	1034
18	1029	1029	1013	986	949	946	933	894	920	894	828	841
19	933	935	949	962	1002	989	1002	1016	1056	1083	1123	1109
20	1296	1337	1364	1417	1444	1457	1484	1498	1538	1551	1619	1663
21	1677	1636	1623	1609	1501	1404	1350	1292	1266	1290	1236	1183
22	913	939	939	871	805	845	766	779	805	740	740	623
23	729	742	729	729	729	729	729	768	794	794	794	768
24	1021	1060	1008	1021	1021	1060	1060	968	887	860	834	860
25	582	582	582	543	608	582	582	582	621	686	634	621
26	701	714	714	714	689	715	715	755	807	742	781	781
27	928	941	928	904	917	944	944	917	930	944	1037	1103
28	1346	1372	1399	1426	1426	1413	1480	1466	1466	1453	1480	1519
29	1239	1013	1093	1093	1013	960	1013	1023	1063	1196	1223	1196
30	891	877	864	864	825	811	811	825	864	904	917	891
Moy.	980	968	956	948	936	927	921	925	991	970	922	908

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	1186	1159	1079	1053	1013	1093	1359	1319	1303	1290	1263	1250	1173
2	880	960	1066	1159	1172	1079	1213	1292	1292	1292	1266	1226	1162
3	981	955	809	785	796	809	862	823	849	836	823	849	1014
4	430	483	522	548	496	628	746	759	798	864	930	917	699
5	922	935	869	896	882	989	1029	1056	1056	1043	1029	949	963
6	805	739	566	646	646	712	725	792	819	805	777	790	774
7	604	631	644	512	591	591	735	788	904	772	798	746	732
8	429	390	325	325	338	351	390	429	455	495	508	534	468
9	521	482	495	469	482	521	626	639	665	665	652	678	561
10	496	443	471	498	564	656	722	748	709	735	775	762	664
11	709	643	656	603	564	960	920	933	907	894	854	854	769
12	894	709	684	591	657	790	750	920	973	986	946	949	838
13	644	765	952	792	765	872	952	1031	1096	1069	1056	1083	922
14	819	725	619	632	699	1152	1179	1192	1232	1218	1218	1192	1043
15	779	674	701	714	807	967	927	1075	1098	1098	1018	1045	944
16	836	875	1037	1040	1121	1131	1158	1212	1280	1280	1239	1199	1090
17	1048	1196	1370	1410	1370	1327	1258	1245	1242	1202	1136	1069	1177
18	762	724	710	763	856	856	907	907	920	894	960	907	893
19	1109	1096	1083	1138	1109	1149	1162	1162	1189	1242	1256	1269	1088
20	1663	1731	1750	1764	1750	1723	1717	1704	1717	1717	1717	1704	1597
21	1196	1170	1114	1087	1100	1047	915	873	823	794	836	889	1205
22	676	715	702	742	729	755	742	729	729	742	715	729	770
23	757	757	744	783	823	836	875	928	955	1008	994	955	810
24	887	847	847	834	807	740	766	727	634	595	582	582	855
25	712	662	649	623	610	740	686	688	662	712	688	688	639
26	873	823	862	823	849	862	928	928	928	928	928	928	812
27	1130	1079	1119	1146	1199	1213	1213	1266	1306	1292	1319	1332	1085
28	1466	1359	1377	1332	1319	1172	1119	1106	1186	1132	1186	1119	1338
29	1130	1143	1053	1010	904	891	891	930	917	904	917	891	1029
30	880	880	841	880	933	920	930	944	944	930	904	917	885
Moy.	874	858	857	853	865	918	947	972	986	981	976	967	934

NOVEMBRE 1921.

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

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

NOVEMBRE 1921.

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

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	N 10	N 11	NNE 11	N 10	NNW 6	NNE 12
2	S 7	S 10	SSW 12	SSW 10	SSW 9	SW 12
3	NNW 26	NNW 21	NNW 19	N 20	N 12	N 9
4	NNW 9	NNW 7	NW 5	WNW 10	WNW 13	WNW 8
5	WNW 28	WNW 29	WNW 32	NW 22	W 16	W 10
6	WSW 43	W 48	WNW 53	WNW 47	W 31	W 18
7	W 39	WNW 45	WNW 39	WNW 37	NW 23	NNW 26
8	WNW 36	WNW 33	WNW 37	WNW 32	NW 28	NW 18
9	NNW 15	NNW 15	NNW 14	NNW 11	NNW 9	NNW 12
10	NW 4	NW 7	NW 5	NW 5	NW 7	NW 2
11	WNW 18	WNW 17	WNW 13	WNW 10	WNW 12	WNW 8
12	WSW 15	W 16	WNW 12	WNW 5	WNW 8	W 13
13	SSW 11	SSE 16	S 14	SSE 16	SSE 14	SSE 20
14	W 6	WNW 9	WNW 9	WNW 9	NW 6	ENE 14
15	WSW 17	WSW 18	W 16	W 10	W 10	W 9
16	SSE 37	SSE 39	SSE 34	SSE 33	SSE 25	SSE 25
17	NNW 27	N 27	N 26	N 22	N 22	N 19
18	NNE 12	NNE 11	NNE 13	NE 17	NE 19	NE 12
19	ESE 16	ENE 20	ENE 25	E 27	E 21	E 20
20	ESE 14	ESE 8	ESE 9	ESE 14	ESE 15	ESE 11
21	NNE 30	NNE 26	NNE 27	NNE 23	NNE 17	NNE 23
22	NNE 17	NNE 15	NNE 12	NNE 13	NNE 15	NNE 14
23	ENE 15	ENE 18	ENE 21	ENE 17	ENE 15	ENE 15
24	NNW 28	NNW 28	NNW 27	NNW 25	NNW 29	NNW 17
25	NNE 15	NNE 20	NE 16	NE 19	NNE 15	NNE 14
26	E 17	ENE 15	ENE 18	ENE 17	ENE 16	ENE 14
27	ESE 25	ESE 24	ESE 25	ESE 21	ESE 19	ESE 15
28	N 15	N 18	NNW 22	NNW 13	NNE 20	NNE 19
29	NNE 21	NNE 25	NNE 29	NNE 29	NNE 24	NNE 18
30	E 10	E 6	E 9	E 9	E 10	ENE 9
Moy.	19,4	20,1	20,1	18,4	16,2	14,5

NOVEMBRE 1921.

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

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	NE 12	NE 15	NE 12	NE 13	NE 14	NE 9
2	SW 14	SW 12	SW 11	WSW 13	WSW 13	WSW 17
3	N 9	N 9	N 8	N 10	N 11	N 11
4	WNW 9	WNW 10	WNW 9	WNW 8	WNW 10	WNW 8
5	W 11	W 11	W 12	W 13	W 12	W 15
6	W 14	W 24	W 20	W 18	WSW 13	W 10
7	NNW 24	NNW 18	NNW 22	NNW 16	NNW 18	NNW 20
8	NW 18	NW 19	NW 15	NW 17	NW 11	NW 12
9	NNW 13	NNW 14	NNW 6	NNW 2	NNW 11	NNW 12
10	NW 3	NW 5	NW 7	NW 9	W 12	SW 12
11	WNW 9	WNW 9	WNW 7	WNW 9	WNW 5	WNW 5
12	SSW 15	SSW 10	SSW 10	SSW 9	SSW 10	S 16
13	SSE 19	SSE 17	SSE 17	SSE 16	SSE 17	SSE 15
14	ESE 15	ESE 16	SE 16	SE 17	SSE 16	SSE 19
15	SSW 15	SSW 14	SSW 13	SSW 14	SSW 15	SSW 12
16	SSE 26	SSE 25	SSE 24	SSE 21	SSE 23	SSE 20
17	N 13	N 12	N 19	N 15	N 20	N 13
18	NE 9	NE 10	NE 8	NE 8	NE 9	NE 9
19	E 16	E 22	E 16	E 10	E 13	E 14
20	ESE 12	ESE 12	E 15	E 10	ENE 6	ENE 9
21	NNE 22	NNE 20	NNE 13	NNE 6	NNE 10	N 10
22	NNE 15	NNE 13	NNE 11	NNE 12	NNE 14	NNE 12
23	ENE 12	ENE 6	ENE 4	Calme 0	ENE 4	NE 6
24	NNW 15	N 17	N 15	N 14	N 12	N 9
25	NNE 11	NE 15	NE 9	NE 8	NE 9	NNE 10
26	ENE 14	ENE 14	ENE 13	ENE 17	ENE 19	ENE 16
27	ESE 15	ESE 16	ESE 17	ESE 17	ESE 12	ESE 6
28	NNE 15	NNE 9	NNE 7	NNE 13	NNE 16	NNE 16
29	NE 15	NE 13	NE 10	NE 7	NE 6	NE 8
30	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 12	ENE 14	ENE 9
Moy.	14,0	13,9	12,5	11,8	12,5	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	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	6	C NNW	,, ...	6	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	2,3
2	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	4	C W	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,7
3	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	K W	7	C N	,, ...	9	,, ...	K KS AC } W	9	C ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	4	,, ...	5,0
4	AC ...	7	,, ...	,, ...	1	,, ...	K ...	2	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	6,7
5	AS ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	KC AC } W	6	,, ...	,, ...	3	,, ...	AC ...	9	SC N CN ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	8,0
6	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,0
7	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	C WNW	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,3
8	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,0
9	,, ...	0	,, ...	,, ...	7	,, ...	K ...	4	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	6	,, ...	4,3
10	,, ...	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC W	9	,, ...	,, ...	8	,, ...	K AC } W	6	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	8,4
11	K W	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,3
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	,, ...	K ...	1	,, ...	K ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,4
17	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	4,3
18	,, ...	9	,, ...	,, ...	2	,, ...	AC W	9	,, ...	,, ...	1	,, ...	K ...	2	C NE	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,6
19	,, ...	8	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	3	C SSE	,, ...	10	,, ...	AC ...	10	C SC ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	10	N ...	7,0
20	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10,0
21	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	10	SC N CN NNE	,, ...	10	,, ...	,, ...	4	,, ...	9,1
22	,, ...	8	,, ...	,, ...	5	,, ...	AC ...	3	C NNE	,, ...	8	,, ...	AS ...	10	C SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	7,7
23	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	K AC } W	7	C ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	10	SC ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	10	,, ...	8,4
24	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	AC ...	3	C NNW	,, ...	10	,, ...	AS ...	10	C SC NNW	,, ...	3	,, ...	,, ...	2	,, ...	6,9
25	,, ...	0	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	9	,, ...	AC ENE	4	C ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,4
26	,, ...	3	,, ...	,, ...	1	,, ...	K ...	5	C E	,, ...	7	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	6,1
27	,, ...	10	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	5	,, ...	5,7
28	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10,0
29	,, ...	6	,, ...	,, ...	8	,, ...	K AS } ...	9	C NNE	,, ...	10	,, ...	AC AS } ...	10	C NNE	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	6,4
30	,, ...	0	,, ...	,, ...	3	,, ...	K AC } W	9	C ENE	,, ...	9	,, ...	AC ...	3	C ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	3,6
Moy.		4,0			4,0			4,1			5,1			4,9			4,1			4,0		4,3

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

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

NOVEMBRE 1921.

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	274	N	929	70	13,3	Min. − 1 m.	13,8	N	14,6	W	77,6	+	73,4	−	19,2
2	245					1 − 2	14,0	N	27,7	W	76,4	+	67,2	−	35,4
3	376	NNE	**1692**	**102**	16,6	2 − 3	13,9	N	29,6	W	88,4	+	77,2	−	43,4
4	240					3 − 4	15,0	N	22,0	W	110,4	+	102,2	−	41,4
5	322	NE	545	45	12,1	4 − 5	14,4	N	27,3	W	112,6	+	100,2	−	52,4
6	562					5 − 6	14,6	N	52,7	W	117,0	+	71,0	−	94,0
7	578	ENE	795	56	14,2	6 − 7	14,8	N	36,2	W	142,4	+	116,0	−	84,2
8	574					7 − 8	14,4	N	29,8	W	134,4	+	116,6	−	66,4
9	350	E	381	24	15,9	8 − 9	15,4	N	26,2	W	151,2	+	136,6	−	66,4
10	**175**					9 − 10	19,8	N	12,7	W	159,8	+	155,6	−	35,4
11	309	ESE	528	36	14,7	10 − 11	18,8	N	18,4	W	143,0	+	135,4	−	45,4
12	226					11 − Midi	18,9	N	36,1	W	138,6	+	112,4	−	82,0
13	359	SE	**120**	**7**	17,1										
14	288					Midi − 1 s.	19,4	N	32,8	W	173,0	+	145,4	−	93,4
15	346	SSE	924	45	**20,5**	1 − 2	**20,1**	N	24,2	W	228,4	+	209,0	−	93,4
16	**627**					2 − 3	**20,1**	N	19,4	W	243,4	+	229,6	−	81,2
17	453	S	381	24	15,9	3 − 4	18,4	N	6,3	W	203,8	+	202,4	−	22,0
18	312					4 − 5	16,2	N	0,7	W	188,0	+	187,8	−	2,0
19	386	SSW	339	26	13,0	5 − 6	14,5	N	15,6	E	248,6	+	163,0	+	46,0
20	347					6 − 7	14,0	N	28,8	E	112,0	+	98,4	+	54,4
21	603	SW	252	21	**12,0**	7 − 8	13,9	N	31,1	E	110,0	+	93,8	+	56,6
22	341					8 − 9	12,5	N	34,5	E	86,4	+	71,6	+	49,4
23	309	WSW	453	28	16,2	9 − 10	**11,8**	N	26,9	E	77,2	+	68,6	+	35,0
24	525					10 − 11	12,5	N	36,0	E	82,6	+	74,0	+	36,0
25	357	W	879	51	17,2	11 − Min.	12,0	N	16,5	E	70,0	+	67,2	+	19,8
26	365														
27	438	WNW	1293	76	17,0	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	274					km					km		km		km
29	369	NW	720	45	16,0	373,2		N	13,0	W	3275,2	+	2874,6	−	661,4
30	264														
		NNW	963	63	15,3										
		Var.				Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
		Calme		1		km									
Mois	11194					15,5		*Matin.* W	190 heures	E	170	*Nuit...* N	245 heures	S	114
								Soir ...	167 „		192	*Jour...*	249 „		111

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	38,2	46,4	36,5	37,0	158,1
2	35,4	52,0	34,3	32,6	154,3
3	34,3	31,5	47,6	11,1	124,5
4	37,6	54,7	29,3	5,5	127,1
5	9,9	36,5	54,7	**0,5**	101,6
6	39,3	54,2	54,7	41,5	189,7
7	38,2	52,5	54,2	31,5	176,4
8	42,0	57,0	**58,6**	41,5	**199,1**
9	19,3	50,3	47,6	36,5	153,7
10	7,2	39,8	36,5	9,4	92,9
11	37,6	52,0	54,7	34,3	178,6
12	35,9	52,5	54,2	37,6	180,2
13	39,3	54,7	55,3	37,0	186,3
14	37,6	50,9	53,1	33,2	174,8
15	36,5	53,1	54,2	32,1	175,9
16	38,7	54,2	56,4	36,5	185,8
17	33,2	47,6	43,7	6,6	131,1
18	7,2	19,9	47,0	15,5	89,6
19	29,3	47,6	8,3	8,8	94,0
20	1,7	7,7	12,7	1,7	**23,8**
21	2,8	9,9	11,6	2,2	26,5
22	32,1	42,0	18,2	2,2	94,5
23	4,4	36,5	19,9	3,3	64,1
24	11,6	50,9	7,2	2,8	72,5
25	35,4	52,5	17,1	24,3	129,3
26	34,3	54,2	45,9	7,7	142,1
27	12,2	55,8	53,1	32,1	153,2
28	3,3	13,8	8,3	2,8	28,2
29	5,5	11,1	11,1	3,3	31,0
30	6,6	34,3	39,8	23,2	103,9
Moy.	24,9	**42,5**	37,5	**19,8**	124,8

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s.−6h m.	6h m.−12h	12h − 6h s.	Sommes
1	0,27	0,47	1,20	1,94
2	0,13	0,55	1,02	1,70
3	0,20	0,48	1,23	1,91
4	0,62	0,70	1,05	2,37
5	0,33	0,30	1,12	1,75
6	0,32	0,67	**2,00**	2,99
7	0,23	1,03	1,88	**3,14**
8	0,60	0,90	1,20	2,70
9	0,42	0,57	1,00	1,99
10	0,23	0,27	0,87	1,37
11	0,27	0,78	1,38	2,43
12	0,28	0,52	1,37	2,17
13	0,25	0,43	1,65	2,33
14	0,05	0,25	1,58	1,88
15	0,10	0,60	1,62	2,32
16	0,30	1,02	1,43	2,75
17	0,55	0,60	1,37	2,52
18	0,85	0,45	0,70	2,00
19	0,35	0,25	0,58	1,18
20	0,27	(0,25)	0,00	0,52
21	0,20	0,18	0,12	**0,50**
22	0,50	0,55	0,63	1,68
23	0,50	0,40	0,47	1,37
24	0,30	0,35	0,65	1,30
25	0,58	0,42	0,63	1,63
26	0,10	0,40	0,62	1,12
27	0,35	0,43	0,88	1,66
28	0,90	**−0,05**	0,37	1,22
29	0,50	0,10	0,55	1,15
30	0,25	0,20	0,53	0,98
Moy.	**0,36**	0,47	**0,99**	1,82

NOVEMBRE 1921

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
	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. *(Evaporomètre Piche)*						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.						
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,19	0,34	1,44	0,31	2,28	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,00	0,29	1,54	0,37	2,20	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,00	0,30	1,42	0,58	2,30	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,40	0,51	1,61	0,50	3,02	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,20	0,30	1,61	0,27	2,38	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,25	0,40	**2,85**	0,77	4,27	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,26	0,64	2,77	0,83	**4,50**	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,50	0,75	1,97	0,71	3,93	8	—	—	—	—	—	—	—
9	(0,45	0,60)	1,61	0,45	3,11	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,20	0,27	0,72	0,38	1,57	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,26	0,52	2,16	0,39	3,33	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,08	0,32	1,99	0,41	2,80	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,00	0,30	2,09	0,40	2,79	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,01	0,10	1,94	0,26	2,31	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,00	0,24	2,30	0,46	3,00	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,20	0,46	2,48	0,92	4,06	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,35	0,42	1,95	0,53	3,25	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,68	0,38	1,49	0,26	2,81	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,16	0,34	0,94	0,33	1,77	19	—	—	—	—	—	0,2	0,2
20	0,17	0,08	0,12	0,00	0,37	20	—	0,3	0,9	2,4	4,3	**8.7**	**16,6**
21	0,02	0,18	0,25	0,51	0,96	21	2,0	2.8	0,6	0,5	0,2	—	6,1
22	0,60	0,49	1,23	0,44	2,76	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,64	0,44	1,12	0,25	2,45	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,23	0,35	0.77	0,50	1,85	24	—	0,1	—	—	—	—	0,1
25	0,58	0,35	1,17	0,36	2,46	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,16	0,36	1,20	0,28	2,00	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,30	0,39	1,28	0,25	2,22	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,12	0,05	0,35	0,27	0,79	28	0,1	1,2	0,5	0.6	0,4	0,1	2,9
29	0,43	0,15	0,86	0,41	1,85	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,11	0,23	1,04	0,22	1,60	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,25	0,35	1,48	0,42	2,50	Som.	2,1	4,4	2,0	3,5	4,9	9,0	25,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin ⌓. Pression élevée, brises variables et calmes tout le temps.
2. — Forte ⌓ matinale. Visibilité remarquable, le matin et le soir.
3. — Très forte ⌓ le matin, tout ruisselle. Hautes pressions et calmes; ⦶ et ⊕ l'après-midi.
4. — Faible ⌓ le matin. Journée d'une sécheresse remarquable. Pression élevée.
5. — Temps doux, peu de ⌓. Grosses gouttes de temps en temps pendant l'après-midi.
6. — Baisse barométrique; temps relativement froid, le matin; journée sans nuages.
7. — Temps un peu plus doux; la pression remonte. Très belle journée.
8. — Pression élevée, journée sans nuages. Température inférieure à zéro sur le gazon, hors de l'abri, pour la première fois.
9. — Premier minimum inférieur à zéro et première gelée blanche ⌣ de la saison. Très belle journée nuageuse.
11. — Forte ⌓ le matin, tout ruisselle. Pas un nuage après 6h m.
12. — Le matin ⌓. Légère baisse de pression. Journée sans nuages.
13. — Bandes de ≡ sur la plaine. La pression baisse encore; temps très doux.
14. — Le matin ≡. Temps doux, sans nuage; sortie de nombreuses chauves-souris. Le soir forte ⌓.
15. — La pression baisse encore. Temps très doux, sécheresse extraordinaire.
16. — La pression baisse toujours. A 10h premiers nuages depuis le 11h à 6h m.
17. — La dépression passe. Le soir, temps couvert, la première fois depuis le 10.
19. — Le matin ⦶. Belle journée. Le soir enfin gouttes puis ●, la première depuis le 23 octobre.
20. — La pluie ● continue la nuit, puis toute la journée. Brises de la partie SE.
21. — Encore ● jusqu'à 13h; ensuite gouttes. Bonne hausse de pression.
22. — Pression élevée. Brises de N virant au NE. Temps menaçant l'après-midi.
24. — Un peu de ● de bon matin. Pression très haute le soir.
25. — Froid vif, le matin. Pression élevée. Rares gouttes l'après-midi.
26. — La pression baisse. Brises d'ENE. Temps couvert le soir.
27. — La baisse continue et le vent vire au SE. Temps plus doux l'après-midi.
28. — Passage de la dépression. Pluie ● ou gouttes et ≡ par moments toute la journée.
29. — Retour des hautes pressions. Vents de la partie N. Eclaircie le soir.
30. — Brises très variables; temps doux, se dégageant le soir.

DÉCEMBRE 1921.

PLUIE A 72 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.
Némuro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hakodaté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aigoun	-	-	-	-	0,3	-	-	* 50,8	-	-	-	-	-	*	-	*	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	* 25,4	* 38,1	-	-	114.6	7
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3 8	* 3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	2
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fou-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	1
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	* 6 6	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	4
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	●	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	3
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 0	0
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	8,4	4
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	8.4	-	-	-	*	* 12,7	* 3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	26,6	5
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	6.1	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	*	-	-	8,4	4
Cap SE	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	●	-	2,5	17,8	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	●	22,8	6
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k ing	-	-	-	-	●	6.6	0,8	-	-	6,9	●	8 1	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	7
I-tch'ang	-	-	-	-	●	2,0	-	-	-	●	-	●	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	5
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0,8	-	-	-		●	0,3	2,0	3.8	-	-	-	-	●	-	1.3	-	●	2,5	12,7	10
Tch'ang cha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3.6	-	-	-	-	0,5	-	-	1,5	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,5	2,0	2,3	11,0	9
Han k'eou	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	2,8	2,0	2,0	-	-	-	2,0	-	-	0,3	10,9	-	-	-	-	-	1,0	-		●	-	21,0	10
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	2,5	7,9	-	-	-	-	-	0 8	-	0,3	-	1,8	15,3	7
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	0,5	0,3	-	●	3,0	3,3	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	2,0	9 1	8

DÉCEMBRE 1921.

PLUIE À 72 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.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	1,3	1,5	-	0,8	2,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	1,3	14,5	8
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	0,5	6,9	4
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	5,9	0,8	-	-	-	-	1,5	4,2	-	-	-	1,6	15,2	7
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	●	-	3,3	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	6,3	17,3	6
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	●	-	-	-	1,3	1,3	-	●	20,3	-	1,3	-	-	-	2,5	-	-	-	4,6	32,6	9
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	3,8	-	●	-	-	-	-	●	-	●	9,4	●	-	-	-	-	6,1	-	-	-	●	19,3	10
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	3,6	-	-	-	-	-	1,3	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	4
Ning-po	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	●	23,4	5,6	-	-	-	-	-	-	-	●	5,8	37,8	7
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	2
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	2,8	10,7	0,8	5,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	26,0	7
Tong-yong	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,1	●	1,5	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,4	5
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	●	22,9	●	0,8	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	49,1	6
Middle Dog.	-	-	●	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,7	3,0	8,6	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,9	6
Turna-bout	-	-	1,3	4,3	1,3	4,3	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	9,4	2,0	2,8	0,8	-	0,5	-	-	-	-	●	-	-	-	-	26,7	11
Ocksen	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	4
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	3
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	3,5	2
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	2
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2
Hongkong	-	●	1,1	-	-	1,0	-	-	-	●	-	-	-	-	-	2,9	●	0,3	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	5,6	10
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1
San-choei	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,4	3,0	4,8	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	18,5	6
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	0,5	10,9	-	4,6	-	-	-	-	-	1,0	2,0	0,8	-	-	22,8	8
Canton	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	2,0	0,8	1,8	-	-	-	-	-	-	1,3	2,0	-	-	10,2	7
Long-tcheou	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	●	1,5	-	-	-	11,2	4
Pakhoi	-	-	-	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,5	-	-	-	7,4	3,6	2,5	8,1	-	-	-	-	-	3,0	1,5	0,8	-	-	30,5	11
Hoi-how	-	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	0,8	-	-	4,3	3,0	-	-	-	-	-	●	-	-	-	28,4	6
Lamko	-	●	19,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	●	2,3	●	-	-	●	●	-	-	2,0	-	-	-	-	-	●	1,5	0,5	●	●	28,1	14

DÉCEMBRE 1921.

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

1er minimum mm 769,56 à 4h 40m m.
1er maximum 70,96 „ 9h 35m m.
2me minimum 68,87 „ 2h 35m s.
2me maximum 70,20 „ 9h 25m 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	73,26	72,93	72,86	73,04	73,11	73,50	74,07	74,36	74,64	74,87	75,01	75,15	72,79
2	75,27	74,75	74,72	74,69	74,75	74,91	75,49	75,60	75,57	75,48	75,38	75,22	**75,32**
3	73,90	73,08	72,75	72,70	72,57	72,62	72,88	72,77	72,90	73,08	73,04	72,84	73,72
4	72,32	71,87	71,69	72,01	72,40	73,10	73,16	73,42	73,56	73,65	73,75	73,85	72,82
5	73,40	72,89	72,53	72,36	72,09	72,20	72,32	72,47	72,42	72,36	72,18	71,94	73,18
6	69,75	68,89	68,30	67,95	68,07	68,36	68,71	68,61	68,51	68,32	68,27	68,06	69,63
7	67,77	67,36	67,44	67,53	67,61	68,33	68,77	69,22	69,45	69,58	69,56	69,54	68,09
8	69,33	69,04	68,99	69,19	69,31	69,65	69,87	70,13	70,33	70,43	70,41	70,29	69,77
9	69,77	69,36	68,93	68,72	68,86	69,28	69,77	70,22	70,74	70,81	70,94	70,91	69,96
10	71,36	71,05	71,01	70,84	70,75	71,09	71,56	71,82	72,00	72,19	72,25	72,30	71,42
11	73,05	72,58	72,46	72,22	72,45	72,54	73,00	73,30	73,61	73,87	73,81	73,50	72,91
12	71,39	70,52	70,13	70,04	69,96	70,38	70,39	70,71	70,67	70,68	70,57	70,20	71,38
13	66,71	66,15	66,03	65,98	66,04	66,12	66,96	67,29	67,68	67,91	67,84	67,72	67,49
14	66,51	65,60	64,79	64,89	64,69	65,24	65,37	65,87	65,93	65,99	66,08	66,07	66,29
15	66,53	65,42	64,74	64,84	64,62	64,76	65,23	65,17	64,93	64,64	64,36	64,02	65,83
16	59,62	58,58	57,94	57,40	57,32	57,40	57,79	57,78	58,51	58,46	59,27	59,89	60,13
17	67,70	67,15	66,98	67,38	67,59	67,86	68,90	69,25	69,38	69,31	69,32	69,19	66,45
18	68,80	68,33	68,19	68,15	68,48	68,48	68,71	68,68	69,39	70,60	70,54	70,58	69,16
19	69,97	69,51	69,16	69,15	69,18	69,48	69,54	69,96	69,92	69,58	69,53	69,07	70,06
20	66,61	66,36	65,84	65,77	66,16	66,60	66,67	66,92	66,97	67,03	66,92	66,82	67,24
21	68,11	68,16	68,11	68,02	68,70	69,17	69,72	69,92	70,10	70,28	70,57	70,87	68,34
22	71,51	71,21	71,23	71,65	71,92	72,23	72,65	72,87	72,98	73,00	73,05	72,95	71,88
23	72,82	72,37	71,97	71,95	72,70	72,90	73,46	73,65	73,78	73,77	73,88	74.10	73,22
24	74,75	74,15	74,06	74,24	74,42	74,61	74,99	75,40	75,07	75,15	75,01	75,03	74.76
25	74,90	74,23	73,69	73,79	73,99	74,25	74,52	74,78	74,99	75,20	75,23	75,05	74,80
26	72,88	72,08	71,40	70,88	70,85	70,63	70,63	70,43	70,52	70,43	70,11	69,64	72,69
27	67,79	67,11	66,41	66,24	66,33	66,30	66,56	66,74	66,95	66,97	66,97	66,97	67.62
28	65,69	65,40	65,08	64,99	65,47	66,16	66,61	67,06	67,72	68,34	68,82	69,29	66,50
29	72,85	72,34	71,71	71,61	71,60	71,51	71,51	71,39	71,57	71,60	71,31	71,13	71,42
30	67,74	66,67	66,25	65,89	65,78	65,61	65,61	65,78	65,65	65,42	65,10	64,67	67,83
31	62.44	62,60	62,24	62,13	62,83	63,85	64,95	65,23	65,78	66,29	66,23	66,73	63,40
Moy.	69,82	69,28	68,96	68,91	69,05	69,33	69,69	69,90	70,07	70,17	70,17	70,12	69,87

DÉCEMBRE 1921.

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	6,0	4,7	4,6	4,2	3,4	3,7	4,4	4,3	6,9	9,8	11,1	11,4	11,5
2	3,5	3,4	2,7	2,0	1,8	1,8	1,9	2,3	4,7	7,9	9,1	9,1	10,4
3	3,8	3,3	3,4	3,4	3,7	4,4	4,5	5,3	7,8	10,1	11,7	13,1	12,5
4	5,4	5,4	5,2	5,0	4,8	4,5	4,3	4,9	7,8	12,4	13,3	14,5	14,0
5	7,4	8,1	8,4	8,6	8,8	8,9	7,9	7,5	9,1	11,4	13,7	13,5	9,0
6	6,6	6,1	5,9	5,7	5,6	5,5	5,5	5,9	8,7	12,4	14,5	15,8	12,9
7	9,8	9,9	9,8	9,8	9,8	9,6	9,6	9,7	9,9	11,1	11,7	12,5	4,7
8	6,7	5,5	5,1	5,1	5,2	5,4	5,3	5,1	7,5	10,5	12,9	12,7	11,0
9	7,4	6,7	6,0	5,8	5,9	5,7	6,0	5,7	7,9	10,3	12,5	12,9	9,5
10	9,0	8,9	8,8	8,1	7,4	6,4	5,9	6,1	8,0	10,3	11,5	11,7	8,0
11	7,3	7,5	7,6	7,5	7,3	7,0	6,7	6,5	6,6	7,4	7,3	6,9	1,9
12	4,0	3,1	2,5	2,0	1,3	1,0	1,2	1,1	1,7	4,9	7,3	7,8	9,5
13	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,8	5,7	5,7	6,3	7,1	8,1	9,6	4,9
14	4,4	4,2	3,4	2,8	2,4	1,9	2,4	2,2	4,0	8,2	11,5	12,9	15,1
15	7,4	7,5	7,3	6,4	5,4	5,1	4,7	4,6	6,1	8,8	10,3	15,6	16,8
16	12,4	12,5	12,6	12,5	12,6	12,7	13,3	13,5	14,7	17,3	19,3	20,1	13,6
17	14,4	14,3	13,2	12,0	11,2	10,4	10,1	9,1	9,3	9,6	10,9	9,7	3,6
18	5,8	5,3	5,1	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,4	5,9	7,3	9,7	7,1
19	5,9	5,9	5,8	5,5	5,1	4,1	3,3	2,7	4,1	6,7	8,3	8,5	8,6
20	4,1	3,7	4,7	5,5	5,9	6,2	6,5	6,5	6,5	6,9	7,4	7,9	5,6
21	7,3	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	7,3	7,3	7,7	7,9	8,5	9,5	3,5
22	5,1	4,9	5,2	5,3	5,4	5,5	5,3	4,5	5,9	7,4	8,3	7,6	5,5
23	1,8	1,7	1,1	0,9	0,5	0,2	– 0,3	– 0,9	0,7	3,5	4,6	5,3	9,5
24	– 0,3	– 0,1	0,1	0,4	0,4	0,5	0,2	– 0,1	0,5	2,3	3,7	4,7	7,7
25	– 2,0	– 2,1	– 2,0	– 2,1	– 2,1	– 2,1	– 2,3	– 2,4	– 0,8	2,2	4,1	5,7	10,9
26	– 1,2	– 2,1	– 3,2	– 3,9	– 2,6	– 3,8	– 3,2	– 3,8	– 1,3	1,3	4,0	8,0	14,3
27	4,7	4,8	5,1	5,0	4,9	4,8	4,5	4,1	4,1	4,9	5,7	6,8	6,7
28	1,4	1,3	0,6	0,8	1,7	1,8	1,7	2,5	3,9	6,8	9,5	11,1	12,8
29	3,5	3,3	2,7	3,0	2,4	1,8	1,5	0,8	1,7	3,8	5,2	6,1	7,5
30	– 1,9	– 2,1	– 2,4	– 2,4	– 2,7	– 2,6	– 2,3	– 1,7	1,1	4,8	7,3	7,1	16,0
31	7,6	7,8	8,0	8,3	8,5	8,6	8,8	8,7	8,5	8,0	8,1	9,4	4,0
Moy.	5,26	5,06	4,86	4,70	4,60	4,44	4,37	4,28	5,65	7,80	9,31	10,23	9,31

Maximum absolu : 24,1 le 16.

Minimum absolu : – 4,8 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	10,7	11,9	11,5	10,7	9,0	7,9	6,5	6,0	5,5	4,9	4,2	3,8	6,96
2	9,2	10,5	9,3	9,1	8,1	7,0	5,6	5,3	4,8	4,6	4,2	3,9	5,49
3	12,8	12,9	12,9	12,4	10,7	8,7	6,9	6,6	6,0	5,7	5,9	5,5	7,56
4	16,7	16,6	17,1	13,7	12,7	11,2	10,2	9,3	8,9	7,8	7,2	6,9	9,41
5	14,2	14,5	12,8	12,9	11,5	10,0	9,3	9,0	8,1	7,8	7,0	6,5	9,87
6	16,5	16,3	14,8	14,4	12,7	11,4	9,7	9,7	9,8	9,9	9,6	9,7	10,11
7	12,5	12,9	13,3	13,1	12,5	11,4	10,7	10,0	9,2	8,8	8,5	7,7	10,58
8	12,5	12,9	12,9	11,9	11,4	10,5	10,1	9,9	9,7	9,4	8,9	7,9	8,96
9	13,1	13,3	12,3	12,7	11,7	11,1	10,7	10,4	9,9	9,6	8,8	9,1	9,40
10	11,5	11,3	11,7	11,9	11,3	10,6	10,3	9,5	9,2	8,7	7,5	6,7	9,26
11	7,4	7,5	7,4	7,0	6,8	6,3	6,1	5,6	5,2	4,8	4,4	4,2	6,60
12	8,7	8,7	8,5	7,5	7,3	6,7	6,4	6,1	6,0	5,9	5,8	5,9	5,06
13	8,9	8,9	8,3	7,8	7,3	6,9	6,8	6,7	6,2	5,1	4,6	4,0	6,61
14	13,5	14,9	15,5	14,3	12,7	10,5	9,4	8,8	8,6	8,3	8,2	7,8	8,03
15	17,2	19,4	19,9	18,9	16,8	13,9	11,5	11,0	10,4	12,0	12,4	12,3	11,04
16	21,1	23,1	22,9	22,3	20,4	18,7	17,1	15,8	15,7	15,6	15,9	14,5	16,52
17	9,9	11,7	10,2	9,1	8,1	7,1	6,5	5,8	5,4	4,9	5,2	5,6	9,32
18	10,1	9,6	9,7	8,3	8,0	7,3	6,8	6,9	6,5	6,1	5,9	5,7	6,69
19	9,9	10,5	9,4	8,7	8,0	7,1	6,5	6,5	6,1	5,1	3,7	4,0	6,31
20	7,7	8,1	8,3	7,9	7,8	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,3	6,77
21	9,3	9,5	9,9	9,6	9,1	8,1	7,7	6,7	6,1	5,4	4,4	5,1	7,70
22	7,7	7,7	7,4	6,9	6,0	5,3	4,3	3,6	3,2	2,6	2,3	2,1	5,40
23	5,7	5,2	4,7	4,7	4,3	3,1	2,8	1,7	1,4	1,0	0,2	– 0,4	2,23
24	4,5	4,6	5,3	3,4	3,3	2,6	2,5	2,3	1,0	0,6	0,2	– 1,2	1,73
25	6,5	6,7	7,0	6,2	4,9	3,2	1,7	0,7	0,2	– 0,6	– 0,7	– 1,1	1,20
26	6,7	8,7	7,9	7,1	6,5	5,9	5,4	5,4	5,1	4,9	4,8	4,7	2,55
27	8,7	9,5	9,1	8,9	7,5	6,1	4,7	4,1	3,1	2,3	1,6	1,3	5,26
28	12,1	11,5	11,9	10,5	10,3	8,4	7,1	6,8	5,6	4,6	3,6	3,5	5,79
29	6,4	6,7	7,0	6,2	5,3	3,7	2,0	1,4	0,5	– 1,1	– 1,4	– 1,7	2,95
30	8,3	10,6	10,2	10,5	9,1	7,0	6,6	6,7	7,1	7,3	7,4	7,5	4,19
31	9,5	8,3	9,5	9,7	8,7	7,6	7,5	6,3	5,9	6,1	5,6	5,8	7,95
Moy.	10,63	11,11	10,92	10,27	9,35	8,15	7,31	6,84	6,37	5,98	5,58	5,31	7,02

DÉCEMBRE 1921.

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	877	811	811	811	759	785	796	783	889	900	781	702
2	623	675	688	649	624	624	623	636	675	623	636	714
3	676	624	637	637	637	663	676	689	742	676	689	676
4	783	796	809	796	796	783	796	809	902	1018	952	941
5	939	952	900	873	860	847	860	807	847	821	821	887
6	809	783	772	772	811	798	772	785	864	889	838	759
7	1039	1159	1079	1079	1096	1096	1093	1093	1106	1132	1093	1066
8	930	877	864	864	864	877	877	864	970	997	904	851
9	930	917	904	891	891	864	851	838	930	983	851	785
10	864	838	838	851	838	811	811	809	823	744	731	744
11	889	955	902	875	796	757	744	742	755	755	768	729
12	571	573	521	521	521	547	521	521	534	560	587	587
13	720	733	748	775	775	775	788	801	854	880	854	907
14	801	814	762	735	724	697	724	710	803	946	973	973
15	1002	1016	1002	949	882	869	843	830	920	1119	1199	1213
16	1272	1258	1290	1317	1357	1370	1410	1424	1492	1641	1723	1741
17	1483	1546	1370	1196	1152	1071	1005	949	935	867	814	828
18	656	722	775	785	788	762	759	746	746	746	628	641
19	654	628	614	641	654	588	548	588	613	626	613	521
20	603	643	696	709	709	696	709	748	814	867	907	894
21	843	869	869	869	816	816	816	801	775	788	775	709
22	693	654	588	680	720	731	665	639	691	718	678	665
23	469	469	495	469	480	467	467	480	493	506	428	441
24	467	480	493	480	493	467	441	440	440	453	414	388
25	467	454	454	454	441	428	415	415	453	479	440	440
26	505	493	467	441	441	441	441	441	532	545	545	558
27	798	814	854	854	854	841	828	775	775	759	788	788
28	657	657	631	644	684	684	684	724	803	816	803	869
29	654	641	641	601	641	588	575	573	560	506	402	415
30	417	404	378	404	378	378	404	417	470	509	496	445
31	952	1005	1031	1061	1088	1101	1128	1115	1101	1048	952	900
Moy.	776	783	770	764	760	749	744	742	784	804	777	767

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	689	652	665	676	624	598	611	585	558	545	570	597	711
2	740	755	650	637	650	689	675	675	688	662	675	701	666
3	663	702	678	704	731	744	770	757	731	742	742	757	698
4	968	941	968	902	902	965	965	952	939	926	926	939	895
5	847	862	809	796	823	849	862	849	862	875	849	836	855
6	706	762	841	828	801	907	960	960	960	1013	1000	960	848
7	1053	920	920	946	894	946	946	930	944	944	970	957	1021
8	825	877	828	811	877	917	891	904	917	944	930	944	892
9	720	680	762	762	801	746	825	864	904	904	997	838	852
10	731	744	744	733	772	796	783	849	849	862	862	889	805
11	702	678	678	639	626	678	663	637	663	650	650	611	731
12	560	562	562	562	548	614	628	641	667	706	706	706	584
13	909	909	909	935	896	909	896	920	894	841	801	788	842
14	989	1043	991	1045	1005	1056	1069	1056	1069	1162	1056	1029	926
15	1283	1136	1058	1165	1125	1125	1123	1176	1192	1300	1300	1272	1087
16	1754	1746	1705	1595	1719	1649	1663	1663	1649	1541	1347	1361	1529
17	801	788	670	590	537	590	564	562	588	614	614	641	866
18	524	603	616	616	577	590	603	656	641	667	693	693	676
19	628	628	548	548	535	522	562	522	575	628	667	641	595
20	882	949	962	896	909	962	922	882	856	828	816	816	820
21	669	656	709	603	682	785	772	759	733	706	733	680	760
22	626	600	600	587	639	600	573	547	534	508	493	495	622
23	416	429	390	364	390	416	428	428	441	441	441	454	446
24	363	402	350	350	363	402	415	401	427	427	466	492	430
25	428	389	376	376	363	363	363	376	389	440	479	492	424
26	547	600	508	575	628	654	667	693	680	759	772	785	572
27	775	775	737	737	724	777	750	737	724	710	684	657	771
28	882	803	790	779	803	816	803	722	682	656	669	696	740
29	351	299	299	286	321	338	377	403	442	442	416	403	465
30	524	538	499	578	644	710	750	803	830	843	882	920	568
31	794	834	900	847	914	898	872	843	830	790	816	777	942
Moy.	753	750	733	725	736	742	766	766	770	777	775	769	763

DÉCEMBRE 1921.

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

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

DÉCEMBRE 1921.

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 8	ENE 1	ENE 7	ENE 10	NNE 9	N 14
2	N 11	N 13	N 12	N 13	N 12	N 14
3	NE 15	NE 15	NE 17	NE 16	NE 13	NE 16
4	ESE 17	ESE 14	ESE 15	ESE 15	ESE 13	ESE 15
5	NE 14	NE 16	NE 12	NE 15	NE 12	NE 10
6	NE 19	NE 17	NE 14	NE 17	NE 14	NE 17
7	ENE 10	ENE 10	ENE 11	ENE 8	ENE 11	ENE 9
8	NNW 12	NNW 12	NNW 15	NNW 15	NNW 17	NNW 16
9	N 14	N 12	N 13	NNW 15	NNW 14	NNW 14
10	NNE 9	NNE 10	NNE 9	NNE 11	NNE 10	NNE 9
11	N 15	N 21	N 16	N 18	N 16	N 20
12	NW 13	NNW 17	NNW 13	NNW 11	NNW 12	NNW 16
13	NNE 3	NNE 1	NNE 4	NNE 4	NNE 5	NNE 5
14	W 8	W 11	W 9	W 6	W 10	SW 16
15	SSE 13	SSE 13	SSE 9	SSE 2	SSE 2	SSE 5
16	SSE 31	SSE 25	SSE 27	SSE 25	SSE 26	SSE 27
17	NNW 23	NW 35	NW 44	WNW 37	WNW 31	WNW 32
18	NNE 9	N 6	N 6	N 8	N 10	NNW 8
19	N 6	N 10	N 11	N 11	N 9	N 11
20	NNE 10	NNE 15	NNE 13	NNE 12	NNE 12	NNE 12
21	NE 11	NE 12	NE 15	NE 15	NNE 15	NNE 16
22	NNE 16	NNE 17	NNE 15	NNE 18	NNE 17	NNE 12
23	NNE 11	NNE 13	NNE 14	NNE 10	N 10	N 12
24	NNW 19	NNW 15	NNW 24	NNW 24	NNW 21	NNW 25
25	NNW 13	NNW 12	NNW 15	NNW 16	NNW 15	NNW 17
26	N 10	N 7	N 1	N 13	NNE 11	NNE 9
27	ESE 8	ESE 5	ESE 2	ESE 11	ESE 7	Var. 15
28	NW 6	NW 4	NW 1	NW 2	NW 4	NW 4
29	NNW 13	NNW 9	NNW 11	NNW 16	NNW 14	NNW 16
30	ESE 13	ESE 12	SE 15	SE 14	SE 15	SE 15
31	SSE 17	SSE 16	SSE 18	SSE 15	SSE 14	SSE 11
Moy.	12,8	12,8	13,2	13,6	12,9	14,1

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

DÉCEMBRE 1921.

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

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

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	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	3	C ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	2	C NNW	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,6
2	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	C ...	,, ...	8	,, ...	AC WSW	6	C ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	2,7
3	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	AC S	9	,, ...	,, ...	8	,, ...	K WSW	4	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	5,9
4	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	AC ...	5	C ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	1	,, ...	3,4
5	,, ...	10	,, ...	,, ...	5	,, ...	K ...	3	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	3	C ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	4,4
6	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	6	,, ...	AC WSW	7	C SSW	,, ...	9	,, ...	,, ...	8	,, ...	4,7
7	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC ...	10	C ...	,, ...	10	,, ...	AC WNW	9	C NNE	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	9,6
8	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	2	C NNE	,, ...	7	,, ...	AC N	9	C / SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	5,4
9	,, ...	8	,, ...	,, ...	3	,, ...	K / AC SSE	5	C ...	,, ...	7	,, ...	K / AC ...	8	C ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	7,0
10	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	K ...	2	C NNE	,, ...	10	,, ...	AC NE	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	5,7
11	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS N	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,9
12	,, ...	2	,, ...	,, ...	7	,, ...	K / KC ...	7	C ...	,, ...	9	,, ...	AS ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	7,9
13	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	AS ...	10	SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	9,9
14	,, ...	2	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	1	C S	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,1
15	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,3
16	,, ...	9	,, ...	,, ...	7	,, ...	K / AC WSW	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	0	,, ...	7,4
17	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC ...	4	C NNW	AS ...	9	C ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	8 6
18	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	9	,, ...	KS / AC ...	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	8 3
19	,, ...	7	,, ...	,, ...	1	,, ...	K / AC W	8	,, ...	,, ...	9	,, ...	K W	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	2	,, ...	6 6
20	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	AS ...	10	SC / N / CN NE	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10,0
21	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC W	9	C ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	2	,, ...	8 6
22	,, ...	10	,, ...	,, ...	6	,, ...	AC ...	9	C NE	,, ...	9	,, ...	AC ...	9	C NNE	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	6,4
23	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	K / AC ...	5	C N	,, ...	7	,, ...	,, ...	6	C N	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	2,9
24	,, ...	9	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	3	,, ...	AC ...	5	C N	,, ...	7	,, ...	,, ...	8	,, ...	5 4
25	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	C ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,3
26	,, ...	0	,, ...	,, ...	8	,, ...	AC W	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	8,0
27	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	AC / AS W	10	C ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	4,9
28	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC ...	1	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	2	C WNW	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,7
29	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0 0
30	,, ...	0	,, ...	,, ...	3	,, ...	KC / Ac W	5	,, ...	,, ...	3	,, ...	KC / AC W	3	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	4,9
31	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	10	C / SC ...	,, ...	10	,, ...	AC NW	6	C NNW	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	7,0
Moy.		5,5			5.3			5,2			6.7			6,0			5.7			4.5		5,6

1e décade: 5,0 — 2e décade: 7,0 — 3e décade: 4,7

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

DÉCEMBRE 1921.

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	241	N	1542	129	12,0	Min. — 1 m.	12,8	N	25,9	E	193,0	+	173,6	+	84,8
2	335					1 — 2	12,8	N	15,6	E	207,2	+	199,6	+	55,6
3	373	NNE	2067	**167**	12,4	2 — 3	13,2	N	15,3	E	203,0	+	195,4	+	53,8
4	327	NE	921	63	14,6	3 — 4	13,6	N	14,3	E	218,2	+	211,6	+	53,2
5	367					4 — 5	12,9	N	9,3	E	209,2	+	206,4	+	34,6
6	335	ENE	405	33	12,3	5 — 6	14,1	N	4,3	E	212,0	+	211,4	+	15,8
7	263					6 — 7	13,3	N	2,8	E	220,4	+	220,0	+	11,0
8	380	E	127	10	12,7	7 — 8	12,6	N	1,9	E	170,4	+	170,0	+	5,4
9	240					8 — 9	14,4	N	4,5	W	239,2	+	238,4	−	18,4
10	259	ESE	621	50	12,4	9 — 10	16,7	N	9,3	E	282,4	+	279,0	+	45,2
11	493	SE	339	19	17,8	10 — 11	16,8	N	10,2	E	253,8	+	249,6	+	44,4
12	189					11 — Midi	17,1	N	5,0	E	230,8	+	229,6	+	19,2
13	**168**	SSE	999	49	**20,4**										
14	359					Midi — 1 s.	18,0	N	1,2	E	235,6	+	235,4	+	4,4
15	368	S	226	**14**	16,1	1 — 2	**18,3**	N	2,0	E	231,8	+	231,4	+	8,0
16	**547**					2 — 3	17,7	N	13,6	E	240,4	+	233,0	+	56,6
17	526	SSW	50	3	16,7	3 — 4	16,2	N	15,5	E	257,0	+	245,6	+	69,2
18	253					4 — 5	15,1	N	20,7	E	261,0	+	243,6	+	92,4
19	246	SW	32	2	16,0	5 — 6	12,9	N	24,7	E	193,6	+	175,4	+	80,8
20	290					6 — 7	12,7	N	28,5	E	199,0	+	174,6	+	94,6
21	329	WSW	**15**	**1**	15,0	7 — 8	12,3	N	31,9	E	187,8	+	161,0	+	99,6
22	444	W	257	22	**11,7**	8 — 9	**11,7**	N	20,4	E	173,4	+	163,4	+	61,0
23	309					9 — 10	12,4	N	23,2	E	184,0	+	169,4	+	73,2
24	426	WNW	535	22	14,3	10 — 11	13,0	N	18,3	E	202,0	+	192,0	+	63,0
25	263					11 — Min.	13,0	N	26,2	E	202,4	+	181,8	+	88,8
26	227	NW	424	29	14,6										
27	247					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	374	NNW	**2079**	128	16,2	km					km		km		km
29	348	Var.	15	1	15,0	343,6		N	13,5	E	5207,6	+	4991,2	+	1196,2
30	488														
31	540	Calme		2		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
Mois	10654					km 14,3		*Matin.* W 147 heures E 223				*Nuit...* N 296 heures S 74			
								Soir ... W 132 „ E 239				*Jour...* N 291 „ S 80			

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	29,3	48,1	53,6	14,4	145,4
2	34,3	50,9	**60,8**	6,1	152,1
3	13,3	39,8	27,1	22,7	102,9
4	29,3	27,6	(40,0)	6,6	103,5
5	23,2	45,3	43,1	13,8	125,4
6	27,6	51,4	38,7	8,3	126,0
7	5,0	7,7	11,6	6,6	30,9
8	31,5	49,2	23,8	3,3	107,8
9	29,9	54,2	29,3	6,6	120,0
10	29,9	50,3	14,4	3,9	98,5
11	8,8	11,6	8,8	2,2	31,4
12	(20,0)	43,7	25,4	8,3	97,4
13	4,4	12,7	12,2	2,2	31,5
14	27,6	51,4	53,6	17,1	149,7
15	6,6	35,9	49,2	13,3	105,0
16	10,5	35,9	43,1	6,1	95,6
17	12,2	44,8	41,5	7,7	106,2
18	8,3	49,2	45,3	24,3	127,1
19	21,6	42,6	48,7	9,4	122,3
20	1,7	7,7	6,1	2,8	18,3
21	2,8	11,1	13,3	6,1	33,3
22	23,2	25,4	19,3	3,9	71,8
23	30,4	43,7	21,0	6,6	101,7
24	31,5	51,4	33,7	32,1	148,7
25	33,7	(50,0)	55,3	38,2	**177,2**
26	3,9	13,8	30,4	3,3	51,4
27	1,7	14,4	50,3	31,0	97,4
28	6,6	45,9	44,8	19,3	116,6
29	17,7	48,7	55,8	32,6	154,8
30	31,5	46,4	53,6	34,3	165,8
31	2,8	8,3	12,2	18,8	42,1
Moy.	18,1	**36,1**	34,4	13,3	101,9

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids).*

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,30	0,40	**1,02**	1,72
2	0,50	0,35	0,45	1,30
3	0,42	0,27	0,58	1,27
4	0,28	0,23	0,85	1,36
5	0,30	0,30	0,85	1,45
6	0,37	0,35	0,70	1,42
7	0,35	0,15	0,62	1,12
8	0,20	0,35	0,75	1,30
9	0,43	0,40	0,60	1,43
10	0,37	0,50	0,68	1,55
11	0,40	0,47	0,60	1,47
12	0,50	0,23	0,42	1,15
13	0,30	**0,00**	0,13	**0,43**
14	0,10	0,10	0,67	0,87
15	0,10	**0,00**	0,88	0,98
16	0,20	0,27	0,80	1,27
17	0,75	0,43	0,80	**1,98**
18	0,50	0,37	0,75	1,62
19	0,43	0,45	0,52	1,40
20	0,30	0,15	0,18	0,63
21	0,30	0,27	0,57	1,24
22	0,45	0,43	0,50	1,38
23	0,40	0,47	0,68	1,55
24	0,57	0,50	0,67	1,74
25	0,38	0,13	(0,50)	1,01
26	0,62	0,72	0,25	1,59
27	0,13	0,08	0,58	0,79
28	0,12	0,10	0,75	0,97
29	0,48	0,45	0,97	1,90
30	0,25	0,07	0,65	0,97
31	0,17	0,13	0,63	0,93
Moy.	0,35	**0,30**	**0,63**	1,28

DÉCEMBRE 1921.

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	0,03	0,28	1,52	0,66	2,49	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,32	0,30	0,98	0,24	1,84	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,18	0,41	1,17	0,24	2,00	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,18	0,19	1,12	0,22	1,71	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,28	0,36	1,32	0,35	2,31	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,18	0,37	1,40	0,30	2,25	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,26	0,14	0,81	0,50	1,71	7	0,1	—	—	—	—	—	0.1
8	0,09	0,20	1,33	0,49	2,11	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,18	0,30	1,10	0,39	1,97	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,37	0,34	1,29	0,51	2,51	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,43	0,47	0,68	0,32	1,90	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,46	0,26	0,88	0,23	1,83	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,27	0,10	0,23	0,08	0,68	13	—	—	0,3	0,8	—	—	1,1
14	0,00	0,10	0,90	0,19	1,19	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,00	0,00	1,26	0,28	1,54	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,26	0,24	1,39	0,24	2,13	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,53	0,50	1,20	0,70	2,93	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,43	0,27	1,20	0,50	2,40	18	—	—	—	—	—	1.1	1,1
19	0,64	0,36	0,18	1,44	2,62	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,38	0,22	0,20	0,18	0,98	20	—	0,2	2,2	2,2	1,3	—	5,9
21	0,44	0,36	1,00	0,38	2,18	21	—	0,8	—	—	—	—	0,8
22	0,48	0,44	1,02	0,44	2,38	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,54	0,32	1,30	0,64	2,80	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,45	0,44	1,17	0,58	2,64	24	—	—	—	—	—	—	—
25	...	..	.	..	..	25	—	—	—	—	—	—	—
26			...	...	...	26	—	—	—	—	0,1	1,4	1,5
27	0,06	0,04	0,75	0,10	0,95	27	2,7	1,5	—	—	—	—	4,2
28	1,03	0,17	1,00	0,32	2,52	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,83	0,32	1,46	0,41	3,02	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,81	(0,40)	1,25	0,31	2,77	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,13	0,05	0,67	0,30	1,15	31	1.5	0,1	—	—	—	—	1,6
Moy.	(0,35	0,27	1,03	0,40)	2,05	Som.	4,3	2,6	2,5	3,0	1,4	2,5	16,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression élevée, vents de la partie N. Temps relativement doux.
2. — La pression monte encore (777mm) ; la brise vire au NE. Beau temps.
3. — Le baromètre baisse lentement. Le vent continue à virer à l'ESE.
4. — Temps relativement doux; la brise recule à l'ENE.
5. — Temps encore plus doux; le vent recule au NE.
7. — Temps couvert, passage d'une dépression modérée. Quelques gouttes le matin.
8. — La pression remonte; brises de NNE. Belle journée nuageuse.
9. — Temps relativement doux. Le vent recule au NNW.
10. — Vents de la partie nord. Le temps beau et doux continue.
11. — Pression élevée. Rafales ↘ de NNW. Le froid reprend.
12. — Le vent se calme. Temps couvert et plus froid.
13. — La pression baisse. Gouttes à 6h. ● à 9h et par intervalles jusqu'à 16h.
14. — Assez fort ≡ et ⌣ abondante le matin. Vents de la partie sud. Ciel sans nuages à partir de 13h.
15. — Jusqu'à 10h, ≡ intense, vue limitée à quelques mètres. Le soir, fortes brises de SE et grande humidité.
16. — Très forte humidité ⌒ le matin. ↗ rafales de la partie sud. Chaleur remarquable (24,1).
17. — Vents de la partie nord. Poussière ∞ à partir de 13h jusqu'au soir.
18. — Gouttes quelque temps de bon matin. Abaissement de température.
20. — Baisse de pression. Gouttes le matin et ● à partir de 7h. Une dépression approche.
21. — Gouttes et ● le matin jusqu'à 8h. La pression remonte ensuite par brises de NNE.
22. — 23. — Pression élevée. Vents constants de NNE.
24. — Forte ⌣ le matin. Haute pression, très belle journée.
25. — Le matin, ⌣ très abondante. Temps très beau, visibilité remarquable.
26. — Brouillard ≡ de 8h à 10h. Froid vif le matin. Le soir gouttes puis ●.
27. — Pluie ● jusqu'après 8h m. Vents de WNW. Très beau temps à partir de 14h.
28. — Le matin. ⌒ et léger ≡. Froid assez vif, très belle journée.
29. — Journée froide, ciel presque sans nuages. Brises de NNW.
30. — Froid vif le matin. La pression baisse; la brise vire au SSE.
31. — La pression baisse encore, puis remonte le soir. La dépression passe et le vent vire au NNW.

APPENDICE I. — ANNÉE 1921.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm+)

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

THERMOMÈTRE.

1	1,81	11	5,07	21	13,95	31	19,88	41	27,42	51	22,95	61	13,16	71	7,36
2	1,51	12	12,91	22	11,46	32	20,34	42	29,55	52	24,81	62	11,88	72	2,62
3	1,77	13	5,75	23	17,69	33	20,48	43	29,69	53	20,68	63	8,19	73	5,23
4	5,19	14	9,08	24	14,36	34	22,83	44	28,37	54	17,39	64	12,72		
5	6,26	15	4,67	25	19,17	35	22,39	45	28,77	55	18,85	65	12,61	Moy.	15,15
6	5,56	16	14,04	26	16,91	36	21,48	46	26,48	56	17,86	66	8,29		
7	2,55	17	6,55	27	15,91	37	23,72	47	26,18	57	16,75	67	10,36		
8	2,21	18	8,33	28	19,44	38	27,61	48	26,40	58	17,43	68	8,49		
9	5,14	19	12,94	29	19,48	39	27,65	49	25,61	59	16,25	69	8,96		
10	3,96	20	9,52	30	19,73	40	27,85	50	23,71	60	14,29	70	9,45		

HUMIDITÉ. %.

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

VENT. *(Kilomètres, sommes diurnes).*

1	568,6	11	407,4	21	354,0	31	482,0	41	511,6	51	432,0	61	210,0	71	328,8
2	383,4	12	518,8	22	415,8	32	325,2	42	346,0	52	638,4	62	349,0	72	333,8
3	417,6	13	439,2	23	390,6	33	303,0	43	410,6	53	408,8	63	397,2	73	399,4
4	361,2	14	439,8	24	413,8	34	358,2	44	715,2	54	466,8	64	369,2		
5	366,4	15	394,6	25	495,4	35	417,2	45	543,4	55	269,8	65	420,2	Moy.	409,5
6	551,8	16	469,8	26	349,4	36	276,6	46	606,8	56	361,2	66	379,4		
7	474,2	17	544,0	27	322,8	37	385,2	47	793,2	57	327,2	67	337,2		
8	289,6	18	408,4	28	395,8	38	388,8	48	433,4	58	344,2	68	347,4		
9	340,6	19	513,8	29	408,4	39	342,8	49	342,0	59	323,6	69	327,0		
10	423,0	20	545,4	30	360,8	40	476,6	50	285,8	60	290,8	70	326,2		

PLUIE. *(Sommes).*

1	7,6	11	0,0	21	0,8	31	5,2	41	0,0	51	175,9	61	0,0	71	6,7
2	0,4	12	5,1	22	2,6	32	0,8	42	0,0	52	57,5	62	0,0	72	1,5
3	4,1	13	5,8	23	29,2	33	50,9	43	5,2	53	6,8	63	0,0	73	5,8
4	0,0	14	27,4	24	16,0	34	33,2	44	0,5	54	0,0	64	0,0		
5	0,0	15	6,5	25	51,9	35	43,2	45	0,0	55	0,0	65	22,9	Moy.	20,3
6	4,9	16	8,9	26	23,9	36	103,6	46	57,0	56	0,0	66	0,1		
7	36,8	17	26,6	27	13,5	37	91,7	47	187,2	57	0,0	67	2,9		
8	0,0	18	0,0	28	17,6	38	67,9	48	0,1	58	34,1	68	0,0		
9	0,3	19	23,3	29	13,4	39	0,2	49	97,3	59	9,1	69	0,1		
10	1,2	20	53,2	30	8,7	40	11,5	50	3,0	60	9,2	70	1,1		

APPENDICE II. — ANNÉE 1921.

— Température maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	8,0	2,3	9,6	11,1	15,7	12,4	17,5	24,8	22,5	12,6	7,7	2,3
2	...	4,7	1,0	13,4	16,9	14,8	18,6	22,7	22,7	13,0	8,3	1,3
3	−2,2	−1,1	0,6	9,9	17,3	17,1	19,7	26,0	21,6	11,8	9,5	2,3
4	−2,0	−6,2	0,1	6,0	17,8	17,8	22,6	23,9	22,0	11,2	5,5	3,9
5	−1,2	−4,6	1,4	9,7	17,5	19,5	24,2	23,0	19,5	12,7	8,0	6,2
6	−1,6	−3,4	2,7	9,1	14,8	17,3	24,9	25,8	20,1	13,3	3,3	4,8
7	−2,7	−3,2	5,2	6,3	14,5	15,7	24,9	26,8	20,5	12,1	4,0	9,1
8	−3,2	−2,6	3,0	0,1	15,2	16,9	22,4	26,2	19,0	12,2	1,0	4,8
9	0,0	2,0	3,4	2,0	14,0	17,9	23,0	25,6	20,2	11,7	−0,5	5,4
10	3,0	2,2	2,5	8,5	13,7	18,4	23,0	24,5	20,3	13,1	2,9	5,5
11	−1,5	2,0	7,7	10,5	16,3	19,3	25,0	23,5	19,2	11,8	3,6	6,3
12	−0,4	−2,0	6,4	8,0	9,4	18,0	24,4	24,2	21,9	9,7	3,7	0,7
13	3,8	−1,4	−0,9	8,5	12,0	18,3	23,4	25,5	21,8	8,4	4,5	5,3
14	−2,2	5,1	−0,2	11,7	12,3	20,4	24,2	22,4	21,5	11,0	5,9	1,3
15	−6,3	5,1	−3,2	9,2	10,4	20,2	24,1	24,2	22,4	15,7	4,2	4,0
16	−1,5	6,0	2,4	9,2	14,4	20,8	23,8	22,6	23,8	15,9	8,3	10,5
17	4,9	−3,1	4,4	8,0	14,7	23,5	24,0	21,6	24,0	19,0	8,6	8,8
18	0,9	−5,3	8,1	2,7	14,0	19,2	24,9	22,5	21,7	16,7	8,0	4,6
19	3,9	−1,4	13,2	2,8	13,1	18,4	24,2	24,2	20,0	15,2	6,5	2,4
20	−2,4	−1,0	9,5	7,3	14,0	18,4	24,2	23,5	15,9	14,7	11,5	3,2
21	−1,1	−1,9	7,6	9,2	15,6	16,9	24,9	23,5	15,3	10,2	11,3	7,0
22	−2,4	−4,2	8,6	12,0	17,1	17,2	22,5	25,2	15,0	11,3	6,8	3,6
23	−1,5	1,4	4,8	15,1	14,9	20,3	23,0	24,8	15,8	12,7	6,9	−1,5
24	5,3	3,2	5,5	15,8	12,7	24,0	21,8	21,4	13,8	10,8	7,8	−1,0
25	8,7	0,8	4,0	13,1	16,2	19,2	22,5	22,5	11,1	10,1	1,5	−2,9
26	3,9	4,9	4,0	13,8	16,7	19,2	23,9	23,2	10,8	8,0	2,7	−4,8
27	4,3	8,2	3,4	13,8	13,2	19,6	25,2	23,9	11,7	7,0	7,4	3,9
28	4,3	8,4	0,1	9,5	13,8	18,8	26,5	23,4	13,1	7,8	11,5	0,0
29	−1,0		−0,2	9,7	17,4	19,5	25,3	23,7	17,0	6,9	8,5	0,5
30	−2,0		4,8	12,2	17,4	18,7	26,8	25,0	13,7	6,5	4,2	−3,5
31	−4,4		8,7		15,5		27,6	21,2		6,9		6,2
Moy.	0,38	0,53	4,13	9,27	15,11	18,59	23,64	23,91	18,60	11,61	6,10	3,23

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	13,9	13,5	12,4	17,5	22,7	27,2	29,0	34,7	24,1	24,1	22,0	13,8
2	...	6,7	3,5	17,4	20,0	29,5	29,6	36,3	31,0	25,2	23,5	11,7
3	3,5	2,7	9,1	17,9	21,5	25,4	30,0	37,6	30,0	25,9	18,1	14,8
4	0,5	3,8	12,6	20,0	28,9	22,8	34,8	28,3	30,0	25,5	16,8	17,9
5	2,0	6,0	16,4	15,9	20,3	28,2	36,3	36,4	29,2	26,1	19,2	15,2
6	1,4	8,5	18,1	18,0	17,5	21,9	35,9	35,0	30,4	26,1	20,5	17,7
7	2,8	8,4	15,6	8,7	23,7	24,1	35,9	33,8	29,2	25,4	18,9	13,8
8	3,8	8,3	17,4	13,5	25,3	26,4	31,0	34,4	30,5	26,5	11,2	15,8
9	9,4	9,0	18,9	15,2	20,2	28,0	32,9	35,1	29,6	26,0	15,1	14,9
10	7,0	7,2	18,1	14,9	20,3	26,1	36,2	36,0	22,7	26,1	16,0	13,5
11	6,8	9,7	9,3	14,0	19,1	20,6	32,7	36,5	25,5	23,9	20,2	8,2
12	8,2	12,5	11,3	18,8	20,4	24,3	32,8	35,0	27,7	22,0	21,5	10,2
13	5,0	14,1	10,1	25,0	23,0	23,2	33,1	34,0	28,6	24,1	23,6	10,2
14	3,2	13,7	12,1	26,9	25,1	25,2	35,3	28,0	26,5	22,1	23,2	16,4
15	6,7	11,9	8,7	20,0	23,6	22,5	35,8	31,2	24,5	19,5	23,8	20,8
16	11,2	11,2	13,2	15,4	18,6	29,9	31,0	33,3	30,0	21,9	22,9	24,1
17	9,2	4,5	19,4	16,4	25,9	33,6	33,7	33,3	32,2	23,0	22,5	12,4
18	11,3	8,8	27,0	17,4	28,0	25,4	33,2	32,4	27,4	24,0	16,8	11,7
19	10,3	11,0	28,0	20,1	27,5	24,5	33,6	32,8	26,7	23,3	17,8	11,0
20	13,0	12,4	12,0	22,5	28,5	22,0	34,0	25,3	26,7	19,5	17,1	8,8
21	12,7	8,0	17,0	25,4	25,3	25,5	33,8	27,6	25,8	18,9	12,4	10,5
22	9,1	12,2	9,6	27,8	28,9	26,5	33,6	31,8	25,5	18,7	13,3	9,1
23	8,8	19,9	8,4	24,2	25,7	30,8	33,1	31,9	25,9	18,8	14,7	8,0
24	17,1	13,0	7,2	24,4	25,5	32,8	33,3	33,1	23,6	21,9	12,4	6,7
25	13,0	16,7	7,3	19,7	24,5	23,1	34,8	32,9	21,8	21,8	11,5	8,0
26	14,4	25,1	10,0	15,7	19,9	23,7	36,8	34,9	23,2	22,5	15,9	9,5
27	15,8	28,5	10,1	16,5	28,4	25,6	37,8	32,2	26,6	21,5	19,3	10,6
28	6,2	26,2	8,6	19,4	30,5	29,1	38,2	31,0	28,3	20,5	16,3	12,8
29	7,0		14,0	19,1	28,5	27,9	36,9	32,5	27,0	19,4	14,6	8,0
30	8,9		18,8	24,3	18,7	27,8	37,2	33,9	24,9	20,3	16,0	12,5
31	12,9		20,5		25,0		35,7	31,5		21,3		10,2
Moy.	11,84	11,91	13,70	19,07	23,90	26,12	34,13	32,99	27,17	22,77	17,90	12,54

APPENDICE III. — ANNÉE 1921.

— 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	...	18,7	...	−2,1	21,9	9,90	10,7	17,4	14,05	10,2	21,6	15,90	16,0	26,7	21,35	12,2	39,3	25,75
2	2,7	3,8	3,25	4,9	7,0	5,95	0,4	5,3	2,85	13,7	19,6	16,65	16,0	24,4	20,20	13,9	42,3	28,10
3	−1,7	7,8	3,05	−0,9	7,8	3,45	−0,2	17,7	8,75	9,5	28,9	19,20	16,6	24,3	20,45	16,9	40,5	28,70
4	−2,4	2,3	−0,05	−7,4	12,8	2,70	−1,7	22,4	10,35	3,5	28,4	15,95	16,6	41,6	29,10	17,1	26,2	21,65
5	−2,3	4,6	1,15	−7,4	16,9	4,75	−1,5	26,0	12,25	7,6	26,2	16,90	19,3	24,0	21,65	19,1	42,3	30,70
6	−1,9	4,9	1,50	−6,5	19,8	6,65	−0,3	26,8	13,25	8,4	21,1	14,75	16,6	21,0	18,80	18,3	26,8	22,55
7	−4,4	4,4	0,00	−6,5	20,4	6,95	1,8	23,9	12,85	6,5	10,4	8,45	15,2	38,6	26,90	15,1	33,6	24,35
8	−5,1	13,0	3,95	−5,8	15,6	4,90	−0,2	27,5	13,65	−1,8	24,7	11,45	14,9	37,1	26,00	16,0	37,0	26,50
9	0,1	19,1	9,60	−1,2	17,3	8,05	1,4	28,0	14,70	−1,4	27,3	12,95	13,6	30,0	21,80	18,3	42,5	30,40
10	?	6,8	...	−0,5	10,8	5,15	−1,0	29,2	14,10	9,7	14,8	12,25	14,8	25,9	20,35	17,9	31,4	24,65
11	−3,9	15,7	5,90	1,8	20,0	10,90	7,9	9,4	8,65	10,6	18,8	14,70	16,0	22,0	19,00	19,3	23,2	21,25
12	−3,5	15,2	5,85	−5,3	23,8	9,25	6,1	18,5	12,30	5,8	31,7	18,75	7,9	36,6	22,25	18,6	30,1	24,35
13	3,5	6,6	5,05	−4,7	24,8	10,05	−2,8	19,6	8,40	6,3	36,6	21,45	13,0	36,5	24,75	18,3	26,6	22,45
14	−3,7	12,9	4,60	4,2	24,6	14,40	−2,8	21,4	9,30	9,6	35,5	22,55	12,5	38,2	25,35	20,8	29,8	25,30
15	−0,1	15,6	3,25	3,3	18,2	10,75	−5,4	18,6	6,60	7,7	30,2	18,95	8,2	38,1	23,15	21,0	25,8	23,40
16	−5,4	13,7	4,15	5,7	17,6	11,65	0,9	22,4	11,65	7,9	19,7	13,80	14,3	20,3	17,30	21,4	34,5	27,95
17	2,6	12,0	7,30	−4,4	14,0	4,80	3,7	28,7	16,20	8,3	25,9	17,10	13,4	36,6	25,00	22,7	44,2	33,45
18	−2,2	20,4	9,10	−8,4	22,2	6,90	5,6	35,7	20,65	0,4	29,7	15,05	12,8	40,2	26,50	20,0	33,0	26,50
19	3,5	18,8	11,15	−4,8	22,0	8,60	11,7	35,1	23,40	0,3	31,6	15,95	12,2	40,6	26,40	18,1	22,6	20,35
20	−6,1	22,3	8,10	−4,4	22,6	9,10	10,0	14,9	12,45	3,9	34,6	19,25	12,2	41,0	26,60	19,8	27,0	23,40
21	−4,2	18,4	7,10	−4,7	18,3	6,80	6,3	25,4	15,85	6,8	36,3	21,55	16,4	39,0	27,70	16,3	41,6	28,95
22	−5,9	19,4	6,75	−7,3	22,8	7,75	8,7	11,2	9,95	10,3	37,7	24,00	16,8	39,3	28,05	16,7	39,0	27,85
23	−5,4	12,6	3,60	1,7	28,7	15,20	4,3	10,0	7,15	14,2	30,6	22,40	13,0	39,5	26,25	19,8	44,7	32,25
24	3,6	25,4	14,50	0,0	23,3	11,65	5,1	7,7	6,40	15,5	32,7	24,10	12,5	39,8	26,15	23,9	40,0	31,95
25	5,8	16,7	11,25	−2,5	26,0	11,75	3,9	11,8	7,85	13,8	27,1	20,45	16,5	...	...	20,1	28,1	24,10
26	2,0	24,7	13,35	2,2	33,6	17,90	3,0	17,9	10,45	14,4	19,3	16,85	17,9	24,3	21,10	19,5	28,0	23,75
27	0,4	24,7	12,55	4,9	34,8	19,85	1,6	15,0	8,30	14,4	18,8	16,60	11,9	42,0	26,95	19,7	30,6	25,15
28	4,6	9,2	6,90	6,9	35,5	21,20	−1,5	14,4	6,45	8,7	32,6	20,65	12,6	41,7	27,15	18,5	40,2	29,35
29	−3,4	18,8	7,70				−2,5	26,1	11,80	7,8	29,3	18,55	14,9	(42,3)	28,60	19,4	40,4	29,90
30	−5,3	19,0	6,85				2,9	30,9	16,90	11,2	39,2	25,20	17,2	21,7	19,45	17,7	40,7	29,20
31	−7,0	23,7	8,35				7,4	31,3	19,35				16,4	38,4	27,40			
Moy.	−1,86	14,55	6,41	−1,76	20,82	9,53	2,69	20,97	11,83	8,13	27,36	17,74	14,46	33,72	24,06	18,55	34,40	26,47

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	16,5	42,0	29,25	24,4	42,2	33,30	22,8	24,7	23,75	11,4	30,0	20,70	5,9	31,2	18,55	0,2	22,7	11,45
2	17,2	42,0	29,60	22,6	44,6	33,60	23,0	37,0	30,00	11,4	31,9	21,65	6,5	32,9	19,70	−0,8	21,9	10,55
3	18,8	41,2	30,00	25,8	44,8	35,30	22,0	36,8	29,40	10,1	33,3	21,70	7,4	27,6	17,50	−1,0	23,7	11,35
4	...	45,0	...	24,0	36,4	30,20	21,8	37,8	29,80	10,3	33,3	21,80	3,5	27,8	15,65	0,3	27,9	14,10
5	23,8	46,1	34,95	22,7	45,6	34,15	19,1	37,3	28,20	10,5	35,5	23,00	7,0	26,9	16,95	2,4	23,7	13,05
6	24,2	44,9	34,55	24,6	44,5	34,55	19,7	38,3	29,00	10,7	36,4	23,55	1,3	25,7	13,50	0,4	27,0	13,70
7	23,8	41,6	32,70	26,2	41,3	33,75	20,0	36,1	28,05	10,6	34,8	22,70	3,5	25,6	14,55	4,6	16,0	10,30
8	22,6	36,3	29,45	25,3	42,3	33,80	18,6	39,5	29,05	10,7	36,7	23,70	−0,7	20,4	9,85	1,6	24,4	13,00
9	23,3	38,8	31,05	24,7	43,5	34,10	19,8	40,0	29,90	10,3	36,0	23,15	−2,1	26,0	11,95	2,6	24,0	13,30
10	23,2	41,7	32,45	23,9	44,6	34,25	20,5	23,5	22,00	12,0	35,3	23,65	0,9	26,2	13,55	1,2	20,8	11,00
11	25,0	40,2	32,60	23,1	45,8	34,45	19,4	29,1	24,25	11,3	...	...	1,5	28,2	14,85	3,3	10,8	7,05
12	24,6	40,3	32,45	24,0	41,7	32,85	22,3	33,3	27,80	8,6	34,1	21,35	1,6	29,8	15,70	−2,0	18,1	8,05
13	24,3	41,2	32,75	25,0	40,0	32,50	21,8	36,0	28,90	6,7	33,7	20,20	2,6	31,1	16,85	4,2	11,5	7,85
14	24,1	43,2	33,65	23,0	27,3	25,15	21,1	30,3	25,70	8,7	25,7	17,20	3,6	31,0	17,30	−1,1	24,5	11,70
15	24,1	42,7	33,40	24,1	35,6	29,85	22,7	24,0	23,35	15,7	20,2	17,95	2,6	30,7	16,65	3,0	27,7	15,35
16	23,9	31,6	27,75	21,9	39,7	30,80	23,8	36,6	30,20	16,1	22,8	19,45	3,9	30,4	17,15	7,6	31,2	19,40
17	23,9	42,0	32,95	21,2	39,0	30,10	23,8	40,3	32,05	17,9	24,8	21,35	5,2	28,9	17,05	7,9	19,7	13,80
18	24,4	40,8	32,60	22,6	37,6	30,10	22,1	33,7	27,90	17,1	30,6	23,85	5,8	25,0	15,40	2,9	22,1	12,50
19	23,7	42,2	32,95	24,4	33,2	28,80	19,7	34,5	27,10	14,2	33,8	24,00	4,2	20,3	12,25	−0,1	19,0	9,45
20	23,7	41,9	32,80	23,9	25,0	24,45	15,3	36,7	26,00	13,1	23,1	18,10	8,5	17,7	13,10	1,1	9,5	5,30
21	24,4	42,2	33,30	23,6	26,9	25,25	14,2	35,5	24,85	8,9	30,1	19,50	10,9	12,4	11,65	6,3	12,9	9,60
22	22,2	42,7	32,45	25,3	37,8	31,55	14,1	35,7	24,90	10,5	30,5	20,50	4,8	22,3	13,55	0,2	12,2	6,20
23	22,6	42,2	32,40	24,9	39,6	32,25	15,1	35,5	25,30	13,0	24,4	18,70	6,6	22,7	14,65	−4,1	18,0	6,95
24	21,4	42,8	32,10	21,8	40,9	31,35	12,8	30,4	21,60	9,3	31,7	20,50	4,9	19,7	12,30	−3,2	16,5	6,65
25	22,0	43,9	32,95	22,2	40,0	31,10	10,2	28,4	19,30	7,4	31,2	19,30	−0,6	19,0	9,20	−4,9	17,0	6,05
26	23,6	44,8	34,20	23,0	42,0	32,50	9,3	30,7	20,00	7,0	31,6	19,30	−0,3	27,6	13,65	−7,2	17,1	4,95
27	24,9	45,2	35,05	23,8	39,2	31,50	10,4	33,3	21,85	5,4	31,0	18,20	3,6	27,0	15,30	4,0	19,5	11,75
28	26,3	46,0	36,15	23,1	39,1	31,10	11,3	35,0	23,15	5,9	27,2	16,55	12,0	18,2	15,10	−2,0	...	...
29	25,0	...	...	23,9	39,2	31,55	16,1	33,8	24,95	5,4	29,7	17,55	6,0	18,7	12,35	−2,0	18,6	8,30
30	26,2	43,9	35,05	24,8	41,9	33,35	12,4	32,6	22,50	4,4	28,9	16,65	1,5	24,8	13,15	−7,1	22,4	7,65
31	27,0	42,1	34,55	21,7	41,6	31,65				5,0	30,8	17,90				2,6	14,9	8,75
Moy.	23,36	40,05	32,62	23,73	39,45	31,59	18,17	33,88	26,03	10,31	30,64	20,46	4,07	25,19	14,63	0,67	19,84	10,30

APPENDICE IV. — ANNÉE 1921.

— 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	(9,9)	8,2	11,6	12,0	(16,6)	19,5	22,0	27,0	26,5	22,0	(18,1)	13,7
2	(9,6)	8,6	10,7	12,7	17,1	19,8	21,9	26,9	26,0	(21,9)	17,7	13,1
3	9,2	8,3	9,6	(13,0)	17,3	19,9	(22,3)	27,0	26,0	21,8	17,7	12,6
4	9,0	6,5	9,2	13,1	17,6	20,0	22,6	27,0	(26,0)	21,4	17,2	(12,8)
5	8,5	7,0	9,4	13,3	(17,9)	(20,1)	23,0	26,8	26,0	21,4	16,9	13,0
6	7,7	(7,0)	(9,7)	13,2	18,3	20,2	23,7	26,8	25,6	21,3	(16,7)	12,4
7	7,6	6,9	10,1	13,1	18,0	20,0	24,2	(26,7)	25,5	21,2	16,4	12,6
8	7,2	(6,9)	10,4	12,4	(18,2)	20,0	24,4	26,7	25,2	21,1	15,8	12,5
9	(7,4)	(7,0)	10,7	12,1	18,4	20,2	24,8	26,9	25,2	(21,1)	15,2	12,3
10	7,6	(7,1)	10,8	(12,2)	18,1	20,3	(24,9)	26,9	25,2	21,0	14,9	12,5
11	7,6	7,1	10,9	12,3	18,2	20,4	24,9	27,0	(24,9)	21,0	14,7	(12,3)
12	7,5	7,3	10,7	12,7	17,7	(20,4)	25,1	27,0	24,6	20,5	14,9	12,0
13	7,7	(7,5)	(10,4)	13,2	17,4	20,4	25,3	27,0	24,6	20,2	(14,9)	11,8
14	7,7	7,7	10,0	14,3	17,6	20,4	25,5	(26,7)	24,8	20,2	15,0	11,5
15	7,0	8,3	9,5	14,7	(17,8)	20,6	25,7	(26,4)	24,8	20,2	15,0	11,5
16	(7,0)	8,6	9,2	14,8	17,9	20,8	25,9	26,2	24,7	(20,1)	15,0	12,0
17	7,0	8,3	9,7	(14,2)	17,9	21,3	(25,8)	26,2	25,0	20,1	15,0	12,7
18	7,3	7,8	10,7	13,8	18,1	21,7	25,8	26,3	(25,0)	20,4	15,1	(12,1)
19	8,0	7,8	12,0	13,9	18,7	(21,4)	25,9	26,3	25,0	20,3	15,1	11,7
20	7,9	(7,8)	(12,6)	14,1	19,0	21,2	25,9	26,1	24,4	20,3	(15,2)	11,9
21	7,7	7,7	12,8	14,8	19,0	21,0	26,0	(26,1)	24,2	20,1	15,2	11,5
22	7,6	7,7	12,7	15,7	(19,3)	21,0	26,0	25,9	23,9	19,7	15,0	11,4
23	(7,6)	7,7	11,9	16,4	19,5	21,2	26,0	26,1	23,4	(19,2)	14,7	11,0
24	7,6	8,1	11,1	(16,7)	19,5	21,8	(25,9)	26,2	22,7	19,0	14,5	10,3
25	8,3	8,3	10,7	17,0	19,3	22,2	25,9	26,4	(22,2)	19,0	14,0	(9,6)
26	9,0	8,9	10,1	16,8	19,4	(22,0)	26,0	26,5	21,6	18,8	13,4	9,2
27	9,3	(9,8)	(10,0)	16,5	19,0	21,9	26,1	26,8	21,8	18,5	(13,8)	9,3
28	9,6	10,8	9,8	16,1	19,2	21,8	26,4	(26,6)	21,8	18,3	14,0	9,4
29	9,7		9,7	16,1	(19,5)	22,0	26,9	26,4	22,0	18,0	14,1	9,6
30	(9,0)		10,1	16,1	19,7	22,1	27,0	26,7	22,2	(18,0)	13,9	9,1
31	8,2		11,0		19,5		(27,0)	26,8		18,1		9,1
Moy.	8,13	7,88	10,57	14,24	18,41	20,85	25,12	26,59	24,36	20,13	15,30	11,50

APPENDICE V. — ANNÉE 1921.

— 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	(12,3)	10,4	10,4	11,4	(15,3)	18,2	20,6	24,4	25,0	22,4	(19,1)	15,6
2	(12,3)	10,3	10,7	11,7	15,4	18,3	20,5	24,4	25,0	(22,3)	19,1	15,4
3	12,2	10,5	10,8	(11,9)	15,6	18,4	(20,6)	24,7	25,0	22,2	18,9	15,2
4	12,2	10,2	10,7	12,1	15,7	18,4	20,7	24,5	(24,9)	22,1	18,9	(15,1)
5	11,7	10,0	10,6	12,3	(15,8)	(18,5)	21,1	24,7	24,9	22,1	18,7	15,0
6	11,5	(9,8)	(10,7)	12,5	16,0	18,5	21,2	24,7	24,9	21,9	(18,2)	14,8
7	11,2	9,6	10,7	12,6	16,4	18,6	21,5	(24,7)	24,9	21,9	17,7	14,7
8	11,0	(9,5)	10,8	12,7	(16,6)	18,7	21,5	24,7	24,8	21,9	17,1	14,2
9	(10,9)	(9,4)	10,8	12,6	16,6	18,8	21,9	24,9	24,6	(21,6)	17,6	14,5
10	10,8	(9,3)	10,9	(12,5)	16,7	18,8	(22,0)	24,8	24,6	21,3	17,7	14,5
11	10,6	9,3	11,0	12,5	16,7	18,8	22,2	24,8	(24,4)	21,2	17,4	(14,4)
12	10,6	9,5	11,1	12,6	16,7	(19,0)	22,4	24,9	24,3	21,2	17,2	14,2
13	10,6	(9,4)	(11,1)	12,7	16,7	19,0	22,5	25,0	24,3	21,2	(17,1)	14,2
14	10,6	9,3	11,0	13,0	16,1	19,0	22,8	(24,8)	24,2	21,1	17,0	14,0
15	10,4	9,5	11,0	13,1	(16,6)	19,1	22,9	(24,6)	24,2	21,1	16,8	14,1
16	(10,1)	9,7	10,9	13,3	16,8	19,2	23,0	24,4	24,3	(21,0)	16,7	13,9
17	10,0	9,5	10,8	(13,5)	16,9	19,3	(23,1)	24,8	24,1	20,9	16,6	14,0
18	10,0	9,5	10,8	13,6	16,9	19,4	23,2	24,7	(24,1)	20,8	16,6	(14,0)
19	10,0	9,7	11,0	13,7	17,0	(19,5)	23,3	24,8	24,1	20,7	16,6	14,0
20	10,0	(9,6)	(11,4)	13,5	17,1	19,7	23,3	24,8	24,2	20,7	(16,5)	14,0
21	10,0	9,6	11,8	13,8	17,3	19,7	23,4	(24,7)	24,1	20,6	16,5	13,7
22	10,0	9,5	11,9	13,9	(17,5)	19,6	23,5	24,6	24,0	20,6	16,5	13,6
23	(10,0)	9,5	12,0	14,2	17,6	19,8	23,6	24,9	23,8	(20,6)	16,4	13,5
24	10,0	9,5	12,0	(14,5)	17,8	20,0	(23,7)	24,9	23,9	20,6	16,3	13,3
25	10,0	9,7	11,9	14,7	17,8	20,0	23,7	24,9	(23,2)	20,0	16,1	(13,3)
26	10,0	9,7	11,8	14,9	17,8	(20,1)	23,8	24,9	22,8	19,5	16,0	13,2
27	10,2	(9,9)	(11,7)	15,0	17,9	20,2	23,9	25,0	22,8	19,3	(15,9)	13,3
28	10,4	10,1	11,5	15,2	18,0	20,3	23,9	(25,0)	22,7	19,8	15,8	13,0
29	10,5		11,2	15,1	(18,1)	20,4	24,1	25,0	22,7	19,7	15,7	13,2
30	(10,5)		11,2	15,2	18,1	20,5	24,2	25,0	22,6	(19,5)	15,7	13,0
31	10,4		11,2		18,2		(24,3)	25,0		19,2		13,0
Moy.	10,67	9,70	11,14	13,34	16,89	19,26	22,66	24,77	24,11	20,94	17,08	14,06

APPENDICE VI. — ANNÉE 1921.

— 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	(15,7)	13,5	12,5	12,9	(14,3)	16,5	18,4	20,7	22,7	22,1	(20,1)	17,5
2	(15,6)	13,5	12,4	12,9	14,5	16,5	18,4	20,8	22,5	(22,1)	20,1	17,3
3	15,5	13,2	12,2	(12,9)	14,7	16,7	(18,5)	21,0	22,7	22,0	20,1	17,4
4	15,2	12,5	12,2	12,9	14,7	16,9	18,5	20,8	(22,7)	22,0	19,9	(17,3)
5	15,2	12,7	12,3	12,9	(14,7)	(16,9)	18,7	21,0	22,8	21,9	19,8	17,2
6	15,5	(12,7)	(12,4)	12,9	14,7	16,9	18,5	21,4	22,8	21,9	(19,7)	17,1
7	15,2	12,6	12,5	12,9	14,8	16,7	18,8	(21,4)	22,7	21,8	19,6	17,1
8	15,2	(12,6)	12,5	12,9	(14,8)	16,7	19,0	21,4	22,8	21,8	19,5	17,1
9	(15,0)	(12,6)	12,5	12,8	14,7	16,9	19,0	21,6	22,7	(21,7)	19,3	17,0
10	14,8	(12,6)	12,5	(12,9)	14,9	16,8	(19,0)	21,7	22,7	21,6	19,3	16,7
11	14,6	12,6	12,5	13,0	15,2	16,8	19,0	21,8	(22,7)	21,5	19,2	(16,6)
12	14,7	12,7	12,4	13,1	15,2	(16,9)	19,1	21,7	22,7	21,3	19,1	16,5
13	14,6	(12,7)	(12,3)	13,2	15,2	17,0	19,6	22,0	22,8	21,3	(19,0)	16,6
14	14,6	12,7	12,2	13,3	15,2	17,2	19,7	(22,0)	22,8	21,3	19,0	16,6
15	14,5	12,8	12,0	13,2	(15,3)	17,4	19,7	(22,1)	22,7	21,2	18,8	16,6
16	(14,4)	12,7	12,5	13,2	15,5	17,2	19,8	22,1	22,7	(21,3)	18,7	16,3
17	14,2	12,6	12,5	(13,3)	15,6	17,3	(19,7)	22,2	22,8	21,3	18,6	16,3
18	14,3	12,3	12,6	13,3	15,6	17,4	19,7	21,8	(22,8)	21,2	18,5	(16,3)
19	14,7	12,6	12,7	13,4	15,5	(17,4)	19,8	22,0	22,7	21,1	18,4	16,2
20	14,5	(12,5)	(12,8)	13,4	15,7	17,3	19,8	22,0	22,7	21,0	(18,4)	16,2
21	14,4	12,5	12,8	13,6	15,7	17,6	19,5	(22,2)	22,6	20,9	18,3	16,1
22	13,7	12,4	12,7	13,8	(15,8)	17,4	20,2	22,3	22,5	20,9	18,3	16,1
23	(13,9)	12,3	12,6	14,0	16,0	17,7	20,1	22,4	22,5	(20,7)	18,1	16,0
24	14,0	12,3	12,7	(13,9)	15,9	17,7	(20,3)	22,6	22,5	20,5	18,1	16,0
25	13,6	12,4	12,6	13,7	16,0	17,7	20,5	22,5	(22,4)	20,6	18,0	(15,9)
26	13,4	12,3	12,7	13,8	16,0	(17,8)	20,6	22,7	22,4	20,5	17,7	15,8
27	13,5	(12,3)	(12,7)	13,9	16,0	17,8	20,8	22,7	22,2	20,5	(17,8)	15,9
28	13,5	12,4	12,6	14,1	16,3	17,9	20,7	(22,6)	22,2	20,3	17,9	15,7
29	13,6		12,6	14,0	(16,2)	17,9	21,8	22,4	22,2	20,3	17,8	15,9
30	(13,3)		12,7	14,1	16,2	18,3	21,0	22,8	22,2	(20,2)	17,6	15,4
31	13,0		12,8		16,4		(20,9)	22,7		20,2		15,2
Moy.	14,45	12,63	12,52	13,34	15,40	17,24	19,65	21,92	22,61	21,19	18,82	16,45

APPENDICE VII.

— Heures de pluie en 1921. —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	5	1	10	20	9	...	3	5	14	...	...	...
2	14	24	13	22	16	...	...	...	9	...	...	...
3	...	8	...	3	5	...	...	...	2	...	...	...
4	...	...	...	...	...	12	...	1	3	...	...	...
5	4	...	...	2	17	...	...	2	...	...	...	...
6	...	...	...	14	9	1	1	...	1	...	...	...
7	...	...	...	8	...	...	6	...	...	...	...	2
8	...	...	...	...	2	3	7	...	...	...	...	...
9		...		...	11	...	...	...	4	...	...	
10	4	...	2	17	4	6	1	...	23	...	...	...
11	...	3	24	4	7	20	...	...	19	...	...	...
12	...	...	7	...	...	5	...	...	15		...	...
13	15	...	...	...	...	12	...	...	1	...	...	4
14	...	...	...	...	...	22	...	18	12	5	...	...
15	...		2	...	...	22	4	7	24	23	...	...
16	...	5	5	12	16	4	4	...	1	10	...	...
17	...	...	...	7	...	4	...	...	5	17	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	6	7	...	4
19	...	...	...	...	...	12	...	4	...	...	5	...
20	...	...	6	...	1	15	...	24	...	7	17	14
21	...	...	1	...	5	...	...	22	...	...	18	4
22	...	...	...	...	...	...	...	2	...	6	...	...
23	...	...	11	8	...	...	...	...	...	13	...	...
24	...	...	20	3	...	9	...	...	...	...	2	...
25	...	...	2	4	9	16	...	...	...	...	...	
26	...	...	...	4	11	15	...	...	...	...	...	6
27	1	...	...	17	...	11	...	...	...	...	...	8
28	7	...	...	...	...	...	...	1	...	...	13	...
29	...		...	2	1	3	...	5	...	...	...	...
30	...		...	...	15	3	...	2	...	...	...	...
31	...		...		6		1	4		...		8
Som.	50	41	103	147	144	195	27	97	139	88	55	50

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

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

APPENDICE IX. — ANNÉE 1921.

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

Mois	Quantité de précipitation millim.										Nature de la précipitation				Rosée	Gelée	Givre	Brouillard	Bd. bas	Orage	Eclairs	Arc en ciel	Lun. zod.	Poussière	Halo sol.	Halo lun.	Fort vent
	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													
Jan.	5	4	0	**2**	1	0	0	0	0	12	5	**6**	0	0	1	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fév.	3	2	1	0	0	2	0	0	0	8	3	2	0	0	**1**	**12**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4**
Mars	5	5	1	0	**4**	0	**2**	0	0	17	6	1	0	0	6	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
Avr.	**11**	5	2	1	1	**5**	1	0	0	**26**	15	0	0	0	6	1	0	2	**2**	1	2	0	0	**3**	6	**3**	**6**
Mai	5	**6**	**3**	1	1	**5**	1	0	0	22	16	0	0	0	5	0	0	2	1	1	0	0	0	0	5	1	2
Juin	7	4	**3**	1	2	4	**2**	**3**	0	**26**	**19**	0	0	0	2	0	0	**6**	0	6	5	**1**	**2**	0	0	1	**2**
Juil.	4	1	**3**	0	1	1	0	1	1	12	7	0	0	0	**10**	0	0	**0**	0	**9**	**10**	0	1	0	**10**	4	**3**
Août	1	4	2	1	1	1	1	1	**2**	14	11	0	0	0	8	0	0	**0**	0	3	7	**1**	0	0	0	1	**10**
Sept.	5	**3**	**3**	0	2	2	1	**3**	1	20	15	0	0	0	**4**	0	0	0	1	1	**1**	**1**	0	2	0	0	4
Oct.	5	2	0	**2**	2	2	0	0	0	13	8	0	0	0	4	0	0	**7**	0	0	0	0	0	1	1	**5**	1
Nov.	5	2	1	0	1	1	0	0	0	10	5	0	0	0	8	1	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
Déc.	6	2	**3**	1	1	0	0	0	0	13	5	0	0	0	2	3	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Ann.	**62**	40	22	9	17	23	8	8	4	193	115	9	0	0	57	31	0	25	5	22	25	3	3	8	24	16	36

Autres cas intéressants.

Mois	Force de vent.			Nébulosité moyenne.				Fraction d'insolation.		
	Bonne brise 45km 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	13	...	...	6	4	6	15	20	2	9
Février	1	...	...	**15**	1	5	7	9	4	15
Mars	2	...	...	8	3	8	12	13	7	11
Avril	2	...	...	3	5	7	15	15	5	10
Mai	...	...	...	1	3	9	18	15	6	10
Juin	.	...	...	...	1	7	**22**	**22**	5	3
Juillet	2	...	...	1	**12**	**12**	6	3	10	18
Août	**82**	2	...	5	9	11	6	8	6	17
Sept.	3	...	...	4	5	10	11	13	9	8
Octobre	...	...	...	4	10	11	6	8	8	15
Novembre	4	...	...	11	6	10	3	7	8	15
Décembre	...	...	...	5	10	10	6	7	14	10
Année	**109**	2	...	63	69	106	**127**	140	84	141

Durée absolue de chacun des 16 vents principaux, en 1921,

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.	Var.
Janvier	32	42	56	51	21	29	23	25	4	9	13	17	17	64	186	153	2	0
Février	49	66	50	70	28	29	44	58	30	10	10	20	13	31	110	53	1	0
Mars	84	58	37	89	31	87	57	72	14	22	9	10	4	55	42	67	5	1
Avril	50	30	39	70	86	111	108	71	13	6	5	4	2	9	29	81	4	2
Mai	33	54	30	55	53	158	101	137	24	14	6	13	1	18	11	27	6	3
Juin	21	47	42	139	78	110	93	56	15	18	7	11	2	24	25	15	16	1
Juillet	4	7	17	34	37	167	104	171	30	58	34	48	7	14	0	5	1	6
Août	32	23	4	86	87	120	97	158	16	18	8	4	9	14	14	47	3	4
Septembre	54	51	86	150	45	43	3	35	12	14	3	17	14	44	77	68	4	0
Octobre	129	89	104	79	14	44	23	19	28	1	3	7	0	11	77	109	7	0
Novembre	70	102	45	56	24	36	7	45	24	26	21	28	51	76	45	63	1	0
Décembre	129	167	63	33	10	50	19	49	14	3	2	1	22	22	29	128	2	1
6 mois froids	414	465	290	369	200	342	256	320	99	76	60	80	109	257	441	545	15	4
„ chauds	273	271	283	543	314	642	421	576	125	123	61	100	33	125	204	271	37	14
Année	687	736	573	912	514	984	679	896	224	199	121	180	142	382	645	816	52	18

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1921. — Fréquence des vents généraux en 1921.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne	W Matin	W Soir	E Matin	E Soir	N Nuit	N Jour	S Nuit	S Jour
Janvier	13547	18,2	437,0	243	234	128	137	313	289	58	82
Février	11472	17,1	409,7	146	141	189	195	217	232	119	103
Mars	13973	18,8	450,7	157	102	211	268	235	214	136	153
Avril	13167	18,3	439,0	93	75	265	281	178	174	178	184
Mai	12209	16,4	393,8	77	42	287	329	112	144	255	224
Juin	10568	14,7	352,3	62	58	284	299	175	178	173	177
Juillet	12852	17,3	414,6	89	94	282	272	46	58	321	312
Août	17777	23,9	573,4	80	59	289	309	137	131	230	239
Septembre	12461	17,3	415,5	142	128	214	232	281	278	77	80
Octobre	9604	12,9	309,8	148	139	220	230	306	299	62	70
Novembre	11194	15,5	373,2	190	167	170	192	245	249	114	111
Décembre	10654	14,3	343,6	147	132	223	239	296	291	74	80
6 mois froids	74007	17,0	2453,2	976	851	1186	1312	1484	1449	679	713
„ chauds	75471	17,1	2459,4	598	520	1576	1671	1057	1088	1118	1102
Année	149478	17,1	4912,6	1574	1371	2762	2983	2541	2537	1797	1815

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1921

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1873 A 1921

(49 années)

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	54,51	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	51,52	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	62,89
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	69,11	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
Moy.	70,23	69,00	66,26	62,03	58,70	55,08	53,91	54,79	59,56	64,67	68,17	69,84	62,69

(1) 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
Moy.	3,18	4,11	7,84	13,45	18,62	22,98	26,92	26,86	22,81	17,44	11,13	5,63	15,08

(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	9,33	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
Moy.	7,91	7,72	8,48	9,30	9,91	8,50	8,42	8,74	8,75	9,71	9,66	8,90	8,83

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Minimum absolus
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	— 4,6	— 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
Moy.	— 6,88	— 5,08	— 2,06	2,63	8,01	14,45	19,24	19,49	13,53	5,92	— 0,77	— 5,69	— 7,68

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Maximum absolus
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
Moy.	16,55	17,35	23,31	28,71	31,75	34,76	36,80	36,14	33,50	28,61	23,74	18,69	37,26

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE.

Moyenne intensité totale (1). Constante solaire = 100 × 4 (4 observations).

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1875	92,0	87,0	120,2	156,2	160,0	107,2	174,4	165,8	134,2	127,8	119,2	111,9	129,6
1876	76,7	77,4	124,0	127,8	164,8	129,0	170,4	167,4	**180,6**	145,6	125,4	106,7	133,0
1877	104,1	129,0	144,2	139,2	163,7	143,1	139,4	178,0	137,9	**174,0**	79,7	76,5	134,1
1878	126,1	93,6	141,6	112,2	149,4	155,2	145,4	159,2	142,5	111,8	108,2	119,9	130,4
1879	104,1	115,9	139,5	145,2	133,0	148,9	**196,2**	**193,2**	142,3	115,4	118,1	132,6	**140,4**
1880	89,4	53,7	**163,0**	154,5	166,5	158,4	123,5	141,0	124,3	133,5	138,8	110,2	129,7
1881	140,8	101,3	119,2	133,8	119,9	130,5	160,4	160,5	129,5	107,8	100,8	84,6	124,1
1882	101,7	118,6	150,5	131,6	156,0	107,6	138,3	145,8	120,6	109,4	84,3	103,1	122,3
1883	126,4	74,3	139,9	111,0	114,7	139,2	159,9	137,2	140,9	133,6	70,8	111,8	121,6
1884	79,7	117,2	120,0	141,7	156,0	129,8	149,1	138,8	133,6	93,3	94,9	125,6	123,3
1885	87,7	96,6	121,1	121,2	132,3	108,1	137,9	176,6	141,0	142,9	129,4	92,1	123,9
1886	120,1	121,5	98,8	139,0	152,5	115,5	162,5	136,0	153,2	117,5	117,1	129,9	130,3
1887	48,1	106,0	136,6	**175,9**	158,5	89,9	146,5	180,3	121,2	141,4	140,4	133,1	131,5
1888	78,0	111,5	112,5	112,1	138,0	126,9	158,7	165,6	134,8	142,6	97,0	93,6	122,6
1889	61,3	104,1	125,5	108,7	122,7	130,4	137,4	165,0	106,7	71,4	102,9	103,1	111,6
1890	80,9	96,8	98,8	121,0	145,0	119,6	159,4	155,7	158,2	150,4	116,7	83,2	123,8
1891	90,8	96,2	147,1	138,2	161,1	**160,3**	138,0	143,0	141,3	74,5	117,6	98,7	125,6
1892	111,2	85,6	92,7	131,2	148,2	147,1	174,5	167,5	140,6	144,9	81,4	116,0	128,4
1893	96,9	94,4	126,0	152,3	144,0	136,5	174,2	149,5	111,9	135,2	**146,8**	126,1	132,8
1894	79,9	99,0	115,7	112,9	130,1	127,9	185,8	176,3	113,8	132,6	134,6	106,6	126,3
1895	117,0	96,3	129,4	135,7	155,8	139,9	121,7	160,1	120,5	128,1	125,8	106,3	128,0
1896	101,3	85,8	75,5	98,9	152,4	113,1	136,8	161,8	130,2	114,3	115,0	108,3	116,1
1897	53,6	95,0	55,3	140,5	126,9	144,7	147,1	151,8	102,7	106,0	115,1	97,0	111,3
1898	101,9	89,0	91,5	130,7	111,3	158,1	178,9	145,7	135,0	91,8	96,1	106,1	119,7
1899	90,5	97,2	115,5	116,7	125,6	150,9	158,9	118,7	131,7	126,7	115,9	71,0	118,3
1900	71,7	99,5	120,1	109,5	145,4	136,1	155,8	172,3	130,9	119,1	87,6	93,4	120,1
1901	44,2	**147,4**	134,3	112,9	132,0	117,7	108,5	153,3	150,5	115,5	120,4	128,8	122,1
1902	109,4	147,0	120,4	98,2	132,6	142,7	159,4	139,8	160,6	130,7	110,8	96,5	129,0
1903	123,9	144,2	70,9	116,2	156,4	124,3	130,1	180,4	149,4	123,2	119,2	142,0	131,7
1904	99,6	124,0	101,9	108,6	154,2	137,1	155,9	161,8	140,3	119,2	133,3	**144,7**	131,7
1905	83,5	103,3	100,2	112,8	143,4	147,9	171,3	133,9	135,8	131,2	145,7	71,4	123,4
1906	121,8	71,0	129,5	128,7	127,2	117,6	154,7	160,4	118,4	152,6	104,0	131,5	126,4
1907	90,2	67,7	114,0	137,7	**167,2**	145,0	128,9	164,2	122,5	88,2	104,0	119,6	120,8
1908	80,7	100,0	119,7	108,0	149,5	126,3	130,8	156,6	119,9	104,0	119,9	93,9	117,4
1909	62,2	95,4	105,0	141,6	163,1	99,8	157,9	153,0	119,9	104,7	120,3	111,2	119,5
1910	75,1	118,0	104,1	116,6	124,1	109,1	151,1	144,6	123,3	131,8	99,8	101,2	116,6
1911	89,5	107,4	92,1	124,2	132,9	93,2	142,3	133,7	135,0	139,0	115,9	64,3	114,1
1912	91,8	127,3	93,1	140,3	137,4	147,9	144,3	130,2	125,9	120,1	113,3	83,7	121,3
1913	87,1	91,2	121,2	98,3	140,3	125,1	144,1	174,8	113,8	143,7	89,1	106,0	119,6
1914	128,4	101,9	104,9	122,5	124,5	133,1	174,9	164,5	126,5	104,1	117,7	107,2	125,9
1915	94,1	94,4	130,2	93,5	159,0	123,9	163,6	130,2	122,3	105,9	84,0	110,1	117,6
1916	105,0	83,8	119,5	120,6	137,2	119,0	131,8	133,0	125,4	105,1	96,7	95,8	114,4
1917	133,5	119,8	131,7	134,2	149,8	108,7	138,7	149,0	124,6	117,8	120,7	126,7	129,6
1918	**153,9**	101,9	104,0	108,9	151,9	122,8	144,5	154,9	138,6	128,3	82,4	64,0	121,3
1919	76,4	91,6	87,6	133,0	138,4	102,3	135,6	143,3	129,7	148,6	112,5	96,8	116,3
1920	124,9	63,7	78,2	107,3	136,6	120,4	133,8	152,3	109,7	127,1	93,3	70,7	109,8
1921	87,2	136,8	118,9	117,6	118,3	89,3	166,6	142,7	114,9	118,2	124,8	101,9	119 8
Moy.	91,7	97,6	110,3	120,0	136,9	122,6	144,9	148,4	125,9	117,4	106,3	100,3	118,5

(1) Pour les différences entre ce tableau et ceux des années précédentes, voir: Supplément aux Bulletins mensuels; discussion des observations de température, hygrométrie et actinométrie, faites à Zi-ka-wei de 1873 à 1892, et préface de 1904.

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
Moy.	6,1	6,7	6,9	7,0	7,0	7,7	6,4	5,7	6,4	5,9	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
Moy.	9,5	10,1	12,9	13,4	12,3	14,6	11,3	11,4	11,9	9,7	7,9	7,4	132,5

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	42,0	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
Moy.	50,6	57,5	88,7	95,3	90,1	186,2	153,0	147,0	116,9	81,3	52,1	34,9	1153,5

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	2025	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	859	669	835	1258	1596	2381	2944	3002	2199	1520	1121	867	1563
1919	651	648	991	1268	1805	2597	2973	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
Moy.	609	647	836	1227	1674	2370	3007	2988	2302	1566	1038	708	1581

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	**68,4**	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	70,7	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	88,2	**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
Moy.	78,7	78,6	79,1	80,1	79,4	84,5	84,2	84,2	83,2	79,8	77,9	76,3	80,5

Années	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
1873	N 7,3	W	N 37,3	W	N 70,8	E	!		S 74,3	E	S 74,9	E
1874	N 18,0	W	N 5,2	E	N 14,2	E	S 48,1	E	S 44,8	E	S 37,8	E
1875	N 19,8	W	N 27,2	E	N 41,4	E	S 78,0	E	S 58,0	E	S 85,6	E
1876	N 3,7	W	N 56,4	E	S 74,6	E	N 80,2	E	S 56,7	E	S 76,0	E
1877	N 0,2	E	N 63,5	E	N 41,5	W	S 27,2	E	S 57,7	E	S 68,8	E
1878	N 19,5	W	N 5,4	E	N 83,6	E	N 74,3	E	S 43,4	E	S 49,8	E
1879	N 12,5	E	N 45,8	E	N 55,2	E	N 75,6	E	S 66,1	E	S 57,1	E
1880	N 23,4	E	N 16,4	E	N 75,6	E	S 87,1	E	S 34,9	E	S 75,4	E
1881	N 50,5	W	N 48,3	E	N 26,4	E	S 70,7	E	S 66,8	E	S 38,3	E
1882	N 0,8	E	N 8,1	E	N 49,4	E	S 73,5	E	S 46,1	E	S 52,9	E
1883	N 46,3	W	N 7,5	W	N 57,8	E	S 83,0	E	S 56,0	E	S 58,2	E
1884	N 21,0	E	N 25,6	E	N 63,3	E	S 63,0	E	S 41,3	E	S 58,3	E
1885	N 16,5	W	N 15,4	E	N 67,7	E	N 78,1	E	S 65,8	E	S 69,8	E
1886	N 19,5	W	N 14,2	W	N 80,6	E	S 81,4	E	S 46,2	E	S 44,2	E
1887	N 18,4	W	N 31,5	E	N 68,3	E	S 35,7	E	S 58,8	E	S 62,7	E
1888	N 6,2	E	N 25,5	E	N 72,0	E	S 78,1	E	S 46,0	E	S 70,9	E
1889	N 15,2	W	N 12,6	W	S 22,0	E	N 89,5	E	S 89,2	E	S 41,5	E
1890	N 3,9	W	N 33,6	E	N 35,7	E	S 69,8	E	S 89,8	E	S 44,3	E
1891	N 28,3	W	N 21,0	W	N 69,9	E	N 79,2	E	S 42,3	E	S 40,7	E
1892	N 6,1	W	N 17,9	E	N 36,6	E	S 66,5	E	S 72,3	E	S 36,8	E
1893	N 19,9	W	N 14,3	E	N 88,6	E	S 48,3	E	S 58,0	E	S 35,7	E
1894	N 11,8	E	N 31,6	E	N 37,9	E	S 52,1	E	S 43,0	E	S 41,4	E
1895	N 20,6	W	N 26,3	E	N 41,3	W	S 48,4	E	S 42,2	E	S 41,6	E
1896	N 37,6	W	N 26,9	E	N 58,0	E	S 88,0	E	S 44,1	E	S 31,1	E
1897	N 1,1	E	N 18,4	W	N 35,7	E	S 76,9	E	S 53,4	E	S 55,9	E
1898	N 14,0	W	N 4,3	E	N 29,6	E	N 72,8	E	S 67,2	E	S 40,9	E
1899	N 11,1	W	N 22,1	E	N 80,1	E	S 75,5	E	S 64,6	E	S 29,5	E
1900	N 4,6	W	N 20,2	E	N 60,8	E	S 76,1	E	S 0,4	E	S 52,8	E
1901	N 4,9	W	N 62,1	W	N 84,3	E	S 77,4	E	S 71,0	E	S 48,9	E
1902	N 42,4	E	S 72,0	W	S 54,1	E	S 64,0	E	S 40,9	E	S 68,4	E
1903	N 40,9	W	N 2,0	W	N 54,1	E	N 82,4	E	S 42,8	E	S 74,3	E
1904	N 2,1	E	N 80,5	E	N 49,9	E	S 74,1	E	S 55,4	E	S 51,7	E
1905	N 45,6	W	N 24,5	W	N 43,6	E	N 79,2	E	S 38,8	E	S 60,2	E
1906	N 17,6	W	N 0,6	E	N 23,4	E	S 77,4	E	S 78,9	E	S 39,4	E
1907	N 8,5	W	N 15,1	E	N 41,7	E	S 71,9	E	S 0,5	E	S 56,6	E
1908	N 5,3	E	N 15,5	E	N 43,9	E	N 73,7	E	S 29,4	E	S 41,3	E
1909	N 5,9	E	N 5,7	E	N 54,3	E	S 55,7	E	S 33,4	E	S 67,9	E
1910	N 29,9	W	N 6,1	W	N 60,3	E	N 85,4	E	S 80,0	E	S 41,7	E
1911	N 7,8	E	N 18,6	E	N 53,0	E	S 86,4	E	S 79,7	E	S 81,0	E
1912	N 25,8	W	S 88,0	W	N 23,3	E	S 53,5	E	S 65,1	E	S 43,1	E
1913	N 8,5	W	N 36,4	E	N 74,3	E	N 89,3	E	S 80,8	E	S 32,1	E
1914	S 76,3	W	N 31,7	E	N 87,8	E	S 30,8	E	S 78,2	E	S 34,9	E
1915	N 19,4	W	N 12,3	E	N 60,7	E	N 85,7	E	S 33,7	E	S 46,3	E
1916	N 9,7	W	N 0,6	W	N 61,7	E	S 73,4	E	S 55,4	E	S 42,6	E
1917	N 39,1	W	N 14,7	E	N 40,1	E	S 78,5	E	S 18,9	E	S 62,3	E
1918	N 39,2	W	N 23,6	E	N 64,2	E	S 80,2	E	S 38,2	E	S 28,9	E
1919	N 5,7	W	N 6,1	W	N 82,4	E	S 57,1	E	S 31,5	E	S 44,6	E
1920	N 56,2	W	N 12,5	E	N 53,5	E	N 78,4	E	S 84,0	E	S 61,1	E
1921	N 32,1	W	N 18,3	E	N 52,3	E	N 85,5	E	S 64,7	E	S 79,0	E
Moyennes	N 14,2	W	N 7,0	E	N 57,3	E	S 78,2	E	S 52,8	E	S 50,5	E

Nota. — Jusqu'en 1876 les moyennes résultent de 4 observations par jour. A partir de 1877 elles sont basées sur les 24 observations horaires. La moyenne générale ne comprend pas les observations des 4 premières années.

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

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
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
Moy.	19,7	19,0	20,1	19,9	19,1	17,7	20,1	18,9	17,7	16,6	17,6	18,6	18,8

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 40^{m}, sur la tour du nouvel observatoire: le tableau ci-dessus réunit en deux groupes distincts les valeurs correspondant aux altitudes de 12^{m} et 40^{m}, avec les moyennes correspondantes.

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1921.

MÉTÉOROLOGIE.

			Page :
PRÉFACE I.	A.	Service intérieur.	I
	B.	Progrès réalisés.	I
	C.	Service de l'heure	II
	D.	Service météorologique	III
PRÉFACE II.	I.	Pression atmosphérique	V
	II.	Température de l'air.	V
	III.	Régime des vents.	VII
	IV.	Durée de l'insolation.	VII
	V.	Régime des pluies. — 1° Zi-ka-wei.	VIII
		2° Autres stations	IX
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 0m,50 de profondeur..	140
	V.	Température du sol à 1m de profondeur	140
	VI.	Température du sol à 2m de profondeur	141
	VII.	Heures de pluie en 1921	141
	VIII.	Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6h m. à 6h s.) — 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 40 années, pour les divers éléments météorologiques			147
Table des matières.			161