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 42s,2 E. de Greenwich.

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

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XL

ANNÉE 1914.

LIBRARY
AUG - 9 1920
Weather Bureau

QC
990
.C62
027
1914

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

40445
1920
Cleb

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

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 1914.

I. — Pression atmosphérique.

Le tableau **A** donne, comme d'habitude, les principaux renseignements concernant les variations de la pression atmosphérique en 1914. Il est inutile de répéter ici les explications qui ont été données en 1909.

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

Mois	MATINÉE						SOIRÉE						OSCILL. PRINCIPALE		
	Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Amplitude		Baisse
	Heure		Valeur 1914 (700+)	Heure		Valeur 1914 (700+)	Heure		Valeur 1914 (700+)	Heure		Valeur 1914 (700+)			par heure 1914
	Moy.	1914		Moy.	1914		Moy.	1914		Moy.	1914		Moy.	1914	
			mm			mm			mm			mm	mm	mm	mm
Janvier	4h 38m	4h 20m	69.58	9h 43m	9h 25m	70,72	2h 26m	2h 15m	68,45	9h 54m	10h 35m	70.06	2,07	2.27	0.47
Février	4 27	4 20	67,28	9 47	9 40	68,50	3 6	3 30	66,89	10 1	9 15	68,13	1,89	1,61	0.28
Mars	4 18	4 15	63,83	9 31	9 15	65,18	3 43	3 35	63,23	10 6	10 30	64,67	1,91	1,95	0,31
Avril	4 5	4 20	61,03	9 45	9 30	62,25	4 0	3 25	60,52	10 10	9 15	62,18	1,76	1,73	0,29
Mai	3 42	3 25	59,35	9 30	9 20	60,59	4 33	4 30	58,95	9 58	10 35	60,25	1,59	1,64	0,23
Juin	3 40	3 30	54,15	9 14	9 25	55,12	4 39	4 40	53,67	9 59	10 20	55,06	1,80	1,45	0,20
Juillet	3 45	3 40	52,54	9 31	9 35	53,36	4 47	4 10	52,01	10 6	10 20	53,15	1,33	1,35	0,20
Août	3 54	3 35	54,01	9 37	9 20	55,12	4 31	4 45	53,59	9 57	10 40	55,07	1,34	1,53	0,21
Septembre	3 57	4 25	58,43	9 35	9 25	59,77	3 17	3 45	58,31	9 25	9 10	59,91	1,45	1,46	0,23
Octobre	3 42	3 45	64,30	9 13	9 15	65,77	2 48	2 15	64,09	9 44	9 15	65,57	1,66	1,68	0,34
Novembre	4 11	4 30	66,56	9 24	9 35	67,99	2 35	2 25	66,08	9 44	9 25	67,47	1,82	1,91	0,40
Décembre	4 29	4 20	68,75	9 35	9 40	70,23	2 28	2 35	68,17	10 2	10 40	69,77	2,03	2.06	0,42
Moyennes	4 4	4 2	61,65	9 32	9 27	62,88	3 34	3 29	61,16	9 56	10 0	62,61	1,68	1,72	0,30

Les anomalies les plus considérables à signaler parmi les valeurs de la présente année sont les déplacements des heures des maxima. Le maximum principal du matin, qui en général se produit, au plus tôt, à $9^h\ 32^m$, a avancé jusqu'à $9^h\ 15^m$ durant le mois de mars tandis qu'en moyenne l'heure la plus matinale de ce phénomène se présente qu'en octobre. D'autre part, l'heure la plus tardive du maximum du soir, s'est vu transférée, en 1914, d'avril en décembre et elle a éprouvé en moyenne un retard de 4 minutes. Les heures des minima ont au contraire un caractère de grande régularité, de même que les valeurs de l'amplitude de l'oscillation diurne.

II. — Température de l'air.

Les tableaux **B** et **C** fournissent, pour chaque jour de l'année, les heures du minimum et du maximum diurne du thermographe enregistreur Richard, par conséquent ces heures ne sont qu'approximatives. On verra du reste dans les tableaux qu'elles ne sont données qu'à 5 minutes près : surtout en cas de variations brusques cet instrument montre toujours une certaine paresse à se mettre en équilibre avec la température ambiante, et nous répétons qu'en général on sera fort près de l'heure réelle du phénomène en retranchant 3 minutes aux heures des tableaux : néanmoins cette correction n'est pas assez rigoureusement établie pour que nous ayons cru devoir l'appliquer en publiant les lectures des diagrammes de l'enregistreur. S'il s'agit du minimum, comme la baisse de température se produit généralement par degrés insensibles, l'instrument doit suivre de plus près les variations du thermomètre à alcool ; mais d'autre part les courbes à ce moment ont une forme tellement aplatie, qu'il serait illusoire, dans la majorité des cas, de vouloir déterminer alors les heures avec un haut degré de précision.

B. — 1914. — 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	5h 45m	4h 40m	0h 5m	2h 55m	6h 5m	5h 15m	5h 15m	5h 25m	4h 45m	5h 55m	1h 15m	6 10
2	6 15	5 25	6 25	6 25	0 0	5 10	4 45	5 30	4 15	2 10	3 35	3 25
3	5 20	1 40	4 20	0 45	4 40	4 55	5 10	5 25	5 45	6 25	4 45	8 50
4	0 45	0 45	6 10	5 25	2 20	3 20	3 55	5 30	5 45	2 15	8 30	6 15
5	6 45	7 30	2 45	5 45	4 45	3 55	4 45	9 20	6 5	6 45	6 50	6 45
6	6 45	6 55	11 50	1 25	1 45	3 40	4 55	5 50	0 45	4 30	6 5	6 30
7	7 15	—1 5	3 20	4 50	5 30	4 15	1 30	—1 55	—3 15	5 30	1 40	—1 15
8	6 40	7 30	11 45	4 45	4 45	1 55	5 15	0 15	1 25	1 45	—1 55	5 45
9	—1 30	3 20	6 5	2 40	5 10	5 15	3 15	0 45	5 30	6 15	—2 5	—2 15
10	7 20	6 25	—7 30	5 5	3 5	5 45	1 30	5 15	0 45	2 5	6 30	6 15
11	4 55	6 30	4 5	2 30	3 30	4 45	—5 30	5 15	5 00	6 25	5 15	6 45
12	—1 40	5 35	5 15	3 15	5 15	4 45	4 30	4 30	5 15	5 25	4 5	6 45
13	—2 40	6 15	—	7 15	—0 35	4 45	4 30	4 30	5 30	5 15	—1 50	4 15
14	4 30	4 45	5 30	3 10	8 30	3 30	5 15	2 45	4 30	—1 5	7 10	0 0
15	6 50	7 30	3 10	5 15	5 5	8 30	4 30	5 30	3 30	2 0	6 15	6 45
16	6 45	3 55	4 35	5 55	5 20	8 15	5 15	5 10	5 30	—1 15	6 10	7 15
17	—2 55	—1 10	6 30	5 10	5 5	4 15	5 15	5 30	5 30	1 15	—2 0	6 45
18	6 20	11 10	4 55	0 45	—1 55	4 55	4 45	5 15	6 5	6 5	5 10	6 55
19	6 45	1 0	5 30	—7 10	2 30	8 25	3 35	4 45	5 55	—3 15	—4 15	7 30
20	7 10	8 5	2 15	3 10	7 5	0 30	5 5	5 20	6 40	6 50	—	0 15
21	2 45	6 50	5 30	—1 0	—1 30	2 45	4 15	4 55	—0 20	0 45	5 45	6 45
22	7 20	5 45	—3 15	—0 50	1 45	5 15	5 15	5 10	7 10	3 15	5 45	8 50
23	—0 10	5 15	6 15	4 25	5 15	0 30	5 15	5 30	—3 10	—3 10	—2 30	8 50
24	6 55	6 15	7 10	1 5	5 5	3 15	4 45	5 50	1 5	—5 10	2 55	1 55
25	7 5	6 40	6 15	1 45	4 10	4 45	4 15	5 20	1 15	6 20	3 55	4 5
26	—0 55	5 15	5 55	3 45	0 15	4 55	6 15	—1 30	6 5	1 25	3 5	6 55
27	7 30	3 50	5 30	3 45	4 45	3 45	—7 55	6 10	5 55	5 45	5 45	2 15
28	3 0	6 30	5 30	5 25	5 25	5 5	3 45	—1 5	5 45	0 0	7 10	2 25
29	5 50		4 20	2 10	4 55	4 45	5 10	2 15	0 25	4 10	3 15	5 45
30	7 5		5 55	3 5	3 5	4 35	4 55	3 45	5 50	5 10	6 55	—8 45
31	6 30		3 30		3 45		5 20	5 15		5 15		1 30
Moy.	4 31	5 6	4 39	3 6	3 42	4 31	3 50	4 15	3 50	3 4	3 33	4 41

C. — 1914. — 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	14h 5m	13h 40m	13h 35m	13h 15m	12h 35m	12h 10m	13h 55m	14h 30m	13h 10m	14h 20m	14h 35m	12h 35m
2	12 45	12 50	13 50	13 15	13 40	14 5	13 20	15 50	12 5	13 25	14 25	9 5
3	13 30	13 10	14 30	8 30	12 45	13 45	13 10	14 30	13 55	12 15	14 5	13 30
4	14 15	12 30	12 40	11 30	13 25	15 10	13 20	13 30	13 15	11 55	10 45	14 55
5	14 20	10 40	14 5	14 55	13 25	12 55	13 35	13 30	13 55	12 25	14 5	12 30
6	13 15	12 50	14 40	13 15	14 10	14 10	14 50	16 5	13 20	11 30	12 50	14 5
7	14 10	10 45	11 25	13 40	14 20	12 5	13 15	14 55	10 35	12 5	12 5	12 5
8	14 25	11 55	12 40	12 55	10 35	14 45	13 20	13 15	12 25	14 20	10 55	13 10
9	13 5	13 45	12 20	13 20	13 5	14 5	14 15	13 15	13 15	14 50	15 45	12 55
10	13 45	15 10	11 15	13 15	11 25	14 55	14 30	15 15	14 30	13 25	12 30	13 00
11	13 40	14 45	14 5	15 30	14 10	11 45	13 30	15 10	13 50	13 5	12 30	15 15
12	13 30	14 45	13 20	13 45	12 55	13 15	13 10	12 20	13 10	13 10	12 30	12 20
13	14 50	13 15	—	12 15	14 25	13 20	14 25	13 5	12 55	12 55	11 30	13 55
14	14 5	14 5	14 45	15 30	12 20	11 20	14 10	15 35	14 50	12 5	9 30	13 55
15	13 40	14 30	14 30	15 20	15 20	17 20	12 55	14 5	14 35	11 5	12 35	13 20
16	11 10	13 5	12 15	14 45	12 20	17 15	14 25	10 55	12 45	14 25	12 45	14 5
17	13 5	13 45	15 10	12 50	11 30	15 15	15 25	14 5	13 15	12 30	11 50	13 15
18	14 45	14 5	14 50	12 25	14 35	13 45	13 5	13 5	14 5	12 50	11 50	13 45
19	12 25	10 5	13 10	12 5	10 55	15 10	14 30	13 25	14 10	11 10	13 50	13 55
20	13 50	10 10	14 50	13 5	13 45	14 5	14 55	13 5	13 20	14 30	—	13 5
21	11 45	12 15	13 10	15 45	12 55	12 15	16 15	13 35	14 35	12 5	13 30	13 30
22	12 40	15 15	13 20	10 5	11 10	13 30	12 00	15 5	15 10	12 55	13 10	14 5
23	13 50	12 40	11 45	12 40	14 25	15 15	14 10	11 15	13 45	12 55	10 45	13 25
24	12 50	14 50	11 15	8 20	14 55	16 10	12 10	15 10	10 50	14 25	13 30	13 30
25	13 35	13 5	12 10	14 5	13 15	14 30	11 15	14 50	11 55	14 25	14 5	13 45
26	12 30	12 10	13 10	10 30	13 20	14 10	13 15	14 25	14 35	14 10	12 30	13 25
27	12 20	12 45	13 30	8 45	14 45	12 5	12 50	14 10	13 50	11 5	12 15	13 35
28	13 30	12 5	11 15	14 25	15 15	13 30	13 30	15 5	13 10	12 40	13 35	13 40
29	10 35		16 20	12 40	13 40	12 30	14 45	13 25	11 50	13 5	14 15	12 50
30	13 15		15 20	13 35	14 30	13 35	13 45	14 20	12 45	14 55	13 55	13 10
31	12 15		12 20		13 5		14 20	15 10		10 50		10 5
Moy.	13 17	13 15	13 23	12 52	13 19	13 56	13 45	14 4	13 19	12 58	13 50	13 13

On le voit, l'heure du maximum est notablement plus constante que celle du minimum. La première varie de midi 50^m à 2^h 4^m de l'après-midi, quand la seconde oscille entre 3^h 4^m et 5^h 6^m du matin, c'est-à-dire près de deux fois plus. Nous trouvons encore, comme les années précédentes, que l'heure du minimum matinal se déplace parallèlement aux variations des heures du lever du soleil, mais qu'elle a toujours lieu, en moyenne, d'une façon considérable, plus tôt que l'apparition de l'astre au-dessus de l'horizon. Octobre a une valeur exceptionnelle.

Dans le tableau suivant, **D**, se trouvent réunies, mois par mois, les heures et les valeurs moyennes des minima et des maxima de la température. Voici en quoi ce tableau diffère des deux précédents : ces heures et ces valeurs sont déterminées, non pas au moyen des minima ou des maxima absolus, mais par l'étude des courbes tracées à la main en se servant des chiffres fournis par les 24 moyennes des lectures horaires du mois : ces courbes passent naturellement par une valeur maximum et une valeur minimum, et ce sont ces valeurs, ainsi que les heures correspondantes, qui sont inscrites au tableau **D**. Dans les trois dernières colonnes du tableau se trouvent, par ordre, l'écart moyen déterminé en faisant la différence du maximum et du minimum absolus de chaque jour du mois, puis l'écart entre la valeur la plus forte et la valeur la plus faible par lesquelles passe la courbe ci-dessus mentionnée, enfin la comparaison des deux écarts : cette différence n'est précédée d'aucun signe, l'écart absolu étant toujours en excès, et comme on le voit sur le tableau, d'une quantité toujours voisine de 2° : c'est une remarque que nous avons à répéter chaque année, depuis que nous publions ces tableaux : cette fois, l'excès approche de 2°,3.

D. — 1914. — Oscillation de la Température.

Mois	Minimum		Maximum		(1) Ecart	(2) Ecart	Différence
	Heure	Valeur	Heure	Valeur	absolu	sur la courbe moyenne	(1-2)
Janvier	6^h 50^m	0°,53	13^h 40^m	11°,22	13°,24	10°,69	2°,55
Février	5 15	3,72	13 15	9,97	8.90	6,25	2,65
Mars	5 40	6,82	13 40	13,88	9,57	7,06	2,51
Avril	4 40	10,00	13 45	17,98	10,02	7,98	2,04
Mai	4 40	14,56	13 20	22,25	10,19	7,69	2 50
Juin	4 40	20,72	14 20	28,09	9,58	7,37	2,21
Juillet	4 45	25,49	13 35	33,65	10,03	8,16	1,87
Août	4 45	24,14	14 40	31,82	9,74	7,68	2,06
Septembre	5 45	20,45	12 40	26,63	8,31	6,18	2,13
Octobre	5 45	15,19	12 20	22,35	9,60	7,16	2,44
Novembre	5 35	9,14	13 30	16,57	10,28	7,43	2,85
Décembre	6 30	3,36	13 40	10,73	9,34	7,37	1,97
Année	5 24	12,84	13 32	20,43	9,90	7,58	2,32

III. — Régime des vents.

Le tableau suivant, **E**, indique, pour chaque mois de l'année 1914, le vent qui a régné durant le plus grand nombre d'heures, avec le chemin correspondant parcouru dans cette direction. On y trouvera aussi l'indication du plus fort coup de vent qui sévit durant le mois, avec sa vitesse, en kilomètres par heure, et la date. — En dernier lieu nous donnons les heures de calme absolu.

E. — 1914. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de calme
	Direction	Heures	Kil.p.h.	Direction	Kil.p.h.	Dates	
Janvier	NW	77	1742	WNW	60	13	9
Février	NW	67	1440	W WNW	58	18	2
Mars	SE	117	2292	WSW	65	6	16
Avril	ESE	112	2119	WSW	56	24	13
Mai	SSE	172	3381	SSE	41	18	11
Juin	SSE	175	3461	SSE	44	30	12
Juillet	SE	198	4888	SE	59	14	3
Août	ESE	196	3359	SSW	45	6	6
Septembre	SE	82	1992	NW	74	11	0
Octobre	ESE	86	1446	W	56	19	13
Novembre	NW	84	1366	NNW	45	4	4
Décembre	N	212	2355	WNW	58	12	2

IV. — Durée et proportion de l'insolation.

Les tableaux **F** et **G.** contiennent, comme les années précédentes, les résultats des mesures prises sur les papiers photographiques de l'enregistreur Jordan. Comme on l'a déjà dit, les vides des colonnes extrêmes des tableaux ne veulent pas dire toujours que le soleil ait été alors caché par des nuages, ou par des obstacles terrestres; mais souvent l'astre *est alors si bas sur l'horizon, et les brumes sont si fréquentes, que l'absence de traces à l'héliomètre provient du manque* d'intensité des rayons actiniques à ces heures-là : aux mêmes heures, tandis que l'héliographe ne marque rien, on aura pu noter zéro aux tableaux de la nébulosité. — Le tableau **F** donne, en heures et dixièmes d'heures, la durée totale du temps durant lequel le papier photographique à été impressionné à chaque heure du jour, dans le courant du mois.

F. — 1914. — Durée de l'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	...	...	8,5	17,7	20,7	22,2	22,7	21,4	20,7	20 8	19,2	10,1	...	...	184.0	5,94
Février	...	...	4,1	7,6	10,5	12,9	13,1	13.5	13,7	12,0	12,4	8,7	...	...	108,5	3,87
Mars	3,5	12,1	13,1	13,2	12,6	11,1	11,9	13,2	12,6	11,3	9,1	4,2	...	...	127,9	4.13
Avril	...	7,2	13,3	14,0	13.1	13,6	13,7	13,7	14,0	15.0	13,2	11,1	4,8	...	146,7	4,89
Mai	3.7	11.0	13,1	14,1	14.3	13.8	14,2	14,4	14,2	15,0	14,1	12 6	6,2	...	160,7	5,18
Juin	2,5	9,2	10,7	13,1	13,7	14,2	15,2	15 5	15.5	14,5	15,4	14,2	12,1	2,9	168.7	5,62
Juillet	11.4	22,8	23.9	22,7	23.8	24,3	25,0	23,8	23,7	23,4	24.5	24,2	23,5	13,5	310.5	10,02
Août	5.5	17.5	21,3	22,6	23,2	23,9	23,9	24.5	25.2	25.2	24,7	24,2	24.5	8,0	294,2	9,49
Septembre	0,8	12,1	16,1	17,0	16,9	17,2	16,8	17,0	16,9	17,2	17,0	17,0	13,7	1,1	196,8	6,56
Octobre	...	8,0	13,1	14,0	14.5	15,2	14,7	13,7	13,3	14,2	14,4	12,0	4,6	...	151,7	4,89
Novembre	...	9,7	18,2	19,6	19,5	19,9	20,7	19,7	19,9	19.0	18,6	13.8	...	...	198,6	6,62
Décembre	...	...	13,2	18,8	18.5	19,4	19,5	19,0	18,8	18,1	17,3	10,3	...	...	172,4	5,56
Année	(27,4)	(10,95)	16,86	19,39	20,13	20,77	21,14	20,94	20,85	20,57	19,99	16,24	89,4)	(25.5)	2220,7	6.08

Dans le tableau qui précède, les chiffres des deux dernières colonnes ne sont pas parfaitement comparables entre eux, pour cette double raison, que les mois n'ont pas la même durée, et que les heures des levers et des couchers du soleil varient d'un mois à l'autre. Le tableau **G.** donne au contraire des résultats comparables : il fournit, heure par heure, le rapport de l'insolation possible à l'insolation réelle, ou le quotient du nombre total d'heures et fractions d'heure passées par le soleil au-dessus de l'horizon, par le nombre d'heures pendant lesquelles il a impressionné durant la même partie de la journée, le papier photographique.

G. — 1914. — Fraction d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	...	...	27	57	67	72	73	69	67	67	62	33	...	...	49,1
Février	...	...	15	27	37	46	47	48	49	43	44	31	...	...	33,9
Mars	...	11	39	42	43	41	36	38	43	41	36	29	13	...	34,4
Avril	...	24	44	47	44	45	46	46	47	50	44	37	16	...	38,0
Mai	12	36	42	46	46	44	46	46	46	48	45	41	20	...	38.0
Juin	8	31	36	44	46	47	51	52	52	48	51	47	40	10	39,9
Juillet	37	73	77	73	77	78	81	77	76	75	79	78	76	43	72 0
Août	18	56	69	73	75	77	77	79	81	81	80	78	79	26	71,7
Septembre	3	40	54	57	56	57	56	57	56	57	57	57	46	4	53,1
Octobre	...	26	42	45	47	49	47	44	43	46	46	39	15	...	42,9
Novembre	...	32	61	65	65	66	69	66	66	63	62	46	...	...	62,6
Décembre	...	...	43	59	60	63	63	61	61	58	56	33	...	...	54,9
Année	(22,2)	(41,6)	46,1	53,0	55,0	56,8	57,7	57,2	57,0	56,2	54,6	44,4	(33,9)	(20,6)	50,1

V. — Régime des pluies à Zi-ka-wei et à quelques autres stations.

Le tableau **H** groupe en les abrégeant, les observations publiées dans le bulletin de chaque mois de 1914, concernant le phénomène de la précipitation aqueuse à Zi-ka-wei : sommes de la pluie recueillie par le pluviomètre enregistreur *Richard, et nombre de jours pluvieux. On y compare ensuite ces chiffres avec les valeurs normales des 41 années précédentes*, puis avec les quantités les plus fortes observées depuis que l'observatoire existe, durant les mois correspondants. La dernière colonne, intitulée *pluviosité* indique, pour 1914 et pour les 41 ans, la densité de pluie de chaque mois, ou, si l'on veut, l'intensité de la précipitation : c'est le quotient de la quantité de pluie recueillie par le nombre de jours pluvieux.

Au sujet des comparaisons faites avec la moyenne normale et avec le maximum, il y a lieu de faire la remarque suivante : l'observatoire publiait, antérieurement à 1909, les résultats des lectures faites directement au pluviomètre sans enregistrement : depuis, les chiffres de nos tableaux proviennent des diagrammes de l'enregistreur. Il s'ensuit que, actuellement, nos journées commencent à minuit, au point de vue pluviométrique, tandis que jadis elles étaient censées commencer la veille à 9^{h} du soir ; on se rend facilement compte que cette différence de procédés peut, pour un mois particulier, changer un peu les résultats, tant en ce qui regarde la quantité de pluie recueillie que pour le nombre de jours pluvieux. Comme les différences sont généralement légères, nous nous contentons d'en avertir le lecteur, sans modifier les tableaux.

H. — Zi-ka-wei. — 1914. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs observées		Excès sur les moyennes		Compar. av. le maximum		Pluviosité	
	Quantité	Jours	Quantité	Jours	Quantité	Jours	1914	Norm.
	mm		mm		mm		mm	mm
Janvier	2,6	4	— 53,4	— 6	— 194,7	— 16	0,7	5,5
Février	79,6	9	+ 22,7	— 1	— 101,3	— 10	8,8	5,7
Mars	84,8	13	— 5,0	0	— 75,1	— 9	6,5	6,9
Avril	96,9	13	+ 1,2	0	— 142,6	— 9	7,5	7,4
Mai	68,5	17	— 23,0	+ 5	— 113,6	— 4	4,0	7,6
Juin	240,2	18	+ 65,6	+ 4	— 251,7	— 5	13,3	12,6
Juillet	84,8	6	— 59,7	— 5	— 220,9	— 16	14,1	13,0
Août	104,9	9	— 40,7	— 2	— 238,4	— 12	11,7	13,2
Septembre	210,9	13	+ 96,3	+ 1	— 63,2	— 4	16,2	9,7
Octobre	83,2	14	+ 0,7	+ 4	— 221,0	— 10	5,9	8,2
Novembre	120,8	8	+ 74,3	0	— 29,8	— 10	15,1	6,0
Décembre	26,2	9	— 5,9	+ 2	— 74,0	— 8	2,9	4,6
Année	1203,4	133	+ 73,1	+ 2	—1726,3	— 11,3	8,89	8,37

AUTRES STATIONS.

Nous ne publions ici, comme, en 1913, que les observations des stations chinoises qui figurent au bulletin depuis plusieurs années : elles suffisent au but que nous voulons atteindre ici, qui est de donner une idée du régime pluviométrique, d'un bout à l'autre de la côte de Chine, et sur les rives du Fleuve Bleu et du Si-kiang. L'appendice du bulletin de 1912 sur la Pluie en Chine, nous a permis, en dernière colonne, de comparer la somme annuelle de pluie recueillie à chaque station avec la moyenne de onze années (1900-1910). Les résultats sont consignés dans les tableaux **I** et **J**.

I. — 1914. — PLUIE. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1914	Moyennes 11 ans.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Nieou-tchoang	10,7	4,0	52,9	4,3	65,6	91,4	92,2	91,9	332,7	90,1	71,0	6,3	922,1	638,2
Tche-fou	34,3	41,5	44,1	7,9	20,0	73,8	197,3	98,1	157,7	64,5	26,9	*	766,1	587,8
Tsing-tao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	725,7
Tch'ong-k'ing	40,6	31,3	22,3	69,2	140,5	227,6	31,0	138,0	76,0	116,0	13,9	14,9	921,3	1024,9
I-tch'ang	36,3	69,3	30,8	83,0	130,1	41,6	181,8	206,5	15,2	93,9	74,9	7,5	970,4	1035,8
Han-k'eou	21,5	109,6	54,2	227,5	161,0	118,1	5,5	67,8	51,8	133,1	78,4	17,0	1045,5	1138,2
Kieou-kiang	64,5	62,9	191,8	211,4	132,6	177,1	17,3	199,9	187,8	151,7	119,3	40,2	1556,5	1610,3
Ou-hou	9,7	87,1	65,1	165,3	115,1	139,1	56,0	206,1	184,5	181,6	112,8	16,5	1340,9	1300,7
Tchen-kiang	12,4	106,0	41,8	63,7	108,0	73,8	29,7	58,4	214,4	51,7	57,4	9,6	828,9	1118,6
Ning-po	●	66,4	155,3	107,0	76,7	133,2	16,3	32,5	342,2	94,7	79,1	134,7	1238,1	1331,0
Wen-tcheou	18,7	48,2	171,7	128,5	257,3	314,9	238,2	57,6	427,5	144,1	159,9	116,9	2083,5	1558,4
Fou-tcheou	2,0	63,3	159,4	121,8	248,3	216,9	475,8	40,6	533,5	51,3	189,9	172,9	2225,7	1514,6
Amoy	1,2	99,6	61,2	110,7	263,9	210,3	254,0	67,8	82,3	29,1	157,7	79,7	1416,9	1175,7
Swatow	0,0	83,3	66,8	135,4	510,2	133,0	382,9	415,0	157,3	84,5	246,9	62,6	2234,9	1509,5
Hong-kong	0,0	81,3	29,6	112,7	319,3	309,8	667,3	106,0	506,5	167,5	224,2	17,8	2542,0	2034,7
Pakhoï	16,0	59,8	14,7	112,5	101,6	257,1	1007,7	334,8	97,3	83,3	130,0	50,3	2265,1	1985,5
Ou-tcheou	21,6	151,5	48,3	231,4	188,8	208,9	168,0	125,3	48,0	76,6	151,5	66,9	1486,8	1339,8
San-choei	1,5	128,2	36,5	279,9	244,9	400,6	505,8	146,8	104,7	96,6	138,1	58,5	2142,1	1757,9
Long-tcheou	1,3	102,1	67,5	107,8	160,5	575,0	426,1	97,6	13,7	129,8	66,8	37,0	1785,2	1004,3

J. — 1914. — PLUIE. — Nombre de jours pluvieux.

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1914	Moyennes 11 ans
Nieou-tchoang	7	2	11	5	6	13	13	7	12	9	8	4	97	95
Tche-fou	5	7	13	2	4	8	9	12	10	6	4	1	81	84
Tsing-tao	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
Tch'ong-k'ing	9	13	11	16	16	15	7	17	12	14	10	9	149	162
I-tch'ang	5	10	8	12	18	10	11	17	6	12	10	8	127	127
Han-k'eou	9	19	11	18	17	11	5	10	12	20	11	10	153	114
Kieou-kiang	7	18	22	18	21	15	5	10	9	18	8	10	161	153
Ou-hou	5	16	9	15	13	10	5	9	19	16	7	10	134	117
Tchen-kiang	5	8	7	7	10	10	4	8	16	13	6	6	100	121
Ning-po	4	14	17	14	16	16	5	3	13	11	11	14	138	144
Wen-tcheou	7	18	23	22	18	19	11	9	14	15	13	19	188	170
Fou-tcheou	1	18	19	19	17	13	13	10	20	11	14	19	174	144
Amoy	4	17	13	14	17	11	15	6	15	5	16	10	143	115
Swatow	0	6	3	10	11	6	14	8	7	7	10	9	91	128
Hong-kong	0	8	7	16	18	17	17	17	13	17	17	6	153	151
Pakhoï	4	10	7	13	9	15	16	12	9	13	13	14	135	135
Ou-tcheou	8	17	7	19	19	19	18	11	5	12	16	14	165	150
San-choei	3	18	11	24	18	23	18	13	8	15	18	16	185	154
Long-tcheou	1	10	8	13	11	22	23	15	4	15	13	7	142	106

NOTES.

1. — Rien de considérable n'ayant été changé dans les méthodes et les instruments, nous demandons la permission de référer le lecteur aux préfaces des volumes précédents, pour tous renseignements relatifs à la rédaction du bulletin ou aux détails du service intérieur de l'observatoire.

2. — Dans les tableaux du bulletin, les nombres imprimés entre parenthèses n'entrent pas dans le calcul des moyennes.

Les chiffres marqués d'un astérique*, sauf pour les tableaux de la nébulosité, ont été obtenus par interpolation.

3. — Les valeurs principales (maxima et minima) sont mises en vue par l'adoption de chiffres d'un corps spécial; [1234] pour les plus faibles, et, de même [1234] pour les plus fortes.

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.
- V Givre.
- ∞ Verglas.
- ≡ Brouillard.
- ≡ Brouillard bas.
- ∞ Brouillard sec, poussière.

Nomenclature des nuages :

- K Cirrus.
- S Status.
- C Cumulus.
- N Nimbus.
- A Alto-cumulus.
- * Ciel uniformément couvert.

- ⦶ Halo solaire.
- ⊕ Couronne solaire.
- ∋ Halo lunaire.
- ∈ Couronne lunaire.
- ⌒ Arc-en-ciel.
- ⌓ Aurore boréale.
- < Eclairs sans tonnerre.
- Γ 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.

REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1914.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 769,67	mm 754,77	mm 779,19	mm 770,15	mm 765,44	mm 772,45	mm 760,13	mm 778,13	mm 752,57	mm 782,37
Température.	4°85	—8°7	22°8	3°24	—0°45	6°06	—6°44	16°30	—12°1	23,3
Humidité relative.	71,6	11	100	79,5	69,5	88,6	28,5	99.9	9	100
Richesse hygrométrique.	606	116	1654	617	458	796	239	1277	52	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	16,7	0	60	20,1	15,4	23,9	0,2	62,1	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 76°3 W			N 11°3 W	N 42°4 E	S 76°3 W				
Nébulosité.	(3,6)			6,4	2,4	9,1				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	4			10	2	20				
Quantité d'eau recueillie.	2,6			56,0	0,7	197,3				

FÉVRIER 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 767,71	mm 755,81	mm 774,28	mm 769,14	mm 764,54	mm 771,49	mm 759,06	mm 777,38	mm 751,50	mm 782,37
Température.	6°29	—5°2	19°9	4°01	1°22	7°12	—5°06	16°72	—8°5	25°5
Humidité relative.	80,7	18	100	78,7	66,6	88,6	31,2	99,9	13	100
Richesse hygrométrique.	772	313	1818	644	423	860	248	1246	128	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	19,2	0	58	19,7	13,6	26,8	0,2	57.9	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 31°7 E			N 6°4 E	N 80°5 E	S 72°0 W				
Nébulosité.	(7,1)			6,7	4,1	9,3				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	9			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie.	79,6			56,9	0,0	180,9				

MARS 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min. absol	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 764,28	mm 742,34	mm 775,07	mm 766,28	mm 763,93	mm 770,05	mm 755,13	mm 774,82	mm 751,95	mm 778,41
Température.	9°86	—1°2	25°3	7°77	5°50	10°46	—2°05	23°14	—5°9	28,0
Humidité relative.	81,1	34	100	79,4	69,8	86,8	28,6	99,7	14	100
Richesse hygrométrique.	988	454	1889	836	680	1042	333	1695	206	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	16,8	0	65	21,1	17,5	24,4	0,2	59,8	0	84
Direction résultante du vent.	N 87°8 E			N 56°9 E	S 22°0 E	N 41°5 W				
Nébulosité.	(6,9)			6,9	5,1	9,4				
Evaporation (sommes).	54,30	0,18	4,16	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	13			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie.	84,8			89,8	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. Valeur la plus forte " " " "
N° 4. Moyenne générale du mois pour 41 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 41 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " "
N° 7. Moyenne des 41 min. absolus des 41 ans.
N° 8. Moyenne des 41 max. absolus des 41 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 41 ans.
N° 10. " " " forte " " "

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1914 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 1914.

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	Sommes	Cas
Némuro	●	-	-	-	●	0,9	3,9	5,8	-	0,1	0,2	-	-	6,8	-	●	0,1	-	0,1	0,8	3,4	●	●	-	5,9	-	0,7	●	-	●	●	28,7	20
Hakodaté	-	●	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	0,8	-	-	6,9	-	-	0,4	3,7	-	-	-	●	-	21,9	8
Tôkyô	-	●	-	-	-	-	1,1	●	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	3,7	-	0,1	3,2	-	-	0,4	13,6	-	-	-	-	●	-	23,5	16
Nagasaki	1,3	1,9	5,9	-	1,7	0,1	3,2	2,3	0,2	17,4	-	-	9,7	6,9	0,1	0,2	●	5,5	-	●	0,7	-	-	3,0	8,2	●	0,4	-	-	-	-	68,7	21
Aigoun	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	2
Harbin	-	-	-	0,5	0,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	3,1	4
Chang-chun	●	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	●	-	1,0	4
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	0,4	4
Yuen-san	0,2	1,1	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	15,9	12,9	-	-	-	-	-	5,0	1,0	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	36,3	8
Jen-tchoang	●	0,3	-	-	-	0,6	●	-	●	●	0,4	0,2	47,9	5,8	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,8	-	●	-	-	-	0,1	-	-	56,2	14
Fousan	-	●	-	-	-	-	●	-	-	0,1	-	-	22,0	10,7	-	-	●	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,3	7
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	*	1,3	-	-	-	*	1,0	-	-	-	-	-	* ●	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	10,7	7
Ngan-tong	*	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	●	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 15,7	-	-	-	-	6,3	-	-	33,2	6
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	●	-	2
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	*	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	1,3	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4
Tche-fou	-	●	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	8,1	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,3	5
Cap NE	-	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	●	20,3	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	7
Cap SE	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	6,1	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	39,1	3
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anyo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	8,2	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,7	3
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	●	11,4	-	-	4,3	●	4,1	-	4,8	-	-	-	-	-	-	1,3	12,4	49,6	9
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	●	12,7	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	36,3	5
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	-	-	●	0,2	●	3,5	-	9,1	-	0,8	6,3	-	-	-	●	6,1	3,8	-	47,6	11
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	-	-	-	0,2	-	3,5	-	9,1	-	0,8	5,6	-	-	-	-	6,1	3,8	-	46,9	8
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	-	1,8	-	-	1,0	7,1	-	7,6	●	12,5	4,3	4,1	5,8	-	-	-	-	12,7	6,3	2,8	73,5	14
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	Sommes	Cas

JANVIER 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	16,5	0,5	-	●	-	●	2,0	-	-	-	-	-	-	●	-	●	2,5	-	-	21,5	9
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	56,4	-	●	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	2,8	1,3	-	64,5	7
Ho-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,0	-	●	0,8	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	5
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	5,8	-	-	-	0,6	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	4
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	5,8	-	-	2,0	-	1,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	5
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	2,6	4
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	1,0	0,2	0,3	-	-	-	-	●	-	●	-	0,2	0,6	0,4	-	4,1	9
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	●	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,8	4
North Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	1,3	2
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	4
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	-	●	1,5	-	-	●	2,0	-	5,1	-	-	-	-	●	7,5	●	18,0	10
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	●	3,3	●	7,6	-	-	-	-	-	5,8	1,5	18,7	7
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	0,5	2
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	1
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Turnabout	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	●	0,5	-	0,8	-	-	-	-	-	2,5	3
Ockseu	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7	3
Dodd Island	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Amoy	-	-	-	●	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	1,2	4
Tsing-seu	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	2
Chapel Island	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	1
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	12,7	1
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	1
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	1
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1
Hong-kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San-choei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	●	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	4
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	14,5	0,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	16,0	4
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	5
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	2
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	Sommes	Cas

Janvier 1914.

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

Grande oscillation mm du milieu du jour 2,27

1er minimum 769,33 à 4h 20m m.
1er maximum 70,73 à 5h 25m m.
2me minimum 68,45 à 8h 15m s.
2me maximum 70,06 à 10h 30m s.

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

Janvier 1914.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	—0°6	—1°0	—0°8	—0°7	—0°6	—2°0	—2°2	—2°0	0°4	4°8	7°6	10°2	17°2
2	2,1	2,0	1,8	3,0	2,7	2,2	1,0	1,2	2,1	3,8	5,8	6,7	10,0
3	—4,0	—4,0	—4,1	—3,0	—4,4	—5,2	—4,8	—4,2	—2,3	1,9	4,4	6,7	17,5
4	—0,6	—0,7	—0,4	—0,1	0,1	0,6	1,3	1,5	3,6	6,2	9,0	11,0	15,3
5	5,8	4,8	4,5	3,9	3,4	2,3	1,9	1,6	3,6	7,9	13,6	15,2	16,6
6	5,4	5,3	5,3	5,0	4,2	3,0	2,0	1,8	3,8	9,2	11,6	14,2	15,3
7	1,4	—0,2	—0,5	—1,2	—0,9	—1,3	—1,8	—2,4	—1,8	—0,7	0,4	1,0	5,1
8	—5,6	—6,0	—6,3	—6,1	—6,5	—6,8	—7,4	—7,7	—6,2	—3,8	—1,5	—0,8	11,4
9	—5,9	—5,6	—5,5	—5,4	—5,1	—5,0	—4,2	—2,8	—0,8	4,2	6,9	8,0	17,6
10	5,1	5,3	4,4	4,1	3,5	3,2	2,3	1,4	3,8	6,8	8,4	10,8	13,1
11	2,2	0,8	0,1	—0,1	—0,9	—0,8	1,4	1,6	2,1	5,6	9,2	9,4	14,1
12	5,5	5,7	6,3	6,6	6,6	6,6	6,7	6,8	7,2	9,6	13,0	14,6	12,9
13	10,2	10,7	10,6	10,6	10,9	11,2	11,3	11,4	12,0	14,0	15,8	17,0	13,8
14	7,7	7,2	6,0	5,7	5,1	5,0	4,7	4,4	5,8	9,0	9,7	10,6	10,2
15	1,3	2,1	1,7	1,3	0,6	0,4	0,1	—0,6	1,2	5,2	9,8	12,2	16,5
16	4,1	3,3	3,0	2,5	1,2	0,9	0,8	0,4	1,0	3,6	6,2	7,8	10,6
17	4,4	4,7	4,9	5,0	5,0	4,9	5,0	5,8	6,4	6,8	7,2	7,6	7,9
18	2,3	2,1	1,8	2,0	1,3	0,2	—0,4	0,6	1,6	3,2	4,4	6,4	12,9
19	0,2	—0,2	0,0	0,1	—0,8	—0,6	—1,0	—1,1	0,2	4,8	8,5	8,6	12,8
20	3,6	2,5	2,3	2,7	2,4	2,2	2,1	1,5	2,8	5,0	6,4	8,4	9,3
21	—3,1	—2,9	—3,0	—3,1	—2,5	—3,4	—3,1	—3,6	—2,2	1,6	3,8	5,8	11,4
22	1,1	0,4	0,2	0,0	—0,3	—0,4	—0,8	—1,1	0,0	3,5	7,0	7,6	11,8
23	—1,2	—0,4	—0,3	—0,4	—0,6	—0,6	—0,5	—0,8	1,2	6,3	8,7	10,8	15,7
24	4,8	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,7	3,7	5,2	6,8	10,1	11,6	11,0
25	2,7	2,1	1,7	0,7	—0,9	—2,8	—3,2	—4,2	—2,1	2,1	4,6	6,0	15,0
26	—1,3	—1,2	—1,0	—0,3	—0,5	—0,8	0,0	0,1	1,6	5,4	9,0	10,2	15,7
27	0,0	—1,0	—0,9	—0,4	—0,5	—0,2	—0,3	—0,9	—0,8	3,6	8,1	9,6	14,0
28	—0,4	—0,4	—0,7	—1,1	—0,8	—1,1	—1,0	—0,2	2,4	6,8	9,4	11,2	16,8
29	4,2	4,3	4,2	3,6	3,5	4,2	3,5	3,7	5,2	7,4	10,1	11,6	9,7
30	4,5	4,1	3,7	3,1	2,6	1,4	0,5	—0,3	0,2	8,2	10,7	12,2	15,9
31	2,5	2,8	3,3	3,4	3,6	3,6	2,7	2,2	5,6	9,7	11,1	12,8	13,3
Moy.	1,88	1,66	1,52	1,49	1,17	0,83	0,69	0,57	2,01	5,44	8,03	9,52	13,24

Maximum absolu : 22°8 le 13.

Minimum absolu : — 8°7 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	12°0	13°2	14°0	13°4	11°9	8°9	6°0	6°4	6°0	6°4	5°4	2°7	4°97
2	7,2	7,4	7,0	7,1	5,3	3,5	1,2	—0,6	—1,3	—2,6	—3,3	—3,9	2,56
3	8,3	9,5	10,3	9,5	8,0	4,8	3,2	1,2	0,3	—0,4	—0,6	—0,2	1,29
4	12,1	13,4	13,8	12,6	11,7	9,4	8,3	8,1	7,5	7,0	6,5	6,1	6,17
5	15,9	17,0	17,0	16,4	15,0	11,8	8,8	6,0	5,7	5,4	6,0	5,3	8,28
6	15,2	15,6	15,8	15,8	14,6	12,0	9,4	8,2	6,1	4,7	3,8	3,1	8,13
7	1,0	1,2	1,6	1,0	—0,4	—1,4	—2,6	—3,5	—4,5	—4,8	—5,2	—5,2	—12,7
8	0,8	1,8	2,0	1,6	0,7	—1,1	—2,8	—4,2	—5,2	—5,6	—6,4	—6,5	—37,3
9	9,3	10,4	9,3	8,3	8,4	6,6	5,4	4,4	4,3	4,0	4,0	1,3	23,9
10	13,0	13,0	13,0	12,4	11,4	9,7	7,8	7,2	6,6	5,4	4,1	3,3	6,92
11	10,2	11,2	10,9	10,2	9,3	7,6	6,4	6,0	5,6	5,1	4,5	5,0	5,11
12	16,0	16,2	15,6	14,6	13,7	12,3	10,6	9,4	9,5	9,5	9,6	9,7	10,08
13	18,5	19,8	20,0	22,2	16,0	12,2	11,0	10,2	9,3	8,8	8,0	7,9	12,90
14	11,6	12,6	13,2	12,2	11,2	9,4	7,8	5,6	4,3	2,8	1,9	1,5	7,29
15	13,1	14,4	14,6	14,1	13,2	10,7	7,9	7,2	6,4	5,4	5,1	4,5	6,33
16	8,9	8,6	9,0	8,6	7,4	5,2	4,4	3,9	3,8	3,7	3,6	4,0	4,41
17	8,5	9,0	10,0	9,4	9,6	8,0	6,2	4,3	3,3	2,8	2,5	2,5	5,99
18	8,4	9,3	9,6	10,2	8,9	6,6	5,3	3,4	2,5	1,4	1,5	1,1	3,90
19	10,0	10,0	9,4	8,6	8,0	7,1	6,6	6,4	5,2	3,4	3,2	4,2	4,20
20	8,9	9,0	8,7	7,8	6,6	5,2	3,4	2,3	1,3	0,4	—1,2	—2,6	3,80
21	5,3	5,5	5,4	4,9	4,3	3,8	3,5	2,8	2,7	2,4	2,2	1,4	1,19
22	6,8	8,0	7,8	8,2	6,8	5,5	3,4	2,6	2,1	1,0	0,9	0,1	2,93
23	11,2	12,0	12,2	11,6	9,6	6,8	5,4	5,0	4,8	4,8	4,9	4,7	4,80
24	12,4	13,0	13,6	13,2	12,0	10,4	8,8	7,4	5,2	4,0	3,4	3,1	7,40
25	6,2	7,6	8,0	7,0	5,8	3,8	1,8	0,4	—0,7	—1,0	—1,5	—1,6	1,77
26	12,0	10,3	9,8	8,6	7,2	6,0	4,0	2,6	2,2	1,4	1,1	0,8	3,63
27	10,0	10,0	10,8	10,2	8,8	6,4	4,2	3,0	1,2	0,6	0,0	—0,2	3,39
28	13,4	13,5	13,8	13,2	11,6	10,3	7,4	6,2	4,9	4,0	3,8	3,8	5,42
29	11,4	10,7	10,4	10,0	9,5	8,5	7,6	6,7	6,4	6,0	5,3	4,7	6,78
30	12,8	13,6	13,4	13,2	11,0	8,4	6,2	4,2	3,2	2,4	2,6	2,3	6,01
31	13,7	13,2	14,0	12,0	10,6	9,8	8,8	7,8	7,6	6,6	6,3	5,3	7,46
Moy.	10,45	10,97	11,10	10,58	9,28	7,36	5,66	4,54	3,75	3,06	2,66	2,30	4,85

Janvier 1914.

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	469	469	429	480	443	470	450	417	483	522	312	339
2	522	522	522	496	365	339	338	338	338	324	246	194
3	350	298	311	376	350	324	311	324	376	389	285	259
4	534	521	535	585	562	575	603	590	643	709	656	670
5	752	725	712	699	672	632	619	631	617	684	644	604
6	644	617	644	644	631	591	565	591	631	631	591	604
7	496	483	521	455	442	429	338	285	259	220	142	116
8	194	194	194	206	206	194	206	245	258	270	296	297
9	258	285	337	350	363	389	416	469	495	573	495	429
10	616	669	616	603	577	550	550	562	548	601	562	562
11	667	614	575	588	562	562	654	678	678	809	862	875
12	851	851	891	920	920	920	920	920	920	946	1026	1066
13	1165	1196	1182	1182	1196	1185	1144	1171	1293	1442	1500	1500
14	845	885	779	805	805	779	752	710	737	709	682	722
15	641	680	667	641	614	601	601	575	654	798	851	654
16	626	600	613	639	587	598	611	585	598	637	663	571
17	678	693	706	706	733	746	759	798	825	877	930	930
18	706	693	680	693	654	613	573	600	678	731	718	791
19	614	590	603	603	564	564	564	550	590	841	867	828
20	772	720	706	733	720	706	691	665	704	796	665	613
21	441	454	454	454	454	441	441	428	480	493	480	467
22	428	454	519	519	519	545	506	506	532	571	558	545
23	534	573	573	573	560	560	560	547	626	665	547	547
24	720	733	735	735	748	748	748	709	785	838	785	733
25	455	416	402	402	389	376	363	376	441	493	402	415
26	509	509	509	537	550	550	577	577	537	709	748	696
27	562	535	535	562	562	575	575	547	547	744	718	691
28	577	564	564	550	550	550	550	564	644	750	750	750
29	792	792	805	765	785	805	763	763	843	896	856	869
30	735	735	748	722	709	654	614	588	614	798	772	641
31	706	720	720	720	706	693	680	630	759	772	706	616
Moy.	608	606	606	608	596	589	581	580	617	685	655	630

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	379	353	314	341	419	472	512	484	471	484	498	524	436
2	194	156	169	169	156	169	194	259	285	298	298	324	301
3	233	168	156	195	130	208	273	351	547	534	534	560	327
4	684	672	558	606	566	646	712	805	819	819	792	765	649
5	513	460	407	420	434	553	579	646	617	604	591	617	601
6	420	420	407	315	302	314	380	393	405	418	470	496	505
7	129	142	129	155	129	155	155	181	181	194	194	194	255
8	284	271	245	219	206	194	181	219	219	258	271	258	233
9	456	456	458	511	524	590	616	630	656	669	669	656	490
10	522	443	443	496	522	575	548	588	588	548	667	706	569
11	877	891	864	891	877	877	864	851	838	811	785	825	766
12	1043	1083	1056	1069	1109	1109	1096	1083	1098	1112	1112	1125	1010
13	1654	1423	1358	1232	1191	1297	1202	1104	1010	954	847	847	1220
14	748	724	669	722	682	735	641	720	680	706	680	654	732
15	590	484	524	498	326	498	496	575	588	562	562	600	595
16	560	534	416	482	560	626	626	626	626	652	652	665	598
17	920	920	894	841	801	825	811	772	746	733	720	720	795
18	757	720	628	628	601	614	654	654	667	654	667	654	665
19	869	843	856	710	762	814	814	825	785	759	759	811	724
20	573	534	547	495	495	495	482	467	430	454	454	441	600
21	402	429	429	416	454	441	441	480	467	454	480	493	453
22	521	482	469	521	534	547	560	573	571	571	585	578	530
23	535	522	509	535	548	575	601	641	641	654	693	706	584
24	656	630	603	524	498	509	496	509	578	560	534	482	650
25	402	390	403	403	442	429	455	482	482	482	482	496	428
26	684	591	591	684	737	684	722	682	669	654	601	575	620
27	578	521	535	585	535	548	575	601	614	588	575	575	581
28	765	699	686	672	739	712	699	739	752	739	752	765	670
29	869	869	909	985	995	896	894	841	828	801	775	762	834
30	588	535	496	575	575	575	680	706	680	693	706	693	660
31	630	550	538	617	777	763	790	763	830	814	830	803	716
Moy.	614	578	557	562	567	595	605	621	626	620	620	625	606

JANVIER 1914.

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

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

Janvier 1914.

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

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	SW 24	SW 30	SW 27	SW 29	SW 27	SW 21
2	NW 53	NW 53	NW 48	NW 39	NW 29	NW 18
3	W 16	WNW 11	WNW 10	WNW 9	WNW 2	WNW 4
4	SSE 21	S 21	S 18	SSW 13	SSW 15	S 16
5	W 34	WNW 34	WNW 34	WNW 31	WNW 19	WNW 8
6	W 45	WNW 40	W 43	WNW 48	WNW 48	NW 25
7	NW 49	NW 45	NW 42	NW 40	NW 47	NW 35
8	WNW 14	NW 16	NW 13	WNW 10	WNW 11	WNW 9
9	SSE 29	SSE 28	SSE 30	SSE 27	SSE 20	SSE 22
10	N 8	N 8	NNE 7	NNE 9	NNE 5	NNE 11
11	E 12	E 16	E 9	E 19	E 15	E 12
12	SSE 26	SSE 23	SSE 27	SSE 20	SSE 20	SE 17
13	S 24	S 28	SSW 31	SW 52	WNW 60	WNW 51
14	NW 32	NW 28	NW 28	N 14	N 10	N 10
15	WSW 20	W 27	W 25	WNW 27	WNW 27	WNW 14
16	NNE 7	NNE 6	NNE 7	ENE 13	E 16	E 13
17	SSW 17	SSW 20	SW 18	WSW 17	W 17	W 14
18	NW 8	NW 5	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
19	ESE 12	ENE 10	NE 8	NNE 7	N 9	NNE 5
20	NNE 18	NNW 20	NNW 20	N 22	N 20	NNE 16
21	NNE 9	NNE 12	NE 14	NE 11	NE 12	NE 9
22	NNE 2	E 3	Var. 7	ENE 11	ENE 11	ENE 10
23	ESE 13	SE 15	SSE 13	SE 18	ESE 24	ESE 20
24	NW 22	NW 31	NW 25	NNW 23	NNW 24	NNW 24
25	NNE 10	ENE 11	ENE 10	ENE 11	E 15	E 17
26	SSW 13	SSW 12	SW 14	WSW 18	WSW 17	WSW 11
27	NE 4	ENE 9	ENE 4	ENE 14	ENE 15	ENE 18
28	SSE 20	SSE 13	S 11	S 8	SSE 9	SSE 10
29	ENE 14	ENE 15	ENE 23	ENE 22	ENE 20	ENE 21
30	ESE 8	ESE 7	E 13	E 17	E 21	E 18
31	SSE 25	SSE 25	SSE 27	SSE 24	SSE 19	SSE 12
Moy.	19,6	20,1	19,5	20,1	19,5	15,8

JANVIER 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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	SSW 23	SSW 25	SSW 20	SW 24	SW 31	SW 32
2	WNW 31	WNW 34	WNW 50	NW 50	NW 46	NW 52
3	W 2	W 1	W 3	WSW 9	WSW 17	WSW 18
4	SE 22	SSE 24	SSE 15	SSE 29	S 23	S 24
5	SW 19	SW 20	SW 10	WSW 12	W 28	W 34
6	WSW 14	WSW 19	WSW 15	WSW 12	W 18	WSW 30
7	NNW 18	NNW 22	NNW 42	NNW 46	NNW 51	NW 47
8	NW 20	NW 21	NW 27	NW 24	NW 20	NW 14
9	SSE 22	SSE 23	SSE 19	SSE 29	SSE 31	SSE 29
10	W 11	W 8	WNW 9	WNW 1	NW 9	NNW 10
11	NE 20	NE 8	NE 15	ENE 10	ENE 12	E 14
12	E 13	ESE 15	ESE 17	ESE 15	SE 18	SSE 24
13	SSE 29	SSE 38	SSE 38	SSE 41	SSE 39	S 36
14	W 22	WSW 24	W 28	WNW 46	NW 39	NW 31
15	SSW 9	SSW 12	SSW 8	SSW 10	SSW 10	SW 20
16	NNW 9	NNW 9	N 6	NNE 5	NNE 6	NNE 5
17	ESE 9	ESE 8	ESE 12	SE 7	SSE 11	S 11
18	NW 14	NNW 7	N 5	N 7	NNW 7	WNW 8
19	SE 15	SE 16	SE 14	SE 13	ESE 12	E 12
20	N 7	N 9	N 8	NNE 9	NNE 15	NNE 16
21	N 6	N 3	NW 7	NNW 6	NNE 12	ENE 13
22	N 6	N 11	N 6	N 10	NNE 4	NE 6
23	ENE 14	ENE 14	ENE 10	ESE 14	ESE 14	ESE 11
24	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NW 16	NW 18	WNW 22
25	NNW 6	NW 9	NW 7	NNW 10	NNE 17	NNE 12
26	SE 20	SE 20	SE 18	SSE 16	SSE 27	S 21
27	N 7	N 8	N 10	NNE 13	ENE 14	NE 13
28	SE 18	SE 15	SE 22	SSE 21	SSE 22	SSE 20
29	ESE 5	ESE 7	ENE 8	ENE 7	NE 11	NE 13
30	NNE 9	NNE 10	NNE 9	ENE 8	E 6	ESE 9
31	SE 14	SE 25	SE 20	SSE 22	SSE 31	SSE 25
Moy.	14,1	15,0	15,4	17,5	20,0	20,4

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	1 h. s. — Minuit
1	SW 27	SW 29	WSW 28	WSW 33	WSW 28	W 18
2	NW 10	NW 12	NW 11	WNW 15	WNW 15	WNW 17
3	ESE 18	SE 15	SE 18	SE 18	SE 18	SE 22
4	S 22	S 18	S 16	S 19	SSW 23	SSW 16
5	NE 6	ENE 5	SE 5	SSE 12	S 11	S 9
6	NW 32	NW 23	N 12	N 19	N 26	N 9
7	NW 24	NW 24	NW 16	NW 22	NNW 30	NNW 27
8	W 6	SW 4	S 4	SSE 10	SSE 18	SSE 17
9	SSE 24	SSE 22	SSE 25	SSE 19	SSE 24	SSE 20
10	NNE 7	NNE 8	NE 13	NE 11	NE 16	NE 16
11	E 12	E 22	E 9	E 24	E 13	E 19
12	SE 21	SE 23	SE 23	SSE 19	SSE 23	SSE 26
13	WNW 40	WNW 50	WNW 38	WNW 56	W 42	W 38
14	NNE 14	NE 12	ENE 7	ESE 10	ESE 11	ESE 6
15	WNW 18	W 20	W 18	W 30	WNW 28	N 22
16	E 11	E 12	E 11	E 11	ESE 11	ESE 11
17	WNW 11	WSW 7	WSW 13	W 10	WSW 13	WSW 16
18	NNE 6	ESE 8	ESE 7	ESE 8	SE 9	SE 10
19	NNE 1	Calme 0	N 4	NNW 7	NNW 7	NNW 8
20	NE 20	NE 16	NNE 11	NNE 10	NNE 3	NNE 3
21	NE 10	NE 10	NE 12	NE 10	NE 4	NE 6
22	ENE 8	ENE 10	ENE 9	ENE 10	ENE 10	ENE 9
23	ESE 16	ESE 14	ESE 14	ESE 16	ESE 9	ESE 16
24	NNW 19	NNW 28	N 20	N 25	N 23	N 22
25	E 15	E 8	E 11	E 8	ESE 11	ESE 13
26	WSW 12	W 10	WNW 13	WNW 16	WNW 21	NW 17
27	ENE 18	E 11	SE 8	SE 10	ESE 9	ESE 14
28	SSE 14	SE 11	SE 13	ESE 16	ESE 13	SE 12
29	ENE 23	ENE 14	ENE 15	ENE 9	NE 6	NNE 9
30	ESE 14	ESE 16	ESE 11	ESE 13	ESE 17	ESE 14
31	SE 14	SE 12	SE 12	SSE 12	SSE 16	SSE 12
Moy.	15,9	15,3	13,8	16,4	16,2	15,3

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

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

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

JANVIER 1914.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne (km)	Chemin total, durée et Vitesse moyennes	(km)	(heures)	(km/h)
1	602	N	650	61	10,7
2	757				
3	292	NNE	403	45	9,0
4	490				
5	444	NE	336	33	10,2
6	569				
7	735	ENE	590	48	12,3
8	418				
9	568	E	483	36	13,4
10	255				
11	285	ESE	918	72	12,7
12	474				
13	902	SE	1010	65	15,5
14	504				
15	408	SSE	1742	77	22,6
16	234				
17	302	S	455	25	18,2
18	219				
19	228	SSW	392	26	15,1
20	287				
21	213	SW	549	24	22,9
22	186				
23	336	WSW	615	35	17,6
24	395				
25	275	W	688	33	20,8
26	406				
27	278	WNW	1270	52	24,4
28	353				
29	279	NW	1784	71	24,8
30	278				
31	447	NNW	547	31	17,6
Mois	12419	Var.	7	1	7,0
		Calme	...	9	...

Heure	Vitesse horaire (km)	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant (km)	Composantes N + S − (km)	E + W − (km)
Min. — 1 h. m.	15,7	S 23,8	E	113,6	− 102,4	+ 45,6
1 — 2	15,7	S 16,7	W	27,2	− 26,0	− 7,1
2 — 3	14,8	N 84,6	W	37,0	+ 3,4	− 36,6
3 — 4	14,7	N 75,9	W	57,8	+ 23,3	− 56,2
4 — 5	15,0	S 70,9	W	53,2	− 17,4	− 50,3
5 — 6	14,7	S 36,5	W	76,6	− 61,6	− 45,6
6 — 7	14,1	S 2,4	E	45,4	− 45,3	+ 1,8
7 — 8	15,0	S 4,4	W	88,8	− 88,4	− 8,4
8 — 9	15,4	S 55,4	W	31,0	− 17,6	− 25,4
9 — 10	17,5	S 66,6	W	52,4	− 21,0	− 47,6
10 — 11	20,0	S 71,1	W	50,4	− 16,4	− 47,6
11 — Midi	20,4	S 64,5	W	132,3	− 57,6	− 119,2
Midi — 1 h. s.	19,6	S 87,9	W	148,2	− 6,0	− 148,0
1 — 2	20,1	N 81,3	W	153,6	+ 23,4	− 153,8
2 — 3	19,5	S 89,2	W	167,3	− 1,8	− 167,2
3 — 4	20,1	N 65,2	W	98,4	+ 40,9	− 89,6
4 — 5	19,5	N 47,5	W	145,3	+ 98,0	− 107,0
5 — 6	15,8	N 11,5	W	79,5	+ 78,4	− 16,2
6 — 7	15,9	N 53,0	E	60,8	+ 36,4	+ 48,4
7 — 8	15,8	N 75,1	E	39,2	+ 10,0	+ 37,8
8 — 9	13,8	N 76,2	E	45,9	+ 10,8	+ 44,4
9 — 10	16,4	S 54,2	E	18,6	− 11,0	+ 15,4
10 — 11	16,2	S 29,2	E	41,3	− 36,2	+ 20,4
11 — Min.	15,3	S 66,6	E	69,4	− 24,6	+ 56,9
Résultantes générales.		S 76,3	W	1828,2	− 208,1	− 854,5

Mouvement moyen diurne 400,5 km

Vitesse moyenne horaire 16,7 km

Fréquence des vents généraux

Matin — W 170 / 145 heures — E 198 / 221

Nuit — N 173 / 202 heures — S 197 / 161

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	27,6	53,1	54,7	35,9	171,3
2	14,4	47,6	49,2	23,8	135,0
3	28,8	65,8	58,1	31,5	184,2
4	19,3	43,7	47,6	7,2	117,8
5	28,2	47,0	48,7	27,6	151,5
6	23,2	29,3	24,3	27,1	108,9
7	26,5	54,7	58,6	41,5	181,3
8	35,4	57,5	58,6	12,7	164,2
9	23,2	51,4	53,1	21,0	148,7
10	16,0	19,3	29,9	29,9	95,1
11	8,3	32,1	24,9	5,5	70,8
12	8,3	42,6	48,7	13,8	113,4
13	5,5	31,0	43,1	2,2	81,8
14	25,4	46,4	49,2	27,1	148,1
15	14,4	48,7	57,0	37,0	157,1
16	0,5	29,9	23,2	33,7	87,3
17	3,9	6,6	14,4	55,8	80,2
18	10,0	12,2	54,7	42,0	118,9
19	15,5	40,9	25,4	2,8	84,6
20	10,5	22,1	53,1	33,2	118,9
21	9,9	40,4	22,7	4,4	77,4
22	17,1	42,6	18,8	8,8	87,3
23	33,7	55,8	59,7	37,6	186,8
24	7,2	48,7	53,1	38,2	147,2
25	27,6	52,5	58,0	40,4	178,5
26	27,0	52,0	40,0	6,1	98,1
27	24,3	49,2	55,0	38,7	167,2
28	31,0	52,5	57,0	5,5	146,0
29	6,6	12,2	11,6	3,9	34,3
30	20,5	54,2	58,1	44,2	177,0
31	33,2	54,2	44,2	8,8	140,4
Moy.	18,3	41,6	43,7	24,1	128,4

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*)

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,10	0,33	0,80	1,23
2	1,12*	1,08	1,50	3,70
3	0,25*	0,25	0,60	1,10
4	0,25*	0,50	0,87	1,62
5	0,37*	0,88	1,90	3,15
6	0,25*	0,62	2,33	3,20
7	0,87*	1,30	1,50	3,67
8	0,88	0,30	0,45	1,63
9	0,05*	0,30	0,37	0,72
10	0,07*	0,50	1,00	1,57
11	0,12	0,28	0,38	0,78
12	0,50*	0,53	1,07	2,10
13	0,15	0,50	1,42	2,07
14	0,62*	0,88	1,18	2,68
15	0,07*	0,50	1,65	2,22
16	0,63*	0,32	0,75	1,70
17	0,10	0,45	0,57	1,12
18	0,20*	0,12	0,80	1,12
19	0,08*	0,07	0,45	0,60
20	0,10*	0,45	1,17	1,72
21	0,37*	(1,15)	0,45	1,97
22	0,25*	0,33	0,50	1,08
23	0,05*	0,45	*1,02	1,52
24	0,25	0,70	1,87	2,82
25	1,13*	0,45	0,75	2,33
26	0,37*	0,30	0,63	1,30
27	0,25*	0,25	0,60	1,10
28	0,88*	0,37	(1,13)	2,38
29	0,07*	0,28	0,47	0,82
30	0,10	0,48	1,30	1,88
31	0,00*	0,75	1,03	1,78
Moy.	0,34*	0,51	0,98	1,83

JANVIER 1914.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 0 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. 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	—	—	—	0,67	(0,67)	1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	1,36	—	(1,36)	2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	0,25	(0,25)	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,50	0,28	1,32	0,45	2,55	4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	0,09	2,44	0,47	(3,00)	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,40	0,35	2,55	1,20	4,50	6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	1,30	—	(1,30)	9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	0,30	1,20	—	(1,50)	10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	0,50	—	(0,50)	11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	0,20	1,00	—	(1,20)	12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	0,31	1,19	0,40	(1,90)	13	—	—	—	—	2,0	—	2,0
14	0,25	0,37	1,26	0,19	2,07	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,09	0,09	1,76	0,56	2,50	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,40	0,14	0,88	0,30	1,72	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,13	0,15	0,40	0,11	0,79	17	—	—	0,2	—	—	—	0,2
18	0,00	0,10	0,59	0,20	0,89	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,00	0,45	0,84	0,13	0,92	19	—	—	—	0,2	—	—	0,2
20	0,00	0,17	1,16	0,47	1,80	20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	0,73	0,37	(1,10)	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,20	0,39	0,61	0,12	1,32	22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	1,32	0,30	(1,62)	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,20	0,21	1,44	0,75	2,60	24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	0,28	0,87	0,05	(1,20)	26	—	—	—	0,2	—	—	0,2
27	—	—	1,00	0,25	(1,25)	27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	1,40	0,30	(1,70)	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,02	0,10	0,60	0,20	0,92	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,06	0,27	1,58	0,37	2,28	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,10	0,31	1,72	0,37	2,50	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	...	...	...	...	...	Som.	—	—	0,2	0,4	2,0	—	2,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Beau temps, froid.
2, 3. — Beau temps.
4. — Temps doux, le matin, avec brises d'ESE virant au SSE; le ciel se couvre après 15h.
5. — Beau temps. La pression remonte, le soir; et le vent continue à virer du SW au WNW.
6. — Très beau temps, matin et soir. Temps nuageux et forte mousson atteignant la force d'un petit coup de vent durant la journée.
7. — Froid sec, piquant; bonne brise de NNW, le matin. Beau temps froid, le soir.
8. — Belle journée froide; temps très sec.
9. — ⊔ V Beau temps.
10. — Temps nuageux et brumeux, plus doux.
11. — Brouillard, le matin; et temps très nuageux, ou couvert, toute la journée.
12. — Temps très humide. Forte brume.
13. — ● durant la nuit, et de nouveau vers la fin de l'après-midi. Le ciel se dégage, à 21h.
14. — Beau temps. Brises virant de WSW à WNW, NW et NNE.
15. — Brouillard ≡ épais, le matin. Belle journée.
16. — ⊔ Temps calme, très nuageux.
17. — Temps couvert, le matin. ● de 8h. à 11h. Le ciel se dégage vers 18h.
18. — Beau temps, le matin, avec brouillard. ≡ Le ciel couvert, de 9h. à midi, se dégage après midi et devient très beau.
19. — Brouillard ≡ froid, pénétrant, toute la journée.
20. — Brouillard, le matin. Beau temps, le soir.
21. — Temps froid, brumeux. Glace V sur les pièces d'eau. Le ciel couvert, durant la journée, se dégage vers 19h.
22. — Temps très nuageux, se dégageant vers 20h.
23. — ⊔ Beau temps, le matin, et jusqu'à 15h.; se couvrant vers 17h. par vent d'E.
24. — Temps calme, doux, se dégageant vers 8h, et finalement très beau.
25. — Très beau temps, un peu plus froid.
26. — Beau temps, matin et soir. ✓ de la partie S, durant la journée, avec un peu de ● vers 15h.
27. — Brouillard ≡ le matin, se condensant en glace vers 8h. Brise de NE. Beau temps.
28. — Beau temps, plus doux; brises de SE.
29. — Humidité, brouillard, le matin, jusqu'à 9h. Temps couvert, de 8h. à 18h.
30. — ≡ le matin. Très belle journée.
31. — Beau temps, le matin. Le ciel se couvre vers midi, par brises de SE, virant au SSE.

Février 1914.

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	Sommes	Cas
Némuro	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-	●	-	●	-	0,8	●	-	-	●	-	●	-	-	-	0,2	●	1,0	17
Hakodaté	0,4	-	-	●	●	1,6	1,5	-	-	0,2	-	-	●	●	●	3,9	●	●	-	-	-	●	●	●	9,0	0,2	2,8	●	19,6	19
Tôkyô	-	-	-	-	-	●	-	19,6	7,2	-	-	-	-	-	●	2,7	-	-	1,5	0,4	-	18,1	10,4	-	-	5,0	-	-	64,9	10
Nagasaki	0,5	-	-	-	3,3	-	0,9	18,7	0,2	-	●	●	-	-	-	8,1	●	0,2	57,4	-	11,8	2,6	-	1,8	-	-	0,3	-	105,8	15
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,3	-	-	-	-	0,9	2
Harbin	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,3	-	-	1,1	3
Chang-chun	-	-	-	3,6	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	4
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	●	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	4
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	●	15,9	13,4	-	-	-	-	-	-	-	2,8	1,6	0,3	-	●	27,7	20,6	-	-	-	-	-	82,3	9
Jen-tchoang	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	-	-	-	2,5	1,9	-	-	-	-	-	7,0	6
Fousan	-	-	-	-	0,2	-	-	0,1	●	-	-	-	-	-	●	●	-	21,2	0,1	-	●	4,0	2,0	-	-	-	-	-	27,6	10
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	2
Ngan-tong	-	-	-	-	-	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	1
Ts'ing-wang-tao	●	-	-	-	1,3	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4
Tong-kou	-	-	-	●	* 12,7	-	●	* 50,8	-	-	-	-	-	-	-	●	6,5	38,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,2	7
T'ien-tsin	-	-	-	1,3	0,3	-	0,8	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	7
Ta-kou	-	-	-	* 2,6	-	-	-	* 1,0	-	-	-	-	-	-	-	2,7	* 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	4
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,6	* 10,2	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	18,8	5
Tche-fou	-	-	-	-	* 1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	17,3	14,0	3,3	-	-	*	5,1	-	-	-	-	-	41,5	7
Cap NE	-	-	-	*	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,1	14,5	3,8	-	-	●	4,8	-	-	-	-	-	29,2	8
Cap SE	-	-	-	●	2,0	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	31,7	7,1	-	-	●	5,1	-	-	-	-	-	47,9	8
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anyo	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	12,6	-	1,0	6,4	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	7,0	-	-	-	33,1	6
Tch'ong-k'ing	0,8	-	-	5,2	3,2	0,8	2,4	1,1	-	0,5	-	-	3,9	4,2	-	0,3	1,1	-	-	-	2,1	-	-	-	-	5,7	-	-	31,3	13
I-tch'ang	-	-	●	8,4	1,5	4,3	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	25,4	1,5	1,3	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	69,3	10
Cha-che	-	-	0,5	5,5	1,4	6,2	4,4	-	-	-	-	-	1,3	0,2	●	20,5	23,3	●	1,8	1,4	-	-	-	●	●	-	-	-	66,5	15
Yo-tcheou	-	-	●	10,9	5,8	7,6	* 21,3	-	-	0,2	-	-	-	●	2,0	2,5	29,2	5,1	1,3	2,5	5,6	1,3	-	-	-	-	0,2	●	95,5	17
Tch'ang-cha	0,5	-	●	22,1	28,4	9,1	6,8	5,1	●	4,6	-	-	-	-	5,6	3,5	3,8	-	-	1,0	20,3	0,8	-	-	-	●	7,6	-	114,2	17
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	Sommes	Cas

Février 1914.

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	Sommes	Cas
Hau-k'eou	-	-	●	12,3	0,2	4,6	27,9	0,2	-	-	-	-	-	●	7,1	●	29,2	14,7	0,8	10,2	0,2	0,2	-	●	0,2	●	1,8	-	109,6	19
Kieou-kiang	-	-	-	3,8	2,8	6,3	8,9	7,9	-	-	-	-	-	●	3,8	●	4,1	6,8	●	2,5	1,5	3,8	-	●	2,8	0,5	7,4	-	62,9	18
Ho-k'ieou	-	-	-	1,7	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	9,0	3,2	5,7	25,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	49,5	8
Ou-hou	-	-	-	●	6,6	-	●	12,7	-	-	-	-	-	●	2,8	●	3,3	21,8	4,8	20,6	14,0	●	-	●	●	-	1,0	-	87,1	16
Nan-king	-	-	-	0,9	0,2	-	13,9	0,4	-	-	-	-	-	-	-	26,8	0,7	6,4	32,7	2,0	1,9	-	-	-	-	-	-	-	85,9	10
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	0,8	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	35,5	1,8	22,9	22,9	3,3	-	-	-	-	-	-	108,0	8
Ou-song	-	-	-	-	-	-	●	12,9	-	-	-	-	-	●	9,1	-	3,0	3,3	4,3	12,0	18,5	4,3	2,8	-	-	-	-	-	72,2	11
Zi-ka-wei	-	-	-	1,3	-	-	14,7	-	-	-	-	-	-	0,5	14,1	-	7,2	-	4,8	26,8	3,6	6,6	-	-	-	-	-	-	79,6	9
Hang-tcheou	-	-	-	0,7	1,8	12,9	17,6	-	-	-	-	-	●	2,0	-	11,5	●	3,5	4,1	10,0	8,9	-	-	2,2	-	0,6	0,7	-	76,5	15
Cha-wei-chan	●	-	-	●	2,0	-	●	15,7	-	-	-	-	-	●	10,9	-	●	5,1	●	16,5	25,4	6,3	-	-	-	-	-	-	81,9	13
Gutzlaff	-	-	-	●	0,5	-	●	13,2	-	-	-	-	-	●	1,3	-	1,5	4,6	4,1	9,6	9,9	7,1	4,8	-	-	-	●	0,5	57,1	15
North Saddle	-	-	-	●	1,8	-	●	17,3	-	-	-	-	-	●	12,4	-	1,3	6,3	0,8	7,1	5,1	4,3	3,9	0,5	-	-	-	-	60,8	14
Steep Island	-	-	-	●	2,5	0,8	●	10,9	0,5	-	-	-	-	●	6,8	-	1,8	11,4	2,3	4,1	10,4	8,1	1,8	-	-	-	●	-	61,4	16
Ning-po	-	-	-	●	●	10,7	●	8,1	-	-	-	-	-	●	13,7	-	●	-	4,3	3,0	13,2	9,1	4,3	-	-	-	●	-	66,4	14
Pei-yu-chan	2,0	-	-	●	3,8	1,3	●	14,2	-	-	-	-	-	●	14,2	-	●	8,6	●	1,8	1,3	9,4	1,3	-	-	-	●	7,1	65,0	17
Wen-tcheou	3,8	-	-	●	6,6	8,1	0,8	2,8	-	-	-	-	-	●	6,1	-	●	9,9	0,8	0,5	0,5	2,0	0,8	-	-	0,5	3,0	2,0	48,2	18
Tong-yong	1,3	-	-	●	11,4	12,7	●	8,1	-	0,5	3,8	-	-	-	1,5	-	-	2,5	-	-	●	2,0	-	-	-	●	5,1	3,0	51,9	15
Fou-tcheou	1,3	-	-	0,8	13,5	5,1	●	●	6,9	1,0	1,5	-	-	0,8	1,5	-	1,3	2,5	-	-	-	●	2,5	-	-	●	17,5	7,1	63,3	18
Middle Dog	-	-	-	-	7,6	8,9	●	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	15,2	7,0	-	-	-	-	49,5	7
Turnabout	2,5	-	-	0,8	3,0	0,8	●	18,3	-	0,8	1,8	-	-	-	-	-	0,2	1,5	-	-	●	2,0	1,5	-	-	●	19,3	5,6	58,1	16
Ockseu	-	3,0	-	-	1,5	3,3	●	18,8	-	●	2,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	●	-	2,5	-	-	●	16,0	10,2	58,3	13
Dodd Island	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	5
Amoy	0,5	-	-	1,0	3,0	0,2	●	19,0	-	1,0	1,8	-	-	2,9	-	●	18,0	-	●	-	-	●	1,3	-	-	●	35,3	15,0	99,0	17
Tsing-sen	-	-	-	●	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	12
Chapel Island	-	-	-	-	●	14,5	●	25,6	●	●	3,5	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	●	3,8	-	-	-	●	18,5	20,1	97,4	13
Lamocks	-	-	-	-	7,6	-	●	17,8	-	7,6	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	54,6	7
Swatow	-	-	-	-	4,3	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	12,7	43,2	83,3	6
Sugar Loaf	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	8
C. Good Hope	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	9
Breaker Point	-	-	-	0,5	-	-	●	20,3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	●	4,1	32,7	8
Hong-kong	-	-	-	0,2	-	-	48,3	3,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	-	-	1,0	13,0	4,0	81,3	8
Teng-yué	-	-	-	-	-	0,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	9,1	3,5	-	-	-	-	-	16,5	-	-	43,6	6
San-choei	-	-	●	0,8	1,3	●	4,6	13,7	2,0	3,8	1,5	-	-	2,5	0,5	-	-	-	-	-	●	10,9	17,5	-	●	35,0	20,1	14,0	128,2	18
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	2,3	2,0	17,8	6,6	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	1,3	-	-	-	-	-	-	33,0	-	-	21,8	-	10,7	-	102,1	10
Pakhoi	2,0	-	1,8	2,3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	34,5	6,8	-	●	3,3	6,8	-	59,8	10
Hoi-how	-	-	0,2	-	-	-	●	0,2	3,0	19,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	24,8	-	-	1,8	-	3,0	57,6	10
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	10,7	-	-	-	-	-	51,3	5
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	Sommes	Cas

Février 1914.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 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	66,87	66,88	66.78	66.64	66,34	66,70	67.36	68,00	68,66	68.77	69.19	69.14	
2	70,17	70,18	70,15	70.21	70,18	70,25	70.46	70,93	70,93	71.57	71,84	71,50	
3	72,26	72,24	72,16	72.13	71,75	71,62	71.87	72.98	72,44	72,68	72,82	72,37	
4	69,49	69.28	68,77	67.57	67,51	67,50	67,15	67,95	66,97	67,04	66.78	66,12	
5	63,45	63,01	62,97	62,92	62,88	62,58	63,02	63,67	63,96	64,26	64,64	64,77	
6	67,54	67,69	67.88	67,98	68,03	68,53	69,08	69,77	70,17	70,90	71.17	71.11	
7	69,84	69,58	69.12	67.71	67,65	67,54	67,25	66,90	66,19	65,33	64.88	63.78	
8	65,72	66,14	66.16	66,59	67,01	67.48	68,33	69,14	69,62	69,96	70.30	70.28	
9	72.76	72,88	72.85	72,77	72,74	72.71	72.91	73,50	74,04	74,16	74.13	74,28	
10	73,93	73,49	72.86	73,03	72,95	72,47	72,38	72,18	72,00	72,26	72,55	71,96	
11	70,86	71,03	70.91	70,58	70,36	70,23	70,60	71,08	71.43	71.51	71.62	71,56	
12	70,91	70,79	70.56	70,54	70.41	70,29	70,32	70.50	70,72	70.77	70.57	70,48	
13	69,96	69,63	69,58	69,47	69.27	69 32	69,50	69.73	69,75	70,08	69.96	69,84	
14	68,53	68,49	68,39	68.20	67,95	67,91	67,93	68,06	68,38	68,33	68.59	68.48	
15	65,54	65,41	64,83	64,30	63,57	63,54	64,01	64,49	64,84	65.15	65,30	64,86	
16	66,71	66,84	66,98	66,81	66,69	66,77	66,78	66,95	67,14	66,67	66.38	66,39	
17	63,35	62.96	62.73	61.99	61,41	61,38	61,37	61,31	61,23	61,15	60.84	60.56	
18	56,17	56,27	56,73	56,73	56,84	57,59	58,22	59,01	59,71	60,98	61.32	61,54	
19	64,29	64.43	64,36	64,05	64,19	64,02	64,26	64,91	64,96	64,71	65,10	65.56	
20	62,84	63,31	62,94	62,01	61,69	61,66	61,66	61,81	61,95	61,98	61,67	61,72	
21	65.12	64 92	65,41	65,61	65,35	66,10	66,43	66,81	67,21	67,56	67,66	67,32	
22	67,08	67,62	67,30	66,59	65,72	66,00	66,24	66,69	67,07	67,23	67.17	67,32	
23	68,19	68,25	68,20	68,01	68,07	68,21	68,56	69,10	69,62	70,09	70,18	69 86	
24	69,70	69,65	69,49	69,28	69,22	69,06	69,48	69,54	69,62	69.64	69,59	69,13	
25	67,80	67,80	67,65	67,49	67,14	67,14	67,35	67,92	68,37	68,68	68,55	68,22	
26	69,40	69,48	69.40	69.28	69,15	69,13	69,43	70,13	70.25	70 66	70,88	70,67	
27	70,51	70,37	70,33	70,14	69.80	69.61	69.74	70,61	70.90	70,82	71,29	71,06	
28	71,00	70,93	70,91	70,89	70,82	70,80	71,07	71,53	71.99	72,15	72,15	72,19	
Moy.	67,86	67,84	67,73	67,48	67,31	67,36	67,60	67.98	68,22	68,40	68.47	68,29	

Grande oscillation mm du milieu du jour 1,61

1er minimum 767,25 à 4h 20m m.
1er maximum 68,50 à 9h 40m m.
2me minimum 66,89 à 3h 30m s.
2me maximum 68,13 à 5h 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	69,02	68,57	68,33	68,77	69,16	69,35	69,58	69,81	70,26	70.22	70,29	70,20	68,54
2	71,02	70,46	70,05	70,28	70,48	70,96	71,13	71,50	71,87	72,15	72,22	72,29	70,95
3	71.59	70,79	70,16	69,81	69,95	70,44	70,28	70,63	70,35	70,26	69,90	69.69	71.26
4	65,46	64,67	63,85	63.50	63,55	63,77	63,73	63,94	63,91	64,09	63 84	63,75	65,80
5	64,81	64,33	63,88	64,33	64,67	65,20	65,15	65,50	65,90	66,59	66,79	67.14	64,43
6	70,51	70,23	70,05	69,32	69,87	70,11	70,72	70,74	70,75	70,72	70.51	70.15	69,75
7	62,49	62,76	62,73	62,04	61,98	61,62	62,47	63,04	64,00	64,50	65.07	65,30	65,12
8	70,06	69,93	69.92	70,13	70,64	70.98	71.61	72,40	72,28	72.10	72,42	72,59	69.66
9	74.05	73,72	73,68	73.93	73.72	73,58	73.17	73.92	73.60	73.62	73,54	74,01	73,51
10	71,53	70,66	70,12	69,65	69,92	69,85	70,30	70,16	70,42	70,69	70,81	70,94	71,55
11	71.20	70,65	70,36	70,33	70,39	70,38	70,41	70,72	70.88	71,09	71,06	71,04	70,84
12	70,02	69,48	68.96	68,92	69.00	69,21	69,59	69,63	69,88	69,99	70,09	70,04	70,07
13	69.46	68,60	67.88	68,01	67.90	68,11	68,03	68,42	68,77	68,81	68,82	68.72	69,07
14	67,93	67,27	66,53	66,30	66,30	66,25	65,94	66,04	66,14	66 08	65.55	65,32	67,29
15	64,59	64,74	64,86	65,08	65,00	65,40	66,12	66,91	66,94	66,91	66,94	66,88	65,26
16	65.68	64,99	64,75	64,14	63.93	63,89	63,72	63.71	63,83	63,75	63.92	63,68	65,46
17	59,50	58,29	57.30	56,61	56,23	56,41	56,51	55,81	56,03	56,21	56,31	56,22	59,24
18	61,46	61,07	61,06	61,68	62,01	62,35	63,25	63,78	64,10	64,58	64,47	64,25	60,63
19	65,02	64,41	63,57	63,24	63.28	63,31	64,43	64,37	63,94	63,31	63,34	63,16	64,18
20	61,17	60,62	60,70	61,08	61,00	62,08	62,96	63,37	63,68	64,44	64.83	64,93	62,33
21	67,02	66.62	66,10	67,08	67.18	67,20	66,98	67,51	67,85	68,58	68,36	67,40	66,81
22	66.80	66,17	66,05	66,16	66,42	66,76	67,01	67,38	67,55	67,87	67,93	67,98	66,92
23	70,29	68,86	68,71	68,86	69,28	69,41	69,33	69,51	69,92	70,53	70,27	69,81	69,21
24	68,64	67,94	67,66	67,04	67,11	67.11	67,14	67,38	67,37	67,76	67,76	67,76	68,51
25	67,69	67,47	67,49	67,64	67,61	67,77	67,78	68,21	68,79	69,13	69,15	69,23	68,00
26	70.42	69,90	69,69	69,51	69,48	69.34	69,40	70,43	70,45	70,63	70.29	70.45	69,91
27	70.61	70.39	69,98	69,58	69,58	69.81	70,03	70.34	70,65	70.91	70.94	71,07	70,38
28	71,80	71,09	70,64	70,16	70,13	70,23	70,56	70,70	70,93	71,27	71,29	71,06	71,10
Moy.	67,85	67,31	66.97	66,91	66,96	67,17	67,41	67,71	67,89	68,10	68,10	68,04	67,71

Février 1914.

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°7	4°4	4°1	3°2	2°5	2°2	2°8	3°0	3°3	5°7	7°2	8°7	11°1
2	1,1	0,2	—1,2	—1,1	—1,1	—3,4	—1,2	—2,4	—0,2	4,0	6,4	7,6	14.6
3	—2,1	—2,6	—2,7	—1,0	—1,2	—1,6	—1,5	—1,6	—1,2	5,4	7.4	9,3	15,8
4	1,7	1,4	1,7	2.0	2,5	3,4	3.5	3,4	5,8	9.0	11.0	11,8	12,9
5	8.3	8.3	8.7	8.5	8,0	7.6	7,6	7.6	7,9	9,0	9,6	10,8	5,2
6	6.8	6.5	6,4	6 3	5.9	5,4	4,6	4,0	5.2	7,0	8.4	8,2	7,8
7	3,5	3,7	3,9	4.2	4.4	4.5	4,6	4,8	5,4	6.4	6.8	6,6	4,8
8	3,5	3,6	3,6	3.5	3,4	3,4	3,4	3.2	3.0	3.4	3.8	4,8	4.8
9	0,1	—0,3	—0 8	—1.0	—0,9	—0.8	—0,5	—0,4	0,8	2.0	3.1	3.4	8.7
10	—2,4	—3,0	—2,9	—3,2	—3.3	—3,6	—3,4	—3,2	—1,8	0,2	0,4	0.8	7,6
11	—3,3	—3.5	—3.2	—3,0	—3.4	—3.5	—4,6	—3.8	—1,0	2.8	3.9	4.8	15.1
12	—0,6	—0 5	—0.6	—0.8	—0,6	—0.5	—0,9	0.2	2.8	6,8	9.4	10,8	16.4
13	3,1	3.2	3,3	3,1	3,2	3,0	2,3	2,1	4,4	9.2	13.4	16,8	18,0
14	7,2	7.1	7,0	6 7	6.3	6,2	6.5	6.6	8,0	10,8	14,2	14.3	13,3
15	10,4	9,7	9,5	9,2	9,0	8,8	8,7	8.6	8,7	8.9	9,8	12.0	7,1
16	3.8	3.5	2,6	2,4	2,2	2,2	3,4	5,6	6,8	9,2	12,7	14.4	14.7
17	11 1	11.3	11,3	11.4	11.4	11.4	11.5	11.6	12.1	12.8	14,4	14.4	9,7
18	14,4	15,0	14,8	14,3	13,4	12.3	11.2	10,8	10,6	10,4	10,3	10.4	2,2
19	7,4	7,4	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7	7,8	8.0	8,6	8,8	9,0	2,8
20	9,7	9.8	9,6	9,5	9,6	9,2	9,1	9.3	9,3	9,1	9,2	9,4	1,3
21	7,7	7.6	7.5	7.3	7.2	7,1	7,1	7,0	7,1	7 6	8 0	8,8	2,9
22	5,8	5.6	5,4	5.2	4,8	4.6	4.7	4,8	5.0	5,0	4,8	5.0	2.0
23	3,8	3,6	3.3	3,2	3,0	1.8	2,1	2,2	3 0	4,1	4,4	5,0	6,8
24	3,9	3.7	3,7	3,8	3.6	3,8	3.8	3,8	5.8	6,3	7,1	8,2	7,1
25	5.5	5,3	5,2	5.3	5,2	5.2	5,1	5,0	5.9	6,2	7.4	8,5	6,2
26	3,0	2.0	1,5	0.8	0,6	0.5	0,6	0.8	3,0	6,8	8.4	10.0	12.2
27	3,9	3.8	3,7	3,6	3,7	4.4	4,5	4,6	5.4	6,1	6.6	7,8	6.6
28	6,2	6,1	4,9	4,3	4,2	3.8	3.5	3,6	7.6	9,4	10,6	11,5	11,6
Moy.	4,60	4,41	4,21	4.12	3,98	3,75	3,79	3.89	5,03	6,86	8,12	9,04	8,90

Maximum absolu : 19,9 le 17.

Minimum absolu : — 5,2 le 11.

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	9°8	9°2	8°8	8°6	7°6	6°5	5°4	4°2	3°3	2°9	2°3	1°7	5°09
2	8.8	9 6	9,1	8.5	7,1	5,6	3,2	1,6	1.5	0,8	0,3	—1,3	2,65
3	10,2	10.6	11.1	9,7	7.8	6,2	4,3	3,0	2,5	2.2	2,8	1.9	3,29
4	12,0	11.6	9,9	10.4	9,9	9,5	8,5	8.4	8,5	8,6	8,7	8.7	7,16
5	9 6	10,0	10.2	9,3	9,8	9,0	8,2	8,2	7,6	7,4	7,0	6,9	8.59
6	9.3	9,0	7,6	8,7	6.8	5,5	4,4	3.9	3,5	3.6	3,4	3.3	5,99
7	6.7	6.4	6.0	6.0	6,0	6,0	6,0	4,6	3,7	3.4	3,4	3,5	5,02
8	5,0	4.4	4,8	3.9	3,7	3,2	2.8	2,6	2.1	1.8	1.4	1.0	3.30
9	3,0	2.9	3,2	3,8	2.7	1,5	0,4	0.4	0,6	—1,0	—1,6	—2,8	0,74
10	1,4	1,6	1,4	2,2	2,0	1,8	0,2	—0,1	—0,4	—2.0	—2,5	—2.9	—0,95
11	6.1	8.5	7,6	8.6	7.8	6.6	3,6	2.0	1.0	0.5	0,4	—0 2	1.45
12	12 6	13.6	14.2	14.4	13.1	12.0	8,4	7,1	5.1	3.8	3.7	3,3	5,70
13	17.1	17,9	18,3	17.1	15.7	14,0	10.4	8,8	8.0	7,6	7 0	6.8	8,99
14	15.8	15.7	18.2	17,2	15.2	13,5	11.8	11.3	11,2	11,2	11,0	10 8	10,99
15	12,2	12,4	13,6	12.7	11,4	10,7	8,6	7,0	6,1	5.6	4,8	4,4	9,28
16	14,5	14,8	13,5	14,2	12.8	12,0	11,4	11,1	11.3	11,4	10,9	10,6	9.05
17	15,2	18,0	17,8	18.8	17,4	15,7	15.6	15,2	15.4	14,8	14.6	14.5	14.07
18	10,2	11,1	11,4	10,0	9,2	8,6	8,2	8,0	7.9	7,8	7,7	7.5	10,65
19	9,0	9.3	9,4	9,4	9,5	9.3	9.3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,7	8,67
20	9,2	8,9	8,8	8,8	9,0	9,0	8,4	8,2	7,9	8,0	7,9	7,8	8,95
21	9,0	8,8	8,6	8.0	7.1	7,0	7.0	6,9	6.7	6.5	6,2	5,9	7.40
22	5,0	5,1	5,4	5,8	5.5	5.1	4.8	4,4	4.3	4,3	4,2	4.0	4,94
23	6,0	6,9	6,4	5,6	5,2	4,8	4.4	4.0	4.0	4,0	4,0	3 9	4,11
24	8,0	8,8	8,6	9,4	8 5	7.5	6,6	6,2	6,1	6,1	5.8	5,7	6,04
25	8.6	9,6	8,3	8,3	7,6	7,1	6,5	6,2	5,3	3.8	3,5	2,8	6,14
26	10,9	11,0	10.0	10,4	9,2	7,4	5,8	4,7	4.3	4,1	3,7	4,0	5,15
27	8,5	8.8	8,6	8,5	7,8	7,8	6,8	6,6	6,3	6.4	6.5	6,4	6,11
28	13,2	13,0	12,3	11,3	10 5	8,8	7,2	6,3	5,7	5,4	4,9	4,7	7,46
Moy.	9,58	9,91	9,75	9,68	8,78	7,90	6,72	6,08	5,68	5.31	5,06	4,74	6,29

Février 1914.

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	803	790	790	763	724	710	722	735	709	682	654	601
2	601	588	535	522	522	448	522	448	522	587	495	469
3	495	469	482	508	521	508	508	508	521	534	495	469
4	601	601	616	630	643	669	682	682	750	788	737	750
5	1085	1085	1088	1075	1048	1034	1018	1005	991	952	978	991
6	854	828	801	801	788	748	693	667	628	628	613	600
7	575	588	601	643	643	630	630	631	657	670	686	779
8	750	737	750	737	735	682	682	641	667	680	654	641
9	534	534	534	534	521	521	521	506	532	558	545	506
10	428	441	442	441	442	429	442	442	469	469	377	351
11	430	442	430	378	391	365	391	442	495	482	455	416
12	483	509	496	496	522	548	535	588	654	680	706	680
13	733	733	733	733	706	667	654	667	720	785	680	628
14	669	682	696	709	762	762	801	814	841	854	828	801
15	1176	1123	1125	1112	1098	1085	1098	1098	1098	1056	1083	1071
16	790	777	724	710	684	684	763	896	973	1109	1043	1123
17	1152	1141	1141	1141	1155	1236	1250	1250	1343	1397	1496	1523
18	1539	1667	1627	1518	1410	1270	1202	1185	1144	1091	1101	1088
19	1005	1005	1018	1034	1031	1031	1018	1031	1031	1071	1096	1136
20	1196	1192	1182	1182	1182	1155	1128	1141	1141	1141	1155	1155
21	1016	1018	1002	976	976	962	962	962	973	933	933	933
22	867	854	854	856	816	803	816	803	801	775	775	775
23	656	616	603	537	537	564	630	628	614	641	601	601
24	628	628	667	654	641	654	693	706	706	667	680	733
25	788	788	801	788	801	788	801	801	788	775	682	577
26	667	628	654	628	614	614	601	601	667	680	585	548
27	641	641	667	654	680	680	706	720	720	746	783	757
28	746	772	746	746	759	733	706	691	770	731	691	704
Moy.	785	781	779	768	762	749	756	760	783	791	770	764

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	562	498	471	511	535	522	601	667	628	628	641	601	648
2	442	470	430	456	443	509	495	521	521	495	521	495	501
3	469	456	496	483	509	522	535	562	562	575	628	601	517
4	763	765	912	872	872	898	991	991	1031	1045	1071	1071	810
5	1005	1005	1005	952	938	949	909	935	922	949	922	880	988
6	588	562	522	535	509	522	522	522	496	522	535	548	626
7	807	847	887	887	900	900	900	805	765	739	737	750	736
8	575	588	575	562	562	562	560	547	534	521	521	534	625
9	467	402	402	376	389	389	415	428	428	389	415	428	470
10	364	339	326	326	326	326	365	443	496	456	470	443	411
11	325	456	417	417	443	483	548	496	496	495	495	455	443
12	720	720	682	616	628	680	693	759	772	733	746	733	641
13	588	590	524	418	313	405	577	590	590	603	577	603	617
14	788	814	843	777	869	922	976	1016	1069	1109	1149	1162	863
15	1031	1018	952	1043	991	949	1016	922	896	896	843	816	1025
16	1083	1165	1071	1112	1058	1058	1071	1058	1071	1112	1071	1085	970
17	1605	1760	1746	1818	1722	1694	1694	1694	1708	1654	1613	1613	1481
18	1101	1182	1021	1021	994	981	965	991	991	1005	1018	901	1173
19	1136	1138	1152	1165	1152	1138	1138	1165	1179	1179	1192	1192	1101
20	1141	1131	1131	1128	1101	1101	1088	1058	1045	1058	1058	1045	1126
21	946	922	922	907	920	907	896	894	867	867	867	867	935
22	777	777	777	750	763	737	735	735	696	669	630	656	771
23	601	668	511	630	614	575	588	588	562	628	641	601	599
24	696	696	709	762	722	775	788	814	801	801	775	788	716
25	603	669	682	669	656	669	682	709	735	706	706	680	723
26	522	548	548	509	562	693	680	667	654	654	654	654	616
27	693	706	680	667	693	746	772	811	825	798	811	783	724
28	757	731	680	628	720	785	825	838	825	828	823	836	753
Moy.	755	770	753	750	747	764	787	794	792	790	790	783	772

Février 1914.

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

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

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

Jours	Nuages sup.	4 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 ,, ...	,,	...	8 ,, ...	,,	...	7 ,, ...	,,	...	8 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	2 ,, ...	7,0
2	,,	...	... ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	3 ,, ...	,,	...	2 ,, ...	,,	...	2 ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	0 ,, ...	1,5
3	,,	...	... ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	1 CN ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	3 ,, ...	1,4
4	,,	...	... ,, ...	,,	...	7 ,, ...	,,	...	8 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	9,2
5	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	9,8
6	,,	...	... ,, ...	,,	...	3 ,, ...	,,	...	7 ,, ...	,,	...	8 ,, ...	,,	...	7 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	7,0
7	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	10,0
8	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 CN ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 CN ...	10,0
9	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	8 ,, ...	,,	...	5 ,, ...	,,	...	5 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	6 ,, ...	5,6
10	,,	...	... ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	2 ,, ...	8,2
11	,,	...	... ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	3 ,, ...	,,	...	6 ,, ...	,,	...	7 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	0 ,, ...	3,4
12	,,	...	... ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	0 ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	4 ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	1 ,, ...	1,1
13	,,	...	... ,, ...	,,	...	2 ,, ...	,,	...	0 ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	4 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	0 ,, ...	1,4
14	,,	...	... ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	9,2
15	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	2 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	0 ,, ...	6,2
16	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	7 ,, ...	,,	...	8 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	6 ,, ...	8,0
17	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	9,7
18	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	9,8
19	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	10,0
20	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	10,0
21	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	10,0
22	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	10,0
23	,,	...	... ,, ...	,,	...	8 ,, ...	,,	...	7 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	9,0
24	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	10,0
25	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 N ...	,,	...	5 ,, ...	,,	...	6 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	0 ,, ...	6,0
26	,,	...	... ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	0 ,, ...	,,	...	4 ,, ...	,,	...	9 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	2 ,, ...	3,2
27	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 N ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	10 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	10 ,, ...	10,0
28	,,	...	... ,, ...	,,	...	1 ,, ...	,,	...	0 ,, ...	KC	...	3 ,, ...	,,	...	5 ,, ...	,,	...	... ,, ...	,,	...	0 ,, ...	1,4
Moy.		...			7,3			7,0			7,4			7,8			(8,2)			5,9		(7,1)

1re décade : 7,0 — 2e décade : 6,9 — 3e décade : 7,4

Février 1914.

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	SSE 20	SSE 18	SSW 18	SW 15	WSW 15	WNW 28
2	NE 12	NE 10	NE 10	NNE 9	N 11	N 9
3	ENE 8	ENE 7	ENE 11	NE 13	NE 13	NE 12
4	ESE 20	ESE 22	ESE 20	ESE 28	SE 23	SE 27
5	SSE 13	SSE 11	S 10	SSW 7	SSW 6	SW 9
6	N 15	N 16	N 19	N 18	N 18	N 16
7	NE 14	NE 7	NE 9	NE 11	NE 10	ENE 12
8	NNW 22	NNW 28	NW 26	NW 31	NW 29	NNW 33
9	NW 13	NW 13	NW 14	NW 16	NW 22	NW 16
10	NNW 3	NW 4	NW 9	WNW 8	WNW 8	WNW 8
11	W 12	W 12	W 17	W 10	WNW 13	WNW 6
12	SSE 11	SSE 17	SSE 14	SSE 10	SSE 13	SSE 11
13	SSE 19	SSE 21	S 19	SSW 17	SSW 20	SSW 16
14	... ...	... ...	... ...	... ...	SSE ...	SSE ...
15	SE 25	ESE 16	ESE 11	E 10	E 11	ENE 5
16	E 6	E 6	SE 8	SSE 8	SSE 11	SE 17
17	SSE 39	SSE 36	SSE 32	SSE 30	SSE 30	SSE 28
18	SSW 21	WSW 32	W 26	W 36	W 48	W 55
19	NNW 18	NNW 15	N 9	N 9	NNE 14	NNE 11
20	ESE 17	ESE 21	E 29	E 32	E 30	E 33
21	NE 25	NE 23	NNE 18	NNE 22	NNE 18	NNE 15
22	N 8	N 11	N 9	N 9	N 12	N 6
23	NW 24	NW 28	NW 37	NW 26	NW 25	NW 33
24	N 6	NNW 8	NNW 8	NNW 6	NNW 6	NNW 4
25	ENE 5	ENE 6	ENE 7	NE 7	NE 6	NE 6
26	... 22	... 18	... 18	... 14	... 13	WNW 14
27	ENE 10	ENE 8	ENE 8	ENE 10	ENE 10	ENE 12
28	ENE 16	ENE 14	ENE 15	ENE 14	ENE 17	ENE 14
Moy.	15,3	15,6	15,8	15,8	16,8	17,0

Jours	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNW 28	NNW 22	N 26	N 20	NNE 20	NNE 18
2	NE 13	NNE 9	NNE 10	NNE 12	NNE 16	ENE 16
3	E 14	E 14	E 18	E 28	E 23	ESE 19
4	SSE 42	SSE 41	SSE 32	SSE 27	SSE 26	SSE 17
5	NNW 22	NNW 19	NNW 21	NNW 25	NNW 27	N 17
6	NNE 24	NNE 21	NNE 19	NNE 23	N 22	NE 26
7	ESE 24	NNE 13	NE 13	ENE 20	E 16	N 12
8	NNW 32	NNW 39	NNW 26	NNW 45	NNW 26	NNW 25
9	NW 35	NNW 33	NW 34	NNW 32	NNW 29	NNW 20
10	WNW 9	NW 11	WNW 4	NW 2	NNW 3	NNW 8
11	WNW 7	W 4	W 4	W 2	W 3	W 9
12	SSW 16	SW 13	WSW 17	W 15	WNW 16	WNW 8
13	SSW ...	SSE ...	S ...	SSW ...	SSW ...	S ...
14	S 21	SSE 22	SSE 21	SSE 24	SSE 22	SE 20
15	NNW 17	N 18	N 24	NNE 18	NE 16	NNE 6
16	SE 56	SE 42	SE 39	SE 54	SE 38	SE 46
17	SSE 30	SSE 28	SSE 36	SSE 25	SSE 19	SSE 23
18	WNW 55	WNW 49	WNW 56	WNW 53	NW 55	NW 44
19	ENE 18	ENE 19	ENE 20	ENE 20	ENE 25	E 20
20	ENE 41	ENE 44	ENE 38	ENE 37	ENE 33	NE 26
21	N 15	N 15	N 14	N 12	N 15	NNE 13
22	NNW 20	NW 25	NW 22	NW 28	NW 35	NW 33
23	NW 27	NNW 31	NNW 18	NNW 19	N 18	N 10
24	ESE 12	E 8	Calme 0	ENE 5	ENE 10	E 14
25	NW 20	NNW 18	NNW 22	NNW 26	NW 22	NNW 18
26	NNW ...	N ...	N ...	NNE ...	NNE ...	NE ...
27	E 26	E 22	E 23	ESE 19	ESE 18	ESE 7
28	ENE 19	NE 18	NE 30	NE 22	ENE 19	NE 15
Moy.	24,9	23,0	22,6	23,6	22,0	18,8

FÉVRIER 1914.

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 33	NNW 35	NNW 30	NNW 33	NNW 33	NNW 34
2	N 12	N 1	N 9	NNE 10	NE 14	NE 14
3	NE 10	NE 10	NE 8	E 15	E 15	E 16
4	SE 20	ESE 26	ESE 29	ESE 33	SE 46	SSE 42
5	WSW 11	WNW 13	WNW 17	NNW 17	NNW 20	NNW 27
6	N 12	N 12	N 22	NNE 29	NNE 25	NNE 23
7	ENE 10	E 12	E 26	E 30	ESE 30	ESE 28
8	NNW 25	NNW 28	NW 33	NNW 31	NNW 30	NNW 36
9	NW 20	NW 24	NW 20	NW 26	NNW 34	NW 33
10	WNW 8	WNW 6	WNW 5	WNW 10	WNW 13	WNW 10
11	WNW 7	WNW 5	WNW 2	NW 2	NW 3	NW 4
12	SSE 14	SSE 24	SSE 16	SSE 13	S 14	S 17
13	SSW 13	SSW 17	SSW 14	SSW ...	SSW ...	SSW ...
14	SSE ...	SSE ...	SSE ...	SSE 20	S 23	S 22
15	NNE 7	NNE 7	NNE 8	N 6	N 10	NNW 17
16	SE 24	SE 27	SE 32	ESE 32	ESE 32	SE 38
17	SSE 22	SSE 28	SSE 33	SSE 38	SSE 32	SSE 35
18	W 57	W 57	W 51	W 58	WNW 58	WNW 56
19	NNE 10	NNE 13	NE 17	ENE 11	ENE 12	NE 18
20	E 39	E 41	E 40	E 38	E 42	ENE 36
21	NNE 14	NNE 16	NNE 14	NNE 14	NNE 20	NNE 12
22	N 4	N 10	NNW 16	NNW 18	NNW 15	NNW 20
23	NW 29	NW 34	NW 35	NW 24	NW 35	NW 28
24	NNW 1	Calme 0	NNE 9	NE 10	ENE 11	ESE 12
25	NE 8	NE 12	NE 16	NW 21	NW 26	N 23
26	WNW 12	WNW 7	WNW 6	NW ...	NNW ...	NNW ...
27	E 12	ENE 10	ENE 17	ENE 13	ENE 15	E 19
28	ENE 38	ENE 16	ENE 24	ENE 24	ENE 29	ENE 23
Moy.	17,1	18,7	21,2	22,2	24,6	24,8

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

FÉVRIER 1914.

PRINCIPAUX RESULTATS 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	532	N	745	60	12,4	Min. — 1 m.	15,3	N	80,2	E	95,6	+ 16,6	+ 94,0
2	253					1 — 2	15,6	N	57,2	E	64,0	+ 34,9	+ 53,6
3	374	NNE	660	45	14.7	2 — 3	15,8	N	16,5	E	64,8	+ 61,8	+ 18,4
4	632					3 — 4	15,8	N	11,9	E	81,6	+ 78,9	+ 16,8
5	396	NE	804	48	16.7	4 — 5	16,8	N	1,5	W	80,5	+ 80,4	— 2,2
6	444					5 — 6	17,0	N	7,9	W	93,2	+ 92,2	— 12,8
7	408	ENE	1029	66	15,6	6 — 7	17,1	N	1,3	E	101,3	+ 101,2	+ 2,6
8	681					7 — 8	18,7	N	8,9	E	106,4	+ 104,6	+ 16,4
9	495	E	881	43	20.5	8 — 9	21,2	N	20,7	E	136,5	+ 127,8	+ 48,6
10	154					9 — 10	22,3	N	33,1	E	168,6	+ 141,2	+ 92,4
11	199	ESE	733	35	20,9	10 — 11	24,6	N	32,8	E	195,6	+ 164,0	+ 106,4
12	343					11 — Midi	24,8	N	22,8	E	154,6	+ 142,6	+ 59,9
13	...	SE	688	23	29.9								
14	...					h							
15	290	SSE	1307	55	23,8	Midi — 1 s.	24.9	N	29.4	E	140 8	+ 122,2	+ 69,2
16	738					1 — 2	23.0	N	14.3	E	190,6	+ 184,8	+ 46,8
17	656	S	122	7	17,4	2 — 3	22,6	N	16.3	E	177,0	+ 169,9	+ 49.8
18	1045					3 — 4	23,6	N	23.0	E	203,9	+ 187,8	+ 79.9
19	435	SSW	99	7	14.1	4 — 5	22,0	N	27,9	E	226,8	+ 200,3	+ 106,6
20	782					5 — 6	18,8	N	30,9	E	178,4	+ 153,0	+ 91,8
21	348	SW	49	4	12,2	6 — 7	18,2	N	45.7	E	148,0	+ 103,8	+ 106,2
22	465					7 — 8	17,9	N	47.6	E	130,4	+ 103,6	+ 106,4
23	516	WSW	75	4	18,7	8 — 9	17,2	N	57,6	E	156,9	+ 83,2	+ 132,8
24	199					9 — 10	17,5	N	72,6	E	166,2	+ 49,4	+ 158,6
25	385	W	493	20	24,7	10 — 11	16.7	N	63.2	E	113,2	+ 50,6	+ 106,6
26	...					11 — Min.	14,9	N	46,8	E	95,0	+ 64,8	+ 69,6
27	322	WNW	558	30	18.6								
28	439					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.					
		NW	1483	60	24.4	km 461,3		N	31,7	E	km 3269,9	km + 2619,6	km — 1018,4
		NNW	1440	67	21,5	Vitesse moyenne horaire km 19,2							
Mois	[11531]	Var.	...	...	...								
		Calme	...	2	...								

Fréquence des vents généraux

Matin —	W	168 heures	E	119
Soir —	W	180 ,,	E	106
Nuit —	N	194 ,,	S	94
Jour —	N	213 ,,	S	72

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	2.8	37,0	27,1	13.8	80.7
2	38,2	52.0	53.1	47.0	190.3
3	23,2	56,4	59,7	47,0	186,3
4	12,2	42.6	28.5	2,2	85,5
5	11,1	27,6	11,1	3,9	53.7
6	31,0	45,3	60.3	40,4	177,0
7	3,8	5,0	1.1	2,2	11,6
8	3,9	12,2	12.7	3,9	32 7
9	5,5	49,2	32.1	53.1	139,9
10	6,1	11,6	16,0	11.1	44.8
11	23,8	44,8	57,5	36,5	162.6
12	29,3	50,3	51.4	35,9	166,9
13	35,4	52.0	53.6	47.0	188,0
14	7,7	37,0	29,3	50,9	124,9
15	7,9	15,5	32 6	45,9	101,9
16	7.2	55,8	54,7	16,0	133.7
17	7,7	15,5	39,3	28,8	91,3
18	5.0	8,3	21,0	8,3	42,6
19	1,7	4,4	4,4	8,3	18,8
20	1,1	7,7	3,3	1,7	13,8
21	3,9	13,8	16,0	2,2	35,9
22	3,9	9,9	16,6	2,8	33,2
23	36,5	23.8	33,7	10,5	104,5
24	26,5	20,5	30,4	10,5	87,9
25	16,6	43,7	60.8	17,1	138,2
26	42,0	51.4	57.0	19.3	169.7
27	2,2	5,5	23.2	7.7	38.6
28	37,0	53,1	55,8	51,4	197,8
Moy.	15,5	30,4	33.7	22,3	101,9

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	14,2	+ 9,1
2	14.1	+ 11,5
3	14.1	+ 10,8
4	14.1	+ 6,9
5	14.1	+ 5.5
6	14.1	+ 8,1
7	14.1	+ 9.1
8	14.1	+ 10,8
9	14.0	+ 13.3
10	13,8	+ 14,7
11	13,9	+ 12,5
12	13,9	+ 8.2
13	13.9	+ 4,9
14	13.9	+ 2,9
15	13,9	+ 4,6
16	13.9	+ 4.9
17	13,9	— 0,2
18	13,9	+ 3,3
19	13.9	+ 5.2
20	13,9	+ 5,0
21	13,8	+ 6.4
22	13.8	+ 8.9
23	13.8	+ 9.7
24	13,7	+ 7,7
25	13,7	+ 7,6
26	13,7	+ 8,6
27	13,7	+ 7,6
28	13,7	+ 6,2
Moy.	13,9	+ 7,6

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0.25*	0.60	1,12	1,97
2	0,38*	0,32	0,53	1,23
3	0,10*	0,42	1,10	1.62
4	0.25*	0.75	0,60	1.60
5	0.00*	0,35	0,47	0,82
6	0,38*	0,55	0,87	1.80
7	0.30*	0.50	0,15	0,95
8	0,25*	0,38	0,63	1.26
9	0.50*	0,32	1,08	1,90
10	0,25*	0.27	0.35	0.87
11	0.25*	0,30	0.33	0,88
12	0.12*	0.53	1,27	1,92
13	0.08*	0,90	1.75	2.73
14	0.50*	0.75	1.12	2.37
15	0.50*	0,28	0,87	1,65
16	0,15*	0,32	1,00	1.47
17	0,58*	0.50	0,50	1,58
18	0,25*	0,60	0,62	1.47
19	0.18*	0 07	0,05	0,30
20	0.00*	0,08	0,15	0,23
21	0,20*	0 12	0,38	0.70
22	0.12*	0.28	0.30	0.70
23	0.30*	0.50	0.72	1,52
24	0.38*	0.22	0 45	1,05
25	0,23*	0.57	0,93	1.73
26	0,25*	0.55	0,95	1,75
27	0.12*	0,28	0.57	0,97
28	0,25*	0,70	1,08	2,03
Moy.	0,25*	0.43	0.71	1.39

FÉVRIER 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. 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	0,10	0,25	1,58	0,37	2,30	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,10	—	1,22	0,28	(1,60)	2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	1,38	0,35	(1,73)	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,25	0,41	1,09	0,18	1,93	4	—	—	—	0,2	0,6	0,5	1,3
5	0,02	0,20	0,45	0,20	0,87	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,35	0,49	1,11	0,50	2,45	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,42	0,37	0,23	0,03	1,05	7	—	—	0,1	10,5	4,0	0,1	14,7
8	0,05	0,33	0,56	0,30	1,24	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,17	0,23	0,90	0,40	1,70	9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	0,83	—	(0,83)	11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	0,20	1,30	0,80	(1,80)	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,10	0,30	2,09	0,90	3,39	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,58	0,45	1,61	0,49	3,13	14	—	—	—	—	—	0,5	0,5
15	0,12	0,11	0,77	0,12	1,12	15	11,1	2,7	0,3	—	—	—	14,1
16	0,00	0,25	1,22	0,26	1,73	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,45	0,20	0,39	0,05	1,09	17	—	1,7	0,7	—	4,6	0,2	7,2
18	0,18	0,29	0,50	0,15	1,12	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,02	0,11	0,05	0,01	0,19	19	—	2,9	0,4	0,3	0,5	0,7	4,8
20	0,02	0,10	0,04	0,04	0,20	20	2,6	8,0	2,0	10,1	3,1	1,0	26,8
21	0,04	0,10	0,37	0,08	0,59	21	1,0	0,7	0,1	—	0,8	1,0	3,6
22	0,07	0,15	0,26	0,17	0,65	22	0,9	2,7	2,8	0,2	—	—	6,6
23	0,40	0,37	0,32	0,33	1,42	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,26	0,30	0,57	0,21	1,34	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,14	0,22	0,94	0,32	1,62	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,18	0,20	1,17	0,28	1,83	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,19	0,25	0,63	0,20	1,27	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,25	0,32	1,23	0,30	2,10	28	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	15,6	18,7	6,4	21,3	13,6	4,0	79,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Beau temps, matin et soir. Bonne visibilité après midi.
2. — *Beau temps, froid.*
3. — Belle journée; le temps se couvre presque complètement à 21h. 20m.
4. — Le ciel, dégagé, le matin, se couvre de nouveau vers 8h. m. ● de 13h à 19h.
5. — Temps couvert : un peu de ●, le matin, de 4h à 5h., et, le soir, à 21h.
6. — Le ciel se dégage partiellement, à partir de 5h. et se couvre de nouveau complètement à partir de 18h. Vents frais de N virant au NE.
7. — Journée pluvieuse : ● depuis 8h. à 21h.
8. — Petites rafales froides de NW. Le ciel reste couvert, tout le jour.
9. — A 5h. 15m. une panne venue de l'W envahit le zénith; à 6h. 21m. grésil, reste sur le sol jusqu'après 7h. Vent de NW : le ciel se dégage, le soir.
10. — Le matin, demi halo lunaire. Temps froid, couvert.
11. — Temps très nuageux et froid, mais assez beau.
12. — Temps encore un peu nuageux, mais beau.
13. — Très beau temps. Visibilité médiocre, le matin; très bonne, après midi.
14. — Temps très nuageux, doux; brises de la partie sud.
15. — ● pendant la nuit, et le matin, jusqu'à 10h. Le ciel se dégage, le soir.
16. — Beau temps; ≡ le matin; grande humidité. Le soir ⚡ de SE.
17. — ● averses et rafales, dès le matin; à 16h. 30m. ⟍ et ⌈; premier orage de la saison.
18. — Le temps est couvert, toute la journée.
19. — Temps brumeux et pluvieux ● toute la journée.
20. — ● toute la journée. Brises d'ENE reculant au NE.
21. — Brouillard et bruine ● toute la journée. La brise continue de reculer au N.
22. — ● encore jusqu'à 15h : la brise a passé au NW.
23. — Le ciel est couvert, toute la journée, sauf quelques minutes de nébulosité nulle, à 5h. du matin.
24. — Temps couvert et doux; calme, ou très faibles brises d'ESE à ENE.
25. — Temps couvert, le matin, avec quelques G., 7h. Le ciel se dégage à 21h.
26. — Très beau temps, matin et soir; un peu de brume, le matin.
27. — Temps couvert, toute la journée; ⚡ modérées de la partie E.
28. — Beau temps; visibilité presque nulle, le matin; très bonne, après midi.

Mars 1914.

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	Sommes	Cas
Nêmuro	0,4	-	18,5	0,7	-	-	19,0	1,6	-	●	-	-	-	7,4	●	-	-	●	●	-	●	●	6,6	42,4	●	●	●	●	-	0,8	43,0	140,4	20
Hakodaté	5,2	-	3,5	0,5	0,3	13,7	18,3	0,2	1,3	-	-	●	11,0	0,5	2,2	4,4	-	0,2	0,2	-	0,2	-	0,1	8,2	0,4	1,8	1,6	4 8	1,0	1,8	8,8	95,2	25
Tôkyô	-	2,4	7,6	-	2,0	-	2,4	-	11,5	-	0,1	15,3	0,1	32,8	0,4	-	-	8,8	●	-	0,5	-	3,8	46,6	3,9	5,1	●	-	-	53,7	●	197,0	20
Nagasaki	16,8	8,4	0,3	-	●	35,6	0,6	34,1	10,2	8,8	19,3	●	20,7	1,1	-	-	8,5	1,2	-	0,3	1,2	1,6	40,2	0,9	-	-	-	-	●	9,0	-	218,8	22
Aigoun	* 6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	* 3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	* 6,3	-	-	-	* 12,7	38,1	50,8	6,3	125,9	8
Harbin	-	-	0,2	-	-	-	0,8	0,2	-	-	1,8	5,8	2,0	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	1,3	-	12,3	9
Chang-chun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	●	2,0	-	-	50,8	3,3	-	-	-	0,1	2,4	-	-	-	●	-	-	-	●	1,4	-	-	●	-	-	-	-	8,6	0,9	0,2	69,6	13
Yuen-san	-	-	-	-	3,6	88,1	1,7	-	2,4	●	0,4	0,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,6	-	●	-	-	5,0	6,0	0,5	113,7	14
Jen-tchoang	-	-	-	-	23,1	124,1	4,3	-	-	-	-	-	5,3	-	-	●	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	-	-	●	0,2	4,8	8,2	1,5	172,5	12
Fousan	-	2,2	-	-	10,5	66,6	●	●	2,3	1,2	2,2	-	6,3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	8,7	4,9	-	-	-	-	0,5	15,1	-	120,5	14
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	-	0,8	-	●	* 23,9	20,1	-	-	-	●	*	0,5	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	●	* 6,3	*	52,9	11
Ngan-tong	-	-	-	-	●	* 17,8	29,2	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	3,0	-	-	-	-	●	29,2	-	85,5	8
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	●	31,2	* 6,3	●	-	-	-	* ●	-	-	*	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	10,7	5,8	1,3	57,8	10
Tong-kou	-	-	-	-	●	54,9	-	-	-	-	-	27,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	4,3	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	90,5	6
T'ien-tsin	-	-	-	-	7,1	2,9	2,3	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	0,7	●	-	17,8	7
Ta-kou	-	-	-	-	* 23,0	* 7,7	-	-	-	-	-	* 7,4	-	-	-	-	-	-	-	1,8	3,7	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	51,3	6
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	-	-	●	30,5	* 4,6	-	-	-	-	*	-	-	*	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	*	-	-	●	5,1	-	40,2	9
Tche-fou	-	-	-	-	●	25,4	1,0	-	-	-	●	* ●	2,5	-	*	-	-	-	-	-	●	6,1	3,0	-	-	*	●	-	-	6,1	-	44,1	13
Cap NE	-	-	-	-	0,8	8,9	* 2,5	-	-	-	0,5	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	7,6	-	-	*	●	3,8	●	-	-	26,2	11
Cap SE	-	-	-	-	1,3	21,6	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	●	1,8	7,1	-	-	●	1,8	-	8,1	-	-	41,7	9
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anyo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	0,8	6,8	-	-	-	●	4,8	5,1	3,3	-	-	-	-	-	●	0 8	-	0,2	0,5	-	-	●	-	-	22,3	11
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	2,5	13,5	-	-	1,3	-	●	-	-	-	-	-	-	●	2,8	10,2	-	-	-	-	●	-	-	-	30,3	8
Cha-che	-	-	-	-	10,4	1,3	0,7	5,2	7,0	0,4	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	8,4	22,9	0,4	-	0,1	●	4,1	-	-	-	71,9	14
Yo-tcheou	1,8	-	1,3	-	-	17,8	-	8,1	5,8	12,7	0,5	12,2	0,8	-	-	-	-	-	-	-	●	15,0	29,2	5,1	-	0,2	-	1,5	7,1	-	-	119,1	16
Tch'ang-cha	0,5	●	7,6	-	-	8,9	●	1,8	-	●	41,4	4,3	1,3	2,2	3,0	12,2	2,5	-	20	3	2,0	-	9,4	6,6	14,7	-	-	-	-	-	-	138,7	19
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	Sommes	Cas

Mars 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	0,6	-	-	-	0,2	3,8	-	9,7	1,7	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	13,2	8,4	-	-	-	-	0,5	0,4	-	-	54,2	11
Kieou-kiang	2,0	-	1,5	●	1,0	36,1	●	48,7	11,4	23,4	0,5	1,5	15,2	1,3	-	-	-	-	-	-	●	3,5	38,1	3,0	0,5	3,8	-	●	5,8	-	●	191,8	22
Ho-k'ieou	-	-	-	-	9,2	-	3,0	9,7	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	28,9	8
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-king	-	-	-	-	0,3	10,3	-	15,5	1,7	-	-	0,6	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	13,5	-	-	-	-	-	-	1,6	-	50,7	9
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	7,1	-	4,6	11,2	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	12,2	-	-	-	-	0,8	-	-	41,8	7
Ou-song	-	-	-	-	-	2,3	-	2,5	16,5	1,5	-	1,5	1,8	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	10,7	11,4	-	-	-	●	7,6	1,0	-	58,1	13
Zi-ka-wei	0,1	-	-	-	0,5	4,2	-	23,6	8,2	0,8	0,1	0,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	28,9	-	-	-	-	3,0	10,6	-	-	84,8	13
Hang-tcheou	8,7	-	-	-	0,4	9,9	-	88,1	26,0	7,6	2,6	2,7	6,5	0,3	-	-	3,3	-	-	-	1,2	●	23,3	0,9	4,1	2,3	-	2,4	6,3	-	-	196,6	19
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	●	3,5	●	25,4	●	7,6	4,3	●	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	●	25,4	-	-	-	-	●	-	-	70,0	13
Gutzlaff	●	3,3	-	-	-	0,5	3,0	7,6	33,0	5,1	2,0	-	5,6	6,8	-	●	5,1	-	-	-	-	24,4	37,6	-	-	-	-	●	5,1	4,6	-	143,7	17
North Saddle	-	5,1	-	-	-	-	2,5	1,3	19,8	3,3	2,5	2,0	1,3	1,3	-	-	6,8	1,8	-	-	-	0,5	21,1	38,9	0,5	-	-	●	2,8	3,3	-	114,8	18
Steep Island	●	2,0	-	-	-	3,5	1,8	0,5	28,9	17,0	6,3	3,0	2,0	1,3	-	●	10,9	2,3	-	-	-	-	-	5,1	3,0	2,5	-	●	4,1	2,0	-	96,2	20
Ning-po	●	5,3	-	-	-	3,8	6,8	4,8	44,7	27,2	9,9	5,6	4,3	2,8	-	-	10,7	-	-	-	-	-	-	17,5	5,3	2,5	-	●	4,1	-	-	155,3	17
Pei-yu-chan	1,3	3,8	-	-	-	●	7,6	5,6	8,9	16,5	12,2	6,8	5,8	2,0	-	●	17,8	1,3	-	-	-	-	-	●	10,7	5,1	-	●	20,8	3,8	-	130,0	20
Wen-tcheou	5,3	-	-	2,5	0,5	●	4,3	●	11,2	9,1	10,2	34,5	9,9	0,8	-	●	20,3	-	-	-	●	0,2	-	●	26,9	4,8	●	4,3	26,9	●	-	171,7	23
Tong-yong	2,5	-	-	1,3	●	14,5	-	-	0,8	15,0	19,0	18,3	1,3	●	1,8	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,3	●	1,3	3,3	-	-	84,0	17
Fou-tcheou	2,5	-	-	1,3	-	0	5	19,8	●	●	●	31,2	20,3	18,3	7,1	●	9,6	17,8	-	-	-	-	-	-	-	8,9	●	11,7	9,9	-	0,5	159,4	19
Middle Dog.	●	-	-	-	-	●	20,3	●	●	●	35,6	53,3	15,2	5,1	●	7,6	22,9	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	●	8,4	6,1	-	-	182,1	18
Turnabout	-	-	-	-	-	●	17,8	3,0	3,3	●	17,8	48,3	30,3	1,0	●	11,7	14,5	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	●	3,8	5,6	-	0,5	210,1	18
Ockseu	-	-	-	-	-	●	20,3	-	-	-	2,5	11,7	17,0	2,5	-	4,6	8,9	-	-	-	-	●	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	69,5	10
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	4
Amoy	-	-	-	-	-	●	4,8	-	2,8	0,5	1,0	1,5	19,3	4,1	-	3,0	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	1,8	61,2	13
Tsing-seu	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	11
Chapel Island	-	-	-	-	-	●	5,6	-	2,5	-	-	3,9	15,5	-	-	2,0	31,7	-	-	-	-	-	-	-	25,4	-	-	1,8	-	-	-	87,5	9
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,1	-	●	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	4
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	5,1	-	-	59,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,8	3
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Breaker Point	1,3	-	-	-	-	●	0,5	-	-	-	-	-	●	19,8	0,2	0,8	31,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	55,8	9
Hong-kong	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,6	-	2,8	2,3	-	-	22,7	0,1	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,6	7
Teng-yué	-	-	-	-	7,1	-	-	-	3,8	5,1	1,0	3,8	2,3	5,8	18,8	17,5	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,5	10
San-choei	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	-	●	-	●	11,9	13,2	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	1,0	0,5	-	-	-	36,5	11
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	10,2	2,0	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,6	-	14,2	7,1	67,5	8
Pakhoi	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,3	-	-	-	-	14,7	7
Hoi-how	2,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	6,3	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,5	-	-	-	17,5	7
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	4
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	Sommes	Cas

Mars 1914.

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

1er minimum 763,83 à 4h 15m m.
1er maximum 65,18 à 9h 15m m.
2me minimum 63,23 à 3h 35m s.
2me maximum 64,67 à 10h 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	69,29	68,89	68,59	68,43	68,41	68,32	68,40	68,43	68,65	68,98	68,92	68,85	69,27
2	68,33	67,57	67,10	66,57	66,59	66,37	66,52	66,99	66,97	66,99	67,03	67,02	67,74
3	64,94	64,35	63,44	63,27	63,37	63,55	63,72	64,07	64,22	64,33	64,38	64,43	64,87
4	60,90	59,98	59,26	58,76	58,24	58,34	58,10	57,93	58,11	58,35	58,24	57,73	60,80
5	52,37	51,22	50,24	49,66	49,30	48,86	48,43	48,22	48,14	47,41	47,26	46,67	52,04
6	50,09	49,74	49,76	50,24	50,94	51,89	52,16	53,18	53,98	54,94	55,15	55,60	49,08
7	58,21	58,10	57,90	58,03	58,41	58,75	59,40	60,10	60,73	61,51	61,74	61,83	58,00
8	64,32	64,07	63,17	63,07	62,55	63,71	63,56	63,88	64,60	64,88	65,12	65,35	63,51
9	66,51	66,40	65,80	65,45	65,87	65,70	65,67	65,92	66,23	66,19	66,44	66,33	66,42
10	64,09	63,13	63,06	62,77	62,48	62,49	62,27	62,86	62,78	62,70	62,86	62,67	63,85
11	61,02	60,92	60,09	60,34	60,15	60,34	60,52	60,77	61,10	61,69	61,84	61,84	61,04
12	60,22	58,95	58,90	58,79	58,50	57,99	58,92	58,58	58,58	59,58	59,62	60,02	59,95
13	66,03	65,99	66,22	67,58	68,24	68,12	68,99	69,81	70,79	71,32	71,63	71,80	65,41
14	73,50	72,27	71,74	70,98	71,42	71,29	71,79	71,97	72,09	72,47	72,59	72,66	72,14
15	74,78	74,25	73,84	73,50	73,27	73,22	73,31	73,58	73,93	74,02	74,07	73,97	73,66
16	71,76	70,96	70,01	70,24	70,33	69,97	70,07	70,84	71,13	71,12	71,49	71,96	71,63
17	68,88	68,52	68,03	67,91	67,99	68,16	68,27	68,98	69,22	69,22	69,18	69,14	69,20
18	70,79	70,21	69,73	69,71	69,69	69,89	70,39	71,04	71,52	71,84	71,87	71,31	70,20
19	71,56	70,83	69,91	69,38	69,00	68,94	68,52	68,51	68,53	68,60	68,40	68,31	70,53
20	62,76	61,78	61,13	60,70	60,27	59,88	60,21	60,68	60,92	61,06	61,00	60,80	63,26
21	59,52	58,63	57,95	57,54	57,30	57,21	57,64	57,75	58,13	58,57	58,55	58,64	59,18
22	57,76	57,36	56,72	56,41	56,38	56,50	57,04	57,53	57,65	58,17	58,28	58,20	57,77
23	55,79	55,70	55,61	54,26	54,46	55,01	55,74	56,46	54,35	58,39	58,52	58,55	56,76
24	62,89	62,32	61,74	62,48	62,56	63,11	63,69	64,66	64,98	66,05	66,21	66,12	62,19
25	69,74	69,76	68,91	68,81	69,25	70,00	70,54	71,42	71,88	72,29	72,65	72,61	69,25
26	73,11	72,52	72,13	71,74	71,55	71,27	71,75	72,45	72,78	73,00	72,97	72,95	72,62
27	71,37	70,79	70,19	69,50	69,44	69,41	69,58	69,33	69,63	70,28	70,57	70,47	70,90
28	69,09	68,55	67,41	67,30	67,10	67,02	66,88	66,96	67,54	67,81	67,78	67,55	68,67
29	64,05	63,26	62,66	62,29	62,05	61,78	61,40	61,40	61,40	61,64	61,57	61,61	64,02
30	60,85	60,54	59,87	59,85	59,85	60,27	60,60	60,87	61,22	61,53	61,50	61,38	60,85
31	57,55	56,61	56,27	55,95	55,67	55,60	55,63	55,96	56,20	56,69	56,98	56,51	57,98
Moy.	64,58	64,01	63,46	63,28	63,25	63,32	63,54	63,91	64,22	64,57	64,65	64,62	64,28

Mars 1914.

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°6	4°8	5°1	5°8	5°9	6°0	5°9	6°3	7°1	8°5	9°4	8°6	7°0	Maximum absolu : 25,3 le 27.
2	5,9	5,5	5,4	4,7	4,2	3,0	2,3	3,1	4,3	6,6	8,6	10,6	13,1	
3	3,7	3,5	3,7	3,6	3,2	3,9	4,1	5,0	7,6	9,7	11,2	11,6	14,5	
4	6,7	6,3	5,9	5,8	5,6	5,6	5,3	5,6	9,6	13,2	15,0	17,0	14,2	
5	12,2	12,2	12,2	12,1	12,6	13,2	13,5	13,8	15,2	15,4	17,4	15,7	10,6	
6	17,9	18,4	18,2	17,8	17,2	16,8	16,7	16,3	16,2	14,0	13,4	13,0	2,8	
7	8,7	8,1	8,4	8,5	8,2	8,4	9,0	9,5	12,0	14,8	17,8	20,4	14,4	
8	9,8	10,0	10,1	10,0	9,9	9,6	9,7	8,2	7,9	6,8	6,2	6,5	3,8	
9	4,8	4,3	4,2	4,1	4,2	3,6	3,4	3,9	5,6	6,8	7,8	7,8	7,3	
10	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	5,4	6,2	6,7	7,2	5,4	
11	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9	6,0	6,2	6,3	6,6	7,0	7,6	8,0	4,2	
12	8,0	7,9	7,9	7,8	7,7	7,7	7,8	8,3	9,1	10,0	10,6	10,9	4,7	
13	10,2	10,2	10,1	9,8	10,0	9,6	9,1	9,0	8,5	8,5	7,9	7,4	...	
14	2,6	2,4	2,2	2,1	2,1	1,3	1,1	1,2	1,8	2,8	3,2	3,8	6,0	
15	1,4	0,9	0,7	—0,5	—0,2	—0,3	—0,4	0,2	2,6	5,0	6,0	6,3	11,5	
16	2,3	1,6	1,8	1,9	1,3	1,1	1,3	2,0	5,0	7,2	8,4	8,3	11,2	Minimum absolu : — 13,2 le 15.
17	5,5	5,5	5,3	4,8	4,6	4,5	4,4	4,5	5,2	6,1	7,2	7,7	6,7	
18	3,3	3,2	3,8	3,2	2,8	2,4	2,8	3,4	7,8	11,6	13,0	15,0	17,1	
19	7,5	6,7	6,3	5,7	5,2	5,2	5,8	6,8	11,8	14,6	17,0	18,0	15,2	
20	7,0	6,8	6,5	6,7	6,8	6,7	6,7	7,7	10,7	13,6	15,5	16,8	14,2	
21	9,5	9,3	8,6	8,8	8,6	8,3	8,0	9,1	13,0	16,6	19,8	21,6	17,6	
22	13,0	13,2	13,3	13,2	13,2	13,1	13,0	13,2	14,0	14,4	15,4	16,6	10,0	
23	15,5	14,2	14,0	13,9	13,7	13,3	13,0	13,2	13,4	13,3	13,9	13,9	1,9	
24	10,4	10,3	10,1	10,0	9,8	9,7	9,7	9,5	10,2	10,4	12,0	11,9	3,4	
25	8,3	8,3	8,2	7,7	7,5	7,4	7,3	7,6	8,4	9,6	9,8	9,8	4,0	
26	6,1	5,9	5,7	5,5	5,4	5,2	4,5	5,6	8,4	9,4	10,7	11,5	9,2	
27	5,2	5,1	5,2	5,1	4,9	4,6	4,4	6,3	9,0	12,0	13,0	13,4	11,5	
28	7,5	7,4	6,4	6,3	6,1	5,6	5,9	7,8	12,4	14,4	15,8	17,0	12,9	
29	10,5	10,4	10,3	10,2	10,2	10,3	10,4	10,6	10,9	11,3	11,8	12,2	4,2	
30	10,8	10,9	12,0	12,1	12,0	10,5	10,1	11,2	15,4	17,7	19,6	21,6	13,8	
31	10,4	10,0	9,8	9,7	9,8	9,8	9,8	11,4	15,1	17,5	20,0	21,2	14,8	
Moy.	7,72	7,53	7,46	7,30	7,18	6,98	6,94	7,46	9,36	10,81	11,99	12,62	9,57	

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	9°2	9°7	9°7	8°4	8°6	7°6	7°0	6°9	6°7	5°4	6°3	6°0	7°10
2	12,2	13,0	13,8	14,1	13,6	12,4	9,6	6,4	5,6	5,4	4,4	4,0	7,45
3	13,5	14,6	15,0	15,4	15,7	14,5	12,4	10,4	9,3	8,2	7,5	7,0	8,93
4	17,8	18,0	16,8	16,5	15,4	14,4	13,3	12,6	12,6	12,4	12,3	12,3	11,50
5	18,0	20,6	21,8	21,2	20,4	18,4	17,8	16,8	16,8	17,4	17,6	17,7	16,25
6	12,8	12,6	13,7	14,0	14,0	14,4	13,1	10,8	9,8	9,6	9,6	9,1	14,14
7	20,4	19,8	20,0	19,6	19,3	17,1	14,0	12,0	11,1	10,6	10,2	10,0	13,25
8	6,6	7,0	6,8	7,4	7,2	6,4	5,7	5,4	5,8	5,7	5,6	5,2	7,48
9	8,4	7,0	6,7	6,3	5,6	3,4	4,1	4,4	4,5	4,2	4,3	3,8	5,13
10	6,8	7,4	7,2	7,2	6,8	6,6	6,6	6,4	6,3	6,3	6,2	6,2	5,79
11	8,3	8,6	9,4	9,0	9,1	9,0	8,4	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	7,51
12	11,3	11,5	11,7	11,5	11,4	11,4	11,4	11,3	11,2	11,0	10,9	10,4	9,95
13	7,6	7,6	6,8	6,0	5,0	4,4	4,0	3,6	3,4	3,0	2,9	2,7	6,97
14	3,6	4,2	4,9	4,8	4,8	4,6	3,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,1	2,85
15	6,8	8,1	8,9	9,2	9,0	7,6	6,2	4,4	4,0	3,6	3,0	2,5	3,96
16	9,8	11,2	10,8	9,6	9,0	7,8	6,8	6,4	6,1	5,8	5,6	5,5	5,69
17	8,6	8,6	8,5	9,8	8,0	8,3	6,6	5,0	4,4	4,0	3,5	3,2	5,99
18	16,2	17,2	18,0	18,6	17,8	17,2	14,3	10,9	10,2	9,4	9,0	8,3	9,97
19	19,2	19,0	19,4	19,0	18,9	16,0	12,5	9,6	8,9	8,2	7,8	7,3	11,48
20	17,8	18,8	19,2	19,4	18,6	17,0	14,3	12,4	11,2	10,5	9,9	9,7	12,10
21	23,3	23,6	24,5	22,5	23,0	20,4	15,9	13,4	12,2	11,4	12,0	12,6	14,83
22	18,0	18,8	20,0	19,8	18,8	17,5	16,6	16,2	15,7	15,4	15,2	15,0	15,53
23	14,0	13,8	13,8	13,7	13,8	13,0	12,5	12,6	12,4	11,2	10,9	10,4	13,23
24	11,4	11,2	10,5	10,3	10,0	10,0	9,7	9,2	9,0	8,9	8,7	8,6	10,06
25	10,0	9,2	8,7	8,2	8,0	7,5	7,2	7,0	6,9	6,7	6,5	6,3	8,00
26	11,6	12,0	11,5	10,8	10,2	9,0	7,4	6,2	5,3	5,7	5,7	5,6	7,70
27	13,8	14,5	14,6	12,7	12,6	11,3	9,9	9,0	8,5	8,0	7,6	7,4	9,09
28	16,1	16,8	16,7	16,8	15,4	14,0	12,6	11,9	11,5	11,2	11,1	11,0	11,57
29	12,8	13,0	13,4	13,5	13,4	13,6	12,8	12,0	11,8	11,2	10,9	10,8	11,60
30	22,0	21,8	23,0	22,7	22,0	17,2	13,6	11,8	11,1	10,8	10,7	10,6	15,05
31	21,5	22,2	23,2	23,2	22,6	20,6	17,6	15,0	14,4	13,9	13,7	13,3	15,65
Moy.	13,21	13,59	13,84	13,59	13,13	12,02	10,56	9,38	8,95	8,60	83,8	81,5	9,86

Mars 1914.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{t-F}$

(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	825	838	851	877	838	838	825	825	838	851	838	851
2	841	841	854	828	814	748	709	748	814	814	748	702
3	670	763	777	750	737	777	777	816	890	856	922	949
4	952	898	872	872	861	847	861	874	981	1075	1075	1048
5	1310	1382	1368	1327	1331	1344	1385	1439	1467	1481	1481	1509
6	1578	1606	1582	1582	1586	1586	1776	1889	1827	1506	1209	1187
7	1097	1083	1070	1070	1056	1070	1110	1124	1229	1350	1473	1445
8	807	781	754	688	661	688	661	779	779	777	792	819
9	777	777	750	737	724	724	735	709	696	603	550	550
10	750	763	765	765	765	725	765	779	805	779	819	805
11	874	887	887	875	875	889	875	900	874	887	916	914
12	1034	1034	1048	1037	1050	1050	1050	1091	1144	1185	1226	1280
13	1239	1239	1226	1199	1226	1171	1115	1075	1098	1018	1002	922
14	521	508	495	482	469	508	547	560	558	558	454	519
15	534	571	560	521	547	545	545	585	611	532	545	544
16	650	650	665	665	626	639	639	678	718	652	665	652
17	720	720	706	706	693	693	693	720	746	759	706	746
18	733	746	775	748	722	722	733	759	917	983	1010	1008
19	955	928	902	862	862	862	902	955	968	902	902	757
20	973	973	949	962	976	965	949	1016	1123	1096	1098	991
21	1144	1131	1077	1104	1091	1077	1064	1144	1239	1347	1442	1280
22	1445	1404	1418	1445	1473	1487	1500	1514	1554	1568	1595	1663
23	1705	1582	1554	1568	1545	1504	1477	1504	1527	1500	1572	1531
24	1243	1226	1199	1185	1158	1131	1117	1115	1101	1115	1141	1115
25	949	949	922	896	882	867	841	854	838	838	825	838
26	587	600	587	587	587	613	587	600	571	545	611	650
27	718	744	718	718	733	720	718	770	796	823	809	836
28	944	917	891	891	877	864	864	944	1077	1103	1103	1170
29	1213	1213	1216	1216	1229	1229	1229	1243	1259	1283	1337	1367
30	1263	1276	1370	1388	1374	1239	1212	1320	1465	1505	1478	1350
31	994	1034	1064	1077	1091	1091	1104	1171	1334	1266	1216	1270
Moy.	969	970	964	956	950	942	947	984	1026	1018	1020	1017

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	864	828	801	788	814	788	801	801	814	801	814	814	826
2	643	656	772	670	604	710	551	670	710	697	748	722	736
3	965	1005	1018	1005	1085	1085	1025	1085	1058	1018	991	978	914
4	1171	1171	1212	1243	1283	1310	1270	1243	1283	1270	1263	1297	1094
5	1622	1649	1681	1695	1622	1644	1630	1616	1630	1644	1630	1606	1521
6	1078	1024	1105	1105	1091	1170	1183	1126	1126	1180	1164	1124	1352
7	1108	1081	1175	986	1013	1121	1117	943	943	861	940	940	1100
8	819	805	805	819	781	779	792	819	845	832	830	816	780
9	525	578	591	604	631	670	684	657	644	670	670	750	667
10	819	819	832	834	847	861	874	874	861	874	874	887	814
11	914	956	943	956	930	956	916	943	967	981	1021	1034	924
12	1266	1270	1283	1297	1310	1324	1310	1324	1310	1307	1293	1253	1199
13	869	830	803	748	696	643	590	535	535	534	534	521	890
14	506	495	482	470	482	482	521	560	547	534	547	560	515
15	571	598	598	598	598	598	571	663	663	663	663	663	587
16	691	680	680	667	667	641	641	680	691	704	691	704	668
17	709	762	722	762	814	828	788	814	772	772	746	733	743
18	963	930	963	944	904	825	1010	915	902	941	928	968	879
19	862	917	917	811	957	933	1053	1079	1079	1053	1026	986	935
20	954	1034	914	970	889	916	1144	1226	1185	1196	1158	1158	1034
21	1307	1148	1081	1081	932	1189	1404	1350	1283	1310	1364	1418	1209
22	1609	1649	1545	1545	1654	1694	1663	1677	1663	1677	1649	1649	1578
23	1545	1518	1518	1586	1550	1463	1437	1423	1404	1297	1270	1243	1491
24	1101	1115	1115	1075	1088	1058	1018	965	952	949	976	962	1092
25	838	772	748	735	680	654	628	626	613	613	600	600	775
26	676	704	626	626	587	613	665	691	718	689	691	691	629
27	823	811	864	851	838	838	904	877	877	917	917	930	815
28	1116	1186	1213	1252	1159	1132	1229	1216	1239	1266	1266	1266	1091
29	1407	1380	1487	1410	1343	1370	1357	1357	1357	1303	1276	1263	1304
30	1523	1401	1290	1361	1618	886	1023	889	887	914	940	900	1250
31	1229	1282	1218	1259	1327	1396	1341	1327	1368	1396	1410	1410	1234
Moy.	1004	1000	999	990	993	985	1005	999	998	995	997	995	988

MARS 1914.

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

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

Mars 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

Jours	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NE 18	NE 16	NE 13	NE 12	NE 11	NNE 11
2	NW 12	WNW 15	WNW 17	WNW 17	WNW 16	WNW 15
3	E 14	ESE 15	ESE 20	ESE 13	ESE 15	ESE 12
4	SE 17	SE 16	SE 16	ESE 14	ESE 18	ESE 20
5	SE 32	SE 20	SE 23	SE 23	SE 33	SE 24
6	SSE 46	SSE 44	SSE 43	SSE 38	SSE 43	SSE 33
7	SSW 15	SSW 21	SSW 23	S 18	S 22	SSE 22
8	ENE 21	ENE 23	ENE 31	ENE 27	ENE 38	ENE 23
9	NNE 21	N 20	N 18	N 13	N 16	N 20
10	NNW 7	NNW 6	NNW 3	NNW 1	NNW 7	NNW 7
11	NNE 1	NNE 1	Calme 0	NNE 3	NNE 4	NNE 3
12	NW 1	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0	Calme 0
13	... 19	... 20	... 24	... 24	WNW 28	NW 31
14	NNW 25	NNW 28	NNW 26	NNW 32	NNW 26	NW 19
15	N 2	N 6	N 4	N 7	N 11	NNW 6
16	NE 2	Calme 0	NNE 1	NNE 3	Calme 0	NNE 1
17	ESE 13	SSE 14	SSE 17	SSE 16	SE 10	SE 14
18	SE 16	SSE 20	SSE 16	SSE 17	SSE 14	SSW 19
19	SSW 1	Calme 0	Calme 0	SSW 1	S 3	E 11
20	ESE 16	ESE 14	ESE 18	ESE 21	ESE 21	ESE 16
21	SE 18	SE 14	ESE 19	ESE 17	SE 17	SE 17
22	ESE 20	SE 16	SE 10	SE 9	SE 5	SE 1
23	Calme 0	WNW 2	WNW 2	WNW 5	N 9	NE 9
24	N 3	NNW 10	NNW 17	NNW 14	NNW 14	NNW 10
25	N 17	N 18	N 21	N 26	NNE 24	NNE 24
26	NNE 17	NNE 17	NNE 16	NNE 17	NNE 17	NNE 15
27	E 10	E 15	E 15	ENE 13	ENE 15	ENE 12
28	SE 20	SE 14	SE 17	SE 17	SE 13	SE 16
29	SSE 21	SE 15	SSE 12	SSE 7	SSE 6	SSE 7
30	SSW 14	SSW 14	SSW 18	SSW 20	SSW 19	SSW 15
31	E 22	E 20	E 24	E 25	E 25	ESE 22
Moy.	14,9	14,6	15,6	15,2	16,1	14,7

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	NNE 17	NNE 19	NNE 13	N 11	N 12	NNW 9
2	W 15	WNW 12	WNW 12	WNW 14	NW 8	NNW 9
3	SSE 13	SSE 9	S 8	S 5	SSE 5	SE 6
4	SE 11	SE 16	SE 34	SE 27	SE 46	SE 30
5	SSE 31	SSE 40	SE 38	SE 34	SE 32	SE 40
6	WSW 65	WSW 58	WSW 42	WSW 45	WSW 41	WSW 25
7	NW 17	NNW 15	NNW 17	NNE 14	NE 16	ENE 18
8	ENE 22	ENE 23	ENE 19	ENE 24	NE 31	NE 21
9	NE 18	NNE 15	N 22	N 16	N 15	NNE 20
10	N 5	N 3	NNE 5	NNE 2	NNE 3	NNE 3
11	NNW 8	NW 11	NW 13	NW 15	NW 16	NNW 10
12	ENE 21	ENE 20	ENE 19	ENE 20	ENE 17	ENE 11
13	N 28	N 30	NNW 30	NNW 34	NNW 30	NNW 27
14	NW 24	NNW 23	NNW 18	NNW 17	NNW 16	NNW 13
15	NNW 11	NNW 8	NNW 10	NNW 9	NNW 10	N 7
16	SSW 4	S 3	SE 5	E 12	E 18	E 18
17	SSW 5	SSW 4	SW 2	NE 6	ENE 14	ENE 11
18	W 18	WSW 14	W 11	WSW 13	W 11	W 9
19	ESE 14	E 13	E 11	E 13	E 23	E 22
20	SE 28	SE 22	SE 22	SE 19	SE 21	SE 18
21	SE 17	SE 20	SE 22	ESE 22	ESE 27	E 20
22	WSW 6	W 6	W 7	W 8	W 9	W 10
23	NE 8	NNE 4	NNE 9	ENE 10	NE 9	N 10
24	N 16	N 17	NNE 14	N 15	N 16	N 15
25	NNE 33	NNE 37	NNE 30	NNE 39	NNE 31	NNE 27
26	NE 21	ENE 20	ENE 20	ENE 21	ENE 24	E 18
27	ESE 22	ESE 24	ESE 22	ESE 26	ESE 27	ESE 26
28	ESE 34	ESE 27	ESE 27	ESE 28	ESE 27	E 24
25	SE 26	SE 23	SE 23	SE 15	SE 15	SE 10
30	WSW 26	W 22	W 22	W 13	N 19	NNE 30
31	SSE 31	SSE 29	SSE 25	SSE 25	SSE 26	SSE 19
Moy.	19,8	18,9	18,5	18,5	19,8	17,3

Mars 1914.

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 14	NNE 16	NNE 14	NNE 14	NNE 16	NNE 14
2	WNW 15	WNW 16	WNW 19	WNW 18	WNW 13	W 16
3	ESE 13	ESE 21	SE 14	SE 19	SSE 19	SSE 13
4	ESE 19	ESE 20	ESE 18	ESE 23	ESE 19	SE 16
5	SE 26	SE 27	SE 21	SE 32	ESE 33	SSE 25
6	SSW 33	SSW 31	SW 27	WSW 40	WSW 48	WSW 59
7	SSE 10	S 10	SSW 9	SSW 13	SSW 15	WSW 15
8	ENE 34	ENE 30	ENE 28	ENE 35	NNE 25	NE 18
9	N 20	NNE 15	NNE 14	NNE 19	NNE 19	NNE 17
10	NNW 7	NNW 9	N 6	N 2	N 3	N 3
11	NNE 2	NNE 4	NNE 5	N 7	N 9	NNW 11
12	NNW 5	NE 9	ENE 11	ENE 16	ENE 15	ENE 16
13	NW 27	NNW 21	NNW 26	NNW 27	NNW 27	N 27
14	NW 20	NW 23	NW 33	NNW 21	NNW 24	NW 23
15	NNW 7	NNW 3	NNW 14	N 16	N 14	N 9
16	WNW 6	WNW 2	WNW 3	WNW 4	W 3	SW 5
17	SE 12	SE 9	SE 11	SE 6	SE 3	SSE 2
18	SSW 18	SSW 12	SW 11	SW 15	SW 18	WSW 17
19	ENE 17	ENE 12	ENE 15	E 12	E 13	E 15
20	ESE 13	ESE 19	SE 30	SE 28	SE 28	SE 30
21	SE 19	SE 13	SE 8	SE 13	SE 11	SE 14
22	SE 1	Calme 0	SE 6	SE 7	SE 6	S 5
23	NE 9	NE 10	NE 9	NE 9	NE 1	NE 4
24	NNW 13	NNW 14	N 16	N 11	N 14	N 14
25	NNE 20	NNE 31	NNE 38	NNE 31	NNE 36	NNE 35
26	NNE 15	NE 22	NE 38	ENE 36	ENE 31	ENE 23
27	ENE 12	E 16	E 24	ESE 22	ESE 22	ESE 22
28	SE 14	ESE 17	ESE 26	SE 32	ESE 25	ESE 29
29	SSE 1	SSE 2	SSE 9	SE 8	SE 4	SE 18
30	SSW 15	SSW 19	SW 23	SW 25	WSW 26	WSW 28
31	ESE 25	SE 28	SSE 29	SSE 32	SSE 32	SSE 31
Moy.	14,9	15.5	17,9	19,1	18,5	18,5

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit
1	NNW 6	NNW 7	NNW 8	NNW 12	NNW 11	NNW 10
2	NNW 4	N 2	Calme 0	N 2	NE 10	ENE 13
3	SE 7	SE 12	SE 11	SE 10	SE 11	SE 19
4	SE 38	SE 40	SE 32	SE 29	SE 25	SE 29
5	SE 48	SE 41	SE 38	SE 59	SSE 38	SSE 42
6	SW 23	SW 22	SSW 12	SSW 16	SSW 16	SSW 18
7	ENE 17	ENE 19	ENE 16	ENE 17	ENE 19	ENE 19
8	NE 24	NNE 16	NNE 24	NNE 23	NNE 25	NNE 20
9	NNE 20	NNE 22	N 15	N 17	NNW 14	NNW 9
10	NNE 3	NNE 4	NNE 3	NNE 1	Calme 0	Calme 0
11	NNW 4	NNW 3	NNW 3	NNW 6	NW 5	NW 5
12	ENE 10	ENE 6	ENE 3	ENE 5	... 16	... 17
13	NNW 32	NNW 33	NNW 23	NNW 21	NNW 25	NNW 28
14	N 10	N 10	N 6	N 9	N 7	N 4
15	NE 8	NE 8	NE 8	NE 10	NE 10	NE 8
16	E 14	ESE 10	ESE 12	ESE 9	ESE 9	ESE 8
17	ENE 11	E 12	E 13	ESE 13	ESE 14	ESE 14
18	NW 3	W 6	SW 9	SSW 5	SSW 2	Calme 0
19	E 21	E 19	E 17	E 17	E 17	ESE 17
20	SE 15	SE 15	SE 16	SE 18	SE 16	SE 18
21	E 18	E 22	E 23	ESE 29	ESE 23	ESE 20
22	W 8	W 8	W 1	W 7	W 6	WNW 3
23	N 9	N 13	NNW 16	NNW 17	NNE 11	N 10
24	N 21	N 19	N 13	NNE 18	NNE 18	NNE 20
25	NNE 28	NNE 24	NNE 26	NNE 24	NNE 20	NNE 19
26	E 13	E 10	E 11	E 13	E 12	E 9
27	ESE 20	ESE 25	ESE 18	ESE 17	ESE 19	ESE 25
28	ESE 24	ESE 20	ESE 15	ESE 17	SE 23	SSE 25
29	SE 9	SE 9	SSE 12	SSE 12	SSE 11	S 11
30	NE 30	NE 26	ENE 22	ENE 22	ENE 23	E 28
31	SE 20	SE 25	SE 23	SE 20	SE 21	SE 23
Moy.	16,7	16,4	14,6	16,0	15,5	15,8

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

Jours	Nuages sup.	4 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 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
2	,, ...	... ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,5
3	,, ...	... ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	7,6
4	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	3 ,,	...	5,4
5	,, ...	... ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,6
6	,, ...	... ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	6,7
7	,, ...	... ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	4,2
8	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
9	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	AC AS ...	10 S	...	AC ...	10 N	...	9,6
10	AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	AC ...	10 SC	...	10,0
11	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	10,0
12	AS ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	10,0
13	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	AC ...	10 SC	...	10,0
14	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	9 SC	...	AC ...	9 ,,	...	KC ...	2 ,,	...	AC ...	10 ,,	...	8,6
15	KC ...	3 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC AS ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	KC AC ...	6 C	...	KS ...	7 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	7,9
16	KC AC W	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
17	AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 SC N	...	AS ...	10 SC	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	8,2
18	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,9
19	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,1
20	KS ...	5 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	K ...	4 C	...	K ...	1 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	3,0
21	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	2,6
22	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	AC AS ...	10 ,,	...	AS ...	9 SC	...	AS ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,9
23	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
24	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 SC	...	AC ...	10 SC	...	AC ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	AC ...	10 SC	...	10,0
25	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	9,9
26	,, ...	8 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	2 ,,	...	4,0
27	,, ...	... ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	7,0
28	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	10 N	...	7,2
29	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	8,6
30	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	3,4
31	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	... ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,0
Moy.		(7,8)			6,9			7,2			7,9			7,5			(4,1)			5,9		(6,9)

1e décade : 7.4 — 2e décade : 6,9 — 3e décade : 6,6

Mars 1914.

PRINCIPAUX RESULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				
	km		km	heures	km	
1	304	N	806	64	12,6	
2	290					
3	304	NNE	1350	82	16,5	
4	573					
5	800	NE	501	35	14,3	
6	868					
7	397	ENE	1095	57	19,2	
8	605					
9	415	E	747	44	17,0	
10	98					
11	149	ESE	1441	73	19,7	
12	238					
13	642	SE	2292	117	19,6	
14	457					
15	206	SSE	1034	48	21,5	
16	152					
17	246	S	107	10	10,7	
18	294					
19	904	SSW	427	30	14,2	
20	482					
21	448	SW	180	11	16,4	
22	165					
23	195	WSW	562	16	35,1	
24	352					
25	659	W	194	20	9,7	
26	456					
27	469	WNW	260	23	11,3	
28	531					
29	286	NW	306	19	16,1	
30	524					
31	602	NNW	1084	73	14,8	
Mois	12506	Var.	...	...	...	
		Calme	...	16	...	

Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante: Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S —	Composantes E + W —
h	km			km	km	km
Min. — 1 m.	14,9	S 73,4	E	214,2	— 62,2	+ 205,0
1 — 2	14,6	S 71,7	E	162,2	— 51,4	+ 153,9
2 — 3	15,6	S 70,6	E	175,4	— 58,4	+ 165,4
3 — 4	15,2	S 80,4	E	159,5	— 25,6	+ 157,4
4 — 5	16,1	S 81,0	E	162,6	— 11,0	+ 161,9
5 — 6	14,7	S 84,1	E	139,8	— 14,4	+ 138,8
6 — 7	14,9	N 80,3	E	115,5	+ 19,9	+ 113,6
7 — 8	15,5	N 86,5	E	161,8	+ 10,4	+ 166,2
8 — 9	17,9	N 76,5	E	133,2	+ 31,4	+ 129,5
9 — 10	19,1	S 84,4	E	172,4	— 16,4	+ 171,6
10 — 11	18,5	N 79,2	E	120,4	+ 22,0	+ 158,6
11 — Midi	18,5	S 70,8	E	75,5	— 24,5	+ 71,4
h						
Midi — 1 s.	19,8	S 88,2	E	114,5	— 3,4	+ 114,4
1 — 2	18,9	N 82,5	E	117,0	+ 15,1	+ 116,0
2 — 3	18,5	N 89,1	E	141,7	+ 2,0	+ 141,6
3 — 4	18,5	N 79,8	E	152,6	+ 53,4	+ 143,4
4 — 5	19,8	N 72,6	E	226,5	+ 67,9	+ 216,4
5 — 6	17,3	N 68,3	E	238,6	+ 88,4	+ 221,1
6 — 7	16,7	N 76,9	E	264,4	+ 60,4	+ 217,3
7 — 8	16,4	N 72,3	E	253,0	+ 77,4	+ 240,8
8 — 9	14,6	N 85,0	E	234,4	+ 20,4	+ 233,2
9 — 10	16,0	N 88,7	E	246,8	+ 6,4	+ 246,6
10 — 11	15,5	N 89,2	E	226,5	+ 2,6	+ 226,4
11 — Min.	15,8	S 77,6	E	234,6	— 50,5	+ 229,2

Mouvement moyen diurne: 403,3 km

Vitesse moyenne horaire: 16,8 km

Résultantes générales.

N 87,8	E	4243,1 km	+	159,9 km	+ 4094,7 km

Fréquence des vents généraux

Matin	W	114	heures	E	242
Soir		115	,,		251
Nuit	N	185	,,	S	166
Jour		200	,,		171

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	13,0	18,2	18,2	7,7	57,1
2	12,7	54,7	55,8	50,9	174,1
3	10,5	17,7	37,6	24,3	90,1
4	33,7	38,7	54,2	23,8	150,4
5	9,4	31,5	34,8	10,5	86,2
6	1,7	2,8	11,6	14,4	30,5
7	27,6	17,1	51,4	46,4	142,5
8	1,7	5,0	12,7	5,0	24,4
9	39,8	52,0	26,5	1,1	119,4
10	5,0	5,5	11,1	3,9	25,5
11	5,9	11,1	7,7	6,6	30,4
12	3,3	8,3	8,8	2,8	23,2
13	4,4	5,5	11,6	2,2	23,7
14	5,0	23,2	29,9	11,6	69,7
15	15,5	33,2	42,6	50,9	142,2
16	31,0	34,3	36,5	8,8	110,6
17	8,3	27,6	17,1	5,5	58,5
18	39,8	53,1	53,1	43,7	189,7
19	39,3	54,7	58,6	52,5	205,1
20	42,0	53,6	57,5	49,2	202,3
21	38,7	54,7	55,8	50,3	199,5
22	5,0	10,5	25,4	8,3	49,2
23	1,7	7,7	4,4	2,2	16,0
24	4,4	28,8	8,8	3,9	45,9
25	14,9	29,9	31,5	8,8	85,1
26	39,8	53,1	60,3	32,6	185,8
27	26,5	48,1	50,3	35,9	160,8
28	42,0	43,8	48,1	32,1	172,0
29	5,0	7,7	12,7	9,9	35,3
30	37,6	51,4	44,8	29,3	163,1
31	26,5	54,7	54,7	48,1	184,0
Moy.	19,1	30,4	38,4	22,0	104,9

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,05*	0,42	0,40*	0,87
2	0,18*	0,57	1,30	2,05
3	0,05*	0,45	0,78	1,28
4	1,75*	0,62	1,00	3,37
5	0,38*	0,42	1,03	1,83
6	1,00*	0,57	0,93	2,50
7	0,20*	0,70	1,50	2,40
8	1,13	0,37	0,30	1,80
9	0,20	0,40	0,50	1,10
10	0,15	0,13	0,07	0,35
11	0,13	0,15	0,25	0,53
12	0,15	—0,02	0,07	0,20
13	0,05	0,18	0,25*	0,48
14	0,87	0,45	0,55	1,87
15	0,30	0,30	0,75	1,35
16	0,20	0,25	0,75	1,20
17	0,50	0,18	0,50	1,18
18	0,12	0,53	1,42	2,07
19	0,15	0,83	1,50	2,48
20	0,30	0,62	1,45	2,37
21	0,20	0,53	1,92	2,65
22	0,30	0,20	0,65	1,15
23	0,05	0,10	0,08	0,23
24	0,15	0,25	0,28	0,68
25	0,50	0,50	0,70	1,70
26	0,75	0,87	1,20	2,82
27	0,25*	0,88	1,00	2,13
28	0,10*	0,75	1,10	1,95
29	0,00*	0,08	0,12	0,20
30	0,10*	1,00	1,70	2,80
31	0,63	1,20	1,90	3,73
Moy.	0,35*	0,47	0,84	1,66

Mars 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. 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	0,10	0,22	0,50	0,18	1,00	1	—	—	—	—	0,1	—	0,1
2	0,10	0,30	1,10	0,55	2,05	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,07	0,28	0,90	0,15	1,40	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,05	0,33	1,30	0,37	2,05	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,22	0,38	1,10	0,50	2,20	5	—	—	0,5	—	—	—	0,5
6	0,93	0,38	0,92	0,30	2,53	6	—	1,7	2,5	—	—	—	4,2
7	0,10	0,21	1,65	0,64	2,60	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,80	0,62	0,33	0,10	1,85	8	—	1,1	10,1	0,1	6,8	5,5	23,6
9	0,20	0,35	0,79	0,13	1,47	9	3,0	0,6	—	—	3,1	1,5	8,2
10	0,08	0,19	0,21	0,05	0,53	10	—	0,4	0,1	0,2	0,1	—	0,8
11	0,07	0,09	0,29	0,15	0,60	11	—	0,1	—	—	—	—	0,1
12	0,05	0,03	0,10	0,09	0,18	12	—	—	0,1	—	—	0,2	0,3
13	0,04	0,14	0,39	0,45	1,02	13	0,2	1,3	0,5	—	—	—	2,0
14	0,55	0,38	0,72	0,32	1,97	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,15	0,23	0,80	0,30	1,48	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,10	0,19	0,63	0,37	1,49	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,42	0,21	0,45	0,17	1,25	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,02	0,21	1,25	0,57	2,05	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,13	0,40	1,90	0,37	2,80	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,07	0,30	1,76	0,52	2,65	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,07	0,41	1,19	0,61	2,28	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,10	0,13	0,52	0,15	0,90	22	0,2	0,9	0,1	—	—	1,3	2,5
23	0,05	0,05	0,07	0,03	0,20	23	6,6	10,0	6,4	4,6	1,2	0,1	28,9
24	0,15	0,16	0,33	0,21	0,85	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,35	0,42	0,78	0,52	2,07	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,56	0,71	1,18	0,38	2,83	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,32	0,42	1,12	0,48	2,34	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,15	0,46	1,23	0,36	2,20	28	—	—	—	—	—	3,0	3,0
29	0,08	0,10	0,17	0,10	0,45	29	6,4	1,6	2,1	0,5	—	—	10,6
30	0,10	0,25	1,72	0,78	2,85	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,40	0,61	2,40	0,75	4,16	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,21	0,29	0,90	0,35	1,75	Som.	16,4	17,7	22,4	5,4	11,3	11,6	84,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps couvert toute la journée par brises de *NE* à N, *G.* de 16 à 17h.
2. — Beau temps, mais grande humidité, par brise de NW.
3. — Temps très nuageux. Beau halo lunaire, le soir.
4. — Beau temps, matin et soir; couvert, pendant la journée.
5. — Temps couvert, humide et brumeux. Un peu de ● de 10 à 12h.
6. — Fortes ⚡ de SE à SW toute la nuit.
7. — Beau temps, le matin et après midi; couvert, par brises de SW virant au NNE pendant la seconde partie de la matinée.
8. — ⚡ d'ENE assez vives, la nuit et le matin. Journée pluvieuse ●.
9. — ● à plusieurs reprises dans la journée, par brises de N à NNE et averse, 16h.
10. — Voile uniforme, ● intermittente.
11. — Temps couvert et brumeux. Un peu de ●, le matin.
12. — Brume et brouillard, avec ● fine, bruine, toute la journée.
13. — Pluie très fine ●. Condensation de brouillard, le matin; ⚡ NNW toute la journée.
14. — ⚡ encore assez vives de NW, toute la journée. Temps couvert.
15. — ⌓ et V sur les pièces d'eau. Brises de la partie N. Froid pénétrant.
16. — Temps nuageux, toute la journée, avec un peu de brume, le matin.
17. — Temps couvert et brumeux, le matin. G de pluie, le matin. Le ciel se dégage à 18h. ⚡ vive à 20h.
18. — Très beau temps. ⌓. Bruine à l'embouchure du Yangtse.
19. — ⌓ et brume, le matin. Très beau temps, toute la journée par brise d'E à ESE.
20. — ⌓, brume, forte humidité. Temps beau et doux.
21. — Beau temps, humide et doux.
22. — ● durant la nuit; temps calme et brumeux; ≡.
23. — ●, temps bouché, très humide; finalement pluvieux toute la journée. ⚡ le soir, à partir de 19h.
24. — Encore un peu de ● la nuit. Temps couvert, toute la journée.
25. — ⚡ de NNE. Temps couvert, s'améliorant un peu dans la soirée.
26. — Le ciel se dégage de temps en temps le matin. Il redevient un peu plus nuageux, mais encore assez beau, le soir.
27. — Temps très nuageux durant la journée; complètement dégagé à 21h.
28. — Très beau temps, toute la matinée; couvert, durant durant l'après-midi; ● à 21h.
29. — ● et brume toute la nuit et la matinée, se continuant jusqu'à 14h. Le ciel se dégage presque complètement vers 21h.
30. — Temps humide, brumeux, mais beau, matin et soir; très nuageux au milieu de l'après-midi.
31. — Belle journée.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1914.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 761,48	mm 749,44	mm 771,28	mm 762,14	mm 764,64	mm 764,03	mm 751,64	mm 770,47	mm 747,90	mm 774,04
Température.	13°53	0°0	27°1	13°41	11°52	16°32	2°58	28°72	—1°3	33°8
Humidité relative.	82,6	27	100	80,2	70,3	87,8	27,3	99,5	15	100
Richesse hygrométrique.	1300	498	2384	1227	1048	1456	475	2314	286	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	18,8	0	56	21,1	15,5	25,8	0,2	62,0	0	80
Direction résultante du vent.	S 30°8 E			S 77°2 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	6,8			6,9	3,6	8,6				
Evaporation (sommes).	59,07	0,51	4,43	76,71	54,07	146,01	0,46	5,92	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	13			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie.	96,3			95,7	23,4	239,5				

MAI 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 759,79	mm 752,57	mm 769,57	mm 758,75	mm 756,81	mm 760,35	mm 750,51	mm 766,25	mm 744,38	mm 770,07
Température.	17°97	5°4	30°2	18°59	17°23	20°53	8°04	31°59	3°0	35°7
Humidité relative.	83,9	30	100	79,7	71,3	84,6	26,4	99,0	12	100
Richesse hygrométrique.	1720	669	2822	1683	1467	1891	698	2759	411	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	14,3	0	41	19,8	16,6	24,0	0,4	57,3	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 78°2 E			S 54°0 E	S 0°4 E	S 89°8 E				
Nébulosité.	7,7			7,0	5,5	8,7				
Evaporation (sommes).	62,49	0,55	4,26	92,47	57,43	147,86	0,49	6,90	0,06	18,34
Nombre de jours de pluie.	17			12	5	21				
Quantité d'eau recueillie.	68,5			91,5	22,9	182,1				

JUIN 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 754,51	mm 750,12	mm 759,38	mm 755,21	mm 752,81	mm 756,82	mm 747,99	mm 761,22	mm 743,48	mm 764,85
Température.	23°89	13°6	34°6	22°04	21°42	25°66	14°35	34°71	10°5	38°0
Humidité relative.	84,9	38	100	84,2	76,5	89,4	35,4	99,1	22	100
Richesse hygrométrique.	2556	1423	3543	2354	2046	2805	1232	3432	930	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	16,0	0	44	19,0	14,6	23,4	0,3	54,8	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 34°9 E			S 50°3 E	S 29°5 E	S 81°1 E				
Nébulosité.	7,7			7,6	5,6	9,0				
Evaporation (sommes).	63,47	0,34	3,90	74,95	40,22	139,43	0,49	6,32	0,02	12,09
Nombre de jours de pluie.	18			14	7	23				
Quantité d'eau recueillie.	240,2			174,6	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. Valeur la plus forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 41 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 41 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte „ „ „
N° 7. Moyenne des 41 min. absolus des 41 ans.
N° 8. Moyenne des 41 max. absolus des 41 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 41 ans.
N° 10. „ „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1914 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

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

Avril 1914.

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	Sommes	Cas
Némuro	0,2	2,5	●	0,1	0,2	-	-	-	3,7	●	●	●	-	4,0	25,0	●	-	-	-	-	-	0,1	0,6	-	-	17,3	-	4,6	-	-	58,3	16
Hakodaté	7,2	0,1	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	22,7	2,7	-	-	-	-	-	-	2,4	0,1	-	3,0	0,3	0,6	●	-	-	39,1	13
Tôkyô	-	1,7	0,3	8,1	1,7	-	61,9	11,7	-	-	-	-	11,1	23,2	-	11,3	0,8	-	-	-	-	-	-	●	32,3	-	0,6	14,0	-	-	178,2	14
Nagasaki	21,6	10,8	3,6	0,8	0,3	-	13,1	7,2	-	-		0,4	29,1	0,3	-	●	-	-	3,6	44,5	●	●	1,0	6,7	1,9	-	31,2	-	-	-	175,1	19
Aigoun	25,4	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	1,3	-	-	-	-	-	4,8	12,7	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	0,2	-	53,0	7
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	2
Chang-chun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3
Yuen-san	0,6	6,8	4,3	●	-	-	0,2	●	-	-	-	1,4	21,5	2,7	2,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,8	11
Jen-tchoang	-	●	2,1	6,3	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	7,4	47,8	0,9	0,1	●	-	-	●	-	-	-	-	0,5	-	●	-	-	-	-	65,4	14
Fousan	-	3,4	4,5	1,4	-	-	●	-	-	-	-	12,8	131,1	4,0	6,4	37,8	-	-	6,0	20,2	-	-	-	10,0	-	-	●	-	-	2,5	240,1	14
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	-	●	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	5
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	1
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	2
Cap NE	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	4
Cap SE	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,0	3
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anyo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	0,5	-	6,6	4,1	-	-	-	●	-	●	3,0	1,5	-	-	-	2,0	5,3	4,8	1,8	●	●	24,4	-	-	-	-	-	-	1,5	13,7	69,2	16
I-tch'ang	-	19,3	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2,5	-	-	-	●	-	-	-	-	9,6	10,2	-	-	12,7	3,8	●	10,2	●	83,0	13
Cha-che	0,3	11,6	23,6	-	-	-	-	-	-	-	7,6	12,9	0,4	-	-	-	●	-	-	1,2	-	25,9	12,4	-	-	5,5	-	5,5	8,0	0,1	115,0	14
Yo-tcheou	14,0	20,3	30,0	4,1	-	-	-	-	-	0,2	0,2	5,6	1,8	-	-	-	●	6,3	2,5	-	-	13,2	4,3	-	0,2	35,6	10,7	-	●	3,5	152,5	18
Tch'ang-cha	1,0	15,5	●	17,8	-	-	-	-	-	-	-	12,4	-	-	-	-	●	19,8	11,7	0,5	-	●	14,5	-	0,2	5,0	-	●	3,0	3,6	103,2	16
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	Sommes	Cas

Avril 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	22,9	12,7	39,4	1,3	-	-	-	-	-	●	7,6	26,7	12,7	-	-	-	●	1,0	2,3	1,8	-	16,5	48,3	-	-	18,3	15,2	●	0,8	-	227,5	18
Kieou-kiang	43,2	16,8	75,2	5,1	-	-	-	-	-	1,5	2,0	10,2	7,6	-	-	-	-	●	7,9	●	3,3	1,8	11,9	-	-	●	14,5	-	1,0	9,4	211,4	18
Ho-k'ieou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ou-hou	15,5	7,1	34,8	7,6	-	-	-	-	-	●	0,5	5,1	14,2	-	-	-	-	-	1,0	-	-	●	33,3	9,4	-	-	19,3	10,4	-	7,1	167,3	15
Nan-king	-	-	-	-	0,3	10,3	-	15,5	1,7	-	-	0,6	4,1	-	-	-	-	-	-	-	3,1	18,5	-	-	-	-	-	1,6	-	-	50,7	9
Tchen-kiang	4,6	-	7,1	4,6	-	-	-	-	-	-	2,3	7,4	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	-	-	-	63,7	7
Ou-song	●	7,6	17,3	3,8	-	-	-	-	-	-	0,5	2,5	15,2	-	-	-	-	●	1,0	0,8	-	-	17,8	-	-	●	21,8	11,7	-	-	100,0	14
Zi-ka-wei	6,8	4,5	20,3	-	-	-	-	-	-	0,1	1,8	20,6	-	-	-	-	-	0,6	1,6	-	-	1,8	12,9	-	-	19,5	5,2	-	-	1,2	96,9	13
Hang-tcheou	27,1	7,0	33,0	-	-	-	-	-	-	●	-	1,5	-	-	-	-	-	0,1	9,2	-	0,7	10,2	32,5	-	-	9,9	18,1	0,1	0,2	13,9	154,5	15
Cha-wei-chan	●	19,0	●	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	●	5,3	-	-	●	●	-	-	-	11,7	1,3	-	-	●	21,8	-	●	61,9	13
Gutzlaff	●	9,6	15,7	6,6	-	-	-	-	-	-	0,5	●	4,6	-	4,6	-	-	●	1,5	-	-	1,0	9,1	1,3	-	●	5,3	1,0	-	●	60,8	17
North Saddle	●	12,7	11,2	6,8	-	-	-	-	-	-	2,5	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,0	-	-	-	2,3	2,8	-	-	43,4	10
Steep Island	●	7,4	18,8	5,3	0,5	-	-	-	-	-	-	●	3,0	-	-	-	-	●	3,3	0,8	-	●	6,8		-	-	0,8	-	1,5	3,3	51,0	15
Ning-po	●	8,6	22,5	7,9	-	-	-	-	-	-	2,0	●	20,3	-	-	-	-	●	-	-	3,0	●	15,5	-	-	-	8,1	5,3	-	3,8	107,0	14
Pei-yu-chan	●	6,3	16,5	3,8	2,0	1,8	-	-	-	-	-	●	9,4	-	-	-	-	●	6,3	11,2	-	●	20,8	-	●	1,0	●	11,7	-	5,3	96,1	18
Wen-tcheou	1,3	21,1	-	-	-	-	11,4	17,8	8,6	21,8	0,5	●	1,3	2,3	4,1	2,3	1,0	-	-	2,0	0,5	5,6	-	-	1,5	0,8	9,6	1,0	10,2	4,3	128,5	22
Tong-yong	-	-	-	●	3,8	2,3	3,0	-	-	-	-	●	2,3	9,1	36,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	65,2	9
Fou-tcheou	-	●	0,8	1,5	17,8	7,9	2,5	-	-	-	-	●	5,6	-	-	-	3,3	●	19,0	17,8	22,9	3,0	-	-	●	●	15,2	-	3,0	1,5	121,8	19
Middle Dog.	-	●	-	●	15,2	7,6	2,5	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	●	17,8	13,2	33,5	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	99,4	11
Turnabout	●	1,5	0,5	-	4,1	12,2	1,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,5	6,6	6,6	13,7	24,6	-	-	-	3,8	-	●	9,1	-	1,0	3,0	90,8	17
Ockseu	-	-	●	2,5	5,1	3,8	6,1	-	-	-	-	-	-	2,5	-	3,0	8,9	4,3	21,6	13,7	-	-	●	5,6	-	-	●	5,3	-	-	82,4	15
Dodd Island	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Amoy	-	-	●	●	4,3	0,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,9	10,2	60,7	3,5	1,5	-	-	-	-	-	●	18,3	0,5	-	110,7	14
Teing-seu	-	●	-	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	9
Chapel Island	●	-	●	●	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	24,9	36,8	48,0	●	1,8	-	-	-	-	-	●	15,7	-	-	129,2	12
Lamcocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	1,3	-	●	11,4	●	25,4	-	-	●	22,3	0,2	-	-	-	-	-	-	72,0	9
Swatow	-	-	1,8	4,6	2,0	-	0,8	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	26,2	-	33,3	-	-	-	-	-	25,4	-	12,7	23,0	-	-	135,4	10
Sugar Loaf	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
C. Good Hope	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	12
Breaker Point	-	-	-	3,0	0,8	0,2	-	-	-	-	-	-	27,4	11,9	0,2	●	67,6	4,1	14,5	0,5	-	-	-	-	-	-	●	18,3	0,8	-	149,3	14
Hong-kong	-	-	-	5,3	-	●	2,1	0,5	-	-	-	-	15,0	1,5	4,9	31,9	8,6	8,7	16,0	-	-	-	-	-	0,5	-	14,5	0,5	2,1	0,6	112,7	16
Teng-yué	-	-	0,8	-	-	-	-	3,8	-	5,1	36,3	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	1,3	1,8	-	2,0	5,9	-	4,6	-	3,6	2,0	72,8	12
San-choei	1,3	0,5	0,8	●	15,7	2,5	5,3	9,8	5,1	-	-	●	17,0	1,3	●	2,5	58,4	32,2	4,3	28,9	5,6	-	-	-	-	17,8	●	33,3	4,6	33,0	279,9	21
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	-	-	17,5	4,3	9,1	2,3	3,0	5,0	-	-	-	-	-	15,5	-	5,4	-	4,6	-	-	-	-	-	-	15,7	-	-	7,9	10,7	6,8	107,8	13
Pakhoi	-	-	-	-	8,1	2,5	1,8	4,1	0,5	0,2	-	-	-	-	1,8	3,8	-	26,4	12,7	-	-	-	-	-	-	22,9	-	22,9	-	2,8	112,5	13
Hoi-how	-	-	-	●	3,8	0,8	1,0	1,3	15,5	37,8	9,4	-	-	-	-	3,5	●	2,5	10,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	86,2	14
Lamko	-	-	-	●	●	●	3,0	●	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,3	7
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	Sommes	Cas

Avril 1914.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° — 700mm +

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

Valeurs notables :
1er minimum 761,03 à 4h 20m m.
1er maximum 62,25 à 9h 30m m.
2me minimum 60,52 à 5h 25m s.
2me maximum 62,18 à 9h 15m s.
Grande oscillation mm du milieu du jour 1,73

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

AVRIL 1914.

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	13°4	13°3	13°0	12°8	13°8	14°2	14°2	14°6	14°6	14°3	14°6	15°0	4°5
2	9,1	8.9	8.7	8.3	8,2	8,0	7.8	7,9	8.5	8.7	9,1	9,7	3.5
3	7,1	6,9	7,2	7,2	7.3	7,4	7,5	7.4	7.6	8,0	7,8	7,7	2.1
4	3,0	2,9	2,3	2.1	1.8	1,7	2.1	2,6	3,5	5.4	6 2	6,4	5,7
5	1.7	1,3	1.0	0.7	0.4	0.6	0.7	2.8	5,3	7.8	9,0	9,4	12,7
6	5,5	4.4	4,5	4 3	4,5	4,6	4,7	5,2	6,0	7,2	7,4	8,8	9,8
7	4,7	4,6	5,0	4,9	4,4	4,2	4,6	6,3	9,8	12.8	14,4	15.6	14,3
8	6,3	5,5	5,0	5.3	4,9	4,8	5,6	7.2	12,4	15,4	16,4	17,1	14.8
9	5,2	4,5	3 8	3.9	3,8	4.0	4,6	7,1	11,4	13.2	15,2	16,4	16.8
10	8,2	7,8	7,6	7.6	7.6	7,4	8.3	10,2	13,4	16,0	16,3	19.2	14,1
11	12,8	12.5	12.3	12,2	12,4	12,6	12,8	13.9	15,1	16 6	18,2	19,8	12,7
12	15,4	15 4	15,5	15.3	15,4	15.7	15,7	15.6	16.4	17,2	19,6	21,2	10,6
13	14,0	13.4	13,1	12,6	12,1	11,7	11,1	11,0	10,8	11.1	11,4	12,6	3,9
14	10,7	10 0	10,1	9,9	10 9	10,6	10.4	11.7	15,2	16,6	18,3	19,0	13,5
15	13,2	13,1	13,2	12,8	12,8	12,4	12.0	14,0	18,4	21,6	23,6	25.0	15,6
16	11,3	10.2	9.8	8,7	6,7	5.8	6,0	9,4	12.0	13,2	14.5	16.8	13,3
17	8 7	8.3	8,4	8.5	8.3	7.8	8,4	10.2	14.2	17.0	18,8	19.8	14,6
18	8,2	8,2	8,6	8,5	8,4	8,4	9.0	11,1	14.0	14,8	14,1	13,9	8,6
19	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,5	15.5	15 7	16,0	16,6	17,8	7,0
20	13,3	12,9	12,9	12.8	12,9	13.1	13,9	15,6	17,5	19,2	20,6	22,0	11.5
21	11,2	11.9	12,0	12,0	12.0	11,9	12,1	13,0	15,6	16 0	18.2	18,8	11.8
22	14,1	14,2	14,3	14,8	15.1	15.2	15.4	16,0	18.2	20,6	21.9	21.8	9,4
23	17,8	17,2	17.0	16,8	16,6	16.8	17.0	17,8	19.2	21,4	21,8	24,1	9,9
24	14,6	14.4	14.1	15,0	15.4	15,2	14.8	15 0	16,5	15,7	15.2	15,0	4,0
25	11,1	11,0	10,6	10 8	10,7	10.8	11,7	14,6	18,0	20,0	20.7	21,6	14,3
26	14,8	15.0	14,8	14.8	14,7	15.0	15.6	17.0	20.8	23,2	25.4	24,0	12.2
27	17,9	17.8	17,6	17,0	16.8	17.0	17,1	17,5	17.8	17,6	17.0	17,0	3,0
28	10,4	9.5	8,9	8,4	7,9	7.0	7.7	10,4	13 8	16.0	17.2	18.5	14,6
29	10,5	10.4	10,3	10,6	11.1	10,9	12,3	13.4	16 4	17,8	18,2	19,4	12,1
30	13,6	14,1	13,7	13,4	13.6	13,8	14,3	15,1	15,8	16,0	16 3	16,4	5,1
Moy.	10,73	10,46	10,32	10,21	10,16	10,09	10,40	11.64	13,80	15,21	16,13	17,00	10,02

Maximum absolu : 27,1 le 15.

Minimum absolu : 0,0 le 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	15°4	15°8	15°4	15°4	15°2	13°3	12°6	11°3	10°9	9°9	9°8	9°4	12°42
2	10,4	10.6	10.0	9,2	8,4	7,6	7,1	7,1	7,1	7,2	7,4	7,2	8,43
3	7,8	7,2	6,6	6,4	6,0	5,2	4,8	4,6	4,1	4.0	3,9	3,4	6,38
4	6,0	5.8	6,0	5,8	5,4	4,8	4,6	4,4	4,2	4,1	3,2	2,1	4,02
5	11,4	11,2	12,2	11,2	10,6	9,4	8,8	7,7	7,4	7,2	6,8	6,4	6,29
6	9,6	11,4	11,6	12,5	11,8	10,8	9,6	7,8	7,3	6.3	5,6	5.1	7,35
7	16.3	17,0	17,5	18,0	17,0	16,0	14,2	11,8	11,0	10,6	9,2	7,4	10,72
8	16,9	17,2	17,0	17,4	16,4	15,2	11,6	9,0	7,6	7.0	6,0	5,7	10,54
9	16,8	17.9	18,4	17,5	16.0	15,2	12,4	10,4	9,3	8,9	8.6	8,4	10,54
10	19,8	20,0	19,9	19,0	18,4	17,2	14,6	13,4	12,8	12,7	12,8	13.0	13,47
11	21,4	23,2	23,6	23,6	22.6	20.8	19,3	17,6	16.8	16,0	15.7	15,5	16,97
12	23.8	24,4	24,0	22,0	19,4	18,6	18,6	18,4	17.3	18,0	17.3	15,5	18,17
13	13,4	13,4	13,4	13,8	13.6	13,8	13,4	13,2	13.0	12,9	12.5	11,3	12,61
14	20,5	21.0	22,0	22.2	20.8	21,0	18.6	17,3	16,1	15,2	14.7	13,5	15,68
15	25,6	26,4	25,8	26,6	26,1	24,0	22,0	18,0	16,6	14.8	13,3	12,4	18,49
16	17,0	17,6	18,0	17,8	18,2	17,0	15,4	12,8	11.2	10,4	9,6	9,1	12,44
17	20,3	20.6	20,2	20,0	19,1	16,6	13.6	11,2	9.9	9,2	8.6	8,2	13.15
18	14,4	15,4	14,6	14,6	12,0	12,7	13,2	13,5	13,7	13,9	14,0	14,1	12,22
19	18,4	18,8	18,1	17,7	17,3	16,8	16,4	15,8	15,6	15,1	14,1	14,0	15,80
20	22,3	22,2	22,6	21,2	19,2	16,9	14,8	13,2	12,5	12,0	11,5	11,2	16,10
21	19,2	20,4	21,8	21,5	21,4	19,2	17,2	15,4	14,7	14.4	14,3	14,1	15,74
22	21,4	19,6	20,0	20,4	19.6	19,2	19,1	18,8	18,3	18,0	17,7	17,7	17,97
23	24,4	23,6	24,6	22,9	17,8	17,0	16,6	15,7	15,5	15,2	14,9	14,7	18,60
24	16,0	14,2	15,0	15,2	15,2	14,9	14.6	13,2	12,0	12,2	11,6	11,2	14,43
25	22,2	22 7	24,0	23,9	22,8	22,0	19,6	17,2	15,9	15,2	14,6	14,6	16,93
26	22,4	22,2	23,2	23,1	23,4	22,1	21,2	19,6	18,8	17,9	17.7	17,8	19,35
27	17,3	16 6	15,5	15,0	14,6	14,9	13,8	13,4	13,3	13,0	12,5	11,8	15,80
28	19,4	19,8	20,4	19,8	20.0	18,4	16,4	14,2	12,6	11,4	10,8	10,7	13,74
29	20,8	19,8	20,2	18,4	17,4	16.0	15,2	14,8	14,5	14,3	14,0	13,5	15,01
30	17,4	17,2	17,0	16,3	16.8	16,3	16,1	15,8	15,6	15,4	15,2	14,8	15,42
Moy.	17,60	17,77	17,94	17,61	16,75	15,76	14,51	13,22	12,54	12,08	11,60	11,11	13,53

Avril 1914.

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	1437	1437	1450	1450	1490	1481	1453	1477	1477	1577	1613	1673
2	1077	1037	1010	1010	1007	967	994	1005	1018	1005	1018	991
3	909	912	952	952	978	991	991	1002	1002	1016	1016	989
4	641	667	654	654	641	641	654	601	587	626	573	588
5	641	628	614	614	588	588	588	588	588	588	601	535
6	722	735	696	682	775	748	750	803	775	710	697	670
7	792	779	821	807	807	807	807	861	858	912	912	967
8	858	845	779	725	725	765	670	631	669	498	498	524
9	811	785	775	801	775	775	788	880	917	851	851	917
10	1002	989	989	989	1002	1002	1056	1096	1162	1242	1123	1229
11	1343	1370	1343	1347	1361	1361	1401	1456	1523	1550	1591	1658
12	1586	1545	1586	1577	1591	1591	1577	1591	1632	1632	1690	1759
13	1481	1412	1385	1317	1262	1235	1191	1124	1124	1121	1108	1148
14	1185	1144	1158	1171	1266	1239	1239	1320	1384	1370	1343	1370
15	1330	1307	1334	1307	1334	1334	1320	1415	1510	1510	1496	1388
16	1031	938	885	965	925	885	896	1016	949	882	882	790
17	1043	1016	1056	1083	1083	1043	1083	1229	1269	1176	1002	896
18	1031	978	991	991	991	1018	1018	1071	1085	1098	1058	1058
19	1519	1532	1550	1537	1523	1537	1564	1618	1685	1727	1727	1741
20	1496	1456	1456	1442	1456	1483	1532	1641	1764	1791	1650	1832
21	1272	1300	1286	1286	1286	1272	1300	1327	1353	1434	1582	1569
22	1519	1550	1591	1658	1718	1727	1746	1768	1883	1964	2006	2088
23	2052	1969	1947	1920	1906	1920	1947	2030	2127	2127	2209	2293
24	1531	1504	1504	1654	1504	1477	1437	1368	1404	1377	1404	1445
25	1297	1310	1270	1283	1283	1270	1350	1541	1554	1649	1773	1814
26	1667	1694	1667	1681	1681	1708	1763	1859	2080	2177	2329	2204
27	2030	2030	2003	1947	1920	1947	1961	1989	2016	1983	1900	1900
28	1088	1048	1048	940	1007	967	967	1088	1098	1058	1205	1205
29	1223	1236	1223	1250	1290	1276	1397	1451	1555	1340	1421	1330
30	1451	1465	1429	1429	1510	1537	1564	1618	1672	1699	1713	1741
Moy.	1235	1221	1218	1216	1223	1220	1233	1282	1324	1323	1333	1344

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	1745	1772	1717	1717	1635	1509	1426	1300	1288	1202	1175	1104	1483
2	1018	1005	991	938	912	935	938	925	909	882	882	856	972
3	1016	935	935	882	841	814	788	748	706	706	706	654	893
4	562	601	575	575	548	588	614	628	575	547	547	641	605
5	628	603	616	590	603	616	682	748	696	643	643	656	620
6	670	750	739	739	727	754	847	872	819	832	832	792	756
7	954	834	781	807	716	754	874	940	1007	845	819	779	843
8	590	590	550	590	564	748	867	854	828	811	772	798	698
9	891	788	867	801	656	856	896	976	989	989	976	989	858
10	1245	1245	1327	1192	1263	1330	1303	1290	1276	1276	1276	1276	1174
11	1699	1801	1814	1814	1790	1759	1750	1736	1719	1667	1667	1667	1591
12	1855	1957	1985	1943	2111	2055	2027	1971	1994	2035	1883	1673	1783
13	1175	1202	1216	1202	1270	1324	1324	1293	1293	1320	1280	1212	1251
14	1374	1401	1388	1456	1456	1685	1632	1550	1645	1410	1330	1303	1367
15	1469	1239	1837	1270	1391	1418	1568	1564	1158	940	874	874	1320
16	710	935	898	1018	925	845	938	1098	1176	1149	1109	1109	956
17	830	882	1031	912	898	912	925	952	965	949	949	1016	1008
18	1152	1192	1250	1303	1290	1397	1437	1370	1465	1465	1478	1505	1196
19	1699	1658	1663	1672	1645	1713	1699	1727	1727	1685	1577	1577	1638
20	1832	1750	1696	1682	1682	1559	1461	1353	1327	1313	1272	1272	1550
21	1596	1628	1764	1764	1736	1682	1669	1586	1546	1532	1519	1519	1492
22	2074	2157	2212	2273	2163	2177	2177	2163	2121	2080	2039	2044	1954
23	2182	2257	2243	2145	1980	1823	1741	1659	1659	1641	1586	1558	1955
24	1391	1445	1445	1404	1391	1431	1404	1459	1361	1401	1347	1310	1433
25	1957	1910	2006	1955	1983	2052	1941	1804	1736	1694	1627	1627	1653
26	2212	2384	2251	2293	2334	2321	2334	2279	2168	2044	2016	2030	2049
27	1900	1777	1667	1599	1541	1595	1500	1347	1185	1128	1061	1034	1707
28	1286	1223	1290	1182	1303	1317	1300	1380	1327	1300	1245	1232	1171
29	1223	1263	1465	1410	1465	1465	1451	1451	1437	1451	1437	1424	1372
30	1781	1713	1741	1768	1849	1781	1808	1795	1768	1736	1723	1669	1665
Moy.	1357	1363	1382	1363	1356	1374	1377	1361	1329	1289	1255	1240	1300

AVRIL 1914.

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

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

Avril 1914.

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 22	SE 18	SE 18	SE 19	SE 26	SE 20
2	NNW 19	NNW 19	NNW 20	NNW 20	NNW 16	NNW 18
3	NNE 18	NNE 26	NNE 20	NNE 22	NNE 20	NNE 19
4	NW 33	NW 32	NW 30	NW 29	NW 23	NW 24
5	NW 15	NW 15	NW 16	NW 11	NW 14	NW 16
6	NE 1	NE 1	NE 3	NE 1	Calme 0	Calme 0
7	SSW 18	SSW 18	SSW 17	SSW 18	SSW 21	SSW 16
8	NE 6	E 6	SSE 6	S 9	SSW 13	WSW 15
9	SSE 12	SSE 6	SSE 7	SE 13	ESE 14	ESE 16
10	ESE 18	ESE 20	ESE 19	ESE 19	ESE 17	E 21
11	ESE 17	E 20	ESE 20	ESE 18	ESE 14	ESE 18
12	ESE 19	SE 20	SE 14	SE 17	SE 20	SE 20
13	WSW 45	WSW 49	WSW 49	WSW 46	WSW 49	WSW 43
14	W 12	W 18	W 16	W 22	W 26	W 15
15	SSE 17	SSE 16	ENE 13	ESE 14	SE 18	SSE 13
16	N 24	NNW 17	NNW 12	NNW 2	NNW 7	NW 12
17	S 15	SSW 17	SSW 19	SSW 18	SSW 16	SSW 13
18	ESE 22	ESE 21	ESE 22	ESE 18	ESE 18	ESE 19
19	SSE 20	SSE 21	SE 20	SE 23	SE 23	SE 18
20	WSW 5	WSW 11	WSW 11	WSW 8	WSW 13	W 7
21	E 12	E 16	ENE 13	E 17	E 20	E 20
22	ESE 19	ESE 16	ESE 20	SE 22	SE 20	SE 20
23	SE 6	SE 5	ENE 11	ENE 11	ENE 10	E 9
24	W 25	W 27	W 27	W 45	WSW 36	WSW 44
25	SSW 12	SSW 18	SSW 16	SSW 16	SSW 16	S 17
26	SSE 17	SSE 15	SSE 13	SSE 13	SSE 16	SSE 13
27	S 15	SSE 7	SE 5	S 1	S 9	S 2
28	NNW 12	NNW 10	NNW 11	NNW 10	NW 12	NW 11
29	ENE 11	E 11	E 12	E 10	E 18	E 16
30	ESE 18	ESE 15	ESE 18	ESE 15	ESE 13	ESE 9
Moy.	16,8	17,0	16,6	16,9	17,9	16,8

Jours	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ENE 14	NE 8	NNW 7	NNW 14	NNW 30	NNW 22
2	N 19	N 22	N 24	N 21	N 22	NNE 26
3	NNW 13	NNW 7	NNW 3	NNW 25	NNW 42	NNW 36
4	NW 30	NW 28	NW 30	NW 29	NW 29	NW 26
5	NNW 12	NNW 16	NNW 9	NNW 9	NNW 8	NNW 10
6	E 17	E 12	E 10	E 16	SSW 14	SSW 12
7	SW 44	WSW 44	WSW 47	WSW 45	WSW 40	WSW 38
8	NNW 21	NNW 18	NNE 19	N 16	NNE 17	ENE 18
9	ESE 18	ESE 22	ESE 22	ESE 20	ESE 26	ESE 21
10	ESE 26	ESE 26	ESE 25	ESE 27	ESE 27	ESE 24
11	SE 22	SE 20	SE 21	SE 21	ESE 20	ESE 19
12	SE 35	SE 33	SE 28	SSE 24	SSE 13	SSE 13
13	W 36	W 28	W 34	W 30	W 26	W 23
14	W 24	W 22	W 16	WSW 16	WSW 16	WSW 11
15	SW 26	SW 29	WSW 29	WSW 31	WSW 26	WSW 14
16	NNW 18	NNW 16	NNW 19	NNW 13	NNW 13	N 11
17	ENE 13	ENE 18	ENE 17	ENE 21	ENE 25	E 24
18	SE 41	SE 39	SE 37	SSE 37	SSE 33	SE 35
19	SW 12	WSW 12	WSW 6	WSW 2	WSW 1	Calme 0
20	NNE 14	NE 14	NE 14	ENE 12	ENE 24	ENE 18
21	ESE 18	ESE 18	ESE 18	ESE 16	E 26	ESE 18
22	S 10	SSW 10	SSW 9	SSE 9	SSE 14	SSE 8
23	SW 27	SW 38	WSW 40	WSW 33	WNW 32	W 35
24	WNW 38	WNW 37	WNW 32	WNW 30	WNW 26	WNW 18
25	SSE 25	SSE 22	SSE 21	SSE 18	SSE 17	SE 16
26	SE 14	ESE 7	E 8	ESE 6	E 8	E 10
27	N 18	N 16	NNW 15	NNW 15	N 18	NNW 21
28	NNW 17	NNW 15	NNW 16	N 14	N 15	NNE 11
29	ESE 31	ESE 30	E 31	E 31	E 27	E 30
30	SE 12	SE 9	SE 3	SE 1	SE 1	Calme 0
Moy.	22,2	21,2	20,4	20,1	21,0	18,9

AVRIL 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10. h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi
1	SE 18	SSE 20	SE 13	E 7	E 13	ENE 18
2	NNW 18	NNW 18	N 22	N 16	N 13	N 19
3	NNW 14	N 23	N 13	NNW 10	NNW 17	NNW 18
4	NW 30	NW 36	NW 38	NNW 35	NNW 27	NW 30
5	NW 19	NW 19	NW 24	NW 18	NW 19	NW 14
6	Calme 0	Calme 0	NE 4	NE 4	S 5	E 10
7	SSW 20	SSW 25	SSW 27	SW 34	SW 35	SW 41
8	W 17	WNW 13	NNW 13	NNW 14	N 16	NNW 21
9	ESE 16	ESE 14	ESE 18	ESE 16	ESE 14	ESE 17
10	E 16	ESE 17	ESE 26	ESE 23	ESE 25	ESE 24
11	ESE 16	ESE 19	ESE 23	ESE 23	SE 21	SE 21
12	SE 29	SE 26	SE 22	SE 32	SE 30	SE 36
13	WSW 46	W 45	W 46	W 51	W 50	W 42
14	W 10	W 16	W 27	W 21	W 22	W 21
15	SSE 16	S 14	SSW 18	SW 16	SW 21	SW 25
16	NW 15	NW 12	NW 15	NNW 15	NW 15	NNW 18
17	SSW 8	NW 3	NW 7	NW 7	NNW 7	ENE 13
18	ESE 21	ESE 26	SE 41	SE 40	SE 35	SE 35
19	SE 18	SE 16	SE 17	SSE 12	SSE 14	S 10
20	W 9	WNW 8	WNW 15	NW 10	NNW 18	N 15
21	E 24	E 22	ESE 19	ESE 14	ESE 17	ESE 22
22	SE 20	SE 21	SE 22	SE 27	SE 22	SSE 24
23	ESE 9	SSE 10	SSW 15	SW 25	SW 26	SW 25
24	WSW 45	WSW 56	WSW 50	W 47	W 48	W 44
25	SSE 15	SSE 16	SSE 22	SSE 24	SSE 26	SSE 21
26	SE 13	SE 10	ESE 9	ESE 11	SSE 18	SSE 17
27	NE 8	NE 5	Calme 0	N 9	N 7	N 16
28	NW 6	NW 16	NNW 17	NW 14	NNW 17	NNW 18
29	E 18	E 24	E 34	E 28	ESE 30	ESE 34
30	E 10	E 15	E 11	E 10	ESE 11	SE 13
Moy.	17,5	18,8	20,9	20,5	21,1	22,7

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	NNW 25	NNW 26	NNW 26	NNW 23	NNW 18	NNW 20
2	NNE 24	NNE 20	NNE 21	NNE 22	NNE 22	NNE 13
3	NNW 27	NNW 41	NNW 33	NNW 35	NNW 28	NW 29
4	NW 19	NW 17	NW 17	NW 18	NW 10	NW 15
5	NNE 12	ENE 15	NE 12	NE 14	NE 9	NE 6
6	SSW 7	SSW 14	SSW 16	SSW 18	SSW 19	SSW 18
7	WSW 20	WSW 20	W 17	NNE 13	NNE 8	NNE 6
8	ENE 14	ENE 16	ENE 15	ESE 10	ESE 12	E 13
9	ESE 18	ESE 20	ESE 20	ESE 21	ESE 20	ESE 21
10	ESE 22	E 23	ESE 25	ESE 26	ESE 22	ESE 19
11	ESE 19	ESE 19	ESE 18	ESE 13	ESE 19	ESE 22
12	SSE 18	SSW 14	SSW 16	SW 22	WSW 37	WSW 45
13	W 21	W 19	W 15	W 18	W 14	W 18
14	SW 9	S 14	SE 23	ESE 27	SE 28	SE 21
15	WSW 15	NW 24	NNW 28	NNW 30	NNW 26	NNW 25
16	NE 8	NE 10	NE 9	E 9	SSE 8	SSE 13
17	E 19	E 20	E 19	ESE 20	ESE 18	ESE 18
18	SE 28	SE 34	SE 26	SE 25	SE 25	SE 20
19	Calme 0	Calme 0	WSW 1	WSW 2	WSW 2	Calme 0
20	ENE 19	ENE 15	ENE 12	ENE 12	E 11	E 13
21	ESE 20	ESE 20	ESE 22	ESE 23	SE 19	SE 15
22	Calme 0	ESE 12	ESE 15	SE 16	SE 13	ESE 9
23	W 38	W 38	W 38	W 30	W 28	W 29
24	WNW 6	W 6	W 10	SW 12	SW 12	SW 14
25	SE 16	SE 14	SE 15	SE 12	SE 18	SE 23
26	SE 10	NE 15	ENE 15	ENE 20	NE 15	S 22
27	NNW 20	NNW 19	NNW 14	NNW 15	NNW 9	NNW 13
28	NNE 12	NNE 10	NE 10	NE 13	NE 11	NE 10
29	E 26	E 22	E 25	E 25	ESE 20	ESE 19
30	Calme 0	Calme 0	N 3	N 3	NNW 7	NNW 9
Moy.	16,4	17,9	17,9	18,3	16,8	17,3

Avril 1914.

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

Jours	Nuages sup.	4 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 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
2	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
3	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
4	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 SC	...	AC ...	10 SC	...	AC ...	10 SC	...	10,0
5	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	6 C	...	AS ...	7 C	...	,, ...	9 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	6,0
6	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	AC / AS ...	9 ,,	...	KC / AC ...	8 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	7,9
7	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	2,6
8	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	K / KC ...	3 ,,	...	K ...	6 ,,	...	2,0
9	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	K ...	3 ,,	...	K ...	2 ,,	...	K ...	1 ,,	...	K ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,4
10	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	KC / AC ...	9 ,,	...	AC ...	10 SC	...	2,7
11	AC ...	10 SC	...	,, ...	8 ,,	...	AC ...	10 ,,	...	AC ...	9 C	...	AC ...	7 C / CN	...	AC / AS ...	6 ,,	...	KC / AC ...	10 SC	...	8,6
12	,, ...	10 SC / N	...	,, ...	10 N	...	K / AC ...	9 C / SC	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 CN / N	...	,, ...	10 N	...	9,7
13	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	10,0
14	,, ...	9 C	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K ...	5 C	...	K ...	5 C	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	6 C	...	5,1
15	K ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	KC ...	8 C / SC	...	,, ...	8 SC	...	2,7
16	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,6
17	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	3 C	...	K ...	3 C	...	K ...	3 ,,	...	K ...	8 ,,	...	K ...	3 ,,	...	2,9
18	K ...	5 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 C / SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 SC / N	...	9,1
19	,, ...	10 S / N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	AC ...	10 SC	...	AC ...	10 SC / N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	6 ,,	...	9,4
20	KC / AC ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	6,1
21	K / KS ...	7 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K / KS ...	8 ,,	...	7,7
22	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	KC / AC ...	9 SC	...	,, ...	10 ,,	...	9,9
23	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 C / SC	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	AS ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	9,9
24	,, ...	10 SC / N	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	7 C / SC	...	,, ...	0 ,,	...	7,3
25	K ...	1 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	K / KS ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	K ...	9 ,,	...	K ...	3 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	4,9
26	K / KC ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K / KC / KS ...	8 ,,	...	,, ...	10 N	...	AS ...	10 C	...	,, ...	10 N	...	,, ...	5 ,,	...	8,4
27	AS ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 SC / N	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
28	,, ...	0 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	K ...	3 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	K ...	1 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	2,0
29	K ...	3 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 C / SC	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	8,1
30	AC ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
Moy.		6,1			6,2			7,3			7,0			7,1			7,3			6,5		6,8

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

Avril 1914.

PRINCIPAUX RESULTATS 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	445	N	415	26	15,0	Min. — 1 m.	16,8	S 26,3	E	98,4	— 44,0	+ 43,8
2	474					1 — 2	17,0	S 6,0	E	90,4	— 89,8	+ 9,6
3	539	NNE	396	24	16,5	2 — 3	16,6	S 40,1	E	85,8	— 65,8	+ 55,2
4	633					3 — 4	16,9	S 9,7	E	107,8	— 106,4	+ 18,0
5	332	NE	210	24	8,7	4 — 5	17,9	S 7,6	E	149,8	— 148,4	+ 19,8
6	202					5 — 6	16,8	S 8,9	E	110,8	— 109,4	+ 16,8
7	632	ENE	433	28	15,5	6 — 7	17,5	S 11,4	E	99,8	— 97,7	+ 19,8
8	338					7 — 8	18,8	S 4,9	W	69,5	— 69,2	— 6,2
9	412	E	925	53	17,4	8 — 9	20,9	S 3,2	W	43,6	— 43,4	— 2,6
10	537					9 — 10	20,5	S 24,1	W	64,2	— 58,4	— 26,4
11	468	ESE	2119	112	18,9	10 — 11	21,1	S 18,2	W	95,4	— 90,4	— 30,0
12	583					11 — Midi	22,7	S 3,8	W	81,2	— 81,0	— 5,5
13	846	SE	1789	86	20,8	h						
14	448					Midi — 1 s.	22,2	S 16,2	W	86,8	— 83,6	— 24,2
15	504	SSE	760	46	16,5	1 — 2	21,2	S 18,2	W	59,8	— 48,4	— 15,6
16	311					2 — 3	20,4	S 76,6	W	32,2	— 7,4	— 31,2
17	375	S	143	13	11,0	3 — 4	20,1	S 30,7	W	66,4	— 50,7	— 34,0
18	698					4 — 5	21,0	N 1,6	W	71,6	+ 71,5	— 2,0
19	250	SSW	562	35	16,1	5 — 6	18,9	N 42,7	E	59,6	+ 43,8	+ 40,6
20	308					6 — 7	16,4	N 64,7	E	78,4	+ 33,6	+ 70,6
21	449	SW	493	20	24,6	7 — 8	17,9	N 52,4	E	103,6	+ 63,5	+ 82,4
22	378					8 — 9	17,9	N 63,4	E	120,6	+ 53,9	+ 106,4
23	568	WSW	1214	43	28,2	9 — 10	18,8	N 73,5	E	142,4	+ 40,4	+ 136,6
24	725					10 — 11	16,8	S 77,8	E	89,2	— 18,8	+ 87,2
25	436	W	1367	52	26,3	11 — Min.	17,3	S 36,5	E	68,4	— 53,6	+ 42,6
26	315											
27	277	WNW	250	11	22,7							
28	308											
29	561	NW	979	50	19,6							
30	206											
		NNW	1005	84	17,9							
Mois	13558	Var.	...	...	...							
		Calme	...	13	...							

Mouvement moyen diurne
km
451,9
Vitesse moyenne horaire
km
18,8

Résultantes générales.

S 30,8	E	2066,1 km	—	960,3 km	+	571,7 km

Fréquence des vents généraux

Matin..... W { 159 heures, 155 ,, } E { 196, 196 }

Soir.....

Nuit..... N { 142 ,, } S { 210 ,, }
Jour..... { 157 ,, } { 197 }

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	3,3	8,8	1,7	17,1
2	8,3	8,8	17,1	1,1	35,3
3	5,5	9,4	10,5	2,2	27,6
4	20,5	40,9	14,4	9,4	85,2
5	38,7	47,0	42,0	21,0	148,7
6	5,0	7,7	40,9	26,0	79,6
7	42,6	53,6	57,5	35,9	189,6
8	44,2	56,4	57,5	49,8	207,9
9	48,1	54,7	58,6	50,3	211,7
10	42,0	54,7	55,3	43,7	195,7
11	(21,1)	31,5	55,3	53,1	161,0
12	(8,3)	22,7	55,3	5,5	97,9
13	5,0	13,3	18,2	7,2	43,7
14	39,8	53,6	50,3	32,6	176,3
15	42,6	52,5	53,1	45,3	193,5
16	45,3	33,2	57,5	50,9	18,69
17	45,3	52,5	55,8	20,5	174,1
18	38,2	18,8	26,5	2,8	86,3
19	6,1	13,8	22,7	2,2	44,8
20	47,6	38,2	52,0	49,8	187,6
21	40,4	43,6	54,2	43,7	180,9
22	29,3	46,4	7,2	6,6	89,5
23	12,2	21,0	23,2	4,4	60,8
24	47,6	15,5	10,5	18,2	91,8
25	46,4	55,3	45,9	21,0	168,6
26	42,6	58,6	31,0	20,5	152,7
27	2,2	5,5	14,4	5,0	27,1
28	44,8	55,3	57,0	13,8	170,9
29	47,0	43,1	40,9	18,2	149,2
30	9,9	6,1	14,4	9,4	39,8
Moy.	29,3	33,9	38,9	22,4	122,5

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,37*	0,15	0,18	0,70
2	0,37*	0,38	0,45	1,20
3	0,12*	0,20	0,35*	0,67
4	0,50*	0,83	0,77	2,10
5	0,35	0,60	0,93	1,88
6	0,62	0,20	0,90	1,72
7	0,25	0,98	2,20	3,43
8	0,45	1,25	2,57	4,27
9	0,25*	0,70	1,65	2,60
10	0,38*	0,77	1,48	2,63
11	0,20	0,45	1,15	1,80
12	0,50	0,52	1,00	2,02
13	0,75	0,53	0,60	1,88
14	0,25	0,70	1,70	2,65
15	0,25	1,13	2,60	3,98
16	1,50	0,92	1,70	4,12
17	0,30	0,75	1,57	2,62
18	0,55	0,45	0,50	1,50
19	0,25	0,15	0,38	0,78
20	0,20	0,55	1,15	1,90
21	0,25	0,35	1,07	1,67
22	0,20	0,50	0,22	0,92
23	0,00	0,50	1,00	1,50
24	0,62	0,95	0,47	2,04
25	0,12	0,70	1,15	1,97
26	0,22	0,70	0,63	1,55
27	0,15	0,00	0,30	0,45
28	0,60	0,97	1,58	3,15
29	0,25	0,75	1,35	2,35
30	0,32	0,05	0,15	0,52
Moy.	0,37	0,59	1,06	2,02

Avril 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)

Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,26	0.18	0,08	0,04	0,56
2	0,33	0.15	0,48	0,06	1.02
3	0,15	0.12	0,16	0,22	0,65
4	0,25	0.44	0.79	0.42	1,90
5	0,10	0,46	1,27	0,47	2,30
6	0,23	0.14	0,92	0,29	1,63
7	0,17	0.48	2,03	0,89	3,57
8	0,22	1,00	2,57	0.64	4,43
9	0,10	0,47	1,80	0,66	3,03
10	0,16	0.44	1,54	0,44	2,58
11	0,18	0,30	0,50	0,45	1,43
12	0,26	0,42	1,33	0,05	2,06
13	0,35	0,45	0,62	0,28	1,70
14	0,10	0,40	1,52	0 58	2,55
15	0,35	0,67	0,90	1,22	3,14
16	0,88	0,45	1,67	0,61	3,61
17	0,07	0,35	1,83	0,67	2,92
18	0,15	0,50	0,71	0.14	1,50
19	0,18	0,14	0,43	0,00	0,75
20	0,06	0,25	1,28	0,21	1,80
21	0,18	0.33	1,01	0.36	1,88
22	0,10	0,20	0.45	0,02	0,80
23	0,00	0,31	1.03	0.16	1,40
24	0,40	0.66	0.63	0,21	1,90
25	0,00	0,43	1,30	0,37	2,10
26	0,05	0.46	0.76	0 10	1,37
27	0,10	0,03	0.16	0,31	0,60
28	0.40	0,65	1.58	0.49	3,12
29	0,08	0,40	1.41	0.37	2.26
30	0,17	0,13	0,18	0,03	0,51
Moy.	0,20	0,36	1,00	0.34	1,90

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	5,7	0,2	0,8	0,1	6,8
2	—	—	—	—	3,9	0,6	4,5
3	6.5	6,5	3,3	3,8	0,2	—	20,3
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	0,1	0,1
11	1,7	0.1	—	—	—	—	1,8
12	0,2	0,9	0,1	4,1	15.1	0,2	20,6
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	0,1	0,5	—	0,6
19	—	0,1	0,2	—	1,2	0,1	1,6
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	1,4	0,2	0,2	1,8
23	12.8	0,1	—	—	—	—	12,9
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	0,2	—	7,5	11,8	19,5
27	0,1	0,2	4,1	0,9	—	—	5,2
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	0,4	0,4	0,3	0,1	1,2
Som.	21,3	7,9	14.0	10.8	29,7	13,2	96,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps couvert, humide et chaud ● et orage lointain vers 8h. 30m. ≡ de 11h. à midi, pluie, toute la journée.
2. — ⸗ de la partie N. ● toute la journée, cessant vers 21h.
3. — ● Baromètre fort agité. ⸗ de NNE à NNW. La pluie n'arrête qu'à 17h.
4. — Froid piquant. Temps couvert, mais sec.
5. — Temps beau et froid ⌣. Grande sécheresse.
6. — Temps couvert, voile uniforme, le matin. Le ciel se dégage graduellement après midi; très beau, le soir.
7. — ⌒ et légère brume. Beau temps. A 18h. un nuage isolé se condense en G. sur espace restreint.
8. — Beau temps, assez doux.
9. — ⌣ Très beau temps.
10. — ⌒ Beau temps, toute la journée; le ciel se couvre vers 19h.
11. — ● pendant la nuit. Temps doux et humide, parfois un peu menaçant, mais sans pluie.
12. — ● la nuit, en ondées; ondées, par intermittences, tout le jour; ⸗ à 15h. puis de nouveau à 19h. 15m.
13. — ⸗ vers 1h. Temps couvert, toute la journée.
14. — ⌒ Beau temps. Brise modérée. Brume forte à 6h. ⸜ à partir de 19h. d'abord au N, puis à l'E, puis au SE.
15. — ⌒ Beau temps. Brume légère, le matin. A 19h. 8m., grain sans averse, mais vives rafales de WNW.
16. — ⌒ Beau temps. Brume légère, matin et soir. ⸗ vive à 20h.
17. — ⌒ Beau temps. Forte brume.
18. — ⌒ Beau temps, le matin; le ciel s'assombrit vers 9h. et le vent de SE fraîchit. Un peu avant 15h 30m., ● commence.
19. — Brume, le matin. La pluie interrompue, la nuit, reprend en G. à 7h. 30m. ● intermittente dans la journée. Vrai ≡ à 21h.
20. — ⌒ Brume assez forte, le matin. Temps calme et doux, couvert le matin; se dégageant, le soir.
21. — ⌒ Beau temps, un peu brumeux.
22. — Forte brume tournant au brouillard vers 6h. Le soir ⸜ à 20h puis ≡ épais.
23. — ⸗ pendant la nuit; ≡ le matin. A 16h. ● fine; très dense. ⸗ de WNW.
24. — ⸗ de W. A 6h., le temps se dégage. G. par intermittences, partir de 10h.
25. — ⌒ Beau temps; brume; le temps se dégage le matin et le soir. Beaucoup de K et halo solaire durant la journée.
26. — ⌒ Brume. Halo partiel à 8h. ⌐ à 11h. 42m. ● en ondée à 12h. De nouveau ⌐ à 18h. 5m. puis ⸗ à 18h. 20m. Le ciel se dégage à 21h.
27. — Brume très épaisse le matin. Le soir fortes ⸗ de N.
28, 29. — ⌒ Beau temps. Légère brume.
30. — ⌒ Un peu de brume, le matin. A 7h. 30m. petite ●.

Mai 1914.

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	Sommes	Cas
Námuro	●	2,1	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,7	-	-	0,1	-	-	2,7	●	1,4	●	1,4	-	-	-	-	0,1	1,5	14,0	30,5	14
Hakodaté	0,6	8,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	13,0	8,8	-	-	2,2	1,2	-	-	-	-	●	10,5	2,6	54,1	11
Tôkyô	-	12,3	8,6	-	-	-	0,1	1,8	-	-	16,4	28,4	-	0,8	9,9	7,6	15,8	-	-	15,6	30,2	0,1	-	2,2	●	-	-	-	0,1	43,8	-	193,7	17
Nagasaki	7,9	9,9	-	-	-	1,6	1,3	-	-	0,1	54,2	-	1,2	35,7	13,1	1,3	-	-	12,7	104,2	0,1	-	5,7	15,1	-	-	-	19,2	13,6	-	-	296,9	17
Aigoun	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,3	2,3	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	0,8	-	-	17,0	7
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	5,5	4
Chang-chun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	8,3	3,5	-	-	2,0	1,8	-	-	2,6	●	-	0,1	13,1	0,1	31,7	10
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	45,0	●	-	-	●	-	-	●	16,2	-	●	0,3	-	61,5	8
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	●	-	-	-	31,9	-	-	-	-	-	-	-	20,7	-	5,1	-	-	61,7	5
Fousan	58,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	7,3	●	-	-	●	84,7	25,7	-	-	9,3	-	-	-	1,4	47,0	10,6	-	-	249,9	12
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	7,4	-	-	●	5,1	-	-	-	3,3	65,6	6
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	-	-	-	●	-	-	●	17,8	-	-	-	-	28,0	5
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,8	-	-	0,5	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	0,5	-	-	●	3,3	-	4,3	-	18,3	35,0	10
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	2,3	0,8	-	-	-	-	3,1	3
T'ien-tsin	-	●	-	-	-	-	-	●	-	●	-	8,7	26,2	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	1,4	44,7	8
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	3,9	3
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	12,7	15,8	4
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	2,5	-	●	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-	20,0	4
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	●	-	-	-	●	24,4	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	●	31,0	7
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	1,3	-	-	-	●	6,3	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	11,9	6
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anyo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	1,5	-	-	-	-	-	1,8	13,2	-	-	2,0	3,3	0,5	-	-	-	-	9,1	2,8	4,8	2,8	0,8	-	-	3,0	69,6	21,8	3,0	-	-	0,5	140,5	16
I-tch'ang	10,7	2,0	-	4,6	-	-	-	1,5	-	2,8	●	30,5	12,4	7,4	5,1	-	●	4,6	11,4	6,3	10,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	●	17,8	130,1	18
Cha-che	10,6	-	-	1,9	●	0,3	-	4,5	3,2	-	1,9	5,9	0,5	24,1	-	-	2,0	4,0	31,9	4,1	●	4,4	1,9	-	5,1	89,1	●	-	-	-	8,6	199,0	21
Yo-tcheou	13,7	2,3	●	0,5	-	-	-	4,6	8,4	-	-	3,0	20,8	17,8	10,7	-	-	2,3	1,8	12,2	-	-	0,2	12,9	●	68,3	39,4	5,1	-	-	-	207,0	19
Tch'ang-cha	2,5	2,5	-	-	●	4,6	-	1,3	-	-	-	4,1	2,0	1,0	0,5	-	●	10,9	120,6	1,5	17,8	10,4	0,5	24,1	-	●	81,9	13,7	-	-	-	349,0	20
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	Sommes	Cas

Mai 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	6,3	5,1	-	0,8	-	-	-	1,0	0,5	1,5	-	8,4	50,8	●	12,2	-	-	-	25,4	26,7	0,2	-	1,3	-	●	17,8	3,0	-	-	-	-	161,0	17
Kieou-kiang	5,1	3,3	-	-	●	-	-	0,5	13,2	0,5	-	1,0	23,6	8,6	10,4	-	-	8,4	0,2	5,8	1,0	●	0,5	0,2	●	31,7	16,8	1,8	-	-	-	132,6	21
Ho-k'ieou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ou-hou	7,1	12,9	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	31,5	12,5	0,8	-	●	16,5	18,3	10,7	-	-	-	-	-	1,0	3,8	-	-	-	-	115,1	13
Nan-king	10,2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3	52,4	5,3	0,2	-	-	22,0	●	12,4	-	●	0,8	-	●	0,5	1,4	-	-	-	-	136,8	14
Tchen-kiang	3,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	49,5	16,2	0,5	-	-	15,2	-	12,9	-	-	-	-	-	2,0	0,8	-	-	-	-	108,0	10
Ou-song	0,8	3,3	-	-	-	●	1,0	●	1,8	●	2,5	●	3,0	19,3	●	-	-	●	8,9	6,3	1,0	-	2,8	-	-	-	-	1,3	-	-	-	52,0	18
Zi-ka-wei	3,6	1,1	-	-	-	5,4	0,1	0,8	1,5	0,8	-	0,6	10,2	5,1	9,9	-	-	8,6	3,6	8,3	-	-	7,4	-	-	-	0,1	1,4	-	-	-	68,5	17
Hang-tcheou	9,0	12,0	-	-	-	21,1	-	5,3	4,4	-	-	-	●	19,0	33,5	-	-	●	9,5	15,9	0,4	-	7,3	-	-	0,3	2,3	1,5	-	-	-	141,5	16
Cha-wei-chan	●	-	-	-	-	●	8,1	●	2,5	-	-	-	-	●	15,2	20,3	-	-	-	●	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,3	10
Gutzlaff	2,8	9,6	2,0	-	-	-	-	●	6,3	-	-	-	5,8	8,4	30,5	-	-	-	-	14,0	3,0	-	2,0	-	-	-	-	11,8	-	-	-	96,2	12
North Saddle	3,8	8,4	1,0	-	-	-	-	●	5,6	1,0	-	-	4,6	12,7	17,0	-	-	-	-	12,7	0,8	-	4,3	-	-	-	-	0,8	0,8	-	-	73,0	14
Steep Island	●	19,5	6,6	-	-	-	-	●	17,3	1,0	0,5	-	-	-	7,6	-	-	●	6,8	5,8	1,8	-	2,3		-	-	5,1	-	-	-	-	74,3	14
Ning-po	1,3	20,6	-	-	-	2,5	4,6	●	●	16,5	●	-	-	5,3	7,1	-	-	●	●	12,7	2,8	-	3,3	-	-	-	-	●	-	-	-	76,7	16
Fei-yu-chan	6,1	6,3	7,6	-	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	4,1	5,1	-	●	5,6	7,6	5,1	-	-	-	-	-	5,8	2,5	1,3	-	●	72,3	15
Wen-tcheou	3,3	39,1	-	-	-	-	3,8	-	10,2	1,5	-	-	-	-	18,8	51,8	-	11,2	15,0	29,5	16,3	-	-	26,2	-	0,5	9,4	1,0	19,0	0,5	0,2	257,3	18
Tong-yong	●	3,0	1,0	-	-	-	-	-	●	15,7	3,5	-	-	-	-	-	-	18,5	27,2	5,3	5,1	-	-	8,4	1,3	-	-	2,3	1,0	2,5	-	94,8	15
Fou-tcheou	4,3	5,6	25,4	-	-	-	-	-	●	23,9	-	-	-	-	●	17,3	0,8	19,6	58,4	16,0	6,1	-	-	-	43,8	-	●	●	17,5	4,6	-	248,3	17
Middle Dog.	-	8,6	22,9	-	-	-	-	-	●	20,3	3,5	-	-	-	-	2,3	-	19,3	60,2	10,7	28,7	-	-	8,9	-	-	-	●	9,9	8,1	-	263,4	14
Turnabout	-	1,5	70,9	-	●	1,5	-	-	●	22,9	10,7	-	-	-	-	1,5	10,7	5,6	25,6	2,3	-	-	-	5,6	0,5	-	-	0,2	0,5	0,2	-	160,2	17
Ockseu	-	5,1	37,8	-	●	4,3	-	-	●	16,0	14,7	-	-	-	-	1,3	26,7	2,5	17,5	6,6	1,8	-	-	2,3	-	-	-	●	1,0	-	-	137,6	16
Dodd Island	-	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Amoy	-	●	9,6	-	●	0,5	-	-	●	55,9	-	-	0,5	-	-	1,8	10,9	10,4	138,7	11,8	2,0	9,6	-	0,5	-	-	-	-	●	11,7	-	263,9	17
Tsing-seu	-	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	11
Chapel Island	-	●	22,6	-	●	-	-	-	●	44,4	●	-	-	-	-	●	24,1	7,6	11,4	15,5	4,1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,8	13
Lamocks	-	-	2,5	-	●	2,5	-	-	●	61,0	1,5	3,8	24,2	●	4,3	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,3	12
Swatow	-	-	1,3	-	0,5	-	-	-	-	35,6	-	-	-	-	-	59,9	21,0	278,4	31,8	74,2	-	3,6	-	-	-	-	-	-	2,8	0,5	-	510,2	11
Sugar Loaf	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	6
C. Good Hope	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	8
Breaker Point	-	0,2	12,2	-	1,0	1,3	-	-	-	39,4	1,0	0,2	2,5	-	-	●	27,9	195,6	0,8	0,5	●	1,5	-	-	-	-	-	-	50,8	4,6	-	339,5	17
Hong-kong	21,7	0,5	-	-	0,3	-	-	-	14,0	39,1	-	57,7	●	-	-	64,5	48,4	3,6	2,0	0,3	14,0	1,3	-	38,8	●	-	-	-	0,3	12,8	-	319,3	18
Teng-yué	-	-	-	-	5,3	-	15,0	24,4	-	-	11,8	4,1	0,3	-	-	-	-	0,8	1,3	-	-	-	-	-	-	1,5	-	9,4	12,7	17,5	13,5	117,6	13
San-choei	18,8	16,2	-	-	-	-	-	-	●	15,0	●	1,8	-	-	●	26,9	69,6	9,1	-	-	3,3	8,9	2,8	●	-	-	-	●	26,2	10,2	36,1	244,9	18
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	-	4,6	-	-	2,3	-	-	5,1	9,1	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	5,1	●	79,0	25,4	17,5	160,5	11
Pakhoi	43,2	3,3	-	-	-	-	-	-	-	33,8	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	●	4,8	-	-	-	-	-	-	3,0	8,6	0,8	101,6	9
Hoi-how	2,3	-	-	-	-	-	-	●	6,3	57,1	0,5	8,4	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,4	-	1,3	-	-	-	-	1,5	4,3	106,1	11
Lamko	-	-	-	9,1	-	-	-	-	6,3	23,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	4,8	4,3	-	-	-	17,8	22,9	25,0	115,8	9
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	Sommes	Cas

Mai 1914.

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

Valeurs notables :

1er minimum	759,35	4h 51m m.	Grande oscillation mm du milieu du jour 1,64	
1er maximum	60,59	9h 30m m.		
2e minimum	58,15	4h 30m s.		
2e maximum	60,25	10h 35m s.		

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

Mai 1914.

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	14°2	15°7	13°4	13°2	13°0	12°9	13°0	13°0	13°0	13°4	14°2	2°8
2	10,6	10,8	10,9	10,0	11,2	11,5	11,6	11,6	13,4	13,8	13,8	14,4	8,9
3	9,9	9,0	8,1	7,6	7,5	7,0	8,1	11,1	15,0	17,2	18,6	19,8	15,2
4	7,3	7,7	7,5	7,4	7,5	7,8	9,0	12,4	15,0	16,2	18,1	19,8	17,0
5	11,0	10,7	10,2	10,0	10,0	10,0	10,2	13,3	16,2	18,8	20,1	22,0	13,6
6	14,1	14,0	13,9	14,3	14,1	14,3	15,0	15,2	15,8	16,2	15,9	16,2	4,4
7	12,8	12,6	12,4	11,8	11,0	10,8	10,7	13,4	17,0	19,0	20,2	21,8	15,1
8	14,3	14,4	14,3	14,1	13,4	13,4	14,1	16,0	18,4	21,2	21,5	21,4	11,0
9	15,4	15,2	14,6	14,4	14,0	13,4	13,6	14,1	14,6	15,2	15,8	16,1	5,4
10	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,7	15,2	15,3	15,7	16,5	16,8	16,8	4,6
11	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4	14,5	14,6	15,3	16,4	16,7	19,0	20,6	9,7
12	14,3	14,2	14,1	13,9	14,0	13,9	14,4	17,4	20,0	20,8	22,4	23,4	13,8
13	19,1	19,3	19,4	19,6	19,7	19,4	20,0	21,2	24,4	25,6	23,4	26,7	10,8
14	17,4	17,1	16,9	16,6	16,4	16,4	16,4	16,1	15,6	16,0	16,4	16,5	4,1
15	16,0	15,8	15,6	15,5	15,5	15,2	15,6	16,0	16,8	16,5	17,6	16,8	6,2
16	15,2	15,0	14,8	14,1	14,0	13,6	14,5	16,8	20,4	22,4	23,3	24,8	14,1
17	15,7	15,1	14,7	14,4	14,2	13,9	15,4	17,6	20,8	23,4	25,1	26,0	13,8
18	18,4	18,4	18,3	18,4	18,8	19,3	19,9	20,6	20,6	20,4	20,6	21,0	10,2
19	20,7	20,6	20,4	20,3	20,4	20,8	21,4	22,1	24,4	24,6	24,4	26,0	6,8
20	15,6	15,5	15,1	14,9	14,6	14,5	14,1	13,3	14,3	13,8	14,2	14,2	4,0
21	14,0	14,1	14,3	14,5	14,6	14,5	15,2	16,2	18,9	21,1	21,4	21,9	12,7
22	14,4	13,7	13,5	14,1	14,0	14,9	16,2	17,9	21,1	23,6	23,8	24,8	13,1
23	18,4	18,1	17,9	17,3	16,4	16,3	16,2	16,4	16,7	17,5	18,2	19,4	9,8
24	16,7	15,9	15,3	14,9	14,2	14,2	14,9	16,8	18,6	19,9	21,0	22,0	10,1
25	13,1	12,1	11,7	11,5	11,4	12,1	13,6	16,6	18,7	21,4	22,2	21,6	14,3
26	16,0	16,1	16,3	16,4	16,2	16,5	17,2	19,0	21,2	23,0	21,8	23,1	10,7
27	19,3	19,4	19,5	19,2	19,2	19,3	19,7	20,4	21,8	23,2	25,0	25,8	11,4
28	20,4	20,1	19,8	19,7	19,6	19,5	19,7	20,0	20,4	21,4	22,2	23,5	8,9
29	18,5	18,6	18,7	18,1	17,4	17,2	17,4	17,9	19,0	20,0	20,2	22,5	9,0
30	17,0	17,0	16,7	16,3	16,2	16,4	17,4	19,2	21,4	23,3	23,2	24,2	10,5
31	16,8	16,6	16,5	16,4	16,2	16,4	17,0	19,2	20,7	22,7	24,6	27,0	14,0
Moy.	15,35	15,17	14,97	14,77	14,64	14,67	15,29	16,50	18,27	19,50	20,13	21,11	10,19

Maximum absolu : 30°3 le 27.

Minimum absolu : 5°4 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	14°4	15°0	14°2	13°5	12°1	11°8	11°4	10°9	11°0	11°2	11°3	10°8	12°88
2	15,8	16,4	16,8	16,7	16,4	16,6	15,4	12,6	12,4	11,0	10,4	10,1	13,09
3	20,2	19,5	20,0	20,0	19,0	17,4	15,1	11,6	10,5	9,4	8,4	7,7	13,24
4	21,4	20,6	21,2	20,8	19,7	17,5	15,4	13,8	12,7	11,9	11,6	11,2	13,90
5	21,5	21,8	21,1	20,6	20,0	18,3	16,6	15,8	15,1	14,9	14,9	14,7	15,74
6	15,8	16,4	17,2	16,4	15,6	14,6	13,8	13,2	13,0	13,0	12,9	12,6	14,73
7	22,3	24,0	23,6	22,6	24,3	21,5	20,2	17,0	16,0	15,1	14,8	14,4	17,02
8	22,3	20,8	20,2	19,2	18,0	17,5	17,0	16,6	16,2	15,8	15,6	15,5	17,13
9	17,2	17,6	17,0	17,4	17,6	17,3	16,0	15,2	15,0	14,9	14,7	14,6	15,45
10	17,1	16,6	16,5	16,8	16,1	15,8	15,4	15,2	15,1	14,8	14,6	14,5	15,50
11	20,4	19,6	22,2	21,7	22,0	21,2	19,6	17,4	16,0	15,0	14,9	14,4	17,24
12	25,0	26,0	26,0	25,0	24,3	22,8	21,6	20,6	20,1	19,7	19,6	19,1	19,69
13	26,6	27,6	28,0	27,0	27,2	25,5	24,6	23,2	21,8	20,4	19,5	18,4	22,82
14	17,0	18,0	17,6	17,2	18,2	18,0	17,7	17,4	17,0	16,4	16,3	16,2	16,87
15	16,8	18,4	19,2	19,6	20,2	19,3	19,0	17,8	17,0	16,8	16,1	15,8	17,04
16	25,4	25,8	24,0	23,6	24,2	23,6	21,9	19,0	17,8	17,2	16,6	16,1	19,34
17	26,2	26,2	25,8	25,4	24,2	21,4	20,0	18,7	18,4	18,4	18,3	18,4	19,90
18	22,0	24,4	25,8	25,8	24,6	23,4	22,6	22,1	21,6	21,4	21,1	20,6	21,25
19	24,4	22,4	21,7	21,1	20,8	19,2	17,6	16,8	16,3	16,2	16,1	15,9	20,61
20	14,8	15,0	16,1	16,2	15,8	15,7	15,3	14,8	14,5	14,4	13,9	13,8	14,76
21	23,6	24,7	25,4	23,6	22,6	21,6	19,8	18,2	17,2	16,0	15,1	14,6	18,46
22	24,5	22,5	21,0	19,8	20,2	20,0	19,4	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,84
23	20,4	22,2	24,0	23,8	23,0	22,6	22,6	21,3	20,6	19,6	18,5	17,2	19,36
24	22,6	22,4	23,5	22,8	22,4	21,4	19,1	15,1	13,3	13,6	13,3	13,0	17,75
25	22,8	23,8	22,4	23,1	22,9	21,2	19,2	17,2	16,8	16,2	16,1	16,1	17,86
26	24,4	25,2	25,2	24,6	23,8	22,8	21,6	20,5	20,2	19,7	19,5	19,4	20,40
27	26,2	28,6	29,4	28,2	26,4	25,2	23,8	22,0	21,5	21,2	21,0	20,6	22,75
28	25,0	26,1	26,0	26,6	25,6	25,6	24,4	22,0	21,0	20,0	19,2	18,6	21,93
29	22,3	24,9	23,1	22,4	23,0	21,6	20,4	19,0	18,2	17,9	17,6	17,1	19,71
30	24,0	24,4	24,8	25,4	25,0	23,2	21,6	19,7	18,5	17,4	17,1	16,9	20,26
31	28,6	28,7	28,0	28,9	26,9	25,2	23,2	21,7	21,0	19,6	19,4	19,1	21,68
Moy.	21,64	22,12	22,11	21,80	21,36	20,28	19,07	17,59	16,92	16,38	16,02	15,67	17,97

Mai 1914.

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	1628	1586	1532	1505	1492	1465	1451	1451	1451	1410	1421	1421
2	1202	1229	1232	1179	1283	1283	1283	1283	1337	1292	1132	1053
3	1106	1053	1000	973	946	920	960	1010	944	811	877	1010
4	960	1000	989	1002	1002	1029	1109	1283	1430	1350	1390	1404
5	1286	1276	1236	1223	1223	1223	1232	1394	1434	1394	1353	1327
6	1559	1546	1519	1546	1505	1505	1546	1596	1650	1663	1677	1704
7	1300	1394	1397	1357	1303	1263	1258	1367	1340	1555	1623	1569
8	1492	1519	1505	1492	1437	1424	1465	1519	1586	1601	1559	1546
9	1691	1663	1622	1595	1554	1500	1514	1554	1568	1609	1636	1649
10	1500	1514	1545	1572	1599	1599	1613	1667	1763	1773	1814	1818
11	1613	1613	1586	1586	1572	1572	1586	1649	1649	1663	1691	1814
12	1609	1622	1609	1582	1595	1582	1636	1828	1896	1924	2061	2033
13	2141	2154	2154	2182	2196	2182	2293	2376	2473	2627	2711	2794
14	1869	1828	1831	1790	1831	1804	1790	1773	1732	1760	1767	1732
15	1760	1732	1732	1746	1746	1719	1760	1773	1828	1773	1801	1828
16	1719	1691	1663	1609	1595	1554	1649	1910	1863	1781	1855	1869
17	1719	1677	1636	1622	1622	1541	1636	1768	1781	1896	1964	2006
18	1518	1558	1681	1831	2011	2085	2135	2218	2329	2370	2440	2481
19	2348	2341	2327	2341	2382	2410	2487	2571	2808	2865	2836	2850
20	1694	1714	1667	1641	1613	1545	1364	1431	1445	1514	1541	1541
21	1550	1550	1564	1564	1577	1546	1628	1669	1614	1451	1245	1245
22	1582	1501	1461	1501	1488	1542	1596	1488	1447	1394	1286	1367
23	1682	1713	1746	1855	1732	1760	1787	1822	1877	1958	2041	2206
24	1777	1723	1614	1586	1532	1519	1582	1300	1058	1138	1125	1179
25	1367	1313	1300	1286	1300	1367	1421	1488	1555	1394	1367	1407
26	1614	1601	1601	1682	1709	1750	1795	1849	1967	2041	1958	1727
27	2074	2061	2033	2080	2060	2143	2226	2226	2198	2239	2253	2308
28	2356	2329	2301	2287	2301	2287	2315	2329	2356	2287	2412	2440
29	2149	2135	2039	1900	1790	1804	1790	1746	1732	1691	1732	1869
30	1808	1835	1822	1781	1795	1822	1904	1917	1904	1750	1886	1940
31	1886	1863	1849	1849	1822	1849	1890	2027	2014	1972	2095	1958
Moy.	1662	1656	1638	1637	1633	1632	1668	1719	1743	1740	1760	1777

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	1519	1451	1317	1250	1300	1272	1138	1125	1138	1152	1202	1216	1370
2	973	986	896	976	1096	1016	1053	1013	1000	1000	973	1106	1120
3	957	889	854	841	814	907	1066	1053	1053	1013	973	973	949
4	1538	1380	1488	1474	1327	1407	1394	1394	1394	1367	1340	1300	1281
5	1138	1330	1492	1424	1397	1196	1263	1397	1573	1582	1596	1596	1358
6	1663	1736	1709	1655	1451	1614	1357	1357	1394	1434	1434	1407	1551
7	1569	1569	1586	1723	1682	1655	1478	1614	1628	1569	1573	1532	1496
8	1537	1456	1510	1564	1605	1814	1841	1787	1760	1719	1691	1677	1583
9	1677	1663	1677	1663	1667	1613	1627	1558	1473	1527	1514	1514	1597
10	1818	1736	1736	1722	1700	1646	1687	1654	1627	1654	1627	1613	1667
11	1746	1719	1736	1722	1804	1831	1900	1828	1760	1691	1677	1622	1693
12	2066	2135	2107	2163	2182	2141	2127	2121	2135	2135	2121	2093	1938
13	2808	2655	2794	2822	2808	2683	2794	2565	2468	2273	2093	1964	2450
14	1814	1814	1787	1773	1814	1801	1841	1828	1841	1801	1787	1787	1801
15	1828	1828	1883	1787	1691	1746	1855	1910	1841	1787	1760	1760	1786
16	1937	2047	2295	2239	2033	1992	1964	1814	1787	1773	1746	1727	1838
17	1937	1869	1924	1777	1554	1355	1368	1437	1490	1504	1514	1545	1673
18	2585	2697	2766	2613	2564	2564	2480	2418	2390	2334	2307	2334	2230
19	2724	2669	2307	2168	2154	1975	1892	1823	1768	1763	1763	1736	2304
20	1568	1622	1636	1609	1636	1568	1564	1605	1550	1564	1537	1537	1571
21	1218	1250	1276	1141	1424	1669	1690	1623	1704	1663	1650	1609	1505
22	1407	1380	1492	1601	1628	1641	1628	1723	1672	1618	1685	1699	1534
23	2219	2247	2267	2308	2281	2226	2239	2301	2219	1972	1958	1805	2007
24	1300	1005	1005	1112	991	1058	1179	1071	1394	1391	1340	1340	1305
25	1447	1447	1357	1343	1437	1492	1586	1546	1601	1559	1586	1601	1440
26	1795	1863	1944	1910	2006	2020	2033	1992	2033	2033	2047	2061	1876
27	2232	2468	2551	2607	2426	2342	2177	2232	2273	2245	2356	2356	2258
28	2418	2432	2279	2279	2265	2030	2030	2473	2446	2329	2190	2163	2306
29	1801	1937	1541	1869	1964	1855	1636	1705	1768	1781	1781	1808	1826
30	1953	2064	2055	2027	1877	1986	1890	1877	1953	1872	1899	1899	1896
31	2000	1855	2033	2171	2349	2267	2226	2129	2233	2192	2206	2165	2097
Moy.	1780	1774	1784	1785	1772	1754	1742	1741	1754	1719	1707	1695	1720

Mai 1914.

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

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

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

Jours	Nuages sup.	4 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	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
2	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	KC AC	10	,,	KC	5	,,	KC	3	,,	8,3
3	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	K	2	,,	,,	3	,,	,,	0	,,	0,7
4	K	1	,,	,,	5	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	,,	3	,,	AC	6	,,	,,	2	,,	5,0
5	K	1	,,	,,	3	,,	,,	7	,,	K KS	6	,,	K KS	10	,,	AS	10	,,	,,	10	,,	6,7
6	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	10,0
7	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	1	C	,,	5	C	,,	7	C SC CN	K KS	6	,,	,,	8	,,	3,9
8	K	2	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	N	AS	10	SC	,,	10	,,	8,7
9	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	C SC	AS	10	C SC	AS	10	SC	,,	10	,,	10,0
10	,,	10	SC	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	SC N	,,	10	N	AS	10	SC N	,,	10	N	10,0
11	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	C SC	AC	10	C	AC	9	C	,,	4	,,	,,	3	,,	8,0
12	AS	10	SC	,,	8	,,	,,	8	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	9,1
13	AC	10	N	,,	6	,,	,,	10	C SC	,,	9	C SC	,,	9	C SC	,,	7	,,	,,	8	,,	8,4
14	,,	10	SC N	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	(8)	,,	,,	4	,,	8,9
15	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
16	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	7	C	,,	8	,,	,,	3	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	2,6
17	K	1	,,	,,	1	,,	K	2	,,	,,	1	,,	KC	1	,,	KC KS	10	,,	,,	5	,,	3,0
18	,,	10	SC	,,	10	,,	,,	10	N	KC AC	10	SC FC	,,	10	N	,,	10	N	,,	5	,,	9,3
19	KC AC	9	SC	,,	10	,,	AS	10	SC N	,,	10	N	,,	10	SC	,,	10	SC	,,	10	,,	9,9
20	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	SC N	KC AC	10	SC N	,,	8	,,	9,7
21	AS	10	SC	,,	9	,,	,,	9	,,	KC AC	9	,,	AC	10	,,	AC	10	SC	,,	3	,,	8,6
22	AC	8	,,	,,	2	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	10	SC	,,	10	SC	,,	8	,,	8,1
23	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	SC	AC AS	10	SC	,,	9	,,	9,9
24	K	6	,,	,,	1	,,	K	1	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	K	1	,,	,,	4	,,	2,0
25	K KC	8	,,	,,	7	,,	,,	8	,,	,,	7	,,	,,	8	,,	,,	(5)	,,	,,	2	,,	6,4
26	AS	10	SC	,,	9	,,	AC AS	9	SC	,,	8	,,	,,	10	,,	,,	8	,,	,,	6	,,	8,6
27	,,	10	SC	,,	10	,,	,,	7	,,	,,	6	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	8,7
28	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	9	,,	KC KS	8	,,	KC	6	C	,,	3	,,	8,0
29	,,	10	SC N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	8	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	9,3
30	AC	10	SC	,,	9	,,	,,	9	,,	AC	9	,,	KC AC	5	,,	KC AC	9	,,	,,	4	,,	7,9
31	AS	10	SC	,,	7	,,	KC AC	8	,,	KC KS	9	,,	,,	10	,,	K	7	SC	,,	4	,,	7,9
Moy.		7,6			7,3			8,2			8,1			8,2			7,8			6,4		7,7

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

Mai 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

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

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

Mai 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

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

Mai 1914.

PRINCIPAUX RESULTATS 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	357	N	396	40	9,9	Min. — 1 m.	12,6	S 71,1	E	178,7	— 57,4	+ 169,6
2	240					1 — 2	12,6	S 73,7	E	166,4	— 50,4	+ 159,0
3	308	NNE	1465	111	13,2	2 — 3	12,0	S 71,7	E	135,4	— 42,2	+ 128,5
4	372					3 — 4	11,9	S 79,5	E	127,6	— 22,6	+ 125,8
5	276	NE	1000	79	12,7	4 — 5	12,6	S 85,5	E	142,8	— 10,8	+ 142,4
6	145					5 — 6	11,7	N 89,2	E	125,8	+ 2,0	+ 125,7
7	188	ENE	764	67	11,4	6 — 7	10,5	S 86,0	E	128,6	— 8,4	+ 128,4
8	381					7 — 8	13,0	S 64,8	E	160,2	— 67,8	+ 144,8
9	283	E	513	46	11,2	8 — 9	14,7	S 68,2	E	187,6	— 69,6	+ 174,0
10	287					9 — 10	14,5	S 73,5	E	151,8	— 43,8	+ 145,6
11	276	ESE	729	46	15,8	10 — 11	15,4	S 75,3	E	158,0	— 38,5	+ 148,2
12	427					11 — Midi	17,1	S 78,7	E	176,8	— 34,2	+ 173,4
13	366	SE	807	36	22,4							
14	250					h Midi — 1 s.	17,0	S 71,2	E	161,2	— 52,2	+ 152,5
15	89	SSE	3381	172	19,7	1 — 2	17,5	S 73,7	E	180,8	— 51,6	+ 173,6
16	265					2 — 3	17,4	S 80,5	E	188,4	— 31,4	+ 185,4
17	687	S	268	20	13,4	3 — 4	17,6	S 83,1	E	216,2	— 26,4	+ 214,6
18	707					4 — 5	17,6	S 85,3	E	201,5	— 16,8	+ 201,0
19	448	SSW	80	10	8,0	5 — 6	15,5	S 85,6	E	209,8	— 16,4	+ 209,4
20	467					6 — 7	14,9	S 86,5	E	245,8	— 14,6	+ 245,2
21	313	SW	133	15	8,9	7 — 8	14,4	S 80,5	E	251,0	— 41,5	+ 247,8
22	494					8 — 9	12,9	S 79,0	E	219,0	— 42,6	+ 215,2
23	270	WSW	58	5	11,6	9 — 10	13,8	S 76,5	E	227,6	— 52,6	+ 221,4
24	314					10 — 11	13,0	S 78,1	E	224,0	— 46,4	+ 219,4
25	544	W	71	6	11,8	11 — Min.	13,2	S 75,1	E	243,8	— 62,4	+ 235,6
26	601											
27	216	WNW	117	9	13,0	*Mouvement moyen diurne*						
28	230					km						
29	274	NW	212	20	10,6	343,4						
30	287					Vitesse moyenne horaire						
31	292	NNW	648	50	13,0	km						
						14,8						
Mois	10649	Var.	7	1	7,0							
		Calme	...	11	...							

Résultantes générales.

S 78,2	E	4403,8	— 898,6	+ 4286,7

Fréquence des vents généraux

Matin	W	81	heures	E	288
Soir	W	64	,,	E	209
Nuit	N	206	,,	S	159
Jour	N	196	,,	S	171

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	3,9	8,8	19,9	3,9	36,5
2	19,9	21,0	33,7	13,8	88,4
3	46,4	56,4	57,0	50,9	210,7
4	33,7	29,9	61,9	48,7	174,2
5	21,0	47,0	54,2	30,4	152,6
6	11,1	7,2	26,0	8,3	52,6
7	44,8	55,8	62,5	54,7	217,8
8	11,1	46,4	27,6	7,2	92,3
9	7,7	9,4	23,8	15,5	56,4
10	8,8	12,7	13,3	4,4	39,2
11	16,6	48,1	14,4	22,7	101,8
12	31,0	50,9	52,0	20,5	154,4
13	49,2	13,3	35,4	28,2	126,1
14	5,5	8,8	15,5	11,1	40,9
15	7,7	11,1	19,9	17,7	56,4
16	45,9	39,8	47,6	26,5	159,8
17	50,3	57,0	55,3	50,3	212,9
18	8,3	6,1	41,5	33,7	89,6
19	32,6	14,4	17,1	15,5	79,6
20	20,5	6,6	21,6	6,1	54,8
21	37,0	32,6	48,7	17,7	136,0
22	49,2	42,6	32,5	10,5	134,9
23	4,4	7,2	37,6	5,0	54,2
24	52,0	58,1	58,1	54,2	222,4
25	16,6	62,5	56,4	50,9	186,4
26	48,7	11,6	53,6	42,0	160,9
27	19,9	38,7	53,1	14,4	126,1
28	5,5	16,6	47,6	52,5	122,2
29	28,8	39,3	65,8	43,1	177,0
30	47,6	40,9	44,8	52,0	185,3
31	31,0	39,8	50,3	35,9	157,0
Moy.	36,3	30,3	40,4	27,4	124,5

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,20	0,10	0,41	0,73
2	0,37	0,38	1,00	1,75
3	0,50	1,10	1,80	3,40
4	0,27	0,58	1,40	2,25
5	0,22	0,78	1,30	2,30
6	0,40	0,10	0,30	0,80
7	0,25	0,75	1,37	2,37
8	0,35	0,83	0,72	1,90
9	0,15	0,15	0,13	0,43
10	0,42	0,05	0,25	0,72
11	0,13	0,35	0,75	1,23
12	0,25	0,65	1,25	2,15
13	0,37	0,45	1,30	2,12
14	0,40	0,10	0,30	0,80
15	0,28	0,05	0,50	0,83
16	0,13	0,70	1,30	2,12
17	0,35	1,25	2,13	3,73
18	1,42	0,08	0,82	2,32
19	0,35	0,33	0,57	1,25
20	0,40	0,22	0,20	0,82
21	0,17	1,02	1,38	2,57
22	0,60	1,42	0,95	2,97
23	0,80	—0,02	0,70	1,48
24	0,55	1,40	2,10	4,05
25	0,33	1,12	1,88	3,33
26	0,70	0,90	1,50	3,10
27	0,45	0,90	1,50	2,85
28	0,25*	0,45	1,70	2,40
29	0,75	0,70	1,35	2,80
30	0,32	0,75	1,35	2,42
31	0,38	1,00	1,75	3,13
Moy.	0,40	0,60	1,10	2,10

Mai 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE. (*Evaporomètre Piché*)					
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,11	0,10	0.33	0,22	0,76
2	0.15	0 28	1,20	0 62	2.25
3	0,15	0 76	2 50	0 69	4,10
4	0.05	0 30	1.42	0,23	2.10
5	0,00	0,43	1.62	0,53	2,58
6	0.12	0.12	0 24	0,14	0.62
7	0.10	0,42	1.41	0.25	2,18
8	0.20	0.50	1 15	0 15	2 00
9	0,10	0,11	0 32	0.23	0.76
10	0,14	0,12	0,23	0.06	0.55
11	0,09	0.25	0.85	0 16	1.45
12	0,04	0 35	1,25	0 30	1.94
13	0.20	0.37	0 87	0 36	1.80
14	0,10	0.15	0.25	0 16	0 66
15	0,04	0,15	0,31	0.21	0,71
16	0.01	0.37	1 08	0,47	1,93
17	0,05	0.54	1.84	0 95	3 38
18	0.77	0.18	0,52	0 28	1.75
19	0,12	0.18	0.41	0.21	0 92
20	0,13	0,20	0,21	0.14	0 68
21	0.12	0.60	1.90	0.40	3,02
22	0.10	0.78	1 62	0 50	3.00
23	0 50	0.09	0 45	0 36	1.40
24	0.25	0.98	1,77	1,26	4.26
25	0,12	0.69	1,03	0,62	2,46
26	0.38	0 55	1.58	0 51	3 02
27	0.26	0.30	1 29	0.41	2,26
28	0 15	0 12	1.11	0.75	2 13
29	0.27	0.50	1.15	0 52	2 54
30	0,08	0 60	1 29	0,51	2.48
31	0,07	0,43	1,80	0,50	2,80
Moy.	0,16	0,37	1.06	0,42	2 01

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	0.1	1,3	1,6	0,5	3,6
2	0 5	0,5	0,1	—	—	—	1,1
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	0,3	3,1	1,5	0,4	0,1	5,4
7	0,1	—	—	—	—	—	0.1
8	—	—	—	—	0,1	0,7	0,8
9	1,4	0 1	—	—	—	—	1,5
10	—	0,1	0,4	—	—	0,3	0,8
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	0.6	0.6
13	0,1	1.0	0,2	—	—	8,9	10.2
14	0.4	0 3	4,4	—	—	—	5,1
15	8,3	1.5	—	0,1	—	—	9,9
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	0,1	8.5	—	—	—	8.6
19	—	—	0.1	2.5	—	1.0	3.6
20	5,2	0,3	1,8	0,8	0,1	0,1	8,3
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	0.8	5,3	1,3	—	—	—	7,4
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	0,1	—	—	—	—	0,1
28	0,6	0,8	—	—	—	—	1,4
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Som.	17.4	10,4	20.0	6.2	2.2	12,3	68,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brume assez forte, le matin. G. à 11h. ● durant presque toute l'après-midi.
2. — G. fines jusqu'à 8h. Brume assez forte, le matin. Beau temps, à partir de 19h.
3. — ∩ Très beau temps, sec, toute la journée, par brises de NE.
4. — ∩ abondante. Beau temps frais. Brume, le matin. ◐ à 6h. 30m.
5. — ∩ abondante. Forte brume. A 6h. ≡ peu dense. ◐ de 15h. à 16h.
6. — ∩ légère brume, le matin à 4h., devenant forte, vers 8h. G. vers 6h. 15m. ● pendant la journée. Forte brume, le soir.
7. — ∩ abondante. Beau temps. Forte brume, à 6h. ☽ du 19h. 30m. à 20h.
8. — ∩ Beau temps, le matin. Légère brume, à 6h.. G., de 15h. à 16h. ● jusqu'au jour, avec brume à 19h.
9. — Petite ● le matin. Temps couvert, toute la journée.
10. — ∩ Temps sombre, à 4h. ● bruine, toute la journée.
11. — Temps sombre, le matin; mais la pluie a cessé. Beau temps, le soir.
12. — ∩ abondante et forte brume, le matin. Temps couvert, menaçant.
13. — ● durant la nuit, et le matin. ⌈ à 9h. et courte ondée. ⟍ le soir au S et au SSW.
14. — ● forte ondée, la nuit. Brume, le matin. ● jusqu'à midi.
15. — ● ondée, la nuit; forte brume; encore quelques gouttes jusqu'à midi.
16. — ≡ forte humidité, le matin. Beau temps, durant la journée et le soir.
17. — ∩ abondante. Belle journée. ◐ à 17h.
18. — ∩ très faible, air sec. A 6h. bonne brise de SSE ● avant 7h. Fortes ⸝ de SE à 15h. Bruine de temps en temps.
19. — Temps tiède, humide, lourd ● de 9h à 16h.
20. — ● averse, la nuit, brume ⸝ de NNE à 6h. Le vent recule à l'WNW. Pluie jusqu'à 19h. Ondée, à 18h. 30m.
21. — Le temps, sombre, le matin, se dégage à 6h. Beau temps sec, après midi.
22. — ∩ Beau temps frais, le matin. Bonne visibilité. Temps couvert durant la journée.
23. — ● ondée, la nuit. Nouvelle ondée, à 5h. 5m. Temps brumeux, toute la journée.
24. — ∩ Beau temps frais, un peu brumeux, le matin; puis, beau et sec.
25. — ∩ Beau temps; brume assez forte.
26. — Ciel sombre, le matin, se dégageant de temps en temps dans la journée et surtout le soir.
27. — ∩ faible. Ciel sombre. G. à 5h. 30m. Le ciel se dégage, à 9h. Beau temps chaud, à midi; couvert, le soir.
28. — ● le matin. ≡ et G vers 8h. Le ciel se dégage vers 15h. ◐. Belle soirée.
29. — ∩ très faible. Ciel couvert.
30. — ∩ abondante. Brume G., le matin. Le ciel se dégage, vers 21h.
31. — ∩, forte humidité; journée chaude; temps calme et lourd. ◐ vif, à 15h.

Juin 1914.

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	Sommes	Cas
Némuro	2,8	-	0,3	12,1	-	●	1,0	2,9	8,2	0,4	●	-	-	-	-	7,9	0,2	0,7	5,7	-	-	●	5,6	6,4	0,5	●	●	-	-	-	60,7	19
Hakodaté	●	-	18,4	3,4	-	●	0,1	9,5	32,1	●	●	-	-	●	-	1,4	-	13,7	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	●	●	●	82,4	16
Tôkyô	0,2	13,3	0,7	●	14,4	●	-	-	22,9	-	-	24,8	0,8	10,9	-	0,6	13,4	6,4	0,1	3,7	1,7	1,1	-	-	-	●	7,9	1,8	-	-	124,7	20
Nagasaki	28,9	29,2	73,1	-	6,7	5,0	0,1	30,5	-	-	-	1,4	-	-	2,4	52,2	53,8	1,2	82,8	89,3	41,9	52,6	15,1	17,2	1,9	3,2	10,2	0,1	-	-	599,3	22
Aigoun	-	-	-	-	-	-	6,1	2,0	-	-	-	-	-	●	34,8	7,9	42,4	-	2,8	8,4	16,5	2,8	-	-	-	3,8	1,0	-	30,0	0,8	159,3	14
Harbin	-	-	5,3	4,3	4,1	-	1,5	-	1,5	0,8	2,3	-	-	-	9,4	0,8	5,6	1,0	-	-	3,9	-	-	-	-	21,8	32,2	5,1	2,8	9,9	117,3	17
Chang-chun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	11,5	-	-	-	2,2	●	1,5	●	-	-	6,7	-	2,2	0,2	-	-	1,9	-	-	-	-	-	●	33,8	30,9	3,7	●	1,3	●	98,9	16
Yuen-san	●	3,2	12,0	-	-	-	1,9	0,6	0,8	1,4	-	0,1	0,7	-	0,8	-	●	●	-	●	●	-	-	0,5	53,9	15,8	●	0,5	0,9	8,4	101,5	21
Jen-tchoang	-	●	3,8	0,1	-	-	19,0	-	-	-	-	-	0,4	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	56,0	0,5	●	●	28,9	10,5	124,8	13
Fousan	-	5,2	43,9	-	2,6	-	5,2	1,6	-	-	-	-	-	-	66,5	16,9	0,3	-	●	-	●	2,5	0,5	42,3	3,8	2,3	0,4	9,9	0,3	●	204,2	19
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	32,5	3,8	-	-	●	0,5	-	-	0,8	-	4,3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	6,6	3,0	21,6	12,7	-	91,4	13
Ngan-tong	25,4	-	-	2,5	-	●	17,0	5,1	-	-	●	-	-	●	12,7	-	-	-	-	-	-	●	-	-	14,0	25,4	-	-	63,0	66,0	231,1	13
Te'ing-wang-tao	20,6	0,8	3,5	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	56,1	2,0	-	3,3	20,3	1,8	114,5	10
Tong-kou	-	●	7,9	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	68,3	-	-	85,9	6
T'ien-tsin	●	1,1	3,3	●	-	-	1,8	-	-	-	●	-	-	●	-	0,1	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	1,3	78,6	-	-	88,0	12
Ta-kou	-	7,3	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	●	75,7	0,5	-	5,6	97,7	7
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	1,5	34,0	-	-	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	26,4	-	-	-	7,9	-	81,7	7
Tche-fou	●	3,0	-	●	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	19,3	-	-	-	37,3	11,7	73,8	8
Cap NE	●	2,3	-	-	-	-	●	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	1,8	0,5	-	27,9	15,0	●	●	32,5	16,2	102,0	13
Cap SE	2,5	2,0	-	-	-	-	3,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	-	3,8	25,4	-	-	●	20,3	59,2	121,0	11
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anyo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	●	32,5	-	24,4	●	32,1	12,2	7,6	●	24,9	-	-	0,5	18,3	-	-	-	-	25,9	-	●	28,2	-	-	-	●	227,6	15
I-tch'ang	-	1,5	-	-	-	1,0	-	0,2	0,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	30,2	-	0,2	-	-	-	5,1	41,6	10
Cha-che	-	-	-	-	-	0,2	3,6	6,0	11,8	●	-	-	-	0,8	-	-	1,6	0,8	-	-	-	11,7	-	11,2	-	-	-	-	-	-	47,7	10
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	●	0,2	4,1	11,2	2,5	-	1,5	-	3,0	6,8	24,9	●	3,3	1,0	-	-	-	5,3	●	53,4	-	-	-	-	-	121,7	15
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	-	55,6	23,4	19,0	26,7	-	50,8	17,8	13,2	-	0,5	11,2	15,2	7,1	15,2	1,3	-	22,9	5,1	-	-	-	-	289,5	15
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	Sommes	Cas

Juin 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	2,5	3,8	20,8	-	-	-	-	-	0,2	24,1	-	●	1,0	-	-	3,0	10,7	20,3	31,7	-	-	-	-	-	118,1	11
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	1,0	24,6	15,0	6,3	-	-	-	●	48,3	28,2	-	3,0	19,5	-	1,0	1,5	0,5	13,2	-	●	15,0	-	-	-	177,1	15
Ho-k'ieou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ou-hou	-	-	-	-	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	●	50,8	57,1	-	0,5	2,0	-	1,5	-	-	●	14,0	2,3	-	-	-	-	139,1	10
Nan-king	-	-	-	14,0	0,1	-	15,9	-	-	-	●	-	-	●	9,8	2,9	-	4,6	1,0	0,4	0,1	-	1,9	16,3	1,5	-	-	●	-	-	68,5	15
Tchen-kiang	-	-	-	●	36,1	-	6,1	3,0	-	-	-	-	-	-	6,3	2,5	-	-	●	●	-	-	-	1,0	18,8	-	-	-	-	-	73,8	10
Ou-song	-	-	-	●	15,0	-	●	4,3	-	-	-	-	-	●	20,1	88,1	3,8	0,8	14,2	9,4	-	●	0,8	-	-	0,8	2,6	-	-	-	159,8	15
Zi-ka-wei	-	-	-	10,1	1,4	-	5,1	4,4	-	0,3	-	-	-	1,9	76,0	56,8	0,1	8,0	53,2	0,9	0,5	2,5	0,9	-	14,5	3,5	0,1	-	-	-	240,2	18
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	54,9	3,9	6,3	●	-	-	1,5	6,5	15,3	0,3	11,7	14,3	2,8	1,9	0,5	0,2	0,1	12,2	0,4	0,5	-	-	-	133,3	18
Cha-wei-chan	-	-	-	●	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	114,3	-	●	26,7	-	●	-	10,2	-	-	-	5,1	-	-	-	180,4	9
Gutzlaff	-	-	-	-	3,5	-	-	9,9	-	3,0	-	-	-	-	12,7	19,8	8,1	●	47,2	2,0	1,5	4,6	1,5	-	-	-	1,0	-	-	-	114,8	13
North Saddle	1,8	-	-	-	-	-	-	●	●	5,1	1,5	-	-	●	8,6	5,8	20,6	14,2	17,0	6,3	9,1	●	7,1	-	-	-	-	-	-	-	97,1	15
Steep Island	-	-	-	-	-	-	●	2,3	-	1,5	-	-	-	●	12,2	21,8	7,1	0,2	35,6	6,8	3,0	3,0	14,7	-	-	-	●	●	-	-	108,2	15
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	●	12,2	18,0	●	-	-	●	9,1	3,0	16,8	32,2	13,5	11,2	7,1	●	6,3	-	-	3,8	●	-	-	-	133,2	16
Pei-yu-chan	1,3	7,6	1,3	-	-	-	-	●	5,1	35,6	9,6	16,2	-	2,5	25,4	1,3	3,5	8,9	1,3	24,1	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	147,5	17
Wen-tcheou	0,5	1,3	-	-	-	-	0,8	1,0	14,5	36,8	21,3	25,4	●	61,5	8,9	0,5	●	33,1	6,9	50,0	-	7,0	39,9	-	-	-	-	0,5	-	-	314,9	19
Tong-yong	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	●	81,3	26,2	12,7	11,7	-	-	-	-	-	-	-	14,5	27,2	-	-	-	-	-	-	●	177,9	10
Fou-tcheou	●	0,3	-	-	-	-	●	6,3	-	7,4	36,8	20,3	5,8	38,1	-	-	-	-	-	-	●	94,0	7,4	-	-	-	-	-	-	●	216,9	13
Middle Dog	●	3,3	-	-	-	-	●	6,6	●	8,9	59,4	56,1	6,6	30,5	-	-	-	-	-	-	-	104,1	7,6	-	-	-	-	-	-	●	283,1	13
Turnabout	●	1,0	-	-	-	-	-	●	11,2	1,0	22,3	●	67,1	29,0	-	-	-	-	-	-	0,5	68,3	20,6	-	-	-	-	-	-	●	221,0	13
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	●	27,9	0,5	-	●	172,2	27,9	-	-	-	-	-	-	●	49,0	-	-	-	-	-	-	-	-	277,5	8
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Amoy	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	1,8	-	-	30,5	5,1	-	-	-	●	6,6	-	7,1	127,0	28,9	2,5	-	-	-	-	-	-	210,8	11
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	●	-	4,6	1,3	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	109,2	47,7	-	-	-	-	-	-	-	166,8	7
Lamocks	-	-	-	-	-	-	6,3	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	98,3	10,9	5,6	-	-	-	-	-	-	178,7	6
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	74,2	9,1	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	8,1	33,5	-	-	-	-	-	-	133,0	6
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	6
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	2,5	175,8	2,0	-	-	2,5	-	-	-	-	-	0,2	-	●	12,7	86,4	14,5	10,4	-	-	-	-	-	-	307,0	10
Hong-kong	-	-	-	-	-	2,9	33,8	37,7	3,1	-	-	-	-	0,6	-	7,9	5,1	9,2	19,6	-	2,0	133,4	12,7	26,7	12,5	-	0,3	2,0	0,3	-	309,8	17
Teng-yué	-	-	-	16,8	11,7	-	-	5,1	-	1,3	2,3	22,1	56,7	28,4	37,6	31,3	10,7	16,3	16,3	1,5	-	-	14,0	3,6	-	-	0,3	0,3	0,8	23,4	300,5	20
San-choei	-	-	-	-	-	13,2	21,1	1,0	●	●	-	●	60,4	●	23,4	0,5	2,5	2,5	7,6	-	●	2,5	38,6	35,0	41,9	51,3	20,3	47,5	25,0	6,3	400,6	23
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	4,6	-	-	2,3	●	76,2	20,3	22,9	-	-	-	-	-	●	55,9	33,0	76,0	12,9	13,7	8,9	27,9	5,1	89,9	72,4	-	●	7,6	24,1	8,6	12,7	575,0	22
Pakhoi	-	-	-	-	5,8	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	4,6	61,0	26,2	37,8	34,5	26,4	1,3	-	●	4,6	-	22,1	18,8	0,5	257,1	15
Hoi-how	6,8	-	-	-	-	12,4	-	-	0,8	0,5	0,8	-	1,3	0,8	50,8	12,7	31,3	29,7	-	-	-	●	-	●	1,5	●	3,8	22,9	0,5	5,6	232,2	19
Lamko	-	-	-	-	●	-	-	24,9	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	2,5	-	-	2,0	48,0	●	31,5	1,8	●	15,2	135,0	11
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	Sommes	Cas

Juin 1914.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 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	59,18	58,97	58,38	58 03	57,98	57,54	57,55	58,56	58,73	59 38	59 23	58,98	
2	58 60	58.26	57,11	56 91	57.01	57.13	57 45	57.37	57,38	57.70	57,65	57,48	
3	54,33	54,04	53,51	53,32	53,23	53,28	53,78	54 38	54,53	54.51	54,73	54,56	
4	54,00	53 88	53,70	53.43	53.31	53,34	53,37	53,40	52,98	53.20	52 96	52,44	
5	53,90	52,60	52,65	52,15	52,15	52,40	52,76	53,04	53,24	53,53	53,48	53,37	
6	55,33	55.20	55,02	54,75	54,82	54,94	55,36	55.69	56 06	55,96	55 96	55.46	
7	53.85	53,27	52.88	52,59	52,35	52,42	52 59	53,08	53,06	52,98	52.75	52.16	
8	50 75	50,40	50.49	50,53	50.62	50,47	50.63	51.21	51,24	51,88	51,91	51.68	
9	53 72	53.59	53 45	53,32	53,28	53.38	53 59	54.16	54.60	55.36	55.21	55,01	Grande oscillation mm du milieu du jour 1,45
10	55,99	55,68	55.57	55.25	55,24	55,28	55,63	55,95	56,30	56,69	56,53	56,83	
11	58 04	57.71	57 49	57.16	56.99	56.97	56,96	57 23	57.46	57.85	57.51	57,07	
12	56 26	56,18	55.71	55,53	55 56	55 88	56,25	56.62	57.05	57.17	56 93	56,79	
13	57,41	57.27	57.03	56.89	56.90	57 24	57.42	57,70	57.58	57.83	57.92	57.54	
14	57,18	56.60	56,42	56,34	56.06	56.11	56,21	56,43	56.39	56.03	55,82	55 09	
15	53,79	53,81	53,17	53,24	53,15	53,22	53,49	53,73	53,68	53,06	52,80	53,34	
16	53.89	55,49	53,14	52.94	52,99	52,81	53,19	53.73	53.95	54.01	54.14	54,01	1er minimum 754,15 à 9h 30m m.
17	55.01	54.74	54 81	54 68	54.90	54,97	55.66	56.39	57.03	57.09	56 89	57 01	1er maximum 55,12 à 9h 25m m.
18	57 81	57.13	57,06	56 93	56,81	56 90	57,30	57.51	57.73	57.71	57.84	57,63	2me minimum 53,67 à 4h 40m s.
19	56 88	56,41	55.85	55.43	55,11	54,82	54.48	54,66	55,16	55,22	55,48	55.11	2me maximum 55,08 à 10h 20m s.
20	55,14	54,91	54,83	54.74	54,76	54,81	55,11	55,37	55,57	55,11	55,58	55.22	
21	55.80	55 49	55,18	55,03	55,02	54,97	55,34	55,57	55.46	55.31	55.24	55,13	
22	54,84	54.61	54.27	53.93	53,79	54,11	54,33	54,90	55.10	55,29	55,02	55,33	
23	53.12	52.63	52,65	52,92	53,04	53.31	53.78	54,19	54,60	54,65	54,89	55 05	
24	55.06	54,80	54,49	54,28	54.32	54,21	54,50	54.66	54.96	54.98	54.86	54,59	
25	53,02	52,85	52,82	52,80	53,08	53,12	53,11	53,61	53,70	53,76	53,81	53,79	
26	54 80	54.55	54.31	54,12	54.13	54,21	54,50	54,52	54 69	54 71	54,76	54,65	
27	54.05	53,65	52,99	52.88	52,62	52.74	52.81	53.01	53.10	53,06	52,93	52,91	
28	51.19	50.74	50 79	51,04	51.19	51,29	51.38	51,67	51.79	51.74	51,85	51.63	
29	51 72	51,82	51,68	51.49	51,60	51,86	52,07	52,34	52 58	52,69	52,92	52,92	
30	53,12	53.11	53,15	53,05	53,09	53,44	53,75	54,00	54,02	54,27	54,11	54,05	
Moy.	54,93	54,61	54,35	54,19	54,17	54,24	54,48	54,82	54,99	55,09	55,06	54,89	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	58,73	58.37	57,42	57.95	57.82	57,75	57,52	57,68	57,86	58.20	58,35	58,55	58,28
2	57.23	56,48	56,01	55.33	54 96	54,94	54.98	55.28	55.26	55,24	55,20	54,97	56,50
3	54.46	54,02	53 64	53,21	52,88	53 09	53,20	53,57	53,97	54,37	54,30	54,07	53 87
4	51,92	51,58	51,19	50 77	50,17	50.46	52.32	52,26	52,68	52,30	52.25	52,35	52.51
5	53,29	53,10	53,06	53,12	53,18	53,38	53,82	54,23	54,80	55,41	55,58	55,56	53,49
6	55,06	54,59	54,05	53.82	53 52	53.50	53,64	53,91	54.19	54,22	54,18	54.14	54,73
7	51 76	51 08	50.62	50.49	50,38	50,26	50.32	50,83	51.32	51,53	51.27	51,06	51,89
8	51,90	52,06	52.08	51,95	51.48	51,70	51.85	52,12	52,67	53.13	53,84	53,86	51,69
9	54 89	55.07	54 81	54 67	54.47	54,42	54.80	54,98	55.13	55.68	55,87	56.05	54,56
10	56,91	57,27	56,55	56,56	56,55	56,45	56,69	57,20	57,90	58,16	58,34	58,16	56,57
11	56 99	56,58	56,20	56.18	55.93	55.36	55.64	56,06	56.30	56.43	56.41	56,33	56,77
12	56,53	56 31	56,19	56,23	56 33	56 25	56,39	56 61	56,89	57.58	57,59	57.50	56,51
13	57 32	57 12	56 82	56 70	56 73	57.00	56,89	56,76	57,04	57,52	57,49	57,36	57.23
14	54 61	53.94	53.46	53,34	52.91	53,69	52,96	53,18	53,62	53 90	54.11	53,98	54,89
15	53.15	52,64	52,68	52,42	52,29	52,18	52,48	53,14	53,82	54,24	54,39	54.14	53,25
16	54 97	53.76	53 93	53,72	53 29	53 41	53,21	53,40	53 97	54.40	55.02	55,04	53,73
17	57 01	56 51	56 17	56,06	56 16	56,26	56.65	57.12	57.22	58.08	58.11	57,98	56,35
18	57.58	57 45	57 22	57.14	56 72	56,42	57.01	56,90	56.84	57,28	57,21	56,95	57,21
19	54.79	54.81	54.79	54.61	54.34	54.36	54.71	54 81	55,18	55,66	55,77	55,53	55,17
20	55 28	55 05	54,73	54,70	54 91	54,68	54,65	55,05	55,38	55,27	55,06	55,71	55,06
21	54.96	54.90	54 70	54,50	54.14	54.20	54.71	55,18	55,72	55,76	55,77	55,38	55,14
22	55 29	55 26	54.81	54,75	54 31	54,08	54,22	54,27	54,39	54.31	54,23	53,85	54.55
23	55,03	54 56	54,36	54,27	53,85	53,81	53,96	54,19	54.54	54 99	55.13	55 27	54.12
24	53 96	53 51	53 13	52 66	52,34	51.97	52,28	52,52	52,70	53 04	53,07	53,39	53,75
25	53,66	53 37	53,20	53,05	53,97	53,72	53,38	53,52	53,90	54,62	54,83	54,89	53,57
26	54.26	53.99	53,45	53,31	53,20	52,84	52.34	52,83	53,33	53.68	54,72	54.46	54.01
27	52.73	52 52	52.09	51 76	51 40	51.37	51.13	51.07	51,28	51.79	51.84	51.74	52,39
28	51,41	51 13	50 80	50.61	50,26	50 11	50,21	50,32	50.66	51.45	51,91	51,76	51,13
29	52,75	52 85	52 57	52.05	51 74	51.87	52,33	52 49	52,56	53,29	53 98	53,27	52,97
30	54,08	53 81	53.57	53,40	53,05	53,02	53,32	54,10	54,66	55,17	55,62	55,43	53,35
Moy.	54,74	54,46	54.15	53,97	53,78	53,73	53,94	54,19	54,52	54,89	55,03	54,94	54,31

Juin 1914.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, A 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°6	18°5	18°4	18°4	18°4	18°3	18°7	20°0	20°6	21°2	20°9	22°7	7°6
2	18,4	18,4	18,2	18,2	18,2	17,9	18,0	19,0	20,0	20,2	21,4	20,6	6,4
3	17,5	16,8	18,4	15,4	14,9	14,7	15,8	18,7	20,8	23,6	24,6	25,4	14,9
4	18,3	18,1	17,8	17,4	17,4	17,6	18,8	21,0	24,1	25,7	27 0	28,2	14,3
5	18,9	18,3	17,9	17,6	17,4	19,2	20,0	21,2	24,0	25,9	27,4	28,6	14,4
6	20,1	19,7	19,3	19,3	19,3	19,5	20,0	20,8	21,8	24,8	28,0	29,5	13,9
7	22,7	22,6	22,6	22,5	22,4	22,6	23,0	23,5	25,3	27,8	29,3	31,8	12,6
8	22,9	22,8	22,7	23,3	23,5	22,8	23,3	24,0	25,6	26,3	25,7	26,5	7,1
9	20,9	20,7	20 7	20,7	20,6	20,5	21,0	21,2	21,8	22,2	23,0	22,8	4,9
10	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9	19,3	18,4	19,4	20,0	21,2	22,6	24,4	9,9
11	16,6	16,1	16,0	15,9	15,7	15,4	17,3	19,0	20,8	24,0	25,7	26,2	12,1
12	16,2	15,7	15,2	14,8	14,0	13,3	15,8	18,4	22,2	24,0	25,3	26,2	15,3
13	16,6	16,4	16,3	16,3	16,2	16,1	17,9	19,0	22,8	24,4	25,0	26,3	13,4
14	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,7	20,4	21,4	22,0	22,6	23,1	24,7	7,8
15	23,2	23,1	23,0	23,0	22,9	22,8	22,7	22,6	22,5	22,8	23,6	23,6	3,8
16	22,5	22,6	22,5	22,4	22,4	22,4	22,4	20,6	20,2	20,4	20,4	20,2	1,7
17	19 7	19,6	19,6	19,4	19,2	18,6	19,2	20,5	21,8	23,2	24,6	25,9	11,7
18	20,9	20,8	20,7	20,5	20,4	20,2	20,8	21,1	21,9	23,7	24,7	25,4	7,5
19	20,2	20,2	20,0	19,9	20,0	20,2	20,4	20,2	20,2	19,4	19,8	20,4	4,5
20	19,4	19,5	19,8	19,9	19,9	20,1	20,4	21,1	22,2	23,2	23,4	25,5	8,3
21	21,2	21,0	20,9	21,0	21,1	21,1	21,5	22,1	22,9	25 3	26,1	27,8	10,4
22	24,1	24,0	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,2	24,6	25,6	27,2	28,2	7,6
23	24,1	23,8	24,0	24,1	24,2	24,4	24,7	25,2	27,0	28,5	29,2	29,4	9,4
24	25,8	25,6	25,4	25,3	25,4	25,6	25,7	26,5	28,2	31,0	31,1	31,6	9,5
25	25,7	25,7	25,7	25,5	25,4	25,5	25,8	27,0	29,0	29,6	30,4	30,4	9,4
26	24,5	24,4	24,3	24,2	24,0	24,1	24,8	26,4	27,8	28,8	30,8	31,8	10,7
27	23,7	23,7	23,6	23,4	23,3	23,9	25,1	26,5	29,2	29,2	29,9	33,0	11,3
28	25,6	25,6	25,5	25,4	25,4	25,2	25,6	27,0	28,8	30,0	31,4	32,1	9,6
29	25,6	25,5	25,4	25,4	25,2	25,0	25,3	26,5	28,4	29,9	30,4	31,6	8,8
30	25,4	25,3	25,2	25,1	25,0	24,9	25,2	25,8	27,2	29,6	29,8	29,6	8,6
Moy.	21,28	21,11	20,99	20,89	20,80	20,81	21,40	22,33	23,79	25,14	26,06	27,01	9,58

Maximum absolu : 39°6 le 7 et 24.
Minimum absolu : 13°6 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	24°0	22°8	21°8	21°3	20°8	20°6	20°1	19°6	19°3	19°0	18°8	18°7	20°06
2	21,0	22,8	23,6	22,6	22,0	21,6	20,0	18,7	18,3	17,8	17,5	17,8	19,67
3	26,8	28,2	28,4	28,2	27,3	26,0	23,9	21,3	20,1	19,6	19,1	18,7	21,34
4	29,2	29,2	30,0	30,6	29,5	26,8	19,4	19,6	19,8	20,2	19,2	18,9	22,66
5	30,1	30,6	29,8	29,4	28,9	27,5	25,5	23,0	21,9	21,1	20,7	20,3	23,55
6	31,0	31,6	32,0	30,5	31,4	30,2	27,9	26,0	24,3	23,4	23,1	22,8	24,85
7	32,8	33,5	31,5	28,6	27,4	26,0	24,6	23,9	23,5	23,0	22,8	22,7	25,68
8	26,3	24,9	25,8	27,4	28,5	27,4	25,6	22,8	22,0	21,6	21,2	21,1	24,33
9	23,2	23,6	24,6	24,0	24,2	23,0	22,2	21,4	20,7	20,4	20,5	20,4	21,85
10	26,0	25,7	26,9	27,2	26,5	25,4	23,6	20,3	19,1	18,4	17,5	16,9	21,62
11	25,0	24,2	21,9	21,8	21,2	21,6	20,4	19,5	19,0	18,6	18,0	17,6	19,90
12	26,8	26,8	27,6	27,4	26,6	25,5	23,6	20,4	18,4	17,8	16,9	16,8	20,67
13	26,4	27,4	26,2	26,8	26,8	24,0	23,2	21,3	20,3	19,4	19,2	19,0	21,39
14	24,1	24,2	24,5	24,2	24,9	24,0	23,8	23,0	23,1	23,1	23,4	23,5	22,15
15	23,3	23,8	24,4	24,8	25,6	25,8	25,5	24,8	23,0	22,6	22,2	22,3	23,50
16	20,1	20,4	20,0	20,3	20,5	20,8	20,5	20,0	19,9	20,0	20,1	19,9	20,90
17	27,4	27,8	28,6	28,9	29,1	26,1	24,0	23,0	22,1	21,4	21,1	21,0	22,99
18	26,4	26,2	26,3	25,1	25,0	24,6	23,2	22,3	21,9	21,1	20,6	20,4	22,67
19	21,6	21,2	21,4	22,4	22,1	21,4	20,4	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	20,46
20	24,4	24,0	26,2	25,4	25,1	23,8	23,3	22,6	22,1	21,5	21,4	21,3	22,31
21	30,2	28,0	28,2	28,0	28,4	27,4	26,4	25,8	25,2	24,8	24,3	24,2	24,70
22	28,4	29,8	29,3	28,5	28,8	28,5	26,9	25,8	25,4	24,9	24,8	24,3	25,97
23	29,4	31,2	31,8	32,2	29,8	29,0	28,6	27,4	27,1	26,5	26,3	26,2	27,25
24	33,0	33,2	33,2	33,5	32,9	32,2	29,8	27,8	27,1	26,5	26,3	25,9	28,70
25	31,4	32,2	33,1	32,3	25,2	25,4	27,4	26,0	25,6	25,4	24,9	24,6	27,47
26	31,8	32,4	33,6	32,8	31,3	31,0	29,4	28,0	27,8	27,4	26,7	24,6	28,03
27	33,2	31,4	31,9	32,6	30,2	29,0	28,2	27,8	26,9	26,6	26,0	25,7	27,67
28	32,7	33,2	33,5	33,0	32,7	31,3	29,8	27,8	26,6	26,1	25,9	25,7	28,58
29	31,9	31,5	32,4	32,0	31,6	30,6	29,0	27,0	26,1	25,6	25,6	25,5	28,04
30	32,0	32,0	31,4	31,6	31,1	30,7	28,9	27,3	26,4	26,2	25,8	25,6	27,80
Moy.	27,66	27,79	28,00	27,79	27,18	26,24	24,84	23,47	22,77	22,33	21,99	21,74	23,89

Juin 1914.

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	2123	2115	2101	2051	2020	1951	1951	1992	2074	1877	1754	1937
2	1951	1964	1964	1992	2006	1978	2006	2074	2006	2033	2115	2115
3	1934	1878	1878	1755	1700	1659	1741	1934	1947	1823	1810	1810
4	1854	1920	1906	1892	1934	1920	2030	2141	2188	2237	2257	2174
5	1961	2021	1994	1966	1966	2090	2062	2376	2557	2571	2571	2627
6	2329	2287	2232	2251	2251	2293	2356	2398	2468	2690	2900	2998
7	2557	2543	2578	2536	2522	2550	2452	2543	2613	2788	2887	2929
8	2768	2754	2725	2838	2781	2725	2796	2873	2844	2915	2788	2774
9	2434	2418	2418	2418	2404	2348	2376	2307	2251	2121	2245	2218
10	2218	2301	2315	2287	2287	1983	1887	1654	1531	1722	1694	2025
11	1814	1773	1773	1773	1763	1708	1900	1924	1883	1649	1778	1773
12	1722	1708	1654	1654	1599	1572	1604	1914	1987	1896	1722	1631
13	1855	1828	1828	1831	1845	1814	2020	2184	2129	2171	2115	2171
14	2115	2080	2066	2039	2052	2052	2177	2259	2329	2440	2523	2599
15	2724	2711	2641	2738	2752	2752	2738	2752	2738	2752	2858	2794
16	2766	2780	2766	2746	2746	2746	2738	2446	2348	2321	2279	2251
17	...	...	...	...	...	2168	2232	2342	2295	2267	2301	2253
18	2336	2349	2363	2356	2370	2342	2419	2391	2474	2544	2654	2743
19	2342	2342	2329	2315	2329	2348	2376	2348	2384	2273	2301	2370
20	2245	2265	2293	2279	2251	2237	2232	2259	2356	2440	2454	2468
21	2468	2468	2468	2481	2509	2515	2565	2635	2746	2970	3012	3166
22	2991	2977	2963	2977	2977	2949	2921	2935	2970	3110	3166	3194
23	2963	2915	2957	2971	2963	2963	3020	3062	3104	3217	3302	3222
24	3110	3146	3132	3118	3132	3175	3161	3146	3302	3387	3161	3231
25	3189	3240	3169	3141	3132	3146	3217	3345	3048	3020	3048	3104
26	3104	3090	3090	3076	3034	3020	3132	3273	3330	3359	3373	3316
27	2794	2850	2887	2873	2887	2971	3169	3231	3259	3203	3368	3358
28	3254	3263	3277	3240	3254	3212	3240	3282	3311	3325	3453	3424
29	...	...	...	...	2774	2732	2760	2844	2929	3099	2971	3184
30	2991	3005	3020	3048	3062	3034	3090	3104	3118	3259	3302	3259
Moy.	2461	2464	2457	2452	2462	2482	2486	2532	2549	2583	2605	2645

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	2033	1978	1649	2006	2006	1978	2006	1978	1964	1978	1978	1964	1978
2	1691	1627	1477	1471	1304	1728	1700	1654	1736	1750	1818	1920	1828
3	1782	1673	1467	1439	2008	1920	1851	1823	2016	1989	1755	1741	1806
4	2327	2174	2410	2417	2361	2222	2076	1952	1994	1938	2076	2035	2102
5	2501	2822	2585	2697	2501	2251	2223	2251	2390	2398	2342	2301	2334
6	3040	3118	2963	3034	3189	3084	2808	2752	2627	2655	2599	2585	2661
7	2760	2774	2557	2981	3037	2953	3051	2897	2880	2774	2746	2718	2732
8	2788	2718	2774	2690	2620	2718	2690	2620	2536	2446	2418	2432	2714
9	2182	2149	2251	2279	2196	2196	2223	2154	2107	2093	2135	2177	2254
10	1983	1595	1845	1790	1423	1518	1558	1964	1937	1869	1883	1828	1879
11	1490	1641	1654	1586	1641	1722	1790	1859	1859	1900	1859	1845	1785
12	1694	1558	1777	1845	1859	1845	1873	1914	1928	1937	1869	1855	1790
13	2143	2198	2218	2259	2259	2171	2107	2149	2184	2129	2115	2115	2077
14	2724	2850	2822	2641	2850	2690	2746	2711	2711	2711	2711	2697	2482
15	2879	2915	2929	2971	3070	2999	2971	2907	2794	2780	2711	2724	2817
16	2237	2279	2265	2334	2265	2293	2293	2265	2279	2321	2356	2315	2435
17	2585	2649	2732	2677	2718	2732	2677	2502	2433	2349	2285	2308	2448
18	2668	2558	2502	2488	2509	2685	2461	2523	2527	2447	2363	2356	2477
19	2515	2404	2334	2390	2376	2362	2376	2251	2218	2177	2232	2245	2331
20	2495	2398	2446	2557	2487	2571	2571	2523	2509	2412	2454	2454	2402
21	3359	3245	3231	3132	3245	3902	3245	3208	3152	3096	2996	3012	2926
22	3364	3265	3259	3217	3245	3245	3175	3048	3076	3005	3020	2949	3083
23	3179	2977	3187	3245	3161	3345	3543	3515	3515	3387	3392	3279	3191
24	3302	3187	3090	3085	3070	3127	3339	3453	3368	3259	3273	3226	3212
25	3076	3005	2893	2991	3259	3020	3076	3189	3203	3189	3146	3090	3122
26	3345	3330	3316	3189	3401	3481	3254	3382	3429	3429	3359	2893	3250
27	3353	3396	3353	3049	3410	3481	3968	3523	3424	3382	3282	3240	3315
28	3509	3424	3404	3468	3519	3376	3320	3220	3079	3065	...	...	3314
29	3282	3127	3212	3065	3099	2847	2915	2887	2999	2949	3005	3020	2988
30	3359	3387	3387	3273	3245	3345	3302	3245	3317	3222	3106	3194	3193
Moy.	2558	2617	2603	2604	2644	2638	2620	2611	2602	2569	2530	2501	2556

JUIN 1914.

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

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	68	71	64	79	82	82	85	87	88	90	91	91	84,9
2	68	59	51	47	50	67	72	77	82	86	91	94	81.0
3	50	43	38	38	55	57	62	72	85	87	79	81	74,2
4	57	53	56	54	57	63	91	85	86	82	92	92	77,7
5	58	63	61	65	62	61	68	79	90	95	95	96	80,8
6	67	66	61	69	68	69	73	81	86	91	91	92	84.7
7	54	53	54	75	81	86	97	96	96	97	97	97	83.1
8	80	85	82	72	66	73	81	93	94	94	95	96	88.1
9	76	74	73	76	72	78	83	84	86	87	88	91	85.9
10	59	49	52	49	42	47	54	83	87	88	94	95	74,9
11	47	54	64	61	65	67	74	82	85	88	90	92	78.2
12	48	44	48	50	54	57	64	80	91	95	97	97	76.7
13	63	60	65	64	64	73	74	85	92	94	95	96	83,1
14	81	93	91	87	88	89	92	95	95	95	93	92	91.5
15	99	97	94	93	92	88	89	91	98	100	100	100	95,9
16	94	94	96	97	93	92	94	96	97	98	99	99	97.1
17	70	70	69	67	66	80	89	89	91	92	92	93	82.7
18	77	75	73	77	79	84	87	92	95	97	97	97	89 6
19	96	94	91	88	88	92	98	95	94	93	95	97	96 0
20	81	80	72	79	77	86	89	92	93	94	95	96	88,9
21	77	85	83	80	83	89	92	95	97	98	98	98	92,6
22	86	77	79	81	80	82	87	90	93	94	95	96	90,5
23	79	84	68	66	74	82	89	94	96	96	97	94	87,3
24	64	63	60	58	60	64	78	90	92	92	93	94	81,4
25	66	62	57	61	100	92	83	93	96	97	98	98	85,2
26	70	67	63	63	73	76	78	87	90	92	93	92	85,2
27	65	72	69	62	78	85	86	92	94	95	95	96	85.8
28	69	66	65	67	69	72	78	83	86	89	...	...	82,6
29	68	66	65	64	65	65	71	79	87	88	90	91	76 0
30	69	70	72	69	71	74	81	87	91	92	94	96	84,6
Moy.	70,2	69,0	67,9	68,6	71,8	75,7	81.3	87,5	91,1	92.5	93,8	94,4	84,9

Juin 1914.

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

Jours	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SSE 32	SE 28	SE 36	SE 28	SE 29	SE 27
2	NE 10	NNE 10	NE 11	NNE 13	NE 14	NE 19
3	WSW 11	WSW 8	SSW 11	SSE 15	SE 24	SE 23
4	SSE 22	SSE 19	SE 16	SE 24	SSE 22	SE 35
5	N 11	NNE 14	NNE 18	ENE 24	E 25	E 25
6	SSE 18	SSE 15	SSE 12	SSE 15	SSE 17	SSE 18
7	WSW 9	SSW 16	W 25	NE 7	E 22	ESE 12
8	N 15	NNE 10	NNE 12	NNE 12	NE 10	NE 10
9	ESE 13	ESE 9	ESE 9	ESE 9	ESE 8	SE 2
10	ESE 5	ESE 9	ESE 12	E 17	E 12	E 11
11	ESE 21	E 23	E 23	E 22	ESE 21	ESE 19
12	ESE 9	E 12	E 16	E 20	E 22	E 19
13	ESE 20	ESE 25	ESE 22	ESE 21	ESE 20	ESE 21
14	SE 33	SE 34	SSE 37	SSE 24	SSE 32	SSE 23
15	SSE 20	S 16	SSW 16	S 16	S 22	SSW 32
16	ENE 19	ENE 23	ENE 19	ENE 21	NE 19	ENE 17
17	ESE 5	ESE 5	ESE 8	ESE 7	SSE 15	SSE 15
18	SSE 11	SSE 7	SSE 7	SSE 10	SSE 13	SSE 11
19	ENE 31	ENE 29	ENE 27	ENE 22	ENE 26	ENE 17
20	ENE 4	NNE 6	NE 4	NE 9	ENE 6	E 10
21	SSE 13	SSE 6	SSE 9	SSE 2	SW 4	NNW 8
22	SSE 17	SSE 17	SSE 19	SSE 20	SSE 24	SE 23
23	WSW 29	WSW 28	WSW 23	WSW 19	W 18	WSW 8
24	SSW 25	SW 28	SW 31	SW 27	SSW 25	SSE 18
25	WSW 25	WSW 25	WSW 16	W 22	W 24	W 14
26	SW 22	SW 18	SW 20	SW 18	SW 15	SW 16
27	SSW 21	S 21	SSW 23	SSW 25	S 20	S 18
28	S 20	S 21	SSE 20	SSE 27	SSE 28	SSE 22
29	SSE 30	SSE 30	SSE 30	SSE 38	SSE 30	SSE 29
30	SSE 37	SSE 35	SSE 38	SSE 38	SSE 44	SSE 30
Moy.	16,4	16,5	16,0	19,1	20,2	16,4

Juin 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

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

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

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

Jours	Nuages sup.	4 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	KS AS	10	...	,,	9	...	,,	10	...	,,	9	...	,,	10	...	AS	10 SC	...	,,	10	...	9,7
2	AS	10 SC	...	,,	10	...	,,	10	...	,,	10	...	,,	10	...	AC	10 SC	...	,,	10	...	10,0
3	K KS	8	...	,,	9	...	,,	4	...	,,	3	...	,,	1	...	,,	0	...	,,	0	...	3,6
4	,,	2	...	,,	0	...	,,	4	...	,,	1	...	,,	1	...	AC	10 SC CN	...	,,	10	...	4,0
5	K	5 SC	...	,,	8	...	,,	4	...	K	5	...	,,	1	...	K	5	...	,,	4	...	4,6
6	,,	10	...	,,	10	...	,,	4	...	,,	8	...	,,	8	...	K KS	8	...	,,	9	...	8,1
7	AC	10 SC	...	,,	10	...	K KS	9	...	,,	9	...	AC	10 C CN	...	AC	10 C N	...	,,	10	...	9,7
8	,,	10 N	...	,,	10	...	AC AS	10 SC	...	,,	10	...	,,	7	...	,,	5	...	,,	10	...	8,9
9	AS	10 SC	...	,,	10	...	,,	10	...	,,	10	...	,,	10	...	,,	10	...	,,	10	...	10,0
10	AS	10 N	...	,,	10	...	,,	10	...	K	8 C	...	K	6 C	...	,,	4	...	,,	2	...	7,1
11	K KS	9	...	,,	8	...	AC	7	...	,,	9 SC	...	,,	10	...	,,	10	...	,,	6	...	8,4
12	,,	0	...	,,	0	...	,,	1 C	...	,,	2	...	,,	1	...	,,	1	...	,,	0	...	0,7
13	K KS	9	...	,,	7	...	K	9 C	...	K KS	9 C	...	K KC	7	...	,,	9	...	,,	2	...	7,4
14	K	7	...	,,	10	...	,,	10 SC N	...	,,	10 N	...	,,	10	...	AC	10 N	...	,,	10	...	9,6
15	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	10,0
16	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10	...	10,0
17	K KC	8	...	,,	9	...	KC	9 C SC	E	,,	9	...	KC	4 C	...	KC AC	9	...	,,	9	...	8,1
18	,,	10 N	...	,,	10	...	,,	10 N	...	,,	10	...	,,	10	...	AS	10 N	...	,,	10 N	...	10,0
19	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	AS	10 SC N	...	AC AS	10 SC	...	,,	10	...	10,0
20	AC AS	10	...	,,	10	...	,,	10 SC	...	,,	10 SC	...	,,	10 SC	...	AS	10 SC	...	,,	10 N	...	10,0
21	,,	10 N	...	,,	10	...	AC	10 SC	...	,,	10	...	,,	10	...	AC AS	10 SC	...	,,	10	...	10,0
22	,,	10 SC N	...	,,	10 N	...	,,	10 N	...	,,	10	...	,,	10	...	,,	(8)	...	,,	6	...	9,1
23	,,	10 SC N	...	,,	9	...	,,	9	...	,,	7	...	,,	9	...	,,	9	...	,,	9	...	8,9
24	KC AC	9 SC	...	,,	9	...	,,	8	...	,,	7	...	,,	6	...	,,	9	...	,,	3	...	7,3
25	KS AS	10	...	,,	9	...	,,	9	...	,,	5	...	,,	10 N	...	,,	8	...	,,	3	...	7,7
26	K KC	5	...	,,	9	...	,,	9	...	K KC	9 C	...	,,	9	...	,,	10	...	,,	10	...	8,7
27	K KS	9	...	,,	9	...	,,	9	...	,,	9	...	,,	9	...	,,	6	...	,,	7	...	8,3
28	K	2	...	,,	1	...	,,	1 C	...	,,	1	...	,,	0	...	,,	0	...	,,	0	...	0,7
29	K	7	...	K	3	...	,,	2	...	,,	6	...	,,	5	...	K	3	...	K KS	2	...	4,0
30	K KS	8	...	K KS	7	...	,,	7	...	,,	6	...	,,	4	...	K N	8 FC	...	K KS	3 FC	...	6,1
Moy.		8,3			8,2			7,8			7,7			7,1			7,7			6,8		7,7

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

Juin 1914.

PRINCIPAUX RESULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				
	km		km	heures	km	
1	563	N	80	10	8,0	
2	173					
3	302	NNE	139	15	9,3	
4	514					
5	369	NE	367	30	12,2	
6	383					
7	359	ENE	636	39	16,3	
8	286					
9	198	E	730	54	13,5	
10	268					
11	314	ESE	1555	112	13,9	
12	217					
13	459	SE	1778	97	18,3	
14	634					
15	458	SSE	3461	175	19,8	
16	354					
17	168	S	729	45	16,2	
18	278					
19	432	SSW	748	46	16,3	
20	235					
21	261	SW	508	29	17,5	
22	415					
23	494	WSW	483	29	16,7	
24	442					
25	388	W	129	8	16,1	
26	325					
27	389	WNW	91	9	10,1	
28	522					
29	637	NW	30	3	10,0	
30	681					
		NNW	43	3	14,3	
Mois	11518	Var.	11	4	2,7	
		Calme	...	12	...	

Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S —	E + W —
	km			km	km	km
h Min. — 1 m.	13,0	S 31,7	E	327,2	— 278,4	+ 172,6
1 — 2	13,8	S 30,5	E	322,4	— 278,2	+ 164,4
2 — 3	12,7	S 30,2	E	288,8	— 249,8	+ 145,6
3 — 4	11,7	S 32,1	E	242,8	— 205,8	+ 129,0
4 — 5	12,9	S 33,9	E	267,8	— 222,8	+ 149,2
5 — 6	13,2	S 35,6	E	275,6	— 223,7	+ 161,4
6 — 7	13,5	S 37,0	E	260,8	— 208,6	+ 157,0
7 — 8	17,0	S 35,1	E	276,6	— 242,8	+ 170,2
8 — 9	18,5	S 26,7	E	322,6	— 288,5	+ 165,6
9 — 10	16,8	S 26,4	E	258,8	— 231,8	+ 115,4
10 — 11	17,9	S 24,0	E	283,6	— 259,0	+ 115,6
11 — Midi	17,5	S 23,9	E	317,4	— 290,6	+ 127,6
h Midi — 1 s.	18,4	S 23,2	E	309,0	— 283,8	+ 122,0
1 — 2	18,3	S 30,0	E	308,4	— 266,4	+ 155,6
2 — 3	19,0	S 28,0	E	290,6	— 256,8	+ 136,0
3 — 4	19,1	S 40,2	E	313,6	— 240,2	+ 201,6
4 — 5	20,2	S 39,8	E	389,0	— 298,0	+ 249,3
5 — 6	18,4	S 43,6	E	375,0	— 272,0	+ 258,4
6 — 7	16,6	S 48,3	E	363,0	— 241,6	+ 271,0
7 — 8	15,2	S 43,9	E	338,0	— 243,2	+ 235,0
8 — 9	15,4	S 42,5	E	373,8	— 275,6	+ 252,8
9 — 10	15,8	S 43,3	E	403,2	— 293,8	+ 276,6
10 — 11	15,1	S 39,1	E	363,0	— 281,4	+ 229,2
11 — Min.	14,1	S 32,8	E	335,4	— 281,8	+ 182,0

Mouvement moyen diurne: km 383,9

Vitesse moyenne horaire: km 16,0

Résultantes générales:

S 34,9 E	km 7606,4	km — 6214,6	km + 4343,1

Fréquence des vents généraux

Matin	W	90	heures	E	262
Soir	W	64	,,	E	293
Nuit	N	291	,,	S	57
Jour	N	273	,,	S	83

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	14,9	18,2	38,2	11,6	82,9
2	11,1	18,2	22,7	13,3	65,3
3	48,7	56,4	51,4	48,7	205,2
4	49,2	54,7	51,4	45,3	200,6
5	41,5	50,9	59,2	46,4	198,0
6	14,9	55,8	54,7	48,1	173,5
7	33,7	33,7	44,8	5,0	117,2
8	24,9	29,3	13,3	48,7	116,2
9	14,4	22,7	21,0	23,2	81,3
10	12,2	35,9	57,0	51,4	156,5
11	36,5	57,5	32,6	16,0	142,6
12	51,4	57,5	54,2	51,4	214,5
13	48,1	47,6	50,3	53,1	199,1
14	9,4	10,5	23,2	45,9	89,0
15	3,8	16,0	8,8	11,6	39,2
16	5,5	17,7	9,9	8,8	41,9
17	22,1	47,6	53,1	50,3	173,1
18	12,2	38,2	47,0	15,5	112,9
19	3,8	3,9	11,1	10,5	29,3
20	19,9	27,1	14,4	18,2	79,6
21	14,4	22,7	21,0	19,3	77,4
22	5,5	33,2	44,2	24,9	107,8
23	29,9	53,6	50,3	34,8	168,6
24	23,2	57,0	50,3	34,3	164,8
25	27,1	40,4	47,6	2,2	117,3
26	23,8	44,2	51,4	15,5	144,9
27	48,1	35,4	37,6	17,1	138,2
28	44,8	53,1	49,8	48,1	195,8
29	47,0	52,0	45,9	49,8	194,7
30	28,2	34,8	55,3	49,8	168,1
Moy.	25,6	37,5	39,4	30,6	133,1

PUITS DU JARDIN (P.)

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

EVAPORATION (*Evaporomètre à poids*)

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,55	0,77	0,95	2,27
2	0,46	0,28	1,07	1,75
3	0,40	1,10	2,25	3,75
4	0,68	1,25	2,27	4,20
5	0,50	1,03	1,90	3,43
6	0,37	0,55	1,83	2,75
7	0,87	0,95	1,25	3,07
8	0,55	0,55	0,90	2,00
9	0,40	0,32	0,75	1,47
10	0,40	0,75	2,20	3,35
11	0,50	1,18	1,12	2,80
12	0,25	1,08	2,05	3,38
13	0,35	1,05	1,63	3,03
14	0,55	0,40	0,50	1,45
15	0,25	0,05	0,25	0,55
16	0,25	0,25	0,20	0,70
17	0,15	0,57	1,40	2,12
18	0,38	0,52	1,43	2,33
19	1,00	0,22	0,40	1,62
20	0,60	0,43	0,62	1,65
21	0,35	0,25	0,55	1,15
22	0,38	0,35	1,00	1,73
23	0,55	0,90	1,45	2,90
24	0,40	1,10	2,25	3,75
25	0,65	1,15	1,00	2,80
26	0,30	0,80	1,80	2,90
27	0,45	1,05	1,52	3,02
28	0,50	1,28	2,00	3,78
29	1,30	1,43	2,32	5,05
30	0,75	0,93	2,00	3,68
Moy.	0,50	0,75	1,36	2,61

JUIN 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE.
(Evaporomètre Piche)

Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,10	0.49	1,09	0,32	2,00
2	0.20	0.20	1,10	0.54	2.04
3	0,16	0 50	2 27	0.93	3.86
4	0.40	0 71	2,19	0,69	3.90
5	0,27	0,40	1,68	0,75	3,10
6	0,10	0.22	0.78	0,71	1,81
7	0 25	0,59	1,54	0,12	2,60
8	0 10	0.30	0.81	0 39	1,60
9	0,12	0,31	0,64	0,25	1,32
10	0,18	0,60	1.54	0,76	3.08
11	0,10	0,61	0,62	0 38	1,71
12	0,05	0,49	0,85	0.68	3,07
13	0.03	0.42	1.45	0,45	2,35
14	0,15	0,32	0,40	0 13	1.00
15	0,20	0,10	0,20	0,16	0,66
16	0 04	0,15	0 13	0,03	0,34
17	0,10	0,24	0.98	0 33	1.65
18	0.15	0.13	0,67	0.50	1,45
19	0.02	0 06	0,22	0,14	0 46
20	0,11	0,29	0,70	0.22	1,32
21	0,12	0,09	0.61	0.18	1,00
22	0,05	0.17	0 81	0.31	1,34
23	0 18	0.50	1.38	0,22	2,28
24	0.20	0.55	2,00	0,65	3,40
25	0,22	0,63	1,10	0,20	2.15
26	0 05	0.35	1.41	0.45	2.26
27	0.24	0.50	1 68	0,32	2,74
28	0 18	0 55	1 62	0.65	3 00
29	0.50	0.81	0 65	0.92	2 88
30	0,30	0.57	1,63	0,60	3,10
Moy.	0,17	0,39	1.12	0.43	2.11

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	6,7	3,4	10,1
5	1.3	0,1	—	—	—	—	1,4
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	0,2	1,8	3,1	5,1
8	0,8	3 5	0,1	—	—	—	4,4
9	—	—	—	—	—	—	—
10	0.2	0,1	—	—	—	—	0,3
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	0,1	0,3	0,3	1,2	1,9
15	1,0	32,8	13,1	4,1	18,4	6,6	76,0
16	3,4	45,6	2.7	0,7	0.2	4.2	56,8
17	0,1	—	—	—	—	—	0,1
18	1,1	—	—	—	0.6	6,3	8,0
19	3,0	18,9	30,9	0,2	0,2	—	53.2
20	—	—	—	—	—	0,9	0,9
21	0,1	0,4	—	—	—	—	0,5
22	0,1	0,1	0,2	—	—	2,1	2,5
23	0,3	0,5	—	—	0,1	—	0,9
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	11,3	3,2	—	14,5
26	—	—	—	—	0,1	3,4	3,5
27	0,1	—	—	—	—	—	0,1
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
Som.	11 5	102,0	47.1	16.8	31.6	31,2	240,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

2. — Temps calme et doux. Brume, le matin; gouttes vers midi.
3. — Baromètre en baisse sensible. Brume, le matin.
4. — Belle matinée. ⌈ vers 5. p. m. grain arqué, ● par grosses averses; ⌈⌃ prolongé et nouvelles averses, la nuit.
5. — ⌈⌃ de nouveau, de bon matin. Baromètre très agité; forte brume.
6. — De bon matin ≡; ⦶ durant la journée; ☽ le soir.
7. — Brume, le matin. ⌈⌃ de temps en temps, à partir de 2h p. m. ● en averses; ⌃ toute la soirée.
8. — Forte humidité; ● douce, le matin. Belle soirée.
9. — Gouttes de temps en temps, durant la journée.
10. — Petite ondée ●, le matin. Beau temps après midi.
11. — Le matin, forte, brume et ☽. Gouttes, de temps en temps.
12. — Brume et léger ≡ le matin. Très belle soirée.
13. — Forte brume avec ☽, le matin.
14. — Temps couvert. ● fine par intervalles à partir de 2h du soir.
15. — ● douce, le matin; plus forte à partir de 8h, jusqu'à la nuit.
16. — Temps humide et sombre; ● forte et ≡ le matin. Gouttes toute la journée.
17. — Très forte brume, puis ≡ le matin. Temps très humide.
18. — Petite ● le matin; gouttes fréquemment. Journée sombre et chaude.
19. — Brume et ● dès le matin. Crachin intermittent, presque toute la journée.
20. — Temps couvert. La ● commence doucement à 8h 50m du soir.
21. 22. — Humidité lourde. ● ou gouttes par intervalles.
23. — Temps lourd et tiède. Petite ondée ● à 8h 5m soir.
24. — Continuation de la forte humidité. Le soir ⌃ et ⌈ à l'ouest.
25. — Brume, le matin. Vers 3h 40m soir ⌈⌃ et ●. La nuit, ⌃ au sud.
26. — Brume, le matin. ⌈ à 4h 45m soir. Grosse ●, la nuit.
30. — Assez belle journée. Vers 2h soir et dans la soirée apparition de nuages, précurseurs ordinaires des typhons.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1914.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 752,76	mm 741,75	mm 756,77	mm 753,91	mm 751,35	mm 755,88	mm 746,40	mm 758,73	mm 731,69	mm 762,61
Température.	28°,92	23°,3	38°,7	26°,35	24°,55	29°,24	19°,23	36°,77	15°,9	38°,9
Humidité relative.	81,0	48	100	84,3	76,6	89,9	50,3	98,6	37	100
Richesse hygrométrique.	3205	2789	4184	2998	2641	3253	2033	3842	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	21,9	0	59	20,4	14,8	28,0	0,2	61,3	0,0	106,9
Direction résultante du vent.	S 38°,0 E			S 38°,5 E	S 7°,1 E	N 83°,0 E				
Nébulosité.	4,5			6,4	3,9	8,6				
Evaporation (sommes).	96,50	1,94	4,84	88,01	48,17	149,47	0,74	5,14	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	6			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie.	84,8			144,5	3,0	305,7				

AOÛT 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 754,40	mm 749,72	mm 757,85	mm 754,94	mm 753,28	mm 756,48	mm 747,48	mm 760,06	mm 739,06	mm 763,91
Température.	27°,45	20°,2	37°,2	26°,81	24°,69	28°,54	19°,43	36°,13	16°,1	39°,4
Humidité relative.	83,2	49	100	84,3	77,9	88,6	50,0	98,9	38	100
Richesse hygrométrique.	3055	2202	3857	2583	2607	3340	2101	3830	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	*17,1*	*0*	*45*	*19,7*	*13,3*	*28,5*	*0,3*	*61,2*	*0,0*	*101,0*
Direction résultante du vent.	S 59°,1 E			S 59°,3 E	S 27°,4 E	N 67°,7 W				
Nébulosité.	5,8			5,7	3,3	8,6				
Evaporation (sommes).	73,02	0,57	4,82	85,02	51,67	123,31	0,82	4,89	0,09	10,56
Nombre de jours de pluie.	9			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie.	104,9			145,6	12,4	343,3				

SEPTEMBRE 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 759,07	mm 745,19	mm 767,16	mm 759,61	mm 757,63	mm 761,45	mm 751,79	mm 766,09	mm 739,12	mm 769,26
Température.	23°,02	15°,7	34°,1	22°,74	21°,00	24°,75	13°,61	33°,32	6°,8	37°,7
Humidité relative.	85,7	45	100	83,1	70,6	89,5	39,9	98,9	23	100
Richesse hygrométrique.	2422	1465	3562	2290	1951	2726	1251	3291	538	3734
Vitesse du vent (km. par heure).	19,5	2	74	17,7	14,5	22,5	0,2	51,5	0	84
Direction résultante du vent.	N 70°,4 E			N 43°,2 E	S 80°,5 E	N 14°,6 W				
Nébulosité.	3,3			6,4	3,9	8,2				
Evaporation (sommes).	61,18	0,50	3,70	73,31	51,65	122,52	0,62	4,73	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	13			12	2	17				
Quantité d'eau recueillie.	210,9			114,6	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. Valeur la plus forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 41 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 41 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte „ „ „
N° 7. Moyenne des 41 min. absolus des 41 ans.
N° 8. Moyenne des 41 max. absolus des 41 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 41 ans.
N° 10. „ „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1914 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.

JUILLET 1914.

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	Sommes	Cas
Némuro	0,2	0,2	-	1,7	-	1,3	4,1	-	-	●	-	-	-	0,1	-	●	-	0,1	3,1	11,3	-	25,7	4,8	-	23,4	14,1	●	-	14,1	3,3	-	107,5	18
Hakodaté	●	●	-	16,2	-	12,1	4,5	-	-	0,2	0,2	1,3	●	-	8,6	13,4	-	0,5	0,3	-	●	3,1	●	1,6	12,5	●	-	-	7,0	●	-	81,5	21
Tôkyô	0,1	-	-	-	0,2	1,8	7,1	-	-	●	7,6	1,7	0,1	●	0,9	●	●	●	0,1	-	-	-	-	0,8	●	4,8	0,5	0,3	-	-	-	26,0	19
Nagasaki	-	-	-	0,1	●	-	-	-	2,4	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	0,2	-	-	-	-	4,6	4,4	0,2	-	3,7	15,9	11
Aigoun	2,5	12,2	0,8	0,5	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	●	45,7	1,3	74,2	9
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	27,7	-	12,2	0,5	4,1	3,3	-	-	-	-	0,5	76,7	0,5	-	-	13,7	-	162,6	43,7	1,5	351,6	13
Chang-chun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	15,4	-	-	-	1,3	-	-	19,0	0,3	-	●	-	-	27,9	-	-	-	19,5	-	29,6	41,4	0,1	3,9	0,4	7,2	2,3	1,3	24,9	0,2	-	20,7	215,4	18
Yuen-san	0,7	14,0	79,6	16,1	22,2	7,4	-	0,5	15,8	10,0	0,9	0,1	-	●	-	-	-	8,4	71,8	●	17,3	16,4	-	-	-	2,8	30,2	62,2	-	8,2	34,6	418,7	22
Jen-tchoang	0,5	0,2	1,1	39,8	24,0	2,8	-	4,5	23,0	●	-	0,1	0,1	●	-	0,1	-	-	-	-	0,1	25,2	-	-	-	-	●	22,6	●	8,6	2,4	155,1	20
Fousan	-	-	-	1,0	-	1,4	0,1	-	2,1	242,1	41,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	42,5	0,7	-	-	338,7	10
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	8,4	11,2	●	-	-	-	-	2,8	17,3	-	-	-	-	27,2	2,8	-	●	8,6	-	-	3,8	-	-	3,8	3,8	-	2,5	-	-	-	-	92,2	13
Ngan-tong	14,0	54,6	2,0	7,6	-	5,1	-	●	29,2	-	●	10,9	●	5,1	-	-	-	7,6	-	●	39,4	17,8	-	-	-	-	-	4,3	10,2	49,5	5,6	262,9	19
Ta'ing-wang-tao	13,2	4,6	-	-	1,3	2,0	-	14,2	12,4	-	9,9	-	●	39,6	9,6	0,5	-	-	-	-	2,3	0,8	-	7,4	18,0	2,8	27,9	2,3	-	-	1,8	170,6	19
Tong-kou	7,4	2,8	0,2	-	7,9	1,5	-	11,2	3,8	-	-	-	-	127,0	-	-	-	-	-	●	9,1	-	-	0,2	56,4	27,4	1,5	15,7	-	●	0,5	272,6	17
T'ien-tsin	18,2	0,1	0,2	0,4	11,7	-	4,6	34,3	-	-	-	-	69,0	121,3	-	10,3	-	2,8	●	-	-	5,9	1,7	8,5	16,5	60,0	1,0	0,9	-	-	-	367,3	19
Ta-kou	2,3	-	-	7,9	●	-	3,6	3,6	-	-	-	-	113,6	-	-	-	-	-	-	7,4	21,6	-	-	55,0	1,9	-	15,5	-	-	7,2	20,6	265,2	13
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	58,4	-	6,3	-	19,8	14,0	-	●	15,7	-	2,0	-	●	0,5	-	-	-	-	-	1,5	31,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	151,9	12
Tche-fou	-	-	28,4	-	1,8	10,9	-	●	37,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	55,9	-	-	-	-	-	-	-	-	●	57,9	197,3	9
Cap NE	1,5	1,3	0,8	1,0	●	18,5	-	-	0,8	29,2	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	●	36,8	4,1	-	-	-	-	-	23,2	-	1,5	33,0	158,2	16
Cap SE	11,7	7,6	2,5	20,3	2,5	1,3	-	19,3	18,5	17,8	-	-	-	-	-	-	●	4,3	24,1	3,0	-	3,5	-	-	-	-	●	36,9	4,1	37,8	7,6	225,3	19
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anyo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	●	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	10,7	2,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	2,8	31,0	7
I-tch'ang	-	-	-	2,5	-	-	3,8	-	-	-	13,2	76,7	-	-	-	3,3	16,5	16,5	15,5	-	-	-	-	-	-	-	5,3	5,8	-	-	23,9	181,6	11
Cha-che	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	12,2	1,1	145,7	-	-	●	23,1	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187,5	7
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	0,2	-	-	2,3	9,4	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7	5
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	30,0	-	-	-	52,1	124,1	1,3	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,9	7
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	Sommes	Cas

JUILLET 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	4,8	-	-	-	●	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5
Kieou-kiang	-	●	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,8	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	5
Ho-k'ieou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ou-hou	-	●	51,8	3,0	-	-	-	-	-	1,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	5
Nan-king	-	7,7	16,5	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	24,3	4
Tchen-kiang	-	-	1,5	1,3	-	-	-	-	-	1,0	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,7	4
Ou-song	-	-	-	-	18,5	-	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	0,5	-	-	29,4	5
Zi-ka-wei	-	-	-	23,4	-	-	-	-	-	42,5	0,6	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	11,2	4,0	-	-	-	-	84,8	6
Hang-tcheou	●	-	-	-	-	0,8	-	0,1	-	55,7	4,3	-	0,1	-	-	-	-	4,6	0,2	-	-	-	-	-	5,9	-	-	5,7	-	-	-	77,4	10
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	2,5	1
North Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	6,3	-	-	-	-	6,8	2
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	●	2,3	3,0	-	-	-	7,6	4
Ning-po	●	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	7,9	-	-	-	-	16,3	5
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	3,8	-	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	21,7	4
Wen-tcheou	15,0	26,2	-	-	-	-	●	8,9	9,9	0,2	-	-	17,3	105,9	30,2	18,8	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238,2	11
Tong-yong	8,9	23,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	34,3	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,2	5
Fou-tcheou	38,1	59,2	1,3	-	-	-	●	15,0	●	8,4	-	-	17,8	127,0	168,9	23,1	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	475,8	13
Middle Dog.	55,9	140,9	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-	-	17,8	40,6	76,4	●	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355,9	[illegible]
Turnabout	46,5	66,3	-	-	-	-	1,5	1,3	-	-	-	-	11,9	101,5	74,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	5,1	309,3	9
Ockseu	31,5	45,2	-	-	-	●	-	1,0	-	-	-	-	10,2	97,8	76,2	3,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	6,8	277,5	11
Dodd Island	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	7
Amoy	●	5,3	2,0	●	1,5	-	-	8,4	24,4	9,9	-	-	0,5	103,9	49,3	31,5	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	7,9	254,0	15
Tsing-seu	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	10
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	●	8,9	34,5	2,3	-	-	●	145,3	20,6	37,6	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	282,7	10
Lamocks	-	-	5,3	12,2	-	-	●	49,3	39,9	10,2	13,2	-	●	105,1	5,1	●	60,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	325,4	13
Swatow	18,8	-	0,8	26,1	-	-	-	30,5	31,5	22,9	25,4	-	-	130,5	57,2	10,2	69,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	15,2	33,0	382,9	14
Sugar Loaf	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	9
C. Good Hope	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	13
Breaker Point	-	3,3	●	8,6	6,3	33,0	-	-	40,1	91,4	-	-	●	14,0	38,1	25,4	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	17,8	47,0	370,9	15
Hong-kong	-	8,9	29,8	20,3	40,6	-	-	38,2	40,6	21,1	-	1,5	38,9	-	-	64,8	56,7	64,9	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	63,0	64,0	50,8	667,3	17
Teng-yué	5,4	10,5	39,1	4,2	0,5	33,0	12,2	2,0	-	48,0	50,6	3,5	5,1	-	-	-	2,0	10,4	14,7	-	28,1	16,3	11,2	-	2,8	0,3	11,2	0,5	12,7	1,8	8,4	334,5	25
San-chooi	●	20,1	8,4	25,4	-	8,9	-	●	104,9	127,0	50,8	33,0	-	-	●	11,4	5,3	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	18,8	70,3	505,8	18
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	7,6	33,3	5,8	14,7	11,4	27,9	15,2	2,0	-	-	24,4	61,0	91,4	2,5	12,7	7,6	2,3	68,6	20,3	7,4	11,4	1,8	-	-	-	-	●	3,5	4,8	-	-	426,1	23
Pakhoi	28,7	47,2	27,7	23,2	4,8	2,5	-	-	25,9	250,9	224,4	134,2	109,2	-	-	-	-	9,4	45,2	5,1	-	-		-	-	-	-	1,0	-	-	3,3	1007,7	16
Hoi-how	●	8,9	3,6	73,7	●	94,0	20,8	-	-	0,2	0,2	-	4,6	1,3	-	-	0,8	5,3	0,2	4,6	5,3	2,0	1,3	-	-	-	●	11,2	4,8	1,0	●	248,8	23
Lamko	●	40,1	●	12,2	●	6,1	-	-	-	2,5	●	-	-	-	-	-	●	17,3	-	7,5	-	17,8	4,1	-	-	-	-	3,8	2,5	-	-	114,0	15
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	Sommes	Cas

Juillet 1914.

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

Grande oscillation mm du milieu du jour 1,35

1er minimum 752,54 à 3h 40m m.
1er maximum 53,36 à 9h 35m m.
2me minimum 52,01 à 4h 10m s.
2me maximum 53,15 à 10h 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	54,10	53,50	53,61	53,60	53,15	53,32	53,28	53,43	53,59	54,06	54,03	53,65	53,82
2	53,12	52,79	52,67	52,65	52,76	52,87	53,15	53,66	53,93	54,41	54,87	54,78	53,36
3	54,45	54,03	53,89	53,90	53,88	53,76	53,96	53,88	54,10	54,53	54,92	54,91	54,40
4	54,59	54,06	53,96	53,57	53,27	53,26	53,17	53,42	53,65	54,02	54,38	54,29	54,30
5	52,81	52,45	52,31	52,14	51,96	51,84	52,36	52,72	53,07	53,42	53,62	53,61	53,24
6	53,45	53,09	52,85	52,71	52,47	52,42	52,73	53,39	53,74	54,19	54,24	54,24	53,31
7	55,09	54,62	54,52	54,36	54,04	54,11	54,21	54,48	54,63	55,07	54,87	54,58	54,60
8	53,74	53,31	53,18	52,91	52,60	52,26	52,22	52,71	52,96	53,32	53,34	52,91	53,43
9	51,51	51,19	50,57	50,72	50,35	50,40	50,28	50,52	50,92	51,32	51,33	51,24	51,45
10	52,32	52,16	51,81	51,44	51,25	52,27	52,78	53,06	52,97	53,93	54,05	54,07	52,23
11	54,18	53,89	53,75	53,37	53,34	53,30	53,86	53,90	54,37	54,59	54,83	54,77	53,88
12	54,96	54,69	54,68	54,60	54,63	54,14	54,35	54,61	54,99	55,47	55,49	55,66	54,75
13	55,10	54,70	54,28	54,18	53,74	53,80	54,06	53,92	54,07	54,33	54,35	54,27	54,58
14	53,53	52,99	52,60	52,02	51,95	52,22	52,45	52,84	53,00	53,21	53,28	53,55	53,03
15	54,39	53,95	53,81	53,86	53,86	54,16	54,12	54,07	54,53	55,05	55,20	55,35	54,15
16	56,15	55,70	55,54	55,21	55,13	55,04	55,10	54,95	55,18	55,82	55,97	55,87	55,67
17	56,47	56,00	55,55	55,42	55,01	55,15	55,07	55,39	55,45	55,96	56,24	55,97	55,82
18	55,25	54,84	54,36	54,25	54,06	53,81	54,04	54,51	54,81	55,07	55,17	55,17	55,13
19	54,72	54,48	54,15	53,98	53,93	53,82	54,04	54,22	54,55	55,09	55,23	55,18	54,62
20	55,50	55,23	54,92	54,74	54,23	54,17	54,27	54,94	55,26	55,59	55,50	55,31	55,17
21	55,04	54,51	54,10	53,88	53,60	53,24	53,28	53,73	53,79	53,75	53,82	53,78	54,47
22	53,23	53,01	52,98	52,78	52,50	52,69	52,73	53,12	53,13	53,49	53,68	53,62	53,34
23	53,13	53,11	52,55	52,77	52,39	52,90	52,96	52,67	52,76	53,45	53,74	53,78	53,24
24	53,83	53,65	53,48	53,37	52,94	53,02	53,02	52,82	52,91	53,06	53,06	52,93	53,38
25	50,52	50,25	50,41	49,98	49,57	49,58	49,33	49,07	48,95	48,94	48,97	49,06	50,48
26	44,75	44,55	44,32	43,97	44,44	44,12	44,20	44,11	43,96	44,11	44,14	43,67	45,35
27	43,05	42,67	42,73	42,81	43,05	43,75	44,05	44,40	45,00	45,34	45,97	46,00	42,39
28	49,13	48,93	48,85	48,88	48,67	48,69	48,67	49,41	49,60	49,89	49,99	50,49	48,66
29	51,79	51,46	51,16	50,68	50,56	50,75	51,23	51,39	51,60	51,45	51,54	51,72	51,25
30	51,05	50,70	50,09	49,86	49,51	49,62	49,66	49,93	50,19	50,66	50,64	50,53	50,86
31	50,71	50,45	50,25	50,35	50,08	49,85	50,08	50,23	50,23	50,68	50,65	50,87	50,43
Moy.	52,96	52,61	52,39	52,23	52,02	52,08	52,21	52,43	52,64	53,01	53,13	53,09	52,76

JUILLET 1914.

TEMPÉRATURE DE L'AIR. A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.	
1	25°5	25°5	25°5	25°5	25°4	25°3	25°9	26°9	28°6	29°2	30°7	31°6	8°0	Maximum absolu : 38°,7 le 29.
2	25,9	25,8	26,0	25,9	25,7	25,8	26,2	27,2	28,8	29,8	30,9	31,3	8,1	
3	26,3	26,2	25,9	25,7	25,5	25,4	26,0	27,4	29,6	31,4	32,6	33,8	10,5	
4	26,2	26,0	25,9	25,8	25,7	25,9	26,5	27,9	29,0	29,1	32,2	34,0	10,5	
5	25,7	25,4	25,3	25,2	25,0	24,9	25,6	26,8	29,1	30,6	31,2	33,0	10,8	
6	24,7	24,4	24,4	24,2	24,0	23,8	24,4	26,2	28,6	30,9	31,4	32,4	12,5	
7	24,3	23,9	23,9	24,5	24,5	24,0	24,8	26,1	28,8	30,4	30,8	31,0	10,5	
8	25,9	26,1	26,1	26,2	25,8	25,5	26,0	27,5	29,4	31,0	29,4	31,6	8,6	
9	26,1	25,9	25,8	25,7	25,9	25,9	26,4	27,5	28,1	28,4	29,5	32,0	9,0	
10	25,8	25,8	25,9	26,2	26,2	26,3	27,0	28,5	30,2	31,2	34,1	34,8	11,8	
11	25,6	25,5	25,5	25,4	25,4	25,3	25,6	27,0	29,6	31,2	32,2	33,2	12,0	
12	26,3	25,7	25,7	25,7	25,6	25,6	26,1	27,4	28,6	30,9	31,0	32,0	8,5	
13	26,6	26,0	26,1	26,0	26,0	26,0	26,7	27,8	29,8	30,9	31,4	31,6	7,3	
14	26,6	26,7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,8	27,9	28,6	29,1	30,6	30,3	6,3	
15	26,3	26,2	26,0	26,0	25,6	25,7	26,2	27,2	28,8	29,8	30,8	31,5	7,7	
16	26,7	26,6	26,3	26,0	25,7	25,5	25,6	27,2	29,0	30,0	30,9	31,4	8,4	Minimum absolu : 23°,3 le 7.
17	25,5	25,2	25,1	24,9	24,6	24,2	24,8	26,6	28,4	29,8	31,2	31,6	9,4	
18	24,7	24,5	24,3	24,1	24,1	24,2	25,5	27,3	28,9	30,1	31,3	33,4	11,3	
19	25,2	25,1	25,0	24,9	24,8	25,0	25,1	26,4	28,4	29,1	30,2	32,4	11,0	
20	26,4	26,3	26,0	25,8	25,8	25,7	26,4	28,8	31,7	33,7	34,8	36,0	12,7	
21	27,0	26,8	26,7	26,7	26,2	26,3	27,2	29,1	31,6	33,4	34,6	35,7	12,6	
22	27,5	27,0	26,8	26,7	26,7	26,6	27,2	28,8	31,4	33,8	35,2	36,0	11,9	
23	27,7	27,3	26,9	26,7	26,4	26,2	26,8	28,6	30,4	32,7	34,1	35,2	11,3	
24	25,5	25,2	24,8	24,7	24,5	24,4	25,0	26,6	28,9	30,1	31,8	32,6	10,7	
25	25,8	25,7	25,6	25,5	25,2	25,0	25,8	28,0	29,0	31,4	31,2	33,0	9,8	
26	27,7	27,5	27,5	27,2	27,4	27,5	27,6	28,0	29,3	30,4	29,0	30,2	5,6	
27	26,3	26,1	26,1	25,4	25,8	26,0	25,5	25,8	26,6	27,9	28,3	27,4	6,4	
28	24,9	24,2	23,9	24,0	24,0	24,1	24,4	26,6	29,8	31,7	33,2	34,2	18,3	
29	27,4	27,3	27,2	26,4	26,2	26,0	26,7	28,7	30,5	33,0	34,1	35,8	13,0	
30	26,8	26,6	26,5	26,5	26,5	26,4	27,0	28,2	30,2	31,8	32,7	33,7	10,9	
31	27,3	27,1	26,9	26,8	27,0	26,5	26,8	28,4	30,6	32,0	32,7	33,4	10,5	
Moy.	26,14	25,92	25,81	25,71	25,61	25,54	26,35	27,50	29,36	30,80	31,75	32,78	10,03	

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	31°6	32°1	32°0	30°2	30°4	29°0	28°2	27°4	26°6	26°3	26°1	25°9	27°98
2	32,1	32,5	32,2	32,2	31,4	30,4	29,2	27,5	27,0	26,8	26,6	26,5	28,49
3	33,6	34,2	33,2	33,3	30,2	29,5	29,4	28,2	27,3	26,8	26,4	26,3	28,93
4	34,4	33,0	27,8	25,2	32,0	32,0	31,0	28,4	27,4	27,0	26,4	26,2	28,54
5	33,8	34,6	34,0	33,6	33,3	32,3	30,8	28,0	26,5	26,0	25,5	25,1	28,80
6	33,0	34,2	34,4	35,1	34,4	32,6	29,6	27,4	26,1	25,0	24,7	24,5	28,35
7	30,8	32,4	31,8	32,0	31,5	29,8	28,4	27,4	26,8	26,5	26,1	25,8	27,76
8	31,5	32,2	32,2	31,6	31,2	30,8	29,4	27,5	26,9	26,6	26,3	26,5	28,47
9	32,6	32,6	33,4	33,0	31,3	29,8	29,8	27,8	26,9	26,4	26,0	25,9	28,45
10	35,6	36,0	36,8	34,2	34,1	26,8	24,0	24,2	24,9	25,6	25,5	25,6	28,97
11	33,2	33,6	32,7	33,8	33,2	31,2	30,6	28,3	27,4	26,6	26,7	26,5	28,97
12	32,6	32,8	32,6	32,0	32,3	29,6	29,4	27,8	27,2	27,0	27,0	26,8	28,65
13	31,0	31,6	31,8	31,8	31,5	30,4	29,3	27,8	27,5	27,2	26,8	26,8	28,68
14	30,8	30,6	31,4	31,2	30,3	29,8	28,4	27,1	26,8	26,6	26,5	26,4	28,29
15	32,0	32,4	32,0	31,8	31,6	29,8	29,2	27,5	27,2	26,8	26,7	26,7	28,49
16	32,0	32,0	32,2	32,4	32,0	30,7	29,2	27,2	26,4	26,3	26,0	25,6	28,45
17	31,1	32,4	32,5	32,4	32,2	31,1	29,3	26,8	26,1	25,5	25,4	25,2	28,00
18	33,8	34,0	33,0	33,0	32,2	31,6	29,8	26,7	26,0	25,8	25,4	25,3	28,29
19	32,6	33,2	34,2	32,8	31,0	31,6	29,8	28,4	27,7	27,4	26,7	26,4	28,47
20	36,3	36,7	36,7	37,0	37,2	35,0	33,2	30,4	28,9	28,4	27,9	27,6	30,95
21	36,6	37,2	37,6	38,0	38,0	37,2	34,0	30,8	29,5	28,6	28,2	27,9	31,46
22	37,3	37,0	37,3	35,6	34,6	34,4	31,8	30,4	29,5	28,8	28,4	28,0	31,12
23	36,0	33,0	36,2	31,9	31,2	30,6	29,4	27,8	26,9	26,3	26,0	25,8	29,59
24	33,2	33,0	32,9	32,5	32,5	31,3	29,5	27,8	27,0	26,4	26,3	26,1	28,44
25	32,4	32,4	32,8	30,8	30,4	31,0	29,2	28,2	27,9	27,8	27,8	27,8	28,74
26	30,8	30,4	30,2	26,0	24,8	24,9	25,4	26,6	26,5	26,4	26,4	26,2	27,66
27	28,0	30,2	29,2	28,7	29,2	28,0	27,2	26,4	26,1	25,2	25,0	25,2	26,90
28	35,2	35,6	36,0	35,2	34,8	31,6	31,0	29,5	28,7	28,4	27,9	27,5	29,43
29	37,0	37,0	37,8	38,0	37,2	34,6	32,0	30,0	29,3	28,2	27,6	27,4	31,06
30	34,6	35,7	36,0	35,6	34,6	33,4	31,4	29,2	28,3	28,0	27,8	27,3	31,20
31	34,2	34,6	34,6	35,1	34,8	33,2	30,7	28,6	28,1	28,0	27,6	27,4	30,10
Moy.	33,22	33,52	33,47	32,77	32,43	31,10	29,66	27,97	27,27	26,86	26,57	26,39	28,92

JUILLET 1914.

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	3194	3194	3203	3203	3189	3146	3203	3175	3259	3259	3259	3401
2	3090	3048	3020	2971	2971	2985	3014	3034	3090	3062	3118	3146
3	3005	3020	2963	2935	2991	2991	3034	3076	3104	3020	3090	3330
4	3316	3273	3217	3175	3217	3259	3345	3444	3316	3448	3557	3671
5	3273	3189	3175	3161	3118	3034	3090	3118	3245	3118	3217	3175
6	2949	2893	2873	2830	2816	2816	2957	3090	3146	3302	3259	3175
7	2949	2893	2893	2991	2991	2907	3048	3096	2942	3152	3124	3096
8	3217	3302	3302	3316	3245	3146	3245	3330	3316	3415	3316	3175
9	2887	2816	2915	2971	2985	3014	3113	3127	3127	3113	2957	3028
10	3282	3311	3362	3424	3424	3410	3495	3681	3566	3537	3881	3481
11	3287	3268	3297	3273	3273	3217	3287	3401	3543	3529	3557	3543
12	3345	3231	3273	3302	3287	3245	3359	3458	3434	3576	3406	3633
13	3349	3194	3265	3245	3245	3245	3373	3406	3458	3364	3562	3477
14	3118	2991	3099	3070	3099	3099	3099	3208	3161	3161	3302	3259
15	3062	3062	3020	2935	2893	2949	3034	3062	3090	3090	3132	3034
16	3040	3026	3062	3096	2956	2984	2998	3082	3012	3068	3110	3124
17	3012	3012	3068	3054	2998	2956	3040	3110	3054	2998	3082	2984
18	3012	3012	3012	3012	3012	3012	3222	3335	3293	3236	3392	3619
19	3222	3175	3161	3146	3118	3175	3217	3330	3245	3208	3110	3279
20	3378	3429	3373	3359	3387	3330	3477	3633	3605	3293	3194	3152
21	3477	3472	3515	3444	3444	3429	3557	3704	3547	3576	3732	3732
22	3543	3429	3387	3373	3401	3359	3444	3536	3829	3929	3829	3657
23	3671	3643	3543	3557	3486	3415	3543	3686	3829	4072	3729	3957
24	3146	3090	3048	3062	3048	2991	3118	3203	3231	3217	3217	3458
25	3311	3311	3297	3254	3184	3127	3226	3410	3353	3424	3339	3065
26	3144	3202	3302	3269	3212	3139	3169	3139	3024	3139	3139	3097
27	2929	2964	3009	3083	3038	3129	3129	3038	3143	3083	3129	3189
28	2981	2995	2995	3031	3031	3017	3017	3164	3291	3433	3605	3476
29	3561	3519	3519	3677	3462	3404	3339	3382	3566	3667	3695	3781
30	3453	3410	3396	3481	3533	3453	3495	3581	3652	3781	4083	3781
31	3519	3390	3334	3334	3320	3192	3249	3235	3348	3439	3410	3396
Moy.	3217	3186	3187	3195	3173	3148	3224	3301	3317	3345	3372	3367

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	3231	3330	3203	3175	3387	3231	3175	3076	3090	3104	3104	3118	3200
2	3203	3254	3254	3297	3268	3297	3203	3175	3146	3034	2991	2963	3110
3	3373	3231	3090	3062	2822	3118	3189	3387	3401	3359	3330	3316	3135
4	3772	3657	2977	3259	3843	3643	3600	3515	3472	3543	3387	3373	3428
5	3240	3724	3353	3353	3254	3099	3254	3085	3090	3048	3020	2963	3183
6	3373	3387	3028	3611	3127	3155	2999	2850	3273	3090	3020	2991	3071
7	3152	3175	3287	3330	3501	3273	3345	3486	3359	3307	3273	3175	3156
8	3245	3316	3501	3353	3325	3311	3325	3240	3212	3259	3231	3282	3289
9	2915	2999	3164	3362	3376	3235	3235	3220	3306	3311	3254	3268	3112
10	3212	3240	3268	3753	3738	3624	2985	3020	3113	3231	3203	3245	3395
11	3543	3700	3401	3486	3987	3772	3571	3557	3429	3316	3359	3345	3456
12	3629	3643	3458	3686	3629	3345	3373	3387	3387	3392	3378	3378	3426
13	3463	3486	3444	3472	3373	3259	3189	3146	3132	3175	3132	3132	3316
14	3132	3155	3268	3339	3184	3169	3141	3099	3085	3090	3062	3048	3143
15	3203	3287	3076	3161	3231	3161	3146	3118	3161	3054	3040	3096	3087
16	3012	3068	3110	3096	3194	3124	3082	3090	3068	3026	2970	2942	3056
17	2886	3096	3026	2858	2998	2970	2956	3012	3068	3012	3096	3082	3017
18	3420	3273	3175	3273	3287	3302	3345	3458	3373	3349	3265	3251	3248
19	3245	3132	3132	3132	3543	3557	3501	3643	3529	3477	3420	3378	3295
20	3068	2970	3034	3132	3104	3843	3743	3571	3661	3633	3519	3505	3391
21	3732	3316	3345	3316	3643	3515	4001	3715	3800	3629	3657	3501	3575
22	3829	3729	3410	3609	3767	3710	4083	4128	3987	3871	3772	3715	3682
23	4184	3758	3681	3738	3767	3652	3439	3389	3297	3217	3245	3231	3612
24	3415	3118	3189	2921	3169	3175	3302	3212	3353	3302	3345	3339	3195
25	3277	3376	3306	3079	3093	3149	3079	3192	3173	3116	3130	3121	3225
26	3179	3089	3106	3024	3236	3222	3002	2846	2929	2860	2789	2905	3111
27	3120	3232	3143	3129	3075	3061	3075	3089	3146	3067	3125	3009	3089
28	3576	3831	3788	3868	4033	4119	3773	3791	3720	3834	3748	3648	3401
29	3738	3339	3467	3390	3462	3706	3824	3881	3638	3710	3638	3624	3562
30	3838	3876	3848	4022	3921	3878	3691	3561	3547	3634	3648	3547	3671
31	3576	3662	3619	3591	3418	3433	3490	3520	3291	3334	3334	3320	3398
Moy.	3380	3369	3295	3361	3405	3391	3358	3329	3330	3306	3274	3252	3295

JUILLET 1914.

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

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

Juillet 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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 19	SE 22	SE 32	SE 28	SE 25	SE 31
2	SE 38	SE 37	SE 41	SE 36	SE 44	SE 48
3	SSE 30	SSE 33	SSE 25	SSE 21	SSE 23	S 23
4	WSW 7	WSW 9	WSW 8	WSW 8	WSW 8	SSW 7
5	SSE 15	SSE 12	SSE 15	SE 15	SSE 17	SSE 15
6	SSE 20	SSE 22	SSE 24	SSE 24	SE 15	S 18
7	ESE 7	E 10	E 8	E 10	ESE 10	ESE 6
8	ESE 20	SE 23	ESE 25	ESE 18	SE 16	ESE 15
9	SSE 34	SSE 29	SSE 29	SSE 26	SE 30	SE 30
10	SSE 10	SSE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 13	S 7
11	Var. 9	Var. 7	Var. 8	WNW 2	Var. 3	Var. 5
12	SE 16	SE 21	SE 16	SE 12	SE 13	SE 9
13	SE 19	SE 14	ESE 19	ESE 22	ESE 19	ESE 20
14	SE 46	SE 39	SE 48	SE 41	SE 47	SE 41
15	SE 38	SE 38	SE 35	SE 39	SE 36	SE 38
16	SSE 36	SSE 30	SSE 30	SSE 28	SSE 22	SSE 25
17	SSE 22	SSE 29	SSE 21	SSE 15	SSE 16	SSE 20
18	SE 14	SE 13	SE 11	SE 14	SE 15	SE 18
19	SE 9	SE 9	SE 8	SE 3	Calme 0	Calme 0
20	SSE 11	SSE 9	SSE 8	SSE 4	SE 9	SE 7
21	SSE 12	SSE 10	SSE 14	SSE 11	SSE 14	SSE 14
22	SSW 13	SSW 17	SSW 14	SSW 16	SSW 12	SSW 13
23	SE 12	SE 9	SE 7	SE 8	E 6	NE 4
24	ESE 18	ESE 11	ESE 11	ESE 12	ESE 16	ESE 13
25	E 11	E 10	E 13	ENE 7	NE 7	NE 10
26	N 19	N 22	NNE 27	N 25	N 20	N 27
27	NNW 41	NNW 42	NNW 48	NNW 38	NNW 48	NNW 44
28	W 28	WSW 16	WSW 17	WSW 16	SW 18	SW 12
29	SSE 7	WNW 7	NW 2	NW 3	NW 10	NW 9
30	SE 19	SE 11	SE 13	SE 18	SE 19	SSE 15
31	SSE 17	SSE 18	SSE 18	SSE 19	SSE 21	SSE 20
Moy.	19,9	19,0	19,5	17,7	18,5	18,0

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 43	SE 56	SE 50	SE 41	SE 41	SE 44
2	SSE 43	SSE 56	SSE 48	SSE 49	SSE 38	SSE 41
3	SW 26	SW 24	WSW 36	WSW 40	WSW 28	WSW 11
4	SSE 12	NE 15	E 13	ESE 11	SE 11	SE 11
5	SSW 18	SSE 15	SSE 18	SE 17	SE 21	SSE 17
6	SSE 4	E 6	ENE 11	NE 17	ENE 16	ENE 19
7	ESE 19	E 18	E 20	E 23	E 25	E 26
8	SE 36	SE 32	SE 37	SE 32	SE 37	SE 37
9	S 26	S 26	SSE 30	SSE 28	SSE 34	SSE 27
10	SW 6	SW 6	SE 4	E 9	NE 18	WNW 16
11	SSE 10	SSE 5	SSE 3	SSE 11	SSE 12	SSE 13
12	ESE 31	ESE 26	ESE 28	ESE 28	ESE 31	ESE 29
13	ESE 18	SE 51	SE 45	SE 46	SE 43	SE 48
14	SE 52	SE 51	SE 52	SE 52	SE 50	SE 50
15	SSE 47	SSE 50	SSE 49	SSE 47	SSE 51	SSE 36
16	SSE 30	SSE 36	SSE 35	SSE 33	SSE 39	SE 31
17	SSE 31	SSE 28	SSE 28	SSE 27	SE 23	SE 28
18	SE 20	SE 19	SE 25	SE 22	SE 22	SE 26
19	SE 8	SE 5	S 5	Var. 9	NE 11	ESE 8
20	W 6	WSW 8	W 7	W 4	Var. 12	SE 12
21	WSW 9	WSW 11	WSW 11	WSW 12	SW 5	SSW 9
22	NW 15	WNW 14	WNW 14	NW 7	WNW 3	WNW 3
23	ENE 9	ENE 10	E 18	E 18	E 12	ENE 18
24	ENE 24	ENE 20	E 23	E 26	E 24	E 24
25	ENE 30	NE 35	NE 30	NE 33	NE 32	NE 32
26	NNE 33	N 39	NNW 31	NNE 35	NNW 30	NNW 30
27	NW 53	NW 35	NW 46	NW 42	NW 46	WNW 33
28	SSW 20	SSW 20	S 19	S 18	S 17	S 15
29	SSW 11	SSW 7	SSW 2	SSW 3	SSE 15	SSE 20
30	S 16	S 9	SE 18	SSE 18	SSE 16	SSE 18
31	SSW 19	SSW 18	S 14	S 16	SSE 19	SE 21
Moy.	24,4	24,2	24,8	25,0	25,6	24,3

Juillet 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10. h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi
1	SE 35	SSE 44	SSE 52	SSE 48	SSE 51	SSE 43
2	SSE 46	SSE 50	SSE 50	SSE 56	SSE 50	SSE 49
3	S 25	S 28	SSW 33	SSW 30	SSW 31	SW 31
4	S 8	S 8	SSE 17	SSE 8	SE 12	SSE 8
5	SSE 19	SSE 17	SSE 23	SSE 19	SSE 19	SSW 16
6	SSE 8	SSE 12	SSE 13	SSE 15	SSE 6	SE 4
7	ESE 12	ESE 13	E 17	E 13	E 18	E 20
8	ESE 21	ESE 25	SE 28	ESE 29	S 36	SE 30
9	SSE 31	SSE 33	SSE 32	S 30	S 30	S 36
10	SSW 10	SSW 9	SSW 12	SW 13	SW 13	SW 9
11	Var. 4	ESE 6	SE 9	SE 9	S 10	S 10
12	SE 11	SE 17	SE 18	ESE 19	ESE 21	ESE 23
13	ESE 32	ESE 34	ESE 46	ESE 50	ESE 50	ESE 49
14	SE 41	SE 47	SE 54	SE 51	SE 56	SE 57
15	SE 45	SSE 52	SSE 52	SSE 50	SSE 55	SSE 55
16	SSE 28	SSE 33	SSE 40	S 35	S 38	SSE 37
17	SSE 27	SSE 28	SSE 31	S 28	S 28	SSE 33
18	SE 16	SE 18	SE 20	SE 14	SE 18	SE 16
19	SE 1	SE 7	SE 9	SE 7	SE 10	SE 9
20	SE 6	SE 5	SE 11	SE 9	SE 9	Var. 6
21	SSE 11	SSW 15	SSW 16	SSW 17	SW 18	WSW 12
22	SSW 13	SW 12	WSW 8	WNW 5	WNW 9	NW 11
23	ENE 3	E 7	ESE 8	ESE 7	ESE 4	E 4
24	ESE 13	ESE 15	ESE 17	ESE 14	E 15	ENE 16
25	NNE 10	NE 24	NE 23	NE 27	ENE 33	ENE 33
26	N 29	NNE 30	NNE 35	NNE 33	NNE 37	NNE 39
27	NW 46	NW 39	NW 47	NW 44	NW 47	NW 39
28	SW 13	SW 12	SW 19	SSW 22	SSW 22	SSW 21
29	SSW 3	SSW 2	SSW 9	SSW 9	SSW 8	SSW 7
30	SSE 21	SSE 18	SSE 21	SSE 18	SSE 20	S 15
31	SSE 16	SSE 19	S 22	S 22	S 23	SSW 13
Moy.	19,5	21,9	25,5	24,2	25,7	24,4

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit
1	SE 40	SE 48	SE 32	SE 46	SE 40	SE 40
2	SSE 33	SSE 36	SSE 34	SSE 34	SSE 34	SSE 26
3	WSW 2	Calme 0	WSW 5	WSW 10	WSW 10	WSW 10
4	SSE 16	SSE 17	SSE 12	SSE 12	SSE 10	SSE 10
5	SE 19	SSE 15	SSE 15	SSE 21	SSE 20	SSE 20
6	E 18	ESE 17	ESE 11	ESE 15	ESE 11	ESE 8
7	E 22	E 21	ESE 20	ESE 19	ESE 19	ESE 19
8	SE 33	SE 30	SE 28	SE 29	SE 21	SSE 36
9	SSE 21	SSE 13	SSE 11	SSE 18	SSE 12	SSE 11
10	ESE 9	ESE 4	Var. 6	Var. 14	Var. 14	Var. 6
11	SSE 14	SSE 14	SE 17	SE 19	SE 18	SE 15
12	ESE 27	ESE 23	ESE 22	ESE 27	ESE 20	ESE 18
13	SE 48	SE 37	SE 40	SE 37	SE 42	SE 36
14	SE 47	SE 45	SE 37	SE 41	SE 42	SE 35
15	SSE 45	SSE 38	SSE 35	SSE 40	SSE 37	SSE 28
16	SE 30	SSE 29	SSE 20	SSE 33	SSE 24	SSE 27
17	SE 26	SE 20	SE 21	SE 19	SE 20	SE 21
18	SE 11	SE 11	SE 10	SE 12	SE 8	SE 7
19	SE 7	SE 4	SE 9	SE 9	SE 11	SE 9
20	SE 15	SE 18	SE 11	SSE 15	SSE 15	SSE 12
21	SSW 12	SSW 14	SSW 15	SSW 17	SSW 14	SSW 14
22	ESE 13	ESE 14	ESE 11	ESE 11	SE 10	SE 10
23	E 14	E 21	ESE 16	ESE 18	ESE 19	ESE 20
24	E 18	E 12	E 10	E 8	E 12	E 11
25	NE 27	NE 24	NE 26	NE 25	NNE 22	NNE 23
26	NNW 30	NNW 28	NNW 28	NNW 42	NNW 37	NNW 28
27	WNW 25	W 23	W 21	W 20	W 24	W 21
28	S 14	S 10	SSE 12	SSE 12	SSE 8	SSE 4
29	SSE 15	SSE 18	SE 20	SE 14	SE 23	SE 21
30	SSE 20	SE 19	SE 17	SE 13	SSE 19	SSE 22
31	SE 17	SSE 18	SSE 14	SSE 18	SSE 13	SSE 16
Moy.	22,2	20,5	18,9	21,5	20,3	19,0

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

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

1re décade : 5.4 — 2e décade : 3,8 — 3e décade : 4,3

JUILLET 1914.

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	951	N	181	7	25,9	Min. — 1 m.	19,9	S 36°0	E	418,4	— 336,4	+ 241,4
2	1017					1 — 2	19,0	S 34,6	E	390,8	— 322,0	+ 222 0
3	535	NNE	329	11	29,9	2 — 3	19 5	S 40,5	E	397,0	— 302,2	+ 258,0
4	258					3 — 4	17,7	S 39,7	E	359,6	— 276,8	+ 230,4
5	418	NE	420	19	22,1	4 — 5	18,5	S 41,2	E	364,8	— 274,4	+ 240,4
6	329					5 — 6	18,0	S 39,8	E	341,4	— 262,6	+ 218,6
7	395	ENE	249	14	17,8	6 — 7	19,5	S 33,7	E	389,6	— 323,8	+ 216,4
8	674					7 — 8	21,9	S 32,9	E	460,6	— 386,4	+ 250,6
9	627	E	614	40	15,3	8 — 9	25,5	S 29,0	E	530,0	— 393,0	+ 256,4
10	240					9 — 10	24,2	S 28,4	E	476,4	— 419,6	+ 226,0
11	233	ESE	1430	74	19,3	10 — 11	25,7	S 28,8	E	498,6	— 438,0	+ 239,4
12	506					11 — Midi	24,4	S 30,7	E	437,0	— 376,0	+ 223,6
13	895	SE	4888	195	25,1	h						
14	1181					Midi — 1 s.	24,4	S 31,7	E	410,8	— 349,4	+ 216,8
15	1036	SSE	4848	198	24,5	1 — 2	24.2	S 36,5	E	405,4	— 325,6	+ 241,4
16	749					2 — 3	24,8	S 38,6	E	428,6	— 336,0	+ 266,8
17	590	S	644	33	19,5	3 — 4	25,0	S 43,9	E	437,0	— 314,8	+ 302,6
18	380					4 — 5	25,6	S 46,3	E	468,2	— 323,0	+ 339,2
19	167	SSW	628	44	14.3	5 — 6	24.3	S 46,5	E	484,6	— 334,4	+ 351,4
20	229					6 — 7	22,2	S 46,4	E	503,0	— 345,8	+ 365,2
21	307	SW	237	16	14,8	7 — 8	20,5	S 43,3	E	472,8	— 344,8	+ 323,8
22	268					8 — 9	18,9	S 41,3	E	413.0	— 310,4	+ 273,4
23	272	WSW	322	24	13.4	9 — 10	21,5	S 40,5	E	165,6	— 353,8	+ 302,6
24	383					10 — 11	20,3	S 29,2	E	429,0	— 332,6	+ 271,4
25	552	W	154	9	17,1	11 — Min.	19,0	S 38,2	E	409,6	— 322,0	+ 253,4
26	734											
27	912	WNW	131	11	11,9							
28	385											
29	240	NW	530	17	31,2							
30	415											
31	436	NNW	556	16	34,7							
Mois	16264	Var.	103	13	7,9							
		Calme	...	3	...							

Mouvement moyen diurne: 524,5 km

Vitesse moyenne horaire: 21,9 km

Résultantes générales.

S 38.0	E	10386,8 km	— 8103,8 km	+ 6331,2 km

Fréquence des vents généraux

Matin.....	W	84 heures	E	279
Soir.....		73 ,,		292
Nuit.....	N	47 ,,	S	313
Jour.....		72 ,,		295

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	39,3	55,3	51,4	46.4	192,4
2	40,4	53,1	52.0	48,7	194.2
3	45,9	52,0	41,5	16,0	155,4
4	26,0	54,7	23,8	48,7	153,2
5	46,4	52,0	53,1	48,7	200,2
6	50,3	53,1	52.0	75.2	230,6
7	42,0	54,7	53,1	38,7	188,5
8	48,1	17,1	50,3	49,2	164.7
9	20,5	32,6	44,8	42,0	139,9
10	28,8	81,8	50,3	43,7	214,6
11	44,8	44.2	50,3	40,9	180.2
12	28,2	42,0	52.5	63,0	185,7
13	47,0	50,9	47,6	56.4	201,9
14	26,0	50,9	33.2	49,8	159,9
15	45,3	52,0	52.0	49,8	199,1
16	48,1	55,3	53,1	52,0	208,5
17	48,7	55,3	53,6	52,0	209,6
18	37,6	50,3	56,4	37.0	181,3
19	45,9	33,7	30,4	13,8	123,8
20	43,1	50,9	53,1	51,4	198,5
21	42,0	54,2	50,3	47.0	193,5
22	42,0	52,0	47,6	12,7	154,3
23	40,9	54.2	6,1	11,1	112,3
24	48,7	55,3	52.0	50.9	206,9
25	11,1	32,6	57,5	26,5	127,7
26	33,2	17.1	47,6	11,1	109,0
27	14,4	22,1	44,2	27,1	107,8
28	43,1	50,9	49,8	38,2	182,0
29	38.2	48,7	44,2	47,6	178.7
30	43,1	52,0	49,8	47,0	191,9
31	43,1	50,9	50,3	47,6	191,9
Moy.	32,6	47,8	46,9	41,6	174,9

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	15°0	— 13°0
2	15,0	— 13,5
3	15.1	— 13,8
4	15,1	— 13.4
5	15.1	— 13,7
6	15.1	— 13,2
7	15,1	— 12,7
8	15,1	— 13,4
9	14,8	— 13,6
10	14,7	— 14,3
11	15,1	— 13,9
12	15,1	— 13.5
13	15.1	— 13,6
14	15.1	— 13,2
15	15,1	— 13,4
16	15.1	— 13,3
17	15,1	— 12.9
18	15,1	— 13,2
19	15.1	— 13.4
20	15,1	— 15,8
21	15,1	— 16,4
22	15.2	— 15,9
23	15,1	— 14.5
24	15,2	— 13,2
25	15,2	— 13,5
26	15,2	— 12,4
27	15,2	— 11,7
28	15,3	— 14,1
29	15.3	— 15,8
30	15,3	— 14.9
31	15,3	— 14,8
Moy.	15.1	— 13,8

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0.50	1,50	1,87	3,87
2	1,25	1,73	2,42	5,40
3	1.13	1,82	2,38	5,33
4	0,37	1.03	0,80	2,20
5	0,40	1,50	2,25	4,15
6	0,87	1,05	2,30	4,22
7	0.57	1,10	1,65	3,32
8	0,58	1,00	2,00	3,58
9	1,00	1,25	2.25	4,50
10	0,40	1,25	2.25	3,90
11	0,20	1,00	1,50	2,70
12	0.50	1,00	1.50	3,00
13	0,62	1,20	2,03	3,85
14	1,37	1,48	2,17	5,02
15	1,12	1,77	2,40	5,29
16	1,13	1,75	2,25	5,13
17	0,87	1.63	2,30	4,80
18	1,20	1,20	2,03	4,43
19	0,30	1.12	1,63	3,05
20	0,45	1,58	2,75	4,78
21	0,65	1,50	2,70	4,85
22	0,80	1.45	2,10	4,35
23	0,38	1,00	1,15	2,53
24	0.30	1.15	2,25	3,70
25	0,50	1,15	1,95	3,60
26	1,50	1.25	1,30	4,05
27	1,90	1,22	1,43	4,55
28	0,50	1,42	1,98	3,90
29	0.40	1,30	2,70	4,40
30	0,62	1,13	2,42	4,17
31	0,60	1,55	2,25	4,60
Moy.	0,75	1,32	2.03	4,10

JUILLET 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE A L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. 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	0,20	0,66	1,74	0,70	3,30	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,50	1,05	2,11	1,18	4,84	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,68	1,02	2,20	0,50	4,40	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,18	0,41	1,07	0,42	2,08	4	—	—	—	23,4	—	—	23,4
5	0,10	0,60	1,80	0,72	3,22	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,23	0,60	1,47	0,74	3,04	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,09	0,55	1,27	0,41	2,32	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,22	0,50	1,38	0,62	2,72	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,50	0,70	1,98	0,28	3,46	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,12	0,45	1,85	0,24	2,64	10	—	—	—	—	38,1	4,4	42,5
11	0,08	0,35	1,26	0,34	2,03	11	0,8	—	—	—	—	—	0,8
12	0,15	0,38	1,12	0,45	2,10	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,25	0,54	1,31	0,78	2,85	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,60	0,71	1,53	0,89	3,73	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,55	0,92	2,02	0,76	4,25	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,60	0,79	1,86	0,76	4,01	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,40	0,60	1,94	0,69	3,63	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,12	0,44	1,54	0,57	2,67	18	—	—	—	—	2,8	0,1	2,9
19	0,09	0,42	1,48	0,35	2,25	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,05	0,65	0,74	0,72	2,16	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,18	0,68	2,12	0,80	3,78	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,25	0,55	1,91	0,35	3,06	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,09	0,37	1,10	0,38	1,94	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,10	0,45	1,58	0,47	2,60	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,22	0,58	1,61	0,79	3,15	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,90	0,85	1,39	0,50	3,55	26	—	—	0,6	9,4	1,2	—	11,2
27	0,82	0,69	1,07	0,54	3,12	27	0,4	0,5	0,3	2,8	—	—	4,0
28	0,25	0,61	1,64	0,75	3,25	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,15	0,58	2,00	0,77	3,50	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,10	0,50	1,62	0,63	2,85	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,35	0,89	2,01	0,75	4,00	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,29	0,61	1,60	0,61	3,11	Som.	1,2	0,5	0,9	35,6	42,1	4,5	84,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Invasion des nuages de typhon. La pression baisse, rafales.
2. — Journée chaude. Le soir ☽ avec paraséléne d'un vif éclat.
4. — Temps très humide, le matin. ⌈ l'après midi, ● à 3h s.
6. — Brume le matin. Couronne lunaire le soir.
7. — Matinée brumeuse. L'après midi, invasion de nuages précurseurs des typhons.
8. — Fortes rafales, le soir et la nuit; la pression baisse.
10. — Grande humidité, temps lourd. A 4h 15m s. ⌈ deux trombes, l'une à l'ouest, l'autre à l'est de Zi-ka-wei.
11. — Temps humide et lourd, forte brume.
12. à 15. — Nuages précurseurs des typhons; fortes rafales ⌐ d'ESE.
18. — Forte chaleur. Le soir à 6h 40 ondée ●.
19. — Journée très chaude (35°,4) et sans brise.
20. à 22. — Vague de très forte chaleur : maximum 38°,0 puis 38°,6 et 38°,2 successivement, ⌐ la nuit.
23. — Maximum 37°,3. A 1h 15m s. ⌈ puis courte ●.
24. — Invasion de nuages de typhon dès le matin. La pression commence à baisser.
25. — Très forte brume et ≡ le matin; gouttes de temps en temps. Baisse rapide de pression.
26. — Rafales ⌐ d'air très chaud, la nuit et le matin. A 6h m. ● fine commence, ensuite averses; pression très basse.
27. — Rafales très dures ⌐ toute la nuit. Le centre du typhon passe à l'est Chang-hai.
28. — Hausse rapide de pression. Vers 4h 30m s. ⌈ la nuit ⌐.
29. — Chaleur humide et accablante : maximum 38°,7.
30. — Forte chaleur (37°,1). La nuit ☽.
31. — Temps encore lourd et chaud (36°,7). La nuit, traces de ☽.

Août 1914.

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	Sommes	Cas
Némuro	1,4	1,0	-	●	1,1	1,3	●	24	-	0,2	0,2	-	0,1	45,5	70,1	-	-	-	-	●	-	-	4,8	11,3	5,5	2,8	39,9	-	18,3	71,1	21,9	298,9	21
Hakodaté	1,6	-	1,5	22,0	12,5	2,4	1,8	-	●	-	-	-	●	9,0	5,0	0,2	-	0,7	-	-	-	0,3	●	23,5	●	63,1	3,8	-	●	18,0	-	170,5	20
Tôkyô	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	1,7	66,7	0,3	0,1	●	-	-	-	-	-	-	3,3	17,3	-	●	-	0,3	155,9	22,4	-	278,0	16
Nagasaki	1,8	0,4	●	18,6	11,3	6,0	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	0,6	14,4	11,4	44,0	29,7	4,1	-	-	-	-	266,3	14
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	0,5	-	3,6	●	7,6	-	15,2	10,2	-	-	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,4	66,8	11
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	21,6	-	3,3	-	-	41,4	-	-	-	-	-	4,1	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,3	81,5	7
Chang-chun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	●	-	1,3	23,0	5,8	-	-	0,3	4,7	-	-	13,4	-	-	17,2	0,9	●	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	0,5	91,3	13
Yuen-san	●	●	22,7	72,4	95,9	1,6	4,2	9,6	0,6	9,5	-	●	-	-	-	-	-	●	2,5	●	20,3	54,6	30,3	2,1	-	-	3,7	36,1	2,6	●	-	368,7	21
Jen-tchoang	1,9	0,4	0,7	0,7	41,0	0,2	14,7	0,7	8,6	44,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	71,6	-	-	-	186,2	12
Fousan	-	0,5	6,3	34,3	-	17,8	0,1	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,0	92,8	●	4,5	-	-	-	-	162,6	11
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	-	-	10,7	-	-	7,4	46,7	-	-	-	18,5	-	-	-	-	2,0	8,4	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,9	7
Ngan-tong	-	61,0	●	53,3	83,0	35,6	41,9	3,0	76,2	-	-	102,5	53,3	-	-	-	-	25,4	10,9	10,2	-	●	-	-	-	-	-	-	-	16,5	7,6	488,1	16
Ts'ing-wang-tao	1,3	-	18,2	16,8	5,8	3,0	24,8	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	85,3	9
Tong-kou	2,3	21,5	5,6	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	●	1,5	11,4	1,8	26,7	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,3	11
T'ien-tsin	15,7	31,0	2,0	-	-	●	0,5	-	-	-	-	0,4	-	15,0	5,2	1,0	0,3	0,3	0,5	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	●	1,1	73,3	16
Ta-kou	20,7	22,4	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	7,2	-	25,5	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-	115,3	8
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	2,8	4,3	6,3	-	-	10,2	17,0	-	0,8	23,6	-	-	-	-	0,8	6,3	●	50,8	27,9	11,9	-	-	-	-	●	2,8	-	-	-	165,5	15
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	●	20,3	-	-	-	-	3,0	5,3	●	46,5	●	12,2	-	-	-	-	-	2,0	●	-	2,5	98,1	12
Cap NE	8,6	3,3	8,9	4,1	6,8	-	-	0,8	11,4	1,8	-	-	-	-	-	-	-	1,3	16,5	4,1	1,8	40,6	-	-	-	-	●	6,1	●	36,8	2,5	155,4	18
Cap SE	7,6	-	6,3	10,9	-	3,0	-	-	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	3,4	-	-	-	-	-	5,8	1,3	-	6,8	141,5	10
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anyo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	5,8	●	14,2	-	-	14,0	13,5	9,9	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	-	●	1,8	-	15,7	-	-	-	7,4	2,0	7,1	4,3	35,6	4,6	138,0	17
I-tch'ang	7,6	7,6	●	0,5	12,7	4,8	37,8	50,5	6,3	-	-	-	-	-	-	1,0	18,8	40,6	2,5	15,5	-	-	-	0,8	-	-	●	-	-	●	-	206,5	17
Cha-che	-	-	-	-	4,5	5,4	12,6	17,8	0,6	-	-	-	-	-	7,8	●	10,9	13,7	0,2	4,3	24,7	-	-	-	-	-	●	-	-	0,1	-	102,6	14
Yo-tcheou	8,5	-	-	-	●	16,5	0,2	-	5,1	1,8	-	-	-	-	-	14,0	0,8	-	0,2	0,5	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	45,1	12
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	-	25,4	49,8	-	-	-	-	34,5	8,4	-	5,1	-	-	15,7	8,9	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	152,9	9
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	Sommes	Cas

Août 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	0,3	-	-	0,2	32,0	0,8	7,0	7,4	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	0,4	2,5	67,8	10
Kieou-kiang	-	2,3	-	-	-	37,1	92,2	6,6	3,8	43,7	7,6	-	-	-	-	-	●	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	199,9	10
Ho-k'ieou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ou-hou	-	-	63,7	78,7	31,0	-	-	1,3	●	12,4	2,0	-	-	-	-	-	-	●	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208,1	9
Nan-king	-	20,9	53,0	2,8	7,4	0,4	0,1	-	0,8	15,1	-	1,9	-	-	-	-	●	13,8	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125,2	12
Tchen-kiang	-	10,2	21,3	9,4	-	-	-	-	4,3	1,5	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	1,8	-	-	58,4	8
Ou-song	-	-	-	44,4	55,4	20,1	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	124,5	5
Zi-ka-wei	-	-	20,7	2,5	28,0	23,0	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,5	-	4,2	-	22,4	-	-	-	104,9	9
Hang-tcheou	-	-	-	0,1	3,4	5,5	-	-	-	34,0	-	-	-	●	●	-	0,2	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	50,1	9
Cha-wei-chan	-	-	●	31,7	54,6	47,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	143,5	5
Gutzlaff	-	-	-	-	-	46,2	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	-	●	13,7	-	1,0	-	-	-	78,2	6
North Saddle	-	-	-	-	3,0	12,7	38,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	55,9	-	-	21,3	21,3	-	-	-	156,1	7
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	54,3	-	1,0	-	1,0	-	-	-	60,9	4
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,2	4,3	-	-	-	-	-	32,5	3
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	20,3	-	-	-	22,8	3
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	0,2	3,6	4,8	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	27,2	2,5	2,3	1,0	57,6	9
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fou-tcheou	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	10,9	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	4,3	3,8	8,9	2,3	-	40,6	10
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,6	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,3	-	-	-	13,2	5
Turnabout	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2
Ockseu	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,4	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	26,1	5
Dodd Island	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	6
Amoy	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	60,2	1,5	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	67,8	6
Tsing-seu	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Chapel Island	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	71,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	●	2,3	76,7	6
Lamocks	9,1	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	37,6	30,5	-	●	4,1	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	2,0	●	2,5	150,0	11
Swatow	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268,2	41,4	5,1	13,5	71,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	1,0	-	415,0	8
Sugar Loaf	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	6
C. Good Hope	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	●	-	11
Breaker Point	19,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	310,8	28,2	2,5	29,2	33,3	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,3	-	427,8	11
Hong-kong	6,3	2,1	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	3,4	-	1,8	41,2	2,0	1,3	1,5	4,9	-	-	-	-	3,1	10,7	17,8	2,3	1,8	●	-	0,5	106,0	17
Teng-yué	1,2	11,2	44,3	19,3	8,4	12,9	7,1	2,3	-	16,0	-	51,6	15,0	7,6	-	3,1	-	24,2	-	-	-	11,7	16,2	2,0	23,8	21,6	13,2	17,5	19,1	16,3	23,1	382,7	24
San-chuei	51,8	33,8	2,8	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	37,3	10,4	●	0,8	0,5	-	-	-	●	4,8	-	-	-	-	-	-	146,8	13
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	2,3	2,5	2,3	-	-	-	-	0,8	2,5	1,8	-	-	-	-	-	8,9	25,4	9,9	20,3	8,9	4,6	2,0	-	-	-	-	1,3	-	-	-	4,1	97,6	15
Pakhoi	44,4	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	28,4	-	-	98,0	-	83,3	43,4	1,5	2,5	0,8	20,1	3,8	6,6	-	-	-	334,8	12
Hoi-how	7,1	4,6	10,2	-	-	-	-	-	0,5	-	0,2	-	-	-	-	-	6,3	●	0,2	53,8	47,0	22,1	67,8	●	12,2	-	1,8	-	-	-	-	233,3	15
Lamko	2,5	2,5	6,6	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	11,4	21,1	8,9	23,4	2,3	31,7	11,4	●	3,3	-	-	-	-	139,6	15
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	Sommes	Cas

Août 1914.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

1er minimum 754,01 à 3h 35m m.
1er maximum 55,12 à 9h 30m m.
2me minimum 53,59 à 4h 45m s.
2me maximum 55,07 à 10h 40m 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	52,12	52,02	51,78	51,67	51,46	51,29	51,39	51,76	52,42	52,98	53,08	52,92	51,83
2	51,96	51,68	51,36	51,46	51,15	50,93	51,16	51,68	52,08	52,23	52,28	52,22	52,16
3	50,77	50,54	50,06	49,93	49,85	49,75	50,46	50,61	51,28	52,25	52,15	51,95	51,10
4	53,31	53,00	52,38	52,26	52,58	51,67	51,96	52,69	52,99	53,28	53,08	52,97	52,67
5	52,67	53,26	53,23	51,89	52,64	53,27	53,72	54,03	53,60	54,02	54,32	54,33	53,19
6	55,12	54,94	54,69	54,27	54,05	54,19	54,37	54,42	54,94	55,62	56,87	55,68	54,77
7	55,98	55,61	55,21	55,05	54,73	54,45	54,46	54,46	54,87	55,68	55,84	56,15	55,46
8	54,87	54,72	54,48	54,29	53,91	53,84	53,81	54,42	55,44	55,61	55,58	55,40	54,97
9	54,57	54,40	54,19	54,14	54,12	54,15	53,79	54,55	55,34	56,02	56,24	56,37	54,68
10	55,95	55,75	55,48	55,10	54,94	55,05	55,04	54,95	55,64	56,03	56,61	56,39	55,90
11	55,48	55,10	54,69	54,35	54,27	54,07	54,40	54,36	54,77	55,53	55,51	55,34	55,21
12	55,14	55,01	54,70	54,37	54,30	54,25	54,22	54,52	54,93	55,44	55,48	55,57	54,99
13	56,51	56,15	55,86	55,64	55,60	55,67	55,80	56,05	56,40	56,79	56,73	56,67	56,05
14	56,48	56,23	56,13	55,82	55,82	55,83	56,10	56,36	56,55	56,69	56,88	56,77	56,44
15	56,05	55,73	55,52	55,25	55,14	55,37	55,57	55,48	55,92	56,27	56,22	56,03	55,98
16	55,94	55,69	55,45	55,29	55,19	55,21	54,91	55,21	55,81	56,10	55,92	55,89	55,70
17	56,79	56,21	55,93	55,45	55,19	55,40	55,29	55,60	55,99	56,63	56,62	56,70	56,08
18	56,39	56,21	55,56	54,91	54,88	55,15	55,59	56,25	56,46	56,67	56,81	56,85	56,24
19	56,06	55,70	55,83	54,84	54,39	53,90	54,29	54,65	55,05	55,41	55,57	55,62	55,60
20	54,15	53,67	53,45	53,31	53,11	52,96	53,11	53,46	54,05	54,54	54,27	54,31	54,11
21	54,12	53,86	53,48	53,07	52,92	52,55	52,72	52,85	53,53	53,82	53,88	53,78	53,78
22	52,36	51,91	51,50	51,05	51,05	50,55	50,56	50,89	51,28	51,42	51,56	51,61	52,13
23	50,48	50,33	50,38	50,02	50,16	50,48	50,33	50,29	50,91	51,68	51,77	51,87	50,64
24	51,91	51,58	51,35	51,09	50,96	50,96	50,95	51,26	51,90	52,44	52,60	52,57	51,56
25	51,87	51,48	51,02	50,76	50,47	50,60	51,13	51,64	52,09	52,74	52,87	52,80	51,76
26	53,45	53,20	52,96	52,68	52,79	53,06	53,10	53,49	54,04	54,29	54,31	54,24	53,20
27	54,56	54,36	54,16	53,96	54,06	54,15	54,39	54,82	55,15	55,53	55,79	55,89	54,42
28	56,85	56,49	56,32	55,81	55,89	56,16	56,51	56,59	57,11	57,37	57,38	57,30	56,38
29	57,11	56,85	56,52	56,17	56,31	56,17	56,19	56,02	56,40	56,83	56,80	56,77	56,95
30	56,57	56,27	55,94	55,76	55,60	55,77	56,02	56,29	56,69	57,08	56,95	56,91	56,41
31	56,11	55,84	55,52	55,05	55,07	55,47	55,74	56,03	56,28	56,87	56,64	56,67	56,05
Moy.	54,57	54,32	54,02	53,70	53,63	53,62	53,78	54,05	54,51	54,96	55,04	54,99	54,40

Août 1914.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, A 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	27°3	27°1	27°0	27°3	26°9	27°1	27°0	28°0	30°4	31°9	32°8	33°8	9°6
2	27,4	27,3	27,5	27,3	26,4	26,0	26,2	28,2	30,0	32,0	33,8	34,2	10,4
3	28,0	27,4	27,0	26,0	25,8	25,9	26,4	28,2	29,4	30,6	33,8	34,4	11,7
4	24,8	24,0	24,0	23,9	23,8	22,8	22,7	23,2	23,2	23,4	23,0	24,4	9,2
5	23,7	22,6	22,7	23,1	23,4	23,7	24,0	24,2	24,5	24,8	22,0	22,2	2,8
6	22,3	22,5	21,2	21,4	21,5	20,6	20,5	21,3	23,0	23,6	27,4	28,4	11,8
7	23,0	22,9	23,3	23,8	24,6	24,9	25,3	26,2	28,0	29,6	30,6	31,5	12,1
8	25,9	26,0	26,1	26,2	26,2	26,1	26,2	27,1	28,8	29,6	30,4	31,8	8,7
9	25,9	25,7	26,1	26,0	25,8	25,4	25,6	26,7	27,8	28,8	31,5	32,3	10,1
10	24,7	23,9	23,8	23,6	22,4	23,0	23,0	24,2	26,1	29,2	30,8	31,4	11,4
11	25,1	24,8	24,5	24,4	24,4	24,4	24,6	26,0	28,6	30,2	30,5	31,6	10,1
12	25,2	25,0	24,7	24,6	24,4	24,4	24,7	26,3	28,6	31,0	31,6	33,0	10,7
13	24,9	24,8	24,8	24,7	24,5	24,4	24,8	26,5	28,4	30,0	30,6	30,7	10,1
14	24,2	24,2	24,0	24,1	24,3	24,2	24,5	26,2	28,2	29,8	30,8	32,3	9,8
15	26,0	26,0	25,8	25,6	25,4	25,5	26,0	27,3	28,8	30,0	30,8	32,0	9,5
16	26,2	26,1	26,0	25,9	25,9	25,9	26,2	27,3	29,3	30,3	31,2	32,0	7,3
17	26,6	26,3	25,9	25,5	25,6	25,6	25,7	27,2	29,6	30,6	31,4	33,5	9,9
18	26,2	26,0	25,7	25,3	25,2	25,0	25,5	27,0	29,4	31,4	32,4	33,3	9,9
19	25,6	25,1	24,8	24,7	24,5	24,3	25,1	26,6	28,8	31,6	32,7	32,4	10,8
20	25,6	25,4	25,3	25,3	25,2	25,1	25,4	26,8	29,0	30,8	31,0	32,3	10,0
21	24,4	24,1	24,1	24,2	24,3	24,3	25,2	26,8	29,3	30,4	30,5	32,2	10,7
22	25,2	25,1	25,0	24,8	24,4	24,3	24,6	26,6	27,8	29,6	29,8	30,1	9,0
23	25,7	25,8	25,8	25,7	25,6	25,6	25,6	26,2	27,0	27,8	30,0	30,6	6,9
24	25,3	24,9	24,6	24,2	24,0	23,5	23,5	24,6	26,5	27,6	28,5	28,9	8,3
25	22,3	21,6	21,6	21,5	20,8	20,6	20,7	22,0	24,6	26,6	26,8	28,2	10,6
26	22,8	22,9	22,9	22,8	22,6	22,6	22,8	23,6	25,8	26,4	28,8	29,3	9,9
27	22,8	22,0	21,8	21,4	21,3	21,2	21,0	23,4	26,4	28,2	29,2	28,9	11,6
28	23,2	23,7	23,8	23,7	23,6	23,5	24,2	26,2	28,6	27,2	29,4	26,4	9,2
29	23,6	23,3	23,1	23,2	23,3	23,4	23,4	25,2	27,8	30,2	29,6	29,4	9,6
30	23,6	23,4	23,6	23,5	23,4	23,8	24,0	24,6	27,6	29,7	29,3	30,7	9,7
31	23,1	22,9	22,8	22,8	22,8	22,9	23,5	25,0	27,3	29,4	30,9	31,8	10,6
Moy.	24,86	24,61	24,49	24,40	24,27	24,19	24,45	25,76	27,70	29,11	30,04	30,77	9,74

Maximum absolu : 37°2 le 3.

Minimum absolu : 20°2 le 6 et 25.

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	34°4	34°8	35°4	34°8	35°3	33°8	31°8	29°6	28°8	24°3	26°3	27°9	30°41
2	34,3	34,4	34,6	34,8	34,9	34,6	33,5	29,8	29,1	28,9	28,8	28,2	30,51
3	34,8	35,0	36,2	35,6	34,8	33,0	27,3	25,6	25,7	25,8	25,9	25,9	29,52
4	27,4	30,0	30,0	29,2	27,8	26,7	26,8	25,8	25,5	25,4	25,2	24,6	25,32
5	23,2	24,2	25,1	24,8	24,6	24,2	23,6	23,8	23,1	22,7	22,6	22,5	23,52
6	27,8	28,6	29,4	30,8	31,2	29,6	28,8	26,9	26,5	26,4	22,3	22,4	25,18
7	32,0	32,2	32,4	32,4	32,0	30,0	28,4	27,4	27,3	27,2	27,3	26,6	27,87
8	32,6	33,0	33,4	33,4	31,4	30,4	28,6	27,8	27,9	26,4	26,3	26,1	28,65
9	33,4	34,6	34,0	33,9	33,4	32,3	29,0	27,7	27,0	25,0	24,4	24,2	28,60
10	31,7	32,2	32,4	32,6	31,0	29,8	28,6	26,8	26,1	25,8	25,4	25,2	27,22
11	32,6	33,2	33,3	33,4	31,8	30,8	29,0	26,9	26,2	25,8	25,6	25,4	28,05
12	34,0	32,0	30,7	29,6	32,4	30,4	28,8	26,8	26,0	25,8	25,4	25,1	27,94
13	32,4	33,0	32,3	31,8	31,6	29,7	28,2	26,0	25,2	24,8	24,4	24,2	27,61
14	30,8	31,2	31,8	32,2	31,6	30,4	28,6	27,2	26,7	26,4	26,2	26,0	27,75
15	32,8	34,2	33,0	34,0	31,6	31,0	29,0	27,7	27,2	26,9	26,5	26,4	28,73
16	30,7	30,9	31,3	30,0	30,0	29,8	28,6	27,7	27,3	26,8	26,7	26,7	28,28
17	34,1	33,3	33,8	34,4	33,0	31,4	30,0	27,7	27,1	26,8	26,5	26,4	29,08
18	34,0	33,4	34,0	33,6	32,4	31,6	29,2	27,2	26,7	26,5	26,2	26,0	28,88
19	33,5	34,0	33,5	33,0	31,8	30,8	28,6	27,0	26,6	26,4	26,3	26,1	28,49
20	33,2	32,0	33,2	32,8	32,0	30,6	28,4	26,6	25,8	25,0	24,9	24,6	28,18
21	32,9	33,6	33,5	33,2	32,6	30,6	28,5	26,8	26,0	25,8	25,6	25,0	28,09
22	31,6	31,0	32,0	31,6	29,5	30,6	28,8	27,4	27,1	26,8	26,6	26,4	27,78
23	30,0	29,2	27,2	29,1	29,0	28,6	27,8	26,7	26,5	26,4	26,1	25,7	27,24
24	30,0	28,8	27,8	30,6	29,4	28,5	26,8	25,5	24,8	24,4	23,6	23,1	26,22
25	28,8	28,9	30,0	29,3	29,6	27,8	25,2	24,1	23,3	22,8	22,4	22,3	24,66
26	28,4	29,7	30,6	29,4	30,1	28,4	26,8	24,7	24,4	24,2	23,6	23,2	26,70
27	30,4	31,0	29,4	28,8	29,7	26,8	26,2	24,8	23,8	23,5	23,1	22,9	25,41
28	23,9	29,8	30,4	30,9	30,4	28,9	26,6	25,4	24,8	24,2	24,0	23,8	26,11
29	31,5	31,4	29,6	31,0	29,8	29,0	27,0	25,4	24,8	24,4	23,8	23,7	26,64
30	31,2	30,8	32,4	31,2	30,0	28,2	25,8	24,3	23,5	23,2	22,8	22,9	26,39
31	29,6	31,6	32,2	32,1	30,8	29,4	27,0	25,0	25,9	25,8	25,3	24,9	26,91
Moy.	31,23	31,68	31,77	31,75	31,14	30,00	28,11	26,53	26,02	25,63	25,23	24,98	27,45

Août 1914.

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	3306	3320	3348	3291	3192	2915	2774	2915	2929	3070	2957	3113
2	3523	3509	3439	3410	3028	2985	3042	3014	2963	3020	3056	2971
3	3523	3481	3467	3348	3348	3353	3404	3551	3226	3099	2985	3056
4	2901	2873	2873	2802	2816	2662	2718	2732	3724	2627	2655	2808
5	2850	2676	2718	2788	2816	2901	2957	2935	3048	3132	2683	2641
6	2683	2711	2529	2557	2571	2412	2390	2390	2571	2579	2844	3152
7	2412	2621	2774	2900	2914	2956	3026	3026	3124	3012	2956	3180
8	3026	3194	3096	3118	3090	3076	3090	3194	3166	3222	3124	3307
9	3208	3048	2921	2935	2935	2935	3005	3076	3090	3359	3316	3429
10	2942	2928	2928	2900	2690	2760	2760	2900	2956	3138	3349	3279
11	2802	3110	3054	3040	3054	3040	3054	3152	3222	3166	3054	2984
12	3152	3161	3104	3090	3062	3090	3138	3307	3251	3279	3166	3420
13	3138	3152	3152	3138	3096	3082	3124	3279	3166	3194	3222	3096
14	2956	2984	2970	2984	2998	3012	3040	3157	3214	3200	3284	3364
15	3293	3321	3293	3279	3040	3222	3293	3420	3704	3491	3364	3251
16	3335	3321	3321	3307	3307	3279	3279	3392	3378	3406	3265	3251
17	3448	3392	3335	3236	3307	3279	3293	3491	3533	3420	3524	3378
18	3364	3364	3321	3279	3251	3222	3251	3364	3335	3434	3222	3463
19	3138	3096	3068	3096	3096	3012	3152	3279	3236	3293	3349	3251
20	3138	3161	3175	3175	3161	3104	3161	3231	3161	3189	3175	3118
21	3048	2991	2991	3020	3034	2977	3118	3175	3189	3161	3161	3062
22	3062	3048	3070	2971	2957	2957	3014	3175	3146	3104	2929	3070
23	3141	3135	3135	3107	3135	3079	3023	3079	3065	3079	3220	3037
24	2985	2929	2911	2866	2925	2873	2873	2929	2985	2943	2957	2830
25	2564	2466	2424	2382	2410	2382	2382	2480	2508	2592	2690	2620
26	2746	2788	2788	2802	2760	2732	2760	2850	2991	2879	2780	2822
27	2738	2627	2627	2557	2529	2529	2487	2683	2613	2460	2529	2237
28	2760	2844	2872	2844	2844	2774	2844	2998	3138	3138	3040	3293
29	2891	2835	2821	2849	2872	2877	2905	3017	3129	3157	2975	3031
30	2872	2858	2900	2872	2858	2928	2970	2998	3180	3059	3031	3008
31	2621	2621	2635	2663	2663	2663	2718	2830	2900	3068	3026	3208
Moy.	3018	3018	3002	2987	2960	2938	2969	3065	3092	3096	3061	3090

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	3155	3155	2999	2788	3113	2957	3297	3424	3467	3453	3472	3410	3159
2	2915	2788	2985	2844	2858	2967	3141	3523	3551	3581	3439	3453	3167
3	3087	3023	3418	3093	3220	3320	3348	3362	3198	3127	3226	3070	3262
4	3076	3028	2971	3042	3155	3198	3240	3184	3184	3189	3161	2985	2942
5	2732	2794	2850	2648	2690	2850	2697	2543	2627	2697	2669	2683	2776
6	3082	2907	3189	3302	3429	3345	3359	3415	3373	3321	2481	2565	2881
7	3194	3364	3373	3166	3387	3373	3345	3217	3287	3307	3265	3180	3099
8	3529	3373	3330	3330	3259	3472	3387	3302	3062	3096	3335	3293	3229
9	3231	3357	3600	3586	3501	3429	3501	3401	3448	2593	2914	2718	3210
10	3349	3180	3194	3392	3048	3321	3307	3203	3236	3208	3152	3152	3095
11	3026	3152	3090	3429	3472	3373	3316	3287	3217	3308	3094	3180	3158
12	3335	3448	3415	3175	3486	3345	3245	3231	3217	3265	3180	3166	3239
13	3166	3236	3236	3152	3110	2984	3082	3068	2970	2956	2914	2914	3109
14	3236	3166	3279	3406	3420	3392	3378	3279	3307	3321	3307	3293	3206
15	3180	3166	3265	3463	3265	3349	3392	3378	3406	3406	3364	3349	3331
16	3335	3321	3448	3364	3463	3547	3501	3477	3463	3406	3420	3420	3375
17	3619	3208	3194	3547	3236	3434	3434	3406	3349	3349	3364	3378	3381
18	3463	3068	3138	3189	3175	3293	3307	3307	3236	3222	3138	3293	3279
19	3096	3138	2886	2991	2921	2949	3020	3161	3152	3124	3180	3236	3122
20	3005	3020	3217	3359	3259	3099	3164	3090	3104	3034	3104	3048	3141
21	2879	2935	3005	2733	2858	2901	2929	2971	2991	3048	3062	2991	3010
22	3070	2760	3028	2858	3014	2981	2740	2897	3113	3155	3268	3225	3026
23	2981	3079	3164	3121	3178	3164	3051	3009	3009	2999	3042	2971	3063
24	2774	3070	2873	2746	2683	2834	2641	2452	2466	2424	2494	2508	2790
25	2550	2536	2634	2613	2641	2585	2718	2676	2704	2662	2648	2662	2564
26	2683	2697	2802	2438	2424	2711	2543	2627	2669	2697	2669	2724	2699
27	2376	2376	2348	2724	2641	2613	2627	2613	2649	2718	2677	2287	2552
28	3012	3321	3068	3138	3152	2964	3026	3012	3068	2947	2933	2877	2994
29	3200	3124	3096	3124	3152	2984	3040	3040	3012	2984	2886	2886	2995
30	2900	3096	3096	3054	2955	2830	2649	2590	2635	2612	2635	2621	2890
31	3096	3110	3236	3194	3224	3012	2928	3012	3110	3208	3166	3096	2955
Moy.	3074	3081	3091	3097	3106	3116	3106	3106	3104	3075	3057	3020	3055

Août 1914.

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

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

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

Jours	Nuages sup.	4 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 KS ...	2 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	K ...	5 ,,	...	K KC ...	3 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	2,9
2	,, ...	4 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	K ...	4 ,,	...	K ...	3 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	4,9
3	,, ...	1 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	KC ...	8 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	7,3
4	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 C CN N	...	,, ...	10 ,,	...	9,7
5	AC ...	10 CN	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 C CN	...	,, ...	10 N	...	10,0
6	,, ...	10 N	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	8,3
7	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,6
8	,, ...	10 SC	...	,, ...	9 N	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	KS ...	10 CN	...	,, ...	10 ,,	...	8,7
9	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	K KC ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K KC ...	4 ,,	...	K ...	2 CN	...	,, ...	5 ,,	...	6,7
10	,, ...	10 N	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K KC ...	9 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	8,0
11	K ...	3 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	3 C	S	,, ...	2 ,,	...	,, ...	5 C	...	K ...	1 FC	...	,, ...	0 ,,	...	2,3
12	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	3 C	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K KC ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	3,1
13	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	6 C	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	3 C	E	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,1
14	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	7 C	E	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 C FC	...	,, ...	6 C FC	...	,, ...	1 ,,	...	4,5
15	,, ...	(6) ,,	...	K KS ...	8 FC	...	K KS ...	8 C	...	,, ...	7 ,,	...	K KC ...	9 C	...	K KS ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	8,0
16	K KS ...	10 ,,	...	K KS ...	9 ,,	...	K KC ...	9 C	...	,, ...	9 ,,	...	K KC ...	9 C CN	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	9,1
17	AC ...	7 ,,	...	K KC ...	5 ,,	...	,, ...	8 C	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	7 C	E	,, ...	3 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	5,3
18	,, ...	1 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	K KC ...	7 C FC	SE	,, ...	3 ,,	...	,, ...	2 C FC	SE	,, ...	3 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,7
19	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	6 C	ESE	,, ...	5 ,,	...	K SE	8 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	4,4
20	AS ...	10 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	K ...	7 C	ESE	,, ...	7 ,,	...	,, ...	4 C	E	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	5,1
21	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 C	...	,, ...	8 C	E	,, ...	4 ,,	...	,, ...	2 C	ENE	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	2,4
22	,, ...	10 ,,	...	KC AC ...	7 C	...	KC ...	8 C	NNE	,, ...	9 ,,	...	KC ...	9 C	NNE	,, ...	9 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	7,9
23	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	8 C FC	...	,, ...	6 ,,	...	9,1
24	,, ...	7 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	9 C	NNW	,, ...	4 ,,	...	,, ...	6 C	NNW	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	4,9
25	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	8 C	NW	,, ...	8 ,,	...	,, ...	6 C CN	N	,, ...	5 C CN	...	,, ...	0 ,,	...	4,0
26	AS ...	9 ,,	...	K KS ...	8 C	...	K AC ...	9 C	NNE	,, ...	7 ,,	...	K KS ...	7 C	...	K KC ...	7 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	7,4
27	KC ...	3 ,,	...	KC ...	4 ,,	...	KC ...	4 C	...	,, ...	6 ,,	...	KC ...	5 C	...	K KC ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	3,6
28	,, ...	8 ,,	...	K KC ...	9 C	...	KC AS ...	8 CN	...	,, ...	8 ,,	...	K ...	4 C	ESE	,, ...	1 C FC	...	,, ...	1 ,,	...	5,6
29	,, ...	0 ,,	...	KC ...	5 ,,	...	K ...	9 C	...	,, ...	8 ,,	...	K KC ...	6 C	...	KC ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	4,3
30	,, ...	7 ,,	...	K KC ...	7 C	...	,, ...	7 C	ESE	,, ...	7 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	K ...	1 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	6,0
31	,, ...	6 ,,	...	KC ...	1 ,,	...	KC ...	5 C	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	8 C	ESE	,, ...	3 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	4,9
Moy.		5,5			5,6			7,1			6,8			6,5			5,1			4,1		5,8

1ᵉ décade : 7.4 — 2ᵉ décade : 4,7 — 3ᵉ décade : 5,5

Août 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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

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

Août 1914.

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

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

Août 1914.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes			
	km		km	heures	km
1	428	N	382	31	12,3
2	335				
3	338	NNE	381	23	16,6
4	279				
5	359	NE	224	20	11,2
6	454				
7	488	ENE	217	17	12,8
8	456				
9	364	E	1380	81	17,0
10	341				
11	425	ESE	3359	196	17,1
12	368				
13	424	SE	1117	68	16,4
14	485				
15	443	SSE	1033	59	17,5
16	388				
17	411	S	801	52	17,1
18	417				
19	415	SSW	457	25	18,3
20	398				
21	361	SW	660	38	17,4
22	400				
23	640	WSW	407	20	20,3
24	574				
25	564	W	82	7	11,7
26	334				
27	261	WNW	460	28	16,4
28	343				
29	409	NW	383	16	23,9
30	442				
31	450	NNW	1225	55	22,3
Mois	12694	Var.	36	2	18,0
		Calme	...	5	...

Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante: Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S —	Composantes E + W —
h	km			km	km	km
Min. — 1 m.	13,6	S 74,7	E	165,0	— 43,6	+ 159,0
1 — 2	14,1	S 71,7	E	124,4	— 41,4	+ 118,4
2 — 3	12,7	S 62,8	E	119,0	— 55,0	+ 105,8
3 — 4	13,7	S 42,7	E	140,0	— 102,8	+ 95,0
4 — 5	15,2	S 46,5	E	144,6	— 100,0	+ 105,6
5 — 6	14,3	S 53,5	E	137,8	— 82,4	+ 111,0
6 — 7	15,2	S 43,8	E	109,0	— 78,4	+ 75,6
7 — 8	16,6	S 58,0	E	163,8	— 87,2	+ 138,8
8 — 9	20,4	S 62,0	E	185,2	— 86,6	+ 164,0
9 — 10	20,3	S 45,7	E	184,6	— 129,0	+ 132,4
10 — 11	21,1	S 34,0	E	224,8	— 186,4	+ 127,8
11 — Midi	21,5	S 38,9	E	215,2	— 167,4	+ 135,0
h						
Midi — 1 s.	20,4	S 38,5	E	183,4	— 161,4	+ 87,4
1 — 2	20,9	S 40,8	E	204,0	— 154,6	+ 133,2
2 — 3	20,9	S 50,5	E	230,2	— 146,4	+ 175,8
3 — 4	20,7	S 64,5	E	288,6	— 123,8	+ 260,8
4 — 5	20,5	S 65,7	E	311,0	— 128,1	+ 283,4
5 — 6	17,9	S 69,6	E	318,6	— 112,0	+ 298,4
6 — 7	15,8	S 73,5	E	281,2	— 80,6	+ 269,6
7 — 8	15,4	S 71,7	E	224,6	— 70,4	+ 213,0
8 — 9	14,1	S 80,1	E	236,6	— 41,2	+ 233,2
9 — 10	15,9	S 71,8	E	206,6	— 65,0	+ 196,2
10 — 11	14,8	S 65,0	E	198,8	— 85,0	+ 180,0
11 — Min.	13,5	S 76,6	E	158,4	— 38,8	+ 153,6
Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.				
km 409,5		S 59,1	E	km 8755,4	km — 2367,8	km + 3953,0
Vitesse moyenne horaire km 17,1						

Fréquence des vents généraux

Matin — W { 130 heures, 100 " } E { 236, 269 }

Soir —

Nuit — N { 129 ", 105 " } S { 236, 266 }

Jour —

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE: A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés sct.
1	42,6	50,9	50,3	49,2	193,0
2	33,7	48,7	51,4	48,1	181,9
3	20,5	55,8	42,0	27,6	145,9
4	7,7	7,7	60,3	5,5	81,2
5	1,1	1,1	17,1	6,1	25,4
6	15,5	55,8	32,6	96,2	200,1
7	32,6	54,2	53,1	44,8	184,7
8	26,5	44,8	53,1	26,5	150,9
9	23,8	48,1	56,4	49,8	178,1
10	27,6	43,1	63,0	23,2	156,9
11	50,8	48,7	54,7	38,2	191,9
12	43,7	55,3	33,7	52,0	184,7
13	34,8	38,7	58,6	54,7	181,3
14	28,2	43,7	36,5	43,1	151,5
15	39,3	37,6	50,3	34,8	162,0
16	39,3	47,0	36,5	13,8	136,6
17	58,1	45,9	57,0	40,9	201,9
18	44,2	51,4	52,0	44,2	191,8
19	42,0	59,7	59,7	40,9	202,3
20	41,5	49,8	53,1	49,2	193,6
21	45,9	40,4	58,6	33,7	178,6
22	22,7	19,3	39,8	12,2	93,5
23	17,1	47,6	28,8	17,7	111,2
24	27,6	43,7	51,4	47,6	170,3
25	(30,4)	29,9	57,0	39,8	157,1
26	16,6	46,4	56,4	49,8	169,2
27	41,5	56,4	49,2	45,3	192,4
28	40,4	59,2	65,2	50,9	215,7
29	44,2	37,0	43,7	35,4	160,3
30	40,4	57,0	37,6	52,0	187,0
31	42,0	54,7	37,0	35,9	169,6
Moy.	32,9	44,3	48,2	39,0	164,5

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*)

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,87	1,88	2,60	5,35
2	0,80	1,82	3,00	5,62
3	0,60	1,40	2,50	4,50
4	0,68	0,75	1,10	2,53
5	0,40	0,10	0,30	0,80
6	0,35	0,37	1,45	2,17
7	0,50	1,35	(1,75)	3,60
8	(0,67)	1,10	1,80	3,77
9	0,75	1,02	2,10	3,87
10	0,68	0,75	1,80	3,23
11	0,37	1,25	1,88	3,50
12	0,37	1,00	1,55	2,92
13	0,30	1,00	2,00	3,30
14	0,40	0,90	1,70	3,00
15	0,38	1,00	1,75	3,13
16	0,57	1,10	1,05	2,72
17	0,38	1,05	2,00	3,43
18	0,45	1,12	2,20	3,77
19	0,40	1,20	2,20	3,80
20	0,40	1,20	1,95	3,55
21	0,35	1,15	2,20	3,70
22	0,65	0,90	2,15	3,70
23	1,00	1,35	0,40	2,75
24	(0,50)	1,30	1,77	3,57
25	0,88	1,17	2,10	4,15
26	0,38	0,87	1,85	3,10
27	0,40	1,23	1,62	3,25
28	0,13	0,45	1,12	1,70
29	0,28	0,75	1,45	2,48
30	0,35	0,80	1,75	2,90
31	0,62	0,85	1,55	3,02
Moy.	0,53	1,04	1,76	3,32

Août 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. 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	0,40	1,18	2,40	0,84	4,82	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,48	0,80	2,64	0,40	4,32	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,40	0,60	2,43	0,47	3,90	3	—	—	—	—	20,5	0,2	20,7
4	0,30	0,20	0,88	0,12	1,50	4	—	1,2	1,1	—	—	0,2	2,5
5	0,20	0,10	0,28	0,12	0,70	5	0,2	0,9	24,0	0,2	0,6	0,1	26,0
6	0,05	0,25	0,99	0,20	1,58	6	15,6	3,5	—	—	—	4,8	23,9
7	0,32	0,70	1,65	0,72	3,39	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,40	0,60	1,48	0,58	3,06	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,34	0,52	1,58	0,50	2,94	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,30	0,30	1,36	0,42	2,32	10	1,1	0,2	—	—	—	—	1,3
11	0,13	0,45	0,60	0,42	1,60	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,08	0,40	1,20	0,40	2,08	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,05	0,40	1,45	0,48	2,38	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,07	0,40	1,33	0,42	2,22	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,05	0,40	1,50	0,40	2,35	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,15	0,45	1,07	0,28	1,95	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,10	0,40	1,70	0,44	2,64	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,16	0,50	1,70	0,48	2,84	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,12	0,50	1,78	0,52	2,92	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,20	0,50	0,51	0,50	1,71	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,10	0,40	1,75	0,61	2,86	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,19	0,50	1,70	0,81	3,20	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,44	0,50	0,64	0,26	1,84	23	—	—	—	1,4	—	—	1,4
24	0,30	0,20	0,31	0,17	0,98	24	—	—	—	2,5	—	—	2,5
25	0,12	0,11	0,20	0,14	0,57	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,00	0,06	0,16	0,35	0,57	26	4,1	0,1	—	—	—	—	4,2
27	0,18	0,50	1,90	0,56	3,14	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,14	0,39	0,73	0,40	1,66	28	—	—	22,2	0,2	—	—	22,4
29	0,08	0,39	1,29	0,34	2,10	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,13	0,37	1,43	0,47	2,40	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,23	0,50	1,29	0,46	2,48	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,20	0,44	1,29	0,43	2,36	Som.	21,0	5,9	47,3	4,3	21,1	5,3	104,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Journée remarquable pour sa sécheresse, vue l'époque de l'année.
3. — Brume, le matin; temps humide et lourd. Vers 5h 30m s. ⚡, éclairs très vifs, ● par averses.
4. — Le matin ● reprend; journée chaude. A 8h s. ⚡ puis ⚡ à 9h.
5. — Temps lourd. ⚡ dès le matin; à 9h ⚡, roulements incessants; ● en très fortes ondées. Ondées encore l'après-midi. A 6h 15m s. ⌒.
6. — ⚡ à 1h 15m., violentes détonnations; ● très forte. A 9h 30m s. grain très brusque et violent ⚑, nouvel orage, nouvelles averses.
7, 8. — Journées chaudes et humides. Le soir ⚡ nombreux à l'ouest.
9, 10. — Temps menaçant, lourd et chaud. Chaque soir ⚡ vifs.
11. — Belle journée. Quelques lambeaux de nuages précurseurs des typhons.
14. — La pression reste élevée à Chang-hai. Le typhon frappe la côte à Swatow.
16. — Le matin ☽. Temps lourd; gouttes pendant la journée.
17. — Journée lourde et humide. Nuées donnent des signes d'un typhon lointain.
18. — Brume, le matin. Nuées comme hier. Le soir ⚡ nombreux.
20. — Le baromètre baisse; le vent recule graduellement à l'E.
21. — Le temps se charge; le vent continue son recul au NE.
22. — Brume le matin. Le vent passe au NNE. La rivière inonde plusieurs parties basses de Chang-hai.
23. — Le minimum dû au typhon se produit vers 3h s. ⚑ quelques rafales avec ondées ●. Le Hoang-p'ou déborde sur le Bund.
24. — La pression remonte; fortes rafales ⚑ de NW. Quelques ondées ●.
26. — Ondées ● assez fortes pendant la nuit. Belle journée.
27. — Brume, le matin. Journée chaude.
28. — Matinée brumeuse; ● entre 8h m. et 1h s.
29. — Belles journées chaudes jusqu'à la fin du mois.

Septembre 1914.

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	Sommes	Cas
Némuro	-	0,2	9,6	22,2	●	5,1	-	7,7	-	-	-	0,6	3,3	1,2	59,2	-	●	●	-	●	3,9	15,1	4,7	-	-	24,6	2,0	0,3	1,8	12,5	174,0	21
Hakodaté	-	0,1	-	●	●	0,6	0,6	-	-	-	●	-	15,1	10,1	13,5	-	89,9	44,2	-	2,3	10,1	0,1	-	-	-	10,1	9,2	-	1,3	-	201,2	17
Tôkyô	●	-	-	-	-	-	-	-	●	0,4	17,7	1,3	79,2	130,5	9,0	-	48,4	-	-	-	-	3,8	4,8	11,7	6,0	2,6	-	-	13,4	27,1	355,4	16
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	23,7	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	21,1	22,6	77,2	6
Aigoun	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	●	21,3	2,0	3,6	2,0	-	-	●	6,6	●	-	-	-	5,6	●	5,1	●	0,5	-	-	48,2	14
Harbin	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	2,0	7,6	1,0	1,3	-	5,8	-	-	-	27,4	-	-	-	-	-	2,8	1,5	4,1	-	-	-	59,8	10
Chang-chun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	0,7	31,9	0,7	35,9	-	-	137,0	12,8	-	-	-	●	19,9	-	-	41,5	14,9	-	0,1	-	-	22,6	-	-	-	-	-	-	-	318,0	12
Yuen-san	0,1	0,1	0,5	2,5	0,4	●	16,8	0,4	●	41,1	94,0	68,8	-	-	-	7,5	-	-	2,5	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	3,9	238,6	16
Jen-tchoang	7,8	●	-	-	-	-	●	●	-	13,9	18,0	39,0	-	-	-	0,1	-	-	1,3	6,0	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,2	11
Fousan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	17,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	4,7	-	-	-	0,4	4,4	5,2	36,2	8
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsosi-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	●	19,0	71,6	35,6	36,3	-	●	61,5	50,8	-	-	-	0,5	9,9	-	-	●	47,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332,7	12
Ngan-tong	5,6	1,3	14,7	2,3	22,9	●	19,0	●	12,7	33,0	105,4	-	-	-	●	17,8	3,8	-	32,0	-	●	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	274,6	17
Ts'ing-wang-tao	-	-	1,5	8,3	●	4,6	14,7	●	54,6	3,3	-	-	-	14,0	16,3	3,8	-	●	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,8	13
Tong-kou	-	-	0,2	1,5	-	-	-	●	13,8	-	-	-	-	-	3,0	-	-	●	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,2	7
T'ien-tsin	-	-	0,1	5,4	-	0,4	0,2	0,8	15,2	-	-	-	-	●	3,1	-	-	14,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,6	9
Ta-kou	-	-	●	-	-	-	-	24,7	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,2	4
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	2,3	30,5	52,8	5,3	●	7,6	2,3	177,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292,1	10
Tche-fou	-	●	4,6	20,3	50,8	5,3	31,7	7,6	27,7	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,7	10
Cap NE	●	20,3	5,1	0,5	●	-	-	1,8	11,4	111,0	29,0	14,7	-	-	-	-	-	-	13,2	3,0	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	213,0	13
Cap SE	2,0	20,6	24,6	8,9	-	-	●	5,8	9,6	106,7	27,0	29,0	-	-	-	-	-	-	0,8	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242,0	12
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anyo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	●	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,3	12,2	1,8	6,8	7,6	6,1	4,6	5,6	1,8	75,0	12
I-tch'ang	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	-	-	-	●	-	●	5,1	-	-	15,2	5
Cha-che	-	●	-	0,2	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,2	-	-	0,1	-	-	-	-	4,8	0,1	-	-	5,4	8
Yo-tcheou	-	0,2	0,5	3,3	12,7	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	1,3	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	3,0	-	26,8	11
Tch'ang-cha	-	●	5,1	15,2	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,7	-	45,7	5
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	Sommes	Cas

Septembre 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	●	33.0	5,1	3,0	5,1	-	0,2	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0,2	-	0,5	0,2	-	-	-	2,5	-	-	51,8	12
Kieou-kiang	1,3	7.9	74,9	34,8	-	-	-	5,1	60.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	3,0	-	0,2	-	187,8	9
Ho-k'ieou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ou-hou	●	62,5	9.1	3,6	-	●	15,0	81.0	4,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	1.3	1,8	0,2	2,5	0,2	0,8	0,5	-	1,0	-	184,5	19
Nan-king	0,1	32.1	14.3	-	-	0,2	109,5	24,5	0,9	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2,0	5,3	0,4	3,8	8,6	2,9	●	0,2	1,1	-	-	206,8	18
Tchen-kiang	-	19.3	37,3	-	-	-	5,1	116,8	9,1	1,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,3	3,8	●	12,4	3,8	●	1,5	-	0,5	-	214,4	16
Ou-song	-	0,8	-	-	-	●	6,3	21,8	1,0	8,9	107,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,1	5,6	3,5	1,5	-	-	-	●	1.3	166.7	14
Zi-ka-wei	-	6,9	-	1,1	-	27,8	29.9	0,1	-	106.6	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	6,9	8.0	12.1	-	0,6	-	-	-	0 2	-	210,9	13
Hang-tcheou	0,4	17,4	-	-	-	6,5	33.5	4.8	14,4	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	28,6	10,3	3.4	3,3	2,5	-	-	-	-	132,2	14
Gha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	●	38,1	5,6	29,2	158,5	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	242,6	9
Gutzlaff	-	-	-	-	-	●	4.6	12,2	17,8	33,5	99,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	14,5	6,1	5,8	5,1	1,5	-	-	-	-	205,8	13
North Saddle	0,8	-	-	●	-	0,5	2.3	7,9	5,1	30,5	109,2	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	3,3	7.6	2,8	-	-	-	-	-	175,0	14
Steep Island	-	-	-	●	2,6	-	4.3	32,2	1,5	16.8	42,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	2,3	7,9	20,1	1,0	-	-	-	-	135,4	14
Ning-po	-	4.6	-	-	●	●	113,3	12,4	4,6	26,9	124,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	9,1	16.0	12,7	5,6	-	-	-	-	342,2	13
Pei-yu-chan	7,9	-	-	-	3,0	3.8	2,5	-	2,5	19,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	18,5	212,1	48,3	61,0	-	-	-	-	386,2	13
Wen-tcheou	14,5	96.2	24,9	22.6	0.5	11,4	170.2	63,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	4.6	1,0	-	0.5	23,1	9.5	-	-	-	427,5	14
Tong-yong	-	-	-	-	-	2,0	25,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	-	-	●	14 2	●	27 2	-	-	-	83,7	8
Fou-tcheou	4,8	10.9	16,5	6,9	1,9	●	206,7	3,8	5,3	1,3	-	●	7,9	-	-	-	-	-	-	●	204,5	32,2	0,8	0,5	24.6	1,0	5,8	-	-	-	528,5	20
Middle Dog.	-	-	6,3	-	-	9,6	142,2	-	3,3	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	3,0	-	-	175,6	9
Turnabout	-	-	-	-	-	10,9	30,5	-	0,5	13,2	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	-	2,5	-	-	-	68,0	8
Ockseu	-	-	-	-	-	7,6	20,3	-	●	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	-	6,3	-	-	-	56,3	7
Dodd Island	●	●	●	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	8
Amoy	8,1	37,3	6,5	0,2	-	-	0,5	-	1,0	-	-	●	7,4	-	-	-	-	-	-	●	19,8	-	-	●	1,0	-	●	0,2	-	0,2	82,3	15
Tsing-seu	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Chapel Island	-	4,1	1,3	-	-	-	-	●	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,1	-	-	-	-	-	39,5	6
Lamocks	3,0	33,0	8,4	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	27,9	98,0	-	-	●	6.3	-	-	-	-	184,2	9
Swatow	-	78.9	13,7	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	24,1	-	-	-	17,8	-	2.0	-	-	157,3	7
Sugar Loaf	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	7
C. Good Hope	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	7
Breaker Point	9,8	121.9	55.9	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	17.8	0,2	-	-	-	39,4	-	-	-	10,4	259,7	9
Hong-kong	26,2	10,2	78,0	37,6	-	-	-	-	-	-	-	4,1	49,3	6,1	-	-	-	-	-	-	116.8	58,4	0,8	-	-	13,6	-	98,3	-	2.1	506,5	13
Teng-yué	9,6	2,8	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	0,8	1,8	-	17,3	17,5	15,2	0.5	-	1,0	2,0	-	0,8	88,9	13
San-choei	-	15,2	10,2	25,4	22,9	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	-	-	-	-	-	-	●	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	104,7	8
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	2,5	-	-	-	4,1	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	13,7	4
Pakhoi	●	41,9	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	6,1	0,5	-	-	-	41,4	-	5,1	-	-	0,8	-	-	-	97,3	9
Hoi-how	-	0,8	81.7	8,9	●	15,7	2,8	-	-	8,4	-	-	-	4,6	-	9,4	-	-	-	0,8	-	-	●	3,0	10,2	-	6.6	-	-	-	102,9	14
Lamko	-	25,4	47,3	6,1	●	-	●	-	-	-	-	-	-	11.7	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	93,7	7
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	Sommes	Cas

Septembre 1914.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

1er minimum 756,48 à 4h 25m m.
1er maximum 59,77 à 9h 25m m.
2me minimum 58,31 à 3h 45m s.
2me maximum 59,91 à 9h 10m s.

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

Septembre 1914.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	24°8	24°9	25°0	25°1	25°2	25°1	25°3	26°6	28°1	30°2	30°0	32°6	9°2
2	25,7	25,8	25.4	25.0	24.8	25.0	25.3	26.1	26.2	26,4	27,8	29,6	7.3
3	24,6	24.5	24,5	24.5	24.6	24,5	24,4	25,9	27.6	29,6	29,6	30,6	8.6
4	23,9	23,7	23,8	23.8	23,4	23.5	23,3	24,8	27,2	30.0	31 0	30,0	11,0
5	24,9	24.6	24,3	24,1	23.8	23,5	23,3	25,1	28,0	29,8	29,2	30,8	9,8
6	24,4	24,3	24,5	24.7	24,8	25.1	25,4	26,4	26.8	27,4	28,6	28,1	5,4
7	24,9	25,3	24,9	25,3	25.4	25.5	25 6	25,8	26,0	26.4	27.6	27.8	4,3
8	25,3	25,0	25,1	25,2	25,3	25,4	25,5	26.2	27,3	28,5	29.2	30,8	8,3
9	23,0	21,6	21 4	20,9	21,0	20.9	21,0	21.2	21,2	22,0	23,6	23,8	5.7
10	20,4	20,6	20,8	21,0	21,2	21,1	21,2	21,7	22,8	23,0	22,9	22.9	3,9
11	22,0	21.9	21.8	21.6	20.6	19.9	20,0	20.0	20,0	19.7	19,8	19,6	1,3
12	18,7	18 5	17.5	16,7	16,2	16.0	16,4	17 4	19.3	21,6	23.2	24,4	11,9
13	18,0	17.5	17.2	17,0	16.6	16.4	16.5	18,0	21.6	23.7	25,2	26,0	12,8
14	16,8	16 7	16.7	16,8	16 9	16.8	16,6	17.8	21.7	24,4	25.9	27,0	13,9
15	18,4	18,2	17,5	17,0	17,1	17,2	17,3	18,8	22,0	25,2	27,6	27,8	14,3
16	19,5	19,0	18,8	18,7	18,6	18.4	18,4	20,6	23,6	26,4	28,4	30.4	14,3
17	21,6	21 6	21.4	21,2	21,1	21.0	21,0	22.6	25.5	28.4	30,4	31,8	13.4
18	22,5	22,3	21.8	21.6	21,3	21 0	20.9	22,3	24,5	27,0	28,5	29,2	10,9
19	22,8	22,6	22.7	22.5	22,0	21.8	21,7	22,4	24.4	27,0	28,6	29,9	11,0
20	23,2	23,0	21,3	20,9	20,8	20.7	20,6	20.8	21,2	21,0	21,7	22,7	4,6
21	20,0	20.6	20,6	20 7	20,8	20,5	20,2	20,2	21,0	19.9	20.6	20.1	2,1
22	18,5	18.5	18.2	18.0	18.1	18,2	17.8	17,4	18.2	18,9	19.2	20.0	5,0
23	19,4	19,0	19.0	18.9	19,0	19.1	18,7	18,6	18,2	18,4	19,0	18.8	3,0
24	18,5	18.5	17,9	18,1	18.2	18,5	18,6	19,4	20.2	22,4	22,4	22.1	6,2
25	20,0	20,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,6	22,2	23,8	23,5	23,9	6,4
26	20,6	20,5	20,4	20.2	20,1	20.0	20,0	20,6	22,6	24,6	25,3	26,0	8,0
27	19,4	19.5	19,4	19,0	19 0	18 6	18,4	19,8	22,0	23,5	24,2	25,4	9,1
28	18,1	18.0	18,0	18,0	17,9	17 7	17.6	19.3	22,6	23,6	24,6	24.8	10,9
29	18.5	18.6	19,4	19.6	19.7	19.6	19,4	19.6	20,0	21,2	20,9	21,0	5,5
30	18,4	17,3	17,0	16,1	15,7	15,1	14,3	16,6	19,8	22,0	23,0	24,2	11,1
Moy.	21,23	21,06	20,88	20,74	20,64	20.54	20,51	21,40	23,06	24,53	25,88	26,07	8,31

Maximum absolu : 34°1 le 4.

Minimum absolu : 15°7 le 14.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	31°8	33°0	33°0	32°7	30°9	30°0	28°2	27°2	26°8	26°4	26°2	25°7	28°12
2	31.4	28,6	27.8	28,2	28,0	27,6	26,6	25.8	25.3	25,0	25.2	25,1	26.55
3	30,6	30,4	30,0	30.6	30.6	29,5	27.2	25.4	25,0	24,4	24.3	24.0	26,95
4	32,8	32,9	31,6	31,9	31,2	29,2	27.4	25 6	25,3	25,2	25.3	25,1	27,16
5	29,2	30,6	30,2	28,3	30,4	29,1	26,8	25,6	25,1	25,0	24,7	24,6	26,71
6	28,3	29.2	28.0	26.7	27,1	27,1	26,7	26.3	24,8	24.6	25.3	25.4	26,25
7	27.2	26,7	24.0	26,7	26.4	26,5	25,6	24.8	25,1	25,6	25,5	25,5	25,84
8	30,4	31,1	30,8	30.8	30,8	28,6	27,2	26 3	26,0	25.9	25,7	25,4	27,89
9	24,6	25,4	24,1	22,9	22,8	22,6	21,2	20.7	20.6	20,2	20,2	20.3	21,97
10	23,0	22,9	23,2	23,0	23,0	22,6	22,6	22,1	22,0	22,0	22,1	22,2	22,10
11	19.6	19.6	19.7	19,5	19,2	18.8	19,1	19,1	18.9	18,8	18,8	18,7	19,87
12	25.4	26.1	25,9	26.8	26.0	24.8	22,2	20.8	20,2	19,4	18,7	18.3	20,85
13	27,2	26,0	26.8	25,2	26,0	25,0	21,6	19,9	19.2	18,3	17,8	16,9	20,98
14	27.8	28.0	28,1	28,4	27,8	26,3	22.8	21,1	20,2	19,6	19,0	18.7	21,74
15	28,6	29,4	29,4	29,6	28,8	26,8	23,2	20,7	20,4	19,7	19,7	19,6	22,50
16	31,1	31,2	30,6	31,0	30.4	28,6	25,2	23,2	22.2	21,8	21.7	21,6	24,12
17	32,6	33 0	32,1	31,8	29.5	27,2	25.0	23,8	23,5	23,0	22,7	22 6	25,60
18	29,8	30,0	30,9	29,8	28,9	27.3	24.8	23,8	23,4	23,0	22,8	22,7	25,00
19	30,4	31.2	30.8	30,8	30,6	27 2	25 0	25,3	24,5	23,6	23,5	23,3	25,62
20	23,1	23,1	23,4	21,9	21,2	21,5	21,2	20,8	20,7	20,6	20,2	20,3	21,50
21	19.8	20,5	20,0	20.3	20.1	18,8	18.4	18,2	18,3	18,4	18,6	18,7	19,80
22	20.0	20,4	21,2	21.2	20 9	20.2	19 6	18,6	18,5	18,4	18,9	19,5	19,10
23	19,2	19,3	20,2	20,0	19,9	19,6	19.0	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	19,00
24	21,2	22,1	22,2	22,2	22 0	21,6	21,1	20,4	20,2	20.1	20.1	20.0	20,33
25	25,0	24,0	23,8	23,2	22,6	21,0	20,8	21,0	21,2	21,0	20,9	20,8	21,66
26	25,8	26,4	24.8	25,1	23.9	22,4	20,6	20,6	20.5	19,8	19,5	19.4	22.07
27	24,4	24.0	24,0	24.5	23.7	22,0	20,0	18.7	18,2	18.1	17,8	18,0	20,90
28	24.8	26,8	26,2	26,0	24 9	22,1	20,8	20.6	20,4	19,6	19.3	18 6	21,26
29	22,6	21,4	22,2	22,0	21,8	21,2	20,5	20,0	19,4	19,3	19.0	18,6	20,23
30	24,1	24,2	24,9	2[illegible],6	23,3	21,8	19,4	18,0	17,1	16,8	16,1	15,6	19,37
Moy.	26,40	26,68	26,33	26,16	25,74	24,57	22,99	22,10	21,72	21,41	21,27	21,12	23,02

Septembre 1914.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{1-F}$

(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	3096	3138	3166	3166	3194	3166	3194	3307	3236	3166	3124	3392
2	3214	3166	3180	3222	3180	3194	3194	3265	3251	3208	3284	3270
3	2998	2984	2956	2984	2998	2956	2942	3054	3040	3040	2956	3082
4	2919	2905	2947	2975	2905	2919	2891	3003	2933	3003	2947	3059
5	3087	3031	3003	2975	2947	2891	2780	2919	3059	3073	3017	3143
6	2905	2886	2928	2970	2984	2998	3068	3152	3054	3124	3194	3198
7	3166	3208	3146	3175	3189	3146	3118	3146	3189	3245	3231	3330
8	3099	3070	3085	3079	3107	3093	3093	3127	3113	3147	3127	3254
9	2541	2418	2418	2348	2390	2348	2321	2251	2177	2218	2287	2273
10	2315	2362	2390	2418	2446	2460	2501	2599	2746	2802	2760	2760
11	2676	2606	2627	2613	2445	2347	2389	2389	2347	2312	2312	2180
12	2052	2052	1941	1873	1801	1760	1787	1828	1910	2074	2000	2115
13	2014	1972	1931	1931	1890	1849	1849	1972	2132	1898	2036	2068
14	1890	1863	1841	1814	1841	1855	1822	1958	2247	2109	1986	2041
15	2123	2095	2000	1931	1944	1958	1972	2123	2261	2440	2426	1986
16	2281	2198	2171	2177	2163	2135	2129	2349	2599	2599	2530	2793
17	2599	2599	2571	2530	2516	2502	2502	2766	3059	3087	2905	2849
18	2717	2675	2605	2571	2516	2474	2453	2508	2592	2508	2564	2370
19	2619	2619	2599	2544	2502	2461	2440	2426	2495	2481	2453	2453
20	2668	2682	2434	2352	2283	2084	2098	2016	2084	2098	2098	2057
21	2220	2248	2207	2220	2220	2234	2220	2289	2317	2215	2134	2202
22	2093	2093	2052	1998	2011	2025	1998	1929	1984	2039	2074	2052
23	1780	1727	1619	1839	1880	1975	2030	2039	2011	2011	2093	2066
24	2057	2057	1975	2023	2036	2057	2084	2111	2125	2084	2125	2193
25	2303	2289	2303	2303	2303	2303	2330	2344	2399	2344	2344	2289
26	2139	2139	2139	2064	2111	2070	2016	2070	2084	2079	2039	2016
27	1934	1907	1907	1867	1886	1736	1771	1812	1785	1880	1825	1921
28	1899	1913	1846	1913	1967	1913	1872	1953	1846	1805	1899	1750
29	2009	2077	2192	2219	2178	2151	1986	2104	2104	2050	2118	2228
30	1958	1822	1795	1699	1645	1577	1559	1641	1532	1601	1478	1505
Moy.	2449	2427	2399	2394	2383	2355	2347	2415	2457	2457	2445	2481

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	3562	3236	3293	3265	2963	3068	3166	3166	3293	3349	3293	3256	3219
2	3307	3434	3349	3265	3180	3040	3082	3012	2998	3054	2970	3040	3182
3	3110	3124	3364	3082	2872	2830	2746	2816	2975	2933	2961	2933	2989
4	2821	3045	2919	3138	2900	3026	3003	3045	3073	3073	3101	3087	2985
5	3017	3129	2891	2975	2961	2970	2900	2942	2947	2933	2933	2938	2977
6	3180	3194	3189	3373	3330	3259	3245	3245	3152	3138	3279	3265	3135
7	3240	3410	3042	3311	3282	3297	3325	3113	3155	3184	3099	3141	3204
8	3198	3235	3149	3149	3277	3121	3212	3113	3070	3099	3090	3104	3133
9	2204	2362	2182	2348	2168	2177	2204	2232	2232	2273	2287	2301	2294
10	2774	2788	2844	2858	2866	2796	2796	2683	2655	2697	2711	2725	2656
11	2177	2153	2177	2090	2076	2099	2072	2072	2080	2093	2052	2039	2268
12	2063	2143	2063	2129	2129	2184	2151	2027	2095	2082	2068	2041	2013
13	2014	1931	2000	2041	1958	1917	1972	2027	2000	2000	1972	1877	1968
14	2041	1768	1713	1863	2137	2233	2384	2384	2301	2233	2178	2165	2028
15	2041	2206	2088	2267	2129	2349	2198	2061	2295	2289	2281	2207	2153
16	2793	2760	2621	2635	2718	2732	2816	2718	2621	2585	2585	2571	2512
17	2668	2822	2933	2724	2626	2612	2821	2849	2849	2772	2744	2730	2714
18	2564	2550	2835	2516	2433	2544	2682	2710	2724	2619	2592	2592	2580
19	2384	2447	2239	2377	2640	2619	2605	2572	2798	2765	2751	2710	2541
20	2111	2111	2098	2262	2317	2152	2139	2193	2220	2188	2188	2234	2215
21	2134	2152	2220	2139	2043	2070	2043	2025	2066	2107	2134	2147	2167
22	2011	1821	1862	1740	1767	1821	1875	1943	1956	1998	1998	1753	1954
23	2079	2098	2084	1989	1975	1853	1961	1989	1989	1984	2003	2030	1963
24	2220	2152	2193	2193	2284	2289	2330	2344	2303	2330	2330	2303	2173
25	2193	2152	2193	2148	2344	2344	2220	2111	2134	2120	2093	2093	2250
26	2030	2003	1907	1846	1907	1853	2003	1961	2043	1989	1989	1975	2021
27	1894	1839	1777	1777	1805	1872	1846	1832	1867	1880	1839	1880	1848
28	1846	1859	1723	1786	1723	1896	1995	1899	1967	1995	2036	1995	1885
29	2123	2041	1890	1868	1781	1795	1754	1727	1777	1805	1795	1958	1986
30	1492	1445	1519	1586	1573	1573	1682	1723	1736	1731	1690	1636	1631
Moy.	2442	2432	2411	2421	2401	2418	2441	2418	2445	2442	2435	2426	2427

SEPTEMBRE 1914.

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

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

Septembre 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

Jours	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ESE 17	ESE 15	ESE 16	ESE 18	ESE 20	ESE 20
2	ESE 12	ESE 17	ESE 13	ESE 17	ESE 19	ESE 19
3	SE 15	SE 22	SE 16	SE 18	SE 22	ESE 18
4	ESE 18	ESE 20	ESE 19	ESE 18	ESE 18	ESE 19
5	ESE 11	ESE 17	E 11	E 16	E 13	E 14
6	ENE 18	ENE 14	ENE 20	ENE 22	ENE 22	ENE 20
7	E 21	E 29	E 27	E 26	E 31	E 32
8	ESE 22	ESE 36	ESE 57	ESE 30	SE 35	SE 33
9	W 24	W 30	W 15	W 16	W 16	W 15
10	NNW 27	NNW 25	NNW 29	NNW 26	NNW 27	NNW 29
11	N 39	NNW 49	NNW 47	NW 45	NW 74	NW 63
12	WNW 20	WNW 17	WNW 12	WNW 11	WNW 13	WNW 20
13	N 9	N 8	N 6	Var. 10	N 13	N 11
14	NNE 7	NNE 8	N 6	N 12	N 10	N 13
15	SE 6	SE 4	SE 5	SE 4	SE 3	SE 5
16	SE 17	SE 17	SE 13	SE 18	SE 13	SE 15
17	SSE 9	SSE 15	SSE 14	SSE 11	SSE 13	SSE 10
18	ESE 16	ESE 16	ESE 14	ESE 14	ESE 15	ESE 21
19	SSE 23	SSE 24	S 18	S 20	S 19	S 21
20	NNE 8	NNW 24	N 25	N 21	N 20	N 18
21	NE 11	ENE 13	ENE 9	ENE 8	ENE 5	NNE 8
22	N 15	N 17	N 19	N 18	N 16	N 20
23	NNE 11	NNE 8	NE 7	NNE 8	NNE 9	NNE 5
24	E 10	E 10	E 6	ENE 5	ENE 5	NE 3
25	E 3	ENE 2	NE 3	NE 5	NE 4	NE 3
26	ENE 12	ENE 11	ENE 11	ENE 14	ENE 14	ENE 17
27	ENE 10	ENE 12	NE 10	NE 10	NE 12	NE 16
28	ENE 10	NE 12	NE 7	NE 6	NE 8	NE 10
29	NNE 9	N 10	N 9	NNE 14	NNE 10	N 14
30	NNW 14	NNW 19	NNW 13	NNW 20	NNW 15	NNW 14
Moy.	14,8	17,4	15,4	16,0	17,1	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	ESE 32	SE 30	SE 23	SE 33	SE 41	SE 29
2	SE 25	SE 25	ESE 23	ESE 28	ESE 36	ESE 29
3	SE 39	SE 44	SE 33	SE 41	SE 38	SE 32
4	SE 18	ESE 23	ESE 25	ESE 24	E 30	E 26
5	E 23	E 29	E 30	E 25	E 23	E 28
6	E 42	E 34	E 32	ENE 27	E 25	ENE 26
7	E 35	E 48	E 41	E 37	E 30	ESE 34
8	SE 45	SE 42	SE 47	SE 42	SE 34	SE 39
9	NW 30	NW 30	NW 29	NW 27	NNW 22	NNW 24
10	NNW 54	NNW 42	N 46	N 47	NNW 44	NNW 36
11	WNW 56	WNW 60	WNW 41	WNW 43	WNW 52	WNW 42
12	NNW 22	NNW 19	N 18	N 14	NNE 16	NNE 14
13	NE 12	NE 14	NE 14	NNE 12	NNE 14	NNE 10
14	NNE 8	NNW 5	NNE 5	N 6	N 6	NE 4
15	SSE 8	SSE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 10	SSE 13
16	S 15	SSW 19	SSW 14	SSW 14	SSW 10	SSW 10
17	SE 3	E 11	ESE 15	ESE 18	ESE 18	ESE 14
18	S 25	SSE 27	SSE 24	SSE 25	SSE 25	SSE 21
19	SSW 21	SSW 18	SSW 13	SSW 11	SSW 12	SSW 9
20	NE 18	NE 14	NE 13	ENE 10	ENE 14	NNE 10
21	N 12	N 12	N 12	N 12	N 9	N 11
22	NNE 23	NNE 19	NNE 15	NNE 20	NNE 10	NNE 10
23	ENE 28	ENE 28	ENE 20	ENE 22	ENE 20	E 12
24	ENE 19	E 19	E 17	E 13	E 23	E 9
25	NE 20	NE 24	NE 22	NE 16	NE 24	NE 23
26	E 31	E 25	E 28	ENE 26	ENE 27	ENE 24
27	ENE 24	ENE 24	ENE 21	ENE 24	ENE 23	ENE 20
28	ENE 15	ENE 19	ENE 19	ENE 18	ENE 15	ENE 16
29	NNE 20	N 19	NE 28	NE 22	NNE 21	NNE 19
30	NNW 24	NNW 26	NNW 24	N 18	N 18	N 12
Moy.	24,9	25,2	23,6	22,7	22,7	20,2

Septembre 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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 24	ESE 26	SE 32	SE 26	SE 26	SE 30
2	ESE 21	ESE 18	ESE 21	ESE 20	ESE 26	SE 30
3	ESE 19	ESE 22	SE 37	SE 30	SE 38	SE 39
4	ESE 20	ESE 16	SE 31	SE 28	ESE 19	SE 19
5	E 15	E 11	E 28	E 23	ENE 19	ENE 34
6	ENE 24	ENE 34	ENE 33	E 36	E 37	ENE 32
7	E 38	E 36	E 31	E 18	E 21	E 27
8	SE 36	SE 42	SE 40	SE 43	SE 48	SE 43
9	W 21	W 19	W 31	W 31	W 40	WNW 36
10	NNW 30	NNW 29	NNW 29	NNW 34	NNW 44	NNW 44
11	NW 67	NW 66	WNW 68	WNW 52	WNW 66	WNW 70
12	WNW 15	WNW 24	WNW 24	NNW 36	NNW 19	NNW 23
13	N 8	N 5	NE 16	NE 15	NE 15	NE 10
14	N 8	N 7	N 6	N 4	N 6	NNE 7
15	SE 6	SE 5	SE 14	SSE 8	SSE 9	SSE 9
16	SE 11	SSE 12	SSE 6	S 6	SSE 7	SSE 17
17	SSE 5	SSE 5	SSE 2	SSE 6	SE 5	SE 2
18	ESE 17	SE 25	SSE 22	SSE 28	S 30	S 27
19	S 22	S 20	S 25	S 25	S 25	S 22
20	N 18	NNE 17	NNE 15	NNE 19	NNE 17	NNE 15
21	NE 7	NE 8	NNE 13	NNE 15	NE 14	N 14
22	N 17	NNE 25	NNE 17	NNE 18	NNE 18	NNE 23
23	SE 4	SSE 4	SE 6	E 7	NE 15	NE 22
24	NE 2	NNE 7	NNE 9	ENE 10	ENE 13	ENE 18
25	NE 5	NE 2	NE 18	ENE 24	NE 20	NE 18
26	ENE 12	ENE 19	ENE 31	ENE 35	ENE 27	E 31
27	NE 12	NE 17	ENE 23	ENE 26	ENE 27	ENE 24
28	NE 12	ENE 17	ENE 23	ENE 18	ENE 17	ENE 15
29	NNW 11	N 12	NNE 17	NNE 15	N 14	NNE 21
30	NNW 19	NNW 16	N 20	N 22	N 30	N 28
Moy.	17,5	18,9	22,9	22,6	23,7	25,0

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 22	ESE 23	ESE 23	ESE 20	ESE 23	ESE 15
2	ESE 25	ESE 26	SE 16	SE 16	SE 18	SE 27
3	SE 24	SE 16	SE 16	ESE 12	ESE 13	ESE 13
4	E 24	E 15	ESE 14	ESE 18	ESE 17	ESE 11
5	E 19	ENE 17	ENE 16	ENE 21	ENE 17	ENE 19
6	E 28	E 20	E 13	E 27	E 28	E 19
7	ESE 33	ESE 30	ESE 33	ESE 39	ESE 42	ESE 36
8	SE 33	SE 31	SE 29	SSE 17	SSE 13	WSW 12
9	NW 22	NW 21	NW 20	NW 26	NW 28	NW 16
10	NNW 39	NNW 50	NNW 38	N 47	N 38	N 33
11	WNW 56	WNW 40	WNW 33	WNW 32	WNW 30	WNW 24
12	NNE 15	NNE 10	NNE 8	N 12	N 10	N 8
13	NNE 9	NNE 11	NNE 9	NNE 7	NNE 6	NNE 6
14	ENE 12	E 10	E 9	E 9	ESE 6	SE 7
15	SSE 17	SSE 17	SE 17	SE 15	SE 18	SE 19
16	SSW 12	SSE 13	SSE 13	SSE 12	SSE 10	SSE 12
17	ESE 12	ESE 15	ESE 15	ESE 15	ESE 14	ESE 19
18	SSE 20	SSE 21	SSE 20	SSE 22	SSE 25	SSE 23
19	Var. 9	NE 9	NNE 12	N 17	N 16	NNE 10
20	NNE 6	NNE 7	NNE 5	N 9	NNE 7	NNE 9
21	N 8	N 13	N 9	N 9	N 13	N 16
22	N 16	NNE 12	N 6	NNE 7	NNE 8	NNE 11
23	E 7	E 7	E 9	E 8	E 6	E 7
24	E 8	E 8	E 9	E 8	E 5	E 4
25	NE 17	NE 15	NE 15	ENE 17	ENE 18	ENE 17
26	ENE 19	ENE 15	ENE 12	ENE 9	ENE 9	ENE 8
27	ENE 14	ENE 11	ENE 12	ENE 11	ENE 14	ENE 10
28	ENE 12	ENE 12	NE 10	NNE 8	NNE 8	NNE 9
29	NNE 19	NNE 12	N 9	N 10	N 10	N 15
30	N 12	N 20	N 11	N 12	N 13	NNW 10
Moy.	19,0	17,6	15,4	16,4	16,1	14,8

Septembre 1914.

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

Jours	Nuages sup.	4 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 ,,	...	KC ...	2 FC	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K ...	5 C	SE	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	6,1
2	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	AS ...	10 C	...	,, ...	10 ,,	...	K KS ...	10 C	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	8,9
3	K ...	4 C	...	K ...	8 C	...	K ...	7 C	SE	,, ...	9 ,,	...	K ...	3 C	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	4,9
4	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 C	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	1 C	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	3,4
5	,, ...	1 C	...	,, ...	1 C	...	,, ...	8 C	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	5 C	E	,, ...	1 C	...	,, ...	5 ,,	...	4,0
6	K KC ...	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 SC N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	9,4
7	,, ...	10 SC N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 SC N	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
8	,, ...	(9) ,,	...	,, ...	7 ,,	...	KC ...	8 C	SSE	,, ...	7 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	KC ...	4 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	5,7
9	AS ...	10 SC N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 C SC	...	,, ...	10 SC N	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
10	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 C	N	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
11	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	10,
12	,, ...	0 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	K ...	4 C	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	2,6
13	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	5 C	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,9
14	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,1
15	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,0
16	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,0
17	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	KC ...	6 C	...	K ...	3 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,4
18	K ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	K ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,3
19	K ...	2 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	K ...	6 C	...	K ...	6 C	...	KS ...	10 ,,	...	5,0
20	AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	9,9
21	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	10,0
22	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 CN	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
23	AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 CN	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
24	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 SC	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	9,6
25	AS ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
26	AC AS ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K KC W	7 C	E	,, ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	8,4
27	AS ...	10 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	KC ...	1 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	7,0
28	AS ...	9 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	K KC ...	6 C	...	KC ...	8 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	6,7
29	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 C	...	KC AC ...	9 SC	...	,, ...	9 ,,	...	9,7
30	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	1 C	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,0
Moy.		5,8			6,1			7,0			7,0			6,3			5,6			6,1		6,3

1re décade : 7.2 — 2e décade : 3,2 — 3e décade : 8,3

Septembre 1914.

PRINCIPAUX RESULTATS 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	594	N	1232	81	15,2	Min. — 1 m.	14.8	N	66°9	E	208.8	+	101.4	+	182,8
2	527					1 — 2	17,4	N	64.6	E	186,6	+	79.6	+	168.4
3	617	NNE	877	73	12.0	2 — 3	15.4	N	57.4	E	184.8	+	98.8	+	155.6
4	490					3 — 4	16,0	N	60,7	E	179,8	+	88.2	+	157.2
5	479	NE	681	53	12 8	4 — 5	17.1	N	54.9	E	168.4	+	96.6	+	137,8
6	633					5 — 6	17,5	N	52.1	E	182.4	+	111.0	+	144.0
7	775	ENE	1680	94	17,9	6 — 7	17.5	N	56,5	E	172.2	+	95.4	+	143,0
8	829					7 — 8	18,9	N	63.1	E	201.0	+	91.6	+	179,0
9	589	E	1631	79	20,6	8 — 9	22,9	N	78.1	E	232.4	+	47.8	+	227.4
10	887					9 — 10	22.6	N	76.5	E	250,8	+	58.0	+	243,6
11	1215	ESE	1754	85	20,6	10 — 11	23.7	N	69,5	E	231.2	+	80.2	+	216.6
12	400					11 — Midi	25,0	N	66,2	E	258,2	+	100.6	+	237.2
13	250	SE	1992	82	24,3										
14	181					Midi — 1 s.	24.9	N	71.2	E	285 4	+	92,2	+	270,0
15	234	SSE	689	48	14,4	1 — 2	25.2	N	76.8	E	292.4	+	66,4	+	284,4
16	306					2 — 3	23.6	N	77,6	E	345,4	+	72,2	+	317,2
17	266	S	320	15	21,3	3 — 4	22,7	N	76.3	E	331.4	+	77,0	+	322.4
18	523					4 — 5	22,7	N	80,0	E	333.4	+	57,6	+	328,0
19	421	SSW	163	12	13.6	5 — 6	20.2	N	78,9	E	288,6	+	55,0	+	283,2
20	339					6 — 7	19.0	N	73.1	E	232,0	+	67,0	+	221,8
21	261	SW	0	0	0,0	7 — 8	17.6	N	69.5	E	230,0	+	79,6	+	215,6
22	380					8 — 9	15,4	N	77,2	E	199.6	+	43,8	+	195,0
23	280	WSW	12	1	12,0	9 — 10	16,4	N	68,4	E	218.6	+	80,0	+	203,2
24	230					10 — 11	16,1	N	72,0	E	216,6	+	66,8	+	205.8
25	334	W	258	11	23,5	11 — Min.	14,8	N	74,0	E	193,6	+	53,0	+	186,4
26	467														
27	407	WNW	957	26	36,8	Mouvement moyen diurne									
28	316					km									
29	360	NW	564	15	37,6	467,4		Résultantes générales.							
30	435							N	70,4	E	km 5629,6	+	km 1859,8	+	km 5225,6
		NNW	1196	43	27,8	Vitesse moyenne horaire									
						km 19,5									
Mois	14025	Var.	19	2	9,5										
		Calme	...	...	...										

Fréquence des vents généraux

Matin	W	83	heures	E	276
Soir		73	,,		286
Nuit	N	214	,,	S	144
Jour		216	,,		144

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	24,9	39,3	55,8	34.8	154,8
2	5,5	24,5	35.4	16,0	81.4
3	57,0	76,9	31,0	44,2	209,1
4	42,0	50,9	61,4	50,3	204,6
5	35,9	47,0	38,2	50,9	172,0
6	7,2	25,4	33.7	12,7	79,0
7	8,3	24,3	19,3	6,1	58,0
8	32.6	53,6	57,0	50,3	193.5
9	6,6	38,7	45.9	9.9	101,1
10	6,1	2,8	3,9	0,0	12,8
11	3,9	2,2	16,6	6,1	28,8
12	43,1	53,6	52,0	45,3	194,0
13	42,0	43,1	46,4	49.2	180,7
14	41,5	53,6	53.6	47,0	195.7
15	44,2	55,3	55,8	50,3	205,6
16	42.0	54,7	53,6	43,7	194,0
17	38.2	52,0	53,1	33,2	176,5
18	40.9	52,0	52,0	45.9	190,8
19	41.5	54.7	53,1	42,0	191,3
20	5,5	15,5	25.4	5,5	51,9
21	6,1	12,2	22,1	4.4	44,8
22	9,9	24,5	18,8	12.7	65.9
23	6,1	8.8	23,1	9.9	46,9
24	9.4	20,5	15.5	6,6	52,0
25	15,5	17,7	21,6	13,3	68,1
26	31,0	45.3	56,4	22.7	155.4
27	19,9	36,5	19.9	22,7	99.0
28	28.2	48,7	53,1	45,3	170,3
29	5,5	12,2	8,8	8,8	35.3
30	41,5	37,6	55,8	46,4	181,3
Moy.	24,7	36,0	37,9	27,9	126,5

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	16,0	— 12,1
2	16,0	— 10,5
3	16.0	— 10,9
4	16,0	— 11,2
5	16,0	— 10,7
6	16,0	— 10,2
7	16,0	— 9,8
8	16,1	— 11,3
9	16,1	— 5,9
10	16,2	— 5,9
11	16,1	— 3,8
12	16,1	— 4,7
13	16,1	— 4,9
14	16,2	— 5,5
15	16,2	— 6,3
16	16.2	— 7,9
17	16,2	— 9,4
18	16,3	— 8,7
19	16,3	— 9,3
20	16,3	— 5,2
21	16,2	— 3,6
22	16.3	— 2.8
23	16.3	— 2.7
24	16,3	— 4,0
25	16,4	— 5,3
26	16,4	— 5,7
27	16,4	— 4,5
28	16.4	— 4,9
29	16.4	— 3.8
30	16,4	— 3,0
Moy.	16,2	— 6,8

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h–6h s.	Som.
1	0.30	0,87	1,95	3.12
2	0,53	0.50	0,75	1.88
3	0.30	1,00	1,95	3.25
4	0,37	1 05	1,85	3,27
5	0,30	0,85	1,50	2,65
6	0,50	0,58	0,62	1,70
7	0.20	0,45	0,23	0,88
8	0.37	0.98	1.72	3.07
9	0,65	0.70	1,18	2.53
10	0,37	0.13	0.08	0,58
11	0.50	0,25	0.42	1,17
12	0,25	0,85	1,63	2.73
13	0,30	0,70	1,50	2,50
14	0.25	0,75	1,75	2.75
15	0,13	0,80	1,60	2,53
16	0,35	0,75	1,70	2,80
17	0,12	0,75	1,60	2,47
18	0,25	1,05	1,90	3,20
19	0,45	1,25	1,85	3,55
20	0,80	0,45	0,50	1,75
21	0,45	0 18	0,32	0.95
22	0,13	0.20	0,67	1,00
23	0,40	0.03	0,40	0.83
24	0.12	0.90	0,38	0,80
25	0,10	0,45	0,77	1.32
26	0,45	1.00	1,50	2,95
27	0,50	0,75	1,25	2,50
28	0,50	0,78	1,60	2,88
29	0.32	0,43	1,20	1,95
30	0,60	1,25	1,50	3,35
Moy.	0,36	0,67	1,20	2,23

Septembre 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. 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	0,10	0,40	1,39	0,61	2,50	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,22	0,18	0,60	0,29	1,29	2	1,2	—	0,1	5,6	—	—	6,9
3	0,16	0,50	1,40	0,57	2,63	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,08	0,45	1,45	0,46	2,44	4	1,0	0,1	—	—	—	—	1,1
5	0,14	0,38	1,21	0,51	2,24	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,20	0,43	0,59	0,16	1,38	6	—	—	—	0,3	7,6	19,9	27,8
7	0,07	0,27	0,30	0,10	0,74	7	2,9	0,1	1,7	23,0	2,1	0,1	29,9
8	0,23	0,52	1,31	0,43	2,49	8	0,1	—	—	—	—	—	0,1
9	0,29	0,35	0,84	0,31	1,79	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,20	0,12	0,10	0,08	0,50	10	—	2,0	14,0	48,3	30,4	16,9	106,6
11	0,10	0,13	0,29	0,18	0,70	11	6,1	3,4	0,5	0,3	0,2	0,1	10,6
12	0,12	0,20	0,59	0,39	1,30	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,12	0,43	1,90	0,57	3,02	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,05	0,40	1,96	0,41	2,82	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,03	0,38	1,76	0,46	2,63	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,05	0,50	1,63	0,26	2,44	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,04	0,32	1,58	0,39	2,43	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,01	0,42	1,91	0,45	2,79	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,22	0,62	2,18	0,50	3,52	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,30	0,50	0,73	0,19	1,72	20	—	—	—	0,1	—	—	0,1
21	0,23	0,14	0,30	0,06	0,73	21	—	1,2	0,8	0,3	1,7	2,9	6,9
22	0,11	0,12	0,63	0,22	1,08	22	2,0	5,2	0,8	—	—	—	8,0
23	0,60	0,07	0,28	0,15	1,10	23	—	1,9	9,4	0,8	—	—	12,1
24	0,13	0,25	0,48	0,12	0,98	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,10	0,21	0,84	0,27	1,42	25	—	0,5	—	—	0,1	—	0,6
26	0,38	0,61	1,57	0,44	3,00	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,28	0,70	1,50	0,38	2,86	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,22	0,60	1,91	0,45	3,18	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,22	0,28	0,71	0,55	1,76	29	0,2	—	—	—	—	—	0,2
30	0,26	0,75	2,16	0,53	3,70	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,18	0,37	1,14	0,35	2,04	Som.	13,5	14,4	27,3	73,7	42,1	39,9	210,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Belle journée, forte chaleur.
2. — La nuit, pluie ●; quelques ondées intermittentes, l'après-midi.
3. — Belle matinée; petite averse ● à 2h. du soir.
4. — Nouvelles ondées ● avant 2h m. Belle journée. Le soir, bonne observation de l'éclipse de Lune: l'armée fait feu de toutes ses pièces pour dissiper l'ombre, avec plein succès.
5. — Belle matinée; quelques gouttes de temps en temps, l'après-midi.
6. — Gouttes le matin; ● fine commence à 8h.; le soir, très fortes averses, avec violentes rafales ↘ de la partie ENE.
7. — Dès le matin rafales ↘ et ondées ●. L'après midi on note des averses énormes.
8. — Les rafales ↘ vont en diminuant et la pluie cesse; belle soirée.
9. — Gouttes ● presque toute la journée; pluie fine le soir.
10. — La pluie fine ● continue le matin avec rafales ↘ de NNW. Pluie diluvienne par intervalles, l'après-midi.
11. — Rafales ↘ de WNW et très grosse pluie ● le matin. Gouttes toute la journée : crachin le soir.
12. — Le temps s'est dégagé, agréable fraîcheur.
14. — Assez forte brume, le matin; journée presque sans nuages.
15. — Le matin, ≡ banc de brouillard bas, très dense, sortes des fleuves sur la campagne, au-dessus des canaux.
20. — Après une série de journées magnifiques, la pluie fine ● reprend vers 3h s.; elle est de peu de durée.
21. — Petite pluie douce ● ou gouttes toute la journée. La pression est haute pour la saison.
22. — La pluie fine ● continue jusqu'à l'après-midi. La pression reste haute.
23. — Gouttes ou crachin ● jusque vers 3h s.
24. — Rosée et brume très fortes, le matin; gouttes de temps en temps.
25. — Brume et pluie fine ● par intervalles, presque toute la journée.
26. 27. — Le temps se dégage; très belles journées.
28. — Bancs de brume le matin. Le soir ☽ très belle.
29. — La nuit, pluie ●; gouttes jusqu'à 10h du matin. Le soir ☽.
30. — Temps beau et clair. Le matin on observe la comète Delavan.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1914.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 764,89	mm 758,43	mm 771,65	mm 764,69	mm 762,97	mm 766,50	mm 775,82	mm 771,17	mm 753,81	mm 774,98
Température.	18°17	9°6	27°5	17°39	14°98	19°00	55°8	28°59	1°1	32°1
Humidité relative.	85,1	29	100	79,6	69,8	88,3	32,4	99,2	19	100
Richesse hygrométrique.	1746	935	2599	1565	1201	1875	657	2550	324	3115
Vitesse du vent (km. par heure).	12,7	0	56	17,0	13,4	20,9	0,5	51,0	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 67°1 E			N 30°9 E	N 71°4 E	N 26°6 W				
Nébulosité.	7,0			5,9	3,7	9,0				
Evaporation (sommes).	51,38	0,24	3,14	74,75	31,16	116,51	0,58	4,63	0,11	6,90
Nombre de jours de pluie.	14			10	2	24				
Quantité d'eau recueillie.	83,2			82,5	1,0	304,2				

NOVEMBRE 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 767,01	mm 759,57	mm 777,15	mm 768,19	mm 765,85	mm 769,95	mm 759,58	mm 775,66	mm 753,56	mm 780,52
Température.	12°00	—1°1	29°8	11°04	8°3	13°62	—1°28	23°50	—4°6	26°5
Humidité relative.	81,3	33	100	77,7	68,4	83,5	29,1	99,7	17	100
Richesse hygrométrique.	1163	441	2440	1029	774	1292	342	2033	190	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	15,1	0	45	18,2	14,6	22,2	0,3	59,2	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 18°7 E			N 5°3 W	N 63°2 E	N 65°5 W				
Nébulosité.	5,1			5,1	2,3	8,4				
Evaporation (sommes).	51,09	0,17	3,30	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	8			8	2	18				
Quantité d'eau recueillie.	120,8			46,5	2,5	150,6				

DÉCEMBRE 1914.

	Année 1914.			Période de 41 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 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 769,20	mm 759,75	mm 776,14	mm 769,92	mm 766,23	mm 772,55	mm 760,62	mm 778,24	mm 753,53	mm 784,39
Température.	6°24	—3°8	22°1	5°56	2°86	8°66	—5°66	18°57	—9°8	22°7
Humidité relative.	77,3	29	100	76,2	66,9	84,0	26,4	99,9	11	100
Richesse hygrométrique.	720	285	1343	702	519	934	230	1440	103	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	14,6	0	53	19,5	15,5	28,1	0,2	66,5	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 28°1 W			N 26°8 W	N 30°8 E	N 53°6 W				
Nébulosité.	4,8			4,9	2,7	8,1				
Evaporation (sommes).	(52,23)	(0,62)	(2,36)	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	9			7	1	17				
Quantité d'eau recueillie.	26,2			32,1	1,4	100,2				

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. Valeur la plus forte " " " "
N° 4. Moyenne générale du mois pour 41 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 41 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " "
N° 7. Moyenne des 41 min. absolus des 41 ans.
N° 8. Moyenne des 41 max. absolus des 41 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 41 ans.
N° 10. " " " forte " " "

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1914 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 1914.

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	Sommes	Cas
Némuro	-	0,1	8,8	2,4	0,8	0,2	-	32,8	0,1	23,0	0,9	●	-	0,1	-	-	-	1,1	2,1	2,3	2,1	1,3	-	-	-	-	0,8	-	13,4	-	-	91,8	18
Hakodaté	-	-	8,4	-	-	-	-	-	6,6	●	0,3	2,0	0,8	-	5,7	0,5	-	-	5,1	-	17,9	3,7	-	●	0,1	-	2,6	1,4	●	13,4	●	66,5	18
Tôkyô	72,6	-	-	-	-	-	-	-	11,2	-	4,1	1,2	-	-	-	-	-	-	2,6	-	●	6,0	●	●	14,8	-	0,2	●	0,1	31,4	7,6	151,8	15
Nagasaki	-	-	-	-	2,5	-	40,1	1,9	●	-	●	-	-	-	-	11,7	14,8	39,8	20,7	●	-	-	-	11,3	0,6	-	-	69,9	6,0	5,4	0,5	225,2	16
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,3	-	-	-	-	-	●	6,3	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	25,3	5
Harbin	-	11,4	-	-	-	-	8,9	8,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	3,0	1,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,7	8
Chang-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	●	2,2	-	-	●	10,8	-	0,6	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	0,1	13,9	-	-	-	29,2	9
Yuen-san	0,2	0,4	-	-	-	-	5,4	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	9,0	12,4	23,1	-	-	-	-	6,8	0,1	-	-	13,5	5,1	1,8	3,6	81,7	13
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	1,9	-	2,6	-	0,6	-	-	-	-	-	3,2	-	49,9	-	-	-	5,1	7,3	-	-	0,3	2,0	-	3,9	6,1	82,9	11
Fousan	-	-	0,2	0,8	0,1	-	-	-	●	0,1	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	27,4	2,2	-	-	-	-	1,1	0,2	-	-	-	-	33,2	10
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	-	-	-	5,1	2,5	59,7	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	●	26,9	1,3	-	-	99,1	9
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	25,4	4,3	-	-	17,8	-	-	-	-	-	-	1,3	●	-	-	-	0,8	-	-	-	-	4,1	10,7	-	-	64,4	8
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	9,4	-	6,1	1,5	-	-	-	1,3	0,2	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	●	24,1	-	-	-	46,9	10
Tong-kou	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,1	-	9,6	-	-	-	-	3,3	-	-	0,8	10,7	-	0,8	5,1	107,7	8
T'ien-tsin	-	-	-	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,7	12,7	-	-	-	-	2,9	-	-	10,7	0,6	-	2,8	0,2	41,6	9
Ta-kou	-	-	-	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	74,8	16,4	-	-	-	-	-	3,4	-	-	12,2	-	-	7,7	11,9	135,6	8
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	4,3	-	-	-	●	13,5	-	●	17,8	-	-	-	37,6	6
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-	●	14,2	-	-	-	6,9	15,7	-	-	-	24,1	-	-	64,5	6
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	●	2,8	17,3	-	0,8	19,6	-	-	-	6,3	22,1	-	-	7,9	2,0	-	-	79,6	10
Cap SE	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,5	-	-	-	-	-	●	10,2	93,0	-	3,6	29,0	-	-	-	4,3	24,4	-	-	3,3	-	-	-	171,3	10
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ngan-yo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	0,8	11,9	-	17,8	41,4	4,0	-	1,0	6,1	1,3	7,6	-	1,3	-	7,1	-	1,8	9,1	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116,0	14
I-tch'ang	-	-	-	-	-	●	10,2	-	-	-	-	-	-	3,0	●	14,2	-	-	10,4	18,5	-	-	2,0	-	21,6	4,1	-	-	●	9,9	-	93,9	12
Cha-che	-	-	1,3	3,5	-	15,5	11,3	-	-	0,1	●	0,7	4,7	1,6	0,4	4,1	-	2,7	4,9	●	-	-	1,9	-	21,7	0,4	0,1	2,0	0,5	-	-	77,4	20
Yo-tcheou	-	-	-	4,1	0,5	0,2	38,1	3,8	-	●	-	2,8	●	23,1	3,0	0,5	-	10,4	65,0	0,2	0,2	-	0,2	0,2	6,6	21,6	1,3	24,7	10,2	-	-	216,1	22
Tch'ang-cha	-	-	-	-	3,3	1,3	36,9	20,8	-	-	-	8,9	3,3	11,7	●	2,0	5,6	-	5,8	●	3,0	-	-	3,6	5,1	24,1	3,3	●	●	-	-	140,7	19
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	Sommes	Cas

Octobre 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	-	-	●	0,5	-	●	6,3	2,0	-	-	0,5	-	●	3,0	●	15,5	0,5	2,3	78,0	-	-	-	3,5	6,3	3,0	2,3	1,8	6,3	1,3	-	-	133,1	20
Kieou-kiang	-	-	-	●	-	●	23,4	15,0	-	-	-	-	-	●	1,0	●	6,9	-	27,2	0,8	0,5	-	●	3,0	0,2	26,7	14,0	19,6	8,4	-	-	151,7	18
Ho-k'eou	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2,2	-	-	1,2	-	-	-	-	6,2	-	10,2	10,0	-	5,7	-	1,0	-	39,7	9
Ou-hou	-	-	-	-	-	●	4,3	-	-	-	-	-	-	0,2	12,2	17,8	1,8	●	61,7	-	-	-	●	21,1	●	4,8	1,3	29,0	25,9	1,5	-	181,6	16
Nan-king	-	-	-	0,4	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2	7,7	9,7	●	0,1	0,3	5,7	-	-	-	12,8	4,3	3,2	1,1	0,6	0,4	5,3	0,2	-	51,6	17
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	11,7	-	0,2	-	4,8	1,3	-	-	●	21,8	●	6,1	1,0	0,5	2,8	2,0	-	51,7	13
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	1,1	16,5	3,2	-	-	-	-	0,1	4,3	-	1,9	-	-	12,4	-	-	-	8,0	12,2	0,9	1,4	7,8	12,2	1,2	-	-	83,2	14
Hang-tcheou	-	-	-	●	0,8	●	10,9	4,8	-	-	-	-	-	0,1	●	●	7,2	●	27,2	0,3	0,2	●	4,7	0,3	0,1	11,5	3,5	13,1	3,9	●	-	88,6	22
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	●	10,2	19,0	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	●	12,7	-	-	●	17,3	-	-	●	50,8	-	-	-	114,6	10
Gutzlaff	-	-	-	1,5	0,5	-	10,2	8,1	-	-	-	-	-	-	●	0,5	0,8	-	●	-	-	-	●	3,0	-	2,0	1,0	5,1	6,6	2,0	-	41,3	15
North Saddle	-	-	-	8,9	0,8	-	8,4	8,1	-	-	-	-	-	-	1,5	4,1	4,6	-	-	4,3	●	0,8	●	14,0	6,6	●	0,5	13,7	12,7	-	-	89,0	17
Steep Island	-	-	-	-	-	-	2,8	2,3	0,2	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	●	1,5	●	8,4	-	-	-	-	●	57,7	24,1	3,6	-	103,9	12
Ning-po	-	-	-	●	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	25,4	19,6	-	-	●	-	31,7	12,4	●	-	94,7	11
Pei-yu-chan	-	-	-	-	1,3	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	20,8	7,6	8,1	2,5	-	9,4	-	●	2,5	●	8,6	-	67,1	12
Wen-tcheou	-	-	-	-	●	0,2	-	21,3	1,0	-	-	-	-	-	2,3	4,1	3,0	-	-	38,1	3,8	0,5	0,5	10,4	-	-	-	●	57,4	1,5	-	144,1	15
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2,5	●	1,5	1,3	-	-	-	-	●	29,0	-	38,1	9
Fou-tcheou	-	-	-	1,0	-	-	-	●	5,1	-	-	1,5	-	●	-	-	-	-	-	●	5,1	-	●	1,8	-	-	-	-	●	36,3	-	51,3	11
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	58,4	-	●	7,9	-	-	-	-	●	27,9	-	100,8	6
Turnabout	-	-	-	-	0,8	2,5	-	●	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,8	1,8	-	-	-	-	●	25,4	-	40,4	9
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	-	18,5	1
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	3
Amoy	-	-	-	-	-	-	●	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,9	-	-	-	-	-	-	-	11,4	2,5	-	29,1	5
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	29,2	-	29,2	2
Lamocks	-	-	-	-	-	-	5,1	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	56,4	21,6	85,6	6
Swatow	1,5	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	7,6	5,1	5,1	34,5	7
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	6
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	4
Breaker Point	29,9	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	4,6	●	-	0,2	3,8	45,1	9
Hong-kong	1,3	2,8	-	0,6	-	14,7	-	-	-	-	-	1,0	0,3	15,7	3,6	2,0	-	1,3	-	-	-	-	-	5,1	5,8	5,6	5,6	83,8	-	11,7	6,6	167,5	17
Teng-yué	19,6	13,5	3,6	-	6,6	35,0	44,7	28,4	1,5	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,0	9
San-choei	-	-	-	-	-	-	11,4	5,6	2,5	-	-	17,0	●	2,3	5,6	1,0	3,5	11,7	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	11,2	0,5	●	22,9	96,6	15
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	-	-	-	-	-	●	7,6	2,8	-	●	12,7	-	13,2	17,3	2,5	7,6	-	2,3	-	-	21,6	5,1	-	-	12,7	22,9	-	-	-	-	1,5	129,8	15
Pakhoi	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	12,2	10,7	2,8	-	0,2	2,5	8,1	22,8	-	-	12,2	-	-	-	-	1,0	-	-	3,5	6,1	-	1,5	83,3	13
Hoi-how	●	23,4	23,1	13,2	-	-	-	-	202,0	26,7	11,4	-	1,5	-	-	●	28,4	-	-	-	0,8	3,5	-	2,3	-	-	-	●	12,9	-	-	349,2	15
Lamko	24,1	38,9	3,8	13,5	-	-	-	-	8,4	147,5	-	●	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	30,5	-	-	-	20,8	290,3	11
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	Sommes	Cas

Octobre 1914.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 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	63,67	63,71	63,60	63,58	63,69	63,94	64,39	65,03	65,45	65,62	65,71	65,56	
2	65,96	65,87	65,69	65,55	65,42	65,69	65,96	66,45	66,80	67,17	67,20	67,22	
3	66,91	66,77	66,69	66,46	66,27	66,45	66,77	67,35	67,48	67,97	67,70	67,46	
4	65,53	65,14	64,76	64,42	63,64	63,71	63,89	64,28	64,44	64,51	63,84	63,52	
5	63,44	63,41	63,29	63,21	63,24	63,51	63,93	64,40	64,61	64,87	64,90	64,46	
6	64,66	64,60	64,25	63,94	63,63	63,64	63,85	64,22	64,59	64,61	64,29	63,68	
7	62,00	61,77	61,25	61,03	60,76	60,68	60,86	61,14	60,81	61,26	61,29	61,20	
8	62,94	62,99	63,10	63,16	63,16	63,37	63,78	64,69	64,83	65,17	65,32	65,37	
9	65,67	65,56	65,50	65,50	65,44	65,44	65,67	66,13	66,34	66,33	66,90	66,74	
10	66,73	66,53	66,22	66,17	66,22	66,30	66,57	66,89	66,92	67,18	67,30	66,79	
11	64,57	64,45	64,14	64,18	64,22	64,36	64,24	64,89	65,40	65,49	65,30	64,76	Grande oscillation mes du milieu du jour 1,68
12	65,01	64,86	64,57	64,47	64,37	64,70	64,97	65,34	65,62	65,81	65,62	65,30	
13	64,57	64,40	64,14	64,08	64,22	64,43	64,88	65,20	65,70	65,91	65,70	65,43	
14	64,98	64,91	64,65	64,58	64,36	64,24	64,58	64,75	65,28	65,49	65,47	65,23	
15	63,87	63,33	63,04	62,80	62,66	62,57	62,57	63,16	63,59	63,80	63,64	63,33	
16	62,57	62,17	62,01	61,67	61,47	61,69	62,01	62,62	63,13	63,39	63,39	63,32	
17	63,21	63,03	62,79	62,51	62,43	62,70	62,98	63,54	64,10	64,22	64,35	64,03	
18	64,54	64,50	64,45	64,11	63,97	64,13	64,44	64,79	65,28	65,44	64,86	64,59	
19	61,43	60,73	59,92	59,21	58,90	58,46	58,43	59,21	60,71	59,23	59,08	59,63	
20	65,67	65,42	65,37	65,27	65,97	66,77	66,97	67,46	67,87	68,35	68,55	68,38	
21	71,54	71,31	70,92	70,69	70,60	70,61	71,21	71,46	71,25	71,56	71,65	71,45	1er minimum 764,30 à 3h 45m m.
22	70,30	69,98	69,82	69,60	69,28	69,43	69,77	70,14	70,35	70,50	70,59	70,32	1er maximum 65,77 à 9h 15m m.
23	69,33	69,05	68,91	68,48	68,34	68,49	68,43	68,81	68,95	68,99	68,89	68,28	2me minimum 64,09 à 2h 15m s.
24	64,82	64,13	63,94	63,35	63,16	63,12	63,35	64,11	64,77	65,24	65,23	65,09	2me maximum 65,57 à 9h 15m s.
25	67,62	67,64	67,67	67,49	67,42	67,72	67,87	68,50	68,83	69,03	68,51	68,23	
26	67,03	65,22	63,51	63,85	63,69	63,81	63,82	64,28	64,77	64,84	65,15	64,86	
27	64,83	64,57	64,35	64,09	63,88	63,67	63,60	63,98	64,24	64,34	63,83	63,07	
28	61,03	60,74	60,31	59,98	59,90	59,55	59,80	60,26	61,55	61,97	61,14	60,40	
29	63,08	62,80	62,38	62,30	62,32	62,54	62,41	62,71	63,06	63,06	63,24	63,24	
30	64,98	64,37	64,35	64,33	64,46	64,73	65,25	65,91	66,52	66,62	66,53	66,27	
31	66,78	66,76	66,70	66,63	66,61	66,69	67,46	68,26	69,01	69,34	69,41	69,14	
Moy.	65,12	64,86	64,59	64,41	64,31	64,42	64,66	65,16	65,56	65,74	65,63	65,37	

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

Octobre 1914.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, A 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°9	13°9	13°8	13°8	13°7	13°9	13°5	15°8	18°8	22°1	23°4	25°2	13°6
2	13,9	13,8	13,7	14,4	14,6	14,2	13,8	14,8	19,5	23,0	24,4	24,8	13,9
3	15,2	15,1	15,1	15,0	14,9	14,6	13,6	15,2	20,4	22,8	24,6	24,2	14,2
4	18,2	17,8	17,5	18,2	18,4	18,7	19,0	19,8	21,4	23,6	25,6	24,0	10,2
5	18,5	17,6	17,5	17,2	17,0	17,3	16,8	17,2	20,0	22,5	23,7	25,1	10,2
6	15,4	15,3	14,9	14 7	14,2	14,1	14,0	16,5	19,9	23,4	25,1	26,6	14,7
7	19,3	19,0	18,5	18,2	17,8	17,5	17,4	17,6	18,2	19,3	20,0	21,1	5,4
8	16,9	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	17,0	17,6	18,8	19,0	19,8	9,3
9	15,1	14,5	14 1	13,6	13,2	12,8	12,8	13,8	16,8	19,8	22,4	23,6	13,3
10	12,5	12,3	12,0	12,2	11,7	12,0	12,3	13,5	15,0	19,4	21,4	23 5	14,5
11	13,9	13,4	13,5	13,7	13,6	13,0	12 0	13,2	18,2	21,0	21,4	23,2	13,7
12	11,3	10 7	10,6	10,0	10,1	9,8	9,6	11 6	16,8	20,6	22,5	24,2	17,6
13	13,2	13,2	13,1	13,0	13,3	12,8	13,0	15,0	19,3	22,0	24,2	25,0	14,1
14	16,7	17,3	17,4	17,6	17 6	17,8	18,0	18 8	20,4	21,6	22,5	24,9	11,0
15	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	19,0	19,1	19,8	21,4	22,4	24,0	25,4	7,9
16	20,2	20,4	20,6	20,6	20,8	20,9	21,0	21,2	21,8	22,6	23,2	24,0	5,2
17	19,8	19,6	19,7	19,8	19,8	19,9	20,0	20,7	21,0	22,6	23,6	24,2	7,1
18	18,0	17,9	18,0	18,6	18,4	16,8	16,2	16,8	18,4	22,4	25,4	26,4	13,0
19	20,8	21,1	21,3	21,2	21,4	21,2	21,0	21,0	20 6	20,2	20,4	21,0	2,3
20	14,6	14,4	14,0	13,6	13,4	13,1	12,2	11,6	13 6	15,3	15,1	15,8	7,3
21	9,9	9,6	10,1	10,3	10,4	10,6	10,9	11,5	13,4	15 3	16,4	16,8	9,5
22	13,3	13,3	13,2	13,1	13,6	13,5	13,3	14,2	15,6	16,6	17,1	17,0	5,1
23	14,1	14,4	14,4	14,6	14,8	14,9	14,8	16,0	16 8	18,0	18,0	18,6	6,1
24	16,5	16,9	17,7	17,9	18,1	18,2	17,9	18,1	18,4	18,6	18,8	19,6	6,4
25	13,6	13,1	12,4	12,1	11,8	11,6	11,4	12,8	15,3	15,9	17,4	17 5	7,6
26	15,3	14,8	15,5	15,9	16,4	16,8	17,2	17,8	17,9	17,8	19,0	18,8	6,6
27	16,4	16,1	15,6	15,2	14,8	14,9	15,0	16,0	17,2	18,6	21,2	21,5	7,9
28	17,8	18,0	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,6	18,6	19,2	20,0	3,6
29	17,5	17,2	16,7	16,5	16,4	16,3	16,4	16 8	17 6	19,0	19,0	19,3	4,2
30	14,4	14,2	13,8	13,5	13,3	12,3	12,4	12,8	15,6	18,5	20,0	21,4	11,3
31	15,1	14,3	14,1	13,9	13,4	13,2	13,4	14 4	17,7	20,0	22,0	22,0	10,8
Moy.	15,85	15,64	15,56	15,55	15,50	15,37	15,35	16,11	18,17	20,07	21,29	22,08	9,60

Maximum absolu : 28°9 le 18.
Minimum absolu : 9°2 le 12 et 21.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	25°2	25°8	25°8	25°2	24°6	22°6	19°0	17°6	17°1	15°5	14°6	14°5	18°76
2	26,0	26,2	23,6	25,1	23,9	21,6	18,2	17,7	17,1	16,4	15,8	15,3	18,83
3	25,8	26,0	24,2	25,0	23,4	22,0	19,8	18,8	18,2	17,8	18,0	18,1	19,49
4	26,3	25,5	25,4	25,3	24,2	22,6	21,4	20,7	20,3	19,6	19,4	19,2	21,34
5	24,8	24,0	24,0	23,4	23,2	21,0	19,1	18,4	18,1	17,9	16,9	15,9	19,88
6	25,5	25,7	26 8	24,4	23,6	22,4	20,3	19,0	18,9	19,2	19,1	19,2	19,92
7	21,8	21,2	20 8	20,0	19,2	18,8	18,4	18,4	18,2	17,8	17,7	17,4	18,90
8	21,1	22,2	24,4	24,4	22,0	21,5	18,6	17,4	16,9	15,6	15,4	15,2	18,47
9	24,5	22,6	24,0	24,0	23,1	20,6	17,9	16,8	15,9	15,2	14,2	13,2	17,69
10	24,2	24,8	24,4	23,6	22,0	19,2	16,2	15,8	15,0	14,2	13,7	13,8	16,86
11	23,2	24,4	23 6	23,4	21,8	19,0	15,4	14,2	13,4	13,0	11,8	11,7	16,88
12	25 0	25,4	25,9	25,0	22,8	19,4	16,5	15,4	14,4	14 0	13,5	13,4	16,60
13	23,7	24,4	24,2	24,6	21,9	19,6	18,6	18,0	17,6	16,6	16,6	16,5	18,31
14	26,4	23,7	26,0	23,6	22,2	20,8	20,0	19,8	19,3	19,0	19 0	18,9	20,39
15	25,2	25,0	25,4	24,0	23,4	22,2	21,4	20,8	20,6	20,5	20,2	20,1	21,44
16	23,7	24,0	24,4	24,0	23,2	22,1	21,4	21,0	20 6	20,4	20,1	19,8	21,75
17	25,8	24,3	24,8	23,8	23,2	22,2	21,3	20,8	19,9	19,3	19,0	18 3	21,39
18	25,4	27,5	26,0	24,2	24,0	22,4	20,9	20,3	20,2	20,2	20,5	20,6	21,06
19	19,6	19,1	17,5	17,4	16,9	16,4	15,9	16,2	16,2	15,4	15,0	14,6	18 81
20	15,6	15,7	17,0	17,0	16,4	15,2	12,9	12,6	11,3	10,5	10,3	9,8	13,79
21	18,0	16,5	16,8	16,6	15,8	15,2	14,6	14,2	14,0	13 6	13,4	13,3	13 63
22	16,0	17,2	17,4	16 3	15,7	15,0	14,4	14,0	13,9	13,6	13,8	14,1	14,80
23	18,4	18,6	17,9	17,6	16,2	15,8	15,6	15,4	15 8	16,2	16,2	16,3	16,22
24	19,2	20,4	20,0	20,2	19 6	17,8	16,8	15,6	15,1	14,6	14,1	13,8	17,66
25	18,2	18,0	18,0	17,8	17,5	16,8	16,2	15,6	15,2	15,1	14,8	15,2	15,14
26	19,6	19,7	20,0	19,4	19,6	18,6	18,0	17,9	17,3	16,6	16,5	16,5	17,62
27	21,2	21,1	19,4	19,6	19,6	19,6	19,8	20 0	19,6	18,9	18,5	18,0	18,24
28	19,8	19,9	20,0	19,6	19 6	19,5	19,2	18,9	18,5	18,2	18,0	17,8	18,76
29	19,4	19,9	18,4	17,2	16,9	16,6	16,8	16,6	16,3	16,1	15,7	15,4	17,24
30	21,1	20,5	20,2	20,6	19,9	17,8	16,4	16,6	15,8	15,0	15,1	15,2	16,52
31	21,5	21,2	21,2	21,2	19,6	17,8	16,4	15,8	15,2	15,0	14,7	14,7	16,99
Moy.	22,90	22,27	22,18	21,73	20,81	19,42	17,97	17,43	16,96	16,48	16,18	15,99	18,17

Octobre 1914.

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR : $\frac{f}{1-F}$

(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	1596	1515	1528	1528	1515	1515	1515	1673	1807	1862	1686	1538
2	1551	1551	1538	1619	1646	1605	1538	1592	1713	1506	1346	1319
3	1538	1551	1605	1605	1605	1592	1511	1627	1668	1600	1681	1695
4	1984	1956	1948	2030	2057	2098	2125	2198	2303	2385	2385	2180
5	2057	1961	1961	1921	1907	1921	1839	1867	2016	1934	1839	1880
6	1717	1704	1677	1663	1609	1596	1582	1839	2084	2070	1989	2248
7	2146	2132	2064	2036	2000	1972	1986	1981	2041	2077	2132	2104
8	1859	1805	1798	1798	1798	1798	1839	1704	1717	1767	1713	1753
9	1619	1551	1538	1498	1484	1444	1414	1498	1578	1753	1897	1269
10	1364	1337	1337	1350	1323	1337	1337	1471	1578	1587	1306	1029
11	1501	1461	1474	1447	1421	1407	1340	1394	1457	1350	1377	1232
12	1283	1258	1245	1218	1218	1192	1179	1310	1659	1525	1337	935
13	1434	1447	1484	1447	1474	1447	1488	1605	1834	1753	1794	1551
14	1744	1798	1785	1812	1825	1853	1867	1880	1929	1875	1807	1605
15	2098	2098	2111	2118	2104	2132	2146	2193	2262	2317	2330	2399
16	2200	2255	2283	2283	2311	2324	2352	2324	2317	2344	2344	2276
17	2303	2248	2269	2283	2283	2297	2297	2385	2440	2344	2454	2413
18	2030	2016	2057	2139	2111	1894	1825	1894	2052	2174	2207	2317
19	2366	2440	2481	2453	2502	2433	2377	2356	2288	2275	2301	2301
20	1565	1364	1269	1337	1283	1242	1229	1172	1119	1159	1106	1053
21	1030	994	1023	997	997	1010	1047	1114	1193	1232	1339	1233
22	1343	1343	1423	1369	1263	1303	1343	1303	1343	1449	1449	1263
23	1530	1543	1519	1546	1546	1559	1587	1600	1654	1627	1587	1559
24	1839	1894	1989	2003	2016	2030	2016	2043	2016	1916	1916	1659
25	1480	1453	1386	1359	1332	1306	1292	1319	1292	1410	1426	1399
26	1798	1659	1731	1771	1839	1853	1907	1961	1934	1859	1875	1853
27	1839	1798	1758	1717	1663	1677	1690	1798	1880	1934	2084	2152
28	2009	2014	2027	2041	2041	2068	2068	2095	2146	2146	2214	2275
29	1921	1886	1832	1805	1791	1805	1846	1859	1934	1961	1880	1894
30	1623	1609	1555	1528	1515	1421	1417	1457	1713	1592	1471	1525
31	1673	1592	1565	1565	1511	1498	1498	1573	1690	1703	1703	1663
Moy.	1741	1717	1716	1719	1709	1698	1694	1745	1823	1826	1803	1728

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	1619	1447	1407	1272	1300	1501	1677	1673	1767	1686	1619	1619	1578
2	1538	1417	1430	1632	1538	1619	1619	1659	1605	1546	1533	1551	1550
3	1834	1821	1727	1862	1704	1848	1902	1875	1902	1889	1916	1956	1730
4	2187	2036	2159	2146	2104	2283	2269	2214	2207	2180	2180	2152	2157
5	1771	1744	1812	1812	1785	1839	2043	1907	1934	1956	1858	1758	1888
6	1989	2050	2173	2064	2036	1981	1995	2023	2050	2064	2104	2132	1985
7	2123	2095	2137	2109	2055	2014	2023	2023	2023	1995	1975	1940	2049
8	1839	1785	1515	1272	1474	1609	1686	1727	1686	1565	1592	1632	1697
9	1256	1176	1189	1100	962	1337	1525	1490	1498	1519	1466	1399	1431
10	1162	1242	1152	1138	1152	1327	1353	1394	1444	1471	1421	1488	1337
11	1165	1232	1152	1112	1434	1286	1421	1407	1407	1377	1323	1323	1354
12	1058	988	1152	1258	1018	1272	1340	1300	1367	1380	1394	1394	1262
13	1592	1515	1532	1447	1596	1839	1853	1798	1825	1794	1807	1753	1630
14	1488	1327	1434	1542	1744	1812	1880	1948	2070	2057	2070	2057	1800
15	2132	2269	2255	2283	2283	2269	2178	2200	2200	2200	2159	2146	2203
16	2255	2352	2393	2338	2475	2509	2503	2420	2385	2385	2344	2303	2349
17	2317	2440	2407	2352	2283	2330	2289	2262	2220	2180	2139	2070	2304
18	2180	2057	2366	2338	2338	2366	2255	2269	2269	2289	2324	2338	2170
19	2151	1658	1727	1699	1709	1723	1736	1663	1690	1686	1673	1592	2053
20	1026	1026	1013	1000	986	1000	1103	1077	1023	1008	1034	1074	1136
21	1316	1210	1196	1148	1156	1156	1196	1236	1290	1316	1383	1369	1180
22	1449	1316	1290	1490	1449	1476	1463	1423	1463	1476	1490	1530	1396
23	1480	1493	1600	1565	1659	1700	1713	1727	1753	1780	1780	1794	1621
24	1663	1785	1785	1704	1700	1646	1619	1605	1619	1600	1587	1546	1600
25	1493	1605	1592	1673	1619	1632	1654	1713	1700	1668	1646	1700	1506
26	1880	1867	1907	1967	1921	1880	1880	1853	1880	1834	1821	1825	1852
27	2159	2214	2228	2228	2255	2255	2311	2338	2283	2146	2104	2036	2025
28	2219	2165	2206	2151	2192	2206	2178	2146	2077	2023	1989	1967	2111
29	1949	1981	1913	1872	1777	1805	1798	1812	1798	1798	1744	1717	1849
30	1578	1525	1457	1377	1404	1605	1646	1713	1686	1646	1659	1673	1558
31	1641	1668	1735	1654	1641	1722	1681	1695	1641	1636	1610	1610	1682
Moy.	1726	1692	1713	1697	1702	1772	1799	1791	1799	1778	1766	1756	1746

Octobre 1914.

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

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

Octobre 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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

Jours	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	N 13	N 15	N 14	N 14	N 9	N 8
2	E 17	E 17	E 16	ENE 17	ENE 16	E 14
3	E 20	ESE 22	ESE 21	ESE 19	ESE 21	ESE 19
4	SSE 14	S 10	S 9	SSW 10	SW 8	WSW 9
5	NNW 12	NNW 12	NNW 8	N 7	NNE 5	NNE 5
6	ENE 11	E 14	ESE 14	SE 12	SE 10	SE 10
7	WNW 20	WNW 21	WNW 15	WNW 16	W 13	W 16
8	WNW 9	NW 9	NW 6	NW 7	WNW 6	W 16
9	NNW 14	NNW 18	NNW 17	NNW 14	NNW 11	N 8
10	E 9	ESE 7	ENE 11	NE 7	NE 7	NE 5
11	NNE 12	NNE 13	NNE 12	NE 13	ENE 14	ENE 13
12	SE 8	ESE 8	ESE 7	E 15	E 21	ESE 14
13	ESE 13	E 17	E 20	E 23	E 19	E 15
14	SE 25	ESE 25	ESE 27	ESE 23	ESE 20	E 18
15	SSE 25	SSE 22	SSE 23	SSE 25	SSE 21	SSE 19
16	S 24	SSW 14	SSW 10	SSW 4	SSW 6	SSW 3
17	NW 11	NNW 6	NNW 7	NNW 10	NNW 5	NNW 7
18	SSE 8	E 16	ESE 19	ESE 18	ESE 19	ESE 17
19	W 40	W 56	W 50	W 42	W 42	W 43
20	NW 36	NW 25	NW 29	NW 28	NW 21	NW 26
21	NNE 18	NNE 12	NNE 14	NNE 13	NNE 10	NNE 7
22	ENE 5	ENE 5	NNE 5	ENE 7	ENE 9	ENE 4
23	ESE 30	ESE 32	ESE 28	ESE 22	ESE 24	ESE 22
24	WNW 23	WNW 30	WNW 28	WNW 26	WNW 30	WNW 16
25	NNE 2	ESE 3	ESE 2	ESE 4	E 2	NE 3
26	WSW 18	W 14	W 12	W 10	W 10	W 8
27	ESE 15	ESE 13	SE 8	SE 7	SE 10	SE 14
28	SSW 19	SW 20	SW 15	SW 15	SW 12	W 11
29	NNE 12	NNE 13	N 15	N 13	N 7	N 2
30	NNW 4	NNW 9	N 9	N 5	N 2	N 4
31	E 16	E 12	E 19	E 18	E 17	E 13
Moy.	16,3	16,5	15,8	15,0	13,8	12,5

Octobre 1914.

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

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

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

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

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

Octobre 1914.

PRINCIPAUX RESULTATS 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		km			km	km	km
1	287	N	403	56	7,2	Min. — 1 m.	10.7	S 82,5	E	45.2	— 6.2	+ 44.8
2	353					1 — 2	11.5	S 72.0	E	34,2	— 11.8	+ 36.6
3	376	NNE	410	45	9.1	2 — 3	10.7	N 72.0	E	30.6	+ 9.4	+ 29.2
4	280					3 — 4	10 8	N 23.9	E	24.4	+ 22,5	+ 10.0
5	226	NE	145	22	6.6	4 — 5	11,4	N 5,5	E	39.6	+ 39,2	+ 4,0
6	239					5 — 6	10.8	N 18.9	E	36 2	+ 34,4	+ 11.6
7	309	ENE	516	57	9,1	6 — 7	10.0	N 16,5	E	33.4	+ 31.8	+ 9,6
8	369					7 — 8	10,3	N 57.6	W	31.4	+ 16.8	— 26,4
9	348	E	1139	79	14,4	8 — 9	12,8	N 9,2	W	41.8	+ 41.2	— 6,6
10	180					9 — 10	13.9	N 35.7	E	85.4	+ 69,0	+ 49.8
11	181	ESE	1446	86	16,8	10 — 11	14,9	N 76,7	E	62,3	+ 15.0	+ 60.6
12	204					11 — Midi	15,5	N 88,5	E	64.6	+ 1.9	+ 64.5
13	357	SE	652	49	13,3							
14	463					Midi — 1 s.	16,3	N 84.9	E	32.4	+ 2,6	+ 32.2
15	417	SSE	590	45	13,1	1 — 2	16.5	N 36.1	E	46.6	+ 37,8	+ 27,4
16	279					2 — 3	15,8	N 49.0	E	62,4	+ 31,6	+ 47.2
17	110	S	313	25	12,5	3 — 4	15,0	N 52.6	E	74.2	+ 45,2	+ 59.2
18	252					4 — 5	13,8	N 82,6	E	72 8	+ 9,0	+ 72.2
19	673	SSW	117	13	9.0	5 — 6	12.5	N 76.7	E	38.8	+ 8,6	+ 37,6
20	569					6 — 7	12 4	N 89.3	E	76.5	+ 0,6	+ 76,4
21	291	SW	240	16	15,0	7 — 8	13,6	N 82.5	E	62 8	+ 8,2	+ 62,4
22	144					8 — 9	12,1	N 87.6	E	72,2	+ 2,6	+ 72,1
23	435	WSW	235	16	14,7	9 — 10	12,3	N 86,0	E	62,6	+ 4,4	+ 62,4
24	485					10 — 11	11.9	S 83.6	E	62.6	— 7,0	+ 62.2
25	149	W	965	56	17,2	11 — Min.	10,4	S 73,2	E	38,4	— 11,4	+ 36,8
26	267											
27	213	WNW	721	45	16,0	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.				
28	267											
29	251	NW	887	51	17,4	km 305,9		N 67,1	E	km 1232,0	km + 395,4	km + 935,8
30	170					Vitesse moyenne horaire						
31	342	NNW	707	70	10,1	km 12,7						
Mois	9486	Var.	...	...	...							
		Calme	...	13	...							

Fréquence des vents généraux

Matin	W 167	heures	E 193		
Soir	W 140	,,	E 230		
Nuit	N 202	,,	S 160		
Jour	N 211	,,	S 157		

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	45,9	57,5	48.1	194.6
2	40,9	50,3	58.6	49,2	199.0
3	47,0	56,4	53,1	59,2	215.7
4	16,0	51,4	29,3	7,7	104,4
5	38,7	56,4	29,8	17,1	141,5
6	40,9	46,4	34.8	12.2	134,3
7	5,0	18,8	17,7	5,5	47,0
8	13,8	21,0	26,5	11,1	72 4
9	37,0	60,3	28,8	44.8	170,9
10	11,1	39,8	33,1	39,3	142,8
11	36,5	43,1	64.1	41,5	185.2
12	39,8	54,7	55.8	44,2	194.5
13	40,9	58.6	28,2	11 6	134.3
14	15,5	24,3	29,3	7.2	76.3
15	12,2	29,9	23,2	10,5	75,8
16	9.9	16,6	17,1	5.5	49.1
17	10,5	27,6	17,1	11,6	66,8
18	30,4	45,9	61,4	13,8	151,5
19	1,1	7,7	19,3	2,2	30,3
20	40,4	20,5	23.8	12,7	97,4
21	19,3	33,7	14.9	6.1	74,0
22	18,3	13,8	17.7	6.6	51,4
23	6,1	21,0	13.8	3,3	44,2
24	5,5	18,8	27.6	11,1	63,0
25	19,3	28,2	13,3	4,4	65,2
26	12,2	27.1	16,0	8.8	64.1
27	10,5	46,4	8.8	2,8	68.5
28	2,2	7,2	7,7	2,2	19,3
29	4,4	10.5	14,4	1,7	31.0
30	28,8	39.8	31,0	29,3	128,9
31	35,4	53,1	22,7	22,7	133,9
Moy.	22,2	34,5	29,5	17,9	104,1

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	16,4	— 2,4
2	16,5	— 2,3
3	16.5	— 3,0
4	16,5	— 4.8
5	16,5	— 3,4
6	16.5	— 3,4
7	16.5	— 2,4
8	16,5	— 2,0
9	16.5	— 1,2
10	16,5	— 0,4
11	16,5	— 0.4
12	16,5	— 0.1
13	16,6	— 1,7
14	16.6	— 3.8
15	16,6	— 4,8
16	16.7	— 5,0
17	16,6	— 4,8
18	16,6	— 4,5
19	16 7	— 2,1
20	16,7	+ 2,9
21	16,7	+ 3,1
22	16.7	+ 1.9
23	16.8	+ 0,6
24	16,8	— 0,9
25	16,8	+ 1,7
26	16,8	— 0.8
27	16,8	— 1,4
28	16.8	— 2,0
29	16.8	— 0.4
30	16.8	+ 0.3
31	16,8	— 0.2
Moy.	16,6	— 1,5

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0.50	0,82	1,75	3,07
2	0,20	0.88	1,60	2,68
3	0.37	0,60	1,25	2,22
4	0.20	0.45	0,75	1,40
5	0,37	0.78	1,03	2,18
6	0,12	0,58	0,92	1,62
7	0.15	0.28	0,37	0,80
8	0.20	0,30	1,13	1,63
9	0.37	0,78	1,62	2,72
10	0,35	0.55	1.45	2,35
11	0.22	0,75	1,38	2,35
12	0.20	0,75	1.60	2,55
13	0.20	0,55	1.10	1,85
14	0.37	0.63	1,35	2,35
15	0,15	0,32	0,90	1,37
16	0,30	0,40	0,30	1,00
17	0,15	0.25	0,65	1,05
18	0,07	0,33	0,87	1,27
19	0,35	0,13	0,55	1,03
20	0,62	0,85	1,23	2,70
21	0,63	0 37	0,60	1,60
22	0.37	0.85	0.35	1.57
23	0,25	0,32	0.20	0.77
24	0,20	0 30	0 78	1,28
25	0,15	0,30	0,72	1,17
26	0.13	0,30	0,33	0,76
27	0,12	0.20	0,20	0.53
28	0.78	0,00	0,22	1,00
29	0,25	0,25	0,25	0,75
30	0.23	0.50	0,90	1,63
31	0.17	0,50	0,65	1.32
Moy.	0,38	0,48	0,37	1,63

OCTOBRE 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)

Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h.m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,16	0,40	1,92	0,58	3,06
2	0,00	0,55	1,85	0,44	2,84
3	0,18	0,48	1,36	0,34	2,36
4	0,10	0,20	1,00	0,20	1,50
5	0,10	0,31	1,28	0,19	1,88
6	0,02	0,28	1,05	0,32	1,67
7	0,04	0,08	0,41	0,09	0,62
8	0,10	0,29	1,14	0,37	1,90
9	0,20	0,36	2,04	0,54	3,14
10	0,06	0,34	1,86	0,35	2,61
11	0,15	0,50	1,90	0,55	3,10
12	0,03	0,27	2,02	0,44	2,76
13	0,14	0,33	1,36	0,21	2,04
14	0,20	0,30	1,70	0,30	2,50
15	0,10	0,20	0,93	0,29	1,52
16	0,16	0,28	0,67	0,07	1,18
17	0,00	0,20	0,63	0,15	0,98
18	0,02	0,15	0,94	0,16	1,27
19	0,10	0,09	0,39	0,14	0,72
20	0,38	0,54	1,39	0,67	2,98
21	0,25	0,37	0,88	0,30	1,80
22	0,20	0,35	0,52	0,09	1,16
23	0,14	0,20	0,56	0,06	0,96
24	0,06	0,11	0,79	0,20	1,18
25	0,10	0,30	0,60	0,11	1,11
26	0,14	0,03	0,44	0,11	0,72
27	0,02	0,07	0,23	0,00	0,32
28	0,00	0,05	0,15	0,04	0,24
29	0,11	0,11	0,26	0,07	0,55
30	0,01	0,20	1,05	0,15	1,41
31	0,06	0,24	0,89	0,11	1,30
Moy.	0,11	0,26	1,04	0,25	1,66

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	1,1	1,1
7	5,9	5,9	0,2	0,5	1,5	2,5	16,5
8	3,2	—	—	—	—	—	3,2
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	0,1	—	0,1
14	—	—	—	—	0,4	3,9	4,3
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	1,5	0,4	1,9
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,6	4,8	6,5	—	0,1	—	12,0
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	0,6	3,7	4,1	8,4
24	11,7	0,5	—	—	—	—	12,2
25	—	—	—	—	0,1	0,8	0,9
26	1,4	—	—	—	—	—	1,4
27	—	0,3	—	6,5	1,0	—	7,8
28	0,1	0,4	11,3	—	0,3	0,1	12,2
29	0,1	0,3	—	0,8	—	—	1,2
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Som.	23,0	12,2	18,0	8,4	8,7	12,9	83,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — *Rosée abondante, le matin ; belle journée ; forte brume le soir.*
2. 3. — Belles journées, avec un peu de brume, le matin.
4. — Gouttes de temps en temps, le matin. Vols d'hirondelles.
6. — Bancs de brouillard bas ≡ le matin. Temps couvert. Gouttes puis ●, le soir.
7. — Crachin ● toute la journée ; temps fortement brumeux.
8. — La nuit ●. Le temps s'améliore avec la hausse du baromètre.
11. — Brume le matin et le soir, calmes fréquents. Bonne observation de la comète, le soir.
12. — Forte humidité avec brume, le matin. Floraison de l'*Hibiscus*.
13. — Belle matinée. Pluie ● commence à 4h 30m soir.
14. — Temps couvert et doux ● reprend à 7h soir.
15. — La nuit ● ; elle a cessé à 4h m. Temps doux, pression basse.
16. — Brume le matin. ● reprend à 3h 30m soir ; forte humidité.
17. — Brume tournant au brouillard ≡ vers le lever du soleil.
18. — ≡ épais le matin. Eclaircie complète à 5h soir.
19. — A 3h m. ⚡, phénomène assez rare à cette époque ; ● il y a de fortes averses jusqu'à 8h m. avec ⚡. Gouttes l'après-midi.
21. — Pression haute, brise froide. Gouttes après 11h 30m m.
23. — Temps doux et humide, le matin. Pluie fine ● à partir de 3h s.
24. — Fortes ondées ● la nuit et le matin ; ensuite brume.
25. — Gouttes puis crachin ● à partir de 3h 25m s. ⚡ à 8h 30m s.
26. — Baromètre agité, la nuit ⚡ encore vers 4h m. ● la nuit.
27. — Epais ≡ le matin. ● à 1h 30m s. — A 1h 40m ⚡ curieux, un coup unique très proche qui fait retentir les sonneries électriques.
28. — Crachin ● ou gouttes toute la journée. Humidité ; temps chaud pour la saison. A 8h 29m m. ⚡ un seul coup comme hier, mais plus loin.
29. — Fréquemment ● fine durant la journée. Temps très doux.
30. — Le matin ≡ épais, par bancs. Vers le coucher du soleil ≡.
31. — Le matin ☾ très vive, brume. Belle journée : le soir ☽.

Novembre 1914.

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	Sommes	Cas
Nemuro	-	0,7	2,8	2,3	40,0	1,7	3,0	-	2,5	26,7	●	-	-	0,5	4,2	0,1	-	-	-	●	45,0	2,9	0,3	1,0	●	●	8,7	2,4	-	-	144,8	21
Hakodaté	-	0,2	●	15,2	55,6	-	13,6	0,1	2,0	0,5	-	1,5	0,4	●	3,4	●	0,6	-	0,9	26,0	1,7	3,8	13,3	9,2	8,7	●	●	0,1	2,3	-	159,1	25
Tôkyô	4,1	-	-	-	3,1	0,2	-	-	8,3	1,0	-	-	-	4,4	21,6	-	-	9,7	-	-	0,3	1,3	-	●	-	-	-	-	-	-	54,0	11
Nagasaki	-	-	-	55,2	5,1	-	-	-	2,2	-	-	0,5	-	52,4	0,6	-	-	-	-	21,0	0,5	2,5	-	4,0	-	0,8	-	-	-	-	144,8	11
Aigoun	-	-	-	-	*	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	60,8	* 12,7	* 12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,9	5
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirrin	●	8,1	28,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,5	3
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	13,3	16,7	35,8	-	-	0,3	-	10,3	2,4	-	-	-	7,4	0,2	-	-	-	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,6	9
Yuen-san	-	●	19,3	5,8	16,8	●	-	-	-	-	-	-	0,8	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	0,1	-	-	-	74,4	9
Jen-tchoang	-	-	19,0	2,9	-	0,2	-	-	2,4	-	-	-	0,2	18,1	-	1,5	-	-	0,3	-	●	-	13,8	-	0,1	-	-	-	0,2	0,2	58,4	13
Fousan	-	-	0,2	47,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	45,8	-	-	-	-	-	5,5	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	99,3	7
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	●	8,1	28,4	-	-	-	-	* ●	16,5	-	-	-	2,0	7,6	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,0	8
Ngan-tong	-	-	16,5	29,2	-	-	-	-	8,4	-	-	-	●	25,4	-	-	-	●	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,0	7
Ts'ing-wang-tao	4,1	35,6	32,8	1,0	-	-	-	●	0,8	-	-	-	1,8	1,5	-	-	-	2,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,9	10
Tong-kou	12,4	15,7	11,9	-	-	-	-	●	-	-	-	-	4,6	0,8	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,6	7
T'ien-tsin	9,1	28,8	6,3	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,9	5
Ta-kou	23,9	29,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,5	4
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	●	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	5,1	-	-	-	●	3,8	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	40,6	8
Tche-fou	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	17,8	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,9	4
Cap NE	-	●	8,6	5,1	-	-	-	-	0,5	-	-	0,2	2,8	50,3	-	-	-	-	●	0,2	*	-	-	-	-	-	*	-	-	-	67,7	11
Cap SE	-	-	17,8	4,1	-	-	-	●	4,3	-	-	●	5,1	33,0	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,3	8
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ngan-yo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,3	●	0,5	-	-	3,3	-	0,5	1,3	2,5	2,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	13,9	10
I-tch'ang	6,3	19,0	11,4	15,2	-	-	-	-	-	●	0,2	16,3	0,2	-	-	-	-	-	●	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,9	10
Cha-che	25,9	45,1	19,4	0,1	-	-	-	-	-	●	5,6	10,6	1,2	-	-	●	●	0,1	10,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,1	13
Yo-tcheou	0,5	13,5	124,5	6,3	-	-	-	-	-	-	1,8	35,6	27,7	2,0	-	-	1,0	●	9,1	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279,4	12
Tch'ang-cha	16,3	34,3	0,5	29,5	-	-	-	1,5	-	-	2,8	9,1	43,4	3,8	-	-	1,3	0,5	2,0	14,7	8,8	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	170,6	15
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	Sommes	Cas

Novembre 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	●	81,2	1,3	14,0	-	-	-	-	-	●	0,2	3,0	16,8	2,5	-	-	-	-	●	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,4	11
Kieou-kiang	-	26,9	19,0	49,8	-	-	-	●	-	-	-	●	15,2	7,4	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119,3	8
Ho-k'ieou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ou-hou	-	●	59,2	29,5	-	-	-	12,7	-	-	-	-	1,0	10,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,6	7
Nan-king	-	0,5	23,3	4,2	-	-	-	0,6	●	-	-	0,3	6,5	3,2	-	-	-	-	8,0	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,5	10
Tchen-kiang	-	-	12,2	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	6,1	-	-	-	-	●	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,4	6
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zi-ka-wei	-	-	64,6	10,2	-	-	-	0,2	0,3	-	-	-	20,2	1,5	-	-	-	-	3,4	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,8	8
Hang-tcheou	-	-	5,8	34,2	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-	7,8	2,6	-	-	-	-	0,3	17,2	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	69,3	9
Gha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	●	8,1	-	-	●	●	11,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	6
Gutalaff	-	-	-	15,7	3,0	-	1,0	●	3,0	-	-	-	●	15,7	0,5	-	-	-	-	8,1	-	-	●	5,6	-	-	-	-	-	-	52,6	11
North Saddle	-	-	●	18,3	3,0	-	-	●	●	2,8	●	-	●	43,7	-	-	-	-	-	●	-	-	●	9,9	-	-	-	-	-	-	77,7	12
Steep Island	-	●	4,1	20,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	●	72,1	-	-	-	-	-	4,1	-	-	●	14,7	-	-	-	-	-	-	116,6	9
Ning-po	-	-	-	30,0	3,8	-	●	●	9,1	3,0	-	-	●	16,5	-	-	-	-	-	6,3	-	-	●	10,4	-	-	-	-	-	-	79,1	11
Pei-yu-chan	-	●	8,1	5,1	11,7	-	●	3,0	5,1	3,8	-	-	●	64,8	1,3	-	-	-	-	3,8	6,3	-	●	10,2	-	-	-	-	-	-	123,2	15
Wen-tcheou	●	90,4	0,2	4,6	-	-	-	-	24,9	1,0	-	-	●	6,3	2,5	-	-	-	-	●	15,5	-	1,3	13,2	-	-	-	-	-	-	159,9	13
Tong-yong	-	-	-	●	5,6	-	-	1,0	1,3	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	●	3,8	●	3,0	15,2	-	-	-	-	-	-	45,7	11
Fou-tcheou	●	1,0	-	●	32,8	-	2,0	1,3	1,8	-	-	-	●	17,8	5,1	-	-	-	-	●	24,4	21,4	-	32,3	-	-	-	-	-	-	139,9	14
Middle Dog.	-	-	-	●	16,5	-	2,5	3,3	-	-	-	-	●	18,8	-	-	-	-	-	●	18,8	●	16,3	31,7	-	-	-	-	-	-	107,7	11
Tusnabouà	-	-	-	-	3,0	-	0,8	3,6	4,8	-	-	-	●	36,1	0,5	●	0,8	-	-	●	12,7	●	20,3	39,1	-	-	-	-	-	-	121,7	14
Ockeou	-	-	-	●	-	-	-	●	-	6,3	-	-	●	50,8	-	-	-	-	-	●	8,4	●	20,3	46,0	-	-	-	-	-	-	131,6	10
Dodd Island	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	12
Amoy	-	-	-	2,5	7,4	●	1,5	2,8	12,2	-	-	-	1,0	56,9	-	-	-	-	-	●	5,6	●	37,6	29,5	0,2	●	0,5	-	-	-	157,7	16
Tsing-sen	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	2
Chapel Island	-	-	-	6,3	14,0	-	2,5	3,0	8,4	-	-	-	●	4,1	-	-	-	-	-	●	6,6	●	23,1	25,4	-	-	1,0	-	-	-	94,4	13
Lamocks	-	-	-	0,5	7,6	-	-	1,3	-	-	-	-	●	68,5	-	-	-	-	-	●	2,5	●	12,7	5,1	-	●	3,8	-	-	-	97,0	12
Swatow	-	-	-	63,0	5,1	-	-	-	28,7	-	-	-	5,6	96,5	-	-	-	-	-	-	3,8	-	31,0	3,3	2,5	-	6,9	-	-	-	246,9	10
Sugar Loaf	-	●	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
C. Good Hope	-	●	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	11
Breaker Point	-	●	6,1	11,4	2,8	-	-	2,8	6,9	-	-	-	14,0	49,0	-	-	-	-	-	●	3,6	●	10,9	1,3	1,5	●	1,5	-	-	-	111,8	16
Hong-kong	20,1	24,6	25,9	1,3	-	6,1	1,8	5,8	-	-	-	0,8	65,8	-	-	●	-	-	-	5,9	-	51,4	6,9	-	2,3	1,0	3,5	1,0	-	-	224,2	17
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	4,8	2
San-choei	●	32,5	-	6,1	-	1,3	6,3	●	3,8	-	●	0,5	4,6	25,4	-	-	-	-	-	●	2,8	1,8	31,8	15,2	●	6,0	-	-	-	-	138,1	13
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	-	-	-	5,1	-	4,6	-	-	-	-	●	17,8	12,7	2,5	-	7,6	-	2,3	-	-	21,7	-	-	5,1	12,7	22,9	-	-	-	1,5	66,8	13
Pakhoi	0,5	13,2	-	21,4	33,2	●	30,5	1,0	-	-	-	1,3	7,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,2	-	7,6	-	-	-	-	130,0	13
Hoi-how	-	-	-	●	1,8	0,5	15,5	11,4	0,5	0,5	1,0	1,0	23,7	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,2	1,5	1,5	0,8	3,0	10,9	-	-	-	79,3	17
Lamko	-	-	-	●	12,7	●	24,1	-	-	●	3,3	●	8,9	-	-	-	9,4	-	-	-	●	-	●	2,3	●	2,5	-	-	-	-	53,2	14
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	Sommes	Cas

Novembre 1914.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

Valeurs notables (suite) :

1er minimum 766,56 à 4h 30m m.
1er maximum 67,99 à 9h 55m m.
2me minimum 66,08 à 2h 25m s.
2me maximum 67,47 à 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	68,03	67,20	66,70	66,48	66,47	66,67	66,97	66,98	67,23	67,52	67,43	67,14	67,89
2	65,24	64,58	64,27	64,36	63,95	63,90	63,92	64,15	64,18	64,16	63,66	63,26	65,12
3	61,03	61,00	59,62	59,57	59,66	60,18	60,19	60,11	60,16	60,55	60,24	60,02	61,10
4	66,32	66,14	66,19	66,27	66,33	67,31	67,53	67,96	68,58	68,71	68,79	68,58	65,18
5	67,74	67,46	67,07	66,95	67,07	67,14	66,94	66,99	67,31	67,27	67,14	67,05	67,80
6	65,99	65,74	65,75	65,69	66,05	66,68	67,13	67,76	68,18	68,99	69,14	69,54	66,70
7	71,76	71,30	71,29	71,25	71,06	71,09	71,03	70,97	71,00	70,97	70,99	70,90	70,94
8	67,06	66,52	66,54	66,41	66,66	66,32	66,41	66,36	66,64	66,82	66,80	66,73	67,72
9	68,00	67,83	67,72	68,12	68,28	68,93	69,45	69,80	70,17	70,50	70,51	70,59	68,14
10	71,87	71,07	70,82	70,84	70,86	70,99	71,17	71,46	71,93	72,31	72,06	71,85	71,47
11	68,58	67,94	67,29	67,19	67,33	67,32	67,78	67,61	67,82	67,77	67,74	67,60	68,99
12	65,43	64,82	64,40	64,64	64,93	64,71	65,29	65,19	65,29	65,10	65,04	64,69	65,73
13	61,93	61,03	60,28	60,46	60,62	60,61	61,12	61,17	61,40	61,54	61,43	61,28	62,16
14	61,64	61,35	61,63	62,28	62,81	63,83	64,34	64,70	65,09	65,49	65,57	65,65	62,35
15	67,05	66,65	66,34	66,81	66,96	67,19	67,55	68,38	68,68	68,91	68,90	68,85	67,18
16	67,66	66,81	66,66	66,54	66,80	67,35	67,66	68,05	68,13	68,27	68,29	68,25	68,16
17	66,54	66,04	65,68	65,76	65,82	65,45	65,97	66,04	66,20	66,31	66,29	66,12	66,55
18	63,92	63,46	63,02	63,04	63,08	63,41	63,53	63,43	63,64	63,80	63,70	63,65	64,26
19	63,69	61,91	61,39	61,02	61,08	60,87	60,70	60,66	60,72	60,44	60,25	59,87	62,26
20	65,82	65,67	66,21	66,54	66,85	67,77	67,82	68,60	69,06	69,31	69,39	69,41	65,02
21	69,41	68,63	68,28	68,30	68,52	68,87	69,00	69,33	69,57	69,77	69,88	69,73	69,37
22	68,26	67,57	67,05	66,80	66,91	67,11	66,93	67,01	67,17	67,18	67,13	66,89	68,25
23	64,25	63,99	63,85	63,96	63,78	64,09	64,46	65,20	65,56	65,97	65,94	65,96	65,10
24	66,86	66,41	66,21	66,46	66,62	66,83	67,07	67,36	67,33	67,40	67,32	67,24	66,91
25	65,44	65,06	64,55	64,60	64,86	65,00	65,41	65,70	66,09	66,47	66,43	66,39	65,82
26	66,62	66,57	66,63	66,92	67,17	67,85	68,35	68,87	69,55	70,22	70,72	71,02	67,48
27	75,17	74,97	74,87	75,20	75,41	75,64	76,08	76,34	76,74	77,15	77,11	76,96	74,66
28	74,76	73,95	73,22	72,69	72,74	72,54	72,47	72,45	72,36	72,12	71,79	71,56	74,54
29	67,38	66,64	66,42	66,21	66,00	66,08	66,11	66,33	66,45	66,52	66,38	66,45	67,81
30	66,00	65,30	64,67	64,60	64,56	65,01	65,25	65,31	65,15	65,15	64,98	64,72	65,66
Moy.	66,95	66,45	66,15	66,20	66,29	66,54	66,79	67,01	67,25	67,42	67,37	67,27	67,01

Novembre 1914.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, A 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°7	14°7	14°8	14°9	15°0	15°2	15°3	16°0	18°8	21°0	23°6	23°3	11°1
2	18,4	18,0	18,0	18,0	18,1	18,4	18,4	18,8	20,3	23,5	24,6	25,4	10,1
3	20,8	20,8	20,5	20,4	20,2	20,1	20,2	20,8	23,4	24,7	26,0	26,8	10,2
4	17,1	16,6	16,5	16,3	16,0	15,5	14,0	13,3	11,8	11,8	12,2	12,6	2,1
5	6,2	5,9	5,2	5,7	6,0	5,6	4,5	4,4	6,0	8,0	9,5	10,8	10,1
6	4,5	4,3	4,2	3,6	3,7	3,4	3,4	4,4	8,6	12,8	15,0	15,4	15,4
7	9,1	8,9	8,7	9,4	10,1	11,9	11,8	11,7	12,2	13,5	14,0	15,4	8,8
8	8,8	9,0	9,5	9,4	9,8	9,5	10,0	10,7	12,6	14,8	16,8	16,3	10,6
9	12,9	13,0	13,2	13,4	13,6	13,4	13,2	13,2	13,6	13,6	13,8	14,1	3,8
10	13,2	12,7	12,1	9,9	9,8	9,0	8,2	9,2	11,5	13,3	14,8	15,2	9,6
11	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,2	11,8	13,2	14,8	16,6	17,2	10,3
12	11,9	12,2	12,6	12,5	11,6	12,0	12,1	13,1	14,8	18,0	18,6	19,7	11,8
13	14,8	14,9	14,8	14,8	15,1	15,5	15,6	16,1	16,6	18,2	19,8	20,4	6,7
14	16,2	16,2	15,9	15,8	15,1	14,8	13,9	13,6	13,7	14,2	14,0	14,0	1,5
15	8,9	8,2	8,5	8,3	7,3	7,5	7,0	7,4	10,5	13,3	14,8	15,4	11,9
16	7,8	6,8	6,4	5,9	5,7	5,1	5,0	6,0	10,3	14,3	16,4	17,8	14,9
17	9,3	9,8	10,0	10,4	10,5	9,9	10,4	10,4	13,8	16,4	17,2	17,8	11,9
18	11,0	10,7	10,2	9,9	9,8	9,7	9,8	10,4	14,7	16,7	19,0	19,2	12,7
19	14,0	13,9	13,8	13,7	14,2	13,7	13,8	13,8	16,2	17,4	18,0	21,6	10,8
20	15,4	15,3	14,2	13,4	13,5	13,0	12,9	12,2	11,6	11,8	10,8	11,0	2,2
21	4,3	4,0	3,3	3,1	2,6	2,2	1,2	1,0	3,9	5,4	6,4	7,0	8,5
22	1,1	0,3	0,0	—0,1	—0,3	—0,8	—0,5	—0,3	2,5	6,4	9,7	10,8	15,0
23	5,0	4,6	5,1	5,4	4,6	5,1	5,6	5,8	8,8	11,4	13,0	13,3	10,2
24	5,2	4,9	4,8	4,7	5,2	5,1	4,6	4,8	7,0	10,4	13,2	15,2	12,3
25	4,3	4,4	4,2	3,4	3,3	4,3	5,4	4,9	7,7	11,0	13,8	15,4	15,4
26	8,2	8,1	7,6	7,1	7,3	7,8	7,5	7,0	9,1	14,4	15,9	17,6	13,0
27	9,3	9,7	9,8	9,2	9,0	8,8	8,6	8,5	9,4	11,1	11,7	12,6	5,7
28	4,5	4,3	3,7	2,3	2,4	2,5	2,2	1,3	4,3	8,2	10,0	11,1	12,2
29	2,6	2,7	2,4	2,3	2,4	2,5	4,3	3,8	6,2	10,2	13,0	14,7	14,7
30	5,6	6,5	6,6	6,7	6,9	7,0	5,8	5,0	7,9	11,4	13,8	16,0	14,8
Moy.	9,88	9,75	9,59	9,36	9,32	9,29	9,18	9,30	11,37	13,73	15,20	16,10	10,28

Maximum absolu : 29°8 le 3.

Minimum absolu : —1°1 le 22.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	23°2	22°8	22°7	23°6	21°5	19°4	18°2	18°2	18°1	18°0	18°3	18°7	18,75
2	25,4	25,4	24,0	24,0	23,4	21,8	21,2	20,9	21,0	20,9	20,8	20,7	21,23
3	26,8	27,6	28,6	27,5	23,5	19,0	19,6	19,4	19,4	19,0	18,0	17,9	22,12
4	12,0	11,7	11,7	11,2	10,9	10,2	9,6	9,2	9,0	7,8	7,3	6,8	12,13
5	11,8	12,9	13,2	12,8	11,4	9,8	6,8	6,2	5,9	5,4	4,8	4,6	7,64
6	16,6	17,2	16,7	16,8	14,6	12,4	11,6	11,4	11,2	10,6	10,1	9,9	10,10
7	16,0	15,0	13,8	13,5	12,5	11,2	9,8	8,8	8,2	7,8	7,3	8,4	11,21
8	16,0	16,2	15,4	15,0	14,2	13,3	13,0	12,9	12,7	12,8	12,7	12,8	12,67
9	15,0	15,0	15,8	15,8	15,9	14,3	13,2	12,6	12,5	12,9	13,2	13,3	13,77
10	14,6	15,0	14,4	13,8	13,2	12,4	12,1	11,9	11,7	11,4	11,2	11,1	12,15
11	19,2	19,4	19,6	18,8	16,9	14,4	12,6	12,0	12,0	11,8	11,4	11,6	13,80
12	21,4	21,4	21,2	20,4	19,2	18,1	16,6	16,2	15,7	15,5	14,9	14,6	16,01
13	19,6	19,6	19,4	19,3	19,2	18,9	18,5	18,0	16,8	16,5	16,2	16,1	17,28
14	13,4	13,2	13,5	13,3	13,2	12,8	12,4	12,2	12,2	11,9	10,9	10,0	13,60
15	15,5	16,3	15,4	14,9	14,2	12,8	11,0	10,3	9,3	8,5	8,2	8,0	10,90
16	17,9	17,6	16,4	17,0	14,8	12,8	11,2	10,7	10,2	9,8	9,3	9,4	11,03
17	18,8	18,8	18,7	16,8	16,0	13,8	13,1	12,4	12,1	11,9	11,7	11,6	13,40
18	19,0	17,6	18,6	19,0	17,2	15,2	13,6	13,4	12,9	13,5	13,7	14,0	14,13
19	21,4	22,3	22,3	20,4	18,8	16,9	16,0	15,8	15,7	15,7	15,6	15,5	16,69
20	11,2	10,6	10,2	9,8	9,2	8,5	8,2	7,2	6,7	6,4	6,0	5,3	10,60
21	7,6	8,1	8,8	7,4	6,6	5,4	4,1	3,2	2,8	2,2	1,4	2,1	4,32
22	11,8	12,0	12,7	12,0	9,9	7,6	6,1	5,0	4,6	4,4	4,5	4,5	5,16
23	12,4	11,8	11,6	11,2	10,7	10,0	9,7	8,9	7,8	6,9	6,0	5,9	8,36
24	15,4	14,9	15,4	14,4	12,8	9,8	8,2	6,8	6,0	4,5	4,0	4,4	8,40
25	16,2	16,6	17,8	16,0	14,4	11,4	9,2	8,9	8,1	8,6	8,8	8,6	9,42
26	18,0	18,6	18,2	17,3	15,8	13,2	11,6	9,3	10,6	9,8	10,2	9,2	11,64
27	12,3	11,4	11,6	10,4	9,4	8,6	8,1	7,3	6,2	6,0	5,9	5,0	9,16
28	11,2	12,3	12,0	11,2	9,7	6,8	5,8	5,0	3,5	3,7	3,4	3,0	6,02
29	15,2	15,4	15,4	14,4	12,6	10,6	8,0	7,6	6,6	6,0	5,6	5,5	7,92
30	17,5	16,1	18,8	17,5	15,4	11,6	9,6	8,1	7,8	7,5	7,6	8,0	10,28
Moy.	16,41	16,50	16,43	15,85	14,57	12,77	11,62	10,99	10,58	10,26	9,97	9,88	12,00

NOVEMBRE 1914.

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	1623	1627	1641	1668	1681	1708	1708	1776	1905	1959	1965	1857
2	1943	1916	1943	1943	1984	2011	2011	2066	2120	2215	2202	2052
3	2371	2366	2297	2228	2269	2283	2297	2338	2407	2241	2241	2297
4	1899	1846	1835	1808	1754	1696	1515	1407	1296	1269	1229	1176
5	735	748	735	775	748	748	709	696	630	669	616	630
6	830	816	816	777	790	763	763	803	976	989	909	962
7	1063	1077	1077	1103	1090	1090	1023	1047	1021	968	1008	928
8	1050	1063	1103	1103	1146	1119	1132	1132	1226	1252	1199	1159
9	1430	1430	1444	1457	1484	1457	1484	1493	1493	1493	1480	1426
10	1329	1183	1069	930	955	968	941	928	941	902	902	875
11	1074	1074	1077	1077	1077	1090	1103	1130	1090	1090	970	1130
12	1359	1386	1417	1430	1350	1390	1390	1484	1632	1659	1700	1713
13	1650	1663	1663	1663	1709	1750	1764	1812	1880	2030	2125	2118
14	1822	1795	1768	1754	1658	1618	1523	1478	1478	1492	1532	1519
15	1029	1016	1043	1029	989	1002	976	1013	1106	1013	920	920
16	1026	960	933	907	907	867	854	917	1143	1050	1039	1013
17	1119	1106	1136	1162	1176	1149	1162	1149	1213	1252	1239	1162
18	1242	1216	1202	1179	1179	1179	1192	1216	1377	1364	1296	1272
19	1434	1421	1434	1447	1488	1461	1474	1501	1569	1609	1663	1663
20	1727	1713	1577	1469	1483	1361	1290	1245	1218	1136	1096	976
21	548	548	522	535	522	509	562	588	443	470	456	456
22	562	548	575	562	562	548	550	562	614	641	706	693
23	856	830	869	882	830	872	898	912	1123	1162	1136	1031
24	843	816	816	816	843	843	816	828	920	986	867	775
25	762	724	737	750	737	790	790	803	949	1069	989	843
26	935	1002	976	962	989	1043	1016	973	1066	1119	1106	814
27	1127	1140	1087	1008	968	915	860	860	847	792	727	740
28	714	701	675	649	649	610	610	610	688	636	505	544
29	567	680	680	680	696	682	643	643	667	693	762	748
30	869	922	935	935	949	962	882	856	989	1013	856	790
Moy.	1188	1178	1169	1156	1155	1149	1131	1142	1201	1208	1181	1143

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	1830	1857	1875	1848	1902	1889	1943	1943	1911	1911	1924	1965	1830
2	2011	2111	2043	2139	2180	2207	2220	2303	2317	2303	2330	2344	2121
3	2297	2233	2219	2440	2306	2192	2288	2261	2233	2151	2014	1985	2256
4	1136	1069	1029	1056	1029	973	907	841	788	722	709	735	1238
5	669	696	630	657	616	748	882	909	880	854	828	814	734
6	816	935	935	922	1176	1016	1106	1079	1066	1026	1103	1090	936
7	1021	928	862	828	809	875	941	983	997	983	957	1037	988
8	1319	1296	1216	1390	1377	1457	1444	1444	1430	1430	1417	1430	1264
9	1386	1399	1359	1252	1213	1146	1250	1236	1290	1343	1369	1369	1383
10	902	902	877	904	944	1010	1008	1006	1021	1021	1127	1127	991
11	1013	1066	1172	1106	1218	1292	1332	1306	1332	1332	1292	1306	1156
12	1767	1785	1825	1812	1839	1853	1794	1767	1727	1727	1659	1623	1629
13	2228	2187	2137	2151	2137	2027	2104	1995	1886	1872	1832	1805	1925
14	1437	1437	1410	1303	1290	1218	1205	1232	1283	1056	1002	1056	1432
15	867	922	935	976	882	1013	1093	1098	1066	1039	1039	1039	1001
16	1066	1002	1083	1083	1176	1146	1146	1119	1119	1132	1132	1146	1040
17	1242	1162	1189	1202	1149	1176	1189	1256	1242	1216	1256	1269	1191
18	1205	1340	1394	1380	1340	1232	1380	1340	1327	1407	1447	1474	1299
19	1641	1614	1682	1559	1559	1618	1672	1672	1699	1741	1754	1741	1588
20	896	816	763	750	697	656	630	656	654	614	601	588	1026
21	483	484	524	458	445	498	522	522	562	535	575	575	514
22	722	696	762	737	724	788	803	801	788	801	814	816	682
23	952	978	991	991	1058	1058	991	922	909	882	882	869	954
24	763	675	591	604	657	710	735	801	788	788	801	762	785
25	816	777	858	659	739	938	989	935	896	922	935	935	848
26	830	816	763	790	854	986	1013	1039	1156	1050	1130	1100	980
27	675	676	676	701	766	766	779	753	779	725	738	701	825
28	532	519	441	508	573	626	600	626	652	665	718	731	616
29	722	710	724	763	750	790	882	856	803	869	869	856	743
30	843	760	832	819	872	989	922	896	922	935	952	1013	904
Moy.	1136	1128	1127	1126	1139	1163	1192	1186	1164	1166	1174	1177	1163

Novembre 1914.

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

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

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

Jours	Nuages sup.	4 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 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K ...	5 C	...	,, ...	8 ,,	...	K ...	6 ,,	...	K, KC, AC ...	9 C	...	,, ...	8 ,,	...	6,3
2	KS ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC ...	5 C	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	7,5
3	KC ...	8 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	KC ...	9 CN	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	10 N	...	6,6
4	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 C	NW	,, ...	10 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	9,2
5	AC ...	10 FC	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	K ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	2,7
6	K ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	KC, AC, AS ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	4,7
7	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	9 C	N	,, ...	6 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	5,4
8	KC, AC SW	7 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	AC, AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	9,3
9	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 ,,	...	KC ...	3 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	8,4
10	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	8 C	...	,, ...	5 ,,	...	AC ...	9 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	5,3
11	AS ...	10 ,,	...	AC ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K ...	6 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	6,6
12	AC ...	3 ,,	...	KC, AC ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	AC ...	9 C	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	5,9
13	AC ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 C	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10,0
14	,, ...	10 SC, N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 C	...	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 SC	...	,, ...	10 SC	...	AC ...	8 SC	...	9,7
15	K ...	2 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	2 C	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,6
16	,, ...	0 ,,	...	K ...	5 ,,	...	K, KS ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	4,4
17	AC ...	4 ,,	...	KC, AC ...	8 ,,	...	AC ...	8 C	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	4,3
18	KC ...	1 ,,	...	KC, AC ...	5 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	6,6
19	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	8,6
20	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
21	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 C	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,3
22	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	KC, AC ...	3 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,7
23	,, ...	2 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	KC ...	2 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	5,4
24	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	KC, AS ...	3 ,,	...	KC ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,9
25	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	KS ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	KC ...	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	2,8
26	AC ...	7 ,,	...	K, AC ...	4 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,0
27	,, ...	0 ,,	...	KC, AC ...	9 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	9 C, SC	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	5,3
28	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,1
29	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	, ...	0 ,,	...	0,0
30	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,0
Moy		4,5			5,2			5,3			5,7			5,9			4,8			4,2		5,1

1re décade : 6,6 — 2e décade : 6,9 — 3e décade : 1,9

Novembre 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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

Novembre 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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

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

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				Heure	Vitesse horaire
	km		km	heures	km	h	km
1	553	N	1170	84	13,9	Min. — 1 m.	13,9
2	646					1 — 2	13,8
3	514	NNE	790	55	14,4	2 — 3	12,9
4	818					3 — 4	13,8
5	348	NE	645	52	12,4	4 — 5	14,8
6	147					5 — 6	15,7
7	421	ENE	669	49	13,7	6 — 7	15,2
8	196					7 — 8	16,4
9	287	E	269	20	13,4	8 — 9	15,9
10	321					9 — 10	17,5
11	277	ESE	732	55	13,3	10 — 11	19,0
12	267					11 — Midi	17,9
13	205	SE	836	46	18,2		
14	597					h	
15	249	SSE	1244	79	15,7	Midi — 1 s.	17,7
16	253					1 — 2	17,5
17	397	S	514	40	12,8	2 — 3	15,1
18	380					3 — 4	14,9
19	315	SSW	277	20	13,8	4 — 5	15,0
20	620					5 — 6	12,5
21	491	SW	28	4	7,0	6 — 7	12,9
22	235					7 — 8	14,3
23	252	WSW	38	7	5,4	8 — 9	13,9
24	270					9 — 10	14,5
25	291	W	108	12	9,0	10 — 11	13,8
26	265					11 — Min.	12,9
27	303	WNW	1177	71	16,6		
28	170						
29	410	NW	1366	65	21,0		
30	355						
		NNW	990	57	17,4		
Mois	10853	Var.	...	...	...		
		Calme	...	4	...		

Mouvement moyen diurne: 361,8 km

Vitesse moyenne horaire: 15,1 km

Variation diurne résultante.

Jours	Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S —		E + W —	
			km		km		km
1	N 35,3	E	121,6	+	111,4	+	48,4
2	N 19,7	E	94,6	+	89,4	+	31,3
3	N 31,6	E	118,4	+	100,6	+	62,4
4	N 20,9	E	115,4	+	107,6	+	41,2
5	N 16,1	E	126,4	+	120,8	+	34,8
6	N 9,8	E	123,4	+	121,4	+	21,0
7	N 5,2	E	103,6	+	102,8	+	9,4
8	N 5,3	E	137,4	+	136,6	+	13,2
9	N 2,8	E	154,8	+	154,4	+	7,0
10	N 11,1	E	125,8	+	123,6	+	24,4
11	N 1,1	W	84,6	+	84,5	—	1,4
12	N 18,9	W	58,4	+	55,4	—	18,8
13	N 58,3	W	48,4	+	37,6	—	41,4
14	N 48,5	W	66,2	+	43,4	—	45,4
15	N 2,1	E	33,6	+	33,4	+	1,2
16	N 18,9	E	54,4	+	53,4	+	17,6
17	N 21,5	E	112,5	+	104,6	+	53,0
18	N 32,5	E	89,6	+	75,5	+	48,4
19	N 33,9	E	105,2	+	87,4	+	58,8
20	N 45,7	E	109,8	+	78,6	+	78,6
21	N 40,9	E	118,8	+	89,5	+	77,6
22	N 40,5	E	125,0	+	94,8	+	81,4
23	N 45,3	E	106,4	+	74,5	+	75,8
24	N 30,3	E	89,4	+	77,0	+	45,5
Résultantes générales.							
	N 18,7	E	2423,7	+	2146,2	+	725,0

Fréquence des vents généraux

Matin	W 158	heures	E 202		
Soir	W 146	,,	E 216		
Nuit	N 120	,,	S 226		
Jour	N 146	,,	S 212		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE: A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	31,0	53,1	31,0	33,2	148,3
2	14,9	44,2	45,3	28,2	132,6
3	43,1	49,8	54,7	6,1	153,7
4	3,3	11,6	13,3	5,0	33,2
5	44,2	57,5	58,1	27,1	186,9
6	40,9	54,7	53,6	9,9	164,1
7	9,4	35,4	48,7	29,9	123,4
8	5,5	32,6	16,0	3,3	57,4
9	3,9	8,8	13,3	5,5	31,5
10	22,1	24,3	44,8	9,4	100,6
11	13,2	26,0	39,6	18,8	96,8
12	21,0	32,6	31,5	6,6	91,7
13	5,5	15,5	11,1	5,0	37,1
14	3,3	4,4	8,8	4,4	20,9
15	37,6	52,5	48,7	17,1	155,9
16	32,1	52,5	40,4	18,8	143,8
17	29,9	32,6	33,5	24,9	123,9
18	40,9	39,3	12,2	35,9	128,3
19	16,0	15,5	55,4	8,3	96,2
20	3,9	5,0	14,4	3,3	26,6
21	44,8	57,0	60,3	26,5	188,6
22	36,2	53,1	47,6	21,6	160,5
23	16,6	19,9	6,1	2,8	45,4
24	24,8	52,0	31,0	37,0	154,8
25	21,0	53,1	53,1	38,7	165,9
26	35,9	52,5	50,3	9,9	148,6
27	27,1	22,1	22,7	4,4	76,3
28	34,8	51,4	50,2	39,3	175,8
29	33,7	54,7	54,2	34,8	182,4
30	37,0	54,2	55,8	33,2	180,2
Moy.	25,0	37,3	37,2	15,3	117,7

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (Evaporomètre à poids)

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,17	0,63	1,10	1,90
2	0,27	0,68	1,05	2,00
3	0,50	0,82	1,30	2,62
4	0,38	0,47	0,48	1,33
5	0,78	0,65	0,92	2,35
6	0,05	0,35	0,85	1,25
7	0,40	0,70	0,78	1,88
8	0,20	0,25	0,25	0,70
9	0,12	0,15	0,60	0,87
10	0,75	0,60	0,75	2,10
11	0,62	0,43	0,85	1,90
12	0,60	0,25	0,65	0,90
13	0,00	0,08	0,07	0,15
14	0,25	0,10	0,38	0,73
15	0,40	0,60	0,80	1,80
16	0,30	0,27	0,78	1,35
17	0,25	0,33	0,95	1,53
18	0,27	0,38	0,57	1,22
19	0,18	0,30	0,78	1,15
20	0,25	0,55	0,83	1,63
21	1,00	0,75	0,93	2,68
22	0,30	0,25	0,50	1,05
23	0,15	0,20	0,45	0,80
24	0,27	0,38	1,05	1,70
25	0,23	0,37	0,80	1,40
26	0,25	0,60	1,25	2,10
27	0,25	0,55	0,80	1,60
28	0,35	0,35	0,65	1,35
29	0,23	0,63	0,95	1,81
30	0,30	0,45	1,03	1,78
Moy.	0,31	0,44	0,77	1,52

NOVEMBRE 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,00	0,30	1,10	0,16	1,56	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,14	0,30	1,29	0,25	1,98	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,21	0,47	1,50	0,03	2,21	3	—	—	—	—	43,4	21,2	64,6
4	0,00	0,20	0,59	0,51	1,30	4	8,2	2,0	—	—	—	—	10,2
5	0,42	0,57	1,35	0,19	2,53	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,02	0,24	1,19	0,24	1,69	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,23	0,64	1,24	0,25	2,36	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,12	0,30	0,47	0,03	0,92	8	—	—	—	—	0,2	—	0,2
9	0,10	0,08	0,52	0,30	1,00	9	—	0,2	0,1	—	—	—	0,3
10	0,50	0,60	1,17	0,33	2,60	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,40	0,39	1,13	0,16	2,08	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,02	0,11	0,74	0,13	1,00	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,00	0,02	0,12	0,03	0,17	13	—	—	3,6	0,3	10,4	5,9	20,2
14	0,05	0,15	0,21	0,24	0,65	14	0,9	0,2	0,4	—	—	—	1,5
15	0,13	0,37	1,13	0,20	1,83	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,07	0,17	0,96	0,17	1,37	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,12	0,28	1,08	0,22	1,70	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,22	0,83	0,17	1,32	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,13	0,16	0,48	0,13	0,90	19	—	—	—	—	0,1	3,3	3,4
20	0,12	0,40	1,12	0,48	2,12	20	19,8	0,5	0,1	—	—	—	20,4
21	1,10	0,53	1,30	0,37	3,30	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,20	0,30	0,97	0,11	1,58	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,02	0,30	0,37	0,15	0,84	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,11	0,34	1,45	0,28	2,18	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,12	0,38	1,12	0,21	1,83	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,14	0,18	1,76	0,29	2,37	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,20	0,60	1,29	0,31	2,40	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,20	0,30	1,14	0,20	1,84	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,11	0,40	1,53	0,22	2,26	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,05	0,20	0,67	0,28	1,20	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,17	0,32	0,99	0,22	1,70	Sommes.	28,9	2,9	4,2	0,3	54,1	30,4	120,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Forte humidité le matin; belle journée.
2. — Un peu de brouillard ≡ le matin. Eclairs ⟍ le soir à 9h 15m.
3. — Temps doux et mou. Averses ● puis ⊼ à partir de 4h 25m et la nuit.
4. — Baromètre agité, ● en grosses averses, ⊼ avec violentes refales ⟍ de NW toute la matinée. Eclairs le soir.
5. — Temps clair et sec; petites rafales ⟍ de NNW.
6. — Le matin, première gelée blanche ⊔ de la saison; bancs de brouillard ≡ au ras du sol. Belle journée.
7. — Petite ondée ● peu avant 5h du matin.
8. — Couronne lunaire ☾ le matin. Pluie fine ● à partir de 2h 30m s.
9. — Temps doux, ● fine et brume jusque vers 10h.
10, 11. — Beau temps sec, presque pas de rosée. Brume le soir.
13. — Brume, ≡ et forte humidité le matin. Petite ● à partir de midi. Le soir, fortes ondées.
14. — Rafales ⟍ de WNW le matin. ● cesse vers 1h s.
15. — Beau temps avec brume, matin et soir.
16, 17. — Brume le matin; ◣ fort belle.
19. — Sécheresse, le matin. A 8h s. ●; ⊼ à 11h 40m s.
20. — Fine ● le matin, ⊼ éclairs très vifs.
21. — Première lecture du thermomètre au-dessous de zéro. ◣ vive, le matin, journée froide.
22. — Beau temps froid, ⊔ le matin. Glace sur les flaques d'eau.
25. — Le matin, ◣, ⌂ et ⊔, magnifiques journées depuis 4 jours.
26. — Brume, matin et soir; belle journée.
27 à 30. — Très belles journées, ◣ et ⊔; froid vif, matin et soir.

Décembre 1914.

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	Sommes	Cas
Némuro	-	4,0	-	●	-	-	●	1,3	-	●	-	-	●	-	11,6	0,7	-	8,3	-	-	0,1	2,3	●	0,3	-	-	-	-	-	-	9,1	37,7	14
Hakodaté	●	5,9	●	0,3	-	0,6	●	●	0,7	●	5,5	●	●	●	10,3	0,3	9,0	9,6	14,4	3,1	0,2	2,3	0,1	0,7	5,4	2,7	1,2	0,2	7,3	0,1	13,3	93,2	30
Tôkyô	-	-	-	●	1,5	4,7	2,6	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,8	17,6	-	-	8,0	-	-	-	-	-	47,2	10
Nagasaki	9,3	-	-	0,7	0,2	2,4	0,1	-	-	-	2,9	4,6	0,3	6,7	0,7	0,2	0,8	0,1	●	1,5	-	24,3	0,1	●	8,0	6,4	●	0,2	-	-	5,2	74,7	28
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	*	*	-	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	●	-	0,1	0,9	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	3,9	6
Yuen-san	●	5,3	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	●	-	5,4	9
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	0,8	0,1	-	●	-	0,1	1,0	0,8	-	-	●	●	-	0,1	2,2	●	0,4	-	8,6	13
Fousan	-	-	-	-	●	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	3
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chan-heou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niéou-tchoang	1,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	4
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3,0	-	-	-	*	* 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	4,1	-	9,1	5
Ts'ing-wang-tao	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2
Tong-kou	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2
T'ien-tsin	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* ●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	3
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	1
Cap NE	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	*	-	-	-	● *	-	-	-	-	-	5
Cap SE	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ngan-yo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	4,3	0,2	-	-	-	-	-	0,5	-	-	1,3	2,5	-	-	-	-	●	-	-	●	5,3	14,9	9
I-tch'ang	-	-	-	-	-	●	0,2	0,5	1,0	0,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	*	7,5	8
Cha-che	●	-	1,7	0,8	-	1,3	0,1	0,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	7,4	11
Yo-tcheou	-	●	9,9	1,8	-	-	0,2	2,0	0,8	* 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	7,6	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	28,1	11
Tch'ang-cha	-	●	7,4	13,7	2,5	-	-	0,8	0,2	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	14,5	-	-	-	-	-	-	-	3,0	47,0	12
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	Sommes	Cas

Décembre 1914.

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	Sommes	Cas
Han-k'eou	-	●	6,6	0,2	-	-	-	-	-	*●	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	8,1	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	17,0	10
Kieou-kiang	-	●	12,4	8,1	●	-	-	-	-	0,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	40,2	10
Ho-k'ieou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ou-hou	-	●	1,0	1,5	-	-	1,0	-	●	*4,6	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,5	16,5	10
Nan-king	-	0,5	2,0	0,5	0,2	-	-	-	-	4,4	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,5	8
Tchen-kiang	-	●	2,3	-	-	-	-	-	-	2,5	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	9,6	6
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zi-ka-wei	-	0,1	4,5	8,8	0,1	-	0,2	-	-	7,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,2	9
Hang-tcheou	-	4,1	20,0	22,9	7,6	-	2,9	0,6	0,7	9,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	87,8	12
Cha-wei-chan	-	-	-	●	12,7	-	-	-	-	5,6	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	26,9	8
Gutzlaff	-	●	3,6	8,1	1,0	2,3	●	-	-	0,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,1	9
North Saddle	-	●	2,3	8,1	●	2,8	●	5,6	1,0	1,5	6,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,3	13
Steep Island	-	●	6,9	22,1	2,0	7,4	0,5	3,0	-	1,5	4,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,1	-	●	1,8	-	-	-	-	-	-	60,1	14
Ning-po	-	●	22,6	41,4	9,1	14,7	3,3	3,0	●	12,4	10,9	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	-	-	●	-	-	-	-	-	●	134,7	14
Pei-yu-chan	-	●	10,2	45,2	5,1	10,2	0,8	3,8	1,3	2,5	12,7	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,1	2,0	●	6,9	-	-	-	-	-	33,0	149,1	17
Wen-tcheou	-	0,2	21,8	19,6	12,7	18,6	1,8	2,0	4,8	3,6	5,8	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	12,4	0,5	●	6,1	1,5	-	1,0	-	-	●	116,9	19
Tong-yong	-	-	●	2,5	1,8	0,5	●	2,3	1,5	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	12,2	6,3	●	8,1	17,8	-	-	-	-	●	61,1	16
Fou-tcheou	-	-	●	●	3,0	2,5	11,4	5,6	8,9	1,3	1,8	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	13,5	13,7	5,3	61,0	22,9	●	0,2	-	-	●	172,9	19
Middle Dog.	-	-	-	-	●	7,6	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	22,1	20,1	2,5	46,5	25,9	-	-	-	-	●	144,0	10
Turnabout	-	-	0,5	●	1,0	2,3	0,5	0,5	1,8	5,8	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	7,4	11,4	1,5	37,1	40,6	●	0,5	-	-	-	115,4	18
Ocksen	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	3,8	15,2	38,1	48,8	-	-	-	-	-	108,4	7
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	8
Amoy	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,8	2,0	2,5	0,5	27,7	41,6	-	0,2	-	0,2	79,7	10
Tsing-seu	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	9
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	●	4,1	1,5	29,2	27,2	●	1,0	-	-	-	64,8	10
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	14,0	2,5	●	6,9	-	-	4,8	28,2	6
Swatow	-	3,5	-	-	-	1,0	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	30,1	10,2	2,5	6,4	-	-	8,4	69,6	9
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	●	●	-	7
C. Good Hope	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	10
Breaker Point	-	-	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	20,8	2,8	3,8	11,2	-	-	9,6	52,7	9
Hong-kong	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	5,1	3,3	3,3	5,8	-	-	-	-	-	17,8	6
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	10,4	32,5	34,8	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0	4
San-choei	●	-	5,1	-	1,3	●	2,5	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	●	5,1	●	●	12,7	15,2	9,1	●	0,2	-	-	-	58,5	16
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan-ning fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tcheou	1,0	-	-	-	●	2,5	-	1,0	4,6	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,0	7
Pakhoi	-	-	2,0	-	-	3,8	2,3	5,1	3,0	-	0,2	-	-	-	-	-	-	5,3	3,5	0,8	0,2	-	2,0	3,3	14,7	-	-	4,1	-	-	-	50,3	14
Hoi-how	-	2,5	-	-	-	1,3	7,1	44,4	3,8	1,3	1,3	-	-	-	-	-	0,2	1,5	3,1	-	-	-	4,1	1,0	0,2	19,3	15,2	2,3	-	-	-	113,6	16
Lamko	-	-	-	-	-	-	●	9,1	6,3	3,3	●	-	-	-	-	-	●	●	7,6	-	-	-	●	-	●	5,6	10,9	-	-	-	-	43,3	12
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	Sommes	Cas

Décembre 1914.

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

Grande oscillation du milieu du jour 2,06 mm

1er minimum 708,75 à 4h 20m m.
1er maximum 70,23 à 9h 40m m.
2me minimum 66,17 à 3h 35m s.
2me maximum 69,77 à 10h 40m 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	61,18	60,75	60,75	60,66	60,64	61,09	61,74	63,35	62,64	63,33	63,63	63,83	63,23
2	69,57	69,23	69,16	69,30	69,55	69,64	70,35	70,27	70,27	70,37	70,65	70,38	68,56
3	68,35	67,71	67,13	67,18	67,29	66,90	66,65	67,25	67,15	67,10	67,21	67,17	68,45
4	67,46	67,01	67,06	67,02	67,10	67,42	67,89	68,01	68,38	68,40	68,38	68,32	67,22
5	66,99	66,83	66,57	66,88	67,51	67,82	68,24	68,13	68,30	68,73	68,69	69,05	67,69
6	69,54	69,14	69,17	69,16	69,29	69,75	69,80	70,25	70,61	69,63	70,41	71,29	69,76
7	72,12	71,69	71,87	72,08	72,64	72,91	73,27	73,87	74,34	74,45	74,45	74,67	72,28
8	73,14	72,49	72,91	72,96	72,98	73,47	73,18	73,41	73,53	73,84	73,77	73,74	73,93
9	72,27	72,02	71,96	71,95	72,10	72,64	72,81	72,32	72,45	72,27	72,53	72,38	72,73
10	71,52	71,03	70,51	70,65	70,98	71,79	72,06	72,57	73,17	73,17	73,35	73,43	72,15
11	71,72	71,23	70,73	70,46	70,65	71,07	71,40	71,15	71,35	71,56	71,85	71,50	71,93
12	70,78	70,51	70,54	70,72	71,22	71,95	72,60	73,03	73,49	73,70	73,82	73,75	71,54
13	73,70	71,57	71,05	70,65	70,71	70,89	70,95	70,82	71,05	71,24	71,24	70,99	72,53
14	66,90	66,02	65,45	65,20	65,43	65,38	65,91	65,87	66,30	66,68	67,03	67,04	67,49
15	65,81	65,23	64,82	64,88	65,07	65,44	65,82	66,29	66,69	66,99	67,32	67,30	66,23
16	67,40	66,77	66,23	66,29	66,10	66,21	66,44	66,18	66,26	66,34	66,38	66,23	67,02
17	65,93	65,64	65,35	64,34	65,51	66,27	67,06	68,07	68,60	68,78	69,27	69,56	66,41
18	71,31	70,71	70,03	70,21	70,01	70,50	70,33	70,21	70,13	70,31	70,37	70,27	70,79
19	69,58	68,89	68,41	68,53	68,52	68,32	68,76	68,32	68,32	68,23	68,00	67,58	69,21
20	63,58	63,03	62,69	62,66	62,87	62,97	63,42	63,72	63,78	63,84	63,92	64,01	64,74
21	63,28	62,78	62,72	62,43	62,37	62,95	62,87	62,03	62,38	61,98	61,10	60,97	63,41
22	62,38	62,55	62,45	62,86	63,47	64,01	64,72	64,72	65,45	66,02	66,69	66,75	62,64
23	68,74	68,62	68,76	69,09	69,38	69,52	69,73	69,53	69,69	70,05	70,07	69,94	68,93
24	66,83	66,36	66,15	66,25	66,86	67,30	67,51	67,82	68,25	68,78	69,13	69,19	68,05
25	69,12	68,06	68,21	68,41	68,91	69,57	69,88	70,28	71,10	71,13	71,92	72,06	69,61
26	73,59	72,82	72,65	72,46	72,70	72,95	73,27	73,84	74,05	74,20	74,21	74,31	73,28
27	74,34	73,77	73,24	73,07	73,44	74,90	74,34	74,82	74,26	74,74	74,61	74,84	74,48
28	74,87	74,32	74,17	73,86	73,62	73,85	73,85	73,87	74,07	74,27	74,01	73,60	74,54
29	70,07	68,99	68,46	68,16	68,11	68,03	67,56	67,49	67,25	67,18	67,08	66,93	70,07
30	64,40	63,90	63,67	63,93	64,05	64,51	65,26	65,29	65,79	66,28	66,39	66,64	65,57
31	72,39	73,87	73,00	73,32	73,14	73,46	73,97	73,79	73,90	73,75	73,78	73,55	71,85
Moy.	68,96	68,50	68,25	68,24	68,46	68,79	69,08	69,23	69,47	69,59	69,70	69,72	69,20

DÉCEMBRE 1914.

TEMPÉRATURE DE L'AIR, A 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°4	9°1	9°0	8°8	8°5	8°2	7°5	8°5	11°8	15°2	17°9	19°6	15°1	Maximum absolu : 22°1 le 1.
2	11,4	11,2	10,4	9,8	9,6	10,1	10,8	10,9	11,2	12,0	11,5	11,8	3,4	
3	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,2	8,0	7,6	7,4	8,4	8,9	3,3	
4	8,1	8,2	8,8	8,0	7,9	7,6	7,6	7,7	8,1	8,0	8,2	8,4	2,4	
5	7,4	7,7	7,7	7,6	7,6	7,5	7,2	7,3	7,6	8,3	8,4	8,9	2,6	
6	3,8	3,3	3,1	3,0	2,5	2,1	1,6	1,4	3,6	6,7	9,4	10,6	11,7	
7	5,5	5,7	6,4	6,8	7,1	7,3	7,2	7,4	7,5	7,1	7,6	8,0	4,6	
8	4,8	4,4	4,0	3,5	3,0	2,6	2,6	2,8	3,0	5,5	6,4	8,3	8,4	
9	4,8	5,0	5,5	5,7	5,8	5,7	5,7	5,8	6,5	7,4	7,9	8,2	5,9	
10	7,2	6,9	6,8	6,2	6,4	6,3	5,8	6,0	6,3	6,4	6,8	6,4	1,9	
11	1,9	2,1	2,3	2,4	2,3	2,2	2,0	2,0	2,4	3,2	3,8	4,6	4,2	
12	1,1	0,7	0,3	0,1	—0,3	—0,6	—0,8	—0,6	1,0	3,6	6,0	7,0	9,7	
13	—1,6	—2,1	—2,3	—2,5	—2,7	—2,6	—2,6	—2,6	2,0	2,1	3,8	4,9	9,9	
14	—1,8	—1,7	—1,1	—1,2	—1,1	—1,0	—0,9	—0,8	0,8	4,4	6,8	8,7	14,2	
15	1,5	1,8	1,9	1,5	1,7	1,2	0,0	0,0	2,1	4,9	9,8	10,6	13,9	
16	2,1	1,8	1,4	1,9	1,8	2,2	2,0	1,2	4,1	7,8	11,6	14,4	16,0	Minimum absolu : —3°8 le 29.
17	5,5	5,2	4,5	4,1	4,3	4,0	3,6	3,6	5,2	9,0	12,2	14,2	14,4	
18	5,9	5,7	4,9	4,7	4,3	3,5	1,7	1,2	3,5	7,2	8,5	9,3	11,3	
19	2,2	1,8	1,1	1,2	0,9	0,4	0,0	—0,1	1,8	4,8	7,6	9,4	12,6	
20	1,2	1,2	1,4	1,9	2,0	1,7	1,9	2,6	5,0	9,2	11,2	13,6	14,9	
21	7,9	8,0	8,1	7,8	7,0	7,0	6,9	6,2	6,8	9,4	13,6	14,6	13,3	
22	10,3	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,5	9,4	9,4	9,0	9,2	9,2	1,1	
23	6,1	5,6	5,2	6,7	4,0	3,6	3,4	3,2	3,2	3,4	4,4	4,6	4,4	
24	—0,7	—0,5	—0,7	—0,4	0,0	0,5	1,5	2,2	3,8	7,4	10,0	11,6	14,7	
25	5,4	4,7	4,3	3,8	3,5	3,6	3,8	4,2	5,4	7,7	8,7	10,0	8,9	
26	5,3	4,6	3,2	2,7	1,8	1,1	0,9	0,8	2,2	4,6	6,6	8,0	9,6	
27	0,5	0,0	—0,8	0,4	0,2	—0,4	—0,5	0,0	1,6	4,6	7,1	8,4	11,2	
28	—1,4	—1,7	—1,8	—1,7	—1,5	—0,6	—0,6	—0,4	0,0	4,2	6,1	7,4	12,8	
29	—0,5	0,0	—1,2	—0,9	—0,2	—2,7	—2,6	—0,4	2,2	6,1	9,6	11,1	17,2	
30	5,8	5,9	6,5	6,1	5,4	5,2	5,9	5,8	7,4	11,0	13,7	15,6	14,0	
31	7,2	7,1	7,1	7,6	7,4	7,5	7,6	7,7	8,0	7,8	8,0	7,4	2,0	
Moy.	4,30	4,18	3,96	3,98	3,77	3,59	3,45	3,58	4,87	6,95	8,74	9,80	9,34	

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	19°4	19°4	19°0	18°4	17°4	14°0	12°4	10°8	10°6	10°4	11°1	11°8	12°80
2	11,7	11,6	10,7	10,4	9,8	9,0	8,6	8,4	8,0	8,2	8,0	8,0	10,13
3	9,2	9,3	9,6	9,2	9,2	9,1	9,1	8,8	8,6	8,2	8,1	8,1	8,45
4	8,2	8,2	8,8	9,0	8,8	8,3	8,0	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	8,04
5	9,0	8,9	8,6	8,8	8,4	7,7	6,8	6,7	6,3	5,6	4,4	4,0	7,43
6	10,2	11,2	11,9	9,8	9,3	8,0	6,6	5,4	5,1	5,0	4,8	4,6	5,96
7	8,1	8,0	7,6	7,2	7,0	7,0	6,4	6,2	5,9	5,6	5,2	5,1	6,79
8	9,8	9,6	8,2	7,8	7,2	6,5	6,0	5,3	5,1	4,7	4,4	4,6	5,42
9	9,3	9,4	9,0	8,8	8,4	7,9	7,6	7,5	7,4	7,4	7,2	7,1	7,13
10	6,5	6,8	6,0	6,0	4,8	4,2	3,8	3,4	3,0	2,1	2,2	2,1	5,33
11	3,8	4,9	5,3	5,2	4,6	4,0	3,6	3,3	3,1	3,0	2,5	1,9	3,18
12	7,8	7,8	7,6	6,7	5,6	3,6	2,8	1,7	0,9	—0,1	—0,2	—0,9	2,53
13	5,0	5,4	5,4	4,9	3,9	2,0	0,0	—1,0	—1,1	—1,1	—1,4	—1,7	0,59
14	9,6	10,7	10,9	10,2	9,0	6,0	3,6	3,6	2,5	2,1	1,5	1,3	3,42
15	12,4	12,6	12,8	12,0	11,0	7,4	6,2	4,6	4,3	3,8	3,6	2,8	5,44
16	14,8	15,4	15,8	14,8	13,0	9,8	7,6	5,8	5,3	4,8	4,9	5,2	7,04
17	15,9	17,0	16,6	15,6	14,2	11,2	9,8	8,4	7,2	6,5	6,4	6,3	8,75
18	9,4	10,2	10,8	9,7	8,6	6,0	4,9	3,8	3,6	3,4	2,8	2,2	5,66
19	10,6	11,0	11,4	10,6	9,2	5,8	4,4	3,4	2,5	2,2	2,1	1,6	4,41
20	15,0	14,7	14,7	13,0	11,4	10,6	9,6	8,8	8,0	9,2	8,2	8,2	7,72
21	16,0	16,6	17,2	13,8	12,7	10,8	10,4	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	10,53
22	9,0	9,4	9,8	9,5	9,1	8,4	7,6	7,2	7,1	7,0	6,9	6,7	8,87
23	6,0	6,2	5,4	4,6	4,4	3,0	1,8	0,8	0,4	—0,2	—0,5	—0,6	3,53
24	11,8	12,0	12,6	12,0	10,8	8,5	8,2	7,2	6,9	6,8	6,8	6,2	6,02
25	10,6	10,9	10,9	9,4	8,7	8,0	7,3	6,8	6,5	6,2	6,0	5,5	6,75
26	8,0	7,8	8,1	7,2	6,6	5,2	3,8	3,8	2,3	1,6	0,8	0,8	4,05
27	7,6	8,6	8,4	7,6	6,2	4,2	2,4	1,5	1,2	0,6	0,4	—0,8	2,88
28	8,4	8,8	8,5	7,6	7,1	4,6	3,0	1,4	0,5	0,1	0,0	0,2	2,43
29	12,2	12,1	12,6	11,5	10,2	7,8	5,9	5,2	5,0	5,7	5,7	5,8	5,01
30	16,8	17,6	17,6	17,1	15,8	12,8	11,8	9,7	9,6	10,6	9,0	8,2	10,45
31	7,2	7,3	7,2	6,8	6,4	5,8	5,4	5,3	5,1	5,0	4,9	4,8	6,72
Moy.	10,30	10,63	10,61	9,82	8,99	7,81	6,29	5,58	5,16	4,92	4,63	4,41	6,24

Décembre 1914.

RICHESSE HYGROMETRIQUE 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	1045	1098	1098	1088	1075	1048	1021	1088	1236	1343	1317	1128
2	885	1005	989	1109	1136	1176	1186	1199	1210	1210	1130	1090
3	798	811	811	798	798	801	785	811	877	904	904	891
4	1026	1043	1056	1043	1043	1029	989	976	966	1026	973	1026
5	933	867	867	867	869	854	882	880	894	922	907	867
6	759	733	733	733	706	680	667	654	733	811	785	759
7	796	785	798	825	785	746	746	704	744	809	770	809
8	545	559	598	572	558	585	585	611	637	675	715	729
9	768	755	715	729	731	744	770	794	821	821	821	794
10	796	796	823	823	862	836	875	889	902	887	875	889
11	663	676	678	678	652	678	652	626	626	626	626	613
12	547	601	588	575	548	548	548	562	547	547	587	508
13	480	493	480	467	467	441	441	402	285	285	363	298
14	496	470	443	445	484	524	537	550	577	511	498	537
15	564	551	525	551	538	565	551	538	565	631	499	617
16	643	630	603	616	604	577	603	590	682	788	735	801
17	843	830	790	763	763	724	710	684	724	710	750	763
18	811	785	641	733	706	680	652	639	704	731	691	626
19	575	601	588	588	601	588	601	588	667	667	562	535
20	616	590	565	578	617	617	617	644	724	830	816	779
21	965	952	858	845	885	845	779	765	803	856	856	845
22	1158	1158	1171	1171	1171	1185	1144	1093	1048	1034	994	981
23	737	710	709	748	669	656	643	601	628	588	575	483
24	535	562	548	564	550	550	577	603	669	775	801	828
25	798	798	785	762	762	762	762	772	772	785	759	746
26	639	639	626	639	613	600	585	571	611	637	650	480
27	571	532	545	519	506	493	493	506	518	492	466	453
28	506	493	493	506	506	506	493	505	531	597	518	505
29	558	585	534	560	587	482	482	600	678	744	691	665
30	843	856	856	830	830	830	856	843	896	1002	989	896
31	880	894	946	986	867	825	825	869	757	742	768	755
Moy.	735	737	725	733	725	715	711	713	744	774	755	732

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	1128	1037	983	1050	1131	1223	1168	1155	1141	1138	1098	991	1112
2	1050	1010	1023	970	877	864	851	838	838	811	798	798	1002
3	933	907	894	933	894	909	935	946	1013	1013	1013	1013	891
4	1039	1039	986	946	933	946	933	933	920	920	907	920	985
5	869	816	803	843	814	814	801	775	788	801	801	785	847
6	759	746	746	733	667	733	733	746	720	720	772	770	733
7	783	757	691	652	613	639	611	545	545	532	558	545	699
8	702	665	547	573	626	624	663	663	650	676	715	742	634
9	796	783	744	757	757	744	757	731	718	718	731	783	762
10	875	875	864	772	785	783	770	718	715	676	676	676	810
11	639	600	562	575	601	587	547	560	560	521	495	495	606
12	522	430	496	378	390	442	403	441	493	467	454	467	504
13	338	299	325	391	404	443	496	496	495	482	469	483	413
14	551	512	485	499	551	631	644	591	617	591	577	564	537
15	604	525	553	566	604	697	631	631	670	657	669	643	589
16	709	565	664	631	644	697	763	830	816	803	803	843	694
17	724	710	763	632	750	843	867	841	854	854	838	838	774
18	416	470	417	417	404	562	614	588	588	588	601	575	610
19	443	379	379	418	445	603	564	577	616	590	616	630	559
20	779	699	674	727	887	834	898	898	938	952	925	938	756
21	779	794	767	874	1034	1061	1061	1061	1075	1075	1115	1117	919
22	927	954	967	914	898	872	832	819	790	777	724	697	978
23	511	524	498	470	483	509	535	548	562	548	548	535	584
24	803	763	777	856	830	907	894	894	880	854	798	798	734
25	759	762	669	696	709	720	733	706	691	678	665	652	738
26	454	435	482	521	508	547	571	558	598	585	598	558	574
27	415	467	454	493	506	519	532	519	519	532	545	532	505
28	506	519	519	467	480	558	532	532	545	545	558	585	521
29	693	603	656	656	748	748	762	786	788	814	828	843	671
30	779	699	672	752	765	858	882	869	856	816	869	922	844
31	652	613	611	624	624	598	571	585	598	598	624	611	723
Moy.	708	678	667	670	689	726	728	722	729	728	722	721	720

Décembre 1914.

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

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

Décembre 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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 22	SE 25	SE 20	SE 20	SSE 20	SSE 20
2	WNW 18	WNW 27	NW 25	NNW 21	NNW 16	NNW 14
3	N 8	N 8	N 11	N 9	N 9	NNE 19
4	NE 15	NNE 16	NNE 15	NNE 13	NNE 19	NNE 18
5	NNW 10	NNW 8	NNW 6	NNW 5	NNW 8	NNW 10
6	NNW 16	NNW 18	NW 17	NW 14	NW 11	NW 8
7	NNW 12	NNW 9	N 9	N 12	N 16	N 13
8	N 14	N 19	NNW 21	NNW 24	NNW 23	NNW 18
9	N 10	N 10	N 10	N 7	N 10	N 10
10	NNE 5	N 8	N 5	N 8	N 12	N 15
11	NW 23	NW 23	NW 17	NW 20	NW 16	NW 17
12	NW 25	NW 23	NW 22	NW 17	NW 20	WNW 16
13	WNW 13	WNW 14	WNW 12	WNW 13	WNW 18	WNW 17
14	WSW 16	WSW 21	WSW 19	WSW 20	WSW 19	WSW 16
15	SW 21	SW 22	SW 20	SW 22	SW 17	SW 12
16	SW 4	SW 3	SW 10	SW 8	SW 9	SW 8
17	S 20	S 21	S 25	S 20	S 21	S 18
18	N 10	N 10	N 6	N 9	N 6	N 4
19	SE 8	SSE 9	SSW 12	SW 18	WSW 16	WSW 18
20	SE 19	SSE 19	SSE 24	SSE 21	SSE 17	SSE 20
21	SW 4	WSW 9	WSW 8	W 5	W 10	WNW 7
22	NE 6	NNE 10	NNE 8	NNE 6	N 12	N 16
23	N 13	N 12	N 15	N 18	N 17	N 18
24	ENE 11	ENE 13	ENE 12	E 15	E 19	E 18
25	NW 8	NW 10	NNW 8	NNW 4	NNW 6	NNW 6
26	N 9	N 5	N 16	N 16	N 14	N 15
27	NNE 6	NE 1	NE 5	NE 13	NE 12	NE 13
28	N 2	N 5	N 2	N 4	N 4	N 8
29	N 6	NNE 6	NNE 7	NNE 7	NNE 7	NNE 8
30	SSE 21	SSE 25	SSE 19	SSE 19	SSE 19	SSE 24
31	WNW 16	WNW 21	NW 17	NW 30	NNW 35	NNW 30
Moy.	12,6	13,9	13,6	14,1	14,8	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	SSW 21	SSW 23	SW 19	SW 15	SW 8	SW 8
2	N 21	N 19	N 19	N 27	N 26	N 18
3	NE 16	NE 21	NE 19	NE 17	NE 20	NE 16
4	N 12	N 9	N 11	N 13	N 13	N 12
5	N 13	N 14	N 14	N 16	N 17	N 20
6	N 11	N 12	N 11	N 8	N 10	N 7
7	N 15	N 24	N 20	N 17	N 19	N 17
8	N 15	N 12	N 10	N 16	N 18	N 12
9	N 12	N 12	NNE 11	NNE 15	NNE 13	NNE 20
10	N 13	N 14	N 16	NNW 16	NNW 19	NNW 21
11	NW 23	NW 23	NW 23	NW 21	NW 26	NW 22
12	WNW 43	WNW 53	WNW 39	WNW 42	WNW 42	WNW 25
13	WNW 23	WNW 20	WNW 12	WNW 12	WNW 10	WNW 8
14	WSW 32	WSW 41	WSW 32	W 29	W 16	WSW 13
15	WSW 31	W 30	WSW 21	WSW 18	WSW 11	WSW 12
16	SSW 8	SSW 13	SSW 13	SSW 16	SSW 12	SSW 17
17	WSW 19	W 22	W 22	W 23	W 14	W 10
18	N 6	N 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	N 6
19	W 20	WNW 13	WNW 8	WNW 8	WNW 2	WNW 1
20	SSE 25	S 19	SSE 18	SSE 11	SSE 9	SSE 8
21	E 11	ENE 13	ENE 15	ENE 17	ENE 18	ENE 14
22	NNW 31	NNW 25	NNW 17	N 14	N 11	NNE 14
23	NNW 12	NNW 17	NNW 10	NNW 7	N 8	N 1
24	SSE 22	S 18	SSW 17	SSW 14	SW 8	WSW 9
25	NNE 19	NNE 21	NNE 17	NNE 13	NNE 15	N 15
26	N 12	N 12	NNW 10	N 7	N 9	N 6
27	NNE 7	NNE 3	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NNE 7
28	N 4	NNW 5	NNW 2	NNW 2	NNW 3	NNW 7
29	SSE 20	SSE 22	SSE 24	SSE 20	SSE 15	SSE 15
30	SSW 22	SSW 19	SSW 16	SSW 10	SSW 7	WNW 6
31	NE 43	NE 35	NE 38	NE 33	NE 28	NE 33
Moy.	18,5	18,9	16,6	16,0	14,2	13,0

Décembre 1914.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMETRES

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	SSE 25	SSE 17	SSE 20	SSE 20	SSE 22	S 22
2	NNW 13	NNW 16	NNW 14	N 13	N 17	N 16
3	NNE 12	NNE 11	NNE 16	NE 21	NNE 20	NE 15
4	NNE 18	NNE 13	N 13	N 14	N 12	N 10
5	NNW 13	NNW 12	NNW 9	N 11	N 10	N 10
6	NW 8	NW 11	NW 16	NNW 13	NNW 14	N 16
7	N 10	N 11	N 14	N 13	N 15	N 16
8	NNW 18	NNW 17	NNW 18	NNW 22	NNW 20	N 16
9	N 5	N 6	N 5	N 4	N 8	N 11
10	N 4	N 7	N 9	N 15	N 12	N 14
11	NW 18	NW 30	NW 25	NW 26	NW 24	NW 28
12	W 12	WSW 16	WSW 26	WSW 37	W 44	W 43
13	WNW 12	WNW 14	WNW 11	WNW 9	WNW 13	WNW 24
14	WSW 20	WSW 12	WSW 18	WSW 18	WSW 21	SW 30
15	SW 14	SW 13	SW 18	SW 14	SW 13	WSW 25
16	SW 6	SW 8	SW 6	SW 1	SW 6	SSW 9
17	S 20	SSW 20	SSW 14	SW 12	SW 16	SW 17
18	N 6	N 7	N 4	NNW 4	N 10	N 9
19	WSW 14	WSW 8	WSW 8	WSW 13	W 11	W 16
20	SSE 26	SSE 20	SSE 23	SSE 20	SSE 26	SSE 26
21	NW 7	NNW 6	NNW 3	NNW 4	NE 10	ENE 10
22	NNE 26	NNE 22	NNE 17	NNE 12	N 5	NNW 18
23	N 15	N 16	NNW 19	NNW 25	N 17	N 13
24	E 20	ESE 19	ESE 20	SE 19	SSE 23	SSE 24
25	N 9	N 11	NNE 14	NNE 21	N 20	N 20
26	NNW 12	NNW 11	NNW 13	NNW 17	NNE 18	N 10
27	NE 13	NE 11	NE 11	NE 11	NNE 7	NNE 6
28	N 10	N 9	N 6	N 6	NNW 6	N 7
29	NNE 7	NNE 9	ENE 9	ESE 11	SE 14	SSE 19
30	SSE 21	SSE 16	SSE 17	SSE 25	S 26	S 26
31	NNW 25	NNW 30	NNW 31	NW 33	NW 37	NE 39
Moy.	14,2	13,8	14,4	15,6	16,8	18,2

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

Décembre 1914.

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

Jours	Nuages sup.	4 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	,,	K KC	5	,,	,,	8	,,	K	3	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	2,3
2	AS	10	,,	AS	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
3	AS	10	,,	AS	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
4	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	AC AS	N 9	C	,,	10	,,	,,	10	,,	9,9
5	AC AS	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	AC	10	SC	,,	10	,,	,,	1	,,	8,7
6	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	2	,,	,,	7	,,	,,	3	C	,,	0	,,	,,	0	,,	1,7
7	AS	10	,,	AS	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
8	AC	7	,,	AC	9	SC	AC	10	SC	,,	7	,,	AC	9	C SC	,,	9	,,	,,	1	,,	7,4
9	AC AS	10	,,	AC AS	10	,,	AS	10	N	,,	10	,,	AS	10	CN	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
10	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	N	10,0
11	,,	10	,,	AC AS	9	,,	AC	10	SC	,,	10	,,	AC	10	SC	,,	10	,,	,,	10	,,	9,9
12	,,	0	,,	AC	1	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,3
13	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
14	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
15	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
16	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
17	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
18	,,	0	,,	KS AS	7	,,	,,	9	,,	,,	8	,,	,,	7	,,	,,	1	,,	,,	2	,,	4,9
19	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
20	,,	0	,,	,,	0	,,	K	3	,,	K KS AC	7	,,	AC	10	C	,,	8	,,	,,	8	,,	5,1
21	,,	9	,,	AC	4	,,	,,	3	,,	,,	0	,,	,,	4	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	5,7
22	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	SC	,,	10	,,	,,	10	CN NW	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
23	,,	10	,,	AC	10	SC	K	4	C	,,	7	,,	,,	7	C NW	,,	0	,,	,,	0	,,	5,4
24	,,	0	,,	AC	5	C	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	1	C	,,	9	,,	,,	8	,,	3,6
25	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	4	,,	,,	9	,,	AC	10	,,	,,	10	,,	4,9
26	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	1	C	,,	5	,,	,,	7	C	AC	3	,,	,,	0	,,	2,3
27	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	4	,,	,,	1	,,	K	5	,,	,,	0	,,	1,4
28	,,	2	,,	KS	6	,,	K	4	,,	,,	6	,,	AC	7	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	3,9
29	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,1
30	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	3	,,	K KS	3	,,	,,	0	,,	,,	5	,,	1,6
31	,,	9	,,	,,	10	SC	,,	10	C SC	,,	10	,,	AC	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	9,9
Moy		4,1			4,6			4,6			5,4			5,5			5,1			4,4		4,8

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

Décembre 1914.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne (km)	Chemin total, durée et Vitesse moyennes		(km)	(heures)	(km)
1	439	N		2355	212	11,1
2	426					
3	370	NNE		729	58	12,6
4	326					
5	294	NE		763	43	17,7
6	280					
7	351	ENE		238	17	14,0
8	352					
9	233	E		83	5	16,6
10	350					
11	552	ESE		101	8	12,6
12	544					
13	296	SE		349	19	18,4
14	490					
15	384	SSE		915	49	18,7
16	276					
17	410	S		386	19	20,3
18	170					
19	281	SSW		290	20	14,5
20	398					
21	259	SW		515	42	12,3
22	304					
23	301	WSW		728	42	17,3
24	365					
25	328	W		428	23	18,6
26	259					
27	195	WNW		852	52	16,4
28	113					
29	354	NW		982	48	20,5
30	416					
31	664	NNW		1186	85	14,0
Mois	10900	Var.		...	...	...
		Calme		...	2	...

Heure	Vitesse horaire (km)
Min. — 1 m.	12,6
1 — 2	13,9
2 — 3	13,6
3 — 4	14,1
4 — 5	14,8
5 — 6	14,6
6 — 7	14,2
7 — 8	13,8
8 — 9	14,4
9 — 10	15,6
10 — 11	16,8
11 — Midi	18,2
Midi — 1 s.	18,5
1 — 2	18,9
2 — 3	16,6
3 — 4	16,0
4 — 5	14,2
5 — 6	13,0
6 — 7	12,5
7 — 8	13,2
8 — 9	12,5
9 — 10	13,4
10 — 11	12,8
11 — Min.	13,2

Mouvement moyen diurne (km) 351,4

Vitesse moyenne horaire (km) 14,6

Variation diurne résultante.

Direction résultante	Mouvement résultant (km)	Composantes N + S — (km)	Composantes E + W — (km)
N 40°2 W	95,6	+ 73,4	— 61,6
N 47,3 W	121,4	+ 82,2	— 89,6
N 43,2 W	129,9	+ 95,0	— 89,0
N 36,4 W	143,6	+ 115,4	— 85,4
N 29,8 W	171,6	+ 148,8	— 85,6
N 29,8 W	162,4	+ 140,8	— 80,8
N 19,5 W	122,4	+ 115,2	— 40,8
N 25,2 W	156,8	+ 141,8	— 67,2
N 31,0 W	145,6	+ 125,0	— 75,4
N 31,7 W	152,6	+ 130,2	— 80,4
N 42,4 W	166,4	+ 122,6	— 112,4
N 42,5 W	132,4	+ 97,4	— 89,6
N 38,3 W	177,8	+ 138,4	— 109,0
N 43,3 W	227,4	+ 163,6	— 155,6
N 36,3 W	177,6	+ 143,6	— 105,0
N 29,6 W	206,8	+ 179,6	— 102,2
N 16,5 W	222,6	+ 213,2	— 63,0
N 13,7 W	199,9	+ 194,6	— 47,4
N 3,7 W	177,0	+ 176,6	— 11,6
N 4,5 W	177,2	+ 76,4	— 14,2
N 4,6 W	156,5	+ 156,0	— 12,8
N 10,7 W	134,8	+ 132,4	— 25,0
N 22,0 W	136,8	+ 127,4	— 51,0
N 27,2 W	144,4	+ 128,2	— 66,4

Résultantes générales.

N 28,1 W	3839,5 (km)	+ 3217,8 (km)	— 1721,0 (km)

Fréquence des vents généraux

Matin	W 217	heures	E 154	
Soir	W 210	,,	E 160	
Nuit	N 267	,,	S 103	
Jour	N 262	,,	S 110	

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	37,6	47,0	31,5	30,4	146,5
2	2,2	7,2	11,1	3,3	23,8
3	2,2	8,8	8,8	4,4	24,2
4	2,2	7,2	7,7	5,5	22,6
5	3,3	6,6	9,4	1,1	20,4
6	51,0	50,3	57,5	31,0	169,8
7	2,8	11,6	10,5	2,2	27,1
8	8,8	21,0	34,8	3,3	67,9
9	3,9	5,0	11,6	2,2	22,7
10	1,7	0,5	11,6	2,2	16,0
11	6,1	9,9	11,6	5,0	32,6
12	33,7	53,1	53,1	28,8	168,7
13	47,0	57,5	59,2	33,2	196,9
14	40,4	54,7	53,6	32,1	180,8
15	28,2	55,8	46,1	21,0	151,4
16	30,4	50,3	50,3	28,8	159,8
17	34,8	51,4	50,3	25,4	161,9
18	31,5	33,2	38,2	17,7	120,6
19	39,3	53,1	53,6	33,2	179,2
20	33,7	42,0	54,7	4,4	134,8
21	21,3	39,3	45,9	19,9	126,7
22	2,8	3,3	9,9	2,8	18,8
23	7,7	47,6	57,0	(14,4)	126,7
24	16,0	52,5	53,1	29,9	151,5
25	18,2	50,3	47,6	6,6	122,7
26	31,0	50,9	43,1	8,8	133,8
27	19,9	50,3	47,0	23,8	141,6
28	27,6	48,7	43,7	8,8	128,8
29	8,8	55,6	57,0	19,3	140,9
30	33,7	53,1	49,8	37,6	174,2
31	3,9	16,0	6,6	2,2	28,7
Moy.	19,7	35,3	36,9	15,8	107,2

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,12	0,45	1,28	1,85
2	0,40	0,17	0,48	1,05
3	0,62	0,13	0,12	0,87
4	0,20	0,18	0,22	0,60
5	0,45	0,18	0,40	1,03
6	0,40	0,30	0,50	1,20
7	0,50	0,35	0,63	1,48
8	0,75	0,32	0,65	1,72
9	0,30	0,25	0,45	1,00
10	0,38	0,05	0,20	0,63
11	0,10	0,25	0,35	0,70
12	0,40	0,40	0,20	1,00
13	0,17	0,60	0,45	1,22
14	0,30	0,20	1,03	1,53
15	0,30	0,32	1,10	1,72
16	0,13	0,32	1,00	1,45
17	0,10	0,58	1,27	1,95
18	0,30	0,23	0,77	1,30
19	0,13	0,37	1,05	1,55
20	0,15	0,38	0,87	1,40
21	0,25	0,35	0,80	1,40
22	0,30	0,12	0,40	0,82
23	0,65	0,40	0,60	1,65
24	0,15	0,25	0,75	1,15
25	0,20	0,40	0,67	1,27
26	0,75	0,30	0,70	1,75
27	0,28	0,30	0,67	1,25
28	0,30	0,15	0,50	0,95
29	0,00	0,32	0,80	1,12
30	0,20	0,58	1,22	2,00
31	0,43	0,58	0,50	1,51
Moy.	0,31	0,32	0,66	1,29

DÉCEMBRE 1914.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,40	0,23	1,52	0,19	2,34	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,42	0,15	0,53	0,32	1,42	2	—	—	—	—	—	0,1	0,1
3	0,55	0,26	0,39	0,18	1,38	3	—	0,6	2,4	0,1	—	1,4	4,5
4	0,12	0,10	0,22	0,18	0,62	4	4,3	3,3	1,2	—	—	—	8,8
5	0,30	0,20	0,58	0,25	1,33	5	—	—	0,1	—	—	—	0,1
6	0,10	0,17	0,90	0,27	1,44	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,33	0,45	0,58	0,59	1,95	7	—	—	0,2	—	—	—	0,2
8	0,68	0,20	0,87	0,32	2,07	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,31	0,20	0,55	0,36	1,42	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,24	0,15	0,19	0,06	0,64	10	1,9	0,5	0,4	0,5	2,3	2,2	7,8
11	0,13	0,22	0,45	0,30	1,10	11	0,6	—	0,2	0,1	—	—	0,9
12	0,30	0,22	1,32	0,34	2,18	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,32	0,30	1,08	0,12	1,82	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,15	0,25	1,39	0,18	1,97	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,23	0,22	1,61	0,21	2,27	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,14	0,20	1,43	0,29	2,06	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,11	0,29	1,68	0,28	2,36	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,32	0,26	1,11	0,21	1,90	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,20	0,23	1,36	0,33	2,12	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,12	0,43	1,52	0,21	2,28	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,20	0,30	1,19	0,21	1,90	21	—	—	—	—	—	0,1	0,1
22	0,15	0,20	0,37	0,28	1,00	22	2,2	1,3	0,2	—	—	—	3,7
23	0,50	0,32	0,80	0,16	1,78	23	—	—	—	—	—	—	—
24	•••	•••	0,90	0,20	(1,10)	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,10	0,25	0,95	0,41	1,71	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,44	0,28	0,98	0,20	1,90	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,07	0,30	0,93	0,16	1,46	27	—	—	—	—	—	—	—
28	•••	•••	0,88	0,10	(0,98)	28	—	—	—	—	—	—	—
29	•••	•••	1,21	0,18	(1,39)	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,10	0,32	1,57	0,34	2,33	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,32	0,52	0,73	0,44	2,01	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	(0,24)	(0,23)	0,96	0,25	(1,68)	Som.	9,0	5,7	4,7	0,7	2,3	3,8	26,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Forte humidité et brume, le matin.
2. — Petites rafales ↘ de WNW. Gouttes puis petite ● le soir.
3. — Gouttes ou ● presque toute la journée.
4. — Baromètre agité. ● en assez fortes averses, le matin.
5. — Petite ● froide, fréquemment durant la journée. Le temps se dégage, le soir.
6. — Froid vif, température inférieure à zéro ; belle journée.
7. — Gouttes ou ● très faible, toute la journée : temps plus doux.
9. — Temps uniformément voilé ; gouttes de loin en loin.
10. — Dès le matin, petite ●, sorte de crachin qui dure jusqu'au soir
11. — Vers midi ● ; gouttes le reste du temps.
12. — Le matin ⊔ ; beau temps et froid vif.
13. — ⊔ et V ; froid rigoureux ; journée sans un nuage.
14 à 17 : journées froides et magnifiques, avec ⊔ ou ⊓. On n'observe pas un seul nuage durant 5 jours consécutifs.
18. — Brume le matin, adoucissement de la température.
19. — Le matin, ↘ vive, ⊓ et ⊔. Bancs de brume ; belle journée.
20. — Belle matinée, ⊔. Gouttes quelque temps après 5h s.
22. — La nuit ● commence, Rafales ↗ de NNE à NNW.
23. — Les rafales ↘ continuent. Légère ondée ● avant 4h m.
24. 25. — ⊔ ou ⊓ le matin. Belles journées.
26. — Les journées continuent, nuageuses mais belles, jusqu'à la fin du mois.

NNÉE 1914 — APPENDICE I.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm +)

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

THERMOMÈTRE.

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

HUMIDITÉ.

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

VENT.

1	517,0	11	462,0	21	569,8	31	368,8	41	291,8	51	784,0	61	316,6	71	303,6
2	509,0	12	362,5	22	388,4	32	319,0	42	564,6	52	247,4	62	494,6	72	311,4
3	514,6	13	567,0	23	511,2	33	378,4	43	390,4	53	384,8	63	300,4	73	352,4
4	254,0	14	331,8	24	333,4	34	338,0	44	387,2	54	343,6	64	314,2		
5	281,0	15	339,0	25	310,6	35	369,4	45	384,4	55	350,2	65	440,6	Moy.	403,4
6	318,8	16	354,8	26	256,8	36	452,2	46	428,8	56	286,0	66	262,6		
7	447,6	17	365,4	27	281,6	37	688,4	47	443,8	57	256,4	67	335,4		
8	484,8	18	482,4	28	513,8	38	488,6	48	415,2	58	325,2	68	339,2		
9	23,30	19	484,6	29	387,0	39	601,0	49	484,4	59	385,8	69	367,6		
10	632,8	20	424,2	30	321,6	40	584,4	50	598,8	60	309,8	70	418,0		

PLUIE.

1	0,0	11	37,0	21	22,4	31	10,1	41	0,0	51	117,3	61	13,4	71	0,1
2	0,0	12	0,1	22	2,2	32	10,9	42	15,2	52	0,0	62	74,8	72	3,7
3	2,0	13	4,7	23	14,7	33	2,2	43	20,7	53	15,0	63	0,5	73	0,0
4	0,4	14	32,7	24	25,9	34	194,1	44	52,4	54	12,7	64	21,7		
5	0,0	15	2,3	25	4,7	35	4,8	45	1,3	55	0,2	65	23,8	Moy.	16,5
6	0,2	16	0,0	26	8,6	36	18,1	46	0,0	56	17,6	66	0,0		
7	1,3	17	31,4	27	25,8	37	23,4	47	1,4	57	3,3	67	0,0		
8	14,7	18	13,6	28	20,5	38	0,0	48	29,1	58	6,3	68	13,5		
9	0,5	19	31,6	29	7,4	39	43,3	49	6,9	59	12,0	69	8,9		
10	28,1	20	0,1	30	1,5	40	2,9	50	58,8	60	30,7	70	0,0		

ANNÉE 1914. — APPENDICE II.

— Températures maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	—2°7	1°0	4°0	12°2	12°6	18°0	25°0	26°5	24°6	13°0	14°5	7,0
2	0,5	—4,0	1,7	7,5	10,5	17,8	25,3	25,4	24,6	13,3	17,0	9,0
3	—6,2	—3,6	2,5	6,4	6,0	14,3	25,1	25,5	23,9	13,0	19,6	6,9
4	—1,3	0,9	4,4	1,2	5,4	17,0	25,4	22,0	23,1	17,3	11,4	7,2
5	0,9	7,2	11,6	0,0	9,6	17,0	24,6	22,5	22,9	16,2	4,1	7,0
6	1,2	3,6	12,3	3,4	13,6	18,9	23,4	20,2	24,1	13,5	3,0	1,0
7	—2,9	2,9	7,7	4,0	10,0	22,0	23,3	21,3	24,0	17,0	7,9	4,0
8	—3,7	2,7	5,7	4,2	12,7	22,3	25,1	25,3	24,4	16,1	6,8	2,2
9	—6,8	—1,7	3,2	2,3	13,2	20,2	25,4	25,0	20,6	12,3	12,6	4,0
10	0,9	—4,1	2,8	7,1	14,2	18,1	25,8	22,1	20,0	11,2	7,7	5,5
11	—1,8	—5,2	5,6	11,8	14,1	15,1	23,5	24,1	18,7	11,7	10,8	1,7
12	3,9	—1,4	7,5	14,9	13,2	13,6	25,2	24,0	15,8	9,2	11,0	—1,1
13	9,0	1,2	—	10,3	18,7	15,6	25,7	24,0	16,0	12,4	14,4	—3,3
14	3,7	5,7	0,7	9,2	15,1	18,0	26,2	23,7	15,7	16,2	13,3	—2,5
15	—1,2	8,2	—1,2	11,5	14,8	22,2	25,3	25,2	16,3	18,5	6,5	—0,5
16	—0,5	1,7	0,6	5,5	13,1	19,5	25,1	25,6	17,9	19,8	4,7	0,3
17	3,1	10,2	4,1	7,4	13,7	18,1	24,0	25,1	20,6	19,3	9,0	3,0
18	—1,1	9,9	2,1	7,9	17,4	20,0	23,8	24,8	20,5	15,9	9,3	0,7
19	—1,8	7,2	4,9	12,5	19,9	19,0	24,4	24,2	21,3	19,2	12,3	—0,5
20	1,1	8,5	5,8	12,3	13,0	19,0	25,3	24,8	20,4	11,2	10,2	0,7
21	—3,9	6,7	7,7	11,0	13,3	20,3	26,0	23,8	19,3	9,2	0,8	4,4
22	—1,5	4,4	11,0	13,6	12,9	23,6	26,3	24,0	17,0	12,8	—1,1	9,1
23	—2,5	1,5	12,7	16,2	15,6	23,3	26,0	25,2	18,0	13,2	4,1	2,9
24	3,0	3,5	9,2	13,6	13,7	25,1	24,0	23,1	17,6	15,2	4,2	—1,1
25	—4,7	4,7	7,0	10,1	10,7	25,0	24,5	20,2	19,6	11,2	2,5	2,8
26	—2,0	0,0	4,0	14,4	15,5	23,6	26,7	22,0	19,5	14,5	6,1	0,4
27	—2,0	3,4	4,0	16,3	18,8	23,0	24,5	20,7	17,8	14,2	8,2	—1,5
28	—1,9	2,7	5,1	6,7	19,4	24,9	23,6	22,7	16,9	17,2	1,0	—2,8
29	3,0		10,0	10,1	16,8	24,6	25,7	22,8	17,8	16,0	1,5	—3,3
30	—0,7		9,8	13,1	15,8	24,5	26,2	23,1	14,4	11,8	4,7	4,7
31	1,6		9,2		15,7		26,2	22,5		12,9		6,5
Moy.	—0,72	2,76	5,86	9,22	13,84	20,12	25,05	23,59	19,78	14,34	7,94	2,38

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	14°5	12°1	11°0	16°7	15,4	25°6	33°0	36°1	33°8	26°6	25°6	22°1
2	10,5	10,6	14,8	11,0	19,4	24,2	33,4	35,8	31,9	27,2	27,1	12,4
3	11,3	12,2	17,0	8,5	21,2	29,2	35,6	37,2	32,5	27,2	29,8	10,2
4	14,0	13,8	18,6	6,9	22,4	31,3	35,9	31,2	34,1	27,5	13,5	9,6
5	17,5	12,4	22,2	12,7	23,2	31,4	35,4	35,8	32,7	26,4	14,2	9,6
6	16,5	11,4	15,1	13,2	18,0	32,8	35,9	31,5	29,5	28,2	18,4	12,7
7	2,2	7,7	22,1	18,3	25,1	34,6	33,8	33,4	28,3	22,4	16,7	18,6
8	2,7	7,5	9,5	19,0	23,7	29,4	33,7	34,0	32,7	25,4	17,4	10,6
9	10,8	7,0	10,5	19,1	18,6	25,1	34,4	35,1	26,3	25,6	18,5	9,9
10	14,0	8,5	8,2	21,2	18,8	28,0	37,6	33,5	23,9	25,7	17,3	7,4
11	12,3	9,9	9,8	24,5	23,8	27,2	35,5	34,2	20,0	25,4	21,1	5,9
12	16,8	15,0	12,2	25,5	27,0	28,9	33,7	34,7	27,7	26,8	22,8	8,6
13	22,8	19,2	—	14,2	29,5	29,0	33,0	34,1	28,8	26,5	21,1	6,6
14	13,9	19,0	6,7	22,7	19,2	25,8	32,5	33,5	29,6	27,2	14,8	11,7
15	15,3	15,3	10,3	27,1	21,0	26,0	33,0	34,7	30,6	26,4	18,4	13,4
16	10,1	16,4	11,8	18,8	27,2	21,2	33,5	33,9	32,2	25,0	19,6	16,3
17	11,0	19,9	10,8	22,0	27,5	29,8	33,4	35,0	34,6	26,4	20,9	17,4
18	11,8	12,1	19,2	16,5	27,6	27,5	35,1	34,7	31,4	28,9	22,0	12,0
19	11,0	10,0	20,1	19,5	26,7	23,5	35,4	35,0	32,3	21,5	23,1	12,1
20	10,4	9,8	20,0	23,8	17,0	27,3	36,0	34,8	25,0	18,5	12,4	15,6
21	7,5	9,6	25,3	22,8	26,0	30,7	36,6	34,5	21,4	18,7	9,3	17,7
22	10,3	6,4	21,0	23,0	26,0	31,2	38,2	33,0	22,0	17,9	13,9	10,2
23	13,2	8,3	14,6	26,1	25,4	32,7	37,3	32,1	21,0	19,3	14,3	7,3
24	14,0	10,6	12,6	17,6	23,8	34,6	34,7	31,4	23,8	21,0	16,5	13,6
25	10,3	10,9	11,0	24,4	25,0	34,4	34,3	30,8	26,0	18,8	17,9	11,7
26	13,7	12,2	13,2	26,6	26,2	34,3	32,3	31,9	27,5	21,1	19,1	10,0
27	12,0	10,0	15,5	18,3	30,2	34,3	30,9	32,3	26,9	22,1	13,9	9,7
28	14,9	14,3	18,0	21,3	28,3	34,5	36,9	31,9	27,8	20,8	13,2	10,0
29	12,7		14,2	22,2	25,8	33,4	33,7	32,4	23,3	20,2	16,2	13,4
30	15,2		23,6	18,2	26,3	33,1	37,1	32,8	25,5	23,1	19,5	16,7
31	14,9		24,0		29,7		36,7	33,1		23,7		6,5
Moy.	12,52	11,53	15,48	19,89	24,03	29,70	35,06	33,34	28,10	23,94	16,22	11,73

ANNÉE 1914. — APPENDICE III.

— Température maximum, minimum et moyennes $\left(\frac{\text{Ma.} + \text{Mi.}}{2}\right)$ sur le gazon. —

PREMIER SEMESTRE.

Jours	Janvier min.	Janvier max.	Janvier moy.	Février min.	Février max.	Février moy.	Mars min.	Mars max.	Mars moy.	Avril min.	Avril max.	Avril moy.	Mai min.	Mai max.	Mai moy.	Juin min.	Juin max.	Juin moy.
1	— 7°3	26°4	9°55	— 1°3	—	—	2°5	11°8	7°15	10°9	17°8	14°35	11°7	18°3	15°00	17°7	38°7	28°20
2	— 3.8	18,7	7,45	— 5,3	29.0	11,85	0,3	21,8	11,05	7,7	14,4	11,05	10,7	29,3	20,00	18,0	28,7	23,35
3	—10,7	22,6	5,95	— 4,9	31,9	13,50	0,0	22,2	11,10	6,5	9,2	7,90	4,9	33,7	19,30	13,9	43,5	28,70
4	— 7,4	25,4	9,00	— 1,9	23,7	10,90	2.2	24,3	13,25	1,2	12,2	6.70	4,8	33,9	19,35	15.8	43,7	29,75
5	— 3,9	27,0	11,55	6,0	21,3	13,65	10,9	25,8	18,35	— 1,5	21,0	9,75	8,6	34,1	21,35	16,6	44,2	30,40
6	— 2,4	25,9	11,75	0,9	31,9	16,40	11,9	17,8	14.85	1,8	22.2	12,00	13.0	21,6	17,30	17,9	45,0	31,45
7	— 4,2	15,3	5.55	0,4	7,8	4,10	4,9	28,1	16,50	2,7	24.9	13.80	9,1	37,1	23,10	21,7	46,9	34,30
8	— 9,0	15,8	4,90	2,3	7,7	5,00	5,2	9,8	7.50	1,5	26,9	14.20	11,3	31,3	21,30	22,5	44,2	33,35
9	—10,2	25,3	7,55	— 3.8	15,2	5,70	3,2	16,2	9,70	0,5	27,0	13.75	14,0	22,9	18,45	20.7	30,4	25,55
10	— 2,1	27,0	12,45	— 6,1	12,2	3,05	2,6	9,0	5,80	5,2	28,9	17,05	14,7	23,7	19,20	19,3	44,5	31,90
11	— 3,5	19,4	7,95	— 7,2	16,5	4,65	5.3	12,4	8.85	11,2	35,8	23,50	14,6	34,0	24,30	14,4	40,3	27,35
12	0,1	30,4	15,25	— 4,4	21,0	8,30	7,5	12,7	10,10	14.5	32,3	23,40	11.8	39 9	27,85	13,0	44,8	28,90
13	4.6	31.6	18,10	— 2,2	25,7	11,75	—	—	—	10.7	18,7	14,50	18,8	39,5	29,15	14,7	44,1	29,40
14	— 0,1	26,7	13,30	4,5	24,0	14,25	0,7	12,2	6 45	7,6	31,0	19,30	16,4	27,9	22,15	17,2	31,2	24,20
15	— 2,9	29,1	13,10	8.2	—	—	— 3,3	17,6	7,15	9,6	34,1	21,85	15,7	25,9	20,80	22,4	27,8	25,10
16	— 3,8	18,3	7,25	0.8	22,9	11.85	— 0.5	18,2	8,85	4,1	28.6	16,35	13.0	40,6	26,80	21,0	25,2	23,15
17	1,8	15,1	8.45	9.6	24,2	16,90	4,2	16,2	10.20	5,3	30,6	17,95	12,0	41,4	26,70	17.2	45,0	31,10
18	— 2,7	28,3	12,80	10.5	14,5	12.50	— 0,1	26,0	12,95	5.9	21,6	13,75	16,9	35,2	26,05	20,5	40,5	30,50
19	— 3,2	20,1	8,45	7.4	10,2	8,80	2,1	26,7	14,40	12,0	22,9	17,45	19,2	31,2	25,20	19,8	30,2	25,00
20	— 0,7	28,9	14,10	8,9	10,2	9,55	4.4	25,9	15,15	11,0	32,5	21,75	13,9	21,7	17,80	19,3	38,6	28,95
21	— 4,8	20,5	7.85	6,7	11,0	8.85	5.7	31.3	18.50	10,1	32,4	21,25	13.0	41,4	27,20	20,7	42,6	31,65
22	— 3,1	23,3	10,10	4.2	6,6	5,40	10.4	27,8	19,10	13,1	28,6	20.85	12,1	38,6	25,35	23,3	44,9	34,10
23	— 4,1	29,2	12,55	0,5	15,0	7,75	12,8	14,9	13,85	16,2	36,2	26,20	15,7	34,1	24,90	23,3	46,7	35,00
24	0.5	28,6	14,55	3,2	13,5	8,35	9,4	15,7	12,55	13,2	22,8	18.00	12.7	40,1	26,40	25.0	48,0	36,50
25	— 5,4	24,7	9,65	4,2	18,9	11,55	6,1	14,7	10,40	8,2	33,8	21,00	10,3	40,7	25,50	24.8	47,3	36,05
26	— 4,6	26,3	10,85	— 1,9	20,6	9,35	2,4	20,9	11,65	13,3	35,2	24,25	14,6	39,8	27,20	23,3	48,3	35,80
27	— 3,4	28,1	12,35	2,7	11,8	7,25	2,2	22,5	12,35	16,0	19,5	17,75	18,9	42,6	30.75	23,5	47,2	35,35
28	— 4,3	31,3	13,50	1,0	20,6	10,80	2.7	23,4	13,05	6,1	32,7	19.40	20,2	36,1	28,20	24,5	48,8	36,65
29	— 0,2	18,0	8,90				10,1	16,0	13,05	9,7	33,1	21,40	17,8	42,7	30,25	24.5	42,1	33,30
30	— 2,5	30,4	13,95				8,8	30.0	19,15	12,5	20,4	16,45	16,0	39,2	27,60	24,2	41,2	32,70
31	— 2,3	31,3	14,50				8,2	30,1	19,15				14,9	42,1	28,50			
Moy.	— 3,41	24,90	10,75	1,54	18,00	9,69	4,74	20,07	12,40	8,23	26,24	17,24	13,59	34,21	23,90	20,02	41,16	30,59

SECOND SEMESTRE.

Jours	Juillet min.	Juillet max.	Juillet moy.	Août min.	Août max.	Août moy.	Septembre min.	Septembre max.	Septembre moy.	Octobre min.	Octobre max.	Octobre moy.	Novembre min.	Novembre max.	Novembre moy.	Décembre min.	Décembre max.	Décembre moy.
1	24°8	40°8	32°80	24°9	46°8	35°35	24°3	43°0	33°65	22°6	37°1	29°35	12°5	33°5	23°00	1°8	30°3	16°30
2	24,9	41,0	32,95	25,1	46,6	35,85	24.9	39,6	32,25	12.7	38,8	25,75	15 6	36,4	26,00	5,5	14,6	10,05
3	24,6	43,0	33,80	25,7	46,9	36,30	23,2	40,3	31.75	12,5	38,3	25,40	18,0	37,6	27,80	6,4	12,3	9,35
4	25,5	43,6	34,55	23,7	43,9	33,80	22.7	44,1	33,40	16,3	38,2	27,25	11,7	14,8	13,25	7.4	10,4	8,90
5	24,6	43,8	34,20	23,4	27,7	25,55	22,2	41,8	32,00	15,9	37,8	26,85	3,3	25,5	14,40	6,7	11,9	9,30
6	23,3	43,2	33,25	21,7	44,9	33,30	23,6	32,6	28.20	12,8	40,1	26,45	1,6	29,0	15,30	—1,2	23,1	10,95
7	23,4	43,9	33,65	22,3	45,9	34,10	24,6	28,3	26,45	17,6	24,2	20,90	7,0	28,7	17,85	0,5	17,8	9,15
8	25,3	43,2	34,25	26,1	45,3	35,70	24,2	41,8	33,00	18,2	32,8	24,50	5,8	20,6	13,20	1.3	21,3	11,30
9	25,0	44,1	34,55	25,9	46,8	36,35	20,6	32,9	26,75	11,9	35,5	23.70	12.7	17,1	14,90	1,7	12,8	7,25
10	26,2	45,8	36,00	23,4	45,9	34,65	20,1	28,3	24,20	10.3	35,7	23,00	5.5	29,7	17,60	5,6	9,0	7,30
11	24,8	45,2	35,00	24.9	45,9	35,40	19,8	23.2	21,50	10,8	36.2	23,50	10,6	32,9	21,75	1.8	7,7	4,75
12	25,6	43,9	34.75	24,3	46,4	35,35	15.2	36,8	26,00	8,8	37,6	23,20	9.2	31,5	20,35	—3.1	15,9	6,40
13	25,8	42,4	34,10	24,0	45.9	34,95	15,8	39,1	27,45	—	37,9	—	12.5	22,3	17,40	—6,5	15,8	4,65
14	25.3	47,1	36,20	23,8	46.3	35,05	15.4	39,0	27,20	15,3	38,8	27,05	13,7	15,5	14.60	—6,0	18,8	6.40
15	24,5	44,0	34,25	25,6	47,0	36,30	16,0	40,5	28,25	18,5	34,1	26,30	4,9	29,7	17,30	—4 5	20,0	7,75
16	24,6	44,9	34,75	25,6	44,9	35,25	16,9	41,2	29,05	19,2	27,7	23,45	3,6	29,0	16,30	—3,6	24,2	10,30
17	23,7	45,4	34,55	25,1	47.8	36.45	20,2	41,5	30,85	19,3	34,0	26,65	7,4	32,4	19,90	—1,7	24,0	11,15
18	23,7	47,2	35.45	24,7	47.9	36,30	19,7	40,3	30,00	16,3	38,3	27,30	8,1	32,9	20,50	—2.4	19,7	8,65
19	24,9	46,7	35,80	24,0	47,3	35,65	20.4	41,0	30,70	18,6	22,3	20,45	9.7	33,3	21,50	—4,4	21,7	8,65
20	25,4	47,3	36,35	24,6	45,9	35,25	20.2	29,9	25,05	10,5	25,2	17,85	11,2	12,8	12,00	—3,7	25,0	10,65
21	26,2	47,2	36.70	23,9	47.2	35.55	19,0	24,1	21,55	8,2	23,9	16.05	—0,7	19,4	9,35	1,0	25,5	13,25
22	26,6	47,9	37,25	24,3	43,6	33,95	17,5	23,3	20,40	12,8	20,9	16,85	—2.7	24,4	10,85	6,6	17,0	8,80
23	26,3	46 3	36,30	25,2	42,1	33,65	18,3	23,8	21,05	12,9	21,1	17,00	6,0	20,6	13,30	2,6	18.0	10,30
24	24,0	47,7	35,85	23,8	41,0	32,40	17,3	26,5	21,90	15,4	27,5	21,45	2,2	26,4	14,30	—3,6	22,7	9,55
25	24,7	47,1	35,90	21,2	41,5	31,35	19,5	31,2	25,35	10,9	21,2	16,05	0,2	27,8	14,00	—0,2	21,0	10.40
26	25,8	41,0	33,40	23,2	43,5	33,35	19,0	39,1	29,05	14.4	24,5	19,45	3,5	28,9	16,20	—1,5	20,9	9,70
27	24,7	37,8	31,25	21.0	46,0	33,50	17,0	36,9	26,95	13,9	25,8	19,85	5.2	25,2	15,20	—4,5	19,7	7,60
28	23,3	47,4	35,35	22,3	37,5	29,90	16,6	38,3	27,45	15,9	21,6	18,75	—1,3	23,1	10,90	—5,0	18,7	6,85
29	25,6	47,9	36,75	22,5	40,7	31,60	17,5	25,6	21,55	16,3	22,3	19,30	—1,8	25,3	12,25	—5,8	22,5	8,35
30	26,7	47,6	37,15	22,8	41,1	31,95	13.9	36,0	24,95	10,8	33.3	22,05	0,1	29,4	14,75	—0.1	27,4	13,65
31	25,0	47,8	36,90	22,1	41,9	32,00				11,7	29,8	20,75				1,8	10.2	6,00
Moy.	25,08	44,91	34,97	23,91	44,28	34,08	19,52	35,01	27,26	14,31	31,05	22,56	6,51	26,56	16,53	—0,23	18,53	9,15

ANNÉE 1914. — APPENDICE IV.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(8°0)	(8°1)	(9°2)	13°7	16°7	20°6	25°1	27°9	27°0	22°4	(19°5)	12°6
2	(7,7)	8,3	9,4	13,7	16,0	20,2	25,3	(27,9)	27,0	22,3	19,6	12,9
3	7,5	8,2	9,8	13,9	(16,0)	20,0	25,4	28,0	27,0	22,3	19,4	12,8
4	(7,3)	7,9	9,9	11,9	16,0	20,2	25,5	27,5	27,0	(22,4)	18,5	12,8
5	7,0	8,2	10,5	(11,6)	16,1	20,5	(25,6)	27,3	27,0	22,4	17,9	12,5
6	7,4	8,6	11,3	11,3	16,3	20,9	25,8	26,8	(26,9)	22,1	17,1	(12,2)
7	7,7	8,7	11,7	11,3	16,2	(21,4)	26,0	26,5	26,9	22,2	17,1	11,9
8	7,1	(8,5)	(11,4)	11,9	16,7	21,7	26,2	26,8	26,7	22,0	(17,0)	11,3
9	6,7	8,3	11,1	12,1	16,9	22,0	26,3	(27,0)	26,8	21,5	17,0	11,3
10	6,1	7,7	10,7	12,7	(16,8)	21,8	26,5	27,2	26,1	21,2	16,7	11,3
11	(6,7)	7,2	10,1	13,2	16,8	21,9	26,7	27,4	24,7	(21,1)	16,7	11,0
12	7,1	6,9	10,2	(13,6)	16,9	21,3	(26,9)	27,7	23,7	21,0	16,9	10,1
13	8,0	7,3	10,4	14,0	17,6	21,3	27,0	27,5	(23,8)	21,0	17,5	(9,6)
14	7,7	7,9	10,1	14,8	18,2	(21,4)	27,1	27,4	23,8	21,0	17,7	9,2
15	8,7	(8,5)	(9,7)	15,0	18,1	21,5	27,0	(27,6)	24,0	21,4	(17,2)	9,0
16	8,6	9,0	9,2	15,2	18,0	21,7	26,9	(27,7)	24,2	21,8	16,8	8,9
17	8,4	9,5	9,5	15,2	(18,3)	21,4	26,9	27,8	24,7	21,8	16,6	9,0
18	(8,3)	10,0	9,5	15,6	18,6	21,9	26,9	27,8	25,0	(22,0)	16,5	9,5
19	8,2	10,5	10,0	(15,4)	18,7	22,0	(27,0)	27,9	25,2	22,1	16,0	9,2
20	8,0	10,3	10,9	15,2	18,9	21,9	27,2	27,9	(24,9)	21,4	15,2	(9,3)
21	8,1	10,2	11,4	15,7	(18,6)	(22,0)	27,3	27,9	24,7	20,4	14,3	9,4
22	7,9	(10,0)	(12,1)	16,1	18,4	22,1	27,7	27,9	24,0	19,7	(13,7)	10,1
23	7,8	9,8	12,8	16,6	18,4	22,8	27,7	(27,9)	23,4	19,5	13,2	10,3
24	7,8	9,3	12,9	16,8	(18,5)	23,2	27,7	27,9	23,1	19,3	13,0	9,8
25	(7,8)	9,2	12,6	16,3	18,5	23,8	27,5	27,1	23,1	(19,3)	13,0	(9,8)
26	(7,7)	9,4	12,0	(16,7)	18,7	24,0	(27,3)	26,8	23,1	19,2	13,2	9,8
27	(7,6)	9,3	12,0	17,0	19,0	24,4	27,1	26,9	(23,2)	19,2	13,5	(9,4)
28	7,6	9,1	12,0	16,8	19,7	(24,5)	26,9	26,8	23,3	19,5	13,0	9,0
29	7,8		(12,1)	16,6	20,0	24,7	27,0	26,8	23,4	19,7	(12,7)	8,5
30	7,9		12,2	16,7	20,0	25,0	27,3	(26,4)	22,8	19,2	12,4	8,5
31	8,0		12,0		(20,3)		27,7	26,0		19,8		9,0
Moy.	7,59	8,78	10,96	14,52	17,87	22,07	26,72	27,25	24,88	20,96	15,96	10,32

ANNÉE 1914. — APPENDICE V.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(11°0)	(9°8)	(10°4)	12°5	15°5	18°8	23°2	25°2	25°5	23°5	(20°2)	15°0
2	(10,8)	9,8	10,4	12,7	15,5	18,4	22,4	(25,2)	25,5	23,1	20,3	15,1
3	10,6	9,9	10,5	12,8	(15,5)	18,4	22,5	25,3	25,5	22,7	20,2	15,1
4	(10,3)	9,8	10,5	12,7	15,5	18,6	22,6	25,3	25,5	(22,7)	20,3	15,0
5	10,1	9,8	10,6	(12,5)	15,5	18,7	(22,7)	25,4	25,5	22,8	19,6	14,9
6	10,0	9,9	10,8	12,3	15,6	18,9	22,7	25,3	(25,6)	22,7	19,0	(14,7)
7	10,1	9,9	11,0	12,2	15,6	(19,0)	23,0	25,3	25,6	22,6	19,1	14,5
8	10,1	(10,0)	(11,2)	12,2	15,7	19,0	23,2	25,1	25,6	22,6	(18,8)	14,4
9	9,2	10,0	11,4	12,3	15,7	19,3	23,3	(25,2)	25,5	22,5	18,5	14,2
10	9,8	9,8	11,3	12,3	(15,8)	19,5	23,2	25,2	25,5	22,2	18,4	14,1
11	(9,7)	9,7	11,2	12,4	15,9	19,6	23,6	25,2	25,3	(21,7)	18,4	14,0
12	9,6	9,5	11,2	(12,7)	15,9	19,6	(23,7)	25,3	25,0	21,1	18,4	13,5
13	9,6	9,4	11,2	13,0	16,1	19,2	23,7	25,5	(24,8)	22,0	18,3	(13,3)
14	9,8	9,3	11,2	13,4	16,3	(19,0)	24,1	25,5	24,5	21,8	18,2	13,2
15	9,7	(9,4)	(11,0)	13,5	16,4	18,8	24,3	(25,6)	24,3	21,8	(17,9)	13,0
16	9,6	9,5	10,8	13,7	16,4	19,8	24,3	(25,6)	24,2	21,7	17,6	12,8
17	9,6	9,7	10,7	13,9	(16,6)	20,0	24,3	25,7	24,3	21,8	17,6	12,5
18	(9,9)	10,2	10,7	14,1	16,7	20,0	24,4	25,7	24,2	(21,8)	17,6	12,5
19	10,1	10,2	10,7	(14,2)	16,9	20,5	(24,4)	25,7	24,2	21,8	17,8	12,4
20	10,0	10,5	10,8	14,3	16,9	20,1	24,5	25,7	(24,1)	21,8	17,7	(12,3)
21	10,1	10,5	10,9	14,4	(17,0)	(20,2)	24,5	25,7	24,1	21,7	17,2	12,2
22	10,0	(10,6)	(11,2)	14,5	17,1	20,3	24,5	25,8	24,0	21,5	(16,5)	12,1
23	9,9	10,6	11,5	14,7	17,2	20,4	24,8	(25,8)	24,0	21,3	15,8	12,3
24	9,9	10,5	11,8	14,9	(17,2)	20,6	24,5	25,8	23,9	21,0	15,8	12,2
25	(9,8)	10,4	12,0	15,0	17,3	20,8	24,5	25,8	23,7	(20,8)	15,5	(12,2)
26	(9,8)	10,4	11,9	(15,3)	17,3	21,1	(24,8)	25,7	23,6	20,7	15,6	12,2
27	(9,8)	10,4	12,1	15,7	17,5	21,2	25,1	25,6	(23,5)	20,6	15,8	(12,1)
28	9,7	10,5	12,1	15,4	17,5	(21,5)	25,0	25,7	23,4	20,5	15,4	11,9
29	9,7		(12,2)	15,5	17,8	21,9	25,0	25,6	23,4	20,3	(15,3)	11,7
30	9,7		12,2	16,0	17,9	22,0	25,1	(25,6)	23,3	20,4	15,3	11,7
31	9,8		12,3		(18,1)		25,1	25,5		20,4		11,8
Moy.	9,93	10,00	11,22	13,70	16,51	19,82	23,93	25,50	24,57	21,74	17,74	13,18

ANNÉE 1914. — APPENDICE VI.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(15,0)	(14,3)	(12,5)	12,7	14,5	16,4	19,8	21,1	23,0	22,5	(21,0)	18,8
2	(14,8)	13,8	12,4	12,7	14,5	16,2	19,9	(20,4)	23,1	22,4	21,0	19,0
3	14,7	13,9	12,5	12,8	(14,4)	16,3	19,9	19,8	23,2	22,6	20,7	19,0
4	(14,7)	13,8	12,3	12,7	14,4	16,4	19,9	20,0	23,5	(22,5)	20,8	19,0
5	14,0	13,8	12,4	(12,6)	14,3	16,6	(20,0)	21,9	23,3	22,4	20,6	18,8
6	14,6	13,8	12,4	12,6	14,6	17,1	20,0	21,9	(23,3)	22,3	20,3	(18,4)
7	14,5	13,8	12,5	12,7	14,7	(16,9)	20,5	22,0	23,2	22,3	20,6	18,0
8	14,1	(13,9)	(12,3)	12,8	14,8	16,8	20,9	22,0	23,2	22,2	(20,5)	17,8
9	13,8	13,9	12,1	12,9	14,7	16,7	20,5	(22,1)	23,0	21,9	20,4	17,7
10	13,8	13,7	12,0	12,9	(14,9)	16,9	20,5	22,2	23,1	22,1	20,1	17,5
11	(13,8)	13,5	12,2	13,0	15,0	17,2	20,8	22,5	22,9	(22,1)	20,0	17,4
12	13,8	13,3	12,3	(13,0)	15,0	17,0	(20,7)	22,8	22,8	22,0	20,3	17,0
13	13,8	13,1	12,0	13,0	15,2	16,8	20,7	22,7	(22,9)	22,4	20,3	(17,1)
14	13,6	12,9	11,8	13,2	15,5	(16,8)	21,0	22,6	23,0	21,9	20,0	17,2
15	13,8	(12,8)	(11,8)	13,4	15,2	16,8	21,1	(22,6)	23,0	21,9	(20,0)	17,0
16	13,7	12,7	11,7	13,2	15,4	18,0	21,1	(22,7)	23,0	21,8	20,0	16,8
17	13,6	12,8	11,7	13,4	(15,0)	19,1	21,0	22,7	23,0	21,8	19,9	16,6
18	(13,4)	12,5	11,7	13,4	14,6	19,1	21,3	22,6	23,0	(21,7)	19,9	16,4
19	13,2	12,4	12,0	(13,5)	14,8	19,3	(21,4)	22,5	23,1	21,6	19,9	16,0
20	13,3	12,3	12,0	13,6	14,7	18,8	21,5	22,7	(23,1)	21,7	19,9	(16,1)
21	13,4	12,4	12,1	13,7	(14,8)	(19,0)	21,6	22,7	23,0	21,6	19,8	16,2
22	13,4	(12,4)	(12,2)	13,7	14,8	19,2	22,5	22,7	22,9	21,5	(19,6)	16,3
23	13,2	12,4	12,3	13,8	15,2	19,3	22,3	(22,7)	22,9	21,4	19,4	16,3
24	13,3	12,3	12,3	13,9	(15,5)	19,4	22,5	22,8	23,0	21,5	19,2	16,0
25	(13,6)	12,3	12,3	13,9	15,8	19,3	21,8	22,8	23,0	(21,4)	19,2	(16,0)
26	(13,9)	12,3	12,3	(14,1)	15,8	19,8	(21,9)	22,8	22,8	21,3	19,0	16,0
27	(14,2)	12,4	12,4	14,3	15,8	19,3	22,1	22,9	(22,7)	21,2	19,2	(15,8)
28	14,6	12,5	12,4	15,0	15,8	(19,5)	22,1	22,8	22,6	21,2	19,0	15,6
29	14,8		(12,5)	14,5	16,0	19,8	22,0	22,9	22,7	21,1	(18,9)	15,6
30	14,8		12,5	14,5	16,0	20,0	22,0	(22,9)	22,6	21,0	18,9	15,6
31	14,8		12,6		(16,2)		21,9	23,0		21,0		15,5
Moy.	14,02	13,07	12,31	13,38	15,10	17,99	21,13	22,28	23,00	21,82	19,95	16,98

APPENDICE VII.

— Heures de pluie en 1914. —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	...	...	1	9	8	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	7	8	...	...	2	5	...	...	1
3	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	5	9
4	...	3	...	...	...	5	2	10	1	...	7	13
5	...	1	2	...	...	2	...	12	...	...	...	1
6	...	...	5	...	17	...	...	10	6	3	...	...
7	...	10	...	...	...	7	...	...	11	22	...	3
8	...	...	14	...	6	4	...	...	1	3	4	...
9	...	...	14	...	4	...	...	...	...	...	4	...
10	...	...	3	1	7	5	7	1	23	...	...	21
11	...	...	...	2	...	...	2	...	15	...	...	4
12	...	...	3	12	1	...	...	...	...	...	...	...
13	3	...	9	...	9	...	...	...	...	1	8	...
14	...	...	...	...	11	5	...	...	...	4	5	...
15	...	8	...	...	8	21	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	20	...	...	...	5	...	...
17	1	15	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	3	5	5	2	...	...	...	...	...
19	1	16	...	8	5	17	...	...	...	13	5	...
20	...	24	...	...	20	4	...	...	1	...	6	...
21	...	12	...	...	...	2	...	...	19	...	...	...
22	...	15	5	12	...	5	...	...	12	...	...	10
23	...	...	21	5	10	4	...	2	8	9	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	2	...	6	...	...
25	...	...	...	...	...	2	...	...	3	2	...	...
26	1	...	...	8	...	4	4	4	...	1	...	...
27	...	...	...	16	1	1	8	...	...	7	...	...
28	...	...	4	...	5	...	...	5	...	5	...	...
29	...		13	...	...	...	...	...	1	8	...	...
30	...		...	10	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...		...		...		...	...		...		...
Som.	6	104	94	111	125	114	25	48	106	89	44	62

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

	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C
1	1.50	1.13	+0.37	2,00	1.72	+0,28	0.82	0.82	0,00	0.28	0.33	—0,05	0.55	0,53	+0.02	1,64	1.72	—0,08
2	2.95	2.58	+0,37	—	0.85	—	1.70	1.87	—0.17	0,70	0.83	—0,13	1.80	1,38	+0,42	1,61	1,35	+0,26
3	1.00	0,85	+0,15	—	1.52	—	1,38	1.23	+0.10	0.31	0,55	—0.24	3.36	2.90	+0.46	3.40	3,35	+0,05
4	1,82	1,37	+0,45	1,62	1.35	+0.27	1,85	1.62	+0.23	1.45	1,60	—0,15	1.94	1.98	—0.04	3,30	3,52	—0,22
5	2,88	2,78	+0,10	0,80	0,82	—0,02	1,78	1,45	+0,33	1.95	1,53	+0.42	2,35	2,08	+0,27	2,60	2,93	—0.33
6	3,55	2,95	+0,60	1,87	1.42	+0.45	1.43	1,50	—0,07	1,29	1.10	+0,19	0.46	0,40	+0.06	2,11	2,38	—0.27
7	—	2,80	—	0,60	0 65	—0,05	2,25	2.20	+0.05	3,05	3.18	—0.13	2.19	2.12	+0,07	2,52	2,20	+0.32
8	—	0,75	—	1,41	1,01	+0,40	0.73	0.67	+0.06	3.96	3,82	+0,14	1.68	1,55	+0.13	1,45	1.45	0,00
9	—	0,67	—	1,36	1.40	—0,04	1,13	0,90	+0,23	2,66	2,35	+0 31	0.56	0.28	+0,28	1,12	1,07	+0,05
10	1,70	1,50	+0,20	—	0.62	—	0,32	0.20	+0,12	2,27	2,25	+0,02	0,35	0,30	+0,05	2,60	2,95	—0,35
11	—	0.66	—	—	0 63	—	0,45	0,40	+0.05	1.79	1,60	+0.19	1.26	1,10	+0,16	2,28	2.30	—0.02
12	1,32	1,60	—0,28	1 75	1,80	—0,05	0,13	0,05	+0.08	1,70	1.52	+0.18	1,85	1,90	—0.05	2,78	3,13	—0,35
13	1,71	1,92	—0,21	3,00	2,65	+0,35	0.65	0,43	+0.22	1,10	1,13	—0,03	1,47	1,75	—0.28	2,15	2.68	—0.53
14	3.81	2,06	—0,25	2.36	1,87	+0,49	1,20	1,00	+0,20	2.28	2.40	—0,12	0,47	0,40	+0.07	0,78	0,90	—0,12
15	2,19	2,15	+0,04	0,99	1,15	—0,16	1,20	1,05	+0,15	3,76	3,73	+0.03	0,62	0,55	+0,07	0,42	0,30	+0,12
16	1,17	1,07	+0.10	1,50	1,32	+0,18	1.12	1.00	+0.12	2 58	2.67	—0,04	1.77	2.00	—0,23	0,32	0,45	—0,13
17	0,63	1.02	—0.39	0,63	1,00	—0.37	0.80	0,68	+0.12	2,62	2,32	+0.30	2.83	3,38	—0,55	1,43	1,97	—0,54
18	0,89	0,92	—0,03	0.93	1,22	—0,29	1,88	1,95	—0.07	1,27	0.95	+0,32	0,75	0,90	—0,15	1.19	1,95	—0,76
19	—	0.52	—	0,13	0 12	+0.01	2.60	2,33	+0.27	0.52	0.53	—0.01	0.70	0.90	—0,20	0.34	0,62	—0,28
20	1,66	1 62	+0.04	0,17	0,23	—0,06	2,56	2,07	+0,49	1,68	1,70	—0,02	0,41	0,42	—0,01	1,07	1,05	+0.02
21	—	1,60	—	0,51	0,50	+0,01	2,90	2,45	+0,45	1.52	1.42	+0.10	2.74	2.40	+0,34	0.85	0,80	+0,05
22	1,12	0,83	+0.29	0,48	0.58	—0.10	0.65	0,85	—0,20	0.70	0,72	—0.02	2,73	2.37	+0.36	1,13	1,35	—0,22
23	—	1.47	—	1.27	1,22	+0,05	0,10	0,18	—0,08	1,30	1.50	—0,20	0.70	0,68	+0,02	2,00	2,35	—0,35
24	2,00	2 57	—0,57	1,00	0,67	+0.33	0.55	0,53	+0.02	1,37	1,42	—0,05	3,85	3,50	+0.35	3.02	3.35	—0,33
25	—	1,20	—	1,37	1,50	—0,13	1,33	1.20	+0,13	1,99	1,85	+0,14	3,00	3,00	0,00	2,35	2,15	+0,20
26	1,18	0 93	+0,25	1,65	1,50	+0,15	2,03	2,07	—0,04	1,20	1,33	—0,13	2,37	2,40	—0.03	2.04	2,60	—0,56
27	—	0,85	—	1.01	0,85	+0,16	1,87	1,88	—0.01	0,25	0,30	—0.05	1,82	2,40	—0,58	2,41	2,57	—0,16
28	—	1,50	—	1,75	1,78	—0,03	2,60	1,85	+0.15	2,03	2,55	+0.08	1,75	2,15	—0,40	2,52	3,28	—0,76
29	0,82	0,75	+0.07				0,34	0,20	+0 14	2.00	2.15	—0,10	1,90	2.05	—0.15	2,98	3,75	—0,77
30	2.17	1,78	+0.39				2,45	2,70	—0 25	0,34	0,20	+0,14	2,28	2.15	+0,13	2.57	2,93	—0,36
31	2.38	1,78	+0,50				3,47	3,10	+0,37				2,57	2,75	—0,18			
Moy.	1,73	1,49	+0,10	1,26	1,14	+0,08	1,41	1,30	+0,10	1,68	1,65	+0,04	1,71	1,70	+0,01	1,90	2,11	—0,21

	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	2,73	3,37	—0,64	3.89	4,48	—0.59	2,18	2,82	—0,64	2.69	2.57	+0,12	1,45	1,73	—0.28	1,87	1,73	+0,14
2	3,48	4,15	—0,67	4,10	4.82	—0,72	0,95	1,25	—0,30	2,67	2.48	+0.19	1,73	1,73	0.00	0,80	0.65	+0.15
3	3,50	4.20	—0,70	3.50	3,90	—0.40	2 30	2.95	—0.65	2.00	1,85	+0,15	1.95	2,12	—0,17	0,70	0,25	+0.45
4	1.68	1.83	—0.15	1.15	1,85	—0 70	2,30	2,90	—0,60	1,30	1,20	+0.10	0,91	0.95	—0,04	0.40	0,40	0,00
5	2,90	3,75	—0,85	0.42	0,40	+0,02	1,90	2,35	—0,45	1,72	1.81	—0,09	2,02	1,57	+0,45	0,85	0,58	+0,27
6	2,60	3,35	—0,75	1.45	1.82	—0,37	1.05	1,20	—0,15	1,56	1.50	+0,06	1,55	1,20	+0.35	1,19	0.80	+0,39
7	2,05	2.75	—0.70	2.59	3,10	—0,51	0,59	0.68	—0,09	0,49	0,65	—0,16	1,97	1.48	+0,49	1,10	0,98	+0,12
8	2,27	3,00	—0,73	2,38	2,90	—0 52	2.08	2,70	—0.62	1.68	1.43	+0,25	0,80	0,50	+0.30	1,32	0,97	+0,35
9	2,90	3.50	—0,60	2.40	3,12	—0,72	1,34	1.88	—0,54	2,76	2.35	+0,41	0,80	0,75	+0.05	0,84	0,70	+0,14
10	2,45	3,50	—1,05	1,93	2,55	—0,62	0,19	0,21	—0,02	2,35	2,00	+0,35	1,92	1,35	+0,57	0,30	0,25	+0,05
11	1.88	2,50	—0,62	2,40	3,13	—0,73	0.41	0,67	—0.26	2,45	2,13	+0,32	1,59	1,28	+0.31	0.75	0,60	+0,15
12	1.75	2.50	—0,75	1.80	2,55	—0,75	2,00	2.48	(—0,48)	2.55	2,35	+0.20	0,92	0,90	+0,02	1,80	0,60	(+1,20)
13	2,22	3,23	—1,01	2,15	3,00	—0,85	2.75	2,20	+0.55	1,83	1.65	+0,18	0,17	0,15	+0,02	1,41	1,05	+0,36
14	2,65	3,65	—1,00	1.95	2,60	—0.65	2,60	2,50	+0.10	2,18	1,91	+0,20	0,40	0,48	—0,08	1,77	1,23	+0.54
15	3,12	4,17	—1,05	2,10	2,75	—0,65	2,59	2,40	+0,19	1,32	1,22	+0,10	1,57	1,40	+0,17	1,93	1,42	+0,51
16	3,11	4,00	—0,89	1.70	2.15	—0.45	2.55	2,45	+0,10	0,97	0.70	+0,27	1,23	1,05	+0,18	1,86	1,32	+0,54
17	3,02	3,93	—0,91	2,43	3,05	—0,62	2.30	2.35	—0.05	0,93	0.90	+0,03	1,51	1,28	+0,23	2,14	1,85	+0,29
18	2 34	3.23	—0.89	2.53	3,32	—0.79	2,70	2.95	—0.25	1.12	1,20	—0 08	1,13	0,95	+0,18	1,52	1,00	+0,52
19	2,10	2,75	—0.65	2,68	3,40	—0.72	3,07	3,10	—0.03	0.53	0.68	—0.15	1,10	1,02	+0,08	1·77	1,42	+0.85
20	3,40	4,33	—0,93	2,48	3,15	—0,67	1,20	0,95	+0,25	2,11	2,08	+0,03	1,83	1,38	+0,45	1,91	1,25	+0,66
21	3,35	4,20	—0.85	2,60	3.35	—0,75	0,42	0,50	—0,08	1.32	0,97	+0.35	2,04	1,68	+0,36	1,57	1,15	+0.42
22	2,70	3 55	—0.85	2.65	3,00	—0,40	0,91	0,87	+0,04	0 82	1,10	—0,28	1,33	0,75	+0.58	0.68	0.52	+0,16
23	1,62	2,15	—0.53	1.20	1,75	—0,55	0,43	0,43	0,00	0,80	0,52	+0,28	0.72	0 65	+0.07	1,14	1,00	+0,14
24	2.43	3,40	—0,97	?	3,07	?	0,76	0,68	+0,08	1,08	1,08	0.00	1,95	1,43	+0.52	1.20	1,00	+0,20
25	2,50	3,10	—0,60	?	3,27	?	1,17	1,22	—0,05	0,75	1,07	—0,27	1,80	1,17	+0.63	1,32	1.07	+0,25
26	2,10	2,55	—0,45	?	2,72	?	2,38	2,50	—0,12	0,50	0.63	—0.13	2.18	1,85	+0.28	1,44	1.00	+0.44
27	1,93	2.65	—0,72	2,80	2.85	—0,05	2,36	2.00	+0,36	0.30	0.40	—0.10	1,93	1,35	+0.58	1,26	0,97	+0.29
28	2,80	3.40	—0,60	1,42	1,57	—0,15	2,46	2,88	+0.10	0,20	0.22	—0,02	1,52	1.00	+0.52	0,85	0,65	+0,20
29	3.09	4.00	—0.91	1.96	2.20	—0,24	1,20	1.63	—0,43	0.39	0 50	—0.11	2.00	1.58	+0,42	1,30	1,12	+0,18
30	2,53	3,55	—1,02	2.12	2.55	—0,43	3,20	2,75	+0,45	1,37	1,40	—0.03	2,00	1,48	+0,52	1,95	1 80	+0.14
31	3,35	3,80	—0,45	2.08	2,40	—0,32				1,22	1,15	+0,07				1.27	1,08	+0,15
Moy.	2,60	3,36	—0,76	2,24	2,80	—0,53	1.75	1,87	—0,12	1,42	1,35	+0,07	1,47	1.21	+0,26	1,30	0,98	+0,32

ANNÉE 1914. — APPENDICE IX.

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

Mois	Quantité de précipitation, millim.										Nature de la précipitation																
	Moins de 0,3	0,1 à 1	1 à 3	3 à 5	5 à 10	10 à 20	20 à 40	40 à 60	plus de 60	Total	Pluie	Neige	Grésil	Grêle	Rosée	Gelée	Givre	Brouillard	Bd. bas	Orage	Éclairs	Arc en ciel	Lum. zod.	Poussière	Halo sol.	Halo lun.	Fort vent
Janvier	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Février	1	1	1	2	2	2	1	0	0	10	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Mars	2	5	3	1	1	1	2	0	0	15	12	0	0	0	2	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	5
Avril	3	2	4	1	2	2	2	0	0	16	10	0	0	0	13	2	0	3	1	2	2	0	1	0	0	0	2
Mai	7	5	3	2	6	1	0	0	0	24	14	0	0	0	17	0	0	1	1	0	1	0	0	0	5	1	2
Juin	0	6	3	2	2	2	0	2	1	18	14	0	0	0	0	0	0	3	1	4	3	0	0	0	1	3	0
Juillet	0	1	1	1	0	1	1	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	3	3
Août	0	0	4	1	0	0	4	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	0	0	0	1	3
Septembre	0	4	1	0	3	2	2	0	1	13	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5
Octobre	0	2	4	2	2	4	0	0	0	14	15	0	0	0	0	0	0	4	2	4	1	0	1	0	0	1	0
Novembre	0	2	1	1	0	1	2	0	1	8	9	0	0	0	1	4	0	2	1	4	1	0	4	0	0	1	3
Décembre	0	5	0	2	2	0	0	0	0	9	9	0	0	0	3	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Année	13	36	26	15	20	16	14	3	3	146	121	0	0	0	36	17	4	19	9	19	17	1	8	0	6	12	29

— Autres cas intéressants. —

Mois	Force du 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	6,0 à 10
Janvier	22	...	...	13	9	8	1	9	4	18
Février	17	...	...	5	2	7	14	14	7	7
Mars	8	1	...	4	6	6	15	18	2	11
Avril	17	...	...	4	6	7	13	16	4	10
Mai	...	...	...	2	4	9	16	15	6	10
Juin	...	...	...	2	4	9	15	12	10	8
Juillet	68	...	...	8	11	10	2	2	8	21
Août	1	...	...	4	12	9	6	3	8	20
Septembre	16	5	...	7	5	5	13	14	0	16
Octobre	2	...	...	4	7	6	14	15	4	12
Novembre	1	...	...	7	9	8	6	7	5	18
Décembre	1	...	...	13	6	2	10	11	1	19
Année	148	6	...	73	81	86	125	136	59	170

Blank page retained for pagination

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1914

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1873 A 1914

(42 Années)

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.

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	762,88
1875	70,27	68,89	64,22	62,35	59,32	55,26	53,03	55,31	58,98	64,65	68,07	70,08	762,54
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	762,54
1877	71,38	69,97	66,09	61,59	58,74	55,79	54,30	56,01	60,99	65,68	68,34	69,06	763,20
1878	72,45	71,04	68,37	63,39	58,04	55,63	54,70	56,48	57,90	64,91	69,04	69,49	763,45
1879	70,54	67,33	66,55	62,98	57,30	56,05	53,97	55,68	58,69	66,06	66,84	67,31	762,44
1880	71,72	68,74	66,92	63,56	58,43	56,43	53,79	54,46	60,64	64,78	68,84	72,36	763,39
1881	69,08	67,68	70,05	60,93	60,35	55,90	54,15	55,06	59,69	64,17	66,67	71,43	762,93
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	763,12
1883	70,32	70,00	65,76	61,47	58,97	56,47	53,86	54,58	60,49	65,31	68,78	71,45	763,12
1884	70,34	70,51	64,98	62,72	58,82	55,81	54,48	55,17	59,23	65,39	68,71	71,87	763,17
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	763,08
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	763,20
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	762,73
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	762,22
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	762,85
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	762,20
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	762,63
1892	70,88	66,84	66,97	62,06	59,10	55,21	54,45	55,69	58,99	65,08	67,20	71,53	762,83
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	763,08
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	762,74
1895	70,03	66,73	65,40	60,87	59,33	55,04	53,93	54,31	60,31	63,70	69,42	69,45	762,38
1896	69,15	70,20	67,56	61,25	59,74	55,43	53,15	55,69	58,50	64,76	65,85	70,82	762,67
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	762,87
1898	70,63	64,54	66,26	64,03	57,98	54,69	54,52	54,17	59,01	64,44	67,21	69,57	762,20
1899	71,02	67,61	66,30	62,70	59,49	55,20	51,35	55,40	61,45	66,50	69,39	67,24	762,80
1900	71,55	69,84	66,21	62,22	57,33	56,68	53,87	54,91	59,65	65,23	67,65	70,23	762,95
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	762,80
1902	68,44	71,41	63,93	62,47	57,54	54,13	54,34	55,47	58,92	65,47	67,45	67,67	762,27
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	762,86
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	762,80
1905	65,44	69,77	67,00	62,28	59,17	54,66	53,35	55,25	59,94	64,37	69,41	68,62	762,44
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	762,27
1907	68,88	70,20	66,27	62,11	57,66	55,30	53,48	53,95	59,41	63,29	67,79	70,47	762,41
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	762,66
1909	69,13	68,33	66,97	63,48	59,62	55,14	55,88	53,54	57,83	64,23	67,58	70,15	762,66
1910	68,51	68,69	65,58	62,94	59,35	54,56	52,43	53,45	59,32	65,11	66,71	71,39	762,34
1911	68,45	71,48	64,79	61,87	59,65	55,33	53,86	53,28	58,34	64,88	67,36	70,65	762,49
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	762,74
1913	71,00	69,17	66,33	61,41	58,91	53,73	54,21	54,79	59,85	64,59	68,92	71,25	762,85
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	762,06
Moy.	70,13	69,11	66,23	62,13	58,77	55,19	53,88	54,93	59,60	64,69	68,16	69,90	762,73

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	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	2,72	3,59	9,81	13,01	19,79	22,37	28,15	26,28	22,17	17,08	10,50	2,86	14,84
1876	1,17	5,32	9,02	13,04	19,07	21,42	26,13	26,73	23,03	17,76	9,95	6,77	14,95
1877	3,09	2,52	7,60	15,24	19,44	28,20	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	3,15	5,85	7,71	12,84	19,02	22,76	28,69	28,54	23,36	16,89	12,12	5,25	15,51
1880	2,41	4,22	8,31	12,89	19,32	22,24	25,19	24,69	23,53	18,27	8,78	3,05	14,41
1881	2,42	5,91	5,56	13,77	17,45	23,19	26,80	27,25	23,22	17,87	12,00	6,18	15,18
1882	5,05	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	11,32	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	27,06	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	5,50	12,78	17,50	22,89	27,71	28,24	21,52	16,29	12,09	3,71	14,70
1893	—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	1,58	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	20,58	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	14,56
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	13,96	18,97	21,80	27,18	27,36	24,75	18,27	11,45	5,44	15,37
1910	2,98	2,86	7,54	11,92	17,25	23,51	28,03	27,09	22,90	17,22	11,73	4,04	14,76
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	22,91	26,09	27,19	22,09	17,17	11,41	4,45	14,71
1914	4,85	6,20	9,86	13,53	17,97	23,89	28,92	27,45	23,02	18,17	12,00	6,24	16,02
Moy.	3,28	4,06	7,82	13,41	18,58	22,96	26,90	26,83	22,74	17,41	11,06	5,58	15,05

(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.

ÉCARTS DE TEMPÉRATURE, À L'OMBRE (Max.—Min.).

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1885	5°83	6°44	7°86	8°10	8°88	7°64	6°92	8°03	8°80	10°94	10°36	7°86	8°14
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	8,36	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	8,56	8,32
1897	5,28	5.79	4,58	8,89	8,04	9.60	9,32	8,24	7,17	8,65	8,01	8,09	7,66
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	8,68	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	8,90	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	8.65	11.67	9,99	8.82
1905	8.02	5,68	6,41	7,33	8,83	9,52	9,36	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	7,25	10.33	8,10	9.92	8,42
1907	8,16	5,08	8,43	8 81	11,47	9,34	7,75	9,54	8,82	7.44	8,18	9,94	8,58
1908	7,24	7,40	8,30	7,59	10,98	9,00	7,24	9.06	8,86	8,03	9.87	8,65	8.54
1909	5,79	7,42	8,23	10,26	12,17	7,76	7,78	10,80	8.23	8,09	10.39	9.99	8,91
1910	6,76	8,41	8 56	8,65	10,00	8,33	9,28	9,42	9,00	11,48	10,40	8,04	9.03
1911	7.68	8,10	7.83	9,44	9,25	7.30	8,51	8,24	8,93	11,55	10,88	6,77	8,71
1912	8,81	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	9,45	12,87	10.51	9,68	9,77
1914	13,24	8,90	9,57	10,02	10,19	9,58	10,03	9,74	8,31	9,60	10,28	9,34	9.90
Moy.	7,54	7,71	8,12	8,99	9,90	8,63	8,58	8,81	8,75	9,63	9,87	8,97	8,79

Années		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Mn. et Mx. absolus
1873	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	14.3	18,9	22.9	31,0	31.8	35 3	36,5	35,5	32,7	27,4	25.6	21.1	36.5
1875	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	16,6	21,6	26,6	29,2	31.2	34,6	34,3	35,1	31.1	28.1	21,9	14.8	34,5
1878	Mn.	—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
	Mx.	16,1	10,4	26,5	32.3	30.3	34 2	36,5	35.8	33,4	32,1	22,5	19,6	36.5
1879	Mn.	— 8,1	— 3.2	— 1.9	— 0,4	12.3	13,3	22,8	21,7	15,1	3,8	1,0	— 5,0	— 8,1
	Mx.	18.4	21,6	23,6	25,8	31,4	33,6	37,2	38,7	33.6	28,2	23,9	19,7	38,7
1880	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	16,9	22,1	20 4	26,4	27,6	33,5	35,2	35.8	32,9	27.5	23.6	20.7	35,8
1882	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 9,5	— 5.4	— 1.2	4,8	9 0	14,6	22,2	20,6	13.9	4.6	2,2	— 4,1	— 9.5
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	13.7	15.8	20,4	27.6	31,3	35.4	34.0	34.3	32.7	29.0	20.1	14.4	35.4
1885	Mn.	— 4.1	— 4.0	— 2,2	3,1	7,3	10,5	17.9	20.2	13,7	6.6	— 2,4	— 4,3	— 4,3
	Mx.	12,0	11,9	26,7	29,3	31,1	32,2	34,9	37,9	33,4	28,9	24.0	20,4	37,9
1886	Mn.	— 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
	Mx.	13,6	14 5	19.7	25,5	30,2	33,7	37,0	35.3	31,8	29,1	20.5	16.2	37,0
1887	Mn.	— 4.7	— 3.3	— 1.1	1,6	6,6	16.2	17,0	22,8	15,2	5,3	0,5	— 7.9	— 7,9
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	20,0	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	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	15,4	21,5	17,8	30,9	33,8	37.3	37,3	35,8	31,9	28,1	23.8	21,0	37,3
1891	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	15.3	16.4	19,5	26.9	30,6	35,3	38.3	39,4	37,7	26,6	22,3	17,1	39.4
1893	Mn.	—12,1	— 5.3	— 5,0	2,4	7,6	13,4	21.9	19.2	16,9	4,7	— 2,1	— 6.2	—12,1
	Mx.	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	Mn.	— 4,9	— 5,5	— 0,3	5 1	8,9	15,9	23,0	21,9	16,0	6,5	1,7	— 7,2	— 7.2
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 5,5	— 5.5	— 2,6	3,1	7 5	15,4	18,8	19,8	15.5	5.5	0.7	— 7,0	— 7.0
	Mx.	19,2	14,2	18,8	33,8	33.7	35.3	37,3	37.8	33,6	30,9	23,2	16,9	37,8
1897	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 3.6	— 2,4	— 1,9	3,3	9,6	14,1	22.8	21,2	15,9	10,0	— 4,0	— 6,0	— 6.0
	Mx.	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	Mn.	— 5,9	— 5,3	— 1,1	1,9	7.7	15,7	20,4	16,9	12,2	4,5	— 3,3	— 2,8	— 5.9
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	13,2	17,7	23,6	26,6	33,0	35,2	38,0	36,9	33,7	28,7	24,2	18.5	38,0
1901	Mn.	— 2,7	— 6.7	— 5,0	0,5	6,6	13,7	17,8	18,0	12,5	6,9	— 0,7	— 5,4	— 6.7
	Mx.	19,0	10,0	21,7	28,7	29.1	32,1	36,1	36,0	32.2	28,0	24,1	18.2	36,1
1902	Mn.	— 5,3	— 5,5	— 2,4	1,0	10.2	14.0	17.2	19,1	8,3	8.2	4,1	— 5,5	— 5,5
	Mx.	17,9	19,9	27,0	28,0	30,7	35.4	36,3	35.0	32,7	28,2	25,7	22,7	36,3
1903	Mn.	— 8,1	— 5,6	— 0.1	4,1	6.2	15,3	17.2	23,4	13,0	4,2	— 1,9	— 8,1	— 8,1
	Mx.	19,4	19,5	17.1	21.7	35,6	31,7	36,0	36,6	35,7	28.7	25,5	22,0	36.6
1904	Mn.	— 7,4	— 3,8	— 9,3	4,2	8,7	13.4	19.8	19.6	12.2	8.2	— 1.7	— 5,9	— 7,4
	Mx.	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	Mn.	— 4,6	— 5.6	— 2.5	0.9	9,7	16,6	17.7	18,0	13,3	4,2	— 1,8	— 3,0	— 5,6
	Mx.	17,9	11.6	22,0	25,8	33,5	35.9	37,6	35,6	34,9	28.7	24,0	20.7	37,6
1906	Mn.	— 5.9	— 3,5	— 3,2	2.8	10,4	16,0	18,5	20,4	13.4	6,0	— 1,9	— 6,0	— 6,0
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	23.3	23.6	27,5	31,6	34.3	32.6	36,5	36.1	33.4	38,1	23,2	18,0	36.5
1909	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	16,3	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	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 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
	Mx.	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	Mn.	— 8,7	— 5,2	— 1,2	0,0	5,4	13,6	23,3	20,2	15,7	9.6	— 1,1	— 3,8	— 8,7
	Mx.	22,8	19.9	25,3	27,1	30,2	34.6	38,7	37,2	34,1	27,5	29,8	22,1	38,7
Moy.	Mn.	—6,50	—5,06	—2,03	2,51	7.97	14,34	19,38	19,45	13,66	5,67	—1,27	—5,62	—7,42
	Mx.	16,46	16,79	23,19	28,69	31,56	34,71	36,82	36,15	33,34	28,56	23,65	18,66	37,25

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE.

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

Année	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	129,7
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	110,8	108,2	119,9	130,3
1879	104,1	115,9	139,5	145,2	133,0	148,9	196,2	198,2	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	106,8	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	108,1	121,3
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	155,0	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	162,9	136,0	153,2	117,5	117,1	129,8	130,3
1887	43,1	106,0	136,6	175,9	158,5	89,9	146,5	180,3	121,2	141,4	141,4	133,1	131,6
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	85,4	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	106,3	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*	*83,8*	*75,5*	*98,9*	*152,4*	*113,1*	*136,8*	*161,8*	*130,2*	*114,3*	*115,0*	*108,3*	*115,1*
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	...	96,1	...	...
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	97,8	134,3	112,9	132,0	117,7	108,5	153,3	150,5	115,5	120,4	128,8	118,0
1902	109,4	147,0	120,4	98,2	132,6	142,7	159,4	139,5	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	118,6	125,4
1907	90,2	67,7	114,0	137,7	167,2	145,0	128,9	164,2	122,5	89,1	104,0	119,6	120,8
1908	84,4	100,0	119,7	108,0	149,5	126,3	130,8	156,6	119,9	104,0	119,9	93,9	117,7
1909	62,2	95,4	105,0	141,6	163,1	99,8	157,9	153,0	119,9	104,7	120,8	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	125,8
Moy.	93,1	101,0	115,9	126,6	143,0	130,5	152,1	156,6	132,5	120,2	112,3	103,3	123,9

(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.

NÉBULOSITÉ (0—10).

Année	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	6,4	5,5	5,1	6,4	6,6	4,0	3,4	5,8
1876	7,2	8,2	5,9	7,0	5,5	8,4	6,1	6,0	3,9	5,0	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	3,9	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	6,4	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	3,5	4,8	5,2	6,1
1896	5,9	7,9	8,4	8,0	6,7	9,0	8,6	6,5	7,3	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	6,4
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	6,6	6,4	7,9	8,1	8,6	6,7	7,0	7,7	4,8	6,3	3,7	6,7
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	6,9
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	5,1
Moy.	6,3	6,7	6,9	6,9	7,0	7,6	6,4	5,7	6,4	5,9	5,1	4,9	6,3

NOMBRE DE JOURS OU IL A PLU.

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	11	7	9	9	10	11	6	10	9	9	2	4	97
1874	8	9	19	8	12	12	12	9	14	14	4	4	125
1875	4	12	17	9	8	21	8	11	12	6	5	4	117
1876	10	11	11	11	8	15	6	8	2	7	7	6	102
1877	11	10	12	17	8	18	18	12	8	3	18	13	143
1878	7	17	11	21	16	10	13	16	13	15	8	8	155
1879	10	9	12	11	17	12	5	7	17	10	8	3	121
1880	14	19	5	14	10	10	22	11	12	6	8	7	133
1881	2	11	15	15	15	15	9	10	13	7	12	11	135
1882	10	7	7	12	12	18	11	15	16	12	18	10	148
1883	8	13	6	16	21	15	18	9	12	8	16	6	145
1884	18	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	18	12	6	13	3	3	5	118
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	9	15	15	21	6	8	139
1892	6	14	17	14	10	11	5	8	10	4	12	6	117
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	8	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	140
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
Moy.	10	10	13	13	12	14	11	11	12	10	8	7	131

QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE À 1 MÈTRE DU SOL.

Année	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	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	23,2	83,8	84,3	36,3	71,1	491,9	83,4	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	770,7
1877	51,3	88,0	57,8	55,5	31,5	171,8	127,1	147 3	34,5	13,8	150,6	78,9	988.1
1878	86,5	107,9	33,3	239,5	94,2	71,6	159,8	84,0	128 5	42,2	90.2	87,6	1205,3
1879	52,9	47,8	150,0	86,0	182.1	235,4	22.9	77,5	267,5	88,2	57,0	4,2	1271,2
1880	38,8	102,5	87,4	128,4	78,6	91,2	241.5	151,4	155.8	50,6	8,6	17,8	1102,1
1881	0,7	58,5	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	124,2	64,8	10,3	100,1	15,6	1025,5
1884	35.8	62,1	75,1	64,2	101.6	126,2	120,0	151,9	146,9	149,2	147,0	4.5	1184,5
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	915,4
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	708,2
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	985,0
1895	19.2	52.8	84,6	98.7	57,3	234,6	129.0	177.3	81.3	183,6	49.7	23,1	1016.2
1896	28.2	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	82,8	55.0	64,5	76,6	183,6	171,6	289,0	111,2	79,8	55,4	92,4	1293,4
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	158.5	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	45.8	33,5	49.0	156,1	61,9	130,3	194,7	129.6	84,1	136,3	24,1	42,9	1088.1
1909	54,0	46.2	144,9	44.6	22 9	324.7	88,4	109 0	185,7	168,7	50.4	49.2	1288.7
1910	133,0	28,5	159,9	70,0	104,1	284,8	82,3	51,4	40,3	36.6	102,6	22,3	1115,8
1911	34,2	32,3	132.6	94,9	105,0	181,9	176,6	143,0	122,5	68,2	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
Moy.	54,7	57,5	90,2	95,7	91,0	176,2	148,1	144,7	118,3	82,5	48,3	32,0	1134.2

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR.

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	0,00640	0,00603	0,00601	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	3139	2342	1650	882	788	1659
1875	562	616	973	1048	1660	2445	3184	2846	2967	1474	973	661	1554
1876	575	736	911	1239	1663	2149	2836	2949	2151	1555	843	786	1538
1877	587	535	710	1399	1614	2329	2991	2732	2137	1201	1106	801	1529
1878	482	614	827	1288	1719	2345	3231	3082	2473	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	1557
1881	458	775	680	1320	1605	2551	3245	3287	2444	1650	1163	771	1662
1882	733	654	775	1263	1622	2382	2879	2865	2440	1721	1050	680	1583
1883	562	654	790	1252	1473	2218	2850	2669	2055	1565	1013	574	1473
1884	654	577	824	1125	1802	2046	2720	2607	2282	1579	859	519	1466
1885	536	548	789	1074	1639	2258	2641	2963	2182	1494	858	725	1476
1886	513	470	840	1103	1661	2141	2887	2877	1951	1643	953	547	1461
1887	640	633	830	1177	1541	2262	2880	2984	2359	1455	928	623	1522
1888	623	611	942	1256	1663	2164	3011	3016	2099	1519	1189	855	1580
1889	550	605	874	1204	1605	2447	3181	2912	2142	1658	1021	685	1574
1890	654	826	845	1369	1467	2345	2872	2772	1984	1283	1091	897	1534
1891	628	678	829	1136	1756	2240	2978	3032	2308	1875	1140	815	1618
1892	663	729	773	1235	1626	2370	2983	3078	1984	1367	1207	582	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	887	1305	1754	2498	2915	2927	2108	1483	981	737	1564
1896	636	657	790	1435	1645	2520	3151	3093	2464	1666	1206	694	1663
1897	757	528	865	1085	1658	2185	2913	3340	2424	1601	1292	616	1607
1898	675	860	838	1157	1817	2370	3253	3283	2542	1693	1172	621	1600
1899	578	734	895	1249	1685	2576	3030	2991	2022	1261	948	934	1575
1900	585	639	813	1235	1837	2286	3159	3126	2385	1658	1174	820	1643
1901	757	423	816	1236	1580	2313	2918	2937	2025	1716	944	681	1529
1902	743	636	1042	1307	1891	2316	2992	2925	2094	1586	1247	888	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	1551
1908	717	618	791	1136	1658	2419	3057	2893	2333	1715	1013	818	1597
1909	717	646	780	1203	1496	2335	2956	2928	2698	1711	1087	706	1605
1910	622	562	821	1129	1576	2547	3161	2993	2245	1475	1120	606	1571
1911	533	652	909	1247	1690	2348	2869	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
Moy.	617	647	839	1229	1684	2359	3006	2985	2294	1569	1032	703	1580

HUMIDITÉ RELATIVE.

Année	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	82,6	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	80,5	88,6	77,2	76,6	84,5	87,3	80,3	80,5	87,2	82,1	82,6	77,5	82,1
1880	82,0	87,5	80,5	80,7	79,5	81,9	89,4	86,5	85,2	79,5	70,5	76,3	81,6
1881	69,5	72,9	78,7	82,8	84,6	87,4	86,2	85,9	87,0	82,5	82,0	77,3	81,4
1882	82,8	77,8	71,2	81,1	78,2	88,0	87,4	85,0	86,0	72,7	82,8	(76,8)	80,9
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	69,6	79,2
1888	76,2	82,3	82,3	84,6	79,9	83,2	84,2	84,1	70,6	78,1	82,8	83,2	81,0
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	70,5	76,3	83,7	80,7
1891	82,0	83,4	77,5	75,9	75,6	76,5	84,4	84,9	85,0	85,3	78,6	77,6	80,6
1892	82,6	84,9	84,6	81,9	79,6	81,0	76,6	77,0	75,7	74,3	80,2	69,5	79,0
1893	83,3	79,3	79,4	79,1	84,5	85,8	83,4	88,3	89,5	79,6	70,3	68,9	80,9
1894	77,4	76,4	80,8	82,4	82,9	86,3	81,7	82,6	83,3	79,9	77,5	76,8	80,7
1895	72,9	80,4	81,4	82,2	79,3	84,1	86,9	83,0	83,4	81,1	79,6	71,8	80,5
1896	76,4	82,3	82,3	87,8	80,0	86,5	89,5	84,7	85,2	80,9	81,3	76,5	82,8
1897	86,3	77,5	86,8	78,3	81,7	78,6	81,4	87,0	88,5	81,9	81,1	75,5	82,1
1898	80,5	84,7	86,4	79,4	84,5	82,1	80,1	88,1	85,5	84,7	77,8	70,6	82,0
1899	74,7	79,7	79,1	83,8	82,4	82,4	84,2	88,6	82,2	76,9	75,6	84,0	81,1
1900	83,1	77,9	76,9	82,3	76,7	82,8	84,6	84,5	84,4	81,5	83,5	82,1	81,7
1901	88,6	66,6	78,4	79,7	80,9	86,7	89,9	83,0	79,2	81,9	75,8	74,9	80,5
1902	80,3	71,1	80,4	84,3	83,9	83,0	84,4	87,9	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	78,3	78,6
1905	83,0	76,4	81,7	82,5	80,8	80,2	82,8	85,9	81,9	77,5	78,3	77,2	80,3
1906	77,9	83,8	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
Moy.	79,4	78,7	79,5	80,2	79,8	84,2	84,3	84,3	83,1	79,7	77,8	76,3	80,8

Nota. — Pour ce tableau voir le Supplément aux Bulletins mensuels : discussion et correction des observations de température, hygrométrie et actinométrie faites à Zi-ka-wei de 1873 à 1914.

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 74,1	E	S 43,4	E	S 49,6	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 88.5	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 6.2	E	N 18,6	E	N 53,0	E	S 86,4	E	S 81.7	E	S 81,1	E
1912	N 25,8	W	S 88.0	W	N 66,7	E	S 52,9	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
Moy.	N 11,3	W	N 6,4	E	N 56,9	E	S 77,2	E	S 54,0	E	S 50,3	E

Années	Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Résult. annuel.
1873	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
1874	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
1875	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
1876	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
1877	S 51,5	E	S 82.3	E	N 63.5	E	N 26,6	W	N 4.3	E	N 13,5	W	N 74.7 E
1878	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
1879	S 27.7	E	S 27.4	E	N 56.1	E	N 35,2	E	N 29,9	E	N 45,5	W	N 79,2 E
1880	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
1881	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
1882	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
1883	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
1884	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
1885	S 48,8	E	S 52,0	E	N 44,1	E	N 51,6	E	N 43,3	W	N 26,7	W	N 74.7 E
1886	S 35,4	E	S 59,1	E	N 12,9	E	N 42,3	E	N 14.6	W	N 52,9	W	N 88,9 E
1887	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
1888	S 42 7	E	S 67,6	E	N 33,3	E	N 57.4	E	N 21,6	W	N 4,3	W	N 79,3 E
1889	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
1890	S 50,2	E	S 34,3	E	N 1,5	E	N 12,2	W	N 63,2	E	N 39,7	W	N 61,6 E
1891	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
1892	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
1893	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
1894	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
1895	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
1896	S 36,3	E	S 42,1	E	N 73,4	E	N 19,6	E	N 36.8	E	N 44,7	W	N 84,1 E
1897	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
1898	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
1899	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
1900	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
1901	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
1902	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
1903	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
1904	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
1905	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
1906	S 60,8	E	S 58,2	E	N 50.5	E	N 26,5	E	N 10.7	E	N 48,4	W	N 47,7 E
1907	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
1908	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
1909	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
1910	S 33,1	E	S 44,0	E	N 42,4	E	N 35,0	E	N 25,9	W	N 27,8	W	N 64,1 E
1911	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 70,4 E
1912	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
1913	S 46,1	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
1914	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
Moy.	S 38,5	E	S 59,3	E	N 43,2	E	N 30,9	E	N 5,3	W	N 26,8	W	N 71,2 E

(1) 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.

MOYENNES VITESSES DU VENT À ZI-KA-WEI.

Années	Janvier km	Février km	Mars km	Avril km	Mai km	Juin km	Juillet km	Août km	Septembre km	Octobre km	Novembre km	Décembre km	Années km
1875	11,3	14,4	17,6	13,7	14,8	13,7	14,8	11,5	11,5	9,7	7,9	11 2	12,7
1876	12,5	13,8	14,9	12,0	13,1	15,0	18,4	14,6	10,2	7,9	7,9	9,2	12,4
1877	13,9	14,9	11,3	15,5	16,1	13,9	15,6	11,4	7,9	11,5	13,6	13,3	13,2
1878	13,1	13,6	12,2	12,9	14,3	14,0	10,7	9,6	11,3	11,5	11,1	17,4	12,6
1879	14,5	12,7	15,2	15,9	13,6	11,6	15,6	13,6	11,1	10,8	11,3	14,7	13,4
1880	14,3	14,6	13,9	13,9	15,7	12,8	9,9	9,4	10 6	8,8	10,6	12,7	12,4
1881	14,4	14,1	15,4	17,0	12,2	9,5	14,0	17,2	11,7	10,6	10,6	12,9	13,3
1882	13,2	14,1	13,0	16,4	14,8	12,4	15,8	13,2	10,5	11,1	12,1	13,6	13,3
1883	14,1	13,2	13,6	14,0	12,7	13,1	11,9	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	12,5	14,6	14,3
1895	12,9	13,1	16,1	16,8	15,5	15,1	13,0	13,1	14,2	10,4	12,9	13,6	14,3
1896	11,2	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	14,0	16,5	15,4	15,0	12,9	16,0	15,3	16,3	11,4	12,2	12 4	12,7	14,2
1899	12,9	15,6	14,0	15,0	12,3	13,5	14,2	13,3	11,5	9,6	10,4	13 1	12,9
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
Moyennes	13,6	14,1	14,4	15,0	14,1	13,7	14,3	13,6	11,1	10,5	11,4	13,6	13,3
1884	19,4	20,1	23,6	22,0	22,7	21,1	26,2	18,5	21,0	20,4	21,3	20,9	21,4
1885	18,8	19,0	23,2	21,9	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	16,9	15,4	18,7	19,9
1888	23,9	19,8	22,3	19,7	19,7	20,3	20,9	27,7	18,3	17,5	21,1	15,7	20,6
1889	20,8	20,3	22,0	20,7	16,9	20,4	15,6	19,1	14,5	16,7	19,1	18,2	18,7
1890	20,5	21,9	18,7	19,9	17,0	18,4	24,9	13,3	18,1	20,9	18,1	19,1	19,2
1891	19,5	21,7	20,7	22,3	19,7	22,4	19,4	18,0	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	20,0	19,1	20,5	15,7	23,5	15,2	20,3	17,1	17,0	18,0	18,6
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	19,4
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	19,4
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	20,5	21,9	20,6	17,0	19,7	14,8	15,6	15,5	19,8	21,7	20,5	19,0
1907	21,1	18,3	20,9	21 4	21,8	17,4	16,5	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	19,3
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	16,7	19,1	19,3	15,4	19,1	18,7	19,7
1911	19,3	15,1	20,6	19,7	17,9	14,6	19,8	20,3	18,3	15,0	18,5	17,0	17,9
1912	15,4	18,0	17,6	17,6	19,3	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	16,8	16,6	17,2	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
Moyennes	20,2	19,5	21,1	20,8	19,6	18,4	20,5	19,4	18,1	17,3	18,2	19,1	19,4

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 en haut de la tour. Cette tour a été abattue en mai 1893. A partir de 1894, on donne les vitesses observées sur le toit de l'observatoire sans les ramener à ce qu'elles seraient au sommet de la tour. En 1901, l'enregistrement a repris à la hauteur de 40m, sur la tour du nouvel observatoire : le tableau ci-dessus réunit en deux groupes distincts les valeurs correspondant aux altitudes de 12m et 40m, avec les moyennes correspondantes.

Durée absolue, en heures, de chacun des 16 vents principaux, en 1914.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Variable
Janvier	61	45	33	48	36	72	65	77	25	26	24	35	33	52	71	31	9	1
Février	60	45	48	66	43	35	23	55	7	7	4	4	20	30	60	67	2	0
Mars	64	82	35	57	44	73	117	48	10	30	11	16	20	23	19	73	16	0
Avril	26	24	24	28	53	112	86	46	13	35	20	43	52	11	50	84	13	0
Mai	40	111	79	67	46	46	36	172	20	10	15	5	6	9	20	50	11	1
Juin	10	15	30	39	54	112	97	175	45	46	29	29	8	9	3	8	12	4
Juillet	7	11	19	14	40	74	195	198	33	44	16	24	9	11	17	16	3	13
Août	31	23	20	17	81	196	68	59	52	25	38	20	7	28	16	55	6	2
Septembre	81	73	53	94	79	85	82	48	15	12	0	1	11	26	15	43	0	2
Octobre	56	45	22	57	79	86	49	45	25	13	16	16	56	45	51	70	13	0
Novembre	84	55	52	49	20	55	46	79	40	20	4	7	12	71	65	57	4	0
Décembre	212	58	43	17	5	6	19	49	19	20	42	42	23	52	48	85	2	0
Six mois froids	507	309	235	265	201	355	356	354	114	138	105	147	160	239	313	397	46	1
Six mois chauds	225	278	223	288	379	599	527	697	190	150	114	95	97	128	122	237	45	22
Année	732	587	458	553	580	954	883	1051	304	288	219	242	257	367	435	634	91	23

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1914.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne
	km	km	km
Janvier	12419	16,7	400,5
Février	[11531]	19,2	461 3
Mars	12566	16,8	403,3
Avril	13558	18,8	451,9
Mai	10649	14,3	343,4
Juin	11518	16,0	383,9
Juillet	16204	21,9	524,5
Août	12694	17,1	409,5
Septembre	14025	19,5	467,4
Octobre	9486	12,7	305.9
Novembre	10853	15,1	361,8
Décembre	10900	14,6	351,4
Six mois froids	71767	16.9	2430,2
Six mois chauds	74636	16,9	2484,6
Année	146403	16,9	4864,8

Fréquence des vents généraux en 1914.

	W		E		N		S	
	Matin	Soir	Matin	Soir	Nuit	Jour	Nuit	Jour
	heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures
Janvier	170	145	198	221	173	202	197	161
Février	168	180	119	106	194	218	94	72
Mars	114	115	242	251	185	200	166	171
Avril	159	155	196	196	142	157	210	197
Mai	81	64	288	299	206	196	159	171
Juin	90	64	262	293	291	273	57	83
Juillet	84	73	279	292	47	72	313	295
Août	130	100	236	269	129	105	236	266
Septembre	83	73	276	286	214	216	144	144
Octobre	167	140	193	230	202	211	166	157
Novembre	156	140	202	216	120	146	236	212
Décembre	217	210	154	160	267	262	103	110
Six mois froids	986	945	1111	1150	1081	1180	1006	923
Six mois chauds	685	514	1584	1669	1089	1073	1069	1116
Année	1671	1459	2645	2819	2170	2253	2075	2039

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1914.

MÉTÉOROLOGIE

		Page.
BULLETIN.	I. Pression atmosphérique	I
	II. Température de l'air	I
	III. Régime des vents	III
	IV. Durée et proportion de l'insolation	IV
	V. Régime des pluies	IV
	1°. Zi-ka-wei	V
	2°. Autres stations	V
	Notes et signes conventionnels	VI
TABLEAUX.	Premier trimestre	1
	Deuxième trimestre	35
	Troisième trimestre	69
	Quatrième trimestre	103
APPENDICES :	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. Hauteurs de pluie en 1914	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
RÉSUMÉ.		
Moyennes mensuelles, de 41 années, pour les divers éléments météorologiques		145
Table des matières		153

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 48s,2 E. de Greenwich.

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

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XL

ANNÉE 1914.

LIBRARY
AUG - 9 1920
Weather Bureau

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

1920