OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE, MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

Longitude { 7h 50m 22s.3 E. de Paris. / 8h 5m 43s.2 E. de Greenwich } — Latitude 31° 11' 52" N. Altitude 7 m. 50 c.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XLVI

ANNÉE 1920.

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE TOU-SE-WE.

1924

OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE, MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

LONGITUDE : { 7h 56m 22s,3 E. de Paris. / 8h 5m 43s,2 E. de Greenwich

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

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XLVI

ANNÉE 1920.

QC
990
.C62
027
1920

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ.

44291

LIBRARY
MAY 3 - 1924
1924

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 1920.

PRÉFACE I.

A. — Service intérieur.

Méthodes de *calcul* et *instruments* ne furent *pas modifiés*. Seul le compteur sidéral 04125 (84) subit, en mars, une légère retouche. L'horloge 65, arrêtée par le tremblement de terre du Kansou (16 décembre), fut remise en marche après quelques minutes. Grâce à l'obligeance de Manille, les observations de Guam, si importantes à l'époque des typhons, nous arrivèrent, régulièrement. Celles de Wladivostock, aussi nous vinrent. Celles de Tchita finirent par cesser.

B. — Progrès réalisés.

I. — Relativement au service météorologique.

a) *Nouveaux documents.* — 1). Les *moyennes barométriques mensuelles*, relatives aux stations d'Extrême Orient, furent recalculées d'après une plus longue période et étendues à de nouveaux postes. Elles fournissent aux marins une base sure et utile de référence (26 avril). Elles remplacent les anciennes.

2). Dans le même ordre d'idée, l'*Atlas des Trajectoires* de 620 typhons (1893-1918) commença à paraître, en juin, à notre imprimerie de T'ou-sè-wè. La 2e *édition de l'Atmosphère en Extrême Orient*, fut éditée en 1920 par l'Imprimerie Nationale à Paris.

b) *Extension du service de Renseignements, à l'aviation.* A partir du 1 mars, chaque jour, à 11h a.m. et 5h p.m. après le communiqué météorologique ordinaire donné par T S F, Zi-ka-wei indique les courants aériens aux altitudes suivantes: « (high) 6000-15000m, (mean) 2500-5000m, (low) 500-2000m », c'est à dire d'après les observations des Cirri, Alto-Cumuli, et Cumuli. Ces renseignements sont d'ailleurs fort utiles aux marins à l'époque des typhons.

c) *Transmission des signaux.* — 1). Le Code *télégraphique* fut réduit de 78 à 12 pages, les chiffres remplacés par des mots. Plus court et plus complet, il ne donne lieu à aucune confusion. (1 juin)

2). Les *signaux de nuit* faits au sémaphore de Chang-hai furent révisés. L'addition d'une 4e lampe permit de signaler les régions dangereuses pour la navigation, non seulement le long de la côte, mais au large. Le dispositif adopté pour le groupement des lampes supprime toute erreur possible. Le groupement étant symétrique, est forcément vu d'une façon identique par tous les observateurs, où qu'ils soient. (1 juin)

II. — Relativement au service de l'heure.

a) *Contrôle de l'heure.* Grâce à notre poste récepteur à lampes de T S F nous pouvons, depuis le 19 octobre, entendre les postes les plus éloignés : *Lyon, Nauen, Honolulu* etc. et par conséquent contrôler notre heure en cas de tremblement de terre voisin ou de ciel trop longtemps couvert.

b) *Nouveaux appareils.* Deux pendules Leroy de haute précision, dont l'une à pression constante, un chronomètre Leroy, une pendulette (22129) pour la transmission automatique de l'heure, ont quitté Paris le 3 décembre pour Zi-ka-wei. Ces instruments sont dus à la générosité du ministère de la Marine.

La dotation totale de l'observatoire en 1921, sera donc la suivante :

4 Pendules	3 Chronomètres	2 Montres
n° 65 Fénon (TM)	n° 1221 Leroy (TS)	n° 04125 (84) Frodsham (TS)
n° 39 Fénon (TM)	n° 331 Carter (TM)	(compteur sidéral)
n° 1227 Leroy (TS) (pression constante)	n° 254 Carter (TS)	Q Fénon (TM)
n° 1238 Leroy (TM)	(chronomètre marin)	(montre de torpilleur).

Nous pouvons maintenant résumer et compléter les indications données chaque année sur l'organisation de nos services extérieurs.

C. — Service de l'heure.

α L'heure du 120e méridien EG est donnée:

a) par signal optique (au sémaphore du Quai de France)

1) de jour (depuis 1884): La chute d'une Boule indique 11^h55^m et 12^h00^m.

2) de nuit (depuis 1909): L'extinction de 4 lampes blanches indique 8^h55^m, 8^h56^m, 8^h57^m, 8^h58^m, 8^h59^m, 9^h00^m. L'extinction dure 10 secondes. Une éclipse d'une seconde précède de dix secondes la minute ronde pour attirer l'attention.

b) par T S F (depuis le 18 mai 1914): par l'intermédiaire de la station municipale de Kou-ka-za. Le *top* horaire E indique 10^h55^m, 10^h57^m, 10^h59^m am. et 4^h55^m, 4^h57^m, 4^h59^m pm. Un appel général (CQ de FFZ) est fait à 10^h53^m et 4^h53^m; pendant la minute qui précède le 1er top, on répète lentement la lettre G (— — •) puis vient un silence d'une dizaine de secondes et enfin le *top*. Pour le 2e top, c'est la lettre O qui remplace (— — —) la lettre G; pour le 3e, c'est la lettre X. (— • • —). Les signaux de l'heure sont lancés par des opérateurs très exercés, toujours les mêmes, au commandement de 1-2 *top*. L'étincelle du top coïncide presque toujours avec le voix. L'erreur, s'il y en a, ne dépasse pas 1/4 de seconde. Le contrôle exercé au récepteur de Zi-ka-wei permet de l'affirmer. Elle est toujours connue; si elle atteignait la 1/2 seconde, le signal serait annulé immédiatement. Les navires ont ainsi l'heure 14 fois par jour. Des tops isolés sont plus faciles à saisir que des battements continus, réservés pour la méthode des coïncidences, dont on n'use pas à bord. La précision de 1/4 de seconde représente cent mètres, c'est la longueur du navire. D'ailleurs le marin, au large ne connaît jamais sa position à plus d'un mille près.

β En 1920 l'heure a été calculée par 98 observations astronomiques.

γ Les appareils commandés à Paris et dont nous avons parlé plus haut n'étant pas encore arrivés, l'observatoire disposait en 1920 de 2 pendules (65 et 39), d'un chronomètre (254) et de 2 montres (84;Q). Ces instruments sont comparés chaque jour à 9^h. Les pendules 65 et 39 marquent respectivement les heures temps moyen du 120e méridien EG et temps moyen local. Le plan d'oscillation de 65 est E-W; celui de 39: N-S. Ainsi ont elles des chances de ne pas être arrêtées en même temps par un tremblement de terre. Nous eûmes 2 tremblements de terre. Celui du 5 juin à 1^h30^m fit avancer le n° 65 de 0^s7. Celui du 16 décembre (t. de t. du Kansou) l'arrêta à $8^h13^m46^s$ pm., mais pas le n° 39. Les chronomètres n'étant pas soumis aux effets du tremblement de terre, indiqueraient une grande perturbation des horloges; nos sismographes nous mettent en garde contre des perturbations plus faibles. Enfin le contrôle de l'heure, grâce à la T. S. F. nous empêche d'envoyer une heure erronée.

Voici la marche de la pendule n° 65 par décades pendant l'année. Le température est la moyenne de 3 observations faites, chaque jour à 9^h am, midi et 9^h pm., au thermomètre enfermé dans l'armoire de l'horloge. La marche, négative jusqu'en avril et devenue ensuite positive; elle présente 4 anomalies, 4 accélérations, marquées d'une astérique. Deux sont dues aux deux tremblements de terre. Celle d'avril est due peut-être à un tassement de terrain. Celle de septembre à l'effet de la chaux desséchante.

Marche de l'horloge Fénon 65 en 1920.

Périodes	Température	Baromètre	Marche	Périodes	Température	Baromètre	Marche
		mm	s			mm	s
Janv. 1–10	4,8	773,17	−0,06	Juil. 30– 9	26,5	755,01	+0,03
11–20	5,6	770,41	−0,12	10–19	28,6	751,75	+0,05
21–30	8,8	764,60	−0,16	20–29	28,7	754,43	+0,04
Fév. 31– 9	7,8	766,69	−0,12	Août 30– 8	30,6	750,45	+0,04
10–19	6,5	771,89	−0,13	9–18	29,6	754,06	+0,02
20– 1	6,1	773,20	−0,16	19–28	28,0	755,01	+0,01
Mars 2–11	7,2	767,78	−0,13	Sept. 29– 7	29,3	754,20	+0,08
12–21	9,8	766,38	−0,07	8–17	28,0	757,72	+0,23 (3)
22–31	11,5	766,55	−0,07	18–27	26,3	762,37	+0,03
Avril 1–10	12,4	765,79	−0,01	Oct. 28– 7	24,9	761,26	+0,01
11–20	14,5	762,76	+0,15	8–17	22,0	763,35	+0,04
21–30	16,1	763,21	+0,28 (1)	18–27	20,4	766,18	+0,14
Mai 1–10	17,6	757,21	+0,11	Nov. 28– 6	19,8	765,39	+0,09
11–20	19,5	758,05	+0,10	7–16	18,4	767,63	+0,15
21–30	21,4	757,01	+0,07	17–26	15,4	766,26	+0,14
Juin 31– 9	22,1	756,17	+0,07 (2)	Déc. 27– 5	14,1	765,57	+0,12
10–19	25,5	752,15	+0,03	7–15	10,6	771,61	+0,15 (4)
20–29	24,5	754,24	+0,05	17–25	8,7	767,93	+0,13
				27–31	8,7	766,44	+0,25

(1) tassement de terrain.
(2) tremblement de terre, le 5 juin à 1^h30; avance de $0^s,7$.
(3) chaux.
(4) tremblement de terre du Kansou 16 décembre, arrête la pendule à $8^h13^m46^s$ du soir.

D. — Service météorologique.

I. — Communiqué de Kou-ka-za. — Le communiqué météorologique est passé par la T S F de Kou-ka-za à 11h du matin et 5h du soir pour les marins et les aviateurs. Eventuellement à 10h du soir et 2h du matin, un signal supplémentaire de tempête peut être fait.

II. — Signaux sémaphoriques du Quai de France. — Chaque jour des signaux réguliers ont été hissés au mât de la Tour du Quai de France, à la limite des concessions française et internationale. On indique 2 fois par jour le vent et l'état du temps à Gutzlaff, phare des Douanes Chinoises au large de l'embouchure du Yang-tse kiang. Les mêmes renseignements concernant Tche-fou (Chan-tong) et Sharp-Peak (embouchure de la rivière Min) sont affichés dans le kiosque au pied de le Tour. Des pavillons indiquent chaque jour à 10h le vent probable sur la côte, au N et au S du 30e parallèle, et à 4h du soir la hauteur du baromètre réduite à zéro et au niveau de la mer. La plupart de ces signaux sont répétés par le sémaphore des Douanes à Ou-song, au confluent de la rivière de Chang-hai (Hoang-pou) et du Fleuve Bleu. On affiche de plus chaque jour au sémaphore du Quai de France deux cartes représentant l'état de l'atmosphère en Extrême-Orient: l'une correspond à 6h du matin, l'autre à 3h du soir. A côté des cartes on enregistre in extenso à mesure de leur arrivée les télégrammes de toutes les stations en relation avec l'observatoire de sorte que les navigateurs n'ont pas à attendre la publication de la carte pour avoir les renseignements qui peuvent leur être utiles au moment du départ. Nous sommes heureux de profiter de cette occasion pour remercier de notre part et de celle de tout le public maritime, les Douanes maritimes chinoises, les divers gouvernements, les Compagnies de télégraphes et les observateurs volontaires dont le concours bienveillant a rendu possible l'existence même de ce service de renseignements.

Principales stations télégraphiant leurs observations à Zi-ka-wei *(Par ordre de latitude).* (1)

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

(1) Quelques erreurs qui avaient échappé les années précédentes ont été corrigées dans ce tableau.

III. — Signaux de tempêtes. — Quand les télégrammes reçus de ces stations, et les cartes, qui en sont la reproduction graphique, permettent de prévoir une perturbation atmosphérique, menaçant les ports ou la navigation, des avertissements sont expédiés au public par le poste de T. S. F. de Kou-ka-za, et par les lignes terrestres ou les câbles, aux stations sémaphoriques établies dans ce but par les Douanes Chinoises, aux observatoires étrangers de la côte asiatique et aux bureaux centraux du Japon, de Formose et de Corée. Voici la liste de ces stations en 1920.

Stations recevant les signaux de Zi-ka wei *(Par ordre de latitude).*

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

On ne saurait trop remercier pour leur générosité les Compagnies de Télégraphes qui, durant une année de plus, ont continué à transmettre gratuitement, soit les observations météorologiques, soit les avertissements et signaux de tempêtes, dont l'ensemble constitue un nombre très considérable de messages comme il est aisé de s'en rendre compte en jetant un coup d'œil sur les deux tableaux qui précèdent. Nos remerciements, et ceux du public nombreux qui bénéficie de cette générosité, s'adressent aux Administrations des Télégraphes Chinois, la Great Northern Telegraph C°., et l'Eastern Extension of Australasia and China Telegraph C°. Pour se rendre compte de l'importance de ce service, rappelons qu'une cinquantaine de stations nous adressent deux ou trois observations distinctes par jour. Il faut y ajouter les télégrammes quotidiens que nous adressons deux fois par jour à quatre ou cinq ports, puis les avis de tempêtes et de typhons transmis aux 20 stations du second tableau. De la sorte environ 160 messages, sinon 160 télégrammes distincts, passent chaque jour par l'observatoire, ce qui au bout de l'année constitue un total imposant.

NOTES.

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

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

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

SIGNES CONVENTIONNELS.

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

● Pluie.
✳ Neige.
▲ Grêle.
△ Grésil.
⌐ Aiguilles de glace.
⌓ Rosée.
⌣ Gelée blanche.
V Givre.
∞ Verglas.
≡ Brouillard.
≡ Brouillard bas.
∞ Brouillard sec, poussière.

Nomenclature des nuages.

K Cirus.
S Stratus.
C Cumulus.
N Nimbus.
AC Alto cumulus.
★ Ciel uniformément couvert.

⦶ Halo solaire.
⊕ Couronne solaire.
☽ Halo lunaire.
☽ Couronne lunaire.
⌒ Arc en ciel.
⌓ Aurore boréale.
⚡ Eclairs sans tonnerre.
⌐ Tonnerre.
⚡ Orage (avec éclairs et tonnerre).
↙ Vent fort, tempête.
+ Tempête de neige.
⊠ Sol couvert de neige.

On emploie en outre les signes:

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

PRÉFACE II.

I. — Pression atmosphérique.

Le tableau **A** donne pour 1920 les heures et les hauteurs de la marée atmosphérique. Le matin: la marée est basse entre $3^h\frac{1}{2}$ et $4^h\frac{3}{4}$, haute entre $8^h\frac{1}{2}$ et $10^h\frac{1}{4}$. Le soir: la marée est basse entre $2^h\frac{1}{4}$ et $4^h\frac{3}{4}$, haute entre $9^h\frac{1}{4}$ et $9^h\frac{1}{2}$.

Le maximum du matin eut lieu à l'heure moyenne fixée par 46 ans d'observations. Le maximum du soir arrive $\frac{1}{2}$ heure avant l'heure moyenne. L'amplitude est maxima en janvier, minima en juin, au rebours de ce qui se passe en Europe.

A. — 1920. — Variation diurne. — Oscillation. — Marée.

Mois	MATINÉE						SOIRÉE						OSCILL. PRINCIPALE		
	Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Amplitude		Baisse par heure 1920
	Heure		Valeur 1920 (700+)	Heure		Valeur 1920 (700+)	Heure		Valeur 1920 (700+)	Heure		Valeur 1920 (700+)			
	Moy.	1920		Moy.	1920		Moy.	1920		Moy.	1920		Moy.	1920	
	h m	h m	mm	h m	h m	mm	h m	h m	mm	h m	h m	mm	mm	mm	mm
Janvier	**4 37**	4 45	68,91	9 42	9 30	70,10	**2 26**	2 30	67,79	9 39	9 15	69,21	**2,08**	**2,31**	**0,46**
Février	4 26	4 25	**70,70**	**9 46**	**10 10**	**71,97**	3 7	**2 15**	**70,24**	10 2	9 15	**71,83**	1,89	1,73	0,42
Mars	4 14	4 45	66,71	9 32	9 10	67,90	3 42	3 45	66,07	10 2	9 20	67,50	1,90	1,83	0,27
Avril	4 6	4 45	63,53	9 44	9 35	64,73	4 1	4 10	63,09	10 5	**9 10**	64,38	1,77	1,64	0,25
Mai	3 43	4 30	57,24	9 28	9 25	58,15	4 31	4 30	56,77	9 56	9 25	57,98	1,60	1,38	0,19
Juin	**3 41**	3 40	53,86	**9 18**	**8 35**	54,59	**4 35**	4 20	53,37	9 57	**9 30**	54,55	**1,29**	**1,22**	**0,16**
Juillet	3 46	**3 25**	53,39	9 31	9 45	54,05	**4 44**	4 40	52,77	**10 6**	**9 30**	**53,88**	1,32	1,28	0,19
Août	3 56	4 30	**53,10**	9 36	9 25	**53,98**	4 30	**4 45**	**52,59**	9 55	9 25	53,90	1,35	1,39	0,19
Septembre	3 57	4 25	58,20	9 34	9 25	59,16	3 20	3 35	57,64	**9 24**	9 15	59,04	1,46	1,52	0,25
Octobre	**3 41**	3 40	63,84	**9 13**	9 15	64,97	2 48	2 20	63,33	9 42	9 15	64,60	1,68	1,64	0,32
Novembre	4 12	4 15	66,38	9 24	9 45	67,61	2 33	2 20	65,77	9 45	9 25	67,18	1,82	1,84	0,40
Décembre	4 30	4 40	68,49	9 34	9 20	69,74	2 27	**2 15**	67,81	9 59	9 15	69,12	2,03	1,93	0,39
Moyennes	4 4	4 19	62,03	9 31	9 27	63,08	3 34	3 27	61,44	9 53	9 20	62,76	1,68	1,64	0,29

II. — Température de l'air.

Les tableaux **B** et **C** indiquent, à 5 minutes près, les heures de la marée thermique, d'après le thermographe enregistreur Richard. L'appareil est paresseux à se mettre en équilibre avec la température extérieure, quand celle-ci varie brusquement. Il y a un retard de 3^m de ce chef. Quand la température varie lentement, la courbe est exacte, mais si aplatie que la détermination précise est impossible; (les heures avant minuit sont notées ainsi: — 1^h pour 23^h la veille). Des tableaux **B** et **C** on peut conclure cependant avec certitude ceci:

1°) presque toujours les minima réels ont lieu entre minuit et le lever du soleil, les maxima entre midi et 3^h du soir.

2°) en moyenne: la hausse rapide commence au lever du soleil, mais une hausse lente a débuté une bonne heure avant; l'heure du maximum est deux fois plus stable que celle du minimum.

Quelques exceptions confirment la règle, en 1920 par exemple. Le 16 février, le minimum eut lieu à 8^h45. En réalité le, 15 février à 3^h15 *du soir, et à* 9^h20 *du matin, il y eut deux minima séparés par le maximum de* 11^h10 du matin.

B. — 1920. — Heure du Minimum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	6h 50m	9h 10m	5h 5m	5h 30m	5h 30m	4h 55m	3h 40m	5h 15m	4h 5m	0h 5m	6h 30m	1h 30m
2	3 25	6 45	10 10	3 30	0 30	4 55	−2 30	2 30	4 55	5 45	5 30	−2 45
3	5 5	6 50	1 50	4 55	4 35	2 5	2 35	4 15	−1 45	2 40	6 5	7 15
4	6 40	−5 40	6 15	2 15	2 35	4 55	4 55	4 55	7 10	6 35	6 35	6 30
5	4 30	7 35	6 35	4 45	2 35	3 30	5 15	5 30	−3 45	5 55	6 45	−4 45
6	6 30	7 35	5 45	5 15	−1 40	3 30	4 55	4 45	0 50	5 35	3 20	−3 45
7	2 5	3 30	−0 25	4 15	−1 30	4 30	5 30	3 30	3 15	6 25	2 30	7 30
8	5 30	6 45	6 30	5 45	3 20	4 55	−3 5	3 15	7 15	−1 30	4 15	−0 50
9	1 25	6 45	2 30	6 40	3 15	4 30	−3 5	4 30	5 55	−0 45	6 45	5 45
10	7 30	4 20	−3 15	5 45	5 15	1 15	5 5	5 40	3 30	4 45	2 30	−5 45
11	3 30	3 30	9 35	−2 5	3 30	7 10	5 15	−1 15	6 55	−0 30	5 30	7 15
12	3 30	−1 30	4 55	5 15	4 45	4 30	5 20	4 55	4 40	6 20	6 30	3 5
13	7 30	−5 30	2 5	5 15	4 30	3 15	4 45	4 55	4 55	6 15	6 30	7 15
14	6 50	0 5	5 30	5 30	0 45	1 15	4 55	5 50	4 15	5 55	3 45	6 45
15	6 50	9 20	6 15	−1 45	0 30	2 5	4 30	4 30	2 40	5 45	3 20	4 30
16	5 5	−3 45	6 20	0 45	5 30	4 55	7 15	5 40	−0 15	5 55	5 30	−2 40
17	2 30	3 45	6 15	4 50	4 35	5 15	4 30	1 45	8 30	5 50	1 5	11 55
18	4 55	6 45	5 5	5 30	4 5	7 30	3 5	3 15	5 20	6 20	6 45	5 55
19	5 30	6 45	4 45	4 15	5 5	0 5	4 55	5 15	5 25	4 5	2 5	7 30
20	4 55	5 30	−1 45	5 45	2 50	0 30	5 15	3 45	1 20	3 55	5 55	6 30
21	1 10	0 15	6 5	3 40	10 35	4 55	5 30	5 30	−0 30	5 40	6 20	6 15
22	6 55	−3 35	5 55	4 35	2 20	2 10	3 15	4 5	5 20	4 50	1 15	6 45
23	−3 5	4 45	4 50	5 30	0 5	4 55	5 15	5 40	6 45	2 50	5 30	7 30
24	6 30	6 50	6 5	4 5	1 55	4 45	5 15	6 55	3 15	2 45	0 25	2 55
25	4 55	3 30	3 45	−3 5	4 45	5 15	2 45	4 55	0 30	5 55	6 50	6 35
26	2 35	6 40	2 5	4 55	2 30	1 30	−4 45	0 15	6 10	4 20	6 45	−2 45
27	−4 15	6 45	4 15	5 30	3 5	5 45	2 10	5 20	−1 5	6 10	−0 55	2 30
28	4 45	5 15	5 45	3 55	3 45	4 55	2 5	6 5	1 45	4 5	6 45	6 15
29	5 20	2 20	−0 35	−2 30	4 50	5 15	5 5	5 45	3 5	6 10	3 45	5 45
30	0 5		5 45	−0 15	4 30	−2 15	5 15	−3 45	2 45	6 15	−2 30	7 30
31	7 5		6 30		5 5		5 15	5 15		7 25		0 5
Moy.	4 17	3 40	4 28	3 32	3 21	3 45	3 20	4 9	3 26	4 34	4 23	3 48

C. — 1920. — 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 20m	10h 15m	13h 10m	14h 5m	15h 5m	13h 50m	16h 45m	14h 35m	12h 10m	13h 15m	14h 20m	12h 10m
2	11 45	12 30	13 5	15 20	13 45	14 10	12 50	14 30	12 45	13 20	13 10	8 15
3	12 30	14 45	13 30	12 50	15 5	15 5	12 20	13 35	13 40	14 10	12 30	12 5
4	12 45	16 30	13 35	14 20	14 15	15 15	10 30	13 20	10 45	10 45	12 5	10 45
5	14 30	13 55	11 30	12 55	11 30	15 5	14 30	13 5	10 45	13 25	13 30	9 20
6	13 30	10 5	13 35	12 45	15 45	13 40	13 45	14 15	9 55	12 55	12 45	8 30
7	12 50	11 5	12 5	16 5	14 10	12 40	14 55	15 30	14 10	15 50	13 40	13 15
8	13 45	12 35	13 30	11 15	13 10	12 30	15 30	15 30	12 50	14 5	14 15	12 50
9	13 5	13 15	12 55	14 50	14 50	14 10	14 5	11 30	16 30	13 30	13 50	14 30
10	13 45	13 10	12 15	13 15	11 50	13 50	15 30	14 35	12 35	12 45	12 5	10 45
11	11 50	16 15	13 15	14 5	12 45	13 10	14 20	14 45	15 25	14 30	11 5	13 10
12	12 50	13 40	10 35	13 35	15 5	12 5	14 15	14 5	14 20	9 45	13 30	12 30
13	13 35	11 30	14 45	14 20	12 15	12 40	13 45	10 10	13 30	12 15	14 5	12 15
14	13 45	8 20	14 15	13 5	13 40	13 15	14 15	15 5	15 20	14 15	13 30	13 45
15	13 55	11 10	14 10	13 50	14 50	10 30	10 40	13 50	13 45	11 30	11 40	13 45
16	12 20	12 40	12 5	12 10	13 35	13 30	10 30	13 20	16 20	12 45	11 5	13 45
17	14 30	16 30	13 45	12 45	13 45	11 50	14 15	13 50	14 15	13 30	12 45	16 5
18	13 30	11 10	10 35	15 20	14 10	11 30	12 45	13 20	13 45	13 40	14 15	13 30
19	12 30	12 15	14 15	14 50	11 10	11 30	12 45	15 35	13 30	13 30	10 20	13 50
20	13 55	14 5	12 50	16 15	16 15	11 30	12 5	14 25	12 15	12 20	13 10	12 30
21	11 40	9 55	10 40	12 45	12 35	11 50	15 15	13 20	12 45	12 15	14 20	13 55
22	13 40	12 20	13 15	14 20	12 45	11 5	13 5	12 25	14 15	13 30	12 15	12 50
23	14 45	11 15	12 40	12 5	13 10	13 55	14 5	13 20	11 30	13 45	13 15	13 45
24	14 15	13 30	12 55	12 35	14 10	13 5	13 5	13 5	13 10	13 15	11 45	12 25
25	13 50	12 50	12 15	14 40	11 45	14 25	10 10	10 10	11 10	12 20	13 5	13 55
26	14 10	10 40	14 5	14 25	10 50	13 10	14 15	14 55	13 30	11 45	12 40	14 5
27	12 55	13 15	12 5	13 25	14 50	14 5	12 15	12 25	12 45	12 30	14 15	12 5
28	12 45	13 45	13 55	13 30	13 35	14 5	14 30	14 10	12 20	11 50	12 15	14 45
29	14 45	13 55	13 20	13 50	13 20	12 45	15 10	14 25	13 50	12 50	13 45	13 45
30	14 10		14 20	12 55	12 50	14 15	13 20	14 10	13 45	13 30	12 10	11 15
31	12 5		13 25		15 5		14 45	12 30		16 20		14 30
Moy.	13 22	12 39	13 0	13 45	13 36	13 9	13 33	13 40	13 15	13 5	12 55	12 45

Les minima et maxima du tableau **D** ne sont pas les minima et maxima absolus observés, mais les minima et maxima des courbes construites en utilisant le 24 valeurs des lectures horaires de chaque mois. L'heure de ces minima est à peu près l'heure du lever du soleil. L'heure de ces maxima tombe entre midi $\frac{1}{2}$ et $1^h\frac{1}{2}$. Dans la colonne marquée (1) on a inscrit l'écart des valeurs des maxima et minima absolus; dans la colonne (2) l'écart entre les valeurs maxima et minima obtenues comme il a été dit plus haut; on a enfin comparé les 2 écarts. L'écart absolu est toujours en excès de 2° environ sur l'autre. En 1920, de $2°\frac{1}{2}$ environ.

D. — 1920. — Oscillation de la température.

Mois	Minimum (matin)		Maximum (soir)		(1) Écart	(2) Écart	Différence
	Heure	Valeur	Heure	Valeur	absolu	moyen	(1 − 2)
Janvier	6h 20m	− 1,37	13h 45m	8,46	11,96	9,83	2,13
Février	6 35	1,67	13 35	4,89	5,81	3,22	2,29
Mars	5 45	5,71	13 40	11,24	7,47	1,76	5,71
Avril	4 45	9,57	13 15	16,46	8,79	6,89	1,90
Mai	4 45	14,71	13 30	22,78	10,41	8,07	2,34
Juin	4 50	19,60	12 35	27,44	10,09	7,84	2,25
Juillet	4 50	**24,69**	**13 45**	30,83	8,31	6,14	2,17
Août	4 35	24,04	12 40	**31,28**	9,76	7,24	2,52
Septembre	3 15	22,23	13 40	27,78	8,04	5,55	2,49
Octobre	5 45	14,67	12 40	23,55	11,31	8,88	2,43
Novembre	6 35	10,76	13 35	17,75	9,35	6,99	2,36
Décembre	**6 45**	5,65	12 30	10,67	7,63	5,02	**2,61**
Année	5 19	12,66	13 16	19,43	9,65	6,45	2,60

III. — Régime des vents.

Le tableau **E** indique pour chaque mois de 1920 le vent qui a dominé pendant le plus grand nombre d'heures et le chemin parcouru; puis le plus fort coup de vent avec sa vitesse (kilomètres à l'heure) et sa date; enfin les heures de calme absolu.

E. — 1920. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de Calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	NW	120	2441	WNW	81	12	6
Février	NNE	156	2087	NW	50	2	3
Mars	N	136	1702	WNW	47	15	4
Avril	ENE	158	2801	ENE	42	24	21
Mai	ESE	192	3226	NNW	46	6	13
Juin	SE	161	2804	SSE	46	10	22
Juillet	ESE	168	3520	ENE	52	15	0
Août	ESE	112	1384	NW	36	19	20
Septembre	ENE	195	4525	ENE	64	4	6
Octobre	ENE	162	2282	NW	36	13	8
Novembre	NNW	87	1316	NNW	39	11	9
Décembre	NNE	114	2004	NW	51	7	3

IV. — Durée de l'insolation.

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

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

F. — 1920. — Durée d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	...	...	12,7	19,5	20,6	**21,8**	21,0	20,8	20,3	19,7	19,6	13,2	...	...	190,2	6,13
Février	...	0,5	5,1	6,1	8,2	**9,1**	8,3	6,2	4,9	4,4	3,8	3,2	0,5	...	**60,3**	**2,08**
Mars	...	0,7	6,3	8,2	**6,3**	7,7	6,3	5,5	5,6	5,3	4,7	3,8	0,6	...	61,0	**1,97**
Avril	0,8	5,6	8,7	**11,6**	11,2	11,3	11,1	10,9	9,9	10,5	10,6	9,9	7,4	6,9	120,4	4,01
Mai	3,1	10,8	13,7	15,4	17,4	17,8	17,1	17,4	**18,7**	18,0	16,7	15,0	12,3	3,7	197,1	6,36
Juin	4,9	11,8	13,9	16,2	18,2	18,8	**19,5**	18,2	17,2	17,3	16,2	14,8	12,6	5,6	205,2	6,84
Juillet	8,2	14,6	16,2	17,0	17,6	17,8	18,7	18,8	**19,5**	**19,5**	19,1	17,9	15,1	7,9	227,9	7,35
Août	3,8	17,7	21,8	23,5	**23,8**	21,7	21,0	20,5	21,1	21,2	20,6	20,8	17,0	4,1	**258,6**	**8,34**
Septembre	...	4,2	8,5	11,5	11,2	12,5	11,7	13,7	**15,0**	14,3	14,3	14,5	8,7	...	140,1	4,67
Octobre	...	11,1	19,5	**21,1**	20,5	20,0	19,4	17,5	17,4	17,1	18,8	16,3	3,2	...	201,9	6,51
Novembre	...	2,3	11,1	13,4	13,5	14,6	13,9	14,8	15,7	**16,0**	14,3	8,4	...	...	138,0	4,60
Décembre	...	...	6,5	13,2	12,9	13,6	**14,5**	12,6	11,1	11,2	8,1	2,0	...	...	105,7	3,41
Année	**20,8**	79,3	145,0	176,7	181,4	**186,7**	182,5	176,9	176,4	174,5	166,8	139,8	77,4	22,2	1906,4	5,19

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

G. — 1920. — Fraction d'insolation. %

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	.	.	44	63	66	70	68	67	65	63	63	43	.	...	59,4
Février	...	2	18	21	28	31	29	21	17	15	13	11	2	...	18,9
Mars	.	2	20	26	20	25	20	18	18	17	15	12	2	.	**16,5**
Avril	3	19	29	39	37	38	37	36	33	35	35	33	25	3	31,2
Mai	1	35	44	50	56	57	55	56	60	58	54	48	40	1	46,6
Juin	16	39	46	54	61	63	65	61	57	58	54	49	42	19	48,6
Juillet	26	47	52	55	57	57	60	61	63	63	62	58	49	25	52,8
Août	12	57	70	76	77	70	68	66	68	68	66	67	55	13	**63,0**
Septembre	...	14	28	38	37	42	39	46	50	46	46	48	29	...	37,8
Octobre	.	36	63	68	66	64	63	56	56	55	61	53	10	...	57,1
Novembre	.	8	37	45	45	49	46	49	52	53	48	28	...	...	43,5
Décembre	...	.	22	44	43	45	48	42	37	37	27	7	.	.	33,7
Moy.	**16,8**	30,1	39,6	48,3	49,6	**51,0**	49,9	48,3	48,2	47,7	45,6	38,2	29,4	18,0	42,8

V. — Régime des pluies. — *1). A Zi-ka-wei.* Le tableau **H** groupe et résume les observations des bulletins mensuels. Il donne le nombre de jours pluvieux, et la quantité de pluie recueillie (pluviomètre enregistreur Richard). Les chiffres obtenus sont comparés aux valeurs normales (moyennes de 46 ans) et aux valeurs maxima du mois observées depuis que l'observatoire existe. La "*pluviosité*" de la dernière colonne est pour 1920 et pour les 46 années précédentes, la densité de la pluie par mois. On a divisé la quantité de pluie recueillie par le nombre de jours pluvieux.

H. — 1920. — Zi-ka-wei. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs Observées		Excès sur les moyen.		Compar. av. le max.		Pluviosité	
	Quantité	Jours	Quantité	Jours	Quantité	Jours	1920	Norm.
	mm		mm		mm		mm	mm
Janvier	27,6	5	− 24,2	− 5	−169,7	−15	5,5	5,4
Février	107,5	16	+ 50,7	+ 6	− 73,4	− 3	6,7	5,6
Mars	65,6	14	− 23,8	+ 1	− 94,3	− 8	4,7	6,9
Avril	94,3	14	+ 0,1	+ 1	−145,2	− 8	6,7	7,0
Mai	84,2	11	− 5,1	− 1	− 97,9	−10	7,7	7,4
Juin	138,5	12	− 47,2	− 3	−353,4	−11	11,5	12,8
Juillet	148,2	13	− 4,9	+ 2	−157,5	− 9	11,4	13,6
Août	85,7	13	− 58,4	+ 2	−257,6	− 8	6,6	12,7
Septembre	93,3	16	− 20,1	+ 4	−180,8	− 1	5,8	9,1
Octobre	18,8	8	− 64,4	− 2	−285,4	−16	2,3	8,2
Novembre	24,6	9	− 28,7	+ 1	−170,9	− 9	2,7	6,7
Décembre	127,7	17	+ 94,4	+10	− 25,7	0	7,5	4,4
Année	1016,0	148	−131,6	+16	−2011,8	−98	6,59	8,33

Au sujet des comparaisons faites avec la moyenne normale et avec le maximum, nous devons faire comme chaque année la remarque suivante: avant 1909 l'observatoire publiait les résultats des lectures faites directement au pluviomètre sans enregistreur. Depuis, les chiffres des nos tableaux proviennent des diagrammes du pluviomètre enregistreur: au point de vue pluviométrique la journée commence donc à minuit au lieu de 9h du soir. Pour un mois particulier, une différence légère peut se produire quant à la pluie recueillie et au nombre de jours pluvieux.

2). — Autres stations. — Les tableaux **I** et **J** donnent une idée du régime pluviométrique en Chine, et principalement sur les rives du Fleuve Bleu et du Si-kiang. C'est là une question très importante pour la navigation fluviale, si développée; les crues désastreuses pourraient être prévues assez à l'avance pour sauver bien des existences. Les stations indiquées figurent au Bulletin depuis plusieurs années. L'appendice du bulletin de 1912, nous a permis de comparer, pour chaque station, la quantité de pluie tombée en 1920, à la moyenne de onze années (1900-1910). Les résultats sont inscrits dans les dernières colonnes les tableaux **I** et **J**.

I. — 1920. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1920	Moyenne 11 ans.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Nieou-tchoang	5,8	9,6	2,3	18,3	2,5	27,6	286,1	120,2	12,6	6,3	20,6	6,1	517,4	638,2
Tche-fou	*	*	31,8	12,7	0,6	34,8	193,1	100,6	113,2	9,9	33,5	5,4	525,0	587,8
Tsing-tao	7,3	9,7	22,3	6,7	8,6	34,3	62,1	97,6	83,5	9,8	13,7	20,5	376,1	718,2
Teh'ong-k'ing	26,4	21,1	88,0	36,7	148,1	246,3	105,7	142,8	186,5	149,3	73,7	10,7	1235,3	1024,9
I-tch'ang	8,8	15,3	117,2	56,3	62,2	159,7	224,2	41,1	63,0	37,2	14,8	12,5	812,3	1035,8
Han-k'eou	91,6	100,5	251,6	72,1	166,2	84,8	59,3	47,7	75,3	107,6	40,3	72,7	1169,7	1112,7
Kieou-kiang	26,5	223,0	115,0	96,5	148,9	109,7	105,0	41,1	93,7	68,3	169,5	133,8	1331,0	1610,3
Ou-hou	53,5	139,1	152,8	75,1	116,3	140,3	217,0	161,7	66,3	32,5	32,4	122,2	1309,2	1300,7
Tchen-kiang	15,8	56,1	150,9	92,2	58,7	50,4	248,3	158,3	94,8	34,0	27,1	79,9	1066,5	1118,6
Ning-po	17,1	157,5	80,9	60,8	118,1	153,6	327,2	98,8	151,5	32,4	54,4	126,8	1379,1	1331,0
Wen-tcheou	36,0	175,8	87,7	79,3	94,5	297,5	531,7	124,5	806,6	65,4	97,8	119,6	2516,4	1558,4
Fou-tcheou	34,3	151,2	162,6	107,1	156,5	363,4	225,4	7,6	384,1	61,8	69,0	63,5	1786,5	1514,6
Amoy	0,8	95,2	102,6	89,2	146,2	303,3	170,2	143,6	125,3	4,0	64,0	34,7	1278,1	1175,7
Swatow	0,0	71,5	89,1	80,8	202,9	298,8	285,1	328,1	203,5	71,4	73,5	65,0	1769,7	1509,5
Hong-kong	1,7	67,1	35,3	209,8	461,1	395,1	610,6	279,7	298,5	157,1	178,8	46,0	2740,8	2034,7
Pakhoi	0,0	133,7	40,2	45,6	225,3	331,7	450,6	302,1	764,6	76,7	121,4	51,4	2553,3	1985,5
Ou-tcheou	0,8	84,4	84,6	325,4	137,8	197,7	116,2	293,2	286,4	36,0	110,1	60,6	1733,2	1339,8
San-choei	0,0	134,7	89,0	330,7	295,5	258,6	289,3	339,3	143,0	32,0	160,4	88,0	2160,5	1757,9
Long-tcheou	2,3	39,4	46,8	144,6	190,8	111,0	239,7	417,9	402,9	49,8	67,6	20,6	1727,4	1004,3

J. — 1920. — Nombre de jours pluvieux.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1920	Moyenne 11 ans.
Nieou-tchoang	3	7	4	5	4	10	9	9	4	2	9	3	69	95
Tche-fou	7	7	6	5	0	11	11	12	10	2	4	14	89	84
Tsing-tao	10	15	11	3	5	10	20	14	19	6	5	8	126	92
Teh'ong-k'ing	2	4	9	7	13	14	7	14	8	15	14	7	114	162
I-tch'ang	4	9	14	8	16	11	11	9	13	11	7	12	125	127
Han-k'eou	6	17	18	14	18	11	8	12	13	14	12	15	158	134
Kieou-kiang	7	24	17	13	18	13	6	12	10	9	15	19	163	153
Ou-hou	5	17	16	10	15	10	11	11	13	9	9	15	141	117
Tchen-kiang	6	17	16	9	12	8	17	11	13	12	8	14	143	121
Ning-po	5	21	10	15	8	13	16	8	12	6	6	18	138	144
Wen-tcheou	3	20	19	13	12	22	23	11	16	9	16	18	182	170
Fou-tcheou	2	21	15	13	10	16	12	2	14	10	11	17	143	144
Amoy	2	23	15	20	18	18	14	12	12	6	11	13	164	115
Swatow	0	13	6	11	19	18	11	11	10	5	10	12	126	128
Hong-kong	2	23	16	21	22	20	20	20	15	16	12	12	199	151
Pakhoi	0	17	11	15	13	13	13	16	20	8	11	17	154	135
Ou-tcheou	2	17	15	19	19	14	17	24	15	5	11	15	173	150
San-choei	0	18	24	28	20	19	15	19	14	7	11	13	188	154
Long-tcheou	4	15	10	17	11	11	13	19	20	9	8	6	143	106

REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1920.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1920.

	Année 1920.			Période de 47 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	769,00	753,34	780,18	770,22	763,44	772,49	760,15	778,52	752,57	783,43
Température.	2°60	−10°2	19°0	3°19	−0°45	6°06	−6°84	16°49	−12°1	23°3
Humidité relative.	67.0	9	100	78,8	63,8	88,6	27,0	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	509	73	1469	610	359	796	220	1277	52	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	17,7	0	81	19,6	15,4	23,9	0,2	61,7	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 56°2 W			N 12°9 W	N 42°4 E	S 76°3 W				
Nébulosité.	3,9			6,2	2,4	9,1				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	5			10	0	20				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	27,6			51,8	0,0	197,3				

FÉVRIER 1920.

	Année 1920.			Période de 47 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	771,13	755,24	778,94	768,98	764,54	771,49	758,83	777,16	751,50	782,37
Température.	3°04	−3°5	12°1	4°11	1°22	7°12	−5°11	17°10	−8°5	25°8
Humidité relative.	80,6	27	100	78,6	66,6	88,6	29,7	99,9	8	100
Richesse hygrométrique.	608	234	1205	648	423	860	238	1266	65	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	17,3	0	50	19,3	13,6	26,8	0,2	57,4	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 12°5 E			N 6°5 E	N 80°5 E	S 72°0 W				
Nébulosité.	8,6			6,7	4,1	9,3				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	*16*			*10*	*0*	*19*				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	107,5			56,8	0,0	180,9				

MARS 1920.

	Année 1920.			Période de 47 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	767,05	757,08	775,03	766,25	763,93	770,05	754,84	774,90	742,34	778,41
Température.	8°01	−2°5	17°9	7°83	5°50	10°46	−2°04	23°29	−3°9	28°0
Humidité relative.	80,8	28	100	79,2	69,8	86,8	28,0	99,8	14	100
Richesse hygrométrique.	865	353	1397	836	680	1042	336	1668	196	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	*15,6*	*0*	*47*	*20,4*	*16,0*	*24,4*	*0,2*	*59,1*	*0*	*84*
Direction résultante du vent.	N 53°5 E			N 57°5 E	S 22°0 E	N 41°5 W				
Nébulosité.	8,7			6,9	5,1	9,4				
Evaporation (sommes).	48,82	0,25	4,24	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	14			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	65,6			89,4	15,1	159,9				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4. *Moyenne générale du mois pour 47 années.*
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 47 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 47 min. absolus des 47 ans.
N° 8. Moyenne de 47 max. absolus des 47 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 47 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1° — *Pour l'évaporation, les chiffres de 1920 sont ceux de* l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

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

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	3,7	–	2,6	0,0	–	–	0,8	31,1	0,0	–	–	–	36,3	2,4	–	0,0	–	–	–	–	0,0	12,7	0,2	0,0	0,1	–	–	0,0	–	0,0	0,0	89,3	17
Hakodaté	3,2	1,4	0,0	0,7	0,0	–	0,2	11,0	0,1	0,3	0,2	2,7	48,3	3,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	9,8	3,5	0,1	4,7	1,6	1,1	2,4	2,0	14,2	2,2	–	116,9	20
Tôkyô	–	–	–	0,0	–	0,0	0,6	1,5	–	–	–	21,5	6,3	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	7,3	–	–	–	–	15,4	–	–	62,6	9
Nagasaki	1,7	0,0	0,2	–	–	0,0	3,0	1,1	0,2	–	–	0,0	7,5	5,4	0,7	6,0	0,5	–	1,6	5,0	2,8	0,2	–	0,7	–	–	3,2	33,6	8,8	1,0	1,8	88,0	23
Aigoun	–	–	–	–	–	–	5,1	–	–	–	17,8	–	–	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	7,6	–	20,2	12,7	10,2	5,1	–	–	83,9	8
Harbin	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	0,3	–	–	1,0	0,3	0,5	0,5	0,5	–	–	–	4,9	6
Tch'ang-choen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0,0	0,0	–	–	0,5	0,6	–	1,2	0,3	–	1,4	0,2	–	0,2	2,9	0,6	7,9	12
Hun-choen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,4	–	–	–	–	–	–	–	50,8	2
Wladivostock	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Moukden	–	0,0	–	–	–	–	1,8	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	0,0	0,0	–	–	0,0	0,3	4,5	8
Yuen-san	–	–	–	–	–	–	1,7	–	–	0,0	–	24,5	11,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,5	6,8	–	0,0	49,2	7
Jen-tchoang	0,0	0,1	0,0	–	–	0,3	3,1	–	–	0,1	–	1,1	2,1	–	–	–	–	–	0,0	1,1	3,9	–	–	0,4	–	–	–	6,2	6,8	–	–	25,2	14
Fou-sau	–	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–	3,5	0,0	–	–	–	–	–	0,0	–	0,9	–	–	8,9	–	–	–	11,0	1,6	0,1	–	26,6	9
Irkoutsk	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Song-chou tsoei-tse	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	1,0	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	0,6	4,3	5
K'ing-ti (24)	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 1,0	1,0	3
Nieou-tchoang	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 5,8	–	–	–	–	–	–	*	5,8	3
Ngan-tong	–	–	–	–	–	–	* 2,5	–	*	* 4,1	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 2,5	–	–	–	–	–	–	*	9,1	6
Ta'ing-wang-tao	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	* 7,6	* 12,7	–	–	–	–	–	–	*	20,3	3
Tong-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	0,8	4,8	3
Tien-tsin	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	0,1	0,6	3,9	5
Ta-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ta-ming fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	2,0	2,0	8,0	3
Heou-ki	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	*	–	–	*	*	–	–	–	–	*	–	*	–	–	–	–	*	–	–	●	–	3
Tche-lou	–	–	–	–	–	–	* 36,1	–	–	–	–	* 177,8	50,8	–	12,7	–	–	–	–	–	* 38,1	–	–	–	–	–	–	–	* 11,4	–	●	(328,9)	7
Cap NE	–	*	–	–	–	–	*	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	*	–	–	–	–	*	11,2	–	1,8	(15,0)	3
Cap SE	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	3,8	*	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	0,5	●	3,6	(7,9)	2
Ta'ing-tao	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	0,0	–	–	0,2	0,2	4,1	0,0	0,1	1,7	7,3	10
Tch'ong-k'ing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,6	–	20,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,4	2
I-tch'ang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	0,3	3,3	–	–	5,1	8,8	4
Cha-che	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0,1	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–	0,6	5,1	7,3	6,8	0,2	12,8	35,2	9
Yo-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–	2,8	2,0	0,8	1,5	6,8	15,7	6
Tch'ang-cha	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	1,0	2,5	●	2,0	14,2	1,8	26,9	6
Han-k'eou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	15,8	33,1	1,0	3,8	30,2	84,9	8
Kieou-kiang	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	3,6	1,0	3,8	0,8	28,3	42,6	7
Ou-hou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	34,8	15,6	1,0	11,4	63,0	5

JANVIER 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	8,1	5,6	0,5	1,3	15,8	6
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	13,7	9,6	-	-	24,1	3
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	14,4	0,2	0,1	4,6	27,6	5
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	2,0	●		14,7	3
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	3,8	-	6,9	24,9	4
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,2	●	●	4,8	16,0	5
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	3,3	-	●	10,7	4
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	9,4	0,8	-	17,1	5
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,5	15,0	21,1	4
Wou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	17,8	9,1	36,0	3
Tong yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	22,4	29,3	2
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	12,7	34,3	2
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	5,1	17,5	2
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	-	5,1	2
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,5	-	0,8	2
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	1
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	1
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Brooker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	1
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	2,5	2
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7	2
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,3	-	-	-	8,2	3
San-chouei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	-	0,8	2
Canton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Long-tchuen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,3	1,0	-	-	2,3	4
Fakhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-

JANVIER 1920.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,31

mm
1er minimum 768,91 à 4h 45m m.
1er maximum 70,16 " 9h 30m m.
2me minimum 67,79 " 2h 30m s.
2me maximum 69,21 " 9h 15m s.

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

JANVIER 1920.

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	0,3	0,1	0,0	−0,1	−0,1	−0,1	−0,3	−0,4	0,1	1,0	2,1	2,9	6,9
2	−2,0	−1,3	−2,2	−3,0	−3,1	−2,3	−3,4	−2,8	−1,2	0,6	2,8	3,8	10,2
3	−1,1	−2,2	−2,8	−2,9	−3,1	−3,2	−2,8	−1,5	0,1	2,8	4,2	4,5	10,8
4	−4,2	−5,1	−5,3	−5,3	−5,3	−5,4	−6,2	−6,4	−4,0	−0,9	0,4	1,7	10,3
5	−5,5	−6,4	−6,9	−7,2	−7,2	−7,3	−7,6	−7,7	−5,0	−0,9	1,0	3,2	14,9
6	−4,8	−5,1	−4,8	−5,1	−5,0	−4,8	−5,4	−5,4	−3,4	0,8	3,4	7,0	15,6
7	−0,5	−1,1	−1,5	−0,7	0,5	0,6	0,6	−0,2	−0,5	−0,2	0,2	1,0	4,7
8	−4,6	−5,2	−5,8	−6,3	−6,4	−6,8	−7,0	−6,8	−4,4	−0,4	1,6	3,6	14,1
9	−5,1	−5,3	−4,9	−4,6	−4,7	−4,8	−4,4	−4,2	−1,6	3,2	5,6	7,8	17,0
10	0,8	0,4	−0,1	0,5	0,0	−0,2	−0,3	−2,2	−0,2	3,6	7,8	11,9	18,5
11	−0,2	−1,1	−1,5	−1,9	−1,7	0,7	0,2	1,4	1,4	5,2	9,4	11,7	16,5
12	0,2	−0,1	−0,6	−1,0	−0,8	−0,6	0,6	1,2	1,8	3,7	5,3	5,4	9,6
13	−3,8	−4,6	−5,1	−5,5	−6,3	−6,9	−7,6	−8,0	−7,2	−5,8	−4,6	−3,3	8,0
14	−7,1	−6,7	−7,4	−8,0	−7,3	−7,9	−8,8	−8,6	−5,8	−3,2	−1,4	0,1	11,9
15	−6,3	−6,8	−6,2	−5,8	−7,6	−7,9	−9,4	−8,8	−6,6	−1,4	0,9	2,9	15,7
16	−5,6	−6,3	−6,8	−6,8	−7,3	−7,8	−7,9	−7,5	−4,6	1,6	4,8	6,6	17,4
17	−3,1	−3,8	−3,9	−3,7	−3,4	−2,0	−3,0	−3,0	−1,1	4,5	7,4	7,4	16,0
18	−1,4	−1,5	−1,6	−1,7	−1,7	−1,8	−1,5	−0,6	1,0	5,0	8,2	11,1	15,9
19	4,6	5,0	5,0	4,1	3,6	3,5	3,7	3,8	4,2	5,6	8,1	9,6	8,3
20	−0,9	−0,7	−1,8	−2,2	−2,8	−2,9	−2,1	−1,2	0,4	4,8	7,8	10,4	16,0
21	−0,6	−1,0	−1,0	−0,7	−0,5	−0,3	−1,2	0,3	3,8	7,6	9,4	9,5	12,8
22	−3,0	−3,7	−4,2	−4,0	−4,4	−3,9	−4,2	−4,8	−2,7	0,7	4,0	5,3	15,5
23	1,0	1,7	0,8	0,9	0,7	1,3	0,8	0,8	2,2	6,2	10,0	12,6	19,6
24	3,7	3,0	2,5	1,6	0,8	−0,5	−0,8	−0,8	1,4	3,6	5,2	6,5	11,2
25	−1,8	−2,3	−2,7	−2,7	−2,9	−3,5	−3,6	−3,4	−1,4	3,4	6,3	8,8	14,7
26	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1	4,2	4,2	4,4	5,6	7,5	9,7	11,5	12,4
27	10,2	10,0	9,8	9,7	9,7	10,2	10,2	10,2	10,4	10,8	11,3	12,4	5,2
28	10,5	10,4	10,3	10,1	10,0	9,9	10,0	10,3	11,0	11,2	11,9	12,8	4,3
29	5,2	4,8	4,3	4,1	3,9	3,8	3,6	3,7	4,0	4,1	4,4	4,9	2,7
30	4,1	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,5	6,2	7,0	8,8	9,4	7,1
31	7,4	7,3	7,2	7,3	7,4	7,6	7,5	7,4	8,2	9,2	11,3	11,8	7,0
Moy.	−0,32	−0,63	−0,93	−1,04	−1,16	−1,10	−1,32	−1,14	0,39	3,25	5,40	6,93	11,96

Maximum absolu : 19,6 le 23. — Minimum absolu : −9,4 le 15.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	3,4	4,3	5,8	5,2	5,0	3,4	1,9	0,6	−0,2	−0,8	−1,3	−1,1	1,32
2	4,9	4,5	4,6	4,9	4,5	3,2	1,6	0,4	−1,0	−1,4	−1,5	−1,3	0,39
3	5,0	4,4	3,5	3,3	2,1	1,3	0,5	0,0	−0,3	−1,3	−1,9	−2,4	0,25
4	2,2	1,8	2,3	1,7	0,2	−0,8	−2,3	−3,1	−3,4	−4,2	−4,8	−5,4	−2,57
5	4,0	4,6	5,1	4,9	3,2	1,4	−0,4	−2,1	−2,5	−2,6	−4,2	−4,4	−2,10
6	7,2	8,2	8,7	8,0	6,4	3,5	1,4	0,3	0,6	0,2	0,6	−0,2	0,51
7	1,4	1,8	1,2	1,0	0,0	0,4	−1,1	−2,3	−2,8	−3,3	−2,9	−3,9	−0,49
8	4,5	5,4	5,4	5,0	3,8	2,4	−0,4	−2,4	−2,9	−3,8	−4,0	−4,6	−1,67
9	8,6	10,0	9,6	8,5	6,6	4,0	2,2	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	1,27
10	13,4	14,5	14,6	14,0	12,6	9,0	7,4	4,5	3,4	2,0	1,7	0,9	5,00
11	12,0	10,9	10,6	10,3	9,6	7,8	6,2	3,8	2,6	1,8	0,9	0,8	4,20
12	6,2	7,0	6,2	4,8	3,8	2,6	0,6	−0,3	−1,4	−2,3	−2,9	−3,1	1,51
13	−2,9	−1,9	−1,0	−1,2	−2,2	−3,2	−4,6	−5,1	−6,4	−7,2	−7,6	−7,2	−4,97
14	0,9	1,6	2,0	1,8	0,6	−0,6	−2,9	−4,6	−4,3	−4,9	−6,0	−6,1	−3,94
15	4,2	4,4	5,2	4,6	3,4	1,8	−1,6	−2,2	−2,8	−3,6	−4,2	−4,9	−2,44
16	7,4	8,6	8,6	7,8	6,6	3,6	0,7	0,1	−0,8	−1,2	−1,9	−2,2	−0,45
17	7,8	9,6	9,6	9,7	6,7	4,4	1,8	0,4	−0,3	−0,6	−1,0	−1,4	1,63
18	12,0	11,8	12,7	11,2	8,6	6,2	3,9	3,4	3,8	4,6	4,2	4,5	4,18
19	9,8	10,1	10,0	9,2	9,1	7,4	5,3	3,1	2,2	1,2	0,6	−0,4	5,35
20	10,7	11,4	12,4	11,5	10,2	8,4	5,4	4,5	2,2	1,3	1,1	0,5	3,68
21	9,6	9,5	9,6	8,8	7,1	4,7	2,8	1,4	0,3	−0,6	−1,0	−1,3	3,18
22	7,1	8,1	9,2	8,8	6,2	3,6	1,7	0,4	0,3	0,2	0,5	0,7	0,91
23	14,8	17,9	18,8	18,6	17,3	14,1	10,8	7,5	6,7	7,2	6,1	4,6	7,64
24	7,5	7,9	8,5	8,6	7,5	6,5	4,3	2,9	1,7	0,4	0,0	−1,6	3,35
25	8,9	9,4	9,6	8,8	7,6	6,5	5,8	5,2	4,9	3,9	3,8	3,7	3,01
26	13,7	14,4	15,0	14,3	12,8	11,4	10,3	9,1	9,1	9,6	9,6	10,1	8,59
27	13,0	13,7	13,4	13,4	12,8	12,4	11,8	11,6	11,3	10,8	10,7	10,6	11,27
28	13,3	13,0	12,2	11,2	10,2	9,2	8,8	8,3	7,4	6,6	5,9	5,7	10,01
29	4,5	4,8	5,1	5,2	5,2	5,1	4,8	4,7	4,6	4,6	4,4	4,3	4,50
30	9,2	9,3	10,0	10,4	10,1	9,7	9,0	8,8	8,3	8,0	7,6	7,5	7,38
31	13,4	13,1	13,0	12,9	11,9	11,8	11,6	11,2	11,3	11,4	11,0	10,6	10,12
Moy.	7,67	8,20	8,44	7,97	6,76	5,20	3,46	2,29	1,69	1,19	0,78	0,44	2,60

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	415	428	441	454	467	480	493	493	506	506	441	337
2	402	389	415	442	455	482	455	469	545	611	611	545
3	532	480	467	467	467	467	479	518	544	623	492	466
4	334	360	347	347	361	361	347	347	386	334	283	244
5	323	335	323	323	323	323	297	297	348	348	348	310
6	389	376	402	389	403	416	390	390	455	532	442	364
7	522	483	496	456	391	352	273	208	194	194	142	129
8	233	259	298	298	337	337	350	350	350	272	194	142
9	339	326	365	365	378	379	405	418	456	471	392	279
10	538	538	525	551	538	525	538	458	511	524	484	471
11	496	496	496	483	496	483	484	522	535	628	575	483
12	537	511	471	484	499	499	484	471	458	417	378	378
13	260	260	260	260	234	221	208	208	195	194	207	207
14	181	181	181	181	181	181	194	194	220	283	207	129
15	247	234	221	221	221	234	234	260	325	351	233	143
16	299	260	273	273	273	299	299	312	390	350	233	155
17	390	390	403	429	455	521	482	482	521	455	415	338
18	469	469	469	469	469	470	483	508	547	547	508	521
19	616	656	643	669	669	682	696	682	709	682	669	643
20	418	405	392	418	406	393	367	341	367	341	314	275
21	406	433	446	380	354	354	381	434	460	460	472	406
22	430	391	378	404	391	391	378	365	430	496	404	365
23	591	604	578	591	592	606	592	592	646	725	725	646
24	710	682	669	630	603	548	509	509	547	469	403	338
25	456	456	430	432	445	418	405	392	432	577	537	537
26	710	724	724	724	712	712	710	697	763	777	830	856
27	1165	1165	1165	1155	1182	1223	1223	1223	1223	1250	1290	1357
28	1243	1243	1229	1216	1229	1205	1205	1232	1300	1310	1337	1391
29	834	794	767	741	727	699	686	699	699	670	644	670
30	712	725	739	765	779	794	807	807	847	858	887	967
31	981	967	967	967	983	997	983	983	1037	1091	1216	1297
Moy.	522	517	515	516	517	518	511	512	547	558	526	496

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	337	324	285	298	337	389	428	415	402	376	389	389	410
2	508	469	469	495	508	429	496	493	506	506	506	493	486
3	413	388	361	349	323	310	297	348	335	321	296	321	419
4	244	206	206	206	168	181	194	245	244	270	296	321	285
5	297	271	232	219	271	323	336	375	388	401	414	402	326
6	339	247	260	195	261	339	312	389	430	483	430	496	378
7	116	103	104	104	117	129	142	155	181	220	207	220	235
8	143	117	117	104	104	104	130	143	208	247	325	339	229
9	313	314	288	301	328	393	433	459	538	511	525	525	396
10	445	418	392	418	405	458	471	456	470	483	470	550	484
11	498	498	590	656	590	656	682	656	616	590	564	577	556
12	300	313	248	261	299	273	365	312	286	273	273	273	378
13	208	195	196	169	156	143	143	156	168	181	194	194	200
14	117	91	91	78	117	130	156	169	181	194	207	220	167
15	104	91	78	104	91	78	91	169	273	260	325	299	204
16	117	130	130	156	130	130	117	169	325	338	364	364	245
17	273	325	286	312	260	286	416	482	495	495	482	469	411
18	483	470	470	484	537	564	575	575	575	590	588	603	518
19	577	472	314	300	261	326	379	418	445	432	418	405	532
20	262	262	288	223	262	314	341	314	367	367	367	406	342
21	275	196	196	249	262	366	405	392	405	391	443	443	375
22	404	340	379	379	445	484	498	498	537	538	551	565	435
23	541	568	528	541	661	754	678	646	739	697	644	657	631
24	286	391	326	339	326	329	404	417	483	509	509	470	476
25	512	499	406	447	393	513	538	591	551	657	670	684	499
26	872	832	900	954	1031	1071	1031	1045	1045	1085	1098	1138	877
27	1397	1456	1469	1456	1415	1415	1361	1347	1320	1266	1266	1256	1294
28	1382	1341	1259	1178	1124	1081	1067	1027	983	943	889	862	1178
29	672	672	672	672	686	686	699	697	697	697	697	710	704
30	954	927	943	1010	1010	967	1007	1034	1034	1021	994	981	899
31	1382	1396	1412	1385	1385	1371	1358	1317	1331	1331	1304	1259	1196
Moy.	476	462	447	453	460	484	501	512	534	538	539	544	509

JANVIER 1920.

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

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

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

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	NW 18	NNW 13	NNW 12	NNW 9	NNW 10	NW 12
2	WNW 11	WNW 8	WNW 9	WNW 14	WNW 10	WNW 6
3	N 25	N 25	N 26	N 26	N 18	N 14
4	NW 32	NW 32	NW 33	NNW 27	NNW 25	NNW 18
5	NW 9	NW 9	NW 5	NNW 4	N 5	N 4
6	WSW 13	WSW 14	WSW 11	WSW 9	WSW 7	WSW 11
7	WNW 63	WNW 57	WNW 58	WNW 48	NW 37	WNW 30
8	NNW 24	NNW 25	NNW 20	NNW 19	NNW 17	NNW 11
9	SSE 19	SSE 22	SSE 23	SSE 25	SSE 23	SSE 20
10	SSW 4	SSW 5	SSW 6	WNW 11	N 10	N 12
11	ENE 12	ENE 8	ENE 4	NE 4	NE 2	NE 6
12	WNW 60	WNW 81	WNW 72	NW 62	NW 58	NNW 46
13	WNW 48	WNW 48	WNW 45	WNW 38	WNW 36	NW 27
14	NW 28	NNW 30	NNW 29	NNW 21	NNW 21	NNW 12
15	NW 11	WNW 11	NW 13	NW 13	NW 10	NW 5
16	NW 9	NNW 12	N 11	NNE 11	NNE 4	Calme 0
17	SSE 6	SSE 5	SE 9	E 20	E 19	E 18
18	SSE 16	SSE 16	ESE 20	ESE 25	ESE 24	ESE 19
19	W 46	WNW 57	WNW 44	WNW 45	NW 35	NW 20
20	WNW 48	WNW 48	WNW 40	WNW 35	WNW 21	NW 17
21	NNW 22	N 25	N 22	N 16	N 16	N 17
22	ESE 5	SE 8	ESE 14	ESE 18	E 23	E 19
23	SSW 19	SSW 20	SW 14	WSW 8	SW 8	SSW 13
24	NNW 16	NNW 15	N 15	N 13	N 11	N 11
25	SE 20	SE 28	SSE 22	SSE 24	SE 19	SE 17
26	ESE 15	ESE 20	SE 21	SE 18	SE 20	SE 19
27	SSE 1	SSE 1	SSE 3	SSE 5	SSE 7	ESE 8
28	WNW 26	WNW 28	WNW 31	WNW 35	WNW 33	WNW 35
29	N 14	N 10	N 10	N 10	N 13	NNE 10
30	SSE 13	S 10	S 8	S 10	S 6	S 1
31	SE 34	SSE 37	SE 29	SSE 25	SSW 9	S 9
Moy.	22,2	23,5	21,9	20,9	18,0	15,1

JANVIER 1920.

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	SSE 5	S 9	WNW 13	WNW 14	NW 15	NW 18
2	NW 8	NW 8	NW 6	NW 4	NW 8	NW 9
3	WNW 19	NW 22	NNW 23	N 22	N 28	N 25
4	NW 15	NW 13	NW 17	NW 27	NW 32	NW 32
5	NNW 14	NNW 11	NNW 14	WNW 16	WNW 12	WNW 11
6	SSE 4	SSE 8	SSE 5	SSE 7	S 11	WSW 14
7	NW 47	NW 50	NW 46	NW 55	WNW 55	WNW 70
8	W 17	W 17	WNW 26	WNW 26	NW 29	NNW 27
9	SSW 17	S 15	SSE 15	SSE 22	SSE 23	SSE 21
10	S 12	SSW 15	SSW 15	SSW 6	SSW 5	SSW 3
11	NE 13	NE 10	NE 13	NE 17	NE 17	ENE 14
12	WNW 27	WNW 33	WNW 38	WNW 55	WNW 53	WNW 57
13	NW 40	WNW 44	WNW 53	WNW 55	WNW 50	WNW 49
14	NW 19	NW 20	WNW 29	WNW 23	NW 28	NW 27
15	W 12	W 10	W 8	W 9	WNW 9	WNW 8
16	WSW 11	WSW 10	WSW 8	WSW 12	WNW 12	WNW 10
17	SE 5	Calme 0	SSE 4	SE 7	SE 8	SE 6
18	E 20	E 19	E 18	ESE 25	SE 22	SSE 20
19	WSW 17	WSW 19	WSW 21	W 30	W 42	W 45
20	WSW 24	WSW 25	WSW 26	WSW 39	WSW 43	WNW 52
21	SW 19	SW 26	WSW 26	W 44	NW 34	NNW 29
22	NW 4	NW 8	NW 4	N 6	E 10	E 8
23	SE 20	SE 18	SSE 17	SSE 21	SSE 26	S 26
24	WNW 16	WNW 16	WNW 19	NNW 27	NNW 28	NNW 26
25	E 12	ESE 11	ESE 14	SE 21	SE 32	SE 20
26	SSE 14	ESE 13	E 13	ESE 17	ESE 14	ESE 14
27	SSE 11	SSE 10	SSE 12	SSE 5	SSE 7	SSE 4
28	S 15	SW 12	W 18	WNW 20	WNW 28	WNW 25
29	NNW 14	NNW 16	NNW 18	NNW 17	NNW 20	NNW 18
30	ESE 11	ESE 11	ESE 11	SE 14	SE 15	SSE 15
31	ESE 11	ESE 21	ESE 22	ESE 26	SE 39	SE 36
Moy.	15,9	16,8	18,4	22,2	24,4	23,8

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	NW 14	NW 14	NW 12	NW 13	NW 16	NW 12
2	WNW 10	WNW 8	WNW 14	WNW 15	WNW 13	WNW 12
3	N 14	N 15	N 18	N 17	N 11	NNW 14
4	NNW 13	NNW 13	NNW 13	NNW 13	NNW 10	NNW 13
5	N 4	NNE 11	NE 11	NE 5	NE 9	NE 8
6	SW 10	SSW 14	SSW 18	SSW 15	SSW 18	SSW 21
7	WNW 22	WNW 18	WNW 21	WNW 25	WNW 25	WNW 21
8	NNW 10	NNW 9	NNW 9	NW 8	NW 2	NW 2
9	SSE 18	SSE 23	SSE 22	SSE 23	SSE 23	SSE 22
10	NNE 10	ESE 14	SE 16	SE 13	SE 10	SE 5
11	NE 5	NE 3	NE 7	NNW 11	NW 17	NW 19
12	NNW 43	NNW 39	NNW 44	NNW 36	NW 32	NW 42
13	NW 15	NW 15	NW 16	NW 15	NW 22	NW 20
14	NNW 12	NNW 13	N 8	N 7	N 10	N 12
15	NW 3	NW 9	NW 13	SSW 11	SSW 15	SSW 15
16	NE 9	E 16	E 12	E 9	E 7	E 7
17	E 12	E 16	E 16	E 15	E 19	E 18
18	ESE 19	ESE 19	ESE 17	ESE 10	ESE 15	ESE 12
19	NW 18	WNW 17	W 20	W 20	W 23	W 24
20	NW 15	NW 10	WNW 19	WNW 21	WNW 13	WNW 8
21	NNE 18	NNE 18	NNE 14	NNE 8	NNE 5	NNE 1
22	E 24	E 16	ESE 20	ESE 26	ESE 21	SE 24
23	SSW 16	SSW 21	WNW 29	NW 38	NW 37	NW 33
24	N 10	N 11	N 12	NE 9	NE 8	NE 9
25	ESE 14	ESE 14	ESE 15	SE 14	SE 17	SSE 14
26	SE 15	SE 20	SE 20	SE 20	SE 20	SE 20
27	ESE 7	ESE 9	ESE 8	ESE 7	ESE 7	ESE 12
28	WNW 35	NW 37	NNW 38	NNW 37	NNW 34	NNW 32
29	NNE 4	NNE 6	NNE 3	NNE 5	NNW 7	NE 8
30	S 1	S 4	S 5	SE 10	SE 2	SE 1
31	SSE 14	SSE 18	SSW 18	SSW 16	SSW 20	SSW 26
Moy.	14,0	15,2	16,4	15,9	15,7	15,7

JANVIER 1920.

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

Jours	5 h. m. Nuages sup.	5 h. m. Nuages inf.	7 h. m. Nuages sup.	7 h. m. Nuages inf.	10 h. m. Nuages sup.	10 h. m. Nuages inf.	1 h. s. Nuages sup.	1 h. s. Nuages inf.	4 h. s. Nuages sup.	4 h. s. Nuages inf.	7 h. s. Nuages sup.	7 h. s. Nuages inf.	9 h. s. Nuages sup.	9 h. s. Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	...	10	...	10	AC AS	10	...	10	...	9	...	(5)	...	0	7,7
2	...	0	...	10	...	10	...	10	...	10	...	0	...	0	5.7
3	...	0	...	(2)	KS	8	...	9	K	5	C	9	...	0	4,7
4	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	0,0
5	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	2	...	2	0,6
6	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	8	...	9	2,4
7	...	10	...	10	K KS	8	...	9	...	10	...	2	...	5	7,7
8	...	2	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	0,3
9	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	0,0
10	...	0	...	2	K	7	...	9	...	9	...	0	...	0	3,9
11	KS	9	...	5	...	5	AS	10	AS	10	...	7	...	0	6,6
12	...	6	...	0	...	0	...	2	...	2	C	0	...	0	0,6
13	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	0,0
14	...	0	...	1	...	0	...	0	...	1	...	0	...	0	0,8
15	...	0	...	0	...	0	...	0	K	5	...	0	...	0	0,7
16	...	0	...	0	...	0	...	1	K	1	...	0	...	0	0,3
17	...	0	...	10	K KS	9	...	8	...	0	...	0	...	0	3,9
18	...	0	...	1	...	3	...	0	K	1	...	9	...	10	3,4
19	...	10	...	9	AC AS	9	...	10	K	8	...	0	...	0	6,6
20	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	0,0
21	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	0,0
22	...	0	...	2	...	0	...	0	...	0	...	0	...	0	0,3
23	...	0	...	1	K	3	...	0	...	0	...	0	...	0	0,6
24	...	0	...	3	K	6	...	0	...	0	...	0	...	0	1,3
25	...	0	...	1	K KC	2	...	10	AC AS	10	...	9	...	0	4,6
26	...	10	...	10	AC AS	10	...	9	AC	9	C	10	...	10	9,7
27	...	10	...	10	N	10	...	10	...	10	N	10	...	10	10,0
28	...	10	N	10	N	10	...	10	...	10	N	10	N	10	10,0
29	...	9	...	10	...	10	...	10	...	10 C SC	NNE	10	N	10	9,9
30	...	10	...	10	...	AS	...	10	...	10	...	10	N	10	10,0
31	...	10	...	10	...	AS	...	10	...	10	...	10	N	10	10,0
Moy.		5,2		4,1		4,5		4,7		4,5		3,6		2,8	3,9

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

JANVIER 1920.

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	264	N	609	42	14,5	Min. — 1 m.	15,1	N	43,6	W	103,0	+	74,8	—	71,1
2	237					1 — 2	13,5	N	53,5	W	111,2	+	46,8	—	89,2
3	436	NNE	134	16	8,4	2 — 3	13,8	N	62,7	W	130,8	+	59,6	—	116,8
4	467					3 — 4	14,5	N	74,7	W	142,6	+	37,6	—	138,4
5	229	NE	266	31	8,6	4 — 5	15,2	N	71,4	W	170,2	+	49,0	—	143,0
6	263					5 — 6	16,3	N	72,3	W	154,8	+	47,0	—	147,6
7	910	ENE	48	5	9,6	6 — 7	15,9	N	82,1	W	188,6	+	26,4	—	186,2
8	391					7 — 8	16,8	N	84,1	W	188,4	+	20,4	—	187,2
9	443	E	551	39	14,1	8 — 9	18,4	N	76,7	W	254,6	+	59,0	—	248,8
10	294					9 — 10	22,2	N	58,5	W	275,2	+	144,8	—	234,6
11	200	ESE	849	57	14,9	10 — 11	24,4	N	69,5	W	288,4	+	99,8	—	270,6
12	999					11 — Midi	23,8	N	64,3	W	352,2	+	153,2	—	318,4
13	569	SE	887	56	15,8										
14	473					Midi — 1 s.	22,2	N	64,7	W	348,6	+	148,8	—	314,6
15	258	SSE	1029	72	14,3	1 — 2	23,5	N	62,8	W	358,6	+	163,6	—	319,8
16	246					2 — 3	21,9	N	57,7	W	309,8	+	167,4	—	262,6
17	239	S	142	15	9,5	3 — 4	20,9	N	48,2	W	262,2	+	174,8	—	196,4
18	446					4 — 5	18,0	N	33,2	W	234,2	+	197,0	—	129,4
19	627	SSW	457	33	13,8	5 — 6	15,1	N	26,7	W	172,8	+	153,8	—	77,8
20	615					6 — 7	14,0	N	13,2	W	136,6	+	133,2	—	32,0
21	473	SW	260	16	16,2	7 — 8	15,2	N	2,4	E	98,8	+	98,0	+	4,2
22	311					8 — 9	16,4	N	22,3	W	140,4	+	129,0	—	53,6
23	509	WSW	478	27	17,7	9 — 10	15,9	N	29,1	W	108,4	+	93,8	—	52,8
24	417					10 — 11	15,7	N	13,6	W	165,0	+	160,2	—	38,4
25	383	W	521	24	21,7	11 — Min.	15,7	N	55,8	W	100,6	+	56,4	—	82,8
26	384														
27	233	WNW	2934	107	27,9	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	565					km		km			km	km		km	
29	341	NW	2441	120	20,3	424,4		N	56,2	W	4796,0	+	2494,4	—	3728,2
30	198														
31	437	NNW	1491	78	19,1	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
Mois	13157	Var.				km		*Matin.* W 223 heures		E 144		*Nuit...* N 215 heures		S 153	
		Calme		6		17,7		*Soir* ... W 210 „		E 161		*Jour...* N 215 „		S 155	

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	0,8	15,5	26,0	6,6	48,6
2	3,9	19,9	7,7	7,2	38,7
3	29,8	48,1	34,8	27,6	139,8
4	28,2	55,8	65,2	57,0	206,2
5	35,4	55,8	58,6	35,9	185,7
6	28,2	52,0	51,4	34,3	160,9
7	7,2	33,7	43,1	13,8	97,8
8	22,7	53,6	55,3	36,5	168,1
9	27,6	53,1	57,5	40,9	179,1
10	21,6	47,6	36,5	19,3	125,0
11	19,8	42,0	25,4	7,7	94,4
12	18,2	48,7	53,1	38,2	158,2
13	34,3	57,5	58,6	39,3	189,7
14	29,3	55,3	58,1	40,4	183,1
15	29,3	53,1	55,3	34,3	172,0
16	34,8	52,0	54,2	31,5	172,5
17	17,7	56,4	48,7	37,6	160,4
18	31,0	53,1	55,8	38,2	178,1
19	5,5	29,9	28,2	19,9	83,5
20	27,1	50,9	50,3	23,2	151,5
21	15,5	43,7	50,3	33,2	142,7
22	16,6	42,6	53,1	34,8	147,1
23	25,4	50,3	51,4	37,0	164,1
24	23,2	48,1	55,3	44,2	170,8
25	31,0	52,5	33,7	6,6	123,8
26	5,5	21,6	33,2	9,9	70,2
27	2,2	3,9	8,3	1,7	16,1
28	4,4	14,4	5,5	1,7	26,0
29	1,1	11,1	8,3	3,3	23,8
30	6,6	32,1	13,3	7,2	59,2
31	8,3	18,8	6,6	1,1	34,8
Moy.	16,9	41,1	40,1	24,8	124,9

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*.

Jours	6h s. — 6h m.	6h m. — 12h	12h — 6h s.	Sommes
1	0,62	0,22	0,62	1,46
2	0,63	0,13	0,20	0,96
3	(0,80)	0,45	0,60	1,85
4	0,87	0,30	1,03	2,20
5	0,35	0,77	0,75	1,87
6	(0,30)	0,25	0,52	1,07
7	0,93	1,43	2,13	4,49
8	0,72	1,12	1,17	3,01
9	0,30	0,43	0,45	1,18
10	0,25	0,17	0,67	1,09
11	0,28	0,28	0,50	1,06
12	0,20	0,87	1,88	2,95
13	1,37	0,50	0,62	2,49
14	0,28	0,38	0,90	1,56
15	0,37	0,10	0,77	1,24
16	0,38	(0,26	0,30)	0,94
17	0,50	0,10	0,58	1,18
18	0,25	0,37	0,72	1,34
19	0,37	0,40	1,45	2,22
20	0,50	0,63	1,63	2,76
21	0,60	0,77	1,30	2,67
22	0,43	0,18	0,57	1,18
23	0,12	0,32	1,45	1,89
24	0,93	0,58	1,13	2,64
25	0,15	0,07	1,07	1,29
26	0,27	0,10	1,08	1,45
27	0,05	0,00	0,05	0,10
28	0,18	0,00	0,25	0,43
29	0,50	0,15	0,20	0,85
30	0,25	0,10	(0,20	0,55
31	0,12	0,03	(0,10)	0,25
Moy.	0,45	0,37	0,80	1,62

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	1,32	0,36	—	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,12	0,20	1,30	0,40	2,02	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,15	0,25	1,03	0,17	1,60	11	—	—	—	—	—	—	—
12	*0,10*	*0,50*	*1,85*	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	1,58	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	1,35	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	0,38	—	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,32	0,22	1,70	0,68	2,92	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,25	0,60	2,28	0,62	3,75	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,35	0,55	1,10	0,70	2,70	21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	0,99	0,31	—	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,10	0,20	1,88	0,44	2,62	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,79	0,29	1,39	0,46	2,93	24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	1,05	0,40	—	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,20	0,16	0,88	0,21	1,45	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,10	0,01	0,06	0,03	0,20	27	—	0,5	0,3	1,5	1,1	4,9	8,3
28	*0,00*	*0,01*	*0,19*	*0,10*	0,30	28	4,2	0,9	—	—	*3,4*	*5,9*	14,4
29	0,15	0,16	0,32	0,10	0,73	29	0,2	—	—	—	—	—	0,2
30	0,22	0,15	0,30	0,10	0,77	30	—	0,1	—	—	—	—	0,1
31	0,05	0,06	0,14	0,00	0,25	31	—	—	—	0,3	4,1	0,2	4,6
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	4,4	1,5	0,3	1,8	8,6	11,0	27,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Ciel uniformément voilé; atmosphère calme. Eclaircie, le soir.
2. — Forte ⌙. Un peu de brume pendant la matinée. Embellie à 17h.
3. — Forte ⌙, le matin. Brume. Brise modérée variant du NNE au NNW. Belle journée.
4. — Froid vif (—7°1) et ⌙ le matin. Temps extrêmement sec. Vents de NW. Pas un nuage.
5. — Encore plus froid (—8°6) avec ⌙ le matin. Brume haute le matin et le soir; couleur jaunâtre ou orangée du soleil et de la lune. ◖ le soir.
6. — Froid encore vif (—6°1) avec ⌙ et brume le matin. Le ciel, sans nuages pendant la journée, se couvre après 18h. Le soir ◖.
7. — Fortes rafales ↘ de NW dès 3h m. La pression monte rapidement. Poussière intense ∞ et rafales violentes toute la journée.
8. — Le matin ⌙; encore un peu de poussière ∞. Jour plus calme, sans nuages.
9. — Le matin ⌙ et froid vif (—6°5). Adoucissement de température au milieu du jour.
10. — Forte ⌙ ou givre sur les routes et les arbres. Brume l'après-midi. La nuit, ◖ partiel.
11. — Le matin, ◖ complet; brume et ⌙. Brume l'après-midi.
12. — Abondante ⌙ le matin. Hausse barométrique. Violentes rafales ↘ de NW à partir de 14h. Le vent renverse des haies en bambous et un vieux mur.
13. — La tempête ↘ de NW continue; vent glacial. Froid vif (—8°3) le matin. Maximum de température inférieur à zéro.
14. — Glace arrêtant des barques sur les canaux. Minimum —9°2. Atmosphère très pure.
15. — Ciel très pur; froid rigoureux (—9°9 sous l'abri, —12°4 sur le gazon); canaux entièrement pris. ⌙ légère le matin; brume le soir.
16. — Brume et faible ⌙ le matin. Belle journée, presque sans nuages.
17. — Le matin légère ⌙ et brume. Matinée nuageuse, éclaircie la nuit.
18. — Forte ⌙ le matin, tout est poudré. La pression baisse. Temps doux vers midi.
19. — Un peu de ● vers 5h m. Temps couvert et doux. Légère brume le soir.
20. — Le matin ⌙ faible. Traces de poussière ∞ vers midi. Journée sans nuages.
21. — 22. — *Pas un nuage. Un peu de* ⌙ *et de brume le* 22.
23. — La pression baisse. Très forte ⌙ partout, le matin. Essai de chant du merle. Une chauve-souris le soir. Vers 20h 15m rafales ↘ de WNW.
24. — Hausse rapide de pression; ↘ de NW. Le soir brume.
25. — Le matin ≡ intense se gelant sur les portes, les fils électriques etc. ⌙.
27. — Grande humidité le matin. Il pleut ● à partir de 7h 20m. Forte brume à partir de 10h. L'après-midi ≡ intense, surtout à Chang-hai.
28. — *Durant la journée,* ● et ≡ par intervalles, ou bien gouttes.
29. — La nuit ●. Temps couvert et très humide,
30. — Légère ● encore, la nuit et le matin. Temps doux et très sombre.
31. — Crachin de temps en temps à partir de 8h. Pluie ● l'après midi avec brume, et ≡ à Chang-hai.

FÉVRIER 1920.

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	Som.	Cas.
Némuro	0,8	0,0	29,5	-	0,0	1,8	0,5	1,6	9,8	0,5	1,7	4,7	-	0,0	-	-	-	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	51,2	22
Hakodaté	-	8,5	6,2	1,1	8,8	6,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	2,6	-	-	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	9,7	1,3	0,4	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	46,3	24
Tôkyô	8,8	20,6	-	-	9,0	0,0	-	10,8	-	0,0	-	-	-	-	9,8	-	-	2,0	-	0,0	-	-	9,5	15,8	-	0,0	0,2	23,2	1,6	111,4	15
Nagasaki	19,2	2,7	-	1,8	8,7	-	-	1,1	0,0	0,0	-	-	-	4,7	3,4	-	15,5	3,4	-	-	-	5,6	0,5	0,0	-	-	3,2	0,0	-	67,8	16
Aigoun	* 76,2	* 101,8	-	-	-	-	-	-	*	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	*	(215,9)	6
Harbin	5,6	3,6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	9,8	6
Tch'ang-chouen	7,6	-	-	0,2	-	-	-	0,1	0,4	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,1	8,7	9
Hun-chouen	-	* 153,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 9,5	-	(171,4	3
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	15,0	-	-	4,3	0,0	-	-	-	0,6	-	-	0,0	0,0	0,5	0,9	0,3	0,0	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,0	22,2	12
Yuen-san	*4,7*	*2,9*	-	-	-	-	*0,3*	*2,8*	-	-	-	-	-	*8,1*	*6,7*	*0,1*	*0,0*	*2,6*	*0,1*	-	-	*5,3*	*22,6*	*2,6*	-	-	*7,7*	*4,4*	-	*70,9*	15
Jen-tchouang	0,5	0,1	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	3,1	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	0,3	0,0	-	6,0	11
Fou-sau	22,5	13,5	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	22,8	0,6	-	2,1	0,2	-	-	-	0,5	5,0	0,0	-	-	0,1	0,3	-	69,0	12
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsesi-tse	4,6	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	*	-	1,1	-	*	-	*	-	-	-	0,9	0,1	-	*	-	-	-	6,7	5
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	49,0	*	-	-	2,0	-	14,0	*	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	(75,0)	7
Nieou-tchouang	6,1	*	-	-	* 2,5	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	*	* 1,0	-	-	-	-	-	9,6	7
Ngan-tong	4,6	* 8,1	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	*	0,8	*	17,8	8
Ta'ing-wang-tao	* 12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 0,5	-	-	-	-	* 0,5	-	-	* 0,3	-	-	-	-	*	-	(14,8)	6
Tong-kou	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1,0	-	-	0,5	1,8	-	-	-	-	1,8	-	-	-	0,3	-	-	5,4	6
Tien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	2,0	0,0	0,0	-	-	0,7	0,1	-	-	0,5	0,1	0,0	0,0	3,7	10
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1,0	-	-	* 1,0	-	-	-	-	* 6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,0)	3
Heou-ki	*	*	-	-	-	-	-	*	-	*	-	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	-	*	*	-	*	*	-	-	*0,0*	*11*
Tche-fou	* 5,1	* 88,9	-	-	-	-	-	-	-	* 31,7	-	-	-	* 76,2	* 58,9	-	-	-	-	-	-	-	-	* 6,3	-	-	* 31,7	-	-	* (328,8)	7
Cap NE	8,1	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	*	-	8,1	8
Cap SE	3,6	2,5	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	5
Ta'ing-tao	2,9	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	5,0	-	0,0	1,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,8	-	-	-	0,0	-	-	9,7	15
Tch'ong-k'ing	-	14,5	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	3,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,1	4
I tch'ang	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	●	●	5,1	10,2	-	-	-	-	-	-	-	●	15,3	9
Cha-che	*0,2*	*0,1*	-	*0,2*	*8,0*	2,7	-	-	-	-	*5,3*	*2,2*	*5,8*	-	-	-	-	-	2,0	*1,6*	*23,2*	-	-	-	*0,0*	*6,0*	-	-	-	57,2	18
Yo-tcheou	-	2,5	-	-	6,8	15,2	3,3	0,5	-	-	5,1	6,6	27,3	●	*	0,5	6,6	-	8,9	-	13,2	-	-	-	-	26,7	1,3	-	-	123,9	16
Tch'ang-cha	1,0	5,3	2,8	-	7,1	3,6	-	-	-	*	22,4	6,1	14,0	11,2	0,8	-	3,6	4,6	2,0	39,3	4,8	3,6	-	-	13,7	3,8	6,3	-	-	148,9	20
Han-k'eou	10,7	2,5	-	2,8	12,2	14,9	4,5	-	-	-	2,5	2,3	10,4	4,8	-	*	8,3	-	2,9	6,6	4,6	8,4	-	-	-	9,9	-	-	-	100,5	17
Kieou-kiang	15,3	14,0	-	0,8	19,2	21,3	5,8	5,1	-	-	7,5	15,2	20,8	18,7	1,3	0,8	12,2	2,6	3,6	13,2	5,1	11,4	●	-	●	21,6	2,0	●	-	233,0	24
Ou-hou	16,3	13,2	-	5,8	21,6	10,7	6,1	0,5	-	-	-	0,3	8,6	19,0	-	-	16,3	0,3	0,8	-	0,3	14,7	-	-	-	5,6	0,5	-	-	139,1	17

FÉVRIER 1920.

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	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	8.6	3.0	-	0,5	8.9	0,8	6,1	0,5	-	-	-	0,5	2,3	7,9	0.5	-	4,1	2,8	2,0	-	-	3,8	-	-	-	●	3,8	-	-	56,1	17
Ou-song	-	4,1	-	4,1	23,1	7,4	3,6	-	-	-	-	-	0,8	18,5	-	-	9,9	8,4	-	-	✳	9,6	-	-	-	●	3.6	-	-	93,1	13
Zi-ka-wei	5,5	2,7	-	17,0	21,5	4,4	1,2	-	-	-	-	-	22,8	3,2	0,2	1,6	13,7	0,1	-	-	7,8	0,4	-	-	-	4,4	1,5	-	-	107,5	16
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	5,8	-	1,5	2,5	12,7	7,6	6,9	-	-	-	-	-	-	25.4	-	0,5	7,6	7,1	-	-	-	7,6	-	-	-	●	2,5	-	-	57,7	13
Gutzlaff	●	14,7	-	1,5	47,0	16.5	3,0	-	-	-	-	●	6,6	21,3	0,3	1,5	●	8,4	-	-	●	8,6	-	-	-	●	4.3	-	-	133,7	17
N. Saddle	-	8,4	-	●	40,1	14,0	●	-	-	-	-	●	2,8	16,3	●	●	-	6,9	●	-	●	6.3	-	-	-	●	●	-	-	94,8	16
Sheep Island	3,8	3,8	-	1,5	5,3	27,7	9,4	0,5	-	-	-	●	6.3	12,2	-	-	-	5,6	-	-	●	15.7	-	-	-	●	9,1	-	-	100,9	15
Ning-po	5,1	9,1	✳	1,8	3,3	33,5	14,0	-	-	-	✳	4,3	22,1	22.4	1,3	1,9	●	8,6	●	3,8	1,3	13,5	-	-	-	●	12,4	-	-	157,5	21
Pei-yu-chan	4,8	10,7	-	-	2.5	7,9	7,1	0,8	-	0,5	2,5	25,9	20,6	-	0.5	-	-	-	-	-	●	10,4	-	-	2,0	●	19,3	-	-	115,5	16
Wen-tcheou	-	34,8	-	2,5	3,8	30,5	21,8	1,3	-	-	14,5	10,7	12,2	9,6	2,0	0,5	-	-	4,1	4,6	3,8	3,8	-	-	0,5	●	14,0	0,8	-	175,8	20
Tong-yong	-	4,6	-	12,7	-	15,2	3,6	-	-	-	-	2,5	5,1	2,5	-	-	-	●	10,2	2,0	●	23,1	15.2	7,9	-	-	-	1,8	●	106,4	16
Fou-tcheou	-	1,3	-	1,5	-	●	2,0	-	1,8	4,1	0,1	6,6	6,3	32,3	29,5	-	-	1,5	6,9	9,6	8,9	13,7	●	1,3	4,1	-	2,3	8,4	-	151,2	21
Middle Dog.	-	5,6	-	2,5	-	●	2,5	3,0	-	2.5	3,8	5,8	2.5	36.1	29,5	-	-	-	3.0	7,6	10,2	12,7	2,5	-	3,3	-	-	12,2	2,5	147,8	19
Turnabout	-	-	-	-	-	1 5	●	5,1	●	2,5	2,5	-	●	24,1	-	1,3	-	-	●	2,5	12.4	2,0	1,3	-	6,6	-	17,3	9.6	3,0	91,7	18
Ockseu	-	●	2,8	-	-	7,9	●	-	-	-	-	-	●	14,7	20,6	-	-	-	●	●	10,4	-	-	-	3.6	-	-	-	7,1	67,1	12
Dodd Island	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	11
Amoy	0,3	-	-	-	3,0	0,3	1,0	1,5	0,3	2,5	1,5	0,5	●	27.9	29,7	2,3	-	0,5	1,0	4,3	6,6	4,1	-	-	2,5	1,3	0,3	2,8	1,0	95,2	23
Tsing-seu	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	16
Chapel Island	-	-	-	-	●	6,3	-	-	-	-	-	-	-	14.0	39,4	6,3	-	-	●	11,4	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	83,7	8
Lamocks	-	2,0	-	-	-	-	0,8	6,3	-	-	-	-	-	●	15,3	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0	6
Swatow	-	-	-	●	0,8	-	3,0	1,0	-	1,3	-	-	-	5,1	38.9	0,8	-	1,8	1.3	8,4	9,1	-	-	-	-	-	●	-	-	71.5	13
Sugar Loaf	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
C. Good Hope	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	3,8	2,0	-	-	-	-	-	1,0	25,4	5,8	-	●	3,6	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	45,2	8
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	2
Hongkong	0,5	0,4	-	●	1,9	●	1,5	0,3	0,8	●	1.7	-	6,7	35,6	1,6	●	●	4,1	3,7	6.3	1,7	0,1	-	●	-	-	0,1	0,1	-	67,1	23
Teng-yué	-	-	0,8	1,0	1,8	-	-	0,5	-	-	4.8	7,4	0,3	-	-	2,0	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	4,6	-	27,3	11
San-choei	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	2,0	0,5	11,2	36.3	6,3	-	-	-	10,0	26,9	18,8	2,0	17,5	●	●	-	●	3.3	-	134,7	18
Ou-tcheou	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	11,2	3,3	15,2	1,3	2,8	-	●	-	0,3	4,6	2,8	4,8	8,9	3,3	2,5	1,3	2,0	20,1	-	84,4	17
Canton	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	2,5	-	5,3	34.5	-	-	-	-	10,2	128,5	0,5	19,3	0,8	-	2,0	-	-	3,0	-	206,6	11
Long-tcheou	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	0.8	1,3	0,5	2,5	-	-	-	0.5	1,0	3,3	4,6	4,3	-	-	2,5	4,1	4,1	9.4	0,5	39,4	15
Pakhoi	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,8	3,3	8,1	8,6	3,3	-	-	-	0,8	2,3	69,3	7,9	14,5	6.6	1,8	1,3	1,8	2,0	-	1,3	133,7	17
Hoi-how	-	-	●	3,3	-	-	-	-	-	1,3	3,9	11,4	7,4	3,3	0,8	1,0	2,3	1,5	6,1	11,9	7,9	4,1	8,8	1,3	2.5	2,8	1,8	7.6	3.0	87,1	22
Lamko	-	-	●	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	15.5	-	●	-	●	6,3	2,3	3,8	1,8	1,5	●	●	●	●	3,8	-	35,0	19

FÉVRIER 1920.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 760mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour, mm 1,73

1er minimum mm 770,50 à 4h 25m m.
1er maximum 71,07 » 10h 10m m.
2me minimum 70,24 » 2h 15m s.
2me maximum 71,83 » 9h 15m s.

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

FÉVRIER 1920.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	10,1	9,6	9,2	9,0	8,8	8,6	8,3	8,4	8,4	7,8	8,9	9,0	2,8
2	2,6	1,9	1,0	−0,2	−1,1	−2,0	−2,8	−2,2	−1,8	−1,8	−0,8	0,0	4,0
3	−2,3	−2,3	−2,3	−2,4	−2,4	−2,4	−2,5	−2,6	−2,2	−1,6	−1,2	−0,6	3,9
4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,7	0,4	0,8	0,8	1,0	1,2	1,6	2,4	6,1
5	4,8	4,6	3,7	3,5	3,1	2,7	2,4	2,4	2,4	2,6	2,8	2,8	3,0
6	4,3	4,2	4,1	4,0	3,8	3,6	3,2	3,0	3,1	3,8	4,3	3,8	2,2
7	1,7	1,5	1,4	1,1	1,2	1,3	1,6	1,5	2,2	3,0	3,5	4,6	4,4
8	−0,1	−0,1	−0,2	−0,4	−0,6	−0,7	−0,6	−0,6	−0,3	0,0	0,6	1,4	5,1
9	−0,7	−1,0	−1,7	−2,1	−2,3	−2,2	−2,4	−2,6	−0,9	1,4	3,4	4,0	10,0
10	0,7	0,6	−0,2	−0,8	−1,2	−1,3	−0,9	−1,1	1,0	3,4	5,1	5,7	9,6
11	0,1	−0,1	−0,2	−0,4	−0,3	−0,2	−0,1	0,0	0,4	1,3	1,4	2,0	3,8
12	2,4	2,7	2,8	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,6	4,2	4,6	4,8	4,8
13	3,9	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,8	4,2	4,6	4,7	5,4	5,9	4,5
14	5,3	5,4	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,2	5,4	5,6	5,5	5,0	1,7
15	2,9	2,8	2,6	2,5	2,6	2,6	2,2	1,8	1,6	1,8	2,4	2,5	1,6
16	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,4	3,2	4,4	6,1	7,3
17	5,0	4,9	4,8	4,7	4,8	4,9	5,0	4,8	4,8	4,8	4,9	5,2	1,5
18	4,6	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4	4,2	4,4	4,8	5,2	6,0	7,2	5,0
19	4,1	3,9	3,7	3,6	3,4	3,2	3,0	3,0	3,6	4,8	5,0	6,0	6,2
20	2,2	2,0	2,1	2,1	2,0	1,8	1,8	2,0	2,4	3,4	4,1	4,4	4,9
21	2,0	2,3	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,8	4,4	5,6	5,0	4,4
22	2,3	2,6	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	3,4	4,3	4,8	5,2	6,7
23	1,6	1,1	0,8	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	1,0	2,0	2,4	3,4	5,6
24	1,4	0,4	0,0	0,0	−0,1	−0,3	−0,4	−0,4	0,9	1,9	2,2	3,1	6,9
25	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,8	3,6	4,8	7,4	9,5
26	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6	1,0	0,4	0,4	3,4	4,8	5,5	5,6	6,2
27	4,2	4,2	4,3	4,3	3,9	3,6	3,4	3,6	4,0	4,2	5,2	5,2	3,9
28	2,2	1,7	1,3	0,9	0,6	0,3	0,4	1,0	2,6	4,9	6,2	8,6	11,2
29	1,4	0,8	0,1	0,2	0,6	0,8	0,8	1,0	4,2	6,7	8,5	9,3	13,1
Moy.	2,42	2,26	2,07	1,92	1,83	1,76	1,71	1,75	2,47	3,30	4,04	4,65	5,51

Minimum absolu : −3,5 le 9. Maximum absolu : 12,1 le 29.

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	8,1	7,7	7,2	6,7	6,2	5,2	4,5	3,8	3,3	2,9	3,0	2,8	6,98
2	0,3	−0,3	0,2	−1,6	−1,6	−1,8	−2,0	−2,1	−2,1	−2,2	−2,3	−2,3	−1,08
3	−0,5	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	−0,98
4	3,0	3,8	4,9	5,2	5,4	5,4	5,2	5,0	5,0	5,1	4,8	4,8	2,85
5	3,2	3,8	4,9	4,3	4,1	4,2	4,2	4,4	4,5	4,5	4,5	4,3	3,70
6	3,8	3,4	3,4	3,4	2,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6	1,9	3,08
7	3,6	3,7	3,6	3,1	2,8	2,6	2,2	1,6	0,8	0,4	0,4	0,1	2,07
8	1,3	1,6	1,6	1,1	1,0	0,9	0,7	0,4	0,3	−0,1	−0,8	−0,9	0,23
9	3,6	5,5	4,4	3,6	3,4	2,5	2,0	1,9	1,7	1,4	1,2	0,8	1,04
10	5,8	6,2	5,4	4,0	3,0	2,0	1,2	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3	1,73
11	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	1,8	2,0	1,21
12	4,8	4,8	4,7	4,5	4,4	3,4	2,6	2,5	2,7	3,6	3,7	3,8	3,59
13	5,9	6,0	5,8	5,7	5,2	5,2	5,2	5,1	5,5	6,0	6,3	5,9	4,91
14	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,1	4,66
15	2,3	2,0	1,7	1,5	1,6	1,6	2,0	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,13
16	7,6	7,6	8,0	7,5	6,8	7,0	6,4	5,8	5,7	5,5	5,3	5,1	4,60
17	5,2	5,4	5,2	5,4	5,4	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,8	4,7	5,05
18	7,6	7,0	7,3	7,5	6,8	6,2	5,8	5,2	5,0	4,7	4,5	4,3	5,45
19	6,4	5,6	4,9	5,6	5,2	4,8	4,0	3,8	3,3	3,0	2,8	2,5	4,13
20	5,2	5,2	5,6	4,6	4,4	4,3	3,9	3,7	3,3	3,2	2,6	2,6	3,29
21	4,8	3,6	2,9	2,0	1,5	1,8	1,9	2,0	1,3	1,4	1,7	2,0	2,79
22	5,8	6,3	5,5	5,3	5,6	4,8	3,3	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	3,68
23	3,5	3,2	3,2	3,7	4,4	3,9	2,6	2,4	1,8	0,2	0,4	0,8	1,87
24	4,5	3,3	4,8	3,9	4,0	2,0	1,4	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	1,54
25	6,5	7,0	6,5	6,3	5,9	4,6	3,2	2,2	1,2	0,7	0,6	0,5	2,89
26	4,8	5,7	5,8	5,4	5,1	4,6	4,4	4,2	4,3	4,3	4,2	4,2	3,34
27	5,4	6,6	5,7	5,8	5,5	5,1	4,9	4,6	4,2	4,0	3,8	3,2	4,54
28	8,6	9,4	9,6	8,6	7,4	6,2	4,5	3,1	2,9	2,5	1,8	1,2	4,02
29	10,6	10,4	11,2	11,5	9,2	6,7	5,2	4,5	3,8	3,4	2,9	2,7	4,88
Moy.	4,76	4,86	4,85	4,55	4,22	3,68	3,19	2,89	2,68	2,51	2,38	2,26	3,04

FÉVRIER 1920.

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	1205	1164	1110	1097	1070	1070	1070	1027	1000	970	1010	956
2	644	591	603	577	550	522	483	469	455	377	377	351
3	311	324	350	350	350	337	350	337	350	363	324	402
4	548	562	588	590	616	590	630	630	630	616	644	684
5	822	809	769	757	729	716	689	689	689	688	688	701
6	763	724	697	657	631	590	590	577	550	564	537	537
7	643	630	630	616	616	630	630	630	614	641	628	601
8	522	496	496	509	509	509	509	404	416	416	403	442
9	495	508	495	482	469	469	469	455	519	493	350	311
10	480	467	480	467	454	454	467	440	479	362	388	362
11	413	400	413	413	427	427	439	479	478	491	491	491
12	557	557	544	531	545	532	532	532	544	544	544	531
13	637	676	702	718	704	704	718	718	731	744	783	825
14	830	856	855	858	858	858	858	845	872	856	856	816
15	682	680	682	680	654	641	628	626	587	600	600	613
16	600	600	613	613	626	626	639	639	652	689	663	704
17	796	785	798	798	811	811	811	798	785	801	798	825
18	798	798	798	811	798	772	772	759	770	744	718	704
19	665	665	652	639	626	613	587	585	571	600	598	565
20	545	534	521	508	521	521	521	534	585	558	558	585
21	611	624	613	600	600	587	560	573	573	560	548	626
22	665	665	678	691	678	678	691	691	691	678	663	689
23	480	493	467	467	454	467	519	493	479	453	453	466
24	557	518	505	505	466	440	426	426	426	400	387	348
25	465	478	504	491	504	504	517	530	517	517	517	543
26	544	544	544	532	532	532	547	545	571	587	639	573
27	772	772	759	772	746	733	746	746	746	746	718	720
28	628	628	628	614	601	588	588	588	614	626	560	482
29	611	598	571	585	611	624	611	611	676	663	637	624
Moy.	631	626	623	618	612	605	607	599	606	598	589	589

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	943	892	892	875	875	834	781	725	686	646	631	631	923
2	364	351	351	312	312	324	324	311	311	311	298	311	412
3	390	403	403	416	429	443	470	482	508	522	535	548	404
4	710	725	792	834	847	861	861	847	849	861	836	836	716
5	729	769	809	796	754	754	781	779	792	792	792	777	753
6	537	511	525	551	565	630	630	630	630	630	643	656	606
7	603	577	550	577	616	550	527	524	575	575	562	535	585
8	364	338	364	364	377	390	403	455	455	455	455	469	438
9	260	234	273	325	352	364	403	442	493	493	480	454	420
10	362	349	389	401	401	427	388	387	387	374	400	400	415
11	491	505	453	479	453	466	505	505	518	557	597	557	477
12	570	571	571	558	571	611	624	624	558	571	585	585	562
13	825	851	867	854	828	828	828	843	856	882	896	869	787
14	792	765	777	777	750	710	737	722	722	735	709	696	796
15	600	587	575	587	573	587	600	600	598	585	585	600	615
16	770	744	798	809	811	796	783	811	796	770	770	770	712
17	801	814	814	814	843	841	841	854	851	838	825	825	816
18	718	706	733	733	746	718	718	718	718	676	689	691	742
19	560	573	534	547	587	573	600	613	600	598	611	585	598
20	558	558	558	558	571	585	598	598	598	611	624	624	564
21	613	654	667	641	628	641	667	680	628	626	639	652	617
22	637	600	600	560	547	585	558	532	519	519	545	545	621
23	466	506	480	480	480	506	558	545	598	544	570	557	499
24	387	460	413	387	426	452	439	452	452	439	439	465	440
25	517	569	544	544	544	544	570	583	570	570	544	544	530
26	665	733	733	785	811	785	785	772	772	785	785	785	662
27	706	706	693	667	693	667	667	641	641	628	641	628	706
28	534	560	562	588	575	587	534	600	611	611	611	598	588
29	598	585	611	663	639	626	626	639	626	626	613	613	620
Moy.	589	591	598	603	607	610	614	618	618	615	617	614	608

FÉVRIER 1920.

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

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

FÉVRIER 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	WNW 33	WNW 31	WNW 36	WNW 39	WNW 39	WNW 38
2	NNW 29	NNW 33	NNW 39	NW 41	NW 40	NW 44
3	NNW 20	NNW 19	NNW 19	NNW 18	NNW 18	NNW 19
4	NNE 5	NNE 4	NNE 6	NNE 8	NNE 8	NNE 12
5	WNW 11	WNW 20	WNW 20	WNW 29	NW 22	NW 26
6	NNE 24	NNE 21	NNE 20	NNE 19	NNE 23	NNE 24
7	NE 13	NNE 11	NNE 10	N 13	N 9	NNE 11
8	NNW 22	NNW 24	NW 22	NW 22	NW 24	NNW 25
9	NNW 4	NNW 3	NNW 7	NNW 10	NNW 8	NW 12
10	NE 4	NE 4	NE 8	NE 6	NE 6	NE 7
11	NNE 15	NNE 13	NNE 12	NNE 15	NNE 18	NNE 13
12	NE 14	NE 12	NE 17	NE 19	ENE 20	ENE 28
13	NE 18	NE 17	NE 14	NE 12	NNE 13	NE 19
14	NNE 22	NNE 26	NE 25	NNE 17	NNE 16	N 12
15	NW 30	NW 27	NW 23	NW 27	NNW 23	NNW 26
16	NNW 8	NNW 7	NNW 11	NNW 11	NNW 11	NNW 9
17	ENE 12	ENE 12	ENE 16	ENE 16	ENE 14	ENE 11
18	N 8	N 5	N 6	N 5	N 8	N 8
19	NE 14	NE 13	NE 14	NE 13	NE 12	NE 14
20	NNE 10	N 11	NNE 12	NNE 7	NNE 7	NNE 8
21	NE 14	NE 12	NE 12	NE 12	NE 13	NE 18
22	NE 16	NE 13	NNE 12	NNE 10	NNE 10	NNE 7
23	NNW 20	NNW 20	NNW 17	NNW 18	NNW 15	NNW 15
24	NNE 13	NNE 6	N 8	N 10	N 14	N 10
25	NNE 5	NNE 7	N 9	N 8	N 9	N 6
26	E 15	E 16	E 17	E 21	E 22	E 18
27	E 11	E 8	E 5	ENE 11	ENE 12	NE 11
28	N 5	N 8	N 9	N 7	N 5	N 9
29	ENE 2	Calme 0	Calme 0	ENE 4	ENE 13	ENE 13
Moy.	14,3	13,9	14,7	15,4	15,6	16,3

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

FÉVRIER 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	WNW 43	WNW 35	WNW 35	WNW 32	WNW 37	NW 41
2	NW 42	NW 33	NW 50	NNW 47	NNW 45	NNW 45
3	NNW 18	NNW 17	NNW 16	NNW 20	NNW 19	NNW 12
4	NE 15	ENE 17	ENE 20	E 22	E 23	E 17
5	NW 22	NW 18	NW 23	NW 21	WNW 25	WNW 23
6	NNE 26	NE 26	NE 27	NE 44	ENE 34	ENE 29
7	NNE 14	NNE 11	NNE 16	NNE 22	NNE 24	NNE 20
8	NNW 23	NNW 20	NW 25	NNW 35	NW 31	NW 30
9	NW 8	NW 6	NW 9	NW 8	NNW 8	N 10
10	NE 6	NE 8	NNE 17	NNE 23	NNE 23	NE 24
11	NNE 16	NNE 17	NNE 18	NNE 23	NNE 16	NNE 19
12	ENE 26	ENE 27	ENE 31	ENE 38	ENE 36	ENE 38
13	NE 22	NE 25	ENE 28	ENE 28	ENE 31	ENE 27
14	N 14	N 15	WNW 24	WNW 31	WNW 33	WNW 35
15	NNW 22	NNW 24	NNW 25	NNW 23	NNW 23	NNW 24
16	N 8	N 4	N 5	N 4	N 4	N 6
17	ENE 10	ENE 14	ENE 20	ENE 14	ENE 9	ENE 7
18	N 3	N 6	N 6	N 13	N 14	NNE 13
19	NE 11	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 8	NNE 13
20	NNE 6	NNE 8	N 7	NNE 13	NNE 18	NE 18
21	ENE 22	ENE 18	ENE 23	E 26	E 37	E 22
22	NNE 11	N 10	N 10	N 16	N 15	N 16
23	NW 15	NW 22	NW 28	NW 28	NW 31	WNW 34
24	N 10	N 13	N 16	NNE 16	NNE 18	NNE 20
25	N 10	N 11	NNE 15	ENE 15	ENE 14	E 12
26	E 8	E 17	ESE 20	ESE 17	ESE 19	SE 27
27	NE 12	NE 9	NNE 11	NNE 9	N 10	N 11
28	N 7	N 5	N 11	NNE 21	NE 23	NE 20
29	ENE 12	ENE 13	ENE 22	ENE 19	E 17	ESE 16
Moy.	15,9	15,8	19,6	22,0	22,2	21,7

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

FÉVRIER 1920.

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

Jours	Nuages sup.	6 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 N	...	10 ...	...	10 ...	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 ...	10.0
2	...	10 S	...	10 S	AC	2 C NNW	...	8 ...	...	7 C	...	9 ...	...	10 ...	8.0
3	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	10.0
4	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	10.0
5	...	10 ...	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	10.0
6	...	10 ...	...	9 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 | S N	...	10 N	...	10 N	9.9
7	...	10 N	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 N	...	10 N	...	10 ...	10.0
8	...	10 ...	...	9 ...	...	9 ...	...	9 ...	...	10 S	...	10 ...	...	8 ...	8.6
9	...	0 ...	...	0 ...	...	1 C	...	2 ...	AC | AS	9 C	...	10 ...	...	10 ...	4.8
10	...	0 ...	...	4 ...	...	5 ...	...	4 ...	...	10 ...	...	8 ...	...	10 ...	5.9
11	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	AS	10 SC	...	10 ...	...	10 ...	10.0
12	...	10 ...	...	10 ...	...	10 SC	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 ...	10.0
13	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	10.0
14	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	10.0
15	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 | S N	...	10 ...	10.0
16	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	10.0
17	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	10.0
18	...	10 ...	...	10 ...	AS	10 | C SC	...	10 ...	...	10 | C SC	...	10 ...	...	10 ...	10.0
19	...	10 ...	...	10 ...	AS	10 | C SC	...	10 ...	...	10 ...	...	9 ...	...	7 ...	9.4
20	...	9 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	9 ...	...	9 ...	9.6
21	...	10 ...	...	9 ...	...	10 ...	...	10 N	...	10 | S N	...	10 N	...	10 N	9.9
22	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	9 ...	...	10 ...	...	10 ...	9.9
23	...	10 ...	...	10 ...	AS	10 SC	...	10 ...	K	3 C	...	5 ...	...	2 ...	7.1
24	...	3 ...	...	0 ...	...	3 C	...	5 ...	...	7 ...	...	10 ...	...	10 ...	5.4
25	...	10 S	...	9 ...	KS | AS	5 C	...	9 ...	...	9 ...	...	0 ...	...	0 ...	6.1
26	...	1 ...	...	6 ...	...	10 ...	...	10 N	...	10 N	...	10 N	...	10 N	8.1
27	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 ...	...	10 | C SC	...	10 ...	...	10 ...	10.0
28	...	6 ...	...	9 ...	...	2 C	...	3 ...	...	3 C N	...	6 ...	...	0 ...	3.3
29	...	2 ...	...	0 ...	...	6 C	...	6 C	K AC	W ESE | 8 ...	KS	5 ...	KS	9 ...	5.1
Moy.		8.3		8.4		8.4		8.8		8.1		8.8		8.0	8.6

1e décade: 8.7 — 2e décade: 9,9 — 3e décade: 7.2

FÉVRIER 1920.

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	869	N	1025	95	10,8	Min. — 1 m.	14,3	N	6,9	E	307,2	+	305,0	+	57,8
2	865					1 — 2	13,9	N	2,7	E	297,6	+	296,8	+	18,4
3	297	NNE	2037	156	23,4	2 — 3	14,7	N	1,6	E	312,0	+	310,2	+	8,8
4	293					3 — 4	15,4	N	4,4	W	302,8	+	301,2	−	22,4
5	452	NE	1582	97	16,3	4 — 5	15,6	N	1,2	E	322,6	+	322,0	+	7,0
6	591					5 — 6	16,3	N	2,6	E	343,4	+	342,8	+	14,4
7	383	ENE	1750	94	18,6	6 — 7	15,9	N	3,6	E	331,2	+	330,0	+	21,4
8	506					7 — 8	15,8	N	9,8	E	320,2	+	315,6	+	53,6
9	180	E	699	43	16,3	8 — 9	19,6	N	6,1	E	359,2	+	356,0	+	38,4
10	408					9 — 10	22,0	N	14,1	E	418,8	+	405,0	+	104,8
11	341	ESE	320	20	16,0	10 — 11	22,2	N	13,2	E	377,2	+	366,8	+	83,4
12	594					11 — Midi	21,7	N	14,8	E	351,2	+	339,0	+	90,2
13	561	SE	63	3	21,0										
14	703					Midi — 1 s.	19,6	N	10,8	E	356,6	+	350,6	+	65,8
15	472	SSE	0	0	0	1 — 2	21,0	N	12,7	E	388,2	+	379,4	+	86,0
16	229					2 — 3	21,4	N	15,0	E	355,8	+	345,6	+	91,4
17	245	S	0	0	0	3 — 4	19,2	N	21,8	E	353,6	+	327,4	+	132,6
18	274					4 — 5	19,9	N	14,9	E	426,4	+	410,2	+	108,8
19	282	SSW	0	0	0	5 — 6	18,3	N	25,5	E	352,0	+	318,2	+	149,0
20	320					6 — 7	16,5	N	23,2	E	324,2	+	298,0	+	127,2
21	434	SW	0	0	0	7 — 8	15,4	N	22,0	E	303,8	+	281,6	+	113,2
22	376					8 — 9	15,5	N	24,8	E	325,2	+	294,8	+	136,4
23	512	WSW	0	0	0	9 — 10	18,1	N	22,3	E	272,8	+	255,0	+	103,4
24	316					10 — 11	14,3	N	13,7	E	297,8	+	286,2	+	76,0
25	292	W	23	2	11,5	11 — Min.	13,8	N	14,7	E	305,6	+	295,2	+	76,6
26	416														
27	223	NW	1428	56	25,5	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	290					km		km			km		km		km
29	327	NNW	1935	91	21,3	415,4		N	12,5	E	8165,4	+	7834,6	+	1731,2
		Var.													
		Calme		3		Vitesse moyenne horaire									
Mois	12051					km 17,3		Fréquence des vents généraux.							
								Matin... W 132 heures E 214				*Nuit...* N 327 heures S 18			
								Soir ... 101 „ 246				*Jour...* 320 „ 28			

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	2,2	13,8	13,3	2,2	31,5
2	11,1	65,2	53,1	9,4	138,8
3	2,2	13,8	17,1	5,0	38,1
4	1,1	3,3	4,4	2,8	11,8
5	3,9	5,5	2,8	3,3	15,5
6	6,1	26,5	8,8	2,2	43,6
7	4,4	16,0	7,2	0,5	28,1
8	17,1	25,4	14,4	6,1	63,0
9	28,2	50,9	54,2	13,8	147,1
10	28,8	49,2	54,7	9,4	142,1
11	4,4	10,5	7,2	8,3	30,4
12	2,2	9,9	14,9	7,2	34,2
13	5,5	8,8	7,2	3,3	24,8
14	5,5	6,1	6,6	3,9	22,1
15	1,1	6,6	3,3	3,3	14,3
16	3,3	14,4	14,4	5,0	37,1
17	1,7	2,8	3,3	3,9	11,7
18	6,1	15,5	7,7	5,5	34,8
19	6,6	14,9	8,8	9,4	39,7
20	3,3	8,3	19,3	5,5	36,4
21	6,1	26,5	1,7	3,0	38,2
22	5,0	12,2	30,4	29,3	76,9
23	1,7	18,2	13,8	45,3	79,0
24	37,6	48,1	37,6	47,0	170,3
25	11,1	35,4	19,3	13,8	79,6
26	39,8	14,4	20,5	5,0	79,7
27	6,1	13,8	23,2	3,3	46,4
28	28,8	52,5	55,8	19,9	157,0
29	36,5	45,9	58,6	35,4	176,4
Mov.	10.9	21.9	20.1	10.8	63.7

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	14,0	+ 7,0
2	13,9	+ 14,9
3	13,9	+ 14,9
4	13,9	+ 11,1
5	13,8	+ 10,1
6	13,8	+ 10,7
7	13,7	+ 11,6
8	13,7	+ 13,5
9	13,6	+ 12,6
10	13,6	+ 11,9
11	13,6	+ 12,4
12	13,5	+ 9,9
13	13,5	+ 8,6
14	13,4	+ 8,7
15	13,4	+ 11,3
16	13,3	+ 8,7
17	13,3	+ 8,3
18	13,3	+ 7,9
19	13,2	+ 9,1
20	13,2	+ 9,9
21	13,1	+ 10,3
22	13,1	+ 9,4
23	13,0	+ 11,1
24	13,0	+ 11,5
25	13,0	+ 10,1
26	13,0	+ 9,7
27	13,0	+ 8,5
28	12,9	+ 8,9
29	12,9	+ 8,0
Mov.	13.4	+ 10.4

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*.

Jours	6h s. — 6h m.	6h m. — 12h	12h — 6h s.	Sommes
1	0,27	0,15	0,37	0,79
2	0,75	(0,40	0,43)	1,58
3	0,95	0,35	0,35	1,65
4	0,13	−0,26	−0,15	−0,28
5	−0,07	0,10	0,12	0,15
6	0,30	0,32	0,25	0,87
7	0,20	0,10	0,18	0,48
8	0,40	0,40	0,45	1,25
9	0,23	0,25	0,87	1,35
10	0,30	0,35	0,67	1,32
11	0,62	0,25	0,28	1,15
12	0,28	0,28	0,38	0,94
13	0,30	0,10	(0,15)	0,55
14	0,60	0,00	0,15	0,75
15	0,35	0,20	0,22	0,77
16	0,12	0,12	0,20	0,44
17	0,15	0,10	0,05	0,30
18	0,03	0,17	0,25	0,45
19	0,30	0,28	0,43	1,01
20	0,42	0,15	0,52	1,09
21	0,25	0,30	0,13	0,68
22	0,05	0,20	0,47	0,72
23	0,63	0,27	0,50	1,40
24	0,30	0,35	0,80	1,45
25	0,37	0,20	0,53	1,10
26	0,28	0,10	0,10	0,48
27	0,10	0,07	0,25	0,42
28	0,25	0,28	0,80	1,33
29	0,17	0,22	0,85	1,24
Mov.	0.31	0.20	0.37	0.88

FÉVRIER 1920.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,14	0,11	0,30	0,10	0,65	1	—	—	—	0,1	5,2	0,2	5,5
2	—	—	—	—	—	2	2,7	—	—	—	—	—	2,7
3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	4	—	0,9	5,2	2,1	1,6	7,2	17,0
5	—	—	—	—	—	5	10,4	1,0	1,8	5,3	2,0	1,0	21,5
6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	3,4	1,0	4,4
7	—	—	—	—	—	7	0,8	0,2	—	—	0,2	—	1,2
8	—	—	—	0,20	—	8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	1,07	0,35	—	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,20	0,35	1,13	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	0,52	0,29	—	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,29	0,42	0,60	0,23	1,54	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,23	0,13	0,11	0,00	0,47	13	1,4	1,2	2,1	5,3	7,0	5,8	22,8
14	0,10	0,03	0,09	0,23	0,45	14	2,7	0,3	—	0,2	—	—	3,2
15	0,00	0,23	0,19	0,11	0,53	15	—	—	—	—	0,1	0,1	0,2
16	0,14	0,08	0,30	0,15	0,67	16	0,2	1,4	—	—	—	—	1,6
17	0,15	0,05	0,06	0,04	0,30	17	2,3	3,5	2,8	1,8	2,2	1,1	13,7
18	0,05	0,10	0,42	0,23	0,80	18	—	0,1	—	—	—	—	0,1
19	0,30	0,30	0,56	0,29	1,45	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,40	0,20	0,52	0,23	1,35	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,25	0,29	0,25	0,01	0,80	21	—	—	—	4,2	2,1	1,0	7,3
22	0,08	0,09	0,65	0,33	1,15	22	0,1	0,3	—	—	—	—	0,4
23	0,38	0,32	0,60	0,25	1,55	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,20	0,35	0,86	0,39	1,80	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,35	0,22	0,78	0,21	1,56	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,15	0,23	0,29	0,02	0,69	26	—	—	0,8	1,6	0,8	1,2	4,4
27	0,04	0,07	0,31	0,28	0,70	27	1,2	0,2	0,1	—	—	—	1,5
28	0,06	0,16	0,20	0,31	0,82	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,01	0,25	1,12	0,37	1,75	29	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	21,8	9,1	12,8	20,6	24,6	18,6	107,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Forts vents ↖ de WNW le matin. ● fine puis ondées à partir de 17h. Passage d'une dépression. Chant de la tourterelle.
2. — Grandes rafales ↖ de NW. ✳ dès la nuit, épaisseur de 65mm. Hausse de pression.
3. — *Temps couvert et sombre. Température voisine de zéro.*
4. — Le matin ●, mêlée de ✳ de temps en temps. Le soir, crachin et ≡.
5. — Vers 2h m. ⊓ premiers coups de l'année. Gouttes ou ● toute la journée.
6. — Hausse de pression. La nuit ●; gouttes pendant la journée, ✳ à 16h pendant peu de temps.
7. — Pluie encore ● jusqu'à 8h m. Gouttes de temps en temps. A 19h 30m ✳ puis de nouveau pluie fine.
8. — Pression élevée; temps couvert. Un peu de ✳ à 16h.
9. — Forte ⌙ le matin. Haute pression; vents de la partie nord.
10. — Le matin ⌙ modérée. La pression monte encore.
11. — Temps couvert, température constante; vents de NE.
12. — Gouttes fréquemment, à partir de 11h 25m; pas de quantité appréciable de pluie.
13. — La pression baisse. Temps sombre et ● toute la journée.
14. — Toute la journée, ● ou gouttes. La pression remonte, le soir.
15. — Forts vents ↖ de NNW la nuit. Gouttes ou ● à partir de 14h et ✳ le soir.
16. — Le matin ● ou gouttes. Amélioration le soir.
17. — La pluie ● reprend le matin et dure toute la journée.
18. — *Temps couvert, le matin; gouttes pour peu de temps à 13h 50m.*
20. — Temps couvert, mais assez beau. Pression élevée.
21. — A midi gouttes mêlées de grésil. Après midi ● mêlée de ✳ entre 16h et 18h.
22. — 23. — Temps couvert mais assez beau avec rares éclaircies.
24. — Le matin ⌙ et glace sur les eaux dormantes. Pression élevée (779mm); belle journée.
25. — Rares flocons de ✳ le matin; beau temps à partir de 8h.
26. — Le matin ciel très pur et ⌙. Gouttes à partir de 11h et ● l'après-midi; baisse barométrique assez rapide.
27. — Crachin ● et forte humidité, le matin; gouttes l'après-midi.
28. — Le matin, ⌙ assez forte. Belle journée; la pression remonte.
29. — Forte ⌓ ou ⌙ le matin, avec brume. L'après-midi ⊙, la nuit ☾.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	-	2,9	0,0	-	1,2	0,6	-	-	-	-	-	0,0	-	-	5,1	33,9	0,0	-	-	-	-	-	2,6	0,2	0,1	-	0,0		-	3,0	0,4	49,0	14
Hakodaté	3,0	3,0	0,7	0,0	3,2	3,3	0,0	0,0	-	-	-	0,2	0,0	-	15,2	26,0	0,5	0,0	-	0,0	-	-	1,6	0,1	0,3	0 0	0,3	-	-	3,2	1 8	62,4	22
Tôkyô	0,0	1,6	0,7	0,3	-	-	-	-	0,0	-	0,0	5,9	-	20,8	28,3	-	0,0	-	-	-	-	8,1	13,2	3,8	9,6	0,1	-	-	9,9	18,0	7,5	128 3	18
Nagasaki	-	8,8	-	-	0,0	-	-	32,4	-	7,7	3,1	0,1	-	6,6	28 3	-	-	-	-	1 8	14,6	0,1	-	4,3	1,5	-	0,0	17,7	16,9	9 1	12 6	155.6	18
Aigoun	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	15,2	-	-	-	-	-	-	33 1	-	4.3	83,5	5
Harbin	1,3	-	0,5	-	-	-	-	●	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3
Tch'ang-choen	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	3,0	5
Hun-choen	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	2
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	2 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	-	3,3	6
Yuen-san	-	-	-	0,2	0.0	-	-	-	-	-	0,0	1,9	-	-	1,6	0,1	-	-	0 1	0 0	-	7,6	-	7.7	3,9	-	-	-	0,3	1,2	8.4	33,0	14
Jan-tchoang	2.0	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0.9	-	-	-	-	5,8	0,0	1.3	0,0	0,8	0 0	-	-	-	0,2	6,5	4.4	21,7	13
Fou-sau	-	0,1	-	-	-	-	-	9,5	-	-	3,4	0,0	-	-	5.1	-	-	-	-	0,0	5,1	1,1	2,5	6.6	0,0	-	-	1,7	0,0	3,0	17 0	56 0	15
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Song chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	4 0	-	●	-	-	-	-	4,0	3
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	2,3	4
Ngan-tong	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,8	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	7,6	4
Ta'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	0 8	-	-	-	3,1	3
Tien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	0,0	0,8	0,0	-	-	6,9	6
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0.5	-	-	-	0.5	-	-	-	-	1.5	4
Heou-ki	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 5	0,5	-	-	2,8	4
Tche-fou	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	22,8	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,3	31,8	6
Cap NE	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	3,5	4
Cap SE	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	11 4	13,2	5
Ta'ing-tao	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	0,9	-	-	-	0.1	-	-	-	0,2	2,3	-	0,0	-	-	-	-	3.4	0,2	6.4	4,6	-	22,3	11
Tch'ong-k'ing	4.8	9,4	8,4	12,7	-	-	-	-	-	-	4,1	36,2	6,1	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	88,0	9
I tch'ang	9 6	5,1	-	-	-	-	-	-	6,3	10,2	3.8	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	17,8	7,6	9,1	1,0	-	9,4	25,4	0,5	117,2	14
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yo-tcheou	4,1	15.5	10.2	-	0,5	-	-	3,3	-	18,5	5,3	8,6	-	-	-	-	-	-	5,1	0,5	-	0,8	1,0	6,1	3,6	1,5	17,3	2,8	0,5	5,1	20,3	24,3	166,9	21
Tch'ang-cha	0,5	16,3	13,2	-	8,4	-	4,6	-	5.1	-	15,5	43,7	0,3	-	-	-	-	-	9,6	2,8	7,9	17,3	7,4	-	0,3	-	12,2	-	-	-	●	25,4	191,5	18
Hau-k'eou	3,3	28,2	-	-	-	-	-	-	1,6	10,4	12,4	1,0	-	-	-	-	-	-	1,8	8,9	●	-	-	1,5	24,6	59,8	23,1	10,2	9,6	4,1	34,8	25,1	231,5	18
Kieou-kiang	-	17,8	2,0	-	-	-	-	1,0	●	-	15,2	1,3	-	-	-	-	-	-	1,5	5,3	●	-	-	●	8,6	1,5	37 6	7,1	0,3	-	1,8	16,0	113,0	17
Ou-hou	-	25.1	-	-	-	-	-	*	●	●	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	●	-	-	2,5	18,8	11,2	1,5	6,9	15,2	0,5	31,5	10,4	158,8	16

MARS 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nau-king	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tcheu-kiang	-	5,1	-	-	-	-	-	6,5	-	14,7	12,7	-	-	-	-	-	-	●	5,8	0,3	0,5	-	0,8	16,5	6,9	-	9,9	25,4	0,5	17,5	22,8	150,9	16
Ou-song	-	13,2	4,8	-	-	-	-	4,1	-	6,9	3,6	-	-	-	-	-	-	-	12,7	0,5	-	-	-	5,1	10,4	-	1,8	-	-	0,8	2,3	66,2	12
Zi-ka-wei	2,3	13,7	-	-	-	-	2,0	-	3,4	3,5	1,1	-	-	-	-	-	-	4,1	11,5	0,2	-	-	1,7	13,3	0,3	2,9	-	-	-	-	5,6	65,6	14
Haug-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	●	7,6	5,1	-	-	-	-	4,8	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	●	2,5	12,7	-	15,3	0,5	-	-	5,1	59,1	12
Gutzlaff	●	6,6	4,6	-	-	-	-	3,0	●	2,0	10,7	0,5	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	●	3,0	13,0	0,3	1,8	-	-	-	10,9	66,6	15
N. Saddle	●	6,1	-	-	-	-	●	7,1	●	3,8	8,9	-	-	-	-	-	-	-	8,1	3,8	-	-	-	●	7,6	-	-	-	-	-	3,0	48,4	12
Steep Island	-	5,3	3,0	-	-	-	-	8,9	-	3,8	15,0	-	-	-	2,0	-	-	●	16,8	1,3	-	-	-	-	11,4	-	1,5	-	-	-	1,3	70,3	12
Ning-po	-	8,1	9,6	-	-	-	-	1,8	-	9,9	14,2	-	-	-	-	-	-	-	20,1	-	-	-	-	●	10,9	4,8	1,5	-	-	-	-	80,9	10
Pei-yu-chan	-	0,8	3,8	0,5	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	2,8	0,5	0,3	-	-	0,5	1,0	17,3	10
Wen-tcheou	-	2,5	11,2	4,6	-	-	-	6,1	-	0,8	20,3	7,6	0,8	1,3	2,3	-	-	2,5	8,6	11,9	1,3	0,5	-	●	0,8	3,8	-	-	-	-	0,8	87,7	19
Tong-yong	-	-	2,5	5,1	-	7,6	-	●	-	-	●	●	●	2,5	●	-	-	●	●	-	33,8	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,6	13
Fou-tcheou	-	-	34,8	8,1	2,0	2,3	-	1,8	3,6	-	●	33,0	11,7	15,2	5,1	-	-	7,6	11,2	0,8	-	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,6	15
Middle Dog.	-	-	25,4	6,3	-	-	-	-	6,6	-	-	17,8	10,2	15,2	5,1	-	-	5,1	6,6	-	7,1	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,5	11
Turnabout	-	-	21,6	10,2	6,3	2,5	-	-	8,6	-	-	15,2	6,3	24,1	8,9	-	-	3,0	2,3	8,9	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,5	13
Ocksen	-	-	5,6	9,6	-	-	-	●	-	-	-	8,1	21,1	21,8	12,4	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,4	8
Dodd Island	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Amoy	-	●	2,5	6,1	1,5	1,3	-	-	0,3	-	●	21,6	26,4	23,1	12,4	-	1,0	0,3	-	-	5,8	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	102,6	15
Tsing-seu	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Chapel Island	-	-	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	21,8	22,9	23,4	7,6	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,8	7
Lamocks	-	-	5,8	20,3	-	-	-	-	-	-	-	0,8	22,9	34,3	8,9	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,5	7
Swatow	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	26,0	50,3	4,8	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,1	6
Sugar Loaf	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
C. Good Hope	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Breaker Point	-	-	6,9	6,9	-	-	-	-	-	-	-	2,5	27,9	40,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,8	6
Chilang Point	-	-	12,7	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	23,9	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,8	5
Hongkong	-	4,4	4,8	-	-	-	●	-	●	●	0,3	17,7	2,0	4,6	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	-	0,9	-	-	0,6	●	35,3	16
Teng-yué	-	0,3	16,3	6,6	6,0	1,3	1,8	8,1	-	0,3	10,4	9,9	3,0	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	4,8	-	9,6	90,4	15
Sze-chuei	-	0,8	13,7	0,8	1,3	0,5	1,3	1,8	1,8	0,5	0,8	1,5	23,3	15,7	2,0	-	0,8	2,0	0,8	0,3	0,8	0,3	7,1	0,3	0,8	-	-	-	-	-	1,0	89,0	24
Ou-tcheou	-	-	20,3	8,9	1,3	0,3	2,0	1,3	-	-	-	3,8	14,7	5,8	-	-	1,3	3,8	2,3	-	0,3	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	7,6	84,6	15
Canton	-	-	23,4	0,5	1,8	-	-	3,0	1,8	1,8	-	6,0	33,3	10,4	3,0	-	0,8	-	-	-	-	4,3	7,9	-	-	-	-	-	-	6,9	3,0	108,8	15
Long-tcheou	-	0,8	10,9	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	1,3	2,0	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,8	40,8	10
Pakhoi	-	2,5	17,3	0,5	1,3	-	2,3	1,3	-	-	-	0,5	-	-	-	-	4,8	7,1	2,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,2	11
Hoi-how	1,3	1,5	19,9	1,0	0,5	0,8	2,3	-	-	-	-	-	1,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,6	9
Lamko	-	-	4,8	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	6

MARS 1920.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Valeurs notables	
Grande oscillation du milieu du jour.	mm 1,83
1er minimum	mm 766,71 à 4h 45m m.
1er maximum	67,90 „ 9h 10m m.
2me minimum	66,07 „ 3h 45m s.
2me maximum	67,50 „ 9h 20m s.

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

Mars 1920.

Température de l'air à l'ombre.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	2,4	2,6	2,3	1,6	1,8	1,4	1,8	2,9	4,4	7,0	7,7	8,0	9,2
2	3,7	3,5	3,0	3,0	3,1	3,0	3,4	1,8	1,4	0,6	0,6	0,8	5,7
3	1,0	0,9	0,8	1,5	1,8	1,7	1,4	1,7	3,0	3,4	4,3	4,0	5,9
4	−0,8	−0,7	−0,9	−1,2	−1,4	−1,5	−1,8	−1,5	1,2	3,4	4,8	6,9	12,9
5	3,2	3,1	3,0	2,8	2,6	2,5	2,4	2,6	4,0	6,0	8,1	9,6	8,1
6	0,3	0,1	−0,5	−0,8	−0,9	−1,0	−1,3	−0,7	2,4	4,0	6,0	7,3	12,8
7	2,4	2,5	2,5	2,8	3,0	3,6	3,6	4,4	6,4	8,2	8,2	9,2	8,5
8	6,5	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,4	6,6	7,0	7,8	8,4	9,2	3,8
9	5,2	4,8	4,3	4,2	5,2	6,3	6,6	6,6	7,2	8,2	8,6	9,0	11,2
10	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6	9,9	9,8	10,0	10,5	11,0	12,3	13,1	5,7
11	9,3	9,1	8,3	8,0	7,4	6,8	6,8	6,6	6,4	6,5	6,4	7,6	2,2
12	3,4	3,3	3,1	2,8	2,6	1,9	2,2	3,0	4,9	6,7	6,2	6,1	5,9
13	3,0	2,5	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	1,7	4,4	6,7	8,4	8,8	9,5
14	4,5	3,7	3,7	3,2	3,1	2,8	2,9	2,9	6,0	7,2	9,8	10,7	11,4
15	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4	3,2	3,2	4,3	8,4	12,2	14,0	15,4	14,8
16	6,0	5,3	4,9	4,8	4,2	4,3	4,0	5,4	9,7	12,9	15,6	16,6	14,7
17	7,2	7,0	6,8	6,8	6,6	6,3	6,2	7,6	8,2	10,2	13,2	14,6	12,1
18	8,0	7,8	7,6	7,6	7,4	7,0	7,2	7,8	10,0	12,2	14,6	15,9	10,4
19	8,8	8,8	8,7	8,5	8,3	8,2	8,4	8,6	9,4	9,8	10,8	10,8	3,7
20	10,3	10,4	10,3	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,4	10,8	11,5	13,5	6,8
21	11,5	10,5	9,3	9,4	9,3	8,7	7,8	8,4	9,9	11,9	14,0	13,6	7,2
22	11,2	11,1	10,9	10,4	10,2	9,9	9,8	9,9	10,3	11,4	12,4	12,6	4,3
23	8,4	8,2	8,1	7,8	7,6	7,2	7,5	7,4	7,5	7,8	8,8	8,4	4,2
24	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,0	7,4	7,4	7,8	7,8	7,5	2,2
25	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,5	6,7	7,0	7,8	8,2	8,8	9,4	5,1
26	7,2	7,1	7,0	7,1	7,2	7,4	7,5	7,8	8,6	9,0	9,2	10,3	4,8
27	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2	8,8	10,0	11,0	11,9	11,6	6,3
28	9,2	9,1	9,1	9,1	9,0	9,0	9,0	9,2	9,4	10,4	11,4	11,2	4,0
29	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,4	10,2	11,2	12,2	14,2	14,9	8,1
30	11,2	11,0	10,6	10,3	10,1	10,0	10,0	10,2	10,8	11,3	12,0	13,0	4,6
31	9,9	9,7	9,5	9,4	9,3	9,3	9,1	9,3	9,5	10,6	11,4	12,8	5,5
Moy.	6,36	6,19	5,96	5,86	5,81	5,75	5,73	6,05	7,35	8,59	9,72	10,40	7,47

Maximum absolu : 17,9 le 16.
Minimum absolu : − 2,5 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	8,8	9,6	9,6	7,7	6,4	5,6	5,5	4,8	4,3	4,0	3,8	3,9	4,91
2	2,2	3,7	5,4	4,6	4,6	4,0	3,4	2,9	2,5	2,2	1,7	1,5	2,78
3	4,2	5,6	4,6	5,0	4,1	3,4	3,0	2,5	1,7	0,6	0,1	−0,4	2,50
4	8,3	9,2	9,2	8,2	7,5	6,8	5,8	5,0	4,3	3,5	3,5	3,4	3,38
5	8,0	8,0	9,2	8,9	7,8	6,2	4,7	3,4	2,7	2,0	1,5	1,4	4,74
6	8,7	9,4	9,4	9,8	9,6	6,6	4,8	4,0	3,6	2,8	2,6	2,4	3,69
7	9,6	9,2	8,8	8,2	7,6	7,5	6,9	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,13
8	9,2	8,6	9,6	9,4	9,3	9,4	8,4	7,2	6,2	5,2	4,9	5,1	7,38
9	11,4	13,4	11,2	10,5	10,8	9,6	8,6	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	8,15
10	13,0	13,2	13,1	13,0	12,8	12,0	11,6	11,2	10,9	10,5	10,0	9,7	11,02
11	7,6	7,8	7,1	7,0	6,6	5,7	4,8	4,4	4,3	4,1	3,6	3,3	6,48
12	6,6	6,1	6,0	5,7	5,2	5,0	4,4	3,9	3,6	3,4	3,3	3,2	4,28
13	9,4	9,6	9,2	9,6	8,2	7,6	6,6	5,8	5,5	5,3	5,1	4,9	5,52
14	12,4	12,7	12,8	13,0	11,4	9,6	8,3	7,9	7,4	6,9	6,1	5,0	7,25
15	15,8	16,2	17,0	15,5	15,2	14,0	12,8	11,1	9,3	8,9	7,7	6,6	9,59
16	17,4	16,1	15,8	13,3	11,7	10,3	5,2	8,6	8,1	7,7	7,6	7,5	9,46
17	16,1	17,4	16,8	16,2	15,4	13,6	11,1	9,9	9,1	8,8	8,3	8,1	10,45
18	16,0	15,0	13,2	12,4	12,0	11,2	10,4	9,9	9,6	9,3	9,2	9,0	10,43
19	11,0	11,3	11,2	11,1	11,2	11,2	11,2	11,0	10,6	10,4	10,1	10,2	9,98
20	14,6	15,6	15,0	14,0	13,7	13,6	12,3	12,3	12,3	12,1	11,8	11,7	11,96
21	12,8	12,8	14,1	13,3	13,3	13,1	12,7	11,9	11,9	11,8	11,7	11,6	11,47
22	12,6	13,0	13,2	12,6	12,9	12,2	11,4	10,8	10,1	9,2	8,8	8,5	11,06
23	9,9	9,6	9,0	8,5	8,2	8,0	7,8	7,3	7,2	7,1	7,0	7,1	7,97
24	8,2	8,4	7,8	8,0	8,2	7,7	7,8	7,5	7,2	7,1	6,8	6,6	7,45
25	9,8	9,2	9,1	9,4	9,0	8,4	8,0	7,8	7,5	7,5	7,4	7,3	7,75
26	10,2	10,3	11,0	9,8	9,4	9,1	8,8	8,4	8,3	8,4	8,3	8,3	8,57
27	13,2	11,9	11,7	10,6	10,2	9,8	9,6	9,3	9,2	9,2	9,2	9,2	9,72
28	11,3	11,8	11,6	11,5	11,5	11,0	10,4	10,0	9,9	9,6	9,2	9,2	10,09
29	15,4	16,1	16,1	13,6	14,0	13,4	12,5	12,0	11,8	11,7	11,6	11,4	11,99
30	13,2	13,0	13,8	13,6	12,8	12,2	11,6	11,4	11,1	10,9	10,6	10,3	11,46
31	13,6	13,6	13,5	12,4	12,0	11,2	11,0	10,7	10,5	10,4	10,3	10,1	10,80
Moy.	10,98	11,21	11,13	10,53	10,08	9,32	8,56	8,00	7,61	7,29	7,01	6,83	8,01

Mars 1920.

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	613	626	613	639	654	628	639	665	691	704	704	691
2	718	704	691	693	693	693	706	652	626	587	587	600
3	598	598	611	558	519	532	532	532	519	519	545	480
4	482	508	508	495	482	469	469	469	521	402	415	454
5	665	652	665	678	665	665	665	665	663	598	532	571
6	532	545	532	519	519	519	519	519	441	466	506	519
7	641	641	630	630	630	616	631	657	697	644	670	686
8	927	954	954	956	943	943	940	954	981	940	967	967
9	845	805	779	779	845	845	858	858	872	898	885	912
10	1050	1081	1094	1108	1108	1148	1148	1175	1243	1270	1283	1297
11	1117	1117	1064	1034	994	954	938	925	912	909	935	869
12	535	535	548	548	522	535	522	562	548	521	483	483
13	643	616	643	603	577	499	484	511	524	471	353	354
14	657	644	684	631	617	619	606	644	604	551	538	499
15	750	712	725	712	686	686	672	699	790	830	830	670
16	854	814	788	788	762	762	762	814	801	656	616	601
17	811	851	864	864	854	841	864	891	904	851	772	746
18	946	933	907	920	920	907	933	960	933	825	654	588
19	1053	1053	1066	1066	1066	1056	1069	1079	1146	1172	1229	1229
20	1218	1245	1232	1218	1218	1232	1218	1218	1232	1258	1313	1300
21	1245	1179	1101	1101	1101	1048	1021	1048	1075	1168	1209	1196
22	1263	1276	1236	1223	1209	1182	1182	1196	1209	1236	1236	1236
23	1045	1005	991	965	965	965	965	922	935	909	935	925
24	976	962	962	949	949	949	949	935	933	946	960	986
25	928	917	862	849	798	757	796	823	796	823	809	796
26	875	902	902	915	904	891	804	915	928	928	941	1008
27	891	957	957	957	970	970	944	944	957	944	904	904
28	986	1000	1013	1013	1029	1056	1069	1066	1066	1093	1093	1109
29	1071	1085	1112	1138	1141	1155	1138	1182	1179	1179	1192	1223
30	1245	1232	1192	1182	1155	1141	1155	1152	1165	1152	1138	1192
31	1109	1109	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1066	1079	1079	1083
Moy.	880	879	872	865	857	850	848	862	870	856	849	844

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	704	693	680	706	706	733	704	691	704	718	704	718	680
2	639	704	626	521	495	495	521	506	506	506	532	585	608
3	454	429	429	469	429	390	429	442	455	480	480	482	496
4	416	403	429	429	429	403	508	587	560	626	652	652	496
5	600	613	639	624	585	558	493	467	480	480	493	531	594
6	519	467	455	469	534	547	587	626	613	600	628	628	534
7	712	686	714	767	807	821	861	861	900	927	927	927	737
8	954	940	914	900	914	954	978	925	885	830	803	816	927
9	927	970	954	900	970	956	1023	997	1010	1010	1023	1037	915
10	1297	1297	1270	1270	1243	1243	1229	1229	1216	1199	1158	1144	1200
11	867	856	816	710	670	603	550	524	535	548	535	522	813
12	522	483	496	484	432	417	443	456	483	562	628	641	516
13	367	380	433	447	459	551	621	565	591	631	617	644	525
14	499	513	486	500	579	686	659	672	684	710	737	763	616
15	579	513	553	473	566	657	657	710	843	869	867	880	705
16	550	630	630	788	854	709	696	720	746	746	785	720	733
17	641	537	524	511	603	564	682	854	907	894	920	946	779
18	643	696	748	867	841	907	933	973	1013	1039	1053	1053	883
19	1229	1256	1242	1256	1269	1286	1283	1283	1242	1229	1202	1216	1178
20	1313	1250	1384	1317	1303	1317	1276	1272	1232	1272	1272	1258	1265
21	1209	1209	1253	1253	1293	1293	1250	1276	1303	1290	1276	1290	1195
22	1276	1263	1236	1223	1136	1182	1205	1152	1125	1086	1071	1045	1195
23	912	912	938	925	952	925	898	952	965	962	962	962	950
24	960	960	986	946	933	973	960	983	970	970	957	944	958
25	796	823	809	851	838	849	862	809	823	823	849	862	831
26	997	983	1023	1050	1050	1063	1037	983	877	941	944	904	949
27	930	960	933	960	920	894	973	946	946	960	973	986	945
28	1123	1109	1136	1109	1125	1112	1069	1071	1083	1071	1058	1071	1072
29	1260	1317	1397	1317	1317	1330	1236	1236	1250	1272	1272	1245	1318
30	1165	1196	1269	1250	1232	1286	1272	1245	1205	1149	1109	1123	1260
31	1136	1149	1149	1083	1096	1083	1096	1136	1149	1176	1176	1149	1112
Moy.	845	845	855	851	857	864	871	876	881	890	892	895	865

MARS 1920.

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

MARS 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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	E 21	E 23	ENE 17	ENE 19	NE 21	NE 24
2	N 14	N 16	NNE 19	NNE 20	NNE 23	NNE 14
3	N 13	N 16	N 15	NNE 13	N 13	N 10
4	NW 5	NW 6	ENE 6	E 8	E 8	E 9
5	N 12	NNE 15	NNE 16	NNE 17	NNE 19	NNE 15
6	N 8	ESE 11	ESE 15	E 13	E 16	ESE 19
7	SSE 33	SSE 36	SSE 34	SE 30	SE 28	SE 25
8	NNW 12	NNW 14	NNW 11	N 11	N 3	Calme 0
9	SE 34	SSE 38	ESE 34	ESE 34	SE 36	SE 35
10	WNW 22	NW 21	NW 20	NNW 23	NNW 24	NNW 13
11	N 27	N 28	N 30	N 28	N 27	N 25
12	N 19	N 18	N 15	N 18	N 19	N 14
13	E 13	E 9	E 6	E 3	E 8	E 10
14	NNW 11	NNE 13	NNE 7	NNE 7	NE 7	ENE 12
15	WNW 46	WNW 44	WNW 47	WNW 42	NW 30	NW 19
16	E 15	NE 18	NE 21	ENE 25	ENE 24	ENE 18
17	SE 26	SE 25	SE 24	SE 24	SE 26	SE 20
18	ESE 39	ESE 35	ESE 31	ESE 29	ESE 24	ESE 22
19	ESE 19	ESE 18	ESE 17	ESE 10	ESE 6	ESE 3
20	N 12	N 12	N 11	N 14	N 14	NNW 12
21	NNW 27	NNW 25	NNW 23	NNW 20	NNW 15	NNW 15
22	N 18	N 14	N 14	N 11	N 15	N 15
23	E 25	ENE 25	ENE 23	ENE 21	ENE 28	ENE 24
24	N 16	N 18	NNE 19	N 16	N 15	N 17
25	NNE 17	NNE 17	NNE 17	NNE 17	NNE 18	NE 17
26	ENE 13	E 19	E 17	E 13	E 17	E 17
27	ESE 34	ESE 37	ESE 31	ESE 23	ESE 20	ESE 24
28	E 12	E 16	E 16	ENE 19	ENE 23	ENE 19
29	E 2	ENE 6	NNE 10	N 8	N 12	N 16
30	N 3	N 6	N 6	NNW 15	NNW 14	NW 17
31	NNW 10	NNW 10	N 13	N 11	N 9	N 4
Moy.	18,6	19,6	18,9	18,1	18,1	16,4

Mars 1920.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ESE 15	E 15	E 13	ESE 24	E 22	ENE 23
2	N 20	N 16	N 12	N 14	N 11	N 11
3	N 7	N 10	N 8	N 14	NNE 16	NNE 14
4	NNE 4	NNE 2	NNE 4	NNE 8	NNW 7	NW 4
5	SSW 7	SSW 9	SSW 10	WNW 17	NW 20	NNW 19
6	NNE 7	NNE 2	NNE 2	NNE 6	NW 5	NW 4
7	SE 24	SE 27	SE 30	SSE 39	SSE 43	SSE 41
8	W 14	W 15	WNW 15	WNW 15	WNW 15	NW 18
9	ESE 23	ESE 23	ESE 32	ESE 30	SE 30	SSE 36
10	SSE 20	S 18	SSW 19	W 21	WNW 26	WNW 26
11	NNE 26	NNE 24	NNE 26	NNE 19	N 18	N 24
12	N 10	N 8	NNE 19	N 20	N 17	N 16
13	NNW 15	NNW 8	NNW 11	N 11	NNE 10	ENE 11
14	SSE 8	SSE 1	SSE 6	W 9	NNW 9	NNW 7
15	SW 18	WSW 23	W 34	W 44	WNW 41	WNW 45
16	NE 7	NE 7	NE 6	NE 4	ENE 7	ESE 11
17	ENE 15	ENE 17	E 14	ESE 17	ESE 18	ESE 25
18	ESE 16	ESE 20	ESE 25	ESE 37	ESE 36	ESE 40
19	ESE 7	ESE 11	ESE 20	ESE 29	ESE 24	ESE 20
20	N 15	NNW 16	N 16	N 15	N 12	N 14
21	NW 24	NW 19	NW 25	NW 28	NW 27	NNW 32
22	N 12	N 15	NNW 15	NW 13	NNW 15	NNW 18
23	NNE 20	NNE 21	NE 24	ENE 32	ENE 28	ENE 29
24	NNE 16	NNE 13	NNE 15	N 13	NNE 14	NNE 17
25	NNE 14	NNE 16	NNE 20	NNE 19	NNE 20	NNE 17
26	NE 14	NE 19	NE 13	NE 18	ENE 24	ENE 16
27	E 23	E 28	E 22	E 27	E 31	ESE 30
28	ESE 15	ESE 17	E 17	E 12	E 19	E 16
29	E 14	E 10	E 7	E 4	E 2	E 1
30	N 2	N 5	NNW 7	N 7	N 6	N 2
31	NW 9	NW 12	NW 13	NNW 15	NNW 11	NNW 14
Moy.	14,2	14,4	16,1	18,7	18,8	19,4

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

MARS 1920.

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

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

1re décade: 8,0 — 2e décade: 8,2 — 3e décade: 8,7

MARS 1920.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.			Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km	
1	425	N	1702	136	12,5	Min. — 1 m.	13,0	N 63,2	E	176,6	+	79,0	+ 158,0
2	318					1 — 2	12,8	N 63,0	E	147,8	+	67,0	+ 132,4
3	241	NNE	1337	97	13,8	2 — 3	12,3	N 63,1	E	143,4	+	64,2	+ 128,0
4	161					3 — 4	12,8	N 63,3	E	172,4	+	77,0	+ 154,2
5	292	NE	673	51	13,2	4 — 5	13,8	N 64,5	E	192,0	+	88,2	+ 173,6
6	246	ENE	952	58	16,4	5 — 6	14,2	N 63,5	E	177,4	+	80,4	+ 159,0
7	643					6 — 7	14,2	N 51,3	E	176,0	+	111,6	+ 137,0
8	332	E	935	65	14,4	7 — 8	14,4	N 49,3	E	173,6	+	112,2	+ 131,4
9	683					8 — 9	16,1	N 47,3	E	182,0	+	124,6	+ 133,8
10	521	ESE	1799	102	17,6	9 — 10	18,7	N 51,3	E	208,2	+	137,0	+ 173,4
11	560					10 — 11	18,8	N 49,2	E	206,2	+	156,6	+ 132,8
12	334	SE	1225	54	22,7	11 — Midi	19,4	N 42,2	E	202,4	+	150,6	+ 136,4
13	207												
14	186	SSE	547	28	19,5	Midi — 1 s.	18,6	N 42,8	E	210,6	+	142,2	+ 156,2
15	595	S	24	2	12,0	1 — 2	18,6	N 50,5	E	239,8	+	150,8	+ 185,2
16	284					2 — 3	18,9	N 40,8	E	270,6	+	182,4	+ 206,8
17	367	SSW	84	9	9,3	3 — 4	18,1	N 44,7	E	296,8	+	209,6	+ 209,4
18	547					4 — 5	18,1	N 46,5	E	319,2	+	218,6	+ 232,2
19	288	SW	140	9	15,6	5 — 6	16,4	N 53,4	E	278,8	+	166,8	+ 223,4
20	293	WSW	37	2	18,5	6 — 7	15,4	N 55,3	E	260,8	+	149,0	+ 212,4
21	480					7 — 8	14,2	N 60,8	E	234,0	+	112,4	+ 205,4
22	328	W	152	7	21,7	8 — 9	13,7	N 56,1	E	229,8	+	128,6	+ 192,0
23	543					9 — 10	12,9	N 61,0	E	187,6	+	90,4	+ 164,4
24	391	WNW	401	13	30,8	10 — 11	14,2	N 57,7	E	203,4	+	107,4	+ 171,6
25	410					11 — Min.	13,4	N 57,3	E	180,8	+	98,4	+ 152,6
26	352	NW	751	48	15,6								
27	544	NNW	875	59	14,8	Mouvement moyen diurne				Résultantes générales.			
28	369					km				km		km	
29	234	Var.				374,9		N 53,5	E	5076,2	+	3060,0	+ 4061,6
30	226												
31	234	Calme		4		Vitesse moyenne horaire							
						km							
Mois	11634					15,6							

Fréquence des vents généraux.

Matin...	*W*	115 heures	*E* 257	*Nuit...*	*N*	234 heures	*S* 135
Soir...		101 „	267	*Jour...*		263 „	108

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	12,2	19,3	36,5	1,7	69,7
2	1,1	3,9	6,1	11,6	22,7
3	15,5	15,5	37,6	12,7	81,3
4	38,2	50,3	50,3	11,1	149,9
5	7,7	24,9	25,4	44,2	102,2
6	38,2	48,7	50,3	50,9	188,1
7	40,9	28,2	26,5	2,8	98,4
8	5,5	12,2	7,7	6,1	31,5
9	5,0	14,9	50,9	13,8	84,6
10	1,7	19,9	11,1	8,3	41,0
11	1,7	8,3	10,5	13,8	34,3
12	31,5	16,6	9,4	9,9	67,4
13	38,2	55,8	37,0	9,9	140,9
14	28,2	53,1	52,5	12,7	146,5
15	33,7	53,1	53,1	26,0	165,9
16	38,2	2,2	26,5	8,8	75,7
17	15,5	47,0	55,8	50,3	168,6
18	21,6	53,6	23,8	5,5	104,5
19	3,3	12,2	11,6	3,9	31,0
20	5,0	17,1	32,1	19,9	74,1
21	14,4	39,3	13,8	8,3	75,8
22	3,9	15,5	16,6	12,2	48,2
23	2,2	18,2	11,6	2,2	34,2
24	1,7	2,8	9,4	5,0	18,9
25	13,3	9,9	11,6	3,9	38,7
26	7,2	9,4	12,7	5,0	34,3
27	22,1	21,6	22,7	3,9	70,3
28	2,8	17,1	14,4	14,9	49,2
29	6,1	30,4	25,4	16,6	78,5
30	5,5	18,2	11,6	5,5	40,8
31	4,4	22,1	22,7	6,6	55,8
Moy.	15,0	24,6	25,4	13,2	78,2

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,22	0,22	0,42	0,86
2	0,25	0,05	0,38	0,68
3	0,40	0,28	0,60	1,28
4	0,28	0,20	0,60	1,08
5	0,37	0,42	0,87	1,66
6	0,33	0,18	0,83	1,34
7	0,30	0,47	0,47	1,24
8	0,07	0,00	0,25	0,32
9	0,13	0,20	0,65	0,98
10	0,35	−0,10	0,35	0,60
11	0,27	0,10	0,53	0,90
12	0,70	0,43	0,57	1,70
13	0,48	0,50	0,70	1,68
14	0,32	0,55	0,98	1,85
15	0,35	0,90	2,12	3,37
16	0,40	0,60	1,08	2,08
17	0,40	0,42	1,60	2,42
18	0,45	0,75	1,05	2,25
19	0,20	0,05	0,12	0,37
20	−0,05	0,00	0,45	0,40
21	0,20	0,27	0,48	0,95
22	0,23	0,00	0,37	0,60
23	0,25	0,38	0,20	0,83
24	0,20	0,02	0,25	0,47
25	0,35	0,28	0,30	0,93
26	0,40	0,08	0,20	0,68
27	0,32	0,30	0,45	1,07
28	0,43	0,12	0,18	0,73
29	0,17	0,20	0,45	0,82
30	0,23	0,15	0,32	0,70
31	0,25	0,18	0,35	0,78
Moy.	0,30	0,26	0,59	1,15

MARS 1920.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,16	0,24	0,72	0,24	1,36	1	—	—	—	—	1,0	1,3	2,3
2	0,19	0,10	0,35	0,60	1,24	2	3,6	5,3	3,8	1,0	—	—	13,7
3	0,31	0,36	0,93	0,50	2,10	3	—	—	—	—	—	—	—
4	(0,25	0,40)	0,99	0,44	2,08	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,17	0,25	1,00	0,58	2,00	5	—	—	—	—	—	—	—
6	(0,20	0,30)	1,03	0,35	1,88	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,23	0,42	0,84	0,16	1,65	7	—	—	—	—	1,7	0,3	2,0
8	0,00	0,10	0,31	0,12	0,53	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,00	0,22	0,67	0,23	1,12	9	—	—	—	—	2,3	1,1	3,4
10	0,25	0,03	0,37	0,12	0,77	10	1,1	0,2	—	—	0,1	2,1	3,5
11	0,08	0,10	0,51	0,20	0,89	11	0,3	0,6	0,2	—	—	—	1,1
12	0,60	0,51	1,13	0,58	2,82	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,26	0,52	1,35	0,40	2,53	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,25	0,40	1,46	0,50	2,61	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,19	0,55	2,64	0,86	4,24	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,10	0,40	1,75	0,49	2,74	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,33	0,28	2,05	0,42	3,08	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,30	0,48	1,92	0,43	3,13	18	—	—	—	—	0,1	4,0	4,1
19	0,09	0,06	0,10	0,00	0,25	19	5,8	5,3	0,3	0,1	—	—	11,5
20	0,00	0,05	0,50	0,17	0,72	20	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
21	0,18	0,20	0,53	0,19	1,10	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,08	0,09	0,34	0,23	0,74	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,18	0,16	0,36	0,14	0,84	23	—	—	—	0,2	0,7	0,8	1,7
24	0,10	0,11	0,24	0,15	0,60	24	0,8	1,7	5,9	0,6	1,4	2,9	13,3
25	0,25	0,36	0,69	0,31	1,61	25	0,3	—	—	—	—	—	0,3
26	0,27	0,19	0,32	0,11	0,89	26	—	—	—	1,5	1,4	—	2,9
27	0,20	0,33	0,88	0,29	1,70	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,29	0,11	0,35	0,19	0,94	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,06	0,18	0,43	0,19	0,86	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,14	0,16	0,40	0,10	0,80	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,13	0,17	0,50	0,20	1,00	31	2,0	0,3	—	—	0,6	2,7	5,6
Moy.	0,19	0,25	0,83	0,31	1,57	Som.	14,0	13,5	10,2	3,4	9,3	15,2	65,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Faible ⌙ le matin. Temps couvert. Gouttes à partir de 16h, ● à 19h.
2. — Le matin ● puis ✳ de 7h 50m à midi. Amélioration l'après-midi. Le soir ∈.
3. — Temps couvert pendant la journée; éclaircie le soir.
4. — Le matin ⌙ forte et glace sur les eaux dormantes. Très belle journée.
6. — Assez forte ⌙ le matin. Baisse de pression. ⏀ l'après midi.
7. — Baisse plus accentuée de pression. Belle matinée douce; gouttes puis ● à partir de 15h.
8. — Le matin ☰. Vent assez fort ↘ de N à NW vers le milieu du jour. Le soir éclaircie.
9. — Nouvelle baisse de pression; le vent vire au SE. Gouttes à 17h et ● à 18h.
10. — Très forte humidité toute la journée; gouttes fréquemment ● à 19h.
11. — Crachin et ● en ondées le matin alternant avec gouttes. Le temps se dégage après 18h.
13. — Vers le milieu du jour ⏀ vif. Ciel uniformément voilé l'après midi.
14. — Le ciel dégagé la nuit, se couvre à 6h; ⏀ partiel assez vif à partir de 14h.
15. — Matinée sans nuages. Rafales ↘ de NW l'après midi.
16. — Temps doux. Prunier et plusieurs autres arbres en fleurs.
17. — Premier papillon *sphynx* à l'intérieur. Vents de SE temps très doux.
18. — Belle matinée. Gouttes à 17h 15m; ● douce à partir de 19h.
19. — Toute la matinée ● ou gouttes. Crachin vers le milieu du jour. A partir de 17h ☰ dense.
20. — Le matin, brume ou ☰. Temps doux. Vers 13h apparition de la première hirondelle.
21. — Temps brumeux et sombre, le matin. Gouttes à 14h 20m; crachin l'après-midi.
22. — Forte brume et gouttes le matin. Crachin vers le milieu du jour.
23. — Gouttes de temps en temps, toute la journée; ● à partir de 19h.
24. — Très forte humidité. Gouttes ou ● toute la journée, assez fortes averses par moments.
26. — Les gouttes reprennent vers midi, puis ● toute l'après-midi.
27. — Temps couvert. Gouttes de temps en temps. Troupe d'hirondelles.
28. — Larges gouttes par intervalles, le matin. Amélioration le soir.
29. — Gouttes le matin. ⌐ à 13h 25m puis à 17h 30m.
30. — Petite ● non mesurable, vers 5h m. ⌐ quelques coups vers 10h 40m.
31. — Petite ● matin et soir. Gouttes intermittentes, le reste de la journée.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1920.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1920.

	ANNÉE 1920.			PÉRIODE DE 47 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	763,92	756,69	770,85	762,05	760,54	764,03	751,72	770,43	747,90	774,09
Température.	12°62	4°3	23°9	13°47	11°52	16°32	2°62	28°80	—1°3	33°8
Humidité relative.	79.6	26	100	80,0	70,3	87,8	26,4	99,5	13	100
Richesse hygrométrique.	1132	565	1855	1229	1048	1456	467	2315	236	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	14,2	0	42	20,5	15,5	25,8	0,2	60,4	0,0	80,0
Direction résultante du vent.	N 78°4 E			S 76°9 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	8,0			7,0	3,6	8,6				
Evaporation (sommes).	57,81	0,35	4,36	75,75	50,58	146,01	0,45	5,85	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	14			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	94,3			94,2	23,4	239,5				

MAI 1920.

	ANNÉE 1920.			PÉRIODE DE 47 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	757,53	748,45	762,19	758,75	756,81	760,35	750,58	766,27	744,38	770,07
Température.	18°26	10°3	29°0	18°63	17°23	20°53	7°91	31°79	3°0	35°7
Humidité relative.	77,9	27	100	79,5	71,3	84,6	26,0	99,2	12	100
Richesse hygrométrique.	1595	796	2557	1676	1473	1891	675	2747	411	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	15,4	0	46	19,4	14,3	24,0	0,3	56,5	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 84°0 E			S 51°6 E	S 0°4 E	S 89°8 E				
Nébulosité.	7,0			7,0	5,3	8,7				
Evaporation (sommes).	81,04	0,32	4,96	91,71	57,43	147,86	0,50	6,71	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	11			12	3	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	84,2			89,3	22,9	182,1				

JUIN 1920.

	ANNÉE 1920.			PÉRIODE DE 47 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	754,08	748,74	760,02	755,11	752,81	756,82	747,93	761,14	743,48	764,85
Température.	22°97	13°0	33°4	23°02	21°42	25°65	14°50	34°78	10°5	38°0
Humidité relative.	82,9	24	99	84,4	76,5	89,4	36,1	99,2	22	100
Richesse hygrométrique.	2322	1056	3297	2374	2046	2805	1274	3463	930	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	14,7	0	46	18,5	14,6	23,4	0,3	53,6	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 61°1 E			S 49°6 E	S 28°9 E	S 81°0 E				
Nébulosité.	7,7			7,6	5,6	9,0				
Evaporation (sommes).	67,63	0,31	4,81	72,64	40,22	139,43	0,46	6,06	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	12			15	7	23				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	138,5			185,7	18,8	491,9				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 47 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 47 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 47 min. absolus des 47 ans.
N° 8. Moyenne de 47 max. absolus des 47 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 47 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1° — Pour l'évaporation, les chiffres de 1920 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.
2° — Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne, dans le sens des arcs croissants.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Némuro	1,6	0,8	4,9	13,2	1,6	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	22,3	9,5	-	0,3	1,8	-	-	-	7,1	27,5	3,6	-	-	0,0	23,7	-	-	118,0	16
Hakodaté	13,0	0,3	31,2	3,3	-	-	0,0	0,4	0,0	-	-	-	2,8	10,1	-	3,1	-	-	-	-	0,2	11,6	3,3	-	-	-	0,2	1,7	-	-	81,2	15
Tôkyô	1,0	10,5	10,7	14,9	14,9	4,9	-	-	-	-	-	-	-	56,0	-	-	-	-	-	0,2	-	0,5	-	-	0,3	56,4	22,2	-	-	-	194,5	12
Nagasaki	6,0	10,3	0,7	6,4	1,6	-	-	-	3,9	5,1	-	0,0	5,8	-	-	-	-	0,8	-	0,0	-	-	-	-	11,4	1,1	-	-	-	6,9	60,0	14
Aigoun	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	6,6	4,6	1,0	18,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	37,9	7
Harbin	-	-	5,6	3,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	7,6	●	2,0	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	23,8	8
Tch'ang-choen	-	3,8	4,4	1,7	-	-	-	-	-	0,1	-	1,1	8,1	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	0,1	0,8	-	24,1	10
Hun-choen	1,3	-	28,9	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	6 9	-	0,8	-	-	-	-	0 8	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	40,6	8
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	14,2	5,0	1,4	-	-	-	-	-	-	-	0,2	4.5	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0.0	-	25,6	6
Yuen-san	12.1	33,9	3,4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	0 0	0 0	0,0	-	-	-	-	0,9	60,4	10
Jen-tchoang	3,4	26,2	1.4	0,9	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2,5	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,5	6 7	-	0 0	-	-	-	41,2	10
Fou-san	16,6	42,6	0,1	0,0	-	-	-	-	-	0,2	0,0	5,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76 8	8
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tapei-tse	-	2,5	1.5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	9,5	5
K'ing-ti (24)	-	2,0	-	-	-	-	-	-	●	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	25,0	4
Nieou-tchoang	●	7,9	3,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	5
Ngan-tong	●	4,1	19,0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,2	5
Ts'ing-wang-tao	●	8,1	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	11.4	5
Tong-kou	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	2
Tieu-tsin	2,6	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	6,8	4
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	●	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	2,5	24,7	5
Tche-fou	●	8,9	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 5	-	-	-	-	-	-	12,7	5
Cap NE	10,9	18,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,5	4
Cap SE	0,5	6,1	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	4
Ts'ing-tao	3,4	2,3	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	3
Tch'ong-k'ing	2,5	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	7,9	-	-	-	5,8	-	-	4,6	-	2 3	-	-	-	36,7	7
I-tch'ang	●	-	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,7	●	3,3	-	-	-	-	●	●	-	0,5	-	-	-	-	-	56,3	5
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	4,6	1.8	10,2	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	4,3	8,1	0,5	1.5	-	-	-	-	-	30,0	11,2	2,3	-	0,8	1,3	0,5	-	80,4	14
Tch'ang-cha	33,4	5,1	5,1	6,6	-	5,6	10,9	1.5	-	-	-	-	-	1,0	20,8	-	6,8	7,1	0,5	-	-	5,3	3,0	9,4	14,0	-	-	8,1	9,0	-	209,6	13
Han-k'eou	28,9	15,5	●	3,8	-	3,6	●	-	-	-	-	-	-	0.5	9.6	-	-	2,3	●	-	-	-	●	7,6	2,3	-	-	-	●	-	72,1	14
Kieou-kiang	67,7	7,6	●	5,1	-	0,3	●	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	●	2,5	-	-	-	-	●	7,6	4,3	-	-	-	0,5	-	96,5	13
Ou-hou	24.6	4,8	3,3	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,1	3,6	-	2,5	-	-	-	-	●	5,1	3,3	-	-	-	-	-	75,1	12

AVRIL 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	36,4	15,2	7,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	-	2,3	5,6	-	-	-	0,5	-	-	-	11,7	7,6	2,3	-	-	●	-	82,7	13
Ou-song	18,2	22,4	5,6	8,4	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	15,5	17,0	1,5	-	-	-	-	92,2	9
Zi-ka-wei	14,4	19,1	1,0	14,1	-	-	-	-	-	-	2,1	4,1	0,1	-	1,2	-	0,2	0,1	1,3	-	-	-	1,4	23,3	12,9	-	-	-	-	-	94,3	14
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	0,5	25,4	12,7	15,2	-	-	-	-	-	-	●	10,9	20,3	-	-	-	-	-	-	26,3	-	-	-	10,2	11,4	2,5	-	-	6,1	2,5	138,0	15
Gutzlaff	●	8,6	5,8	13,5	1,3	-	-	-	5,6	-	3,8	10,7	4,6	-	●	-	●	2,9	-	0,5	-	-	-	7,6	15,2	-	-	-	2,5	3,0	84,7	17
N. Saddle	●	4,6	-	11,7	-	-	-	-	●	5,1	-	16,0	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	-	10,2	6,6	-	-	-	2,5	4,1	60,8	13
Steep Island	2,8	2,5	-	7,6	-	-	-	-	14,5	-	7,4	21,7	11,2	-	-	-	-	7,6	-	2,5	-	-	●	11,4	6,3	2,5	-	-	7,9	3,0	118,9	15
Ning-po	-	●	2,5	9,9	-	-	-	●	8,1	-	2,5	2,5	1,5	-	●	-	●	-	3,0	-	-	-	●	19,3	7,4	4,1	-	-	-	-	60,8	15
Pei-yu-chan	0,3	-	-	1,0	5,3	-	-	●	14,7	-	0,5	30,2	1,0	-	●	-	●	3,0	-	1,5	-	-	●	22,4	6,3	2,5	●	7,6	3,3	-	99,6	19
Wen-tcheou	0,5	-	3,8	1,3	17,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	0,5	7,6	4,3	0,8	5,1	-	-	-	22,9	-	-	-	-	10,7	-	79,3	13
Tong-yong	-	-	5,1	●	9,4	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	●	6,1	-	-	●	7,6	-	-	-	●	38,0	10,2	78,5	12
Fou-tcheou	-	-	-	2,5	21,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	19,0	1,3	10,9	-	4,3	-	●	-	4,6	-	●	38,9	3,0	107,1	13
Middle Dog.	-	-	15,2	●	10,2	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	4,6	-	-	-	9,1	-	2,5	-	-	40,6	3,0	105,7	10
Turnabout	-	-	7,6	-	2,5	9,1	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	7,6	-	2,5	-	-	2,5	5,1	2,0	6,1	-	-	5,3	12,7	71,7	13
Ockseu	-	-	4,3	●	-	2,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	8,6	-	-	4,3	-	-	6,3	-	-	-	15,0	47,1	9
Dodd Island	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Amoy	-	0,5	11,9	19,9	9,1	5,6	2,3	1,0	-	-	-	-	-	0,3	1,3	3,3	-	14,7	0,3	3,8	0,3	0,3	4,3	-	4,1	12,2	-	-	0,5	2,5	89,2	20
Tsing-seu	-	●	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	13
Chapel Island	-	-	-	●	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	3,8	6,3	-	6,3	-	5,1	-	-	7,6	-	12,7	16,5	-	-	-	2,5	63,3	10
Lamocks	-	-	-	-	-	2,5	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	35,6	-	-	-	-	-	-	3,3	-	0,8	9,1	-	-	-	3,8	58,1	7
Swatow	-	-	-	-	-	6,6	1,0	-	-	-	-	-	-	-	24,1	25,7	-	1,5	0,3	1,0	-	0,8	4,6	-	2,0	13,2	-	-	-	-	80,8	11
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	●	●	-	8
C. Good Hope	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●	-	7
Breaker Point	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	23,4	-	-	-	-	-	-	9,6	-	2,5	16,5	-	-	-	17,8	79,2	7
Chilang Point	-	-	-	-	-	29,2	-	●	-	-	-	●	-	-	3,8	2,5	-	3,8	-	-	-	●	●	-	●	21,6	-	-	-	7,6	68,5	11
Hongkong	-	-	-	1,0	25,3	5,8	16,0	10,5	-	-	2,2	0,1	1,3	1,3	9,9	●	0,1	24,1	-	28,4	-	-	0,5	17,8	43,0	1,4	-	●	●	21,1	209,8	21
Teng-yué	4,6	-	2,3	3,8	3,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,3	-	-	0,3	1,3	-	-	4,1	12,4	6,1	-	0,8	41,1	13
San-chosi	●	14,2	●	45,3	1,5	21,6	18,8	4,8	0,3	0,3	0,5	6,1	0,3	0,5	26,3	0,3	●	48,8	-	44,4	4,1	23,4	38,9	1,8	4,3	18,0	0,3	-	0,3	11,4	330,7	28
On-tcheou	-	31,7	●	42,2	3,6	28,4	22,1	18,5	3,3	-	-	3,0	-	3,0	10,2	-	37,6	31,7	-	11,4	-	52,6	6,9	1,0	12,7	-	-	-	-	3,3	325,4	19
Canton	-	0,5	-	35,3	3,6	23,1	25,7	6,6	-	-	0,5	7,4	-	1,5	37,3	-	-	55,4	3,8	57,4	7,9	80,3	11,2	-	9,6	23,6	-	●	2,8	4,1	397,6	21
Long-tcheou	4,3	1,3	-	68,5	9,4	4,3	1,3	-	-	-	-	-	1,8	0,8	3,8	-	1,8	1,5	-	-	0,5	-	2,8	0,8	19,3	2,5	-	-	-	19,8	146,6	17
Pakhoi	-	-	-	5,8	1,3	2,0	1,5	-	-	1,5	3,3	3,8	1,8	2,3	1,0	-	1,0	-	-	-	-	1,5	-	-	17,0	2,3	-	-	-	●	45,6	15
Hoi-how	-	-	-	-	13,2	40,3	3,8	-	5,8	1,3	1,0	1,3	-	11,4	15,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	108,4	11
Lamko	-	-	-	-	-	-	4,6	●	-	-	●	●	-	-	37,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	47,0	6

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,64

	mm	
1er minimum	763,53 à	4h 45m m.
1er maximum	64,73 »	9h 35m m.
2me minimum	63,09 »	4h 10m s.
2me maximum	64,38 »	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	62,19	61,04	60,87	60,56	60,32	60,61	61,00	60,98	61,38	61,73	61,50	61,67	62,29
2	61,02	61,07	61,04	61,03	61,22	61,65	62,17	62,97	63,44	63,82	64,03	64,29	61,51
3	64,06	64,00	63,50	63,01	63,01	63,43	63,36	64,34	64,77	65,05	65,03	64,97	64,28
4	65,08	65,64	65,56	65,23	65,03	65,71	65,94	66,33	66,91	67,65	67,81	67,87	65,77
5	69,81	68,85	68,56	68,30	68,47	68,41	68,77	69,33	69,81	70,08	70,17	70,21	68,83
6	70,50	70,17	69,78	69,56	69,40	69,27	69,40	69,40	69,71	69,58	69,60	69,82	**69,87**
7	68,68	68,60	68,20	67,75	67,48	67,55	67,61	67,91	68,21	68,41	68,25	68,18	68,66
8	67,40	67,05	66,71	66,50	66,35	66,25	66,20	66,39	66,73	66,71	66,56	66,51	67,10
9	66,36	65,71	65,34	64,88	64,52	64,53	64,79	64,96	65,09	65,22	65,01	64,91	65,68
10	64,18	63,99	63,38	62,68	62,82	62,75	62,88	63,31	63,75	64,19	64,11	63,97	63,94
11	63,25	63,01	62,69	62,52	62,40	62,28	62,58	62,72	63,10	63,43	63,30	63,16	63,06
12	62,51	62,40	62,02	62,06	62,10	62,15	62,26	62,60	62,90	63,25	63,31	63,22	62,48
13	65,63	65,47	65,21	65,24	65,26	65,72	66,07	66,53	67,01	67,74	67,58	67,51	65,21
14	66,97	66,21	65,64	65,63	65,26	65,00	65,55	65,24	65,40	65,76	65,46	65,15	66,45
15	61,88	62,28	61,49	61,45	61,17	61,46	61,59	62,11	62,63	63,16	63,15	63,05	62,89
16	64,78	64,28	63,88	63,80	63,48	63,76	63,94	64,14	64,67	65,66	64,94	64,77	64,00
17	61,61	61,21	60,91	60,34	60,22	60,19	60,40	60,79	61,05	61,27	61,12	61,07	62,13
18	61,65	61,42	61,21	60,69	60,79	60,94	60,92	61,23	61,48	61,73	61,68	61,58	61,31
19	60,81	59,85	59,11	58,91	58,51	58,76	58,74	58,93	59,24	59,85	59,90	59,80	60,31
20	60,27	59,93	59,29	59,13	58,98	58,99	59,31	59,58	60,12	60,51	60,46	60,41	59,75
21	63,00	63,64	63,69	63,54	63,99	64,03	64,28	64,83	65,28	65,83	65,85	65,83	62,73
22	66,37	66,20	65,79	65,26	65,09	65,04	65,35	65,62	65,81	66,20	66,07	65,93	65,82
23	65,15	65,00	64,56	63,91	63,82	63,85	64,07	64,14	64,18	64,11	64,42	64,04	64,86
24	64,36	63,84	63,64	63,54	63,25	63,54	63,96	64,18	64,32	64,60	64,50	64,31	63,96
25	64,54	64,51	64,45	64,33	64,43	64,46	64,78	65,43	65,75	66,17	66,18	66,18	64,49
26	66,17	65,76	65,31	64,99	64,89	64,80	64,87	65,36	65,55	65,94	65,90	65,76	65,76
27	65,52	64,99	64,57	64,18	63,90	63,87	63,64	63,74	64,12	64,45	64,40	64,34	64,82
28	62,75	62,39	62,17	61,88	61,23	60,68	60,65	60,97	61,29	61,56	61,37	61,09	62,47
29	59,05	58,40	57,79	57,45	56,94	56,77	**56,69**	56,99	57,27	57,55	57,51	57,53	58,65
30	58,70	58,24	58,47	58,45	58,55	58,67	58,95	59,31	59,86	60,36	60,38	60,30	**58,51**
Moy.	64,15	63,84	63,49	63,21	**63,10**	63,19	63,36	63,68	64,03	64,37	64,32	64,25	63,92

AVRIL 1920.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	9,8	9,7	9,6	9,4	9,2	9,2	9,2	9,6	9,8	10,0	10,6	10,6	4,1
2	10,5	10,5	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,4	10,8	11,2	11,8	12,2	3,6
3	11,2	11,0	10,8	10,6	10,4	10,3	10,6	11,6	12,4	13,4	14,4	15,8	8,5
4	11,1	10,7	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	11,0	11,5	12,0	12,4	13,4	4,2
5	8,4	7,8	7,2	6,8	6,0	5,8	5,9	7,9	10,2	12,2	14,0	14,6	10,2
6	6,0	5,9	6,0	6,3	6,1	5,5	6,2	7,8	10,0	12,1	13,1	13,8	10,4
7	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	8,8	9,4	10,4	11,8	11,6	7,2
8	7,2	7,3	7,3	7,5	7,5	7,1	6,6	7,8	10,6	13,0	14,4	14,2	8,9
9	8,7	8,7	8,7	8,6	8,5	8,0	7,3	8,4	11,6	12,4	12,6	13,5	10,1
10	10,6	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	10,0	10,6	11,6	12,8	14,6	16,4	9,4
11	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	11,1	11,6	11,7	11,8	12,4	12,9	7,0
12	12,7	12,8	12,9	12,9	12,7	12,6	12,6	13,2	14,0	14,8	17,0	16,9	7,4
13	12,4	12,3	12,1	11,9	11,7	11,6	11,6	12,0	12,1	12,8	12,6	14,6	4,4
14	9,3	8,6	8,2	8,0	7,4	6,3	6,2	8,4	11,5	13,6	15,8	15,6	12,5
15	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,4	9,4	9,6	10,1	10,6	10,5	10,6	5,2
16	9,1	8,6	9,0	9,1	9,1	9,2	9,9	10,9	11,1	12,1	12,9	13,2	8,2
17	8,2	7,9	7,9	7,7	7,4	7,2	8,1	9,6	11,4	15,2	16,8	18,2	14,5
18	13,1	12,9	12,7	12,6	12,5	12,4	12,4	12,8	14,1	15,3	16,3	18,0	9,7
19	12,1	11,8	11,6	11,7	11,4	11,3	11,6	12,1	12,8	13,3	14,2	14,3	6,4
20	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4	12,4	12,2	13,2	15,0	16,4	18,4	18,9	12,3
21	12,2	11,7	11,6	11,5	11,1	11,2	11,6	15,3	18,8	21,0	21,8	22,6	13,0
22	9,9	8,9	8,5	8,6	8,2	7,8	8,8	10,4	14,8	16,4	16,6	18,2	13,4
23	9,3	9,1	8,8	8,6	8,3	8,2	8,6	12,0	14,8	16,6	17,5	18,5	12,5
24	12,4	12,3	12,2	11,8	11,5	11,4	11,7	12,2	12,7	12,0	11,9	12,3	2,3
25	12,2	12,2	12,2	12,3	12,3	12,3	12,1	12,1	12,3	12,2	12,6	13,1	2,8
26	9,8	8,8	8,3	8,1	7,7	7,2	7,2	11,0	14,0	16,0	16,9	18,0	13,6
27	8,6	7,5	6,4	5,9	5,7	5,9	5,7	9,0	13,2	15,8	17,6	19,3	17.3
28	10,1	9,4	9,4	8,8	8,7	8,8	8,3	12,4	15,8	17,8	19,4	19,6	13,9
29	12,9	12,9	12,8	13,2	13,2	13,2	13,0	14,0	15,0	15,1	15,4	16,2	4,9
30	13,2	13,6	13,8	13,7	13,8	13,9	14,4	14,8	14,8	15,4	17,0	17,2	5,7
Moy.	10,37	10,10	9,97	9,89	9,71	9,58	9,74	11,02	12,59	13,79	14,78	15,48	8,79

Maximum absolu : 23.9 le 20.

Minimum absolu : 4.3 le 27.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	10,6	11,7	12,8	12,4	12,2	11,2	10,8	10,6	10,6	10,7	10,6	10,6	10.48
2	12,4	12,6	12,6	12,8	13,0	12,9	12,3	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	11,48
3	16,6	17,8	16,8	17,7	15,9	15,4	14,0	13,0	12,7	12,5	11,8	11,5	13,26
4	13,0	13,4	13,5	13,6	13,3	12,8	12,2	11,4	11,1	10,2	9,4	8,8	11,58
5	14,4	14,6	14,5	13,6	13,2	11,5	9,2	8,0	7,6	7,0	7,0	6,6	9,75
6	14,5	14,4	13,2	11,4	11,4	10,4	9,6	9,2	8,9	8,3	8,1	7,9	9,42
7	11,9	12,8	13,2	13,2	14,0	13,0	11,0	9,7	8,8	8,5	7,9	7,7	9,93
8	14,4	13,7	13,6	12,2	12,0	11,0	10,3	9,8	9,5	9,0	8,8	8,8	10,15
9	15,7	14,4	14,8	15,4	15,6	13,2	12,4	12,0	11,7	11,2	11,0	10,8	11,38
10	17,6	18,4	17,0	18,2	16,2	15,6	13,1	11,8	11,1	10,5	10,5	10,7	12,78
11	13,6	14,4	16,7	16,2	15,4	14,7	14,0	13,2	13,0	12,8	12,7	12,6	12,76
12	17,6	18,6	19,1	18,0	17,8	17,5	16,9	16,2	15,0	13,8	13,5	13,0	15,09
13	14,0	14,0	15,2	14,4	13,7	12,4	11,9	11,6	11,8	11,6	10,8	10,5	12,48
14	16,3	17,4	17,4	17,0	15,4	14,0	11,6	9,9	9,2	8,6	8,3	8,5	11,37
15	11,0	11,0	12,0	11,8	11,3	11,0	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,1	10,20
16	14,2	14,6	13,4	14,0	14,0	13,2	12,5	12,0	11,3	10,1	9,1	8,7	11,30
17	19,2	19,4	18,2	17,4	15,7	14,8	14,3	14,0	13,6	13,2	13,3	13,2	13,00
18	19,5	20,2	20,0	20,9	20,2	18,0	15,5	13,7	12,7	12,4	12,3	12,2	15,11
19	15,8	16,7	16,5	16,8	16,4	15,6	14,6	13,7	13,3	12,7	12,6	12,5	13,56
20	21,2	21,8	23,0	23,6	23.8	21,4	18,2	17,2	14,2	13.3	12,9	12,7	16.25
21	22,8	20,9	20,6	19,6	18,8	16,8	14,7	13,5	12,7	11,9	11,5	11,0	15,63
22	18,8	20,0	19,8	20,0	17,8	16,2	14,2	12,8	11,9	10,7	10,4	9,8	13,31
23	19,4	19,2	17,4	16,4	15,8	14,4	13,5	12,9	12,9	12,9	13,0	12,7	13,37
24	12,5	12,8	12,6	12,5	12,6	12,6	12,0	11,8	12,0	12,1	12,1	12,1	12,15
25	13,2	13,0	13,4	13,2	13,4	12,7	12,4	12,1	11,6	11,2	10,9	10,5	12,37
26	18,0	19,2	19,2	19,3	18,8	17,3	15,2	13,1	11,5	10,6	9,8	9,4	13,10
27	20,0	20,6	21,4	20,8	19,8	18,4	16,0	13,2	12,0	11,4	10,9	10,4	13,15
28	20,7	21,3	19,0	18,8	18,4	17,2	15,2	13,9	13,0	12,4	12,4	12,6	14,35
29	16,1	16,4	16,4	16,4	16,0	16,0	15,8	15,5	15,2	14,6	13,6	13,1	14,67
30	16,3	17,6	17,2	16,2	16,2	15,8	15,4	14,9	14,6	14,4	14,1	13,9	15,09
Moy.	15,98	16,43	16,35	16,13	15,60	14,57	13,31	12,36	11,85	11,35	11,04	10,81	12,62

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	1136	1138	1138	1112	1098	1101	1101	1101	1141	1165	1182	1179
2	1223	1223	1226	1226	1226	1226	1226	1239	1266	1290	1290	1334
3	1192	1179	1152	1138	1152	1179	1179	1232	1218	1216	1176	1125
4	1258	1218	1218	1218	1232	1232	1266	1288	1283	1296	1337	1283
5	841	814	788	814	828	775	775	801	733	706	759	733
6	759	746	746	759	759	772	772	759	733	706	641	575
7	904	864	733	693	706	722	746	759	785	811	825	841
8	920	933	946	960	946	920	920	960	986	854	748	775
9	909	935	922	935	922	949	949	949	976	909	989	882
10	1071	1045	1045	1005	1005	1031	1005	991	925	1005	1058	1045
11	1152	1192	1205	1218	1223	1236	1263	1272	1313	1327	1340	1407
12	1384	1410	1424	1437	1424	1410	1424	1465	1492	1573	1609	1709
13	1407	1394	1380	1367	1340	1340	1340	1367	1394	1444	1417	1404
14	1039	1013	1013	1016	989	909	920	946	828	722	709	603
15	991	978	978	991	991	981	1018	1071	1071	1058	872	927
16	994	994	1021	1021	1046	1071	1031	1058	1098	1125	1123	1096
17	1005	978	978	978	952	938	978	1058	1031	1071	1155	1209
18	1361	1347	1334	1361	1361	1361	1357	1384	1410	1303	1330	1209
19	1330	1330	1303	1354	1307	1293	1303	1276	1276	1263	1303	1290
20	1347	1347	1347	1361	1361	1347	1361	1388	1388	1415	1442	1496
21	1334	1307	1293	1293	1280	1293	1307	1546	1696	1682	1723	1655
22	1043	1056	1043	1029	1016	989	1002	1109	777	843	856	763
23	935	935	909	896	896	912	935	1016	935	790	710	631
24	1327	1327	1340	1327	1272	1286	1327	1327	1258	1286	1313	1340
25	1340	1353	1353	1367	1367	1367	1340	1340	1380	1367	1323	1327
26	1109	1056	1029	1029	1002	989	989	1136	1136	869	816	1016
27	1056	976	912	885	872	885	882	1056	1162	1162	1056	1002
28	1152	1098	1071	1005	1005	991	1031	1031	1071	1045	1018	1058
29	1199	1144	1064	1158	1226	1293	1361	1429	1496	1496	1577	1564
30	1459	1500	1514	1527	1541	1543	1541	1514	1431	1431	1445	1459
Moy.	1139	1128	1114	1115	1112	1111	1121	1162	1156	1141	1140	1131

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	1182	1223	1280	1280	1280	1239	1199	1199	1196	1209	1209	1209	1179
2	1343	1357	1330	1343	1330	1303	1276	1250	1245	1232	1218	1192	1267
3	1085	1205	1152	1192	1179	1272	1245	1152	1138	1189	1242	1258	1185
4	1323	1310	1350	1310	1364	1377	1323	1269	1242	980	867	841	1236
5	759	696	801	788	828	788	762	785	798	765	759	746	778
6	601	614	654	601	654	641	720	772	825	825	851	904	724
7	854	841	880	841	920	854	920	946	946	946	933	933	842
8	748	775	935	830	896	949	982	922	909	882	882	922	895
9	896	803	777	832	872	819	845	912	935	935	922	991	907
10	912	845	832	1048	1021	1061	1007	1058	1045	1071	1098	1112	1014
11	1421	1461	1492	1532	1505	1478	1424	1397	1394	1380	1367	1367	1349
12	1696	1696	1634	1669	1601	1586	1641	1614	1559	1542	1515	1461	1542
13	1337	1350	1323	1310	1269	1229	1202	1216	1159	1093	1053	1039	1299
14	585	631	604	697	697	777	882	909	935	949	962	989	846
15	927	954	981	1021	900	927	900	940	967	991	1005	1005	977
16	1085	1085	1098	1085	1125	1165	1125	1005	1071	1043	1018	1018	1067
17	1101	1317	1320	1374	1320	1307	1307	1320	1317	1276	1317	1343	1165
18	1370	1384	1276	1334	1334	1429	1429	1410	1357	1357	1330	1343	1353
19	1374	1280	1280	1270	1270	1297	1350	1283	1307	1334	1347	1320	1305
20	1483	1510	1456	1469	1568	1855	1685	1537	1469	1415	1374	1374	1450
21	1461	1152	1005	925	765	606	805	925	989	1016	1056	1096	1217
22	617	657	604	591	684	670	803	869	949	949	989	962	870
23	737	737	725	672	779	779	912	991	1031	1179	1238	1340	902
24	1340	1380	1394	1340	1327	1300	1300	1327	1352	1327	1327	1327	1324
25	1313	1218	1165	1205	1152	1192	1205	1189	1176	1176	1176	1136	1272
26	882	962	882	912	1005	1179	1192	1202	1216	1189	1136	1096	1043
27	1043	1018	1085	938	858	819	858	991	1112	1218	1192	1165	1008
28	1061	900	914	794	940	916	983	983	1021	1141	1209	1223	1027
29	1550	1609	1582	1609	1599	1599	1599	1613	1636	1582	1487	1431	1454
30	1500	1514	1459	1431	1473	1459	1459	1456	1456	1442	1415	1429	1475
Moy.	1119	1116	1108	1108	1117	1129	1144	1148	1158	1155	1150	1152	1132

AVRIL 1920.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

AVRIL 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

AVRIL 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

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

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

AVRIL 1920.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire
	km		km	heures	km	h	km
1	172	N	285	33	8,6	Min. — 1 m.	10,2
2	210					1 — 2	10,6
3	197	NNE	1170	86	13,6	2 — 3	11,3
4	188					3 — 4	10,4
5	361	NE	1044	86	12,1	4 — 5	11,0
6	416					5 — 6	11,3
7	356	ENE	2801	158	17,7	6 — 7	10,8
8	292					7 — 8	12,8
9	296	E	520	42	12,4	8 — 9	15,8
10	327					9 — 10	17,5
11	270	ESE	1154	69	16,7	10 — 11	17,6
12	196					11 — Midi	18,3
13	345	SE	1178	77	19,2		
14	326					Midi — 1 s.	17,9
15	427	SSE	853	60	14,2	1 — 2	19,2
16	220					2 — 3	18,8
17	291	S	75	5	15,0	3 — 4	16,7
18	211					4 — 5	17,7
19	339	SSW	63	9	7,0	5 — 6	17,4
20	256					6 — 7	14,5
21	463	SW	7	1	7,0	7 — 8	13,0
22	309					8 — 9	13,4
23	650	WSW	0	0	0,0	9 — 10	11,8
24	737					10 — 11	12,0
25	644	W	94	10	9,4	11 — Min.	11,5
26	309						
27	228	WNW	136	14	9,7	Mouvement moyen diurne	
28	506					km	
29	396	NW	290	25	11,6	341,5	
30	362						
		NNW	271	23	11,8	Vitesse moyenne horaire	
						km	
		Var.	9	1	0,9	14,2	
		Calme		21			
Mois	10250						

Variation diurne résultante.

Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
			km		km		km
N	80°7	E	198,0	+	30,8	+	195,4
N	81,0	E	199,0	+	30,4	+	196,8
N	75,8	E	210,4	+	50,6	+	204,4
N	80,9	E	200,2	+	32,4	+	197,6
N	79,5	E	178,2	+	22,0	+	175,0
N	74,3	E	170,6	+	46,2	+	164,0
N	69,5	E	154,8	+	54,2	+	145,0
N	68,8	E	187,6	+	66,2	+	176,2
N	77,4	E	240,4	+	50,6	+	235,0
N	81,8	E	260,0	+	34,8	+	257,4
N	77,8	E	298,6	+	60,8	+	292,6
N	78,5	E	328,0	+	64,2	+	321,6
N	77,4	E	319,4	+	70,4	+	311,6
N	74,3	E	313,6	+	80,8	+	302,8
N	76,5	E	362,6	+	82,4	+	352,6
N	76,5	E	325,0	+	74,4	+	316,4
N	73,9	E	352,6	+	95,4	+	339,2
N	77,5	E	372,0	+	77,0	+	363,6
N	79,5	E	317,6	+	55,8	+	312,4
N	80,1	E	283,4	+	45,4	+	279,6
N	78,6	E	309,4	+	59,2	+	303,6
N	79,9	E	261,4	+	43,8	+	257,4
N	83,3	E	263,4	+	29,8	+	261,2
N	86,8	E	224,8	+	11,2	+	223,8

Résultantes générales.

			km		km		km
N	78,4	E	6331,0	+	1268,8	+	6185,2

Fréquence des vents généraux.

Matin...	W	73 heures	E 274 / 323	*Nuit...*	N	223 heures	S 126 / 121
Soir...	W	28 „		*Jour...*	N	228 „	

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

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	5,0	6,1	19,3	6,1	36,5	1	12,8	+ 2,3	1	0,12	0,12	0,20	0,44
2	4,4	9,4	10,5	5,5	29,8	2	12,8	+ 1,3	2	0,00	0,18	0,12	0,30
3	11,5	22,7	37,6	8,8	80,6	3	12,8	− 0,5	3	0,20	0,42	0,70	1,32
4	3,3	11,1	5,0	2,8	22,2	4	12,8	+ 1,2	4	0,18	(0,45)	0,15	0,78
5	38,2	54,2	53,1	48,1	193,6	5	12,8	+ 3,1	5	0,45	0,55	1,13	2,13
6	23,8	50,3	32,1	19,9	126,1	6	12,9	+ 3,5	6	0,45	0,28	1,42	2,15
7	12,7	35,9	32,1	45,3	126,6	7	12,9	+ 3,0	7	0,50	0,22	0,85	1,57
8	22,7	41,5	16,2	15,5	97,9	8	12,8	+ 2,7	8	0,30	0,45	0,68	1,43
9	33,7	27,1	40,4	44,2	145,4	9	12,9	+ 1,5	9	0,37	0,45	1,12	1,94
10	16,6	37,6	54,2	28,2	136,6	10	13,0	+ 0,3	10	0,58	0,58	1,55	2,71
11	6,6	7,7	14,4	8,8	37,5	11	13,0	+ 0,2	11	0,30	0,07	0,28	0,65
12	6,6	23,2	33,7	19,3	82,8	12	13,0	− 2,1	12	0,17	0,18	0,40	0,75
13	9,4	8,8	19,9	5,5	43,6	13	12,9	+ 0,4	13	0,05	0,20	0,27	0,52
14	38,2	50,9	57,0	44,8	190,9	14	13,0	+ 1,6	14	0,30	0,82	1,45	2,57
15	5,5	3,9	8,8	4,4	22,6	15	13,0	+ 2,8	15	0,53	0,18	0,55	1,26
16	11,6	24,9	16,0	5,5	58,0	16	13,0	+ 1,7	16	0,25	0,12	0,45	0,82
17	22,7	54,7	48,7	5,0	131,1	17	13,0	0,0	17	0,17	0,55	0,75	1,47
18	14,4	20,5	39,3	46,4	120,6	18	13,0	− 2,1	18	0,20	0,18	1,03	1,41
19	10,5	10,5	31,5	11,6	64,1	19	13,0	− 0,6	19	0,18	0,05	0,62	0,85
20	27,6	52,0	47,6	49,8	177,0	20	13,1	− 3,1	20	0,37	0,32	1,40	2,09
21	40,4	54,7	52,0	42,6	189,7	21	13,2	− 2,4	21	0,37	0,70	1,90	2,97
22	42,0	38,7	56,4	23,2	160,3	22	13,1	− 0,2	22	0,58	0,73	1,68	2,99
23	44,2	54,7	52,0	15,5	166,4	23	13,2	− 0,2	23	0,57	1,12	1,60	3,29
24	6,1	11,6	14,9	6,1	38,7	24	13,1	+ 1,0	24	0,43	0,03	0,22	0,68
25	4,4	7,7	12,2	11,1	35,4	25	13,2	+ 0,9	25	0,25	0,12	0,40	0,77
26	44,2	56,4	55,8	49,2	205,6	26	13,2	+ 0,1	26	0,20	0,80	1,55	2,55
27	38,2	52,0	53,1	52,5	195,8	27	13,3	+ 0,2	27	0,18	0,55	1,65	2,38
28	49,8	61,4	53,1	28,2	192,5	28	13,3	− 1,0	28	0,40	0,93	1,48	2,81
29	10,5	12,2	11,6	7,2	41,5	29	13,3	− 1,4	29	0,60	0,07	0,32	0,99
30	6,6	35,4	21,6	6,6	70,2	30	13,3	− 1,8	30	0,05	0,40	0,50	0,95
Moy.	20,4	31,3	33,4	22,3	107,3	Moy.	13,0	+ 0,4	Moy.	0,31	0,39	0,88	1,58

AVRIL 1920.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,05	0,08	0,17	0,05	**0,35**	1	2,5	0,1	4,8	—	0,7	6,3	**14,4**
2	0,03	0,04	0,16	0,13	0,36	2	5,0	6,8	5,0	**2,3**	—	—	**19,1**
3	0,14	0,25	0,90	0,52	1,81	3	—	—	—	—	—	1,0	**1,0**
4	0,12	0,06	0,20	0,10	0,48	4	**8,6**	0,8	0,5	**0,5**	3,7	—	**14,1**
5	0,28	0,53	1,49	0,49	2,79	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,31	0,50	1,62	0,58	3,01	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,50	0,53	0,97	0,40	2,40	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,11	0,39	1,15	0,34	1,99	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,29	0,32	1,30	0,65	2,56	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,50	0,47	1,68	0,67	3,32	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,24	0,09	0,25	0,14	0,72	11	—	1,4	0,7	—	—	—	**2,1**
12	0,08	0,08	0,50	0,19	0,85	12	1,7	2,4	—	—	—	—	**4,1**
13	**0,00**	0,03	0,45	0,30	0,78	13	—	0,1	—	—	—	—	**0,1**
14	0,17	0,58	1,97	0,58	3,30	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,24	0,24	0,61	0,33	1,42	15	—	0,7	0,5	—	—	—	**1,2**
16	0,20	0,28	0,53	0,27	1,28	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,07	0,38	0,97	0,27	1,69	17	—	0,2	—	—	—	—	**0,2**
18	0,11	0,20	1,11	0,34	1,76	18	—	0,1	—	—	—	—	**0,1**
19	0,05	0,17	0,63	0,30	1,15	19	—	—	—	—	—	1,3	**1,3**
20	0,16	0,26	1,28	0,40	2,10	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,10	0,42	0,69	1,05	2,26	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,26	0,60	2,28	0,85	3,99	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,34	0,91	**2,31**	0,80	**4,36**	23	—	—	—	—	—	1,4	**1,4**
24	0,18	0,12	0,18	0,14	0,62	24	6,8	**8,6**	3,8	2,0	0,5	0,6	**22,3**
25	0,09	0,08	0,47	0,22	0,86	25	1,9	4,3	6,7	—	—	—	**12,9**
26	**0,00**	0,70	2,00	0,49	3,19	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,01	0,30	1,70	0,70	2,71	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,16	0,45	1,77	0,93	3,31	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,51	0,24	0,35	0,08	1,18	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,03	0,26	0,67	0,25	1,21	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,18**	0,32	**1,01**	0,42	1,93	Som.	**26,5**	25,5	22,0	**4,8**	4,9	10,6	**94,3**

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Gouttes ou ● jusqu'à midi. Brume l'après-midi. Fortes ondées le soir.
2. — Forte brume le matin. La pluie ● dure jusqu'à 16h. Très grande humidité.
3. — Amélioration du temps. Brises extrêmement variables.
4. — Forte brume et crachin le matin; gouttes ou ● toute la journée; fortes averses l'après-midi. Chant de la fauvette des roseaux.
5. — Journée remarquablement belle; peu de nuages; brise constante d'ENE.
6. — Pression relativement élevée; beau temps. Le soir, coassement des grenouilles.
7. — Belle journée; l'après midi ⊕ couronne solaire.
8. — Forte brume, le matin. Portion de ◑ pendant la matinée.
10. — Ciel uniformément voilé ⊕ et ◑ durant l'après-midi.
11. — Le matin ≡ puis ● en crachin alternant avec des ondées. Le soir embellie, quelques étoiles.
12. — Le matin jusqu'à 10h puis le soir à 20h 30m ≡ parfois très dense. Gouttes ou ● de temps en temps le matin.
13. — Le brouillard ≡ persévère toute la nuit et jusqu'après 8h m. Crachin par intervalles.
14. — Ciel complètement dégagé, le matin. ◑ l'après-midi. Brume le soir.
15. — Gouttes par intervalles; ● à peine mesurable jusqu'à 13h.
16. — Gros nuages orageux, l'après-midi. Rares gouttes vers 17h.
17. — Forte ⌓ le matin. Rares ondées ●. Les pousses de bambous percent le sol.
18. — Faible pluie ● la nuit et de bon matin. Belle journée à partir de 10h.
19. — Temps menaçant; gouttes le matin à partir de 8h 10m; un peu de ● vers 20h.
20. — Forte brume le matin. Belle journée relativement chaude.
21. — Assez forte ⌓ le matin. La poussière envahit ∞ vers 14h.
22. — Bonne ⌓ le matin. ⊕ et ◑ pendant la matinée.
23. — Le matin ⌓. Faible ⊕ ou ◑ de temps en temps.
24. — La pluie ● commence la nuit et dure jusqu'au soir. Forte brume.
25. — Temps sombre; crachin ou ondées ● jusqu'à midi. Gouttes durant l'après-midi; amélioration le soir.
26. — Brouillard dense ≡ la nuit et jusqu'à 6h; ensuite très belle journée.
27. — Le matin ≡ jusqu'après 7h. Très belle après-midi. Soleil rouge à son coucher.
28. — Forte ⌓ le matin. ⊕ la matinée ◑ l'après midi. Beau temps.
29. — Faible ⌓ le matin. Gouttes à 6h; ondée ● à 9h 25m. Gouttes de nouveau l'après-midi.
30. — Brume et ⌓ le matin. Un peu de crachin. Temps couvert.

MAI 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	5 3	0,6	0,1	0,2	0,1	-	-	0,0	0.0	1,8	2,4	2,2	3,2	2,3	10,3	23,8	14.4	6,9	2,2	0,5	1,9	0,0	6,0	7,2	43,2	4,5	0,4	-	-	-	-	139,5	25
Hakodaté	0,0	0,0	-	4.0	1 3	-	4,1	0,8	33,3	10,4	0,1	2 9	10,1	17,2	3,5	12,2	1,8	0,6	3,8	0,5	0,2	0,8	-	33,6	14,4	6.7	-	-	-	-	-	156,3	23
Tôkyô	9,0	-	19,0	32,5	7,8	8,1	4.9	70,4	1.6	22.9	-	10,1	16,8	0,0	0,8	0,5	0.1	1,4	-	0,0	6,7	-	-	10,0	-	-	15,1	13.3	0,1	-	8,5	259,6	23
Nagasaki	-	5,7	8,0	0.0	-	38,4	20.2	2,4	0.0	0,0	0,9	0,6	-	-	-	-	-	-	-	4,0	12,6	1,5	8,3	3,3	-	-	-	-	-	-	-	96.5	15
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	13,2	-	1,0	-	-	-	-	-	14,2	3
Harbin	-	-	-	0,5	-	-	6.6	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	26,1	4
Toh'ang-choen	-	-	-	-	-	0,3	7.4	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	9,5	6
Hun-choen	-	-	-	-	-	●	28,4	17,5	6.6	-	-	0,5	-	-	-	-	2.5	0,3	-	-	-	11,2	-	0,3	0,5	0,3	-	0,3	-	-	-	63,4	12
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	0,0	0,0	1,0	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0.0	0.5	-	-	-	-	0,0	0.0	-	-	0,0	5,5	0,2	7,4	11
Yuen-san	-	-	-	-	-	17,6	30,5	29,3	0,8	0,1	-	0,1	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	4.7	-	2 8	1,1	-	0,7	-	-	87,8	12
Jen-tchoang	0,1	-	-	-	-	22,5	23,5	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,7	-	0,0	-	-	-	53,9	7
Fou-sau	-	-	34,7	0,1	-	15,7	44,2	10,0	1,1	-	-	0.3	-	-	-	-	0,7	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	107 7	10
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou taoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	4,5	9,4	14,7	4
K'ing-ti (24)	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	●	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	4
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	●	●	2,5	4
Ngan-tong	-	-	-	-	-	●	●	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	6,6	4
Ta'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	●	-	-	-	3,0	-	6,1	5
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	39,4	2,5	44,0	5
T'ien-tsin	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0,0	0,0	-	-	8,0	48,3	-	57,8	9
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	10,0	2
Heou ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1,3	4,6	2
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Cap NE	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1
Cap SE	-	-	-	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	3
Ta'ing-tao	-	-	-	-	0,2	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	1,0	-	0,0	-	-	-	-	8,6	5
Tch'ong-k'ing	-	-	20,3	-	-	-	-	6,1	19,8	7.9	-	-	-	-	8,4	-	●	15,2	-	3,8	2,5	-	33,3	-	-	5,1	-	10,2	-	-	15.5	148,1	13
I tch'ang	-	-	-	1,8	2,0	-	-	-	●	13,7	-	-	●	-	4,3	-	0,8	1,8	4,3	2.3	6,9	-	-	6,3	-	6,3	6,0	3,0	-	-	1,8	62,2	16
Chu-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	0,8	12,2	0,5	-	-	-	21,5	-	-	-	9,4	-	-	3,6	11.2	24,4	3,8	2,5	4,3	2,0	0,3	-	29,5	-	19,8	-	-	12,7	168,5	16
Toh'ang-cha	-	-	-	●	51,8	1,8	-	-	●	8,9	4,3	-	-	107,9	-	-	-	8,4	7,9	13,0	7,6	25,4	10,9	-	-	1,0	24,6	2,0	-	-	-	275,5	16
Han-k'eou	-	0,5	-	-	9,6	●	-	-	●	7,9	3,3	-	0,8	-	-	-	-	9,4	7,9	15,5	35,6	●	●	18,8	-	56.1	-	2,9	●	-	0,8	166,2	18
Kieou-kiang	-	●	-	-	10,2	10,7	-	-	-	4.3	10,2	0,5	-	14,7	-	-	-	1,0	1,0	1,8	38,7	1,8	7,4	26,7	-	20,3	2,5	5,6	-	-	1,0	148,9	18
Ou-hoa	-	36,7	4,3	-	10,2	15,0	-	-	-	-	3,3	4.6	-	3,6	8,0	-	-	-	-	3,6	10,2	0,3	0,5	1,5	-	18,8	5,1	-	-	-	-	116,3	15

MAI 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	13.0	-	●	24,9	-	-	-	-	0,8	2,3	-	1,0	1,3	-	-	-	-	1,5	5.8	-	●	0,5	-	7.6	-	-	-	-	-	58.7	12
Ou-song	-	-	-	-	-	22,0	0,8	-	-	-	4,1	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	31,2	-	-	1,5	-	-	5,3	-	-	-	-	86,1	7
Zi-ka-wei	-	-	-	-	12,9	12,3	-	-	-	1,7	15.9	0,3	-	-	0,2	-	-	-	-	7,7	15,3	-	0,6	0 1	-	10,2	-	-	-	-	-	84,2	11
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	●	47.5	-	-	-	-	5,1	10,2	-	-	2,5	-	-	-	-	-	38,1	-	-	2,5	-	-	10,2	-	-	-	-	116,1	8
Gutzlaff	-	2,0	-	-	●	20,8	-	-	-	●	19,0	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	21,1	-	5,8	-	●	7,6	-	-	-	-	107,3	11
N. Saddle	-	-	-	-	-	45,7	-	-	-	-	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	58,4	5
Steep Island	-	-	-	-	-	39,2	2,5	-	-	-	2.5	19,8	-	-	3,8	-	-	-	-	-	14,7	5,1	2,5	10,2	-	-	4.8	-	-	-	-	95 1	10
Ning-po	-	-	-	-	-	22.6	-	-	-	-	14,0	2,5	-	-	24,9	-	-	-	-	-	21,3	-	-	22.6	-	●	10.2	-	-	-	-	118.1	8
Pei-yu-chan	-	3,3	-	-	-	30.5	0,3	-	-	-	17.5	5,1	-	-	8,1	6.6	-	1,0	-	1,5	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	86,6	10
Wen-tcheou	0.8	1,3	-	-	-	9,1	-	-	-	-	14,5	-	-	-	3 8	-	-	2,5	5,1	-	-	-	12,2	22,1	12,2	-	8,9	-	2,0	-	-	94.5	12
Tong-yong	-	-	-	-	4,8	16,8	-	-	-	-	5,1	2 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	35,6	-	6 6	4,6	1,8	-	-	80 3	9
Fou-tcheou	3,0	10.4	-	-	6,1	43.2	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	50,8	-	0,8	30,5	3,6	-	-	156.5	10
Middle Dog.	-	5,8	-	-	2,5	28,7	-	-	-	-	3,6	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.1	-	18,0	6,3	1,3	-	-	109.7	9
Turnabout	3,8	5,1	-	-	5,6	44,4	-	-	-	-	11,2	3,6	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 4	-	11,4	16,8	3.6	-	-	130.9	11
Ockseu	-	-	-	-	17,0	24,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.7	-	-	23.8	-	-	-	87,9	4
Dodd Island	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	6
Amoy	0,8	7,9	-	●	34,5	24,1	0,3	1,3	3,0	0,3	0,8	16,0	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	●	40,4	0,3	0.5	11,9	3,8	-	-	146,2	18
Tsing-seu	●	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	8
Chapel Island	●	6,3	-	-	31,7	27,9	-	5,1	2,5	-	3,8	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,4	-	-	-	20,3		-	155 8	10
Lamocks	-	7,6	-	-	27,2	71,1	-	10,2	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,1	7,6	15,2	10,2	1,5	-	196.3	10
Swatow	2,0	7,6	-	●	44,4	41,7	1,0	12,7	2,5	●	6,1	-	-	-	16,0	11,4	-	-	1 5	-	-	-	-	4,1	6,3	9,6	6.3	27,2	-	2,5	-	202 9	19
Sugar Loaf	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	14
C. Good Hope	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	14
Breaker Point	9,1	6,1	-	-	20,1	60,4	●	-	-	●	37.6	8,6	-	-	7,1	2,5	-	-	2,6	-	-	-	-	-	7,6	20,1	-	72.4	21,6	-	-	276,8	15
Chilang Point	10.2	8.9	-	-	24,1	68,6	5.2	20.3	●	8,9	15,2	-	-	-	16,5	2,5	10,2	-	-	2,5	-	-	-	-	2,5	-	8,9	10,2	66,0	-	-	280.6	17
Hongkong	30,9	●	-	32,1	46,5	3,4	4,8	●	●	46,3	0,3	-	-	33,9	-	17,0	1,1	-	-	-	-	-	6.9	4,2	10,8	0,9	11.3	127.4	5,6	4,2	73,5	461,1	22
Teng-yué	-	-	-	-	7,6	14,7	4,1	13,7	12,4	2,5	-	6,3	24,4	3 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	90,0	10
San-choei	36,8	8,1	-	2,0	10,7	42,2	0,1	1,8	-	7,6	27,2	-	-	5,1	-	5,6	-	-	-	-	-	0,3	20.6	18,5	23,4	0,5	-	11,2	36.1	13,2	15.5	295.5	20
Ou-tcheou	2,0	-	-	4,1	11,9	10,9	8,1	-	-	14,7	5,6	-	-	-	8,6	2,0	2,3	-	-	-	-	-	2,5	8,0	4,6	21,1	6,9	1,3	20 3	1,8	0,5	137,8	19
Canton	20,1	21 8	-	4.3	30,0	92,7	6,2	0,5	-	20,8	0,8	-	-	23,9	-	16.0	4,6	-	-	-	-	-	-	11,4	1.5	1,0	0,5	8,1	11,2	8,9	20,6	365 6	20
Long-tcheou	-	0,5	-	11,7	14,7	49,3	16,8	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	5,6	-	-	-	-	-	●	35,1	-	●	190,8	11
Pakhoi	-	●	4,8	28,7	12,4	33,8	●	-	0,8	23,4	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	52,3	-	-	-	31 3	31,2	-	225 3	13
Hoi-how	-	-	-	4,8	-	-	6,3	-	-	-	9,9	-	1 5	25,4	1,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	11,2	-	-	63,0	9
Lamko	2,3	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	26,2	3

Mai 1920.

Pression atmosphérique à 0° = 700mm +

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

mm
1er minimum 757,24 à 4h 30m m.
1er maximum 58,13 » 9h 27m m.
2me minimum 56,77 » 4h 30m s.
2me maximum 57,98 » 9h 23m s.

Grande oscillation du milieu du jour.

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

MAI 1920.

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	13,6	13,4	13,3	13,2	13,2	13,1	13,5	14,1	14,6	16,1	16,6	18,0	8,2
2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,3	12,4	12,6	13,6	14,5	16,4	20,1	20,7	12,3
3	14,7	14,3	14,0	12,9	12,3	11,9	13,0	15,1	16,3	16,8	17,7	18,8	10,9
4	13,4	12,1	11,6	11,7	12,3	12,4	12,1	12,4	14,3	18,3	21,0	22,2	14,0
5	13,3	12,7	12,7	12,7	12,8	13,0	13,6	14,6	15,8	16,5	17,4	18,0	8,1
6	13,3	13,5	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	15,1	15,4	15,6	15,6	16,6	5,8
7	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,8	12,9	13,4	17,0	18,4	20,4	21,4	12,9
8	12,8	12,5	12,2	12,1	12,5	12,3	13,0	16,2	19,2	21,5	22,4	23,6	14,1
9	14,2	13,3	12,9	12,5	12,7	12,6	13,6	14,0	19,0	21,3	21,4	22,8	14,1
10	13,9	12,3	12,1	11,9	11,5	11,6	12,0	15,6	19,7	21,7	22,0	23,6	14,2
11	15,0	14,9	14,8	14,7	14,8	14,9	15,0	15,3	15,4	15,3	15,2	15,1	3,3
12	14,2	14,3	14,3	14,3	14,2	14,1	14,6	16,2	17,4	18,6	19,4	21,7	11,6
13	14,9	14,7	14,5	14,0	13,8	13,7	14,2	17,6	20,1	21,8	22,6	23,8	12,1
14	14,5	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	15,0	15,7	16,3	16,8	17,4	18,1	6,8
15	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,2	16,0	16,2	17,1	18,2	18,6	19,6	9,1
16	13,2	13,0	12,7	12,5	12,6	12,6	13,8	17,8	20,3	22,1	23,6	25,1	15,1
17	15,2	15,0	14,9	14,6	14,5	14,7	15,6	16,9	20,8	22,0	24,8	23,4	12,3
18	15,1	14,6	14,4	13,7	13,2	13,3	13,8	17,6	20,4	23,4	25,2	26,5	16,6
19	16,6	16,3	16,1	15,9	15,8	15,2	16,5	19,0	22,4	24,2	26,0	26,5	12,5
20	17,1	17,0	17,0	17,1	17,4	17,6	18,2	19,0	19,8	19,4	19,5	19,6	6,9
21	20,5	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,8	20,2	19,8	19,6	19,8	3,6
22	16,9	16,8	16,9	17,0	17,1	16,9	17,2	17,7	18,6	18,7	19,0	19,2	5,5
23	17,2	17,3	17,3	17,4	17,4	17,5	18,3	18,7	19,2	20,0	20,8	21,8	9,1
24	18,1	18,0	17,7	17,8	17,8	17,9	18,2	19,6	23,1	23,1	24,6	27,0	12,0
25	17,5	17,0	16,9	16,3	16,0	15,9	17,0	19,4	21,8	24,1	26,2	25,8	13,1
26	18,8	18,8	18,7	18,8	19,0	19,2	19,4	20,4	20,6	22,0	23,1	23,7	6,6
27	18,6	18,4	18,2	18,0	18,1	18,2	18,3	18,8	19,6	21,0	22,2	22,4	9,0
28	17,8	17,8	17,7	17,4	17,2	17,2	17,9	19,8	21,8	20,8	23,0	24,4	9,2
29	14,5	14,3	14,2	14,1	13,8	13,4	15,0	18,6	19,6	22,6	22,0	24,0	13,1
30	15,3	15,1	15,0	14,7	14,4	14,6	15,8	18,2	20,5	21,5	22,2	22,8	11,0
31	16,0	15,8	15,6	15,4	15,1	14,4	16,8	19,0	20,3	21,5	23,6	23,8	10,7
Moy.	15,27	15,06	14,95	14,80	14,78	14,74	15,39	17,04	18,75	20,05	21,07	21,93	10,41

Maximum absolu : 29,0 le 24.
Minimum absolu : 10,3 le 7 et 10.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	17,8	19,3	18,7	20,2	19,6	17,6	15,1	12,8	12,2	12,1	12,0	12,1	15,09
2	20,7	22,0	21,7	21,0	21,6	19,5	17,8	16,2	15,7	15,2	15,0	14,8	16,34
3	18,9	20,6	20,8	21,7	20,8	20,4	18,8	16,6	15,5	14,3	13,5	12,7	16,35
4	23,1	23,6	24,4	23,6	22,6	20,7	18,3	16,1	15,2	14,8	14,2	13,6	16,79
5	19,0	18,2	17,0	15,9	16,0	15,0	14,0	13,5	13,3	13,0	13,0	13,1	14,84
6	15,6	15,4	16,2	16,6	15,4	14,8	14,2	13,6	12,7	12,1	11,1	11,0	14,30
7	21,8	22,4	23,2	22,7	22,4	21,8	19,6	17,0	16,2	14,5	13,5	13,3	16,78
8	24,0	24,9	24,6	24,7	24,2	23,3	18,8	17,2	16,0	14,7	14,3	14,4	17,56
9	24,5	25,0	25,7	25,2	25,4	24,0	22,3	17,7	16,0	14,8	14,3	13,9	18,30
10	23,8	22,0	20,9	19,7	18,4	16,8	16,0	15,8	15,6	15,3	15,2	15,1	16,71
11	15,6	16,2	15,6	15,6	15,2	15,0	14,8	14,6	14,5	14,5	14,4	14,3	15,03
12	23,2	22,0	23,8	24,0	22,4	22,5	20,2	17,9	17,0	16,2	15,6	15,2	18,05
13	24,8	23,8	24,4	24,4	23,9	22,8	20,1	16,9	16,8	15,8	15,5	15,1	18,75
14	18,3	18,4	19,0	19,2	18,2	18,2	17,4	16,6	16,1	15,9	16,0	15,9	16,44
15	20,2	21,4	22,8	22,6	20,8	20,2	19,2	16,6	15,7	14,5	13,9	13,6	17,64
16	25,2	26,4	25,8	25,7	24,6	23,3	20,7	17,7	16,5	15,4	15,2	15,3	18,80
17	23,3	24,4	24,3	22,2	20,9	19,4	19,0	18,2	17,5	17,0	16,2	15,7	18,77
18	26,9	26,9	27,8	27,5	26,5	24,4	21,6	19,3	18,4	17,4	17,1	16,8	20,07
19	26,6	26,0	25,0	26,0	23,6	21,9	20,4	19,3	18,7	18,1	17,7	17,4	20,47
20	20,4	22,4	21,0	21,6	22,6	22,9	22,8	22,0	21,8	21,5	21,4	20,8	20,00
21	20,4	21,0	21,0	20,8	20,4	19,6	18,3	17,9	17,6	17,3	17,1	17,0	19,61
22	19,8	20,2	20,0	21,2	19,8	20,2	19,6	19,0	18,4	17,8	17,6	17,7	18,47
23	22,6	24,3	24,2	23,6	23,4	21,8	20,8	19,8	19,4	19,2	18,7	18,4	19,96
24	26,8	28,0	28,6	28,4	28,4	27,4	24,7	22,4	21,0	19,8	19,0	18,3	22,32
25	27,6	27,4	26,6	26,2	26,0	23,8	22,0	19,9	19,4	19,0	18,9	18,9	21,23
26	21,8	21,8	22,0	22,0	21,0	22,0	21,6	20,1	19,4	19,0	18,8	18,7	20,45
27	23,8	24,7	25,1	24,6	25,1	23,3	22,9	20,0	18,9	17,9	18,3	18,3	20,57
28	24,8	24,5	23,9	23,2	22,6	22,0	20,0	18,0	16,8	16,0	15,2	14,9	19,78
29	23,8	23,2	23,9	22,4	23,0	21,8	20,2	17,8	16,8	16,0	15,7	15,4	18,59
30	23,5	23,3	23,6	22,8	22,6	19,8	18,7	17,4	17,0	16,7	16,6	16,4	18,69
31	22,8	24,0	23,8	24,2	22,4	21,2	19,2	18,3	17,6	16,9	16,5	16,6	19,20
Moy.	22,30	22,70	22,75	22,56	21,61	20,58	19,30	17,62	16,89	16,22	15,85	15,64	18,26

MAI 1920.

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	1429	1429	1429	1388	1374	1361	1293	1307	1253	1266	1293	1334
2	1310	1337	1337	1357	1337	1364	1377	1431	1445	1473	1541	1487
3	1483	1456	1469	1388	1374	1361	1361	1415	1388	1397	1357	1357
4	1370	1343	1303	1330	1388	1401	1370	1370	1437	1437	1437	1357
5	1391	1350	1324	1283	1229	1218	1151	1164	1273	1232	1137	1180
6	1488	1502	1539	1561	1561	1574	1594	1653	1608	1580	1539	1622
7	1276	1276	1262	1276	1262	1290	1317	1437	1460	1423	1437	1273
8	1364	1364	1337	1310	1324	1256	1266	1388	1415	1108	1135	1094
9	1067	1202	1310	1310	1243	1229	1216	1324	1135	919	1000	986
10	1364	1310	1313	1313	1286	1259	1355	1404	1514	1487	1404	1627
11	1558	1558	1572	1586	1586	1599	1654	1667	1554	1667	1641	1627
12	1586	1572	1572	1572	1554	1554	1622	1609	1672	1618	1632	1649
13	1632	1605	1605	1550	1550	1537	1591	1741	1754	1699	1582	1732
14	1568	1568	1554	1554	1541	1541	1554	1568	1582	1609	1636	1665
15	1595	1554	1541	1568	1609	1622	1622	1699	1605	1537	1415	1537
16	1357	1361	1361	1374	1401	1401	1456	1523	1442	1293	1280	1401
17	1442	1415	1347	1377	1364	1377	1442	1483	1202	1189	1013	959
18	1564	1537	1537	1487	1459	1487	1510	1795	1713	1469	1442	1347
19	1727	1713	1713	1713	1713	1658	1719	1768	1429	1483	1374	1347
20	1667	1694	1722	1777	1831	1873	1906	1983	1983	2107	2149	2183
21	2362	2348	2362	2362	2362	2362	2390	2487	2321	2218	2163	2149
22	1828	1814	1841	1855	1896	1883	1855	1896	1951	1986	1958	1986
23	1814	1855	1855	1869	1869	1883	1896	1841	1883	1883	1855	1855
24	1914	1934	1906	1947	1975	2003	2044	2232	1969	2025	2080	1969
25	1924	1855	1869	1818	1777	1773	1883	1924	1951	1978	2129	2218
26	2016	2030	2002	2103	2174	2229	2035	2131	2202	2271	2410	2508
27	2016	2030	2016	2016	1920	1851	1878	1837	1790	1804	1831	1900
28	1983	1983	1969	1928	1859	1736	1760	1541	1202	1243	1418	1391
29	1564	1564	1577	1577	1550	1510	1618	1868	1492	1437	1397	1559
30	1565	1465	1492	1492	1465	1519	1546	1532	1487	1465	1410	1492
31	1492	1573	1573	1586	1586	1532	1532	1505	1410	1492	1586	1559
Moy.	1601	1600	1602	1600	1594	1590	1607	**1662**	1597	1574	1570	1592

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	1293	1307	1334	1364	1364	1324	1324	1283	1256	1270	1270	1283	1326
2	1445	1324	1404	1324	1377	1350	1514	1473	1527	1554	1527	1510	1421
3	1437	1465	1361	1510	1401	1293	1401	1469	1614	1519	1465	1384	1422
4	1361	1158	796	862	862	919	1094	1216	1199	1185	1320	1391	1246
5	1058	1194	1290	1375	1334	1375	1402	1416	1429	1429	1429	1446	1296
6	1580	1567	1488	1484	1511	1484	1402	1358	1344	1290	1235	1249	1492
7	1396	1191	1218	1083	1205	1300	1382	1270	1324	1445	1350	1350	1312
8	1135	1202	1027	1040	1124	1124	1175	1162	1270	1391	1310	1054	1224
9	1000	932	1040	1056	1097	1097	1259	1518	1500	1459	1445	1418	**1198**
10	1613	1586	1558	1599	1518	1572	1599	1545	1545	1586	1558	1545	1478
11	1681	1681	1681	1681	1641	1654	1627	1613	1613	1613	1599	1599	1623
12	1746	1622	1691	1636	1814	1978	1951	1883	1814	1760	1691	1645	1685
13	1787	1760	1814	1691	1677	1582	1705	1677	1719	1622	1622	1622	1661
14	1705	1705	1705	1722	1722	1694	1722	1663	1649	1622	1636	1622	1629
15	1334	1266	1158	1131	1131	1212	1334	1361	1456	1357	1384	1370	1433
16	1461	1469	1415	1622	1500	1554	1404	1307	1388	1429	1442	1415	1419
17	1013	1108	1148	1148	1514	1554	1554	1554	1609	1618	1577	1564	1357
18	1239	1307	1361	1256	1175	1189	1256	1236	1483	1658	1685	1685	1452
19	1162	1189	1175	1040	1097	1232	1355	1490	1554	1364	1418	1613	1460
20	2251	2390	2473	2487	2473	2529	2487	**2557**	2543	2515	2515	2432	2189
21	2121	2121	2121	2039	2025	1955	1873	1845	1828	1828	1828	1814	2137
22	1972	1986	1964	1922	2033	2033	1978	1801	1924	1896	1869	1883	1917
23	1887	1928	2093	2025	1961	1864	1741	1755	1914	1818	1859	1914	1880
24	1804	1941	2107	1997	1997	1941	2370	2342	2204	2093	2033	1978	2084
25	2218	2177	2107	2093	2113	1741	1728	1892	1928	1928	1961	1989	1957
26	2424	2480	2522	2466	2424	2410	2327	2131	2076	2021	2021	2021	**2229**
27	1845	1845	1627	1673	1504	1355	1410	1804	1955	1978	2047	2047	1832
28	1189	1297	1310	1431	1377	1337	1568	1727	1713	1699	1632	1605	1579
29	1465	1401	1429	1510	1415	1469	1510	1546	1559	1573	1546	1492	1526
30	1478	1424	1465	1429	1483	1442	1374	1437	1478	1478	1465	1478	1469
31	1410	1537	1564	1605	1550	1564	1537	1564	1564	1618	1591	1605	1549
Moy.	1585	1566	1563	1558	1562	**1552**	1592	1609	1644	1633	1624	1614	1595

Mai 1920.

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

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

Mai 1920.

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

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

Mai 1920.

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	NE 9	NE 9	NE 11	ENE 15	ENE 14	ESE 9
2	ESE 19	ESE 5	ESE 2	ESE 7	ESE 13	ESE 10
3	N 5	NE 10	NE 11	NE 14	ENE 12	E 12
4	ESE 8	E 5	E 6	ESE 11	E 17	ESE 22
5	ESE 25	ESE 28	SE 31	SE 40	ESE 41	SE 37
6	Var. 19	WNW 33	W 36	WNW 41	WNW 39	NNW 46
7	WNW 36	WNW 42	NW 38	NNW 38	NNW 42	NNW 40
8	NW 11	NW 12	NNW 16	NNW 15	NNW 17	NNW 20
9	NW 11	NW 13	NW 18	NNW 21	NNW 19	NNW 16
10	Calme 0	E 2	E 9	E 13	E 11	E 10
11	E 14	E 14	ESE 11	ESE 16	ESE 11	ESE 11
12	Calme 0	NNW 2	NNW 10	NNW 8	N 9	N 6
13	ESE 14	ESE 19	ESE 23	ESE 32	ESE 27	SE 30
14	SE 25	SE 24	SE 29	SE 30	SE 30	SE 31
15	ESE 12	ENE 21	E 25	ENE 33	ENE 34	ENE 35
16	E 8	ESE 9	ESE 13	SE 7	SSE 7	SE 7
17	SE 13	SE 18	SE 23	SSE 24	SSE 22	SSE 15
18	Calme 0	Calme 0	E 9	E 13	E 14	ESE 15
19	ESE 14	SE 14	SSE 14	SE 21	SSE 20	SE 25
20	SSE 21	SSE 20	SSE 19	S 17	SSE 19	SSE 12
21	W 1	NNW 9	N 12	N 16	N 12	N 13
22	NE 9	ENE 13	ENE 14	ENE 15	E 13	E 9
23	E 9	E 8	E 9	E 5	E 4	E 5
24	Calme 0	ESE 2	ESE 7	NE 9	N 11	N 13
25	ESE 9	SE 7	SE 10	SE 8	SE 10	SE 10
26	SSE 11	SSE 7	SSE 9	SSE 12	S 2	ESE 8
27	NE 9	NNE 11	NNE 13	NNE 15	NNE 10	NE 11
28	NE 12	NE 19	NE 23	NE 24	NE 24	NE 28
29	ENE 10	E 17	ESE 20	ESE 17	ESE 17	ESE 20
30	SE 17	SE 23	SE 29	ESE 26	ESE 28	ESE 28
31	ESE 14	ESE 25	ESE 29	ESE 21	E 22	E 20
Moy.	14,8	14,2	17,0	18,8	18,4	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	E 16	E 14	E 17	E 15	E 18	E 18
2	ENE 17	ENE 10	ENE 10	ENE 11	ENE 19	ENE 14
3	NE 9	SSE 6	SSE 9	SSE 7	SSE 9	SSE 9
4	ESE 12	ESE 15	ESE 21	ESE 18	ESE 20	ESE 21
5	SE 37	SE 34	SE 44	SE 34	SE 38	SE 30
6	NNW 26	NNW 22	NNW 20	NNW 15	WNW 23	WNW 25
7	NNW 10	NNW 12	NNW 15	WNW 15	WNW 18	WNW 17
8	N 14	NNE 5	NNE 8	NNE 9	NNE 11	NNE 11
9	ENE 14	E 12	E 11	E 7	E 6	E 3
10	E 16	ESE 12	ESE 11	ESE 11	ESE 12	ESE 7
11	E 7	E 5	E 3	E 5	E 4	Calme 0
12	SSE 13	SSE 13	SSE 15	SSE 9	SSE 9	SSE 12
13	ESE 23	ESE 22	ESE 20	ESE 21	ESE 23	ESE 24
14	ESE 28	ESE 30	ESE 30	ESE 24	ESE 27	ESE 22
15	E 14	E 15	E 15	E 10	E 14	E 14
16	ESE 17	ESE 18	ESE 16	ESE 19	ESE 18	ESE 19
17	ESE 9	ESE 9	ESE 11	ESE 9	ESE 13	ESE 11
18	E 16	E 12	E 11	E 9	E 10	E 12
19	SE 23	SE 21	SE 27	SE 23	SSE 25	SE 23
20	Calme 0	SE 1	SE 6	SE 7	SE 6	SE 4
21	N 9	N 9	N 6	N 6	N 8	N 10
22	E 10	E 9	E 8	E 4	E 6	E 8
23	ESE 13	ESE 10	ESE 11	ESE 6	ESE 9	ESE 9
24	SE 14	E 16	ENE 16	ENE 16	NE 17	NE 13
25	SE 20	SE 18	SE 23	SE 21	SE 20	SE 22
26	NNE 18	NNE 18	NNE 14	NNE 14	NNE 12	NNE 11
27	E 5	E 9	E 8	E 5	Calme 0	E 2
28	ENE 14	ENE 12	ENE 9	ENE 9	ENE 10	ENE 8
29	ESE 21	ESE 17	ESE 17	ESE 17	ESE 18	ESE 21
30	ESE 22	ESE 17	ESE 15	ESE 17	ESE 18	ESE 13
31	E 21	E 15	E 14	E 12	E 16	E 12
Moy.	15,7	14,1	14,7	13,1	14,7	13,7

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

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

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

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	294	N	325	34	9,6	Min. — 1 m.	13,2	S 76,9	E	257,4	—	60,8	+	250,0
2	307					1 — 2	12,5	S 75,0	E	248,0	—	64,0	+	240,0
3	194	NNE	302	28	10,8	2 — 3	12,9	S 73,7	E	236,6	—	68,6	+	226,4
4	332					3 — 4	12,3	S 79,5	E	215,4	—	40,8	+	211,6
5	759	NE	557	48	13,0	4 — 5	12,4	S 84,1	E	210,8	—	22,4	+	209,6
6	691					5 — 6	12,3	S 76,2	E	191,0	—	46,0	+	185,2
7	670	ENE	610	46	13,3	6 — 7	11,8	S 74,9	E	181,4	—	46,8	+	175,2
8	413	E	1725	153	11,3	7 — 8	14,2	S 84,3	E	168,8	—	16,2	+	168,4
9	311					8 — 9	17,0	S 81,2	E	224,4	—	37,0	+	221,4
10	209	ESE	3226	192	16,8	9 — 10	18,8	N 88,5	E	268,6	+	7,2	+	268,2
11	238					10 — 11	18,4	N 84,3	E	274,6	+	27,4	+	273,2
12	188	SE	2111	101	20,9	11 — Midi	18,3	N 86,5	E	293,0	+	14,8	+	292,6
13	490													
14	643	SSE	619	44	14,1	Midi — 1 s.	17,6	N 89,6	E	298,0	+	2,8	+	297,8
15	527					1 — 2	18,6	N 89,5	E	268,2	+	2,4	+	268,0
16	349	S	39	4	9,7	2 — 3	19,4	S 89,7	E	305,4	−	1,8	+	305,2
17	347					3 — 4	18,2	N 80,3	E	303,4	+	47,6	+	300,2
18	253	SSW	0	0	0,0	4 — 5	18,0	N 88,1	E	333,2	+	9,6	+	332,6
19	493					5 — 6	17,4	S 89,0	E	354,8	−	7,0	+	354,4
20	299	SW	18	2	9,0	6 — 7	15,7	S 84,5	E	353,2	−	36,6	+	351,6
21	229					7 — 8	14,1	S 80,6	E	328,0	−	53,0	+	323,4
22	211	WSW	0	0	0,0	8 — 9	14,7	S 76,0	E	342,0	−	84,6	+	331,6
23	176					9 — 10	13,1	S 76,8	E	292,8	−	73,6	+	284,8
24	217	W	37	2	18,5	10 — 11	14,7	S 75,8	E	301,4	−	77,0	+	293,4
25	392					11 — Min.	13,7	S 76,0	E	276,0	−	46,4	+	267,6
26	297	WNW	494	19	26,0									
27	229													
28	357	NW	228	11	20,7									
29	403					Mouvement moyen diurne				Résultantes générales.				
30	518	NNW	1146	51	22,5	km				km		km		km
31	420	Var.	19	1	19,0	369,5		S 84,0	E	6526,4	—	670,8	+	6431,8
Mois	11456	Calme		13		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
						km								
						15,4		*Matin...* W { 56 heures E { 1306		*Nuit...* N { 146 heures S { 210				
								Soir... { 49 „ { 1319		*Jour...* { 164 „ { 201				

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	19,3	27,1	31,4	32,0	149,8
2	5,0	66,9	49,8	42,0	163,7
3	18,2	40,4	43,1	45,9	147,6
4	27,1	34,2	56,4	39,8	177,5
5	17,1	15,5	9,4	9,9	51,9
6	9,9	7,7	9,9	5,5	33,0
7	38,7	53,1	54,2	40,4	186,4
8	44,8	55,8	54,2	47,6	202,4
9	49,2	36,5	57,5	46,4	189,6
10	39,8	45,9	28,2	6,1	120,0
11	3,3	6,6	12,7	5,0	27,6
12	19,9	28,8	31,0	9,9	89,6
13	54,2	58,6	55,3	51,4	219,5
14	16,6	21,6	29,9	13,3	81,4
15	12,7	18,8	42,0	25,4	98,9
16	47,6	58,6	55,8	39,8	201,8
17	38,7	61,4	39,3	6,6	146,0
18	37,0	52,0	53,6	44,8	187,4
19	48,7	58,6	43,7	23,8	174,8
20	10,5	8,3	24,9	17,1	60,8
21	6,1	6,1	20,5	7,2	39,0
22	11,6	10,5	6,1	1,7	29,9
23	11,1	16,0	47,6	21,6	96,3
24	49,8	39,8	40,9	46,4	176,9
25	48,1	79,7	61,4	50,3	239,5
26	5,5	29,3	11,6	5,5	51,9
27	19,3	43,1	43,7	44,2	150,3
28	42,0	57,0	50,3	28,2	177,5
29	33,2	27,1	51,4	55,8	167,5
30	51,4	50,2	57,5	54,7	222,8
31	39,3	59,2	52,5	40,4	191,4
Moy.	26,2	38,2	40,2	30,0	136,6

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,35	0,47	1,15	1,97
2	0,25	0,38	1,35	1,98
3	0,32	0,45	0,95	1,72
4	0,25	0,55	2,17	2,97
5	0,60	0,80	(0,60)	2,00
6	0,35	0,25	0,65	1,25
7	0,38	1,20	2,28	3,86
8	0,62	1,22	3,05	4,89
9	0,65	1,25	2,25	4,15
10	0,28	0,68	0,75	1,71
11	0,22	0,07	0,07	0,36
12	0,15	0,48	0,93	1,56
13	0,23	0,82	1,55	2,60
14	0,50	0,25	0,55	1,30
15	0,50	0,38	1,52	2,40
16	0,35	0,92	1,90	3,17
17	0,65	0,98	1,20	2,83
18	0,45	0,80	2,15	3,40
19	0,47	1,27	2,13	3,87
20	0,85	0,10	0,25	1,20
21	0,13	0,10	0,62	0,85
22	0,80	0,08	0,23	0,56
23	0,30	0,37	0,77	1,44
24	0,10	0,85	(0,20)	1,15
25	0,27	0,95	1,85	3,07
26	0,50	0,25	0,25	1,00
27	0,35	0,53	1,55	2,43
28	0,33	1,17	1,43	2,93
29	0,30	0,95	1,62	2,87
30	0,40	1,15	1,53	3,08
31	0,50	0,95	1,62	3,07
Moy.	0,38	0,67	1,26	2,31

MAI 1920.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,20	0,36	1,09	0,41	2,06	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,15	0,23	1,30	0,50	2,18	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,12	0,38	1,10	0,47	2,07	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,03	0,23	2,29	0,92	3,47	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,38	0,70	1,28	0,23	2,59	5	—	—	—	1,0	7,2	11,7	19,9
6	0,12	0,11	0,56	0,29	1,08	6	10,8	1,0	—	0,1	0,4	—	12,3
7	0,11	0,64	2,60	0,95	4,30	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,18	0,78	2,77	1,07	4,80	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,45	0,81	2,57	0,91	4,74	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,11	0,50	1,12	0,26	1,99	10	—	—	—	—	1,0	0,7	1,7
11	0,12	0,06	0,14	0,00	0,32	11	2,2	1,9	0,8	0,9	2,3	0,6	15,9
12	0,02	0,28	1,20	0,35	1,85	12	0,2	0,1	—	—	—	—	0,3
13	0,04	0,51	1,65	0,66	2,86	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,25	0,24	0,65	0,30	1,44	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,35	0,40	1,80	0,67	3,22	15	—	0,2	—	—	—	—	0,2
16	0,18	0,65	1,88	0,88	3,59	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,44	0,73	1,69	0,42	3,28	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,18	0,47	0,70	1,17	2,52	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,21	0,58	2,74	1,13	4,86	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,55	0,21	0,19	0,09	1,04	20	—	—	2,6	5,1	—	—	7,7
21	0,01	0,10	0,40	0,25	0,76	21	—	14,9	0,4	—	—	—	15,3
22	0,14	0,13	0,38	0,19	0,84	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,13	0,28	0,84	0,31	1,56	23	—	—	—	—	—	0,6	0,6
24	0,37	0,38	1,62	0,63	3,00	24	0,1	—	—	—	—	—	0,1
25	0,21	0,26	1,68	0,75	2,90	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,31	0,21	0,20	0,21	0,93	26	—	0,3	1,4	8,4	0,1	—	10,2
27	0,26	0,41	1,31	0,64	2,62	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,14	0,96	1,94	0,51	3,55	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,06	0,64	1,81	0,74	3,25	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,25	0,75	1,84	0,31	3,15	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,63	0,84	1,91	0,74	4,12	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,22	0,45	1,39	0,55	2,61	Som.	13,3	18,4	12,4	15,5	11,0	13,6	84,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Belle journée assez chaude. La pression baisse doucement.
2. — Le matin ⌓ puis gouttes. Temps brumeux et lourd. Nuages d'aspect orageux l'après-midi.
3. — Le matin, ⌓ et forte brume. Belle après-midi.
4. — Le matin ☰ jusqu'après 8h. Brume haute et ⏀ entre 10h et 15h.
5. — Forte baisse barométrique. Le matin ⌓. A 9h 45m grosses gouttes puis ● successivement jusqu'à la nuit.
6. — Dépression profonde. Crachin, gouttes ou ondées ● par intervalles. Rafales de WNW ↘. A 17h 40m ∩ vif.
7. — Forte ⌓ le matin. Chant du Loriot. Forte brume et ∞ l'après-midi.
8. — Soleil rouge au lever; ⌓ matinale. Ciel très rouge au couchant.
9. — Faible ⌓ le matin. Temps sec et très beau durant la journée.
10. — Forte ⌓ puis brume, le matin. Gouttes et petite ● à partir de 16h 10m.
11. — Journée très sombre. Gouttes ou ● du matin au soir.
12. — La nuit ● qui cesse vers 8h. Le temps se dégage le soir.
13. — Très forte ⌓ le matin. ☰ à 5h 25m durant peu de temps. Ensuite très belle journée, presque sans nuages.
14. — Le matin forte ⌓. Forts vents ↙ de SE, sorte de coup de mousson. Gouttes de 8h à 11h m.
15. — Un peu de ● le matin jusqu'à 8h. Eclaircie complète vers 18h.
16. — Forte ⌓ le matin. Assez forte chaleur. Très belle journée.
17. — Rougeurs remarquables au lever du soleil ⌓. Gouttes peu de temps à 16h 25m.
18. — Forte ⌓ le matin; brume et presque brouillard. Floraison des acacias.
19. — Le matin, forte ⌓. Halo ⏀ au milieu du jour. Beau temps.
20. — Faible ⌓ le matin. A 9h 35m ⌜, un seul coup lointain; quelques autres coups peu après 14h. Forte humidité et léger ☰ le soir.
21. — Il tonne ⌜ par intervalles entre 4h et 7h m. Crachin ou ondées ● jusque vers 8h, ensuite gouttes.
22. — Brume et ⌓ le matin. Quelques gouttes durant la matinée.
23. — Le matin ⌓ et brume. Ciel uniformément voilé. Gouttes à 20h 50m.
24. — Courte ondée ● peu après 4h. ≡ pendant quelque temps à 5h.
25. — Forte ⌓ et brume le matin. ⊕ l'après midi, ☾ le soir.
26. — Le matin ⌓. Ondée ● vers 7h et pluie jusqu'à 17h.
27. — Forte ⌓ matinale. Brume vers midi.
28. — Le matin, forte ⌓. Belle journée. Le soir ☾ vive.
30. — Forte ⌓ le matin. A 20h 30m ☾ incomplet.
31. — Faible ⌓ le matin. ⏀ durant l'après-midi; ☾ le soir.

JUIN 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Némuro	-	0,0	-	0,1	40,0	56,5	-		0.0	0,0	0,0	-	-	-	6,2	13,5	26,7	-	-	-	-	0,0	-	-	0,2	-	0,3	0,0	0,4	1,6	133,5	16
Hakodaté	-	*0,4*	-	*50,1*	*7.3*	*12,8*	-	*0,0*	-	-	-	-	-	-	*1.6*	*11.9*	*0,0*	-	-	-	-	*0,0*	*0,0*	*4,0*	*4,1*	-	*0,3*	*1.3*	*4,7*	*0.1*	*78,6*	*16*
Tôkyô	-	-	3,5	39,6	62,0	-	-	-	-	-	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	48,4	0,8	0,0	5,5	2,6	1,9	3,5	5,2	4,1	-	15,6	24,2	0 2	1.3	-	218,9	21
Nagasaki	0,6	0,3	38,1	0,4	-	-	-	-	-	-	4,5	38,3	35,7	22,2	42,5	27,2	-	31,0	11,8	9,0	21,8	1,0	2,8	0,0	-	1.3	41,0	0,9	14,6	-	345.6	21
Aigoun	-	0,8	-	2,8	-	-	-	11,7	-	●	11,9	21,8	4.8	0,5	12,2	7,6	9,1	1,0	0,8	2,0	30,2	0,5	5 3	-	-	3,5	14.5	2 8	-	-	143.1	20
Harbin	-	-	-	0,3	●	-	-	●	-	6,9	12.4	5.8	0,5	6,9	8.4	9.9	10,7	11.2	4,6	1,8	-	25,4	3,3	-	-	67,8	-	22,9	-	-	198,3	18
Teh'ang-choen	-	-	-	8,3	-	0,0	-	-	0,0	4.7	3.7	-	10,0	1,7	18,7	7,5	-	6,2	-	0,0	0.0	7,0	0,8	-	7,4	10,6	-	0,7	-	-	77,3	17
Hun-choen	-	-	-	-	0,8	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,3	1,3	0,3	4,1	18,2	6,9	19,0	-	-	0 5	1.0	0 3	0.8	1,3	0,3	1,3	-	-	-	-	52.6	19
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	2,8	0,0	-	3,3	-	-	-	0,0	0,7	0,4	0,1	0,1	0,4	5,2	-	1,0	-	0,2	-	0,0	2,5	3,3	0,1	0,5	3,9	1,1	-	-	-	-	30,6	19
Yuen-sau	-	0,0	-	0,0	3,2	10,9	1,0	-	-	0,0	14,2	25,8	11,9	21,5	59,1	-	-	0,9	0.0	-	1.5	9.5	-	-	-	-	-	-	0,0	-	155,7	16
Jen-tchoang	-	-	-	-	0.1	-	0,0	-	-	-	0,0	25,1	1.3	56,3	42,6	-	-	0,2	-	0 4	0 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,0	10
Fou-sau	-	0,0	6,8	2,7	4,9	-	-	-	-	-	4,0	27,1	47,5	27,1	44,2	1,9	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	29,6	-	-	-	200 4	12
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	0,3	-	-	0,1	-	-	1,6	4,4	1,8	0,3	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	7.5	-	-	-	-	16,7	9
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	92.0	90,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	187,0	4
Nieou-tchoang	1,3	-	-	3,6	●	●	2,5	-	-	-	●	7,6	-	2.5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	27,0	10
Ngan-tong	-	-	-	0,5	3,0	-	9.1	-	-	-	0.8	19.6	-	0.3	2,5	1.0	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	38,1	9
Ts'ing-wang-tao	3,3	-	-	●	-	-	●	-	●	1,8	1.6	6,9	2,3	0.5	-	1,3	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	1,8	-	●	-	-	20,0	13
Tong-kou	1.8	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,3	-	-	0,8	1,8	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	0.5	-	-	-	-	26,6	8
Tien-tsin	-	1,1	2,8	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	4.3	-	-	1,8	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	2,8	-	0,0	0,0	-	-	13,7	10
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	25,0	2
Heou-ki	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	2,0	1.5	-	-	3.3	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	5
Tche-fou	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	●	2,3	0,8	1,3	0.8	6,9	-	-	-	-	8,6	2.5	4.3	-	-	-	-	1,5	-	-	-	34,8	11
Cap NE	-	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	7,1	5,3	-	-	32.2	-	-	-	-	7,6	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,5	7
Cap SE	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	36.6	-	-	-	-	2,3	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,8	5
Tsing-tao	6,2	-	-	2.6	-	-	0,6	-	-	10.7	1,0	-	-	0.0	7,3	-	-	-	-	11,7	1,8	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	34,2	10
Toh-ong-k'ing	20,3	-	-	-	-	●	-	-	7,6	6,6	-	-	69,8	48,5	4,6	5,8	39,4	5,6	-	2.5	22,9	-	-	-	-	5,6	-	-	-	7.6	248,3	14
I teh'ang	14,7	-	0,8	-	-	-	2,5	-	10,7	44,4	-	38,5	●	19,0	14,2	-	-	16 3	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	159,7	11
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	0,5	-	-	-	-	-	33,8	2,5	0,3	18,5	-	-	-	-	56,5	-	0,5	43,4	4,6	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	127,1	10
Teh'ang-cha	15,7	3,3	-	-	-	-	7,6	21,6	4,3	3,6	-	2,5	-	54,9	19,3	2,0	5,8	21,5	19,3	22,4	1,5	1,3	-	0,5	●	10,7	3,6	-	-	-	233,0	20
Hau-k'eou	3,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	48,3	0,5	-	-	2,5	2,5	-	-	12,2	16.3	-	-	●	-	-	-	0.5	1,3	-	-	-	94,8	11
Kieou-kiang	0,5	-	-	-	-	-	●	13,2	0,5	●	-	5,1	-	-	39.6	-	●	18,3	4,8	11,4	-	-	-	-	-	2,8	18,5	-	-	-	109 7	13
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	25,7	-	-	-	8,4	10,9	-	21,8	54,4	0,5	-	-	8,4	-	-	-	8,7	-	-	-	140,3	10

JUIN 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Nan-king	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Tcheu-kiang		-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	-	-	-	0,3	3,8	-	0,3	25,4	-	-	-	4,1	-	-	-	1,3	-	-	-	50,4	8
Ou-song	-		-	-	-	-	-	-	-	-	3,0		22,1		-	7,1	-	18,3	23,6	-	1,0	-	-	-	-		9,4	-	-	-	84,5	7
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	39,0	-	1,0	1,5	12,0	-	9,9	26,5	27,6	13,5	-		-	-	-	11,2	3,9	-	-	1,1	138,5	12
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	10,2	-	-	-	12,7	-	38,1	48,6	30,5	10,2	-	-	-	-		10,2	-	-	-	167,7	8
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	4,6	●	8,1	12,7	27,9	25,4	-	-	-	-	●	21,8	-	-	4,6	105,6	10
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2		-		-	9,1	10,2	23,0	33,0	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	118,8	6
Steep Island	-	-	5,1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	3,8	-	11,4	4,8	16,3	37,1	-	6,1	●	5,3	-	35,6	-	-	●	130,5	13
Ning-po	-		4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	11,7	-	6,6	-	30,5	7,4	15,7	35,3	0,8	1,3	1,5	-	●	36,2	-	-	-	153,6	13
Pei-yu-chan	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	7,6	3,8	-	-	2,5	12,7	3,8	7,1	20,3	22,6	6,3	50,8	21,1	0,5	13,5	180,1	15
Wen-tcheou	1,5	2,5	5,6	●	-	-	-	-	-	-	-	5,8	4,1	1,8	1,3	5,8	27,2	3,3	●	0,8	1,8	62,5	20,8	38,1	8,9	1,8	68,6	30,7	-	4,6	207,5	22
Tong-yong	9,4	5,1	2,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	19,0	33,0	2,5	6,1	38,1	7,6	2,5	●	136,0	13
Fou-tcheou	31,7	12,7	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	38,1	16,8	-	15,0	6,3	-	-	-	-	-	18,3	20,3	45,7	45,7	44,4	●	50,8	●	3,6	363,4	16
Middle Dog.	24,1	11,4	8,6	5,1	-	-	-	-	-	-	-	6,6	9,9	-	-	22,9	19,8	-	-	-	-	2,5	18,5	27,4	119,1	37,1	2,5	43,2	8,9	5,1	372,7	17
Turnabout	18,0	10,2	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	7,9	5,3	21,8	25,4	12,2	-	-	-	-	7,9	10,6	13,2	111,8	50,8	12,2	55,9	2,5	6,6	406,4	18
Ockseu	9,6	13,5	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	21,3	-	-	26,4	4,3	-	-	-	-	-	11,4	23,1	133,2	21,6	34,8	24,4	1,8	5,8	349,4	15
Dodd Island	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	9
Amoy	2,5	19,6	12,2	-	-	-	-	-	-	-	11,9	11,7	47,0	2,5	1,3	1,0	11,4	-	-	-	-	-	1,3	19,8	90,7	6,3	●	38,1	0,3	25,7	303,3	18
Tsing-seu	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	14
Chapel Island	1,5	5,1	14,0	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	37,3	4,3	-	4,6	3,3	-	-	-	-	-	-	1,5	83,1	19,8	6,3	6,1	-	-	193,5	13
Lamocks	1,5	5,1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	5,1	10,2	25,4	45,7	-	11,2	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	130,9	10
Swatow	2,5	8,9	5,3	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,8	23,9	17,8	18,8	17,8	73,2	24,4	-	-	-	-	-	3,0	9,9	16,0	40,9	10,0	10,2	-	13,5	298,8	18
Sugar Loaf	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-	15
C. Good Hope	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	15
Breaker Point	8,1	21,6	6,1	-	-	-	-	-	-	5,6	13,2	30,5	108,7	136,6	16,5	5,1	5,6	-	-	-	-	-	-	2,5	8,9	29,2	-	-	1,3	-	359,5	15
Chilang Point	12,7	39,4	12,7	-	-	-	-	-	-	1,3	21,6	68,6	38,1	3,8	6,3	10,2	5,1	-	-	-	-	-	-	2,5	6,3	14,0	-	2,5	-	2,5	247,6	16
Hongkong	20,1	31,6	-	-	-	-	-	-	23,4	42,4	46,6	156,6	0,9	12,8	3,7	0,4	-	14,3	2,0	-	0,4	0,3	8,0	19,3	8,2	5,1	7,6	-	-	2,0	395,1	20
Teng-yué	-	-	-	2,5	5,8	-	2,0	-	-	-	-	-	●	7,1	34,0	23,1	12,4	7,9	0,5	-	17,3	25,4	1,3	18,5	2,3	68,3	9,9	23,1	12,4	0,8	274,6	20
San-shoei	39,1	22,9	6,5	-	-	-	-	-	12,7	1,8	42,4	11,7	1,8	13,7	●	43,2	29,0	3,8	-	-	-	1,0	-	-	21,3	0,5	1,5	0,3	-	11,4	258,6	19
Ou-tcheou	-	17,5	-	-	-	-	-	-	-	22,1	40,6	9,4	-	0,5	8,9	40,1	15,2	-	-	-	-	0,5	1,0	7,6	24,1	2,3	7,9	-	-	-	197,7	14
Canton	58,9	41,9	24,9	-	-	-	-	-	-	25,4	4,6	41,9	8,6	5,1	-	19,8	35,6	-	-	-	16,8	●	-	7,6	17,5	1,5	2,0	-	-	1,8	315,9	17
Long-tcheou	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	-	0,5	8,9	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	0,8	19,3	9,4	-	16,5	6,6	-	2,5	111,0	11
Pakhoi	4,3	17,0	-	-	-	-	-	-	30,5	174,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	8,6	0,8	0,8	-	7,6	-	12,7	31,7	21,6	-	19,6	-	331,7	13
Hoi-how	-	10,4	-	-	-	-	-	-	12,2	33,8	-	-	-	-	-	-	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	13,0	2,6	6,8	81,1	8
Lamko	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour.

	mm	
1er minimum	753,80 à	3h 40m m.
1er maximum	54,59 »	8h 35m m.
2me minimum	53,37 »	4h 20m s.
2me maximum	54,55 »	9h 30m s.

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

JUIN 1920.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,2	16,9	19,5	19,8	22,1	23,7	23,3	10,0
2	16,1	15,7	15,4	15,1	14,8	14,6	16,0	18,7	21,2	23,4	24,5	25,4	11,6
3	15,9	15,6	15,3	15,3	15,7	16,0	16,5	17,8	19,4	20,5	22,7	24,4	11,3
4	15,7	15,0	14,8	14,4	14,3	13,8	15,5	19,2	22,0	23,0	25,2	26,9	16,3
5	17,4	17,3	17,0	16,8	16,8	17,0	17,8	21,0	24,8	27,1	28,8	29,9	17,6
6	16,6	16,1	15,7	15,0	14,9	15,0	16,0	20,0	22,0	24,5	26,8	28,6	17,2
7	18,6	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	20,0	21,4	23,3	27,0	28,4	29,4	14,4
8	19,8	19,8	19,7	19,5	19,0	18,7	20,3	22,6	25,7	28,0	29,8	31,7	15,4
9	20,4	20,1	19,8	19,6	19,5	19,5	20,5	22,5	24,2	26,6	28,3	29,8	12,0
10	20,9	20,8	21,0	21,2	21,4	21,6	22,0	23,3	25,5	27,1	27,9	27,6	10,5
11	22,3	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,6	22,3	22,8	23,2	24,8	27,2	9,9
12	23,8	23,4	23,2	23,0	22,8	22,8	23,2	24,3	24,9	26,2	29,0	29,0	9,3
13	23,3	23,1	22,9	22,7	22,6	22,7	23,3	24,8	25,6	27,3	28,6	30,7	10,9
14	23,5	23,4	23,5	23,7	23,8	24,0	24,4	24,7	25,0	26,1	26,8	26,0	4,8
15	24,3	24,2	23,7	23,8	23,7	23,6	24,0	24,4	24,8	24,0	25,4	25,8	4,1
16	19,9	19,7	19,6	19,5	19,2	18,8	20,0	21,9	23,6	24,2	26,0	27,1	11,1
17	21,5	21,3	21,1	20,9	20,9	20,7	21,5	23,5	26,1	28,6	28,8	29,4	10,6
18	23,9	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	24,8	21,9	21,9	23,0	25,2	26,2	6,8
19	20,0	20,0	20,2	20,4	20,5)	20,6	21,0	21,1	21,2	22,0	22,0	22,4	3,3
20	20,2	20,2	20,3	20,4	20,5)	20,6	20,7	21,0	21,6	21,9	22,4	22,5	3,5
21	20,7	20,5	20,2	20,3	20,2	20,1	20,7	21,2	22,6	23,8	24,4	26,4	9,1
22	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,8	22,7	23,6	24,3	25,3	26,1	6,0
23	21,7	21,4	20,9	20,5	19,9	19,5	20,6	22,0	23,7	24,8	25,2	26,4	10,3
24	21,0	20,9	20,7	20,6	20,5	20,4	20,8	21,4	22,2	22,6	24,0	24,8	8,3
25	18,4	18,1	18,2	18,3	18,1	18,0	19,0	21,8	22,8	24,8	26,2	27,2	10,8
26	20,2	19,9	19,7	19,9	20,1	20,4	20,8	21,8	22,8	23,2	23,4	24,2	6,6
27	18,7	18,5	18,4	18,2	18,3	18,4	18,4	21,2	22,4	24,8	25,2	25,9	10,8
28	19,0	18,5	18,3	18,4	18,2	17,4	18,6	21,6	24,6	26,3	27,6	27,8	12,2
29	20,0	19,9	19,6	19,5	19,3	19,2	20,1	23,4	23,8	25,4	25,0	25,4	10,0
30	22,3	22,4	22,3	22,0	22,0	22,0	22,6	23,2	23,8	23,8	25,4	26,2	8,1
Moy.	20,13	19,96	19,82	19,74	19,67	19,62	20,35	21,87	23,26	24,65	25,86	26,79	10,09

Maximum absolu : 33,1 le 8.
Minimum absolu : 13,0 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	25,0	24,9	25,0	24,0	23,1	22,6	20,8	18,9	17,9	16,8	16,4	16,1	19,80
2	25,4	25,4	25,6	23,8	22,5	21,6	20,4	18,7	17,6	16,8	16,7	16,3	19,65
3	24,8	23,9	24,3	25,2	23,6	22,9	22,2	19,7	18,5	17,7	17,2	16,4	19,65
4	28,0	26,0	29,2	29,0	27,3	26,4	24,6	21,7	20,1	18,8	18,1	17,6	21,11
5	31,2	32,1	31,8	32,1	26,2	24,6	23,2	20,9	19,5	18,7	18,0	17,4	22,81
6	29,0	30,5	29,7	28,3	26,6	25,2	22,8	20,9	19,7	18,7	18,6	18,5	21,65
7	30,1	30,4	29,8	28,4	27,8	26,2	24,8	23,0	21,8	21,2	20,7	20,1	23,58
8	32,0	32,6	30,7	28,6	29,9	28,8	26,8	23,9	22,3	21,5	21,0	20,6	24,72
9	29,8	30,6	30,2	29,8	28,8	27,6	25,6	23,3	21,8	21,2	21,0	20,9	24,23
10	28,0	29,1	28,7	29,0	28,1	26,4	25,6	24,8	24,3	23,9	23,7	22,3	24,72
11	28,6	31,0	28,8	30,2	30,4	26,4	25,3	24,6	24,4	24,2	24,0	23,9	24,96
12	31,0	29,0	28,3	27,8	29,6	27,2	26,6	25,5	24,8	24,4	24,1	23,6	25,73
13	31,6	30,6	31,0	27,5	28,0	26,8	26,6	25,8	25,1	24,8	24,3	23,9	25,98
14	26,6	27,3	26,5	25,7	26,2	27,0	26,0	25,5	25,1	24,7	24,6	24,4	25,19
15	25,2	24,0	22,7	22,6	21,6	21,2	20,6	20,5	20,3	20,0	20,0	20,1	22,94
16	28,1	27,6	27,6	27,2	26,8	26,1	25,4	23,9	23,4	22,4	22,1	21,8	23,41
17	30,2	28,8	27,6	26,2	25,2	24,6	24,4	23,8	23,7	23,6	23,6	23,8	24,57
18	26,8	25,4	23,8	23,5	22,9	21,6	20,4	20,1	20,6	20,1	20,1)	20,0	23,06
19	22,2	22,1	22,1	22,2	22,0	21,4	21,2	20,8	20,5	20,3	20,3)	20,3	21,12
20	22,1	22,4	22,0	21,9	22,2	21,8	21,3	21,3	21,2	21,2	21,1	20,9	21,32
21	27,5	28,0	26,2	27,4	26,3	25,0	24,1	22,7	22,4	21,9	21,7	21,5	23,16
22	26,2	25,6	25,5	25,0	25,0	24,4	23,0	23,2	22,6	22,3	22,1	21,9	23,29
23	26,8	27,0	29,0	28,0	25,8	25,6	24,6	23,4	22,7	21,8	21,5	21,3	23,50
24	26,6	28,0	25,8	25,4	24,8	25,2	22,6	21,4	20,4	19,7	19,1	18,6	22,40
25	27,4	26,6	27,6	27,2	25,6	25,0	23,0	21,8	21,3	20,8	20,7	20,5	22,43
26	24,0	25,1	24,4	24,2	23,5	22,2	21,6	21,3	20,8	19,6	19,0	18,8	21,70
27	25,6	27,2	26,0	26,9	27,3	26,7	24,7	22,3	21,0	20,2	19,6	19,2	22,30
28	27,8	28,2	28,8	28,4	27,6	26,0	25,4	22,0	21,9	21,0	20,7	20,5	23,15
29	26,4	27,0	25,7	26,8	26,5	24,6	23,4	22,9	22,6	22,2	22,0	22,1	23,03
30	26,0	25,2	27,0	27,0	25,7	26,8	25,1	23,7	23,1	22,8	22,4	22,3	23,96
Moy.	27,33	27,39	27,05	26,64	25,90	24,93	23,74	22,44	21,71	21,11	20,81	20,52	22,97

JUIN 1920.

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	1618	1658	1672	1685	1713	1713	1719	1768	1768	1699	1632	1537
2	1691	1705	1677	1663	1649	1636	1719	1773	1801	1705	1705	1732
3	1667	1613	1627	1659	1714	1741	1763	1859	1928	1969	1831	1722
4	1714	1659	1632	1605	1605	1564	1728	1955	1928	1818	1641	1722
5	1851	1864	1851	1837	1864	1892	1947	2016	1837	1741	1659	1591
6	1818	1777	1750	1667	1654	1667	1708	1887	2011	1599	1382	1341
7	2013	2052	2072	2058	2072	2072	2085	2149	2080	2025	1763	1796
8	2163	2196	2196	2196	2154	2121	2287	2342	2384	2342	2232	2121
9	2245	2259	2232	2232	2232	2232	2287	2287	2287	2273	2232	2025
10	2279	2293	2293	2293	2334	2390	2432	2446	2321	2362	2432	2410
11	2494	2494	2494	2552	2550	2620	2662	2704	2802	2873	2999	3127
12	2887	2844	2816	2774	2746	2746	2788	2873	2929	3042	3169	3141
13	2788	2796	2768	2754	2740	2754	2810	2838	2725	2897	2999	2999
14	2788	2816	2873	2901	2887	2873	2929	2957	2929	2971	3042	3056
15	2995	3009	2953	2953	2974	2960	2995	2981	2897	2911	2953	2810
16	2285	2257	2257	2243	2229	2174	2299	2424	2321	2237	2432	2362
17	2473	2460	2460	2432	2446	2418	2473	2571	2683	2850	2865	2738
18	2900	2915	2943	2943	2957	2971	2999	2564	2550	2550	2620	2760
19	2154	2182	2251	2307	2348	2376	2390	2432	2446	2515	2537	2571
20	2321	2321	2334	2376	2390	2404	2418	2446	2537	2481	2509	2557
21	2418	2390	2348	2376	2376	2362	2418	2418	2501	2446	2348	2446
22	2432	2432	2460	2487	2515	2515	2529	2571	2585	2529	2697	2738
23	2460	2404	2376	2362	2293	2232	2370	2607	2259	2356	2370	2315
24	2384	2398	2370	2370	2356	2356	2356	2398	2481	2468	2495	2398
25	1969	1955	1997	2025	2025	2011	2080	2177	2218	2259	2135	2204
26	2223	2209	2196	2257	2285	2327	2368	2424	2494	2508	2438	2466
27	2111	2097	2083	2027	2027	2041	2083	2111	2125	2041	2139	2041
28	2131	2090	2076	2076	2076	1975	2141	2321	2237	1989	2127	2085
29	2218	2204	2177	2163	2149	2121	2232	2226	2239	2295	2281	2257
30	2363	2405	2433	2599	2571	2571	2612	2626	2682	2766	2807	2793
Moy.	2262	2258	2256	2262	2264	2261	2321	2372	2366	2351	2350	2329

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	1496	1510	1500	1500	1445	1487	1554	1636	1760	1719	1691	1677	1632
2	1663	1736	1681	1613	1627	1708	1681	1572	1694	1681	1681	1681	1686
3	1796	1687	1741	1646	1810	1906	1878	1864	1864	1851	1818	1768	1780
4	1659	1673	1646	1439	1975	1823	1810	1989	2030	1955	1900	1845	1763
5	1536	1687	1412	1453	2196	2085	1975	1920	1941	1928	1900	1873	1827
6	1097	1056	1914	1887	2016	1892	1694	1845	1969	1997	1997	1983	1734
7	1810	1687	1837	2003	2058	2044	2072	2099	2209	2182	2177	2135	2023
8	1920	2265	2163	2163	2052	1586	1804	1955	2080	2232	2218	2218	2141
9	1790	1790	1708	1796	2072	1975	2099	2190	2315	2245	2245	2259	2138
10	2354	2299	2285	2466	2341	2382	2368	2410	2382	2468	2438	2354	2368
11	3240	3141	2901	3099	3226	3028	3099	2985	2971	2971	2915	2901	2869
12	3212	3028	3141	3014	3164	3023	3079	2943	2943	2901	2873	2816	2954
13	2897	3135	3009	3192	3206	3164	3164	3085	2971	2943	2873	2830	2981
14	3297	3121	3107	3149	3249	3206	3051	3009	2981	2967	2995	2981	3006
15	2838	2697	2711	2571	2501	2431	2347	2361	2313	2271	2271	2285	2708
16	2438	2285	2536	2466	2634	2662	2620	2641	2613	2487	2515	2501	2413
17	2850	2865	2850	2901	3014	3014	2999	2915	2901	2887	2887	2915	2744
18	2711	2822	2704	2704	2634	2327	2216	2237	2237	2099	2127	2127	2609
19	2585	2543	2543	2543	2515	2487	2446	2432	2356	2301	2301	2301	2412
20	2543	2515	2515	2515	2543	2501	2501	2501	2473	2473	2460	2432	2461
21	2641	2348	2571	2571	2724	2543	2543	2515	2515	2460	2460	2404	2464
22	2780	2808	2822	2808	2752	2599	2127	2571	2390	2426	2412	2460	2560
23	2440	2370	2481	2593	2621	2593	2565	2481	2481	2398	2370	2398	1425
24	2384	2495	2315	2066	2190	2218	2163	2052	2121	2066	2052	2011	2290
25	2177	2058	2223	2209	2072	2196	2223	2209	2279	2223	2237	2223	2141
26	2536	2550	2515	2466	2543	2501	2529	2473	2375	2174	2111	2111	2378
27	2083	2125	1999	1874	2333	2361	2361	2194	2188	2216	2174	2131	2123
28	2113	2127	2223	2307	2293	2362	2307	2265	2356	2287	2287	2287	2189
29	2212	2212	2163	2232	2163	2232	2287	2239	2239	2281	2433	2377	2235
30	2961	2989	2961	2970	2802	2863	2571	2544	2544	2571	2502	2544	2669
Moy.	2335	2321	2339	2340	2426	2373	2338	2338	2350	2322	2311	2294	2322

JUIN 1920.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

JUIN 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

JUIN 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	E 12	E 16	E 21	ESE 21	ESE 22	ESE 21
2	ESE 12	ESE 15	ESE 21	ESE 23	E 20	E 22
3	E 2	Calme 0	E 2	ESE 5	ESE 6	NE 10
4	E 1	SE 4	S 4	NW 4	NW 7	NNW 6
5	SSW 11	SW 13	SW 16	WSW 18	WSW 21	WSW 20
6	NNE 1	NNE 3	NNE 7	SE 4	SE 3	SSE 5
7	SE 18	SSE 19	SSE 24	SSE 20	SSE 19	S 19
8	SE 11	SE 12	SSE 12	SSE 8	ESE 10	ESE 11
9	SE 22	SE 30	SE 30	SSE 30	SSE 31	SE 34
10	SE 34	SE 35	SE 45	SSE 46	SSE 45	SSE 45
11	S 9	SSW 6	SSW 6	SSW 8	SSW 12	SSW 16
12	SE 8	SE 3	SE 1	SE 5	SSE 15	SSE 20
13	E 12	E 11	Calme 0	E 1	NE 4	N 5
14	NE 10	ENE 11	ENE 16	ENE 9	NE 4	N 2
15	NNW 4	NNW 7	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNE 12
16	NW 7	NW 9	WNW 10	WNW 11	WNW 14	WNW 12
17	SE 16	SE 16	SE 15	SSE 21	SSE 20	SSE 18
18	NNE 22	NE 27	ENE 25	ENE 28	E 17	ESE 12
19	ENE 5	ENE 3	ENE 1	Calme 0	NE 4	NNE 10
20	ESE 9	ENE 8	ENE 12	ENE 18	E 14	ENE 13
21	S 4	S 5	WNW 9	WNW 2	SSW 5	SSE 12
22	ESE 9	SE 16	SSE 13	SSE 14	SSE 13	SSE 7
23	SSE 9	SSW 12	SW 11	SW 12	SW 7	WSW 8
24	SE 10	SE 12	SE 12	SE 19	SE 21	SSE 18
25	SSE 11	SSE 18	SSE 24	SSE 28	SSE 26	SSE 28
26	ESE 16	ESE 20	ESE 21	SE 26	ESE 25	SE 25
27	NE 6	ENE 16	NE 13	NE 16	NNE 18	NNE 20
28	E 1	E 5	ENE 14	ENE 16	ENE 17	ENE 19
29	ENE 16	ENE 20	ENE 25	ENE 26	ENE 31	E 26
30	ENE 20	E 29	E 26	ESE 21	ESE 24	ESE 22
Moy.	10,9	13,4	14,8	15,6	16,1	16,6

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

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

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,, ...	10 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		K KS AC	W 9 C ENE		,, ...	9 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	5 ,, ...	8.6
2	K SW	8 ,, ...		,, ...	8 ,, ...		,, ...	8 N ...		K KS	... 9 ,, ...		K KS AS	... 10 C ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	9 ,, ...	8,9
3	K AC	... 10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		AC AS	S 10 C E		,, ...	10 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	2 ,, ...		,, ...	2 ,, ...	7,6
4	,, ...	5 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		AS	NE 6 C NE		,, ...	6 ,, ...		,, ...	3 C NNW		,, ...	0 ,, ...		,, ...	2 ,, ...	3,1
5	AC ...	5 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		KC	WNW 3 C ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	2 ,, ...		,, ...	2 ,, ...	3,0
6	,, ...	2 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	6 ,, ...		,, ...	(8) ,, ...		K KC	... 9 ,, ...		,, ...	8 ,, ...		K KS	... 5 ,, ...	5.6
7	,, ...	8 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...	9.3
8	,, ...	2 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	2 ,, ...		,, ...	4 ,, ...		K	NW 3 ,, ...		K KS	... 6 ,, ...		,, ...	7 ,, ...	3,6
9	K ...	6 SC ...		,, ...	7 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	1 ,, ...	2,3
10	,, ...	10 SC ...		,, ...	0 ,, ...		K KC	WNW 7 FC SSE		,, ...	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...	9,3
11	,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		KC AC	... 10 C CN ...		,, ...	8 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...	9.7
12	,, ...	10 ,, ...		KC AS	... 0 SC ...		AC	WSW 10 C S		,, ...	9 ,, ...		K KC	... 9 C SSE		,, ...	8 ,, ...		,, ...	10 ,, ...	9,3
13	,, ...	8 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		KC	WNW 10 C WSW		KC ...	9 C N NNE		,, ...	9 C N ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...	9.3
14	,, ...	10 SC ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		K	... 10 SC CN ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...	10.0
15	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...	10.0
16	K ...	2 ,, ...		,, ...	(5) ,, ...		,, ...	6 ,, ...		,, ...	0 ,, ...		K AC	WNW 9 C W		,, ...	3 ,, ...		,, ...	2 ,, ...	5.1
17	,, ...	9 ,, ...		,, ...	6 ,, ...		K KC AC	WNW WSW 7 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...	8.9
18	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		AC	WSW 7 C NE		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...	9.6
19	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...	10.0
20	,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...		AC	W 10 CN ESE		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...	10.0
21	K KC AC	... 10 C ...		,, ...	10 ,, ...		K	W 9 C SW		,, ...	9 ,, ...		KO	WSW 9 C SSW		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...	9.6
22	,, ...	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		AC	W 10 C WSW		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	8 ,, ...		,, ...	10 ,, ...	9.6
23	,, ...	8 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		KC	... 10 C ...		,, ...	10 C SC ...		,, ...	10 C SC W SE		,, ...	8 ,, ...		,, ...	9 ,, ...	9,1
24	,, ...	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	4 ,, ...		,, ...	8 ,, ...	8.4
25	,, ...	8 ,, ...		,, ...	7 ,, ...		,, ...	2 ,, ...		,, ...	4 ,, ...		K	... 6 C SSE		,, ...	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...	6.6
26	,, ...	9 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		AS	... 10 C SC SE		,, ...	10 N ...		,, ...	10 N ...	9,9
27	K ...	9 C ...		,, ...	6 ,, ...		K	... 8 C NE		K	... 9 C ...		,, ...	4 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	1 ,, ...	5,4
28	,, ...	0 ,, ...		,, ...	6 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	3 ,, ...		,, ...	2 ,, ...		,, ...	1 ,, ...		,, ...	0 ,, ...	1.9
29	,, ...	4 ,, ...		,, ...	3 ,, ...		,, ...	9 ,, ...		,, ...	9 C ...		,, ...	6 C ENE		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...	7,3
30	,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 ,, ...		,, ...	10 N ...		,, ...	10 C SE		,, ...	8 ,, ...		,, ...	8 ,, ...	9,4
Moy.		7,7			7,5			7,6			8,2			8,2			7,2			7,4	7,7

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

JUIN 1920.

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	382	N	22	5	4,4	Min. — 1 m.	11,7	S	61,3 E	290,0	—	139,6	+	255,0
2	379					1 — 2	11,2	S	53,0 E	251,4	—	151,2	+	200,4
3	199	NNE	384	33	11,6	2 — 3	11,1	S	60,3 E	281,6	—	141,2	+	243,6
4	211					3 — 4	10,9	S	57,5 E	274,4	—	147,0	+	231,8
5	424	NE	420	33	12,7	4 — 5	10,5	S	59,2 E	227,2	—	117,4	+	182,8
6	204					5 — 6	11,6	S	61,5 E	242,4	—	116,6	+	212,6
7	482	ENE	1042	69	15,1	6 — 7	10,9	S	68,3 E	228,2	—	85,0	+	213,6
8	420					7 — 8	13,4	S	70,4 E	251,0	—	83,8	+	236,6
9	655	E	1262	102	12,4	8 — 9	14,8	S	64,3 E	271,8	—	117,2	+	244,4
10	741					9 — 10	15,6	S	52,0 E	286,8	—	176,4	+	226,0
11	256	ESE	1897	116	16,4	10 — 11	16,1	S	52,1 E	278,4	—	170,0	+	219,6
12	303					11 — Midi	16,6	S	50,7 E	279,4	—	176,2	+	216,2
13	267	SE	2804	161	17,4									
14	230					Midi — 1 s.	16,9	S	56,6 E	283,0	—	156,6	+	235,6
15	235	SSE	1826	96	19,0	1 — 2	19,0	S	57,8 E	328,2	—	174,4	+	277,6
16	254					2 — 3	19,6	S	61,3 E	367,4	—	177,0	+	321,4
17	392	S	302	24	12,6	3 — 4	17,9	S	62,0 E	389,2	—	189,4	+	344,2
18	417					4 — 5	19,6	S	64,7 E	453,4	—	191,8	+	410,0
19	179	SSW	192	17	11,3	5 — 6	19,4	S	62,2 E	459,6	—	215,0	+	406,4
20	212					6 — 7	16,7	S	69,4 E	422,0	—	150,6	+	395,4
21	244	WSW	98	6	16,3	7 — 8	15,9	S	67,5 E	407,8	—	157,2	+	376,8
22	359					8 — 9	15,8	S	64,1 E	395,0	—	162,6	+	355,6
23	276	W	0	0	0,0	9 — 10	15,3	S	64,3 E	342,4	—	149,6	+	307,6
24	389					10 — 11	13,1	S	60,3 E	334,6	—	166,0	+	290,6
25	530	WNW	137	10	13,7	11 — Min.	12,0	S	54,8 E	317,0	—	182,4	+	259,4
26	462													
27	280	NW	53	8	6,6									
28	257					Mouvement moyen diurne				Résultantes générales.				
29	471	NNW	100	11	9,1	km 353,7		S	61,1 E	km 7062,2	—	km 3685,2	+	km 6663,2
30	449	Var.												
		Calme		22		Vitesse moyenne horaire km 14,7		Fréquence des vents généraux.						
Mois	10619							*Matin...* W 53 heures E 291			*Nuit...* N 90 heures S 251			
								Soir... W 21 „ E 333			*Jour...* N 130 „ S 227			

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	15,5	**58,6**	53,1	34,3	161,5
2	42,0	54,7	54,2	26,0	176,9
3	13,3	47,0	15,5	19,9	95,7
4	48,7	52,0	34,8	47,0	182,5
5	44,2	52,5	53,1	9,9	159,7
6	30,0	55,8	50,9	31,0	166,8
7	34,3	42,6	44,8	18,2	139,9
8	48,7	56,4	55,8	48,1	**209,0**
9	32,1	55,8	53,1	47,6	188,6
10	36,5	43,7	43,1	26,5	149,8
11	1,7	13,8	53,1	21,0	89,6
12	6,6	31,0	34,8	45,3	117,7
13	30,4	28,2	22,1	14,9	95,6
14	9,9	18,2	23,8	14,4	66,3
15	5,5	22,1	5,0	6,1	38,7
16	37,6	40,9	27,6	21,6	127,7
17	39,3	47,6	30,4	5,5	122,8
18	5,5	45,3	12,2	6,1	69,1
19	3,9	6,6	13,3	8,8	**32,6**
20	6,1	13,8	10,5	8,8	39,2
21	16,6	22,1	47,6	31,0	117,3
22	17,7	21,0	14,4	13,3	66,4
23	33,7	33,7	31,0	6,6	105,0
24	10,5	22,7	53,1	31,0	117,3
25	29,9	57,5	39,3	39,3	166,0
26	13,3	14,9	39,3	9,9	77,4
27	21,0	45,9	43,1	32,1	142,1
28	44,8	54,2	53,1	43,7	195,8
29	19,3	24,9	31,5	50,9	126,6
30	11,6	22,7	16,6	18,2	69,1
Moy.	**23,7**	**36,9**	35,3	24,6	120,4

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*.

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,42	0,80	0,95	2,17
2	0,38	1,20	1,50	3,08
3	0,40	0,27	1,17	1,84
4	0,30	0,83	(2,00)	3,13
5	(0,50)	1,72	2,50	**4,70**
6	0,47	1,13	(2,00)	3,60
7	0,28	1,02	1,83	3,13
8	0,55	1,08	(0,30)	1,93
9	0,40	1,17	**2,70**	4,27
10	0,65	1,25	1,62	3,52
11	0,67	0,00	1,03	1,70
12	0,28	0,30	1,25	1,83
13	0,30	0,60	1,05	1,95
14	0,42	0,05	0,37	0,84
15	(0,30)	0,18	0,48	0,96
16	0,18	0,77	1,10	2,05
17	0,40	0,80	0,90	2,10
18	0,25	0,30	0,45	1,00
19	0,00	**0,05**	0,20	**0,15**
20	0,07	0,20	0,22	0,49
21	0,18	0,50	1,03	1,71
22	0,27	0,40	0,50	1,17
23	0,58	0,68	0,72	1,98
24	0,42	0,32	1,38	2,12
25	0,40	0,98	1,75	3,13
26	0,45	0,27	0,62	1,34
27	0,38	0,65	1,38	2,41
28	0,42	0,83	(0,20)	1,45
29	0,28	0,72	1,55	2,55
30	0,55	0,25	0,75	1,55
Moy.	**0,37**	0,64	1,12	2,13

JUIN 1920.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	(0,15)	0,55	1,90	0,70	3,30	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,17	0,56	1,97	0,60	3,30	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,19	0,20	1,32	0,50	2,21	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,07	0,43	1,50	0,79	2,79	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,11	0,80	3,15	0,75	4,81	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,18	0,55	2,42	0,74	3,89	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,12	0,64	2,25	0,75	3,76	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,19	0,56	2,30	1,30	4,35	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,25	0,63	2,84	1,00	4,72	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,37	0,76	1,89	0,85	3,87	10	—	—	—	—	—	2,9	2,9
11	0,23	0,15	0,76	0,21	1,35	11	—	21,0	4,5	—	2,5	—	28,0
12	0,10	0,16	0,95	0,35	1,56	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,09	0,25	1,06	0,21	1,61	13	—	—	—	—	1,0	—	1,0
14	0,11	0,20	0,30	0,22	0,83	14	—	—	0,4	1,0	0,1	—	1,5
15	0,10	0,08	0,38	0,10	0,66	15	—	—	0,4	5,6	5,2	0,8	12,0
16	0,04	0,36	1,13	0,42	1,95	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,15	0,40	0,81	0,09	1,45	17	—	—	—	0,2	5,2	4,5	9,9
18	0,10	0,19	0,51	0,11	0,91	18	—	2,8	0,2	1,7	7,1	14,7	26,5
19	0,09	0,05	0,15	0,02	0,31	19	0,2	0,2	6,7	7,2	10,2	3,1	27,6
20	0,05	0,06	0,19	0,08	0,38	20	2,0	5,5	3,0	2,1	0,8	0,1	13,5
21	0,02	0,20	1,08	0,33	1,63	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,13	0,21	0,45	0,38	1,17	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,28	0,32	0,90	0,38	1,88	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,17	0,15	1,02	0,57	1,91	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,15	0,46	1,61	0,61	2,83	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,22	0,26	0,52	0,11	1,11	26	—	—	—	—	4,4	6,8	11,2
27	0,09	0,42	1,41	0,48	2,40	27	3,3	—	—	—	—	—	3,3
28	0,06	0,43	1,60	0,67	2,76	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,07	0,46	1,45	0,50	2,48	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,31	0,17	0,53	0,44	1,45	30	—	—	0,1	0,9	—	0,1	1,1
Moy.	0,14	0,35	1,28	0,48	2,25	Som.	5,5	29,5	15,3	18,7	36,5	33,0	138,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Faible ⌓ le matin. ⊕ puis ⊙ presque toute la journée; le soir ☾.
2. — Forte ⌓ matinale. Grand ☾ très vif, puis ⊙ ou ⊕ toute la journée.
3. — Brume et ⌓ assez fortes, le matin. Soleil rougeâtre au couchant.
4. — Très forte ⌓, brume puis ≡ le matin. Assez forte chaleur. Belle journée; visibilité remarquable le soir.
5. — Brume et ⌓ le matin. Très belle journée. Tremblement de terre à 13h 30m.
6. — A 4h 45m choc vif de tremblement de terre. Forte ⌓. Très belle journée.
7. — Humidité et forte ⌓ le matin. ⊙ de temps en temps. Beau temps chaud.
8. — Forte ⌓ et brume, le matin. Belle journée mais très forte chaleur.
9. — Brume et très forte ⌓ le matin. Période de mousson constante.
10. — Faible ⌓, ↗ mousson de SSE. Baisse sensible de pression. Gouttes à 16h 50m. La nuit ● en forte averse.
11. — Durant la nuit ⊼, coups nombreux avec fortes averses ●. Ondées intermittentes pendant la journée. Période d'humidité Hoang-mei.
12. — Brume et ⌓ le matin. Grande humidité. ⌜ un coup à 11h 32m.
13. — Le matin forte ⌓ et brume. L'après-midi ciel très menaçant. Passage d'un grain à 14h 40m. ⌜ entre 15h 55m et 16h 15m. ● en courte averse.
14. — La période humide continue; ⌓ et brume. Ondées ● entre 9h et 17h.
15. — Vrai ≡ le matin. Pluie ● de 8h m. jusqu'à la nuit; averses l'après-midi.
16. — Forte ⌓ et brume le matin. Nouvelle journée humide.
17. — Le matin ⌓. Gouttes à 15h puis ● jusqu'à la nuit.
18. — Le Hoang-mei continue. Quelques averses ● le matin, pluie toute l'après-midi.
19. — Temps très brumeux et humide. Pluie ● du matin au soir.
20. — Nouvelle journée pluvieuse ●. Humidité intense.
21. — Forte brume le matin. Petite ● la nuit. Période de 11 jours de Hoang-mei.
22. — Le matin ⌓. Temps encore humide. ⊼ au W8W à 17h 15m. ⌒ à 17h 50m.
23. — Forte ⌓ le matin. Temps lourd, calme et chaud. ⊙ pendant la journée et ☾ le soir. Cri de la grosse cigale.
24. — Le matin ⌓ forte. Le temps s'améliore, l'après-midi.
25. — Très forte ⌓ le matin. Assez belle journée. ☾ partiel la nuit.
26. — Le matin ⌓. Gouttes vers midi. Pluie ● à partir de 18h.
27. — Le matin, temps brumeux et humide. Belle soirée.
28. — Au lever du soleil ☰ puis brume. Belle journée.
29. — Brume et forte ⌓ le matin. Le soir, à 20h 30m gouttes.
30. — Courtes ondées ● de bon matin, puis vers midi; enfin gouttes ou faible crachin de temps en temps.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1920.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1920.

	ANNÉE 1920.			PÉRIODE DE 47 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	753,54	747,90	758,80	753,89	751,35	755,88	746,26	758,80	731,69	762,61
Température.	27,34	20,8	36,0	26,88	24,55	29,24	19,30	36,77	13,9	38,9
Humidité relative.	85,0	41	99	84,2	76,6	89,9	50,1	98,8	37	100
Richesse hygrométrique.	3123	2285	3867	3004	2641	3205	2069	3841	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	21,0	2	52	20,1	12,5	28,0	0,2	61,3	0,0	112,0
Direction résultante du vent.	S 55,0 E			S 38,9 E	S 7,1 E	N 83,0 E				
Nébulosité.	7,1			6,4	3,9	8,6				
Evaporation (sommes).	58,76	0,35	3,84	86,65	48,17	149,47	0,74	5,10	0,08	9,29
Nombre de jours de pluie.	13			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	148,2			153,1	3,0	305,7				

AOÛT 1920.

	ANNÉE 1920.			PÉRIODE DE 47 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	753,37	746,38	758,23	754,86	752,74	756,48	747,27	759,93	739,57	763,91
Température.	27,25	18,7	36,4	26,84	24,69	28,54	19,45	36,08	16,1	39,4
Humidité relative.	83,4	44	100	84,2	77,0	88,6	49,2	99,0	34	100
Richesse hygrométrique.	3038	1928	3935	2986	2607	3340	2080	3827	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	11,5	0	36	19,2	13,3	28,5	0,3	60,0	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	N 83,2 E			S 60,1 E	S 27,4 E	N 67,7 W				
Nébulosité.	6,1			5,7	3,3	8,6				
Evaporation (sommes).	76,54	0,70	4,65	83,48	51,67	123,31	0,80	4,82	0,09	10,56
Nombre de jours de pluie.	13			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	85,7			144,1	12,4	343,3				

SEPTEMBRE 1920.

	ANNÉE 1920.			PÉRIODE DE 47 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	758,48	751,57	765,63	759,56	757,63	761,45	751,37	766,02	739,12	769,26
Température.	24,37	16,5	33,8	22,79	21,00	24,75	13,53	33,50	6,8	37,7
Humidité relative.	85,4	48	100	83,1	75,7	89,5	39,3	99,1	23	100
Richesse hygrométrique.	2633	1582	3472	2297	1951	2726	1229	3344	538	3746
Vitesse du vent (km. par heure).	19,2	0	64	17,5	13,2	22,5	0,2	52,2	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 74,4 E			N 43,7 E	S 75,4 E	N 14,6 W				
Nébulosité.	7,3			6,4	3,9	8,2				
Evaporation (sommes).	59,92	0,70	3,90	73,05	51,65	122,52	0,63	4,72	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	16			12	2	17				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	93,3			113,4	19,8	274,1				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 47 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 47 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 47 min. absolus des 47 ans.
N° 8. Moyenne de 47 max. absolus des 47 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 47 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1920 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

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

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	3,7	11,8	16,5	18,6	-	16,6	0,0	0.0	2,1	0,4	0.2	1,8	-	6,0	10,1	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	23,8	1,7	108.2	17
Hakodaté	-	-	14,5	1.0	-	28,7	3,2	10,3	8,1	-	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	3,8	0,6	19,9	0,0	27,1	130,0	18
Tokyô	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	4,6	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	2,6	29,7	52,6	19,9	-	-	-	1,4	1.2	0,0	117,9	11
Nagasaki	-	-	7,9	16,7	7.6	-	-	0.0	4,8	68,2	1.5	-	-	0,1	0,2	-	0,0	3,4	0,2	-	-	-	-	-	0,2	2.5	0,1	0,1	0,7	-	-	113.6	17
Aigoun	-	-	-	6,1	4,1	-	11,4	1.0	1,3	1.0	0,3	5,3	-	-	0,8	-	4.1	-	7,6	-	-	-	-	-	6,1	4,8	-	-	-	-	●	58,9	14
Harbin	-	-	1,0	●	0,5	0,8	-	-	0,8	-	0,5	-	5,1	3,8	5,1	-	11,4	1 0	-	-	-	10,9	5,1	7,4	3,6	2,5	1,0	-	-	-	-	60,5	17
Tch'ang-tchoen	-	-	-	-	0,1	-	0,0	-	-	-	-	-	17,2	-	0,2	10,6	14,6	0,0	11.4	2,7	0,5	36,3	16,7	-	-	-	-	-	0,5	11,4	0,5	123,6	15
Hun-tchoen	-	-	0.5	-	-	29,2	-	0,3	3,0	0,3	-	-	0,3	0,5	4,8	-	4.8	0.5	6,1	0.3	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,5	13
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	0.1	0.0	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	11,3	0.5	7.1	50,9	8,1	3.3	-	17,8	0,0	0.6	5,8	-	-	-	-	0,2	-	1,0	21,8	182,8	16
Yuen-san	-	2,7	25,8	-	35,0	3.5	78,2	13,9	1,7	15,2	3,0	0.0	0,1	-	-	21.6	-	4,2	14,7	0 0	10,4	1,2	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,8	20,2	253,2	22
Jen-tchoang	-	17,6	6.9	0.2	9,1	17,7	79,0	8,1	10,2	18,4	0,4	-	2,8	-	10,7	2,9	1,1	28,3	94,0	4,1	-	0,8	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	311,2	19
Fou-san	-	0,1	80,2	6,3	25,7	19,2	0,6	-	115,9	40,2	13,2	-	0,4	-	0,0	-	-	1,0	90,0	0,0	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	338 8	17
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,8	-	-	82,8	1,0	54,5	2.0	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238,6	6
K'ing-ti (24)	3,0	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	●	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,5	-	-	4,0	-	15,0	-	-	36,5	8
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	59,7	3,8	-	48,7	76,2	-	-	6,3	25,4	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	53,3	266.1	9
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	67,3	4,6	40,6	27,9	109,2	1,3	-	4,6	20,3	-	-	-	-	-	-	-	1 8	3,3	280,9	11
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	42,7	3,0	-	-	-	-	-	●	58,4	-	-	50,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153.6	5
Tong-kou	-	-	-	-	21,6	-	-	-	-	-	-	-	24,4	-	0.5	22,6	5,1	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	74,8	7
T'ien-tsin	-	11,6	-	-	21,2	-	-	-	-	-	-	6,9	0,0	-	46,8	0,0	9.3	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	39,5	0,6	-	-	-	135,9	10
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	6,0	26,0	4
Heou-ki	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	2,3	11,2	-	86,4	92,7	30,5	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229,4	7
Tche-fou	-	-	26,0	-	1.8	0,5	-	-	-	0,3	-	-	5,3	115,8	-	9,4	4,6	16,0	2.0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183,1	11
Cap NE	-	5,1	-	-	17,8	-	-	-	-	19,3	5,1	-	-	21,1	●	-	12,7	24,1	3,3	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,5	10
Cap SE	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	25,1	17,8	-	-	●	-	33.0	-	6,6	-	4,1	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.4	8
Ts'ing-tao	-	0,0	-	0,0	3,3	0,0	-	0,2	0,2	1,9	-	-	18.7	16,7	1,2	7,7	1,5	0,7	0,4	2,5	6,3	0,8	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	62,1	20
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	14,2	19,6	-	-	13,7	-	-	-	9,9	-	-	-	-	5,1	-	-	-	29,5	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	105,7	7
I-tch'ang	-	-	-	-	26,2	100,3	24,4	-	-	19,6	16,0	1,0	5,3	13,2	-	3,0	-	-	-	12,4	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,2	11
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo tcheou	-	-	-	13,5	-	-	25,4	0,5	2,0	5,3	6,6	-	-	-	2,5	-	-	-	17,5	-	21,8	1,3	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,4	11
Tch'ang-cha	-	-	0,3	1.9	-	2,8	196,9	28,2	48,5	6,1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	4,6	18.3	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	219,6	11
Han-k'eou	-	2,5	-	●	5,6	●	28.1	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,3	8
Kieou-kiang	-	-	0,5	22,4	●	-	83,0	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,0	6
Ou-hou	-	-	●	20,3	13,0	0,5	43,2	96,3	1,0	-	-	-	-	-	-	6,3	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	10,9	-	-	-	-	217,0	11

JUILLET 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	3,8	1,3	49,5	5,1	49,8	30,4	**54,9**	1,3	-	-	-	●	-	-	0,5	7,1	-	-	-	1,3	-	1,0	1,3	-	25,4	●	6,6	-	-	-	248,3	17
Ou-song	1,5	-	-	-	-	-	-	-	12,7	30,2	2,5	3,8	-	-	20,3	1,5	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	**41,4**	-	-	-	-	-	119,0	9
Zi-ka-wei	26,1	1,9	0,9	1,6	-	-	27,0	1,6	0,2	-	-	-	-	-	10,7	15,3	-	0,8	-	-	-	-	-	-	**58,3**	3,3	-	-	-	-	-	147,7	12
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	**50,8**	10,2	7,6	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	●	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	106,7	7
Gutzlaff	**67,2**	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	3,8	6,1	-	-	0,5	-	-	-	-	-	29,2	-	5,1	-	-	-	114,9	8
N. Saddle	13,2	-	**18,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	3,0	-	-	-	51,5	6
Steep Island	**26,7**	16,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	18,3	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	2,0	-	-	-	-	89,5	8
Ning-po	39,4	**88,6**	1,5	2,5	-	-	-	16,5	2,0	-	-	-	-	1,0	3,0	41,1	**33,5**	3,6	-	3,0	-	-	4,1	1,5	-	**132,1**	3,8	-	-	-	-	327,2	16
Pei-yu-chan	**54,8**	4,6	0,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	**44,4**	19,3	-	-	-	-	-	-	-	21,8	4,6	1,8	**0,3**	-	-	-	173,0	11
Wen-tcheou	56,6	**85,0**	4,8	4,6	0,8	7,6	-	-	3,0	38,0	-	-	7,4	-	11,2	18,5	**88,9**	**24,1**	0,5	9,1	8,4	3,3	5,8	0,5	**43,7**	**139,7**	18,8	0,5	-	-	-	531,7	23
Tong-yong	**35,6**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	16,5	17,8	**35,6**	20,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	●	●	-	-	-	137,2	9
Fou-tcheou	20,3	12,7	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	8,6	21,8	**33,0**	22,9	4,1	5,6	-	0,6	**84,8**	-	-	-	-	-	-	225,4	12
Middle Dog.	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	5,8	-	7,6	**58,4**	**71,9**	-	-	-	-	7,6	**160,0**	3,0	-	-	-	-	-	332,1	9
Turnabout	4,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	3,0	5,1	4,3	**137,2**	**15,2**	-	-	-	-	●	**152,4**	5,1	-	-	-	-	-	333,0	11
Ocksen	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**50,8**	**29,2**	7,6	-	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-	129,2	5
Dodd Island	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Amoy	11,2	**24,1**	**38,6**	0,5	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	0,3	**34,8**	**47,8**	1,0	0,3	-	-	4,1	3,3	-	-	-	-	-	3,6	170,2	14
Tsing-sen	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	8
Chapel Island	8,4	**19,0**	**33,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,1	**24,1**	-	0,8	-	-	-	22,1	-	-	-	-	-	0,5	132,0	8
Lamocks	2,0	**25,4**	**16,5**	-	-	-	-	-	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-	**76,2**	**152,4**	16,5	3,0	-	**76,2**	**50,8**	**22,9**	-	-	-	-	-	-	451,3	11
Swatow	-	11,4	8,6	3,3	-	-	-	-	-	5,6	-	-	3,3	-	-	-	-	4,6	**149,6**	7,6	-	-	37,8	**50,5**	2,8	-	-	-	-	-	-	285,1	11
Sugar Loaf	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	11
C. Good Hope	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Breaker Point	-	44,4	1,5	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	7,1	-	-	-	-	40,6	**164,6**	17,8	2,5	-	21,8	**45,7**	-	-	-	-	-	-	-	352,3	10
Chilang Point	-	7,6	**38,9**	-	27,9	-	-	-	15,2	7,6	-	-	-	-	3,8	-	-	6,3	**270,5**	16,5	17,8	-	5,1	2,5	-	-	-	-	-	5,1	6,3	721,1	14
Hongkong	5,5	**33,9**	**48,9**	7,9	6,0	2,5	-	-	1,4	5,6	2,8	0,1	15,7	-	-	-	-	19,9	**209,2**	91,8	6,1	0,8	0,9	-	-	-	-	-	-	29,7	121,9	610,6	20
Teng-yué	-	0,5	3,6	4,3	9,1	2,8	12,7	3,3	3,0	4,8	6,6	9,0	6,6	**46,7**	2,5	4,8	3,8	7,9	1,5	9,9	19,8	22,4	2,8	0,8	6,3	-	-	1,3	11,9	-	32,0	241,6	27
San-shoei	19,8	0,5	12,7	12,2	2,3	1,0	-	-	-	-	2,3	2,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	14,2	33,5	13,2	-	-	-	-	1,3	-	1,3	169,7	288,3	15
Ou-tcheou	1,0	-	**18,0**	4,3	-	1,5	4,1	-	-	-	1,5	4,8	0,3	-	4,1	0,8	-	0,8	0,3	**60,2**	0,8	**31,4**	2,8	-	-	1,5	-	-	-	-	-	116,2	17
Canton	29,6	8,8	21,6	38,1	1,3	-	-	-	-	0,5	8,6	-	-	6,6	0,5	-	-	149,1	**188,6**	6,6	17,3	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	0,5	473,2	16
Long-tcheou	8,9	-	-	32,5	1,0	-	-	-	20,5	16,3	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	**61,7**	37,1	16,3	20,1	3,6	-	-	-	-	6,1	3,3	-	239,7	13
Pakhoi	-	5,1	**25,2**	**161,6**	-	-	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**113,0**	104,1	0,5	1,5	5,1	-	-	-	8,0	14,0	21,6	35,3	460,6	13
Hoi-how	14,2	**17,3**	**48,3**	-	30,5	-	-	-	-	10,4	11,2	9,9	-	-	-	-	-	-	-	16,5	25,9	-	1,8	-	-	-	-	-	-	6,1	**155,5**	348,6	12
Lamko	-	**21,6**	**40,6**	**75,7**	15,2	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	46,7	53,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,6	291,8	8

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,28

1er minimum mm 733,39 à 3h 25m m.
1er maximum 54,05 » 9h 45m m.
2me minimum 52,77 » 4h 40m s.
2me maximum 53,58 » 9h 30m s.

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

JUILLET 1920.

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	22,2	21,8	21,7	21,6	21,5	21,5	21,6	22,3	22,6	22,5	22,6	22,8	3,5
2	23,2	23,4	23,5	23,6	23,7	23,8	23,8	24,7	24,6	25,8	27,6	27,6	9,5
3	25,3	25,1	24,7	24,6	24,7	24,8	25,0	26,5	27,1	28,8	28,0	27,2	6,1
4	24,9	24,8	24,8	24,7	24,6	24,5	25,0	25,6	26,5	27,5	28,8	28,9	5,4
5	25,7	25,7	25,5	25,3	25,2	25,1	25,8	27,0	29,0	30,5	31,4	31,9	10,6
6	26,5	26,2	26,0	25,9	25,8	25,6	26,0	27,4	28,8	31,3	32,8	33,9	10,6
7	26,5	26,4	26,5	26,5	26,5	26,4	26,4	26,7	26,8	27,3	28,2	30,6	6,8
8	24,0	24,0	23,8	23,6	23,3	23,3	24,0	25,3	26,6	28,0	28,4	29,0	9,9
9	23,3	23,6	23,7	23,7	23,8	23,8	23,8	24,6	25,1	26,2	27,8	27,5	8,4
10	22,9	23,0	22,9	22,7	22,6	22,4	22,8	24,8	26,8	27,2	28,6	29,3	10,3
11	24,7	24,4	24,0	23,8	23,6	23,3	24,3	26,7	28,9	30,9	32,2	33,2	**12,8**
12	24,9	24,9	24,9	24,8	24,7	24,6	25,4	27,4	29,6	31,3	32,5	32,8	10,8
13	26,7	26,6	26,4	26,6	26,0	25,7	26,2	27,8	29,2	30,4	31,0	31,8	7,8
14	25,1	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6	25,3	27,1	28,9	30,2	30,0	32,2	8,7
15	26,5	26,5	26,5	26,2	25,9	25,8	26,0	26,1	28,2	28,8	27,4	28,4	4,4
16	25,8	25,6	25,7	25,9	26,1	26,3	26,3	25,8	26,0	26,6	27,6	26,0	2,9
17	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	26,0	27,1	27,0	27,6	27,2	28,7	5,2
18	26,0	25,9	25,9	25,7	25,6	25,5	25,6	26,0	26,8	28,5	28,0	30,3	7,7
19	25,8	25,9	25,8	25,4	25,3	25,2	25,8	27,3	29,0	29,0	29,5	30,8	7,8
20	25,6	25,4	25,3	25,2	25,1	25,0	25,6	27,3	27,8	29,0	30,5	30,4	7,7
21	25,9	25,8	25,7	25,8	25,8	25,5	25,8	26,2	27,0	27,8	29,0	31,4	7,4
22	24,5	24,3	24,2	24,2	24,2	24,2	24,5	26,6	28,0	28,3	29,2	29,7	9,0
23	24,7	24,4	24,2	24,0	23,9	23,8	24,5	25,8	28,3	29,2	30,0	28,8	9,3
24	24,1	23,9	23,6	23,5	23,4	23,2	24,0	26,3	27,6	27,6	28,8	29,8	8,7
25	23,9	23,7	23,5	23,4	23,5	23,5	24,0	25,6	26,2	27,7	27,1	27,1	6,8
26	25,5	25,6	25,8	25,9	25,8	25,8	26,0	27,0	28,4	29,1	29,8	30,6	9,9
27	25,7	25,5	25,2	25,3	25,3	25,3	26,2	27,4	28,6	30,4	31,2	31,4	8,2
28	25,6	25,4	25,3	25,5	25,5	25,4	25,7	27,2	29,2	30,4	31,5	31,8	8,8
29	26,1	25,9	25,7	25,5	25,4	25,4	25,9	27,8	29,8	31,8	32,5	34,0	11,0
30	26,8	26,7	26,4	26,2	25,9	25,7	26,2	28,0	30,4	32,6	33,8	34,4	10,9
31	26,2	26,0	25,7	25,4	25,2	24,9	25,3	27,4	30,0	31,6	33,1	34,2	10,8
Moy.	25,17	25,07	24,95	24,87	24,79	24,70	25,12	26,41	27,70	28,84	29,55	30,20	8,31

Maximum absolu : 30,0 le 30.
Minimum absolu : 20,8 le 1.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	28,1	28,6	28,9	29,0	29,1	29,1	28,8	28,4	28,2	28,9	28,0	28,1	22,79
2	28,9	30,3	30,4	30,4	30,0	27,6	26,8	26,1	25,8	25,7	25,5	25,4	26,18
3	28,2	28,8	29,4	26,9	26,2	26,9	27,2	26,0	25,6	25,3	25,1	24,9	26,35
4	28,8	26,6	26,7	27,4	27,5	27,2	27,2	26,7	26,4	26,2	26,1	25,9	26,39
5	33,2	33,8	34,7	34,6	33,6	32,2	30,8	29,7	29,0	27,7	27,3	26,8	29,23
6	34,0	35,2	34,9	33,5	31,9	30,2	29,2	28,3	28,0	27,8	27,1	26,9	29,30
7	30,7	31,2	31,9	30,2	22,6	22,8	23,0	22,9	23,0	23,2	23,5	23,9	26,40
8	28,4	28,0	29,3	30,0	29,7	28,5	28,0	25,0	23,1	22,8	22,9	23,1	25,92
9	27,4	27,6	30,1	30,0	30,0	29,2	27,8	25,6	24,3	23,3	23,0	22,8	25,74
10	30,6	31,0	31,6	31,8	31,8	31,2	30,2	26,8	25,9	25,5	25,2	24,9	26,77
11	33,6	34,2	35,2	34,0	30,8	31,7	29,2	27,4	26,4	25,9	25,4	25,0	28,28
12	33,0	33,7	34,2	33,5	33,2	32,2	30,2	28,5	27,7	27,4	27,0	26,8	28,96
13	31,8	32,2	32,4	32,2	31,8	30,8	29,1	27,3	26,4	26,0	25,5	25,2	28,55
14	30,8	31,1	31,4	31,4	29,4	29,8	28,2	27,3	26,8	26,6	26,5	26,5	27,86
15	26,0	27,9	28,9	28,1	28,4	27,4	26,9	26,2	26,0	26,2	26,1	26,0	26,90
16	26,2	26,4	26,6	26,2	26,5	26,1	26,1	26,2	25,9	25,8	25,8	25,8	26,14
17	28,8	28,8	29,0	29,1	27,6	27,2	26,9	26,6	26,5	26,4	26,3	26,2	26,99
18	30,2	30,3	29,1	28,6	28,8	28,0	27,5	26,6	26,5	26,4	26,2	25,8	27,24
19	31,0	30,4	31,7	30,6	30,3	30,0	28,6	27,0	26,4	26,1	25,9	25,7	27,85
20	32,0	30,8	31,0	31,2	30,6	29,2	28,4	26,8	26,3	26,2	26,2	26,0	27,79
21	30,8	30,8	30,2	31,8	29,2	29,2	27,6	26,2	25,5	25,1	25,2	24,8	27,42
22	31,8	32,2	30,4	30,0	29,6	28,4	27,4	26,1	25,4	25,1	25,0	24,9	27,01
23	30,8	30,6	31,2	29,6	29,6	29,0	28,2	26,2	25,6	25,3	24,7	24,4	26,92
24	30,4	30,8	29,2	29,6	29,1	27,8	26,6	25,8	25,2	24,6	24,3	24,0	26,38
25	27,6	25,9	25,3	26,0	28,8	23,2	23,6	23,1	24,0	25,1	25,2	25,3	24,89
26	30,5	31,4	31,5	30,4	30,0	29,3	28,0	26,4	26,1	25,8	26,0	25,9	27,77
27	32,0	31,8	31,5	29,4	31,0	30,7	29,0	27,1	26,6	26,2	26,0	25,8	28,11
28	32,4	32,7	32,8	33,2	32,6	31,6	30,4	28,2	27,4	26,8	26,5	26,3	28,73
29	34,3	33,3	33,4	34,6	34,6	33,8	30,4	29,4	28,5	27,7	27,4	27,2	29,60
30	35,2	**35,8**	33,8	33,8	33,7	32,2	30,4	28,8	27,8	27,0	26,7	26,5	**29,78**
31	34,2	33,4	34,2	34,7	33,5	32,3	30,4	28,3	27,8	27,1	26,6	26,5	29,35
Moy.	30,54	30,66	30,81	30,55	29,70	29,03	27,97	26,64	26,10	25,78	25,59	25,43	27,34

JUILLET 1920.

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	2544	2488	2488	2502	2488	2502	2544	2612	2640	2668	2710	2738
2	2793	2830	2858	2844	2830	2858	2830	2942	2998	3068	3180	3180
3	3040	3040	2984	2998	2984	3012	3026	3101	3228	3200	3115	3185
4	3026	3040	3068	3096	2998	3012	3026	2998	3110	3194	3082	2872
5	3161	3132	3048	3048	3028	3056	3085	3132	3231	3245	3259	3373
6	3353	3297	3282	3297	3311	3268	3282	3339	3467	3368	3297	3396
7	3282	3311	3345	3316	3316	3247	3189	3217	3259	3316	3302	3231
8	2949	2949	2907	2907	2850	2850	2949	3062	2998	2935	2942	2732
9	2780	2808	2752	2794	2808	2808	2780	2850	2907	3034	3005	2859
10	2669	2738	2718	2718	2704	2704	2794	2822	2850	2780	2738	2627
11	2738	2752	2794	2808	2850	2850	2921	3012	2984	2872	2760	2649
12	2998	3026	3034	3048	3020	3062	3152	3208	3251	3265	3434	3307
13	2963	2949	2865	2991	2977	3020	3034	3062	3062	3005	2963	3062
14	3048	3034	3034	3020	3020	3005	3062	3189	3132	3273	3175	3161
15	3090	3090	3178	3334	3306	3263	3291	3291	3348	3533	3320	3390
16	3102	3088	3073	3088	3130	3102	3159	3202	3244	3315	3306	3320
17	3192	3192	3192	3173	3173	3173	3187	3273	3206	3249	3249	3362
18	3121	3192	3235	3216	3230	3230	3277	3320	3320	3490	3476	3533
19	3249	3277	3291	3178	3164	3178	3192	3291	3334	3306	3376	3490
20	3184	3141	3155	3169	3141	3155	3155	3198	3184	3325	3311	3198
21	3118	3118	3090	3076	3048	3020	3048	3062	3048	3062	3104	3231
22	2928	2886	2872	2914	2914	2928	2956	3054	3012	3012	3222	3012
23	2970	2942	2914	2900	2886	2886	2956	3040	3012	3054	3040	2858
24	2858	2822	2808	2780	2808	2752	2893	2977	2963	2850	2808	2893
25	2794	2752	2711	2738	2780	2780	2836	2977	2949	2879	2780	2865
26	3245	3245	3302	3316	3302	3302	3273	3373	3429	3364	3364	3420
27	3124	3124	3082	3138	3166	3194	3307	3321	3406	3434	3519	3434
28	3194	3180	3166	3236	3236	3208	3265	3349	3349	3307	3335	3180
29	3359	3345	3302	3287	3273	3273	3316	3486	3557	3571	3671	3643
30	3424	3439	3382	3382	3325	3311	3382	3523	3581	3628	3624	3509
31	3287	3273	3198	3169	3127	3127	3184	3368	3581	3595	3557	3586
Moy.	3051	3049	3036	3048	3038	3037	3076	3150	3182	3200	3194	3171

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	2793	2835	2891	2877	2877	2905	2849	2821	2821	2766	2780	2793	2706
2	3194	3279	3180	3307	3273	3132	2998	3096	3068	3068	3040	3026	3036
3	3129	3138	3012	2858	3054	3194	3026	3096	3082	2998	2998	2998	3062
4	3217	3110	3161	3104	3062	3203	3231	3132	3175	3146	3175	3175	3101
5	3353	3268	3495	3467	3424	3353	3551	3537	3523	3311	3297	3368	3281
6	3523	3595	3624	3495	3695	3595	3551	3453	3410	3175	3325	3325	3405
7	3161	3175	3245	3090	2697	2738	2738	2724	2738	2752	2822	2893	3088
8	2893	3048	2963	2879	2935	3062	3048	2655	2557	2711	2711	2738	2885
9	2655	2683	2788	2578	2606	2564	2368	2543	2766	2711	2655	2669	2740
10	2543	2321	2404	2418	2452	2285	2480	2991	2963	2935	2794	2738	2674
11	2711	2683	2307	2879	3161	2808	2752	2935	3110	3166	3068	3026	2858
12	3302	3273	3359	3189	3189	3415	3330	3161	3118	3104	3048	3020	3180
13	3062	3245	2991	3217	3005	2949	3005	3048	3076	3104	3048	3020	3030
14	3217	3325	3085	3160	3141	3160	3042	3113	3141	3127	3099	3155	3122
15	3348	3362	3334	3263	3263	3235	3192	3192	3263	3164	3121	3093	3262
16	3291	3320	3315	3273	3244	3273	3273	3230	3178	3265	3249	3249	3220
17	3348	3320	3390	3358	3344	3287	3259	3230	3220	3206	3149	3135	3244
18	3605	3602	3587	3530	3486	3458	3415	3315	3301	3291	3277	3192	3362
19	3404	3390	3533	3320	3334	3291	3277	3169	3184	3169	3184	3169	3281
20	3439	3282	3339	3325	3339	3184	3070	3070	3113	3090	3118	3104	3200
21	3161	3104	3146	3259	2879	3034	2963	2949	3020	2984	3012	2956	3062
22	3180	3082	3040	2984	2900	2858	2872	2928	3026	2984	2984	2998	2981
23	2718	2928	3110	3012	3012	2788	2865	2858	2970	2970	2914	2886	2937
24	2893	2893	2752	2850	2901	2893	2780	2822	2879	2822	2808	2794	2846
25	2850	2977	3005	3085	2915	2732	2887	2836	2977	3198	3161	3217	2903
26	3392	3406	3373	3444	3373	3387	3208	3180	3166	3110	3138	3138	3302
27	3605	3562	3519	3519	3458	3345	3251	3349	3349	3307	3265	3265	3335
28	3251	3392	3222	3415	3373	3359	3444	3444	3543	3444	3387	3401	3320
29	3786	3444	3368	3523	3339	3795	3638	3695	3595	3595	3515	3509	3486
30	3495	3609	3867	3566	3467	3566	3581	3495	3495	3401	3359	3345	3490
31	3586	3566	3638	3551	3523	3439	3410	3481	3495	3415	3359	3359	3471
Moy.	3197	3201	3195	3187	3152	3139	3108	3114	3139	3112	3092	3089	3123

JUILLET 1920.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

JUILLET 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.		1 h. m. — 2 h. m.		2 h. m. — 3 h. m.		3 h. m. — 4 h. m.		4 h. m. — 5 h. m.		5 h. m. — 6 h. m.	
1	ESE	12	ESE	11	ESE	11	E	10	ENE	18	E	17
2	SE	29	ESE	20	SE	27	SE	27	SSE	30	SSE	32
3	S	17	S	12	S	10	S	10	S	15	S	17
4	S	16	S	14	S	10	S	11	S	8	S	11
5	S	22	S	16	S	15	S	15	S	14	S	14
6	S	13	S	11	S	13	S	10	S	6	S	8
7	SSE	8	SSE	4	SSE	2	E	4	NNE	6	NNW	5
8	SSE	20	SSE	18	SSE	18	SSE	6	SSE	8	SSE	6
9	SE	11	SSE	12	S	12	S	11	SSW	15	SSW	13
10	WSW	17	WSW	12	WSW	12	WSW	11	WSW	9	WSW	6
11	SSW	16	SSW	10	SSW	11	SSW	11	SSW	13	SSW	12
12	ESE	14	ESE	13	ESE	12	ESE	11	ESE	10	ESE	11
13	SSE	34	SSE	25	SSE	26	SSE	26	SSE	33	SSE	28
14	SE	15	SE	12	SE	12	SE	5	ESE	13	ESE	14
15	ENE	23	ENE	25	ENE	27	ENE	26	ENE	23	ENE	29
16	E	44	E	44	E	48	E	40	E	42	E	45
17	ESE	33	ESE	32	ESE	32	ESE	28	E	28	E	28
18	ESE	28	ESE	23	ESE	18	ESE	20	E	20	E	18
19	SE	12	SE	13	SE	16	SE	17	SE	15	SE	18
20	SE	25	SE	21	SE	22	SE	19	SE	17	SE	17
21	SE	21	SE	24	SE	24	SE	24	SE	22	ESE	30
22	ESE	16	ESE	14	ESE	14	ESE	13	ESE	12	ESE	18
23	ESE	12	ESE	13	ESE	15	ESE	12	ESE	13	E	16
24	ENE	10	ENE	13	ENE	11	ENE	13	ENE	14	ENE	15
25	ENE	11	ENE	9	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	11
26	ESE	33	ESE	26	ESE	21	ESE	24	ESE	22	ESE	24
27	ESE	12	ESE	13	ESE	11	ESE	13	ESE	12	ESE	8
28	SE	16	SE	17	SE	19	SE	15	SE	12	SE	13
29	SE	11	SE	10	SE	10	SE	10	SE	11	SE	12
30	SE	12	SE	11	SE	8	SE	6	SE	9	SE	9
31	ESE	11	ESE	8	ESE	13	ESE	10	ESE	11	ESE	12
Moy.		*18,5*		*16,6*		*16,5*		*15,3*		*15,8*		*16,7*

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	ESE	30	E	27	ESE	28	ESE	27	ESE	25	ESE	24
2	SSE	32	SSE	32	SSE	35	SSE	35	SSE	27	SSE	27
3	SSW	17	SSW	23	SSW	23	SSW	29	S	13	SSW	10
4	WSW	26	WSW	16	SSW	27	SSW	25	SSW	18	S	16
5	SSW	24	SSW	27	SSW	25	SSW	20	WSW	20	WSW	11
6	SSW	21	SSW	19	S	19	SSE	18	SSE	20	SSE	20
7	ENE	21	ENE	17	N	27	WNW	19	N	12	ENE	17
8	SSW	9	SSW	10	SSW	8	SSE	5	SE	8	SE	12
9	WNW	26	WNW	22	WNW	24	WNW	23	WNW	23	WNW	20
10	WNW	19	WNW	21	WNW	22	WNW	20	WNW	16	WNW	11
11	WSW	5	S	4	SSE	8	E	17	SSE	17	SSE	17
12	SSE	15	SSE	18	SSE	21	SSE	23	SSE	26	SSE	25
13	SSE	34	SSE	35	SSE	41	SSE	39	SSE	35	SE	40
14	ENE	24	ENE	24	ENE	30	ENE	28	E	29	E	32
15	ENE	45	ENE	45	ENE	48	ENE	48	ENE	52	ENE	48
16	ESE	37	E	35	E	35	E	39	E	39	E	35
17	E	33	E	33	E	39	ESE	38	E	32	E	31
18	ESE	19	ESE	18	ESE	21	ESE	18	E	20	E	22
19	SSE	30	SSE	36	SSE	42	SSE	35	SSE	33	SSE	35
20	SSE	30	SSE	32	SSE	36	SE	31	SE	32	SE	35
21	SE	32	SE	35	SE	32	SE	30	SE	34	SE	30
22	ESE	34	ESE	32	ESE	39	ESE	33	ESE	31	ESE	33
23	ENE	34	ENE	28	ENE	34	ENE	32	ENE	32	ENE	33
24	ENE	24	ENE	31	ENE	31	ENE	27	ENE	24	ENE	24
25	E	25	E	21	ENE	26	E	27	ENE	31	ENE	30
26	SE	33	SE	35	SE	36	SE	35	SE	35	SE	32
27	ESE	19	ESE	20	ESE	20	SSE	18	SSE	18	SSE	19
28	SSE	19	SSE	19	SSE	21	SSE	17	SSE	21	SSE	20
29	SSW	8	SW	6	WNW	9	WNW	8	N	6	SSE	14
30	S	5	ESE	16	ESE	21	ESE	18	ESE	17	ESE	15
31	SE	15	SSE	18	ESE	19	SE	23	SE	19	SE	16
Moy.		**24,0**		**24,3**		**27,2**		**26,0**		**24,7**		**24,3**

JUILLET 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	E 24	E 26	E 30	E 21	ESE 24	ESE 31
2	SSE 23	SSE 22	SSE 29	SSE 33	SSE 30	SSE 30
3	SSW 18	SW 15	SW 22	WSW 24	WSW 24	SSW 18
4	SSE 14	SSE 16	SSE 15	SSW 23	SSW 28	WSW 29
5	S 14	S 15	SSW 25	SSW 28	SSW 28	SSW 29
6	S 9	S 13	S 17	SSW 21	SSW 23	SSW 22
7	NW 6	ESE 9	ESE 6	E 6	NNE 12	ENE 17
8	SSE 10	SSE 13	S 18	S 16	SSW 14	SSW 13
9	SW 13	WSW 13	WSW 17	W 21	WNW 27	WNW 28
10	WSW 8	W 11	W 17	W 21	WNW 21	WNW 19
11	SSW 9	SSW 11	SSW 12	SSW 4	WNW 4	WSW 6
12	SE 13	SSE 15	SSE 17	SSE 17	SSE 16	SSE 21
13	SSE 25	SSE 32	SSE 33	SSE 37	SSE 33	SSE 33
14	ESE 18	ESE 24	E 24	E 25	E 25	E 26
15	ENE 30	ENE 32	ENE 36	ENE 37	ENE 37	ENE 45
16	E 50	E 43	ESE 46	E 48	E 48	ESE 42
17	E 32	ESE 35	ESE 39	ESE 38	ESE 32	E 34
18	E 20	E 13	E 17	ESE 18	ESE 21	ESE 21
19	SE 21	SE 25	SE 25	SE 26	SSE 26	SSE 30
20	SE 21	SSE 30	SSE 34	SSE 37	SSE 34	SSE 33
21	ESE 34	ESE 29	ESE 34	ESE 32	ESE 32	SE 41
22	ESE 15	ESE 25	ESE 27	ESE 30	ESE 30	ESE 35
23	E 17	E 25	E 30	E 32	ENE 30	ENE 38
24	ENE 15	ENE 18	ENE 24	ENE 26	ENE 26	ENE 32
25	ENE 8	ENE 14	ENE 21	E 24	E 24	ENE 23
26	ESE 25	ESE 26	ESE 37	SE 36	SE 36	SE 35
27	ESE 10	ESE 15	ESE 18	ESE 21	ESE 21	ESE 20
28	SE 18	SSE 21	SSE 28	SSE 28	SSE 23	SSE 20
29	SSE 12	SSE 16	SSE 13	SSE 12	S 11	S 7
30	SE 6	SE 5	SE 3	SE 5	S 3	S 5
31	ESE 9	SSE 12	ESE 14	ESE 12	ESE 15	SE 14
Moy.	17,6	20,0	23,5	24,5	24,5	25,7

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	ESE 24	ESE 20	ESE 26	ESE 21	ESE 29	SE 29
2	SSE 16	SSE 18	S 22	S 20	S 23	S 20
3	SSW 12	S 16	S 12	S 10	S 14	S 17
4	S 19	S 18	S 17	S 19	S 25	S 25
5	SW 12	S 8	S 14	S 11	S 13	S 15
6	SSE 16	SSE 13	Var. 12	Var. 12	SSE 14	SSE 9
7	E 16	ESE 16	SE 14	SE 10	SSE 13	S 13
8	S 25	WSW 5	E 3	E 7	ESE 11	ESE 8
9	WNW 13	WNW 14	WSW 12	WSW 7	WSW 7	WSW 13
10	WNW 7	W 10	SW 14	SSW 13	SSW 13	SSW 14
11	SSE 16	SSE 14	SSE 14	SSE 14	SSE 13	ESE 12
12	SSE 29	SSE 28	SSE 26	SSE 27	SSE 30	SSE 35
13	SE 31	SE 24	SE 25	SE 21	ESE 22	SE 18
14	E 25	E 25	E 24	E 22	ENE 25	ENE 23
15	ENE 42	ENE 42	ENE 44	E 45	E 47	E 48
16	E 40	E 35	ESE 34	ESE 33	ESE 33	ESE 33
17	E 30	E 32	E 33	E 30	E 33	ESE 29
18	ESE 20	ESE 17	ESE 16	ESE 17	ESE 16	SE 17
19	SE 30	SE 27	SE 25	SE 25	SE 24	SE 25
20	SE 29	SE 27	SE 26	SE 23	SE 27	SE 17
21	ESE 22	ESE 19	ESE 23	ESE 25	ESE 23	ESE 18
22	ESE 24	ESE 19	ESE 17	ESE 15	ESE 17	ESE 15
23	ENE 20	ENE 19	ENE 16	ENE 14	ENE 15	ENE 12
24	ENE 19	ENE 17	ENE 15	ENE 12	ENE 12	ENE 12
25	ENE 29	ENE 38	E 38	ESE 35	ESE 40	ESE 35
26	SE 29	ESE 22	ESE 24	ESE 19	ESE 23	ESE 17
27	SSE 15	SSE 14	SE 13	SE 18	SE 17	ESE 17
28	SSE 16	SE 12	SE 11	ESE 10	ESE 12	SE 12
29	SE 10	SE 15	SE 11	SE 8	SE 11	SE 10
30	ESE 13	ESE 13	ESE 13	ESE 12	ESE 13	ESE 11
31	SE 13	ESE 14	ESE 14	E 8	ESE 12	ESE 14
Moy.	21,4	19,7	19,6	18,2	20,2	19,1

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	ESE	,, ...	10 N	ESE	,, ...	10 N	ESE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10 0
2	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K WNW	7 C	S	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	8,9
3	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10.0
4	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 C/N	...	,, ...	10 C/N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	10 0
5	AC ...	9 C	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	7,7
6	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K KS ...	9 C/CN	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9 4
7	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,9
8	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	KC AC W	9 C	...	,, ...	10 C/N	S	,, ...	10 ,,	...	9,4
9	K AC ...	10 C/N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K W	3 C	WNW	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	6,3
10	,, ...	1 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,7
11	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 C	...	,, ...	1 C	NW	,, ...	2 ,,	...	AC W	8 C/N	E	,, ...	8 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	3.3
12	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	K ...	1 C	...	K ...	1 C	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	1.0
13	K NE	2 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	1.3
14	K ...	1 C/FC	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K ...	9 C	...	KS ESE	8 C	ENE	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	7,6
15	,, ...	10 N	ENE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 FC CN N	ESE	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 C/FC	ENE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10.0
16	KC AC ...	10 N	SE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 FC/CN	E	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10 0
17	AC ...	10 N	ESE	,, ...	10 ,,	...	AC ESE	10 N	SE	,, ...	10 ,,	...	AC ...	10 SC FC CN	SSE	,, ...	10 N	ESE	,, ...	10 ,,	...	10,0
18	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AC SE	10 N	ESE	,, ...	10 ,,	...	AC ...	9 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9.9
19	K KC SW	6 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	9 C	SSE	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	5,9
20	K KC AC ...	5 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K ...	7 C	SE	KC ...	9 C	...	KC SW	8 C	SSE	K NE	5 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	7,1
21	KC AC ...	10 FC	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K KC AC ESE	7 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	8,4
22	,, ...	9 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	KC NW AC SE	7 C	SE ESE	,, ...	9 ,,	...	K KC ...	6 C	ESE	,, ...	5 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	6,6
23	K KC ...	8 C	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K AC ...	9 C	...	,, ...	3 ,,	...	KC SE	8 C	...	7.6
24	K ...	3 C	...	,, ...	3 ,,	...	K KS SW	9 C/N	NNE	,, ...	9 ,,	...	K KS SW	9 C	ENE	KS SW	9 C	ENE	,, ...	9 ,,	...	7,3
25	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	ENE	,, ...	10 N	ENE	,, ...	10 N	...	9,9
26	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K KC ...	9 C	SE SSE	,, ...	7 ,,	...	K W	7 C	SE	,, ...	8 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	8,3
27	K ...	8 FC/N	...	,, ...	7 ,,	...	K ...	7 C	ESE	,, ...	9 C/N	...	K W	6 C	ESE	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	5,7
28	,, ...	4 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K NE	4 C	SSE	,, ...	7 ,,	...	K KC NE	3 C	...	K KC NE	7 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	5.4
29	K KS ...	4 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	6 C	S	,, ...	6 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	K NE	8 C	N	K KC NE	2 ,,	...	5,3
30	K ...	2 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	K KC ...	3 C	...	K ...	9 C	...	K AC ...	6 C/CN	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	4,0
31	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	2,1
Moy.		6,9			7.3			7,5			7,9			7,2			6,8			6,3		7,1

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

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

JUILLET 1920.

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	551	N	45	3	15,0	Min. — 1 m.	18,5	S	49,8	E	465,0	—	300,8	+	354,4
2	648					1 — 2	16,6	S	53,8	E	422,4	—	250,4	+	340,6
3	398	NNE	18	2	9,0	2 — 3	16,5	S	52,3	E	415,6	—	255,2	+	327,6
4	446					3 — 4	15,3	S	54,7	E	382,2	—	220,8	+	312,6
5	435	NE	0	0	0,0	4 — 5	15,8	S	55,7	E	371,9	—	210,6	+	313,8
6	359					5 — 6	16,7	S	59,0	E	398,0	—	203,6	+	341,8
7	280	ENE	2126	85	25,0	6 — 7	17,6	S	58,8	E	410,6	—	214,6	+	350,8
8	271					7 — 8	20,0	S	52,9	E	462,8	—	279,6	+	369,6
9	397	E	2187	76	28,8	8 — 9	23,5	S	50,5	E	495,6	—	312,8	+	383,0
10	344					9 — 10	24,5	S	48,5	E	495,0	—	287,8	+	368,6
11	270	ESE	3620	168	21,0	10 — 11	24,5	S	49,3	E	439,0	—	283,8	+	333,8
12	473					11 — Midi	25,7	S	41,2	E	479,6	—	300,8	+	374,2
13	730	SE	2320	116	20,0										
14	525					Midi — 1 s.	24,0	S	51,3	E	435,8	—	272,0	+	339,8
15	922	SSE	2768	122	22,7	1 — 2	24,3	S	53,1	E	456,0	—	276,2	+	363,4
16	968					2 — 3	27,2	S	55,3	E	515,8	—	295,4	+	422,2
17	784	S	892	64	13,9	3 — 4	26,6	S	52,5	E	503,0	—	304,8	+	400,6
18	458					4 — 5	24,7	S	59,0	E	492,2	—	256,2	+	422,6
19	612	SSW	822	47	17,5	5 — 6	24,3	S	60,3	E	540,2	—	246,6	+	468,8
20	655					6 — 7	21,4	S	58,2	E	489,4	—	254,6	+	417,8
21	670	SW	82	6	13,7	7 — 8	19,7	S	63,5	E	455,6	—	202,4	+	408,6
22	558					8 — 9	19,6	S	59,2	E	470,6	—	241,6	+	403,4
23	539	WSW	310	23	13,5	9 — 10	18,2	S	57,0	E	462,0	—	251,0	+	388,2
24	465					10 — 11	20,2	S	55,8	E	517,6	—	286,6	+	430,2
25	550	W	80	5	16,0	11 — Min.	19,1	S	51,0	E	480,2	—	298,6	+	373,8
26	685														
27	382	WNW	416	23	18,1	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	420					km					km		km		km
29	251	NW	6	1	6,0	503,9		S	55,0	E	11055,2	—	6306,8	+	9010,2
30	249														
31	326	NNW	5	1	5,0	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
Mois	15621	Var.	24	2	12,0	km		*Matin*... W	71 heures	E	301	*Nuit*... N	60 heures	S	310
		Calme				21,0		*Soir*... W	69 „	E	301	*Jour*... N	96 „	S	276

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

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	3,9	3,3	17,1	10,5	84,8	1	14,6	— 8,2	1	0,45	0,00	0,27	0,72
2	6,1	38,7	48,7	47,6	141,1	2	14,7	— 11,5	2	0,35	0,20	1,55	2,10
3	24,8	29,3	23,8	5,5	82,9	3	14,7	— 11,6	3	0,50	0,57	0,73	1,80
4	16,6	43,1	14,4	5,0	79,1	4	14,7	— 11,6	4	0,40	0,55	0,72	1,67
5	28,8	54,7	55,8	36,5	175,8	5	14,7	— 14,5	5	0,50	1,13	1,88	3,51
6	33,7	57,5	55,8	24,9	171,9	6	14,9	— 14,4	6	0,45	1,17	1,75	3,37
7	12,2	14,9	36,5	1,1	64,7	7	14,8	— 11,6	7	0,55	0,45	1,07	2,07
8	23,8	31,0	14,4	25,4	94,6	8	14,8	— 11,1	8	0,42	0,35	1,03	1,80
9	11,6	28,8	34,8	49,8	125,0	9	14,8	— 10,9	9	0,43	0,63	1,87	2,93
10	38,7	54,2	53,1	48,1	194,1	10	14,8	— 12,0	10	0,30	0,95	2,38	3,63
11	42,6	53,1	54,2	6,6	156,5	11	14,8	— 13,5	11	0,62	1,12	1,90	3,64
12	43,1	54,2	52,0	48,7	198,0	12	14,8	— 14,2	12	0,35	0,78	2,47	3,60
13	46,4	55,3	52,5	49,8	204,0	13	14,8	— 13,7	13	1,25	1,25	2,18	4,68
14	44,2	35,4	51,4	17,7	148,7	14	14,9	— 13,0	14	0,50	0,85	1,50	2,85
15	23,2	13,3	23,8	25,4	85,7	15	15,0	— 11,9	15	0,75	0,47	0,80	2,02
16	6,6	21,6	11,1	6,1	45,4	16	14,8	— 11,3	16	0,70	0,28	0,42	1,40
17	9,4	8,3	32,6	10,5	60,8	17	14,8	— 12,2	17	0,25	0,42	0,83	1,50
18	7,7	14,4	24,3	13,8	60,2	18	14,9	— 12,3	18	0,58	0,20	0,72	1,50
19	37,0	43,7	31,0	40,9	152,6	19	14,9	— 12,9	19	0,35	0,65	1,50	2,50
20	16,0	51,4	38,2	42,0	147,6	20	14,9	— 12,9	20	0,60	0,90	1,65	3,15
21	16,6	38,2	36,5	27,6	118,9	21	15,0	— 12,4	21	0,92	0,95	1,70	3,57
22	37,6	50,9	44,8	35,9	169,2	22	15,1	— 11,9	22	0,58	0,70	1,58	2,86
23	44,8	53,6	37,6	23,2	159,2	23	15,1	— 11,8	23	0,35	0,98	1,45	2,78
24	29,3	27,6	50,3	25,4	132,6	24	15,0	— 11,4	24	0,40	0,92	1,47	2,79
25	11,1	40,4	14,4	5,0	70,9	25	15,0	— 9,9	25	0,30	0,28	0,48	1,06
26	30,4	35,9	55,3	37,6	159,2	26	15,0	— 12,8	26	0,17	0,55	1,57	2,29
27	33,7	41,5	37,0	48,7	160,9	27	15,1	— 13,0	27	0,43	0,57	1,45	2,45
28	43,1	52,5	48,1	49,2	192,9	28	15,1	— 13,6	28	0,47	1,05	2,05	3,57
29	34,8	46,4	38,7	40,9	160,3	29	15,1	— 14,5	29	0,45	0,73	1,78	2,96
30	43,7	55,3	52,5	47,6	199,1	30	15,1	— 14,7	30	0,53	0,82	1,65	3,00
31	43,7	57,0	48,7	50,3	199,7	31	15,1	— 14,2	31	0,50	0,98	1,67	3,15
Moy.	27,2	38,9	38,4	29,3	133,8	Moy.	14,9	— 12,4	Moy.	0,50	0,69	1,42	2,61

JUILLET 1920.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,30	0,07	0,09	0,09	**0,35**	1	0,5	2,6	8,4	6,5	1,3	6,8	26,1
2	0,10	0,20	0,92	0,40	1,62	2	1,5	0,2	0,2	—	—	—	1,9
3	0,28	0,31	0,71	0,23	1,53	3	—	0,4	—	—	0,5	—	0,9
4	0,20	0,20	0,77	0,38	1,55	4	—	0,4	0,1	1,1	—	—	1,6
5	0,25	0,60	1,75	0,56	3,16	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,15	0,49	1,60	0,39	2,63	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,22	0,29	0,92	0,08	1,51	7	—	—	—	10,3	16,6	0,1	27,0
8	0,10	0,35	1,05	0,40	1,90	8	—	—	—	—	1,2	0,4	1,6
9	0,20	0,25	1,37	0,78	2,60	9	0,2	—	—	—	—	—	0,2
10	0,10	0,40	**2,02**	0,90	3,42	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,28	0,60	1,95	0,60	3,43	11	—	—	—	—	0,5	—	0,5
12	0,15	0,50	1,70	0,80	3,15	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,71	0,71	1,78	0,64	**3,84**	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,30	0,46	1,39	0,60	2,75	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,35	0,29	0,58	0,37	1,59	15	1,1	1,9	7,5	—	0,2	—	10,7
16	0,56	0,26	0,28	0,16	1,26	16	—	1,2	10,7	0,7	1,1	1,6	15,3
17	0,25	0,30	0,70	0,25	1,50	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,30	0,15	0,57	0,20	1,22	18	—	0,2	0,1	0,5	—	—	0,8
19	0,18	0,27	0,68	0,38	1,51	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,22	0,25	0,64	0,29	1,40	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,32	0,30	0,60	0,30	1,52	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,20	0,30	0,60	0,30	1,40	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,15	0,30	0,58	0,32	1,35	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,15	0,25	0,27	0,53	1,20	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,15	0,35	0,57	0,06	1,13	25	—	—	—	6,1	**31,9**	20,3	**58,3**
26	**0,02**	0,34	1,26	0,45	2,07	26	3,1	0,2	—	—	—	—	3,3
27	0,15	0,33	0,97	0,52	1,97	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,08	0,39	1,11	0,45	2,03	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,10	0,28	0,77	0,30	1,45	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,15	0,23	0,66	0,31	1,35	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,15	0,22	0,76	0,24	1,37	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,21**	0,33	**0,96**	0,40	1,90	Som.	6,4	7,1	27,0	25,2	**53,3**	29,2	148,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — La période humide recommence. Toute la journée ● ; parfois fortes averses.
2. — Rafales de mousson de SSE, la nuit. Pluie ● jusqu'à 9h. Humidité extrême. Temps très lourd. Le soir ◍ avec irisations.
3. — Faible ⌓ le matin. Gouttes ou petite ● de temps en temps. ⌜ au sud vers 13h 45m.
4. — Courtes ondées ● de temps en temps, plus fortes l'après-midi. Humidité intense.
5. — Le matin ⌓. L'après midi ⊕ ou ⊙. A 20h 20m ≤ à l'horizon W.
6. — Le matin ⌓. Fréquents ≤ durant la soirée; ⌅ à 20h. Grain à 20h 40m.
7. — Très peu de vent, le matin. A 14h 47m ⌜ ; à 15h grain au zénit. Rafales ⌅ de NW puis ⌅ et averses ● jusqu'à la nuit.
8. — Le matin ⌓. Ciel très chargé à 17h 30m ; ∩ à 18h 20m. A 18h 50m grain arqué venant du sud (chose rare) de S; peu avant 19h ⌅ et ●.
9. — Quelques ondées ● pendant la nuit. Eclaircie après 15h.
10. — Le matin ≡ très épais. Belle journée. Le soir, premier cri de la petite cigale. Brume la nuit.
11. — Forte ⌓ matinale. Belle matinée. Très forte chaleur. Courte averse ● à 16h.
12. — Le matin ⌓. Belle journée chaude. Quelques nuées d'un typhon lointain.
13. — Le matin ⌓. Vers 7h invasion des nuées de typhon. La pression baisse; les rafales de la partie E commencement vers 18h.
14. — Averses ● de typhon, parfois énormes; violentes de la partie ENE. La pression baisse, le typhon approche dans le sud.
15. — La nuit et toute la journée rafales et averses ● du typhon.
16. — Pluie ● moins forte; de la partie E. Le typhon ravage le Tché-kiang.
17. — Brume ou ≡ et crachin ● toute la matinée. La nuit ≤ diffus.
18. — 20. — Le matin, ⌓. La pression remonte et le vent vire au SSE.
19. — Pression relativement élevée. Fraîche mousson, beau temps.
20. — Le matin ⌓. Après 9h 15m ● quelques courtes ondées.
21. — Le matin ⌓. Beau temps chaud; ⊙ brillant vers le milieu du jour.
22. — Bonne ⌓ le matin. ⊙ par intervalles. Nuées déchiquetées de typhon. Ciel embrasé au couchant.
23. — Temps très humide et lourd. Invasion de grosses nuées noires. 11h 45m gouttes puis ● en très grosses averses. en rafales d'ENE.
24. — Averses ● la nuit; d'ESE; forte humidité. La pression remonte.
25. — Petites ondées ● la nuit; temps lourd; nouvelle averse à 14h 53m.
26. — Bonne ⌓ le matin. Belle journée chaude. Le soir nuées déchiquetées.
27. — Brume et forte ⌓ matinale. Coup de chaleur, brises très faibles.
28. — 31. — Temps humide avec ⌓ et brume, le matin. Forte chaleur.

AOÛT 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	0,0	2,5	0,6	1,1	8,9	3,6	10,2	84,5	21,9	18,9	21,5	4,2	-	-	1,3	0,3	0,4	0,4	0,2	5,8	9,2	6,1	10,7	37,0	0,5	-	-	-	0,3	-	-	349,5	24
Hakodaté	9,5	32,2	2,3	14,1	1,3	0,3	1,5	10,1	26,4	10,1	14,3	0,7	0,0	-	-	-	1,3	-	0,7	7,9	0,0	6,8	20,5	48,9	2,7	-	-	0,1	-	0,1	-	205,8	23
Tôkyô	0,0	0,4	-	10,9	7,9	31,8	52,4	37,5	13,7	53,6	0,1	-	40,5	5,4	0,9	-	-	2,1	21,8	3,5	33,1	1,3	-	0,0	0,5	6,0	0,0	7,5	0,2	-	-	325,1	24
Nagasaki	-	0,0	0,1	-	-	-	-	0,0	0,0	0,2	0,0	-	1,1	-	-	13,5	45,5	11,6	-	0,0	0,8	7,4	7,7	0,0	-	-	18,2	3,7	0,0	-	-	112,8	18
Aigoun	*16,9*	-	-	*12,4*	*4,3*	*6,3*	-	-	*3,0*	*3,0*	*22,4*	*19,9*	*16,5*	●	-	-	*0,8*	-	*2,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	*1,8*	*2,5*	*7,6*	*1,3*	*131,1*	16
Harbin	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5	0,5	-	6,3	-	9,6	-	-	7,4	11,7	-	-	1,3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	39,7	10
Tch'ang-chœn	4,5	0,0	0,0	-	-	-	-	1,0	-	5,4	3,0	27,4	0,0	-	-	2,6	2,3	-	-	0,1	-	-	-	0,0	0,6	0,0	7,4	15,9	3,5	-	-	73,7	17
Hun-choen	-	-	11,4	6,5	3,8	15,5	15,7	-	10,4	-	-	3,0	8,9	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	76,3	11
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	2,7	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	-	0,7	8,6	7,4	-	-	-	-	-	0,4	3,1	-	-	28,5	20,7	0,6	0,0	0,4	4,5	17,6	-	-	101,5	15
Yuen-sau	26,8	0,2	0,0	-	-	-	1,7	-	-	-	0,0	4,6	1,7	-	42,4	35,1	-	-	3,6	0,0	20,3	32,1	-	61,5	9,8	58,4	1,5	0,0	17,5	19,5	0,2	336,9	21
Jen-tchoang	68,8	61,9	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	1,5	-	0,0	32,8	6,6	21,5	205,3	12
Fou-sau	-	-	-	0,3	-	-	0,1	35,3	-	-	-	0,0	4,3	-	-	0,1	0,0	(9,4	1,2)	0,0	(5,8	41,2	0,4)	-	0,0	(6,2	2,9)	-	(25,2	4,1)	-	139,5	18
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	22,0	-	-	-	-	-	-	0,6	0,1	-	-	1,6	12,5	57,8	2,0	21,2	34,6	-	-	153,5	11
K'ing-ti (24)	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	12,0	●	-	-	-	1,0	1,0	6,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	28,0	8
Nieou-tchoang	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	8,4	-	-	-	-	-	1,3	1,3	-	-	73,7	12,7	2,5	-	-	6,3	-	-	120,2	9
Ngan-tong	18,0	24,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	1,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	1,0	19,8	40,1	2,5	5,3	77,2	3,0	-	202,0	13
Ts'ing-wang-tao	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	3,8	1,8	-	1,5	19,8	40,4	21,1	2,5	8,4	19,8	-	-	147,7	11
Tong-kou	-	5,1	-	-	3,0	●	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	2,3	0,3	3,6	-	-	35,5	-	2,0	-	2,5	2,0	-	-	57,4	11
T'ien-tsin	3,2	0,2	-	3,7	1,4	0,3	-	-	-	0,3	-	-	1,7	-	-	-	-	-	0,4	0,0	0,3	-	1,8	-	-	10,3	-	6,7	0,4	-	-	30,7	14
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	13,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	3
Heou ki	-	39,4	-	-	3,6	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	107,9	52,3	-	1,8	61,7	6,9	-	-	3,3	26,7	-	-	303,9	10
Tche-fou	2,5	-	3,8	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	-	13,0	-	-	-	-	-	2,3	-	-	0,3	38,4	10,9	-	0,3	0,3	28,2	-	-	100,6	12
Cap NE	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	1,5	2,5	-	23,4	1,3	-	-	52,6	7
Cap SE	-	-	9,9	1,8	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	1,0	-	-	0,5	-	4,8	-	-	34,8	7
Ts'ing-tao	-	6,3	0,7	-	13,7	-	-	-	-	1,6	1,9	0,2	-	-	-	-	-	-	7,4	20,0	0,4	3,6	30,0	0,2	-	0,9	-	10,7	-	-	-	97,6	14
Tch'ong-k'ing	-	12,2	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	7,9	21,1	2,5	9,4	2,8	16,5	13,7	10,4	-	-	-	-	-	17,8	24,9	●	-	●	-	-	142,8	14
I tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	1,5	-	●	9,9	11,4	9,1	-	-	-	-	-	●	-	-	●	0,3	-	-	-	41,1	9
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	2,5	-	28,7	-	-	-	8,9	0,5	17,3	-	-	-	-	3,5	5,3	1,8	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	15,7	14,0	103,3	12
Tch'ang-cha	-	-	21,6	-	-	-	-	1,8	6,6	8,6	4,6	1,0	●	21,3	-	-	0,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,4	6,6	130,0	12
Han-k'eou	-	-	-	-	-	2,8	0,8	18,5	1,8	●	-	-	-	1,5	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	14,7	8,1	47,7	12
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	2,0	●	0,5	0,5	2,5	22,9	5,6	-	-	-	-	-	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	2,0	41,1	12
On-lou	-	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	4,6	2,3	-	5,8	-	-	0,3	-	-	-	7,7	1,0	21,6	-	-	-	-	0,3	-	72,4	31,7	161,7	11

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tcheu-kiang	-	-	-	-	3,8	●	●	51,3	-	-	-	-	6,3	25,9	-	●	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	43,3	3,0	15,7	158,3	11
Ou-song	-	-	3,6	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	8,1	1,3	-	-	-	-	6,9	10,7	-	-	-	-	6,0	-	-	-	45,0	11,5	103,1	9
Zi-ka-wei	-	5,2	-	-	1,5	-	2,0	-	-	-	-	1,4	5,9	3,2	-	-	-	-	6,7	-	1,3	1,8	-	0,3	42,3	-	-	-	11,7	2,4	-	85,7	13
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	●	-	-	-	-	8,9	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	12,7	11,4	-	-	-	-	-	-	46,9	6
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	38,1	63,5	12,7	-	-	-	-	-	117,3	5
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	22,6	-	18,5	-	-	-	-	-	44,1	3
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,6	-	-	-	13,2	13,2	6,6	-	-	-	-	-	101,6	4
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	1,0	24,4	31,0	8,9	-	-	-	3,3	-	-	-	14,0	8,1	-	-	-	-	-	-	98,8	8
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	●	●	14,7	-	-	-	42,8	-	-	-	-	-	-	69,3	6
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	3,0	0,5	1,0	-	-	0,5	0,5	21,1	24,1	-	-	-	-	0,3	-	-	-	55,4	-	-	-	7,4	10,7	-	124,5	11
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,6	1
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	2
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turnabout	-	-	2,8	0,5	-	2,5	-	-	-	12,7	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	5
Ocksen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	2
Dodd Island	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Amoy	1,8	0,8	1,5	0,3	16,5	67,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	14,7	7,6	32,0	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	143,6	12
Tsing-seu	-	-	●	●	●	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Chapel Island	-	-	2,5	14,5	5,1	5,8	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,8	6
Lamocks	-	-	-	81,3	9,1	-	-	-	-	4,3	-	7,1	-	-	-	-	-	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	29,2	-	-	-	-	153,4	6
Swatow	-	-	71,6	152,4	52,8	-	-	-	3,6	14,2	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	2,5	-	14,7	11,2	1,0	1,0	-	-	328,1	11
Sugar Loaf	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	9
C. Good Hope	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	11
Breaker Point	-	-	-	43,2	64,5	-	-	-	-	-	33,0	154,9	4,6	-	-	-	17,3	7,6	-	-	-	-	-	9,6	6,1	11,4	17,3	-	-	-	-	369,5	11
Chitang Point	2,5	-	-	93,3	14,0	10,2	-	-	-	-	-	66,0	8,9	-	-	-	6,3	7,6	-	-	-	-	-	21,0	28,4	19,0	7,6	-	-	-	-	275,4	12
Hongkong	1,6	1,0	26,5	31,4	-	-	-	0,3	1,6	29,7	1,9	4,4	1,3	-	-	0,6	47,0	19,0	-	-	-	-	-	14,5	39,4	47,0	4,3	5,5	1,8	-	0,9	279,7	20
Teng-yué	-	2,8	2,5	2,5	21,8	31,7	6,9	4,1	7,9	7,1	20,8	8,6	10,9	8,6	13,5	4,8	2,5	38,6	7,6	6,6	0,3	0,5	14,2	24,9	55,4	10,7	-	16,5	6,9	19,0	1,8	360,0	29
San-choei	-	84,3	31,7	9,6	2,0	22,4	-	-	-	10,0	2,8	-	1,0	0,3	-	-	0,5	53,3	41,9	1,8	13,7	-	-	-	-	0,8	26,2	35,8	0,3	-	●	339,3	19
Ou-tcheou	41,4	49,3	22,9	1,0	-	10,2	7,6	-	-	1,0	1,0	43,2	-	1,5	3,6	-	1,5	7,4	-	-	2,3	10,9	17,8	4,8	2,0	7,4	7,6	0,8	3,6	27,9	16,5	293,2	24
Canton	107,2	36,6	138,9	5,6	30,7	6,6	-	-	-	3,8	2,8	25,7	5,6	-	-	-	0,8	0,5	6,1	19,0	38,4	-	-	-	1,3	-	11,4	35,3	-	1,3	54,9	530,5	20
Long-tcheou	16,3	17,3	1,0	-	-	-	-	-	-	35,8	-	-	1,0	-	-	4,6	19,3	19,8	5,8	26,9	30,3	6,6	19,6	1,0	-	4,1	44,7	4,6	3,3	-	55,9	417,9	19
Pakhoi	55,4	26,4	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	●	20,1	33,2	27,4	23,9	10,9	20,3	6,3	-	14,7	2,8	5,8	-	-	●	302,1	16
Hoi-how	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	7,1	-	0,8	4,1	14,7	19,8	11,4	-	-	-	85,6	8
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	1

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,39

mm
1er minimum 753,10 à 4h 30m m.
1er maximum 53,98 » 9h 25m m.
2me minimum 52,59 » 4h 45m s.
2me maximum 53,80 » 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	52,41	52,34	51,68	51,19	50,95	50,55	50,49	50,95	51,82	51,89	51,85	51,76	52,05
2	51,02	50,76	49,65	49,68	49,32	49,08	49,32	49,69	49,57	49,78	49,81	49,90	50,49
3	48,04	48,50	48,15	47,82	47,83	47,40	47,76	48,23	47,96	48,14	48,21	48,28	48,66
4	47,53	47,03	46,76	46,87	46,88	46,50	46,56	47,00	47,21	47,52	47,62	47,58	47,48
5	47,00	48,06	48,65	48,06	47,68	47,98	48,11	48,47	48,82	49,47	49,51	49,61	47,99
6	50,20	49,90	49,44	49,43	49,39	49,62	49,78	49,59	50,01	50,43	50,44	50,40	49,88
7	50,71	50,21	49,77	49,65	49,54	49,67	50,36	51,15	51,72	51,88	51,75	51,61	50,55
8	52,34	51,86	51,62	51,41	51,42	51,43	51,44	51,63	52,12	52,87	52,97	52,93	51,90
9	52,69	52,48	51,89	51,82	51,64	51,66	51,69	51,91	52,33	52,70	52,67	52,68	52,48
10	52,03	51,93	51,49	51,29	50,99	50,99	51,22	51,60	52,15	52,61	52,55	52,33	52,01
11	51,48	50,99	50,44	50,31	50,66	50,31	50,47	51,15	51,51	51,98	51,93	51,84	51,25
12	51,96	51,82	51,39	50,86	51,01	51,49	52,12	52,75	52,75	53,00	52,99	52,93	51,89
13	52,06	51,90	51,29	51,34	51,70	51,61	51,88	52,42	53,03	53,44	53,50	53,40	52,52
14	54,81	54,69	54,62	54,68	54,58	54,69	54,70	54,97	55,52	56,23	56,25	56,27	54,46
15	56,79	56,74	56,68	56,46	56,49	56,53	56,61	56,77	56,78	56,84	57,21	57,22	56,57
16	57,02	57,28	57,13	56,83	56,56	56,60	56,37	56,58	56,98	57,43	57,31	57,24	57,03
17	57,08	56,69	56,49	56,36	56,02	56,30	55,94	56,05	56,29	56,68	56,63	56,67	56,88
18	55,68	54,80	54,60	54,57	54,43	54,19	54,22	54,27	54,55	54,98	54,83	54,65	55,49
19	51,86	51,32	51,04	50,47	50,23	50,28	50,71	51,03	51,51	51,99	52,10	52,31	52,28
20	53,30	53,22	53,17	53,13	53,08	53,26	53,20	53,56	54,00	54,35	54,41	54,31	53,13
21	54,22	53,86	53,80	53,50	53,48	53,55	53,76	54,15	54,30	54,51	54,70	54,75	54,14
22	54,41	54,27	54,09	53,94	53,92	53,85	54,29	54,57	55,15	55,62	55,71	55,60	54,72
23	56,10	55,65	55,35	54,67	54,83	55,05	55,22	55,62	56,00	56,14	56,18	56,16	55,71
24	56,56	56,10	55,44	55,02	55,18	55,03	55,09	55,68	56,33	56,92	56,87	56,71	56,13
25	57,41	56,89	56,72	55,97	56,52	55,87	56,22	56,52	57,00	57,18	57,19	57,09	56,72
26	57,42	57,12	56,78	56,56	56,67	56,49	56,77	56,94	57,50	58,06	58,23	58,10	57,15
27	56,79	56,59	55,87	55,65	55,15	54,89	55,02	55,38	55,89	56,20	55,93	55,75	56,59
28	53,73	53,41	52,58	52,20	51,96	52,20	52,09	52,26	52,65	52,93	53,11	52,89	53,57
29	54,10	53,91	53,48	53,30	54,09	53,53	54,01	54,30	55,24	55,13	55,09	55,05	53,98
30	54,62	54,42	53,92	54,18	54,32	54,68	54,60	54,97	55,31	55,49	55,71	55,63	54,72
31	56,31	56,16	55,72	55,90	55,60	55,46	55,53	55,64	56,03	56,73	56,94	56,96	55,93
Moy.	53,53	53,25	52,89	52,68	52,63	52,60	52,76	53,09	53,48	53,84	53,88	53,83	53,37

AOÛT 1920.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	26,2	25,9	25,8	25,7	25,6	25,4	25,9	27,2	29,1	31,8	33,2	33,4	11,6
2	26,8	26,6	26,5	26,5	26,5	26,4	26,6	28,0	30,3	30,9	33,2	31,0	8,8
3	26,8	26,7	26,5	26,3	26,2	26,3	26,8	28,4	31,0	31,6	33,4	32,7	10,5
4	27,5	27,5	27,4	27,2	26,9	26,8	27,3	29,3	32,0	34,0	34,6	**36,0**	10,2
5	27,3	27,0	26,8	26,5	26,4	26,6	27,0	28,8	30,6	32,4	31,8	31,6	9,5
6	26,7	26,3	26,1	26,0	25,9	25,9	26,4	27,4	29,3	31,6	33,0	34,2	11,1
7	27,0	26,7	26,5	26,3	26,3	26,5	26,8	28,2	29,6	30,2	31,3	31,1	8,9
8	25,4	25,4	25,3	24,9	25,0	24,9	25,6	27,3	28,5	30,5	29,0	28,6	7,2
9	24,0	23,9	23,8	23,7	23,6	23,5	23,8	26,0	27,7	29,2	30,5	30,8	9,9
10	25,1	25,0	24,7	24,4	24,1	23,7	23,8	25,6	29,2	30,9	31,7	32,5	11,1
11	25,3	25,2	25,3	25,4	25,9	26,0	26,1	28,1	30,3	30,9	32,8	33,2	9,7
12	27,3	26,9	26,6	26,1	25,9	25,7	26,1	27,6	29,7	31,1	32,6	33,6	9,9
13	26,3	26,5	26,4	26,4	26,2	25,8	26,5	27,2	29,4	31,8	32,1	31,1	7,9
14	25,0	25,0	25,1	24,6	23,9	23,7	23,7	24,0	24,3	24,1	25,3	25,9	8,4
15	23,6	23,3	23,0	23,0	22,5	22,6	22,9	23,9	26,5	27,3	28,5	28,4	9,6
16	22,9	22,9	22,4	22,1	21,7	21,3	21,3	23,7	26,1	27,8	27,2	29,7	10,4
17	23,3	22,8	22,3	22,9	23,0	23,1	22,9	24,8	26,8	26,7	29,3	29,9	10,1
18	20,4	20,1	19,8	19,9	19,4	19,6	20,1	22,9	25,1	27,1	28,3	28,7	**12,8**
19	20,9	20,3	20,3	20,1	19,8	19,4	19,7	21,0	24,1	26,3	26,7	26,7	10,3
20	23,1	22,6	22,4	21,6	21,3	21,4	21,9	23,9	26,1	27,9	29,3	30,4	11,0
21	23,1	23,0	22,9	22,7	22,3	21,9	22,3	23,1	24,6	27,7	28,7	26,5	9,3
22	22,1	21,9	21,8	21,5	21,4	21,5	21,7	23,9	26,6	28,2	29,5	28,0	11,3
23	23,5	23,5	23,3	22,9	22,6	22,4	22,3	24,1	27,2	29,3	30,9	31,3	11,9
24	24,6	24,3	24,2	24,3	24,0	24,7	24,2	23,9	25,1	26,5	26,9	27,4	8,1
25	24,5	24,5	24,6	24,7	23,6	23,1	23,1	24,7	26,5	27,1	28,1	26,1	5,9
26	23,2	23,2	24,2	23,2	23,3	23,3	23,6	24,6	27,7	28,9	30,2	29,1	9,7
27	23,9	23,8	23,7	23,6	23,5	23,4	23,5	25,6	28,4	29,3	30,9	32,7	11,0
28	25,0	25,1	25,4	25,3	25,3	25,3	25,0	26,2	27,2	30,3	32,1	32,3	9,7
29	26,8	26,4	26,4	26,3	26,1	25,7	25,9	27,3	29,5	31,4	31,5	32,7	10,6
30	25,0	25,4	25,7	26,3	25,8	25,7	26,1	27,2	28,9	30,5	30,6	31,9	10,7
31	25,3	25,2	24,9	24,6	24,4	24,3	24,3	26,0	29,2	30,0	31,3	31,2	10,4
Moy.	24,77	24,61	24,49	24,35	24,17	24,06	24,30	25,80	27,95	29,46	30,47	30,60	9,76

Maximum absolu : *36,4 le 1 et 4.*

Minimum absolu : *18,7 le 18.*

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	34,8	34,1	35,3	34,7	34,4	32,9	30,9	28,6	28,2	27,4	27,3	27,1	29,62
2	26,4	25,8	27,2	31,5	32,2	32,5	31,0	28,3	27,8	27,2	27,1	26,9	28,47
3	34,7	35,1	35,3	33,0	32,6	34,0	30,8	29,7	29,0	28,6	28,0	27,7	30,05
4	**36,0**	**36,0**	33,6	31,6	30,8	31,6	30,2	29,3	28,8	28,6	28,1	27,6	**30,36**
5	32,6	35,0	29,2	33,0	33,4	30,6	29,0	28,0	27,7	27,4	27,0	26,8	29,27
6	34,4	35,6	35,8	32,2	32,4	30,3	29,6	28,6	28,2	27,8	27,5	27,3	29,52
7	31,6	31,8	33,4	34,2	33,2	30,6	29,6	27,4	27,0	26,4	25,7	25,2	28,86
8	29,2	30,6	29,2	29,6	30,0	29,7	28,2	26,4	25,9	25,3	24,7	24,1	27,22
9	32,2	30,8	30,1	31,0	30,6	28,6	28,2	26,4	26,2	26,0	25,7	25,3	27,15
10	32,2	32,9	32,9	33,3	32,7	31,5	29,3	26,4	25,7	25,5	25,0	25,0	28,05
11	33,3	33,9	34,2	32,7	33,8	31,7	30,3	29,7	29,1	28,1	27,8	27,7	29,45
12	33,3	34,1	34,5	33,7	32,9	30,2	29,7	28,5	27,4	26,9	26,6	26,4	29,31
13	30,7	32,0	32,1	30,8	28,8	25,7	26,1	25,1	24,8	24,9	24,8	24,9	27,77
14	25,1	25,7	25,2	26,3	25,9	25,7	24,0	24,0	23,8	24,1	24,0	23,7	24,67
15	28,7	30,1	29,9	29,5	29,7	28,8	26,9	25,1	24,7	24,4	23,9	23,3	25,85
16	28,9	29,7	29,7	29,3	28,1	27,1	26,3	25,2	24,6	23,9	23,8	23,8	25,40
17	30,5	31,1	30,3	30,6	30,4	29,5	27,5	24,8	23,2	21,8	21,1	20,3	25,79
18	29,4	29,9	28,4	28,3	27,3	27,9	25,5	23,8	22,6	21,8	21,4	21,3	24,12
19	23,1	24,3	23,9	26,3	27,0	26,9	25,9	25,1	24,4	24,1	23,7	23,6	23,48
20	30,9	30,9	30,8	30,7	30,1	28,6	27,1	24,4	23,9	23,4	23,0	23,3	25,79
21	27,1	28,5	28,9	30,3	29,5	28,1	25,7	24,2	23,7	23,2	22,7	22,4	25,12
22	30,6	28,9	29,7	30,5	30,4	30,4	28,0	25,7	24,9	24,5	24,0	23,7	25,81
23	31,1	31,6	31,6	31,3	30,0	30,4	27,1	26,3	25,3	24,9	24,4	24,7	26,75
24	28,7	31,3	28,5	28,3	28,1	27,5	26,9	25,9	25,2	24,9	24,7	24,6	26,07
25	23,9	24,3	25,0	25,9	25,3	26,8	25,5	24,3	23,9	23,5	23,3	23,3	24,82
26	31,1	31,1	31,3	31,3	29,9	29,5	27,3	25,7	24,9	24,5	24,1	24,0	26,59
27	32,9	30,9	33,0	32,7	31,9	30,5	28,1	26,6	25,8	25,5	25,4	25,1	27,53
28	32,5	33,5	33,3	33,1	33,2	31,2	29,7	28,5	28,1	27,8	27,3	26,9	28,73
29	34,5	34,8	34,7	28,1	27,9	27,1	26,7	26,5	25,0	24,7	24,9	24,8	28,15
30	31,7	32,1	32,1	25,9	25,1	25,7	25,6	25,6	25,6	25,6	25,5	25,4	27,29
31	32,5	32,7	32,7	31,9	31,3	28,9	27,6	26,3	25,9	25,5	25,3	25,3	27,77
Moy.	30,79	31,25	31,03	30,70	30,29	29,37	27,88	26,46	25,85	25,43	25,09	24,89	27,35

AOÛT 1920.

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	3345	3325	3339	3311	3325	3282	3353	3509	3467	3396	3458	3302
2	3481	3467	3439	3490	3490	3476	3490	3624	3710	3566	3382	3396
3	3462	3476	3448	3448	3433	3458	3490	3634	3691	3677	3720	3576
4	3602	3630	3645	3659	3630	3602	3673	3802	3515	3602	3372	3544
5	3429	3415	3415	3412	3398	3372	3429	3745	3773	3702	3544	3558
6	3476	3448	3404	3404	3390	3390	3505	3591	3619	3547	3547	3576
7	3362	3362	3362	3362	3390	3433	3533	3619	3662	3662	3551	3648
8	3169	3169	3184	3113	3127	3127	3212	3240	3254	3198	3085	3155
9	2985	2943	2887	2830	2746	2704	2746	2879	2794	2724	2865	2752
10	3014	3070	3028	2999	2999	2957	2943	3184	3070	2915	2901	2774
11	2985	3028	3056	3085	3184	3235	3254	3495	3581	3537	3453	3523
12	3509	3453	3410	3368	3358	3311	3368	3595	3638	3382	3113	3127
13	3353	3396	3382	3382	3353	3282	3396	3453	3657	3729	3652	3551
14	3118	3090	3104	3005	2893	2873	2822	2766	2865	2808	2893	3062
15	2802	2732	2732	2732	2677	2718	2746	2844	2858	2760	2654	2724
16	2516	2516	2481	2509	2454	2356	2356	2370	2281	2349	2239	2281
17	2558	2571	2516	2530	2530	2516	2612	2526	2558	2433	2322	2461
18	2204	2204	2218	2245	2218	2245	2329	2565	2301	2066	2315	2218
19	2348	2334	2362	2334	2307	2251	2293	2446	2724	2564	2452	2452
20	2634	2578	2578	2494	2466	2522	2522	2648	2711	2585	2627	2641
21	2711	2738	2752	2738	2697	2641	2683	2752	2850	2711	2599	2738
22	2641	2613	2599	2571	2557	2571	2627	2850	2942	2914	2579	2963
23	2858	2858	2844	2774	2746	2732	2732	2942	2886	2760	2621	2063
24	2998	2970	2984	2970	3096	3054	2900	2816	2900	2821	2905	3040
25	3012	2984	2998	2984	2802	2732	2746	2830	2933	3045	3256	3059
26	2821	2858	2858	2886	2900	2900	2928	3101	3228	3242	3312	3200
27	2919	2919	2905	2919	2891	2905	2928	3270	3298	3143	3185	3214
28	3152	3175	3189	3175	3175	3175	3146	3175	3231	3287	3330	3330
29	3316	3311	3302	3316	3273	3189	3217	3217	3175	3387	3189	3104
30	3034	3132	3189	3373	3273	3217	3161	3146	3203	3152	3222	3118
31	3110	3054	2998	2942	2886	2858	2914	3040	3188	2956	2690	2998
Moy.	3030	3026	3020	3012	2989	2970	3002	3118	3146	3084	3033	3056

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	3581	3155	3198	3226	3935	3748	3605	3662	3738	3581	3566	3523	3457
2	3085	3037	3107	2866	3235	3263	3404	3547	3533	3462	3462	3462	3395
3	3530	3500	3659	3301	3486	3401	3745	3616	3716	3702	3616	3616	3558
4	3486	3358	3613	3627	3641	3655	3756	3898	3759	3788	3602	3458	3622
5	3602	3572	3344	3558	3616	3515	3788	3587	3616	3591	3504	3490	3541
6	3519	3249	3235	3820	3935	3634	3662	3619	3561	3505	3433	3348	3517
7	3605	3533	3519	3519	3390	3576	3334	3085	3495	3396	3240	3099	3447
8	3155	3127	3014	2943	2774	2760	3014	2887	3042	3155	3070	2999	3082
9	2802	2592	2816	2676	2662	2887	3042	2999	3028	2985	3028	2985	2848
10	2858	2746	2662	2648	2655	2754	3056	2802	2844	2887	2873	2873	2896
11	3042	3306	3277	3348	2473	2981	3149	3453	3624	3523	3523	3537	3277
12	3099	2929	2957	2852	3410	3282	3268	3339	3551	3453	3382	3368	3313
13	3638	3566	3353	3311	3311	3028	3085	2999	3048	3118	3076	3104	3343
14	3076	3048	3005	2752	2836	2822	2893	2893	2872	2886	2830	2788	2917
15	2426	2370	2384	2495	2509	2379	2454	2509	2607	2621	2654	2626	2634
16	2101	2184	2033	2121	2121	2259	2273	2426	2523	2502	2488	2516	2344
17	2433	2551	2039	2093	1928	2011	1983	2039	2011	2315	2301	2301	2339
18	2273	2182	2362	2321	2196	2099	2154	2182	2376	2321	2334	2348	2262
19	2690	2830	2999	3263	3121	2995	3023	2830	2760	2816	2760	2676	2651
20	2515	2404	2307	2418	2446	2293	2473	2571	2613	2613	2585	2585	2535
21	2738	2501	2334	2627	2265	2697	2850	2794	2794	2724	2697	2669	2679
22	2711	2794	3104	2822	2724	2865	2879	3020	2970	2928	2858	2844	2789
23	2551	2649	2677	2669	3175	3208	3236	3124	3040	3054	2956	3012	2865
24	2928	3068	3110	3279	3040	3026	3082	3054	3054	3082	3054	3040	3011
25	2989	3054	3110	3026	2942	2914	2928	2886	2886	2849	2807	2835	2942
26	3326	3228	3110	3293	3279	3194	3152	3096	2989	2975	2919	2933	3072
27	3208	3364	3463	3491	3420	3359	3236	3251	3222	3222	3222	3166	3172
28	3139	3429	3184	3127	3595	3382	3424	3523	3509	3453	3302	3325	3291
29	3203	3020	3189	3118	3259	3203	3330	3259	2914	2942	2970	2984	3183
30	3259	3231	3231	3005	3076	3189	3203	3203	3194	3194	3166	3124	3179
31	2760	3040	3222	3166	3110	3082	3180	3194	3068	3138	3110	3138	3033
Moy.	3012	2988	2988	2993	3018	3021	3086	3076	3095	3090	3045	3025	3038

AOÛT 1920.

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

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

AOÛT 1920.

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

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

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

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

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

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

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

AOÛT 1920.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.			
			km	heures	km
1	228	N	376	43	8,7
2	216				
3	220	NNE	1304	96	13,6
4	176				
5	187	NE	597	44	13,6
6	185				
7	190	ENE	422	27	15,6
8	327				
9	342	E	434	38	11,4
10	241				
11	179	ESE	1384	112	12,4
12	255				
13	283	SE	424	41	10,3
14	374				
15	353	SSE	1096	98	11,2
16	314				
17	337	S	327	28	11,7
18	318				
19	484	SSW	551	52	10,6
20	314				
21	171	SW	112	12	9,3
22	226				
23	160	WSW	184	19	9,7
24	281				
25	285	W	167	17	9,8
26	255				
27	284	WNW	224	18	12,4
28	407				
29	251	NW	477	33	14,5
30	353				
31	400	NNW	477	43	11,1
Mois	8596	Var.	41	3	13,7
		Calme		20	

Heure	Vitesse horaire
h	km
Min. — 1 m.	9,0
1 — 2	8,6
2 — 3	9,2
3 — 4	9,3
4 — 5	9,1
5 — 6	9,3
6 — 7	8,3
7 — 8	10,2
8 — 9	13,7
9 — 10	14,2
10 — 11	15,2
11 — Midi	17,7
Midi — 1 s.	15,7
1 — 2	15,2
2 — 3	15,2
3 — 4	14,1
4 — 5	14,4
5 — 6	12,4
6 — 7	10,1
7 — 8	9,0
8 — 9	9,5
9 — 10	8,8
10 — 11	9,6
11 — Min.	9,3

Mouvement moyen diurne : 277,1 km

Vitesse moyenne horaire : 11,5 km

Variation diurne résultante.

Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
		km		km		km
S 74,2	E	117,8	—	32,8	+	113,4
S 66,9	E	103,6	—	36,6	+	94,8
S 46,7	E	73,8	—	50,6	+	53,4
S 42,3	E	59,0	—	43,6	+	39,4
S 61,7	E	57,8	—	27,6	+	50,8
S 55,9	E	64,6	—	36,6	+	53,4
S 69,3	E	70,6	—	24,4	+	66,0
S 73,5	E	54,9	—	15,2	+	51,6
N 62,2	E	71,9	+	29,6	+	54,2
N 22,3	E	41,4	+	37,8	+	15,4
N 43,3	W	36,6	+	26,6	—	24,4
N 18,3	E	85,6	+	82,4	+	27,4
N 39,8	E	86,4	+	66,8	+	55,0
N 8,9	W	96,4	+	94,8	—	15,4
N 50,3	E	164,0	+	104,6	+	126,4
N 62,0	E	217,6	+	97,0	+	191,6
N 84,3	E	242,6	+	28,4	+	241,4
N 81,3	E	245,0	+	36,2	+	242,6
S 89,5	E	187,2	—	2,6	+	186,8
N 85,0	E	145,8	+	12,2	+	145,0
S 80,1	E	142,6	—	25,0	+	140,2
S 83,2	E	133,0	—	14,2	+	131,4
S 81,6	E	137,8	—	18,2	+	136,6
S 81,2	E	104,6	—	15,6	+	103,0

Résultantes générales.

		km		km		km
N 83,2	E	2738,8	+	272,8	+	2279,0

Fréquence des vents généraux.

Matin...	W	140 heures	E	225	*Nuit...*	N	154 heures	S	204
Soir...	W	90 „	E	266	*Jour...*	N	178 „	S	185

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	33,7	59,2	50,9	47,0	190,8
2	43,1	57,5	4,4	42,6	147,6
3	39,8	52,5	52,0	21,0	165,3
4	42,0	52,0	54,2	34,3	182,5
5	34,8	37,0	66,4	53,1	191,3
6	32,6	38,7	50,3	34,3	155,9
7	19,3	24,3	35,4	32,6	111,6
8	28,2	19,3	38,2	47,0	132,7
9	34,8	49,8	27,1	39,3	151,0
10	45,3	55,8	51,4	45,9	198,4
11	44,8	55,8	52,0	44,8	197,4
12	32,1	53,6	53,1	33,2	172,0
13	23,8	53,1	50,9	2,2	130,0
14	8,3	12,7	16,6	15,5	53,1
15	43,7	40,9	54,7	49,8	189,1
16	43,7	35,4	55,3	27,6	162,0
17	44,2	45,3	50,3	49,2	189,0
18	21,0	52,0	55,8	14,9	143,7
19	21,0	36,5	19,9	12,2	89,6
20	43,1	55,8	53,1	50,3	202,3
21	18,2	43,1	31,0	43,1	135,4
22	39,3	57,0	16,6	29,9	142,8
23	43,1	54,2	42,6	21,0	160,9
24	16,0	28,2	58,1	18,8	121,1
25	22,1	35,9	17,7	7,2	82,9
26	38,2	47,6	39,8	32,2	158,8
27	45,9	9,9	21,6	47,6	125,0
28	15,5	50,3	48,7	41,5	156,0
29	42,0	36,5	52,5	3,3	134,3
30	43,7	41,5	44,8	2,8	132,8
31	49,2	57,0	60,3	50,9	217,4
Moy.	33,9	43,5	42,8	32,1	152,3

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,55	0,95	1,87	3,37
2	0,50	0,97	0,83	2,30
3	0,37	1,13	1,75	3,25
4	0,43	1,17	1,47	3,07
5	0,55	0,90	1,38	2,83
6	0,27	0,90	1,67	2,84
7	0,38	0,42	1,50	2,30
8	0,45	0,65	1,30	2,40
9	0,47	1,00	1,70	3,17
10	0,50	1,00	2,30	3,80
11	0,55	1,12	2,35	4,02
12	0,48	1,15	2,35	3,98
13	0,45	0,60	1,15	2,20
14	0,30	0,25	0,63	1,18
15	0,30	0,78	1,95	3,03
16	0,50	1,17	2,12	3,79
17	0,57	1,28	2,28	4,13
18	0,50	0,87	1,62	2,99
19	0,48	(0,30)	0,23	1,01
20	0,30	1,08	1,87	3,25
21	0,45	0,55	1,50	2,50
22	0,20	0,92	1,40	2,52
23	0,12	0,98	1,80	2,90
24	0,38	0,45	1,03	1,86
25	0,42	0,32	0,47	1,21
26	0,13	0,55	1,30	1,98
27	0,20	1,03	1,53	2,76
28	0,30	1,02	1,92	3,24
29	(0,30)	1,25	1,53	3,08
30	0,17	1,08	1,05	2,30
31	0,33	1,15	1,75	3,23
Moy.	0,38	0,87	1,54	2,79

AOÛT 1920.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,22	0,18	0,82	0,31	1,53	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,10	0,30	0,45	0,30	1,15	2	—	—	5,0	0,2	—	—	5,2
3	0,10	0,25	1,70	0,45	2,50	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,12	0,53	1,65	0,30	2,60	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,20	0,43	1,29	0,38	2,30	5	—	—	—	—	1,5	—	1,5
6	0,05	0,30	1,47	0,37	2,19	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,13	0,28	1,02	0,43	1,86	7	—	—	—	—	0,2	1,8	2,0
8	0,14	0,44	1,14	0,54	2,26	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,24	0,65	1,59	0,53	3,01	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,18	0,50	(2,16)	0,82	3,66	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,30	0,50	2,02	0,78	3,60	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,13	0,50	2,18	0,49	3,30	12	—	—	—	—	1,4	—	1,4
13	0,09	0,36	1,05	0,20	1,70	13	—	—	—	—	3,9	2,0	5,9
14	0,10	0,23	0,47	0,20	1,00	14	0,1	—	0,5	1,8	1,3	—	3,2
15	0,15	0,43	1,70	0,77	3,05	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,27	0,63	1,58	0,87	3,35	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,50	0,75	**2,39**	**1,01**	**4,65**	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,15	0,65	1,89	0,71	3,40	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,22	0,43	0,64	0,31	1,60	19	—	—	1,2	5,5	—	—	6,7
20	0,20	0,55	1,87	0,63	3,25	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,17	0,38	1,20	0,45	2,20	21	1,2	0,1	—	—	—	—	1,3
22	0,05	0,40	1,42	0,56	2,43	22	—	—	—	1,8	—	—	1,8
23	0,10	0,43	1,88	0,39	2,80	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,15	0,27	0,91	0,37	1,70	24	—	0,3	—	—	—	—	0,3
25	0,15	0,27	**0,02**	0,26	**0,70**	25	—	—	**40,3**	2,0	—	—	**42,3**
26	0,05	0,23	1,04	0,33	1,65	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,05	0,31	1,31	0,43	2,10	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,05	0,43	1,95	0,54	2,97	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,28	0,50	1,60	0,15	2,53	29	—	—	—	0,6	—	11,1	11,7
30	0,10	0,65	1,68	0,07	2,50	30	—	—	—	2,1	—	0,3	2,4
31	0,15	0,52	1,77	0,56	3,00	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	**0,16**	0,43	**1,41**	0,47	2,47	Som.	1,3	**0,4**	**47,0**	13,5	8,3	15,2	85,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brume et ∩ assez fortes. Vague de chaleur en Chine. Morts par insolation à T'ien-tsin.
2. — Brume et ∩. Temps très sombre à 10h 30m; ⌇ coups très nombreux entre 10h 50m et midi. Quelques courtes averses ●.
3. — Le matin ∩. Chaleur pénible à cause du calme. Bancs de brume, le soir.
4. — Baisse de pression; ∩ et brume le matin. Long ⌇ de 14h 20m à 17h; ni vent ni précipitation. ≺ nombreux le soir.
5. — Le matin, brume et ∩. Rares coups de ⌐ à 11h 15m et 13h 30m. A 16h 30m gouttes puis grosse ● de peu de durée.
6. — Le matin ≡ intense. Forte chaleur. A 15h 20m grosses gouttes. A 16h 5m ⌇ violent, sans eau.
7. — Le matin ∩; temps lourd. A midi gouttes. De 16h 35m à la nuit ⌇ ondées ● à 19h 25m.
9. — Le matin ∩. Nuées déchiquetées depuis hier. La nuit ≺ à l'horizon W.
10. — Forte brume et ∩ le matin. Chapelet de nuées. Le soir ≺ au SW.
12. — Le matin ∩. Journée chaude. A 18h 5m ⌐; à 19h 8m ⌇ avec ● courtes ondées.
13. — Temps très sombre dès le matin. A 11h 20m | premier coup; d'autres durant l'après-midi. Vers 17h ↖ de NNW sans eau. A 18h 20m ⌇ et ● avant 21h.
14. — Crachin ● fréquemment pendant la matinée; bonne averse à 17h 30m.
15. — Le matin ∩. Belle journée avec brises de NNE.
16. — Belle matinée; quelques gouttes à 18h 53m.
18. — Brume et forte ∩ le matin. Nuées de typhon lointain. La baisse de pression commence.
19. — Brume et ∩ le matin. Assez fortes rafales ↖ de NNW. A 11h 15m crachin puis ondée ●; autres averses l'après-midi jusqu'à 17h 35m.
20. — Forte ∩ le matin. Le soir ∽ à 17h 20m et à 18h 5m.
21. — Entre minuit et 1h ⌇ à distance avec ●. Brume le matin. ⌐ l'après-midi.
22. — Forte brume et ∩ le matin. A 10h 47m ●; ondée à 13h 30m.
23. — Brume puis ≡ le matin. Pression relativement élevée.
24. — Belle journée. Le soir ∈ faible mais complet.
25. — Averse ● de courte durée à 6h 15m; d'autres suivent jusqu'à 13h. A 11h 22m ⌇ coup violent.
26. — Très forte ∩; peu après 5h ≡. Ciel très chargé; gouttes à 10h 52m.
27. — Forte ∩ et ≡ le matin. A 19h ≺ très fréquents au WSW.
28. — Lever de soleil empourpré. Temps lourd. A 16h, ⌇ au NW. La nuit ≺ perpétuels.
29. — Belle matinée. A partir de 14h 30m ⌇ avec ondées ●. Averses énormes à Chang-hai. A 20h nouvel ⌇ violent et ondées.
30. — Très forte ∩ le matin. A 14h 45m ⌇, gouttes puis ●. ≺ à 19h.
31. — Bonne ∩ le matin. Temps chaud et lourd. Nuées déchiquetées l'après-midi.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Némuro	-	-	0,0	6,1	**53,3**	0,3	-	11,9	21,3	0,7	22,7	-	0,0	-	-	-	-	9,7	6 4	-	-	-	25,7	-	0,7	13,7	-	-	1,5	44,7	218.7	16
Hakodaté	-	-	-	*0,0*	*0,2*	-	*16,1*	*8,9*	-	*0,0*	-	*0,6*	*1,7*	-	*1,8*	*16,6*	*0,1*	*0,0*	*5,0*	-	-	*0,2*	**28,3**	-	*11,2*	-	-	-	-	13,4	115,0	18
Tôkyô	2 0	2,9	20,2	31,1	-	0,9	-	0,0	-	12,1	37,1	-	-	0,0	4,8	-	-	4,4	6,7	3,2	-	-	0,0	0.0	0,5	2.0	-	-	48,7	**123 7**	369,8	19
Nagasaki	-	0,0	-	-	-	-	0,2	**68,6**	**156,0**	5,6	-	-	-	4,5	16,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0 8	15,5	13,1	-	-	-	9,6	0 0	289.9	13
Aigoun	4.3	2,5	3,8	1,0	-	0,8	-	2,8	7.6	6,3	-	-	-	7,6	1,5	-	**10,2**	5,1	-	-	1,5	-	7,6	-	0,5	-	-	-	●	-	68,1	16
Harbin	-	0,5	6,3	-	-	1,0	**12,2**	-	-	-	-	-	-	0,3	3,8	-	3,6	0,8	-	●	-	1,5	●	1.3	-	-	-	-	5,1	6,5	36,9	14
Tch'ang-choeu	-	4,8	-	-	-	1,6	0,6	-	0,0	-	1,0	0,4	-	**30,1**	0,2	1,2	-	-	-	-	0.0	0,3	0,4	2,4	-	-	-	17,9	-	-	60,9	14
Hun-choen	-	-	3,6	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	7,4	**45,2**	-	-	-	-	-	-	-	30,7	-	-	-	-	-	4,1	-	94,8	6
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	2,3	-	-	-	0,3	0,0	-	-	-	-	8,1	1,0	5,2	-	0,1	-	-	-	-	2,0	2,5	-	13,6	-	-	0,0	11,3	-	0.0	46,4	13
Yuen-san	4,7	14,0	0,1	3,6	7,1	12,9	2,8	7,9	0,2	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1	0 2	0,2	19,5	**69.8**	-	-	7,0	0,4	-	-	-	-	150,5	19
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	**20,0**	-	-	-	-	0,0	7,1	3.7	0,3	-	-	-	-	-	7.8	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	50,9	7
Fou-san	-	-	-	-	-	-	36,6	34,1	0,4	0,0	-	-	0,5	43,5	0,1	-	-	-	0,0	-	0,0	19,8	**47,1**	-	0,2	0,0	-	-	-	0,0	182 3	14
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	6,7	-	10,8	17,5	-	-	2,3	-	5,0	49,9	7
K'ing-ti (24)	**52,0**	-	-	-	10,0	-	-	-	7,0	0,5	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	18,0	3,0	-	-	-	98,0	8
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**6,3**	2,5	-	2,5	-	-	-	1,3	-	-	12,6	4
Ngan-tong	-	**58,4**	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	2,3	39,1	5,1	-	7,6	-	-	-	-	-	143,5	7
Ta'ing-wang-tao	-	-	**20.1**	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	10,9	-	-	-	8.1	-	-	1,6	-	-	43,5	6
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	**29,2**	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	5,8	-	0.5	9,6	-	-	56,5	6
T'ien-tsin	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0 0	**26,1**	4,1	-	-	-	-	-	-	3,0	0,2	-	-	11,0	-	-	1,5	**3,6**	-	-	50,4	9
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	14,0	-	-	15,0	26.0	-	-	40,0	1,0	-	-	-	20,0	-	-	8,0	4,0	-	124,5	9
Heou-ki	-	55,9	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	**62,5**	5,6	-	-	-	-	-	-	-	33,0	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	171,7	6
Tche-fou	-	0,5	17,0	-	-	-	2,8	-	-	-	-	0,5	29,7	6,3	-	-	1,8	-	-	-	**35,0**	17,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	113,2	10
Cap NE	-	-	11.7	-	-	-	1,0	-	-	-	-	●	10,0	19.6	-	-	-	-	-	-	**76,7**	**33,0**	8,6	-	-	-	-	-	-	-	161,5	8
Cap SE	-	-	20,3	-	-	●	15,5	-	-	-	-	●	15,0	30,0	-	-	6,5	-	-	-	35,4	**66.3**	4,6	-	-	-	-	-	-	-	191,1	10
Ta'ing-tao	0,2	1,2	-	-	-	3,8	0,4	-	-	0.0	0,0	0,0	11,3	-	-	0.0	1,5	0,0	0,0	3,2	6,6	**52,6**	-	0,4	0,0	-	0,8	-	2,0	-	83,5	19
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	**92,2**	5.1	13,5	2.5	-	31,5	9,4	-	-	-	-	-	-	**32,3**	-	186,5	8
I-tch'ang	-	-	16.0	3,8	-	●	-	-	-	-	-	-	3,3	-	●	15,7	-	●	●	●	●	**16,3**	-	-	-	-	-	-	5,1	3.8	68,0	13
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	0,5	19,6	20,3	10,9	-	-	-	-	1,8	-	**24,1**	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,8	8
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	23,1	**56,6**	27,4	8,1	0,5	-	-	-	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	161,9	7
Han-k'eou	-	-	-	-	-	●	22,1	1,8	3,6	●	-	-	1.3	-	0,3	11.9	**24,2**	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	75,3	18
Kieou-kiang	19,3	-	-	-	●	**22,9**	19,3	6,9	11,4	-	0,5	-	-	2,5	-	-	7.9	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	93,7	10
Ou-hou	11,4	-	-	●	13,2	8,9	●	5.1	0.3	-	2,8	-	-	-	-	-	**13.0**	5,3	-	-	-	●	1,3	●	-	-	-	-	-	-	66.3	13

SEPTEMBRE 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Nan-king	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Tchen-kiang	–	–	–	–	7,1	5,1	58,9	2,5	0,5	–	1,0	1,5	1,0	–	–	1,0	8,1	2,5	–	–	–	–	1,3	–	–	4,3	–	–	–	–	94,8	13
Ou-song	–	–	–	6,9	4,8	–	6,6	1,3	5,1	1,0	5,6		–	–	–	–	21,3	3,0	–	–	–	–	–	1,5	45,7	–	–	–	–	–	102,8	11
Zi-ka-wei	–	–	3,0	16,5	5,9	5,9	7,4	5,1	0,1	7,0	15,2	–	–	–	–	13,2	4,4	2,3	–	–	–	4,8	1,6	0,2	0,7	–	–	–	–		93,5	16
Hang-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Cha-wei-chan	–	–	–	31,7	8,9	–	–	–	●	25,4	●	5,1	–	–	–	–	35,6	2,5	–	–	–	–	7,6	–	6,3	–	–	–	–	–	125,1	10
Gutzlaff	–	–	●	12,7	3,0	4,6	2,8	–	●	–	12,7	3,8	–	–	●	–	8,1	19,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	66,5	11
N. Saddle	–	–	–	–	7,6			–	●	–	11,9		–	–		–	10,7	–	–	–	–	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	35,3	5
Steep Island	4,8	–	1,3	–	2,5	●	2,5	–	1,3	●	38,1	1,8	–	–	–	4,1	4,1	0,8	–	–	–	–	11,4	1,5	–	0,8	–	–	–	–	75,0	15
Ning-po	–	–	1,5	23,4	53,8	8,1	27,2	●	4,6	–	–	–	–	–	–	2,0	2,5	–	–	–	–	–	20,8	4,3	–	3,3	–	–	–	–	151,5	12
Pei yu-chan	–	–	5,1	●	61,0	–	–	–	11,4	–	–	–	–	–	–	21,6	10,9	6,9	–	–	–	–	–		10,2	22,9	–	–	–	–	150,0	9
Wen-tcheou	3,6	2,5	50,3	160,6	269,2	18,4	55,9	63,8	1,8	0,8	0,3	–	–	–	–	0,5	–	20,6	–	–	–	–	12,7	3,8	–	7,9	–	–	–	–	806,6	16
Tong yong	–	–	2,8	7,6	6,4	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29,0	5
Fou-tcheou	–	3,0	3,0	58,1	117,3	76,2	63,3	61,0	–	–	–	–	7,6	–	–	–	–	1,5	5,3	–	2,0	–	1,5	0,8	–	3,3	–	–	–	–	384,1	14
Middle Dog.	–	–	–	33,0	61,7	83,8	3,8	–	–	–	27,7	–	–	–	–	–	–	6,6	2,3	–	–	–	–	2,5	–	2,5	–	●	–	–	223,9	10
Turna-bout	–	●	2,8	22,9	15,7	17,5	3,0	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	66,7	8
Ocksen	–	–	●	21,1	68,5	38,1	7,6	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	131,1	6
Dodd Island	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	2
Amoy	–	–	0,3	0,8	2,0	35,0	7,4	45,7	2,5	–	20,3	3,8	3,3	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	125,3	12
Tsing-seu	–	–	–	●	●	●	–	●	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	7
Chapel Island	–	–	–	2,5	6,5	10,2	–	2,5	13,2	–	0,5	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	34,5	8
Lamocks	–	–	–	4,6	37,1	10,2	–	–	–	–	8,6	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,9	88,5	6
Swatow	–	–	–	●	12,2	49,8	62,7	20,1	10,2	–	2,8	17,0	26,2	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	203,5	10
Sugar Loaf	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		11
C. Good Hope	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	13
Breaker Point	–	–	15,2	–	8,6	57,1	3,8	8,4	12,4	–	15,0	30,5	5,1	20,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	176,7	10
Chilang Point	–	–	–	●	5,1	14,0	3,8	9,9	–	48,3	19,3	68,6	10,5	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	189,3	10
Hongkong	–	–	–	–	0,3	–	9,2	15,6	3,4	2,2	67,6	135,8	9,1	0,3	–	–	–	–	–	–	1,4	16,6	34,3	0,5	0,3	–	1,9	–	–	–	298,5	15
Teng-yué	0,3	8,9	0,5	–	–	4,8	–	14,7	–	–	–	0,8	–	20,3	22,8	13,5	–	1,0	–	8,4	–	–	–	–	–	–	8,6	5,3	10,7	9,1	129,3	15
San-choei	29,5	–	–	–	–	–	0,5	3,3	22,9	0,8	18,2	13,2	11,3	4,3	–	–	–	–	1,3	19,3	–	–	8,6	8,6	–	–	1,5	–	–	–	143,0	13
Ou-tcheou	75,2	6,6	1,3	–	–	–	–	2,5	1,5	123,7	2,0	11,7	11,9	27,4	4,1	3,0	–	0,5	3,3	–	–	–	–	11,7	–	–	–	–	–	–	286,4	15
Canton	8,9	–	–	–	●	–	–	0,8	3,6	3,3	35,6	37,8	12,4	4,6	7,4	–	–	–	–	–	0,5	–	●	13,7	●	–	–	–	–	–	128,6	14
Long-tcheou	14,9	–	21,6	1,3	–	–	–	0,5	6,1	18,5	14,7	117,3	●	●	10,7	9,1	11,4	112,8	9,4	0,5	–	–	9,6	20,8	1,5	–	23,6	–	–	–	402,9	20
Pakhoi	98,3	229,6	42,2	–	–	–	–	2,5	–	22,6	10,7	185,7	67,6	4,6	0,5	5,1	–	5,1	–	–	–	12,7	0,8	3,0	25,9	23,9	9,1	10,4	4,3	–	764,6	20
Hoi-how	3,8	–	–	–	–	38,6	–	2,3	24,4	7,6	31,7	79,2	4,3	4,1	–	–	2,6	–	–	8,6	1,8	34,0	30,0	36,6	1,0	–	3,0	–	–	–	318,0	17
Lkmko	–	–	–	–	–	●	–	–	7,1	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	24,4	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	35,3	6

SEPTEMBRE 1920.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour, mm 1,52

	mm	
1er minimum	758,29 à	4h 25m m.
1er maximum	59,16 »	9h 25m m.
2me minimum	57,64 »	3h 35m s.
2me maximum	59,04 »	9h 15m s.

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

SEPTEMBRE 1920.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.–Mi.
1	25,2	25,2	25,1	25,0	24,9	24,9	25,3	26,7	28,9	30,7	31,0	32,1	9,1
2	25,2	25,1	25,1	25,0	25,1	25,1	25,5	26,9	28,5	30,7	31,1	29,5	7,0
3	26,5	25,6	25,8	25,7	25,6	25,7	26,1	26,7	27,3	28,1	28,1	28,3	4,4
4	26,6	26,5	26,4	26,3	26,2	26,0	26,2	23,7	24,1	24,3	26,6	27,5	6,4
5	25,6	25,8	25,9	25,8	25,8	25,7	25,9	26,3	26,7	27,2	27,1	27,8	3,3
6	26,4	26,3	26,3	26,3	26,3	26,2	26,3	26,8	26,9	27,3	27,6	27,3	2,2
7	25,2	24,9	24,7	24,6	24,7	24,7	24,8	25,3	26,1	27,1	27,8	28,1	5,3
8	25,3	25,2	25,0	24,8	24,6	24,4	24,2	23,7	23,9	24,3	24,9	25,3	5,6
9	22,2	22,0	21,9	21,7	21,6	21,4	21,5	21,7	22,7	24,3	25,1	25,5	7,6
10	20,7	20,6	20,6	20,6	20,8	21,1	20,9	21,4	22,1	23,3	24,9	26,5	7,4
11	23,3	23,1	22,9	22,8	22,7	22,6	21,9	21,5	22,1	22,9	23,8	24,7	5,3
12	23,4	23,3	23,2	23,0	22,9	23,0	23,1	24,4	25,4	25,8	27,7	28,2	8,3
13	23,0	22,9	22,8	22,6	22,5	22,4	23,0	24,3	26,9	28,9	29,6	30,7	10,9
14	24,4	24,1	23,8	23,7	23,6	24,2	24,4	25,1	26,1	25,9	25,5	26,7	8,8
15	23,2	23,0	22,9	22,6	22,7	22,7	23,1	24,4	25,0	26,3	27,0	27,7	8,5
16	22,2	22,6	22,7	22,8	22,9	22,9	23,1	23,3	24,5	25,1	24,1	24,1	5,8
17	22,9	22,7	22,5	22,2	22,3	22,3	22,1	22,0	21,9	21,3	21,9	21,7	5,0
18	21,1	21,3	21,1	20,9	20,7	20,6	20,7	21,1	21,8	23,1	23,1	23,3	7,4
19	19,3	19,4	19,5	19,6	18,5	18,3	19,3	21,2	23,6	24,5	25,3	26,8	10,3
20	18,3	18,0	18,2	18,3	18,5	18,7	19,7	22,0	24,9	25,5	28,9	29,1	13,2
21	22,2	22,4	22,4	22,5	23,0	23,5	23,7	24,2	25,7	27,9	28,3	30,7	10,4
22	24,0	24,0	23,9	23,9	23,9	23,7	23,7	24,9	26,8	28,8	30,3	30,9	10,1
23	22,8	22,6	22,3	21,8	21,7	21,6	21,5	21,6	22,2	23,3	24,2	25,7	6,4
24	22,5	22,5	22,5	22,4	22,4	22,4	22,5	23,3	25,1	25,7	27,2	27,5	9,3
25	21,1	21,3	21,5	22,0	21,6	21,4	21,5	22,6	23,9	25,3	26,3	27,7	8,3
26	20,4	19,9	19,2	18,4	18,3	18,4	17,9	19,6	22,2	22,8	24,7	24,9	9,2
27	17,3	17,3	18,1	18,4	18,8	19,1	19,9	21,2	23,5	25,0	26,5	26,1	12,3
28	19,1	18,5	18,2	18,6	18,8	19,0	18,9	19,8	22,5	24,9	24,9	24,3	11,4
29	19,7	19,6	19,5	18,6	18,9	19,1	19,1	20,0	21,1	22,1	23,5	25,1	9,6
30	18,0	17,7	17,7	17,6	17,8	18,4	18,9	19,9	21,7	22,5	23,5	25,7	11,4
Moy.	22,54	22,45	22,39	22,26	22,27	22,32	22,49	23,19	24,47	25,50	26,35	26,98	8,04

Minimum absolu : 16,5 le 27. Maximum absolu : 33,8 le 1.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	32,7	31,9	31,6	30,5	31,1	29,4	27,7	26,6	26,2	25,7	25,5	25,3	27,88
2	31,3	30,0	30,5	31,3	30,2	28,1	26,9	26,1	25,8	25,7	25,2	25,3	27,47
3	28,5	28,9	26,0	26,0	26,7	26,7	25,9	26,3	26,4	26,5	26,6	26,7	26,65
4	27,1	27,7	27,8	26,2	25,7	25,5	25,7	25,6	25,2	25,7	25,7	25,5	25,99
5	27,6	27,3	27,7	27,0	26,9	26,8	26,4	26,2	26,3	26,4	26,4	26,5	26,55
6	27,3	24,2	26,9	26,9	26,7	26,1	25,5	25,3	25,5	25,5	25,4	25,3	26,27
7	27,9	28,1	28,9	28,1	28,1	27,3	26,4	26,0	25,9	25,8	25,7	25,5	26,32
8	26,1	27,4	26,5	25,1	24,5	23,9	23,1	22,8	22,7	22,7	22,6	22,3	24,39
9	25,3	25,3	26,1	26,9	27,7	25,9	23,9	23,0	22,4	21,6	21,2	20,8	23,40
10	26,1	26,0	26,1	26,2	25,4	24,7	24,1	24,1	24,0	23,9	23,8	23,5	23,39
11	24,8	25,1	25,8	25,7	24,9	24,5	23,9	23,6	23,3	23,0	23,1	23,5	23,56
12	27,6	29,0	29,7	28,8	28,3	27,2	25,0	23,8	23,5	23,3	23,1	23,0	25,24
13	30,0	30,8	30,1	31,5	30,5	27,9	26,7	25,8	25,4	25,2	25,0	24,8	26,39
14	27,9	30,2	30,5	30,9	29,3	27,9	26,9	25,5	25,0	24,4	24,1	23,4	25,98
15	26,9	28,1	28,3	26,7	26,5	25,5	24,3	23,3	22,9	22,5	22,4	22,4	24,60
16	24,7	25,0	26,5	25,3	26,0	25,7	24,9	24,8	24,5	23,2	23,2	23,0	24,05
17	21,5	22,5	23,9	23,9	23,8	23,1	22,5	22,2	21,6	21,4	20,9	21,0	22,25
18	25,9	26,9	26,3	26,1	25,0	23,6	21,5	20,6	20,3	19,9	19,9	19,8	22,28
19	26,2	27,3	27,5	26,7	26,2	24,3	21,8	20,5	20,0	19,7	19,3	18,7	22,21
20	29,7	28,3	28,3	28,5	27,9	26,5	24,1	23,2	22,9	22,7	22,4	22,2	23,62
21	29,3	31,4	30,7	30,3	30,1	28,7	26,1	25,2	24,9	24,5	24,3	24,2	26,09
22	31,5	31,8	32,2	30,5	27,1	29,0	26,1	24,9	23,9	23,6	23,5	23,2	26,48
23	25,8	25,3	27,2	25,7	25,5	24,5	24,0	23,5	23,1	22,7	22,5	22,6	23,49
24	29,3	30,7	29,7	29,5	28,7	27,4	26,3	25,4	23,4	22,3	21,8	21,3	25,07
25	26,2	27,9	25,5	25,5	25,8	24,5	22,8	22,2	21,8	21,6	21,4	20,9	23,43
26	24,5	25,1	25,4	24,1	24,0	22,4	20,2	19,6	19,1	18,7	17,2	16,9	21,00
27	27,1	26,9	27,1	26,1	25,1	23,7	20,9	20,4	19,8	19,3	19,7	19,3	21,94
28	25,3	26,1	25,6	24,5	24,0	22,6	21,3	21,3	21,4	20,6	20,6	20,3	21,71
29	24,7	26,4	26,3	26,3	26,0	23,9	21,9	20,6	20,3	19,3	19,0	18,5	21,65
30	25,5	26,7	26,7	26,3	24,3	23,4	22,5	21,8	21,2	20,8	20,3	20,0	21,62
Moy.	27,14	27,59	27,71	27,24	26,73	25,69	24,31	23,67	23,29	22,94	22,73	22,52	24,37

SEPTEMBRE 1920.

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	3101	3152	3124	3143	3129	3120	3157	3171	3242	3242	3185	3143
2	3054	3068	3068	3082	3096	3096	3138	3203	3166	3307	3180	2942
3	2850	2822	2858	2844	2957	2971	2971	3048	2991	3005	3048	3076
4	3198	3160	3184	3240	3297	3311	3325	2880	2957	2985	3212	3212
5	3175	3175	3175	3175	3231	3273	3287	3316	3330	3387	3415	3415
6	3302	3273	3273	3302	3302	3287	3245	3316	3373	3401	3373	3458
7	3062	3034	3020	3048	3113	3127	3141	3212	3226	3189	3175	3175
8	3175	3175	3184	3169	3118	3090	3020	2865	2794	2865	2921	2977
9	2599	2579	2544	2488	2481	2447	2433	2461	2502	2516	2474	2544
10	2198	2157	2184	2212	2295	2377	2433	2544	2626	2752	2947	2961
11	2807	2793	2766	2780	2752	2738	2564	2550	2619	2758	2786	2842
12	2717	2724	2710	2724	2696	2724	2696	2766	2905	2717	2772	2897
13	2564	2585	2599	2585	2599	2571	2696	2807	3073	3115	3129	3270
14	3073	3003	2947	2961	2947	3059	3087	3171	3171	3045	3031	3003
15	2682	2696	2696	2682	2724	2724	2793	2947	2989	2758	2835	2947
16	2571	2612	2640	2635	2635	2635	2621	2732	2732	2746	2830	2942
17	2696	2640	2626	2551	2571	2544	2558	2461	2412	2495	2440	2356
18	2269	2255	2352	2352	2324	2330	2344	2357	2440	2139	2043	2057
19	2098	2123	2166	2125	2070	2070	2030	2276	2043	2093	2188	2011
20	1956	1943	1984	2030	2070	2070	2193	2489	2640	2612	2804	2688
21	2605	2660	2668	2710	2793	2903	2917	3014	3003	2908	2840	2806
22	2917	2884	2870	2870	2870	2814	2814	2870	2856	2564	2689	2550
23	2040	2640	2572	2475	2440	2434	2393	2393	2434	2516	2530	2516
24	2682	2682	2682	2675	2675	2675	2661	2744	2939	2856	3037	2925
25	2356	2342	2412	2536	2495	2495	2522	2536	2544	2420	2461	2475
26	1867	1785	1744	1731	1636	1690	1704	1785	1744	1690	1771	1609
27	1839	1812	1926	1940	2036	2146	2214	2030	2016	2003	2016	1907
28	1940	1886	1764	1709	1682	1641	1682	1777	1818	1818	1764	1926
29	1849	1835	1801	1869	1719	1705	1677	1705	1622	1582	1622	1663
30	1896	1855	1883	1883	1937	2033	2101	2157	2281	2295	2212	2171
Moy.	2591	2579	2581	2584	2590	2604	2614	2651	2686	2659	**2691**	2682

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	3293	3166	3166	3180	3279	3279	3152	3138	3138	3124	3082	3082	3166
2	3146	3104	3005	2991	2907	2921	3020	2991	2935	2949	2794	2850	3042
3	3118	3141	3226	3198	3141	3056	3070	3042	2977	2977	3034	3056	3020
4	3311	3254	3212	3297	3169	3155	3056	3090	3062	3132	3189	3175	3168
5	3429	3401	3330	3345	3373	3316	3302	3287	3273	3273	3259	3273	**3301**
6	3458	2907	**3472**	3444	3401	3273	3203	3203	3175	3132	3076	3048	3279
7	3184	3184	3268	3339	3339	3325	3198	3226	3268	3273	3231	3217	3191
8	3104	3161	3118	3076	2963	2879	2746	2732	2704	2704	2690	2640	2953
9	2558	2405	2342	2398	2315	2287	2384	2377	2363	2336	2295	2239	2482
10	2947	2961	2975	3017	2975	2975	2849	2933	2891	2884	2856	2849	2700
11	2800	2786	2661	2571	2585	2682	2682	2419	2558	2564	2633	2730	2684
12	2835	2752	2766	2599	2724	2682	2654	2654	2640	2592	2578	2592	2717
13	3087	3171	3208	3208	3236	3166	3208	3228	3171	3185	3143	3101	2988
14	2989	3101	2998	2976	2928	3020	2933	2919	2977	2821	2793	2696	2981
15	3003	2905	2891	2919	2766	2752	2668	2682	2626	2626	2585	2585	2770
16	2984	2858	2886	2908	3096	3012	3026	3012	2984	2802	2793	2724	2813
17	2329	2370	2275	2219	2233	2192	2288	2315	2366	2366	2352	2366	2417
18	2098	2098	2111	1981	1940	1934	2003	2003	2030	2016	2016	1989	2145
19	2016	1921	2057	1907	2016	1948	2016	2107	2052	2052	2025	1970	2058
20	2770	2564	2591	2632	2632	2646	2688	2660	2632	2660	2605	2605	2465
21	2682	2724	2779	2884	2897	2925	3014	2973	3028	2987	2944	2958	2859
22	2717	2856	2884	2752	3177	3050	2695	2772	2668	2668	2696	2668	2817
23	2599	2572	2703	2730	2744	2717	2772	2731	2710	2710	2682	2696	2599
24	2800	2995	2975	2738	2752	2919	2961	2947	2550	2426	2481	2384	2757
25	2269	2269	2283	2187	2036	2077	2036	2077	2111	2125	2070	1961	2296
26	1623	1744	1650	1690	1628	1628	1723	1690	1744	1758	1744	1785	1715
27	1967	1967	2050	1805	1859	1886	1967	1981	1967	1953	1981	1926	1966
28	1958	1849	1754	1890	1713	1689	1835	1808	1781	1754	1808	1863	1797
29	1663	1760	1663	1641	1736	1736	1896	1983	2074	2033	2006	1937	1782
30	1910	2025	1900	2039	2320	2322	2349	2461	2377	2322	2253	2212	2133
Moy.	2688	2666	2673	2654	2663	2649	2656	2649	2624	2607	2590	2573	2633

SEPTEMBRE 1920.

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

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

SEPTEMBRE 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ESE 15	ESE 11	ENE 13	ENE 12	ENE 13	ENE 12
2	E 12	E 12	E 14	ENE 15	ENE 13	ENE 16
3	ENE 19	ENE 24	NE 26	NE 23	NE 27	NE 24
4	ENE 45	ENE 50	ENE 45	ENE 42	ENE 46	ENE 51
5	ENE 47	ENE 52	ENE 49	ENE 50	E 51	E 49
6	ESE 38	ESE 37	ESE 36	ESE 36	ESE 35	ESE 35
7	SE 24	SE 21	SE 27	SE 27	SSE 24	SSE 27
8	S 8	SW 10	WSW 10	WSW 8	WSW 8	WSW 13
9	N 14	NNW 15	NNW 20	NNW 21	NNW 19	NNW 16
10	NW 15	NW 15	NW 15	NW 15	NW 16	NW 13
11	E 14	E 11	ESE 8	ESE 6	ESE 13	ESE 14
12	ESE 16	ESE 21	ESE 17	ESE 17	ESE 19	ESE 19
13	ESE 21	SE 17	ESE 17	ESE 17	ESE 17	ESE 21
14	SE 4	SE 1	SE 5	SE 5	SE 6	SE 7
15	Calme 0	Calme 0	Calme 0	ENE 5	ENE 8	ENE 6
16	ENE 10	ENE 12	ENE 10	ENE 15	ENE 11	ENE 13
17	ENE 25	ENE 19	ENE 31	NE 22	NE 29	NE 26
18	NNE 11	ENE 12	NNE 15	NE 12	NE 10	NE 11
19	NE 6	NE 6	NE 1	NE 3	NE 6	NE 9
20	ENE 8	ENE 10	ENE 10	ENE 12	ENE 14	ENE 15
21	E 15	E 13	E 12	E 12	E 10	E 7
22	SSE 20	SSE 16	SSE 18	SSE 17	SSE 17	SSE 18
23	NNW 12	NNW 8	NNW 17	NNW 16	NNW 14	NNW 18
24	ENE 8	ENE 5	ENE 11	E 13	E 10	E 13
25	NE 6	NNE 8	NNE 10	NNE 8	NNE 7	NNE 10
26	NNE 22	NNE 14	NNE 8	NNE 13	NNE 16	NNE 13
27	NNE 13	NNE 15	N 13	N 14	N 10	NNE 10
28	ENE 12	ENE 12	NE 14	NE 10	NE 9	NE 10
29	NE 7	NE 5	NE 5	NNE 8	N 8	N 6
30	NNW 11	NNW 10	NNW 10	NNW 10	NNW 10	NNW 11
Moy.	15,9	15,4	16,2	16,1	16,5	17,1

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	E 26	E 27	E 29	E 24	E 26	E 24
2	ENE 32	ENE 32	ENE 32	ENE 34	ENE 30	ENE 25
3	ENE 44	ENE 53	ENE 40	ENE 43	ENE 45	ENE 43
4	ENE 54	ENE 56	ENE 56	ENE 44	ENE 47	ENE 46
5	E 45	E 45	ESE 44	ESE 43	ESE 43	ESE 42
6	SE 25	ESE 26	SE 30	SE 27	SE 27	SE 34
7	SSE 23	SSE 23	SSE 21	SSE 20	SSE 19	SSE 14
8	WNW 19	NW 22	NNW 29	NNW 26	NNW 26	NNW 24
9	N 11	NNW 11	NNW 12	NNW 18	NNW 15	N 9
10	ENE 22	ENE 20	ENE 19	ENE 15	ENE 16	ENE 17
11	ESE 22	ESE 23	E 18	E 15	E 12	E 13
12	ESE 30	ESE 30	ESE 30	ESE 29	ESE 28	ESE 23
13	SSE 16	SSE 11	SSE 13	SSE 13	SSE 13	SE 14
14	N 9	N 8	NNW 9	NNW 9	N 12	N 5
15	ENE 12	ENE 15	ENE 13	ENE 15	ENE 15	ENE 18
16	E 21	E 23	E 24	E 14	E 19	ESE 17
17	ENE 27	ENE 28	ENE 34	ENE 25	NE 24	NE 17
18	ENE 22	ENE 24	ENE 25	ENE 24	NE 22	NE 15
19	ENE 21	ENE 24	ENE 22	ENE 22	ENE 21	ENE 15
20	E 19	E 28	E 28	E 29	E 22	E 16
21	SSE 20	SSE 28	SSE 24	SSE 20	SSE 20	SE 18
22	SW 17	SW 17	WSW 12	SSW 11	S 9	NNW 10
23	NNW 9	NNE 9	NE 8	ENE 9	ENE 7	ENE 7
24	SSE 15	SSE 17	S 15	S 13	S 10	S 14
25	NE 28	NE 28	NE 38	NE 31	NE 32	NE 27
26	NE 29	NE 25	NE 26	NE 24	NE 20	NNE 16
27	ENE 24	ENE 26	ENE 26	ENE 20	ENE 20	ENE 15
28	ENE 18	NE 21	NE 19	NNE 14	NE 15	NE 15
29	NNE 12	NNE 14	NNE 12	N 12	N 11	N 9
30	NNW 10	NNW 12	NNW 11	NNE 14	NE 12	NE 9
Moy.	22,7	24,2	24,0	21,9	21,3	19,6

SEPTEMBRE 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ENE 14	ENE 19	ESE 20	ESE 22	E 26	E 25
2	ENE 15	ENE 23	ENE 26	ENE 23	ENE 24	ENE 31
3	NE 31	ENE 33	ENE 45	NE 42	NE 44	NE 50
4	ENE 54	ENE 44	ENE 44	ENE 45	ENE 58	ENE 64
5	E 50	E 51	E 58	E 53	E 47	E 46
6	ESE 34	ESE 34	ESE 37	ESE 31	ESE 26	ESE 27
7	SSE 24	SSE 30	SSE 31	SSE 28	SSE 25	SSE 26
8	W 17	WSW 21	WSW 21	WSW 27	W 28	W 27
9	NNW 15	NW 17	NNW 22	NNW 21	NNW 16	N 15
10	NW 14	NW 11	WNW 7	ENE 22	ENE 30	ENE 30
11	ESE 10	SE 18	ESE 20	ESE 16	ESE 20	ESE 23
12	ESE 24	ESE 26	ESE 24	ESE 38	ESE 26	ESE 29
13	ESE 17	SE 16	SSE 24	SSE 20	SSE 18	SSE 15
14	Var. 8	NNW 11	NNW 14	NNW 15	N 12	N 10
15	Calme 0	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 4	ENE 10
16	E 12	E 12	E 17	E 16	E 14	E 18
17	NE 30	NE 28	NE 36	NE 31	NE 30	NE 36
18	NE 9	NNE 15	NE 18	ENE 27	ENE 23	ENE 25
19	NE 8	NE 13	ENE 22	ENE 20	ENE 21	ENE 26
20	ENE 8	ENE 12	ENE 12	E 13	E 20	E 21
21	ESE 7	SSE 9	SSE 14	S 16	SSE 18	SSE 21
22	SSE 17	S 22	SSW 27	SSW 26	SSW 27	SSW 23
23	NNW 19	NNW 9	NNW 10	N 11	N 11	N 11
24	E 12	E 12	ESE 18	SE 16	SSE 14	SSE 9
25	NNE 13	NNE 20	NNE 18	NE 28	NE 27	NE 33
26	NNE 9	NE 18	NE 29	NE 24	NE 29	NE 29
27	NE 17	ENE 25	ENE 39	ENE 37	ENE 35	ENE 34
28	NNE 9	N 6	NNW 11	NNW 11	NNE 15	NE 28
29	N 8	N 7	NNE 12	NNE 16	NNE 13	NNE 16
30	NNW 11	NNW 11	NNW 15	NNW 13	NNW 11	NNW 12
Moy.	17,2	19,1	23,1	23,5	23,7	25,5

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	E 17	E 16	E 17	E 14	E 15	E 13
2	ENE 22	ENE 20	ENE 20	ENE 21	ENE 24	ENE 22
3	ENE 38	ENE 38	ENE 44	ENE 39	ENE 45	ENE 44
4	ENE 47	ENE 40	ENE 54	ENE 48	ENE 49	ENE 48
5	ESE 41	ESE 41	ESE 40	ESE 39	ESE 39	ESE 38
6	SE 33	SE 28	SE 27	SE 35	SE 32	SE 29
7	SSE 10	SSE 9	SSE 11	SSE 11	SSE 10	S 11
8	NNW 20	NNW 19	N 16	N 14	N 14	N 14
9	N 8	N 8	N 10	N 9	NNW 12	NW 15
10	ENE 13	ENE 18	ENE 17	ENE 14	ENE 13	ENE 15
11	E 22	E 18	E 15	E 14	E 15	E 12
12	ESE 17	ESE 19	ESE 21	ESE 17	ESE 20	ESE 19
13	SE 11	SE 11	SE 10	SE 11	SE 12	SE 3
14	NE 15	ENE 13	ENE 11	ENE 9	ENE 5	ENE 2
15	ENE 13	ENE 11	ENE 8	ENE 9	ENE 11	ENE 10
16	ESE 12	ENE 10	NNE 21	ENE 27	ENE 29	ENE 26
17	NE 19	NNE 17	NE 12	NE 17	NE 16	NE 14
18	NE 12	NE 11	NE 12	NE 10	NE 9	NE 3
19	ENE 11	ENE 8	ENE 9	ENE 10	ENE 8	ENE 8
20	E 13	E 15	E 17	E 13	E 12	E 14
21	SE 13	SE 17	SE 17	SE 17	SE 20	SE 20
22	N 12	NNW 16	NNW 16	N 8	NNW 9	NNW 11
23	ENE 8	Calme 0	ENE 8	ENE 6	ENE 8	ENE 7
24	S 10	Var. 16	NE 12	E 9	E 2	E 4
25	NE 20	NE 20	NE 25	NE 19	NNE 23	NNE 25
26	NNE 12	NNE 15	NNE 15	NNE 7	NNE 12	NNE 11
27	ENE 15	ENE 14	ENE 10	ENE 9	ENE 12	ENE 14
28	NE 13	NE 8	NE 8	NE 5	NE 6	NE 7
29	N 9	N 10	N 6	N 9	N 10	N 9
30	NNE 6	NNE 4	ENE 6	ENE 6	ENE 5	Calme 0
Moy.	17,1	16,3	17,2	15,9	16,6	15,6

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,, ...	9	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	4.4
2	,, ...	4 C/FC	...	,, ...	1	,, ...	,, ...	6 C/SC	...	K SW	7	C ENE	K SA	7	C ENE	K SW	7	FC ENE	K ...	10	FC ...	6.0
3	,, ...	10	,, ...	K/AC ...	9 FC/N	NE	KC SSE	9	C ENE	AC SE	10	N NE	AC SE	10	C ENE	,, ...	10	,, ...	, ...	10	,, ...	9.7
4	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N E	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	10.0
5	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10 C/N	E ESE	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	AC SE	10	N ESE	,, ...	10	,, ...	10.0
6	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10.0
7	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10.0
8	AC ...	10 C/CN	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10.0
9	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	AC NW	10	C N	,, ...	10	,, ...	K/KC/AC NNE	9	C ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	8	,, ...	8.4
10	AS ...	10	,, ...	AS ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	AS ...	10	C/SC/CN ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10.0
11	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	AC/AS ...	10	C ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10.0
12	AC ...	10	C ...	,, ...	8	,, ...	AC S	8	C ESE	,, ...	8	,, ...	AC S	2	C SE	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	5.6
13	,, ...	0	,, ...	,, ...	4	,, ...	K/AC S	8	,, ...	,, ...	7	,, ...	K ...	2	C ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	5 C/CN	...	4.3
14	,, ...	5	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC S	10	C NNW	,, ...	8	,, ...	,, ...	9	C/CN WNW	,, ...	9	,, ...	,, ...	5	,, ...	8.0
15	,, ...	3	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	AC W	9	C/SC NE	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	5.9
16	,, ...	9 C/FC	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	9.9
17	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	AG/AS ...	10	C ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	10.0
18	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	6	,, ...	K ...	1	C ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	5.6
19	AC ...	3	,, ...	,, ...	8	,, ...	K W	5	C NE	,, ...	1	,, ...	K W	1	C NE	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	2.6
20	,, ...	4	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	8	,, ...	K ...	3	C ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	8	,, ...	4.1
21	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	4	,, ...	K NW	2	C SSE	,, ...	6	,, ...	,, ...	0	,, ...	4.4
22	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	AC SW	4	,, ...	AC SW	6	C SW	,, ...	9	N ...	,, ...	7	CN ...	,, ...	10	,, ...	5.3
23	AS ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	KC/AC ...	10	C/SC ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10.0
24	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	KC/AC WSW/W	7	C/CN SE	K/AC W	5	C ...	,, ...	10	CN ...	,, ...	10	N ...	8.6
25	,, ...	6	,, ...	,, ...	6	,, ...	K ...	5	C NNE	,, ...	4	,, ...	,, ...	2	C NNE	,, ...	0	,, ...	,, ...	8	,, ...	4.4
26	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	7	C NE	,, ...	6	C ...	,, ...	3	C NE/NNE	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	2.4
27	,, ...	9	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	3	C ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	5	,, ...	5.1
28	AC NE	10 C/FC	...	,, ...	8	,, ...	AC NE	9	C NE	,, ...	6	,, ...	K/AC ENE	7	C ENE	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	8.3
29	AC NNE	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	AC N E	7	C NE	AC ...	3	C ...	K ...	4	C N	,, ...	6	,, ...	,, ...	5	,, ...	6.1
30	KC/AC W	9	C ...	,, ...	9	,, ...	AC W	10	C N	,, ...	8	,, ...	KC/AC ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9.4
Moy.		7,7			8.1			8,2			7,7			6,7			6,2			6,5		7,3

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

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

SEPTEMBRE 1920.

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	450	N	408	40	10,2	Min. — 1 m.	15,9	N	74,4 E	338,2	+ 90,8	+ 325,4
2	538					1 — 2	15,4	N	75,0 E	318,4	+ 83,2	+ 307,6
3	904	NNE	616	47	13,1	2 — 3	16,2	N	76,9 E	317,4	+ 123,2	+ 291,6
4	1177					3 — 4	16,1	N	65,7 E	318,6	+ 133,4	+ 289,6
5	1103	NE	1748	93	18,8	4 — 5	16,5	N	69,5 E	318,6	+ 113,8	+ 297,6
6	759					5 — 6	17,1	N	71,3 E	328,4	+ 103,8	+ 311,0
7	496	ENE	4525	195	23,2	6 — 7	17,2	N	68,0 E	313,8	+ 117,4	+ 291,2
8	441					7 — 8	19,1	N	75,7 E	332,0	+ 81,2	+ 322,4
9	349	E	1625	79	20,6	8 — 9	23,1	N	77,6 E	403,6	+ 85,8	+ 394,6
10	402					9 — 10	23,5	N	77,5 E	414,6	+ 90,8	+ 404,8
11	372	ESE	1803	72	**25,0**	10 — 11	23,7	N	74,4 E	434,6	+ 122,6	+ 438,0
12	554					11 — Midi	**25,5**	N	72,7 E	521,0	+ 153,8	+ 497,6
13	358	SE	715	39	18,3							
14	205					Midi — 1 s.	22,7	N	79,1 E	476,2	+ 86,4	+ 468,2
15	188	SSE	881	48	18,4	1 — 2	24,2	N	78,5 E	518,8	+ 107,6	+ 507,0
16	403					2 — 3	24,0	N	76,5 E	504,6	+ 113,8	+ 491,2
17	593	S	128	10	12,8	3 — 4	21,9	N	77,2 E	458,2	+ 105,0	+ 445,8
18	377					4 — 5	21,3	N	75,5 E	455,6	+ 110,4	+ 442,0
19	320	SSW	114	5	**5,7**	5 — 6	19,0	N	76,5 E	414,6	+ 94,6	+ 403,6
20	381					6 — 7	17,1	N	75,3 E	383,6	+ 98,6	+ 370,8
21	388	SW	44	3	14,7	7 — 8	16,3	N	72,2 E	351,4	+ 108,4	+ 334,4
22	396					8 — 9	17,2	N	71,3 E	399,8	+ 103,0	+ 378,6
23	242	W	72	3	24,0	9 — 10	15,9	N	77,0 E	383,0	+ 83,0	+ 374,0
24	278					10 — 11	16,6	N	74,8 E	379,0	+ 102,0	+ 364,8
25	504	WNW	26	2	13,0	11 — Min.	15,6	N	72,4 E	343,8	+ 104,4	+ 327,6
26	436											
27	467	NW	168	11	15,3	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.				
28	291					km		km		km	km	km
29	234	NNW	819	57	14,4	461,1		N	74,4 E	3447,8	+ 2517,6	+ 3079,4
30	230	Var.	24	2	12,0							
		Calme		6		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.				
Mois	13836					km 19,2		*Matin.* W 69 heures E 286		*Nuit...* N 249 heures S 105		
								Soir... 45 „ (312		*Jour...* 236 „ (122		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	38,7	48,1	44,8	46,4	178,0
2	43,1	57,5	36,5	47,6	184,7
3	13,8	22,7	31,0	11,6	79,1
4	6,1	28,2	19,9	6,6	60,8
5	6,1	14,4	16,0	8,8	45,3
6	8,3	16,6	5,5	3,3	33,7
7	11,6	19,9	26,5	12,7	70,7
8	8,8	12,7	8,8	7,2	37,5
9	26,0	34,8	13,8	48,1	122,7
10	6,6	22,1	11,6	3,9	44,2
11	4,4	18,2	24,3	6,6	53,5
12	19,9	48,7	53,1	47,0	168,7
13	28,2	58,6	50,3	46,4	183,5
14	8,8	13,8	53,1	16,6	92,3
15	6,6	31,0	22,7	13,8	74,1
16	10,5	7,2	14,4	11,1	43,2
17	2,8	6,6	21,0	19,3	49,7
18	6,6	15,5	42,0	40,9	105,0
19	36,5	47,6	50,3	48,1	182,5
20	30,4	37,0	30,4	47,6	165,4
21	33,7	22,1	54,7	45,3	155,8
22	40,9	52,5	30,4	19,9	143,7
23	4,4	19,9	13,3	11,1	48,7
24	14,9	23,2	57,0	12,7	107,8
25	18,8	45,9	56,4	44,8	165,9
26	42,0	50,3	53,1	47,6	193,0
27	40,9	53,1	33,7	43,7	171,4
28	24,9	24,3	36,5	23,2	108,9
29	15,5	27,1	53,1	49,2	144,9
30	17,7	15,5	32,1	11,1	76,4
Moy.	19,3	30,5	33,2	26,7	109,7

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,37	0,92	1,57	2,86
2	0,45	0,88	1,55	2,88
3	0,80	0,77	0,75	2,32
4	1,05	0,63	0,70	2,38
5	0,40	(0,30)	0,30	1,00
6	0,40	0,30	0,33	1,03
7	0,30	0,35	0,67	1,32
8	0,25	0,12	0,60	0,97
9	0,30	0,58	1,20	2,08
10	0,40	0,15	0,33	0,88
11	0,30	0,00	0,60	0,90
12	0,25	0,75	1,35	2,35
13	0,43	0,57	1,32	2,32
14	0,15	0,40	1,38	1,93
15	0,37	0,15	0,75	1,27
16	0,33	0,05	0,37	0,75
17	0,37	0,30	0,63	1,30
18	0,30	0,50	1,37	2,17
19	0,30	0,75	1,63	2,68
20	0,13	0,40	1,50	2,03
21	0,15	0,63	1,90	2,68
22	0,32	1,15	1,70	3,17
23	0,63	0,35	0,55	1,53
24	0,20	0,22	1,20	1,62
25	0,42	0,63	1,67	2,72
26	0,83	1,00	1,48	3,31
27	0,37	1,12	1,55	3,04
28	0,45	0,85	1,42	2,72
29	0,65	0,85	1,60	3,10
30	0,38	0,43	(0,50)	1,31
Moy.	0,40	0,54	1,08	2,02

SEPTEMBRE 1920.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,05	0,40	1,55	0,43	2,43	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,15	0,47	1,55	0,53	2,70	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,57	0,65	0,89	0,45	2,56	3	—	—	—	2,8	0,2	—	3,0
4	0,82	0,29	0,58	0,32	2,01	4	—	3,8	4,6	0,9	1,2	6,0	16,5
5	0,19	0,31	0,39	0,18	1,07	5	0,3	4,7	0,7	0,1	0,1	—	5,9
6	0,33	0,25	0,21	0,19	0,98	6	—	—	1,0	2,9	0,8	1,2	5,9
7	0,17	0,23	0,70	(0,12)	1,22	7	1,8	5,2	—	—	—	0,4	7,4
8	0,01	0,17	0,49	0,08	0,75	8	—	—	—	0,2	3,0	1,9	5,1
9	0,15	0,30	1,02	0,58	2,05	9	0,1	—	—	—	—	—	0,1
10	0,20	0,09	0,42	0,14	0,85	10	—	—	0,1	0,6	0,5	5,8	7,0
11	0,05	0,09	0,43	0,28	0,85	11	4,3	5,2	5,7	—	—	—	15,2
12	0,14	0,46	1,21	0,44	2,25	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,23	0,32	1,12	0,28	1,95	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,09	0,20	1,00	0,30	1,50	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,10	0,20	0,60	0,20	1,10	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,10	0,22	0,27	0,11	0,70	16	—	0,2	6,6	—	2,0	4,4	13,2
17	0,15	0,22	0,51	0,34	1,22	17	2,6	1,0	0,2	—	—	0,6	4,4
18	0,20	0,33	1,27	0,46	2,26	18	1,8	0,5	—	—	—	—	2,3
19	0,12	0,50	1,56	0,39	2,57	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,10	0,17	1,06	0,34	1,67	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,05	0,31	1,64	0,36	2,36	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,14	0,73	1,84	0,43	3,14	22	—	—	—	4,7	0,1	—	4,8
23	0,25	0,33	0,59	0,17	1,34	23	—	—	—	—	0,8	0,8	1,6
24	0,03	0,20	1,10	0,39	1,72	24	—	—	—	—	—	0,2	0,2
25	0,14	0,38	1,49	0,68	2,69	25	0,7	—	—	—	—	—	0,7
26	0,70	0,70	1,82	0,68	3,90	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,20	0,60	1,79	0,49	3,08	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,42	0,70	1,57	0,63	3,32	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,55	0,80	1,78	0,63	3,76	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,14	0,30	1,22	0,26	1,92	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,22	0,36	1,06	0,36	2,00	Som.	11,6	20,6	18,9	12,2	8,7	21,3	93,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Faible ⌓ la matin. Nuages précurseurs des typhons. Gouttes et petites rafales à 16h 30m.
2. — Forte ⌓. Première forte rafale ⸝ de NE à 11h 30m. Nuées déchiquetées le soir.
3. — Rafales ⸝ plus fortes de NE. Gouttes à midi puis ● très fortes averses jusqu'à la nuit. Le typhon approche de la côte du Tché-kiang.
4. — Rafales ⸝ parfois très dures d'ENE. la nuit et toute la journée. Forte pluie ● de temps en temps.
5. — Violentes rafales ⸝ de la partie E et averses ●, la nuit et toute la journée.
6. — Le vent vire au SSE. Gouttes ou ● toute la journée.
7. — Pluie ● jusqu'à 8h. Temps chaud et humide. Le soir ⌈ au NW. Ondée à 21h 20m.
8. — La nuit pluie ●. Gouttes ou crachin toute l'après-midi.
9. — Petite ● fine jusqu'à 9h. Le temps se dégage le soir.
10. — Forte brume le matin, puis crachin ● ou gouttes toute la journée.
11. — Petite pluie ● jusqu'à midi. Quelques gouttes mais amélioration le soir.
12. — Le matin ⌓. Pression et mousson constante de SE. Le soir éclaircie.
13. — Forte ⌓ le matin. Temps chaud et lourd. Le soir ≺ nombreux entre l'W et le N.
14. — Le matin ☰ épais. Brises très variables et calmes nombreux. Temps lourd.
15. — Le matin ⌓ puis brume et ☰ jusqu'après 8h. Forte humidité. Un peu de crachin à 11h 15m.
16. — Faible ⌓ le matin. Petite ondée ● à 7h; grosse pluie à 10h puis après 20h.
17. — Temps relativement frais. Crachin ● de temps en temps toute la journée.
18. — Petite pluie ● jusqu'à 7h. Le temps se dégage à partir de 14h.
19. — 20. — Brume et très forte ⌓ le matin. Très belles journées.
21. — Pression relativement élevée. Forte brume et ⌓ le matin.
22. — Très forte ⌓ le matin. Forte chaleur. ⌈ à partir de 15h 25m; averses ● de courte durée. A 18h ⌈ de tous côtés. A 21h ≺ diffus.
23. — Ciel uniformément voilé. Gouttes et petite ● après 17h.
24. — Forte humidité. ⌈ à 9h m. Grain arqué et ⌈ sans eau à 19h 40m. Rares ondées ● après 20h. ≺ la nuit.
25. — Quelques ondées ● la nuit. Amélioration l'après-midi.
26. — Pression élevée, mousson de NE. Eclaircie complète le soir.
27. — Faible ⌓ le matin. Lambeaux de nuages d'un typhon lointain le soir.
28. — Lambeaux de nuages comme la veille. Baisse de pression.
30. — Faible ⌓ le matin. Gouttes à 10h et à 18h, quantité insensible.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1920.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1920.

	ANNÉE 1920.			PÉRIODE DE 47 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	764,14	757,97	771,26	764,66	762,93	766,50	757,83	771,29	753,81	774,98
Température.	18,45	8,7	30,8	17,44	14,93	19,44	5,84	28,56	1,1	32,1
Humidité relative.	78,5	27	100	79,6	69,8	88,3	31,8	99,4	19	100
Richesse hygrométrique.	1622	819	2772	1568	1201	1911	671	2537	324	3115
Vitesse du vent (km. par heure).	13,2	0	36	16,5	12,7	20,9	0,4	50,5	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 35,4 E			N 31,0 E	N 71,4 E	N 44,8 W				
Nébulosité.	5,2			5,9	3,7	9,0				
Evaporation (sommes).	75,61	0,54	4,10	73,91	31,16	116,51	0,55	4,58	0,11	6,90
Nombre de jours de pluie.	8			10	2	24				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	18,8			83,2	1,0	304,2				

NOVEMBRE 1920.

	ANNÉE 1920.			PÉRIODE DE 47 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	766,74	759,12	775,99	768,19	765,85	769,95	759,47	775,80	753,56	780,52
Température.	13,56	2,0	26,5	11,08	8,33	13,62	−1,24	23,71	−4,6	29,8
Humidité relative.	79,4	30	100	77,9	68,4	83,5	29,1	99,7	15	100
Richesse hygrométrique.	1242	473	2663	1037	774	1292	347	2064	182	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	15,2	0	39	17,7	13,8	22,2	0,3	57,7	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 30,3 E			N 5,3 W	N 63,2 E	N 65,5 W				
Nébulosité.	6,5			5,2	2,3	8,4				
Evaporation (sommes).	59,59	0,22	3,35	...	...	...	...	...	0,05	6,81
Nombre de jours de pluie.	9			8	2	18				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	24,6			53,3	2,5	195,5				

DÉCEMBRE 1920.

	ANNÉE 1920.			PÉRIODE DE 47 ANNÉES D'OBSERVATIONS.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	768,78	760,66	776,61	769,86	766,23	772,55	760,59	778,03	753,53	784,39
Température.	7,53	−3,7	20,6	2,56	2,42	8,66	−5,83	18,52	−10,2	22,7
Humidité relative.	80,5	24	100	76,2	66,4	84,2	26,0	99,9	11	100
Richesse hygrométrique.	850	247	1750	703	519	934	225	1438	103	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	18,9	0	51	19,0	14,6	28,1	0,1	65,4	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 3,9 E			N 25,4 W	N 30,8 E	N 53,6 W				
Nébulosité.	7,2			5,0	2,7	8,1				
Evaporation (sommes).	(44,95)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	17			7	0	17				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	127,7			33,3	0,0	153,4				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. „ „ forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 47 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 47 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 47 min. absolus des 47 ans.
N° 8. Moyenne de 47 max. absolus des 47 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 47 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1920 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 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	53,6	0,1	-	2,2	0,6	-	-	24,3	0,0	·	-	-	12,1	37,7	0,3	-	-	-	1,6	-	-	0,5	-	0,0	0,0	0,2	-	0,4	0,0	0,8	-	133,4	17
Hakodaté	3,7	0,0	-	20,3	-	-	4,5	7,0	1,6	-	-	-	21,9	14,3	-	0,0	-	2,8	1,6	-	-	-	-	0,2	14,8	0,9	-	-	25,2	0,9	0,0	118,8	17
Tôkyô	0 5	-	-	39,6	0.0	2,2	28,1	-	-	-	0,0	5,4	8,9	-	-	2,6	9,9	-	-	0,8	51,8	63.9	-	0,0	-	-	17.6	-	10,2	0,0		240,9	17
Nagasaki	-	-	-	28,7	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,4	0.0	-	-	-	-	-	0,0	0.8	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	2.9	33.1	9
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,4	6,3	-	-	-	-	-	-	-	38,6	3
Harbin	-	-	-	10,9	-	-	0,3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	3
Tch'ang-choen	-	-	1,5	-	-	1,2	-	-	-	0,0	4,2	31,0	-	-	-	-	-	0,0	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	39,0	8
Hun-choen	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	5,1	-	-	10,2	5
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0.0	5.7	4
Yuen-sao	-	-	0,4	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	19,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,0	23,2	5
Jen-tchoang	-	-	2,9	3 4	-	-	-	-	-	-	-	0,0	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	4
Fou-sau	-	0,0	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	5 8	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	27 0	6
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	1,5	-	-	-	0,1	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	4
K'ing-ti (24)	-	33,0	-	-	-	-	-	-	●	-	4,0	-	-	-	1,5	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,5	5
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	2
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	12,7	2
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2
T'ien-tsin	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	3,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	2
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	2
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,2	1
Cap SE	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	3.8	38,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.9	3
Ts'ing-tao	0,1	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	2.3	7.4	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	6
Tch'ong-k'ing	67,8	9,1	●	3,3	7,1	3,3	6,1	5.8	3,0	8,0	16,3	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	3,8	1,3	-	149,3	13
I-tch'ang	2,0	6,2	6.1	8,8	5.8	1,0	-	0.5	3,0	0,8	●	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,2	11
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ye-tcheou	-	-	-	9,9	10,4	-	●	5,1	22,4	43,4	6,3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,0	8
Tch'ang-cha	-	-	-	0,5	9,6	●	-	-	26,2	5,8	42.7	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	100,8	8
Hau-k'eou	24,9	5,6	-	27,4	19,8	2,5	●	5,1	●	21,8	6,3	0,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	107,6	14
Kieou-kiang	-	-	-	-	10,7	4,6	●	3,0	18,0	27,2	3,0	0,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,3	9
On-hou	1,0	-	-	2,5	15,3	2,5	3,0	-	-	2,6	4,8	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	32,5	9

OCTOBRE 1920.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	0,8	-	6,3	1,5	0,5	0,5	-	●	11,7	5,6	2,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	0,5	34,0	12
Ou-song		-	-	-		-	-	-	-	-	4,1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	8,7	2
Zi-ka-wei	-	1,0	-	0,3	1,5	1,7	2,6	-	1,0	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	18,8	8
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	11,4	2
Gutzlaff	-	-	-	-	2,0	3,0	2,0	1,0	8,9	-	1,0	-	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	●	30,4	9
N. Saddle	-	-	-	2,5	-	2,5	-	2,5	-	-	3,8	-	11,4	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	25,2	7
Steep Island	-	-	11,7	-	-	-	-	-	11,9	-	0,8	-	10,2	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,0	5
Ning-po	-	-	-	-	●	3,0	-	-	19,0	-	2,3	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	32,4	6
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	1,0	40,9	2,0	6,1	4,0	6,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,7	7
Wen-tcheou	-	-	0,3	-	-	1,0	16,0	●	10,4	10,2	8,9	-	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	65,4	9
Tong-yong	-	0,8	2,5	2,5	5,1	13,7	2,5	5,1	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,2	8
Fou-tcheou	-	5,1	6,9	●	11,2	8,9	●	16,5	-	-	-	-	7,6	4,3	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,8	10
Middle Dog.	5,8	15,2	18,8	5,3	56,4	9,9	2,5	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,4	9
Turnabout	2,5	5,1	7,6	2,5	●	76,2	15,2	1,0	1,0	1,3	-	-	-	2,0	●	7,1	3,8	0,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,8	16
Ocksen	30,5	17,8	9,4	1,3	-	2,5	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,8	7
Dodd Island	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Amoy	0,3	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	1,3	0,3	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	4,0	6
Tsing-seu	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Chapel Island	7,6	-	-	-	32,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,7	4
Lamocks	-	-	20,8	-	-	142,0	5,1	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176,0	4
Swatow	-	1,3	2,3	-	-	61,2	2,5	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,4	5
Sugar Loaf	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
C. Good Hope	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Breaker Point	-	-	-	-	-	38,1	11,4	15,2	-	-	2,5	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,2	5
Chilang Point	-	17,8	-	-	-	23,1	4,3	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,6	4
Hongkong	1,4	26,0	0,9	-	2,9	32,2	31,2	5,3	0,1	2,2	-	55,2	-	-	-	1,4	1,0	3,2	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	1,3	157,1	16
Teng-yué	1,0	-	-	-	-	●	8,4	10,4	1,0	0,8	6,3	25,7	10,7	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,9	10
San-choei	-	-	9,1	6,9	4,3	6,1	-	-	-	-	-	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	32,0	7
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	24,6	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,5	36,0	5
Canton	-	-	35,6	40,4	2,3	4,3	-	-	-	-	-	2,5	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	93,5	7
Long-tcheou	-	-	1,3	-	8,1	-	-	0,5	4,6	0,8	4,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,2	0,5	49,8	9
Pakhoi	-	-	-	11,9	-	43,3	2,8	1,3	3,8	6,6	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	76,7	8
Hoi-how	-	-	-	-	-	●	236,2	9,9	5,8	31,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	288,7	6
Lamko	-	-	-	-	-	-	●	197,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,9	2

OCTOBRE 1920.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milion du jour. mm 1,64

1er minimum mm 763,84 à 3h 40m m.
1er maximum 64,97 " 9h 15m m.
2me minimum 63,33 " 2h 20m s.
2me maximum 64,60 " 9h 15m s.

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

OCTOBRE 1920.

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	19,8	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0	20,1	20,7	21,7	23,1	24,9	25,1	9,6
2	20,1	19,9	20,0	19,8	19,9	19,5	19,3	21,3	24,6	24,9	25,1	24,9	10,1
3	20,5	20,2	19,9	19,8	20,2	20,0	20,1	21,3	24,1	26,6	27,3	27,7	11,3
4	22,9	22,7	22,5	21,9	21,9	22,1	21,7	21,8	22,5	22,9	23,6	24,1	3,6
5	19,8	18,9	18,7	18,6	18,5	18,4	18,5	19,0	20,3	21,1	22,3	22,7	6,3
6	16,8	16,8	16,9	16,8	16,4	16,1	15,4	16,1	17,6	18,9	19,1	19,9	7,3
7	17,6	17,4	17,3	17,0	16,6	16,5	16,0	15,9	16,5	17,7	19,3	20,9	7,6
8	16,4	16,6	17,6	17,8	17,7	17,6	17,1	17,9	19,1	20,5	20,9	20,9	7,0
9	16,7	16,9	16,8	16,9	17,0	17,0	17,4	18,0	19,3	20,3	21,5	21,9	7,8
10	18,2	18,5	18,2	18,1	18,1	17,9	18,3	19,4	20,9	22,1	23,8	23,2	7,0
11	16,0	16,4	16,6	17,4	17,5	17,4	17,9	18,8	20,6	22,0	22,9	22,1	12,2
12	17,6	17,1	17,4	17,2	16,8	16,7	15,7	16,9	20,9	24,1	24,3	23,5	10,6
13	18,0	17,8	17,6	17,5	17,4	17,2	16,5	17,0	19,1	20,9	22,2	23,3	8,8
14	13,4	13,0	12,5	12,7	12,3	12,1	11,9	13,5	15,9	18,7	20,3	21,9	13,5
15	13,0	13,4	13,6	13,3	12,6	12,3	12,5	13,9	18,1	20,9	22,5	23,9	13,2
16	14,5	14,4	14,5	14,6	14,2	14,1	13,9	13,4	18,9	21,9	22,7	23,7	13,1
17	16,0	15,4	15,0	14,5	14,7	14,4	13,9	15,8	19,4	21,8	22,3	24,2	11,8
18	14,1	14,0	13,9	13,8	13,7	13,1	13,2	13,9	18,4	20,6	22,3	23,5	12,3
19	15,0	14,9	14,8	14,3	13,7	13,8	13,9	15,7	19,3	20,9	22,5	24,0	12,7
20	15,0	14,2	13,4	13,4	12,8	12,8	12,9	14,2	18,5	21,5	23,3	21,5	13,3
21	14,0	13,8	13,7	14,0	13,2	13,0	13,1	14,3	17,7	20,3	22,2	22,7	11,9
22	14,1	13,7	13,5	13,3	12,8	12,2	12,5	13,1	16,5	19,9	22,3	24,1	14,5
23	12,4	11,9	11,7	11,3	11,0	11,7	11,8	12,3	16,3	20,5	22,4	23,5	14,8
24	14,1	13,5	12,6	12,3	12,3	12,0	12,1	12,5	16,5	19,9	21,8	22,8	13,8
25	11,8	11,7	11,3	10,8	10,1	9,8	9,4	11,1	17,1	20,7	21,9	22,9	16,4
26	12,0	11,9	11,2	10,4	10,3	10,9	11,4	13,8	16,9	19,9	21,1	23,6	16,0
27	11,9	10,8	10,6	10,5	10,3	10,2	10,1	12,3	15,4	20,1	22,3	23,3	16,3
28	12,3	13,5	13,0	12,3	11,3	11,8	11,8	12,3	16,4	19,5	21,3	22,1	13,6
29	13,7	13,1	12,2	12,6	12,5	11,5	11,2	13,3	15,9	18,8	21,7	23,1	15,7
30	13,4	12,8	12,5	12,3	12,2	12,1	11,6	13,0	15,0	20,3	22,7	23,9	15,9
31	16,5	16,6	16,6	16,3	15,8	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9	15,1	15,2	2,6
Moy.	15,73	15,54	15,35	15,21	14,98	14,81	14,71	15,79	18,53	20,85	22,19	22,84	11,31

Maximum absolu : 30,8 le 3.
Minimum absolu : 8,7 le 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	25,3	27,5	27,1	26,5	25,7	23,0	21,7	20,7	20,4	20,3	20,1	20,2	22,24
2	25,7	27,3	27,8	27,6	24,9	22,5	22,5	22,2	22,0	21,8	21,2	20,9	22,74
3	28,8	27,6	29,9	29,2	28,7	27,1	24,7	23,9	23,7	23,1	22,9	22,9	24,17
4	22,9	22,9	22,0	21,9	21,1	20,7	20,3	20,1	20,1	20,1	20,7	20,2	21,82
5	22,2	23,3	22,7	22,5	21,7	20,7	19,9	19,6	19,0	18,8	18,1	17,1	20,10
6	20,4	21,4	21,3	21,5	21,0	19,8	19,4	19,1	18,6	18,4	18,0	17,8	18,48
7	20,1	20,3	20,1	22,0	22,5	20,1	18,3	17,4	17,0	16,6	16,4	16,2	18,15
8	20,1	21,3	21,5	20,9	20,3	19,5	19,1	18,6	18,0	17,4	16,9	16,6	18,76
9	23,0	23,5	22,9	21,9	21,1	20,1	19,3	19,1	18,9	18,7	18,2	18,2	19,36
10	23,1	22,9	22,9	22,3	22,1	21,1	20,2	20,5	20,0	19,4	19,5	18,4	20,38
11	24,7	24,8	26,3	25,6	23,9	21,9	20,1	19,4	19,0	18,6	18,3	18,3	20,26
12	24,3	24,2	22,9	22,9	21,7	19,9	19,6	19,2	18,8	18,6	18,5	18,3	19,88
13	24,1	22,7	22,2	23,1	22,4	20,1	17,7	16,6	16,2	15,6	14,7	14,1	18,92
14	22,9	23,5	23,5	22,3	22,0	20,1	19,1	17,6	16,6	15,8	14,1	13,3	17,04
15	22,7	22,3	22,7	21,7	22,1	19,8	17,7	17,2	16,7	16,1	15,1	14,7	17,37
16	24,9	22,7	24,3	23,9	22,5	19,8	18,0	17,3	17,5	16,5	16,9	16,3	18,48
17	24,0	24,4	23,0	22,2	21,6	19,5	17,4	16,7	16,4	14,8	14,2	14,4	18,17
18	23,9	22,9	24,3	23,3	20,9	18,9	16,3	16,4	16,1	15,9	15,6	14,9	17,66
19	23,9	24,3	23,1	23,2	21,3	19,4	17,6	18,0	17,6	16,1	15,0	14,9	18,22
20	24,3	22,9	23,5	22,2	20,9	19,9	18,3	17,0	16,5	15,6	14,9	14,4	17,66
21	23,7	22,6	21,8	21,1	21,1	19,9	18,7	17,6	16,9	15,9	14,9	14,4	17,53
22	24,3	25,6	22,7	23,9	22,3	20,5	18,4	17,2	15,1	13,6	13,4	13,2	17,43
23	24,5	25,1	24,3	24,4	22,7	20,1	16,5	15,3	14,1	14,8	14,9	14,5	17,03
24	24,0	24,1	22,6	22,7	20,2	17,9	15,7	14,6	13,7	12,8	12,0	11,8	16,44
25	23,3	21,1	20,9	21,5	19,1	17,1	15,3	14,1	13,2	13,0	12,6	12,3	15,50
26	21,7	23,1	23,5	21,9	20,1	17,1	15,2	14,2	13,3	12,4	12,5	12,6	15,87
27	23,7	24,7	21,3	22,1	19,5	18,5	16,3	15,2	14,8	14,4	13,3	12,7	16,01
28	23,5	23,0	23,4	22,5	20,7	18,9	17,3	16,1	15,7	15,1	14,6	13,7	16,75
29	24,4	26,1	24,9	23,6	21,5	17,7	16,6	15,4	15,3	15,1	14,3	13,7	17,01
30	24,8	24,9	24,1	22,1	21,2	19,5	17,9	16,9	16,8	16,8	16,7	16,5	17,50
31	15,1	15,5	16,2	16,3	16,5	16,3	13,9	13,4	13,6	13,8	12,7	12,0	15,98
Moy.	23,36	23,50	23,22	22,86	21,72	19,92	18,35	17,62	17,15	16,64	16,17	15,78	18,45

OCTOBRE 1920.

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	2184	2171	2171	2184	2184	2171	2082	2165	2192	2151	2192	1986
2	2146	2187	2241	2228	2269	2241	2187	2385	2522	2536	2550	2440
3	2193	2162	2091	2104	2118	2077	2146	2338	2489	2627	2448	2475
4	2730	2675	2640	2544	2544	2585	2481	2453	2384	2315	2242	2301
5	1682	1709	1669	1655	1641	1628	1586	1614	1546	1656	1650	1601
6	1771	1771	1785	1758	1515	1623	1542	1677	1690	1744	1650	1663
7	1812	1812	1758	1528	1501	1484	1457	1632	1780	1713	1794	1578
8	1673	1713	1713	1686	1659	1632	1627	1614	1654	1600	1654	1735
9	1681	1681	1713	1767	1821	1862	1902	1992	2005	2087	2033	2005
10	1862	1880	1825	1853	1894	1907	1961	2016	2043	2057	1989	1921
11	1709	1736	1682	1736	1723	1736	1832	1940	2036	2124	2023	2091
12	1972	1904	1944	1931	1890	1877	1781	1877	2192	2041	2055	1840
13	2041	2000	1972	1958	1944	1917	1835	1835	1781	1835	1658	1429
14	1397	1361	1347	1374	1347	1347	1357	1397	1410	1451	1397	1384
15	1384	1437	1478	1465	1410	1397	1394	1501	1731	1582	1609	1555
16	1498	1511	1538	1565	1542	1551	1525	1659	1740	1632	1673	1686
17	1700	1659	1605	1578	1605	1565	1551	1713	1740	1632	1417	1457
18	1538	1538	1525	1525	1511	1457	1457	1498	1740	1439	1359	1304
19	1578	1565	1565	1498	1457	1484	1444	1498	1600	1493	1439	1525
20	1511	1434	1394	1421	1340	1340	1327	1380	1542	1421	1421	1407
21	1437	1437	1424	1478	1410	1410	1410	1488	1609	1434	1313	1394
22	1488	1444	1444	1417	1390	1337	1256	1364	1417	1364	1256	1189
23	1279	1252	1239	1239	1266	1292	1332	1359	1654	1559	1332	1039
24	1396	1356	1343	1290	1290	1263	1250	1263	1369	1207	1127	944
25	1210	1210	1210	1210	1183	1183	1143	1196	1303	1196	1063	1077
26	1266	1292	1186	1216	1216	1283	1323	1377	1632	1417	1162	1123
27	1367	1258	1245	1258	1232	1232	1218	1421	1690	1407	1258	1112
28	1327	1461	1434	1380	1313	1367	1367	1421	1457	1296	1229	1056
29	1444	1417	1364	1417	1390	1310	1296	1404	1551	1592	1390	1283
30	1434	1394	1380	1380	1394	1394	1353	1461	1582	1258	1179	1098
31	1764	1805	1818	1805	1764	1614	1614	1548	1582	1569	1515	1501
Moy.	1660	1652	1638	1627	1605	1599	1582	1661	1763	1691	1619	1557

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	2095	2109	2082	2095	1958	2165	2151	2146	2118	2132	2118	2118	2130
2	2399	2379	2407	2420	2324	2379	2585	2522	2494	2440	2317	2276	2370
3	2407	2384	2370	2342	2370	2453	2633	2703	2772	2772	2730	2730	2413
4	2315	2165	2082	2137	2041	2027	1972	2041	2104	2118	1832	1736	2273
5	1559	1505	1437	1614	1519	1601	1546	1542	1542	1555	1650	1731	1602
6	1623	1501	1437	1410	1492	1731	1636	1704	1663	1690	1744	1731	1648
7	1646	1753	1727	1740	1525	1404	1457	1525	1538	1627	1641	1654	1629
8	1700	1646	1646	1727	1794	1767	1740	1776	1776	1722	1695	1681	1695
9	1911	1916	1834	1767	1740	1807	1875	1889	1875	1889	1834	1862	1864
10	1867	1953	1926	1899	1805	1818	1791	1872	1981	2009	1886	1736	1906
11	2146	2095	2027	1944	1917	2027	2041	2055	2064	2077	2041	2014	1951
12	1849	1883	2033	2129	2184	2239	2157	2171	2129	2123	2109	2082	2017
13	1537	1361	1361	1171	1307	1293	1456	1510	1510	1546	1492	1437	1633
14	1276	1347	1307	1266	1361	1546	1628	1532	1601	1573	1451	1397	1411
15	1515	1492	1519	1501	1488	1596	1677	1623	1569	1619	1551	1525	1526
16	1619	1632	1636	1663	1592	1646	1673	1686	1753	1753	1780	1713	1636
17	1337	1461	1555	1447	1528	1474	1525	1565	1727	1605	1738	1565	1565
18	1377	1256	1364	1377	1296	1390	1484	1471	1538	1578	1578	1538	1467
19	1551	1525	1350	1417	1457	1444	1457	1511	1605	1498	1538	1525	1501
20	1596	1609	1559	1559	1465	1424	1474	1528	1542	1488	1447	1434	1461
21	1353	1370	1384	1370	1327	1340	1421	1528	1596	1609	1542	1488	1440
22	1130	1058	1179	1218	1152	1350	1256	1229	1364	1266	1306	1252	1297
23	960	1000	867	788	1013	960	1226	1239	1210	1290	1476	1436	1221
24	1063	983	983	1103	1023	1236	1290	1250	1223	1196	1156	1170	1199
25	946	1053	1106	1132	1213	1306	1213	1279	1239	1266	1266	1266	1186
26	1123	1205	1245	1138	1245	1353	1327	1327	1394	1367	1394	1407	1292
27	1031	1075	1317	1317	1384	1465	1407	1461	1474	1434	1394	1353	1325
28	989	925	819	872	1242	1457	1511	1525	1511	1484	1471	1404	1305
29	1242	1089	952	1045	991	1112	1390	1484	1538	1351	1484	1444	1340
30	954	821	914	1209	1437	1437	1519	1601	1682	1723	1750	1750	1379
31	1515	1601	1532	1546	1514	1586	1569	1501	1515	1542	1434	1367	1388
Moy.	1537	1520	1515	1528	1539	1608	1648	1671	1698	1695	1666	1639	1622

OCTOBRE 1920.

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

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

OCTOBRE 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

OCTOBRE 1920.

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

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

OCTOBRE 1920.

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

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

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

OCTOBRE 1920.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	338	N	662	66	10,0	Min. — 1 m.	11,6	N	28,2 E	232,2	+	204,2	+	110,0
2	422					1 — 2	10,6	N	26,6 E	205,4	+	183,6	+	91,6
3	373	NNE	1511	112	13,5	2 — 3	11,7	N	24,3 E	229,6	+	208,6	+	95,2
4	398					3 — 4	11,3	N	14,4 E	223,8	+	216,8	+	54,2
5	280	NE	953	75	12,7	4 — 5	11,7	N	6,3 E	225,0	+	222,6	+	27,4
6	181	ENE	2282	162	14,1	5 — 6	12,0	N	6,9 E	274,0	+	271,4	+	33,0
7	314					6 — 7	11,3	N	5,4 E	251,6	+	250,4	+	23,6
8	322	E	870	60	14,5	7 — 8	10,8	N	9,6 E	216,6	+	213,4	+	35,8
9	332					8 — 9	13,1	N	17,7 E	286,6	+	272,6	+	87,2
10	485	ESE	608	53	11,5	9 — 10	14,7	N	30,0 E	269,0	+	233,4	+	135,4
11	355					10 — 11	15,5	N	38,2 E	276,4	+	216,4	+	170,6
12	168	SE	184	17	10,8	11 — Midi	16,3	N	35,8 E	295,0	+	237,6	+	172,8
13	545													
14	367	SSE	153	9	17,0	Midi — 1 s.	16,0	N	36,0 E	301,4	+	243,2	+	177,6
15	320					1 — 2	17,3	N	43,2 E	324,0	+	235,6	+	222,0
16	308	S	7	1	7,0	2 — 3	17,3	N	46,3 E	354,4	+	243,6	+	259,6
17	277					3 — 4	16,3	N	52,8 E	332,2	+	198,0	+	265,0
18	332	SSW	13	2	6,5	4 — 5	15,4	N	57,0 E	312,0	+	169,0	+	261,8
19	427					5 — 6	14,1	N	54,3 E	311,0	+	180,4	+	252,6
20	367	SW	81	10	8,1	6 — 7	12,0	N	55,6 E	253,0	+	142,8	+	207,4
21	390					7 — 8	11,6	N	53,5 E	225,4	+	131,6	+	181,8
22	417	WSW	0	0	0,0	8 — 9	11,8	N	50,0 E	239,6	+	153,6	+	184,6
23	329					9 — 10	10,9	N	44,7 E	228,0	+	161,6	+	160,6
24	314	W	40	4	10,0	10 — 11	12,1	N	40,8 E	245,0	+	185,0	+	160,4
25	263					11 — Min.	11,3	N	39,5 E	210,8	+	166,8	+	135,4
26	231	WNW	356	20	17,8									
27	166													
28	278	NW	648	40	16,2									
29	182					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
30	210	NNW	1426	102	14,0	km 316,7				km		km		km
31	170	Var.	26	3	8,7			N	35,4 E	6322,0	+	4936,2	+	3505,6
Mois	9820	Calme		8		Vitesse moyenne horaire km 13,2		Fréquence des vents généraux.						
								Matin... W 129 heures E 237		*Nuit...* N 306 heures S 64				
								Soir... W 83 „ E 284		*Jour...* N 302 „ S 61				

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

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h – 6h s.	Sommes
1	9,9	43,1	53,6	34,8	141,4	1	16,1	— 6,1	1	0,25	0,52	1,40	2,17
2	47,6	29,3	46,4	7,2	130,5	2	16,1	— 6,6	2	0,32	0,30	1,10	1,72
3	34,8	47,0	19,9	39,8	141,5	3	16,1	— 8,1	3	0,25	0,75	1,67	2,67
4	10,5	18,8	23,8	9,4	62,5	4	16,1	— 5,7	4	0,23	0,35	0,63	1,21
5	18,2	34,3	44,8	8,8	106,1	5	16,1	— 4,0	5	0,85	0,73	1,00	2,58
6	7,2	9,4	27,1	9,9	53,6	6	16,1	— 2,4	6	0,47	0,22	0,75	1,44
7	10,5	31,5	22,1	52,5	116,6	7	16,1	— 2,0	7	0,53	0,30	0,82	1,65
8	10,5	18,2	22,7	3,9	55,3	8	16,1	— 2,7	8	0,37	0,33	0,63	1,33
9	6,6	16,0	32,1	6,1	60,8	9	16,1	— 3,3	9	0,28	0,15	0,82	1,25
10	11,6	29,9	18,8	9,9	70,2	10	16,2	— 4,2	10	0,32	0,42	0,60	1,34
11	19,3	22,7	36,5	42,0	120,5	11	16,2	— 4,1	11	0,70	0,43	1,18	2,31
12	30,4	22,1	14,4	1,1	68,0	12	16,1	— 3,8	12	0,18	0,40	0,47	1,05
13	39,3	49,8	42,0	45,9	177,0	13	16,2	— 2,7	13	0,27	0,97	(1,20)	2,44
14	40,4	52,0	58,6	39,3	190,3	14	16,2	— 0,8	14	0,18	0,88	1,50	2,56
15	39,3	33,2	17,1	38,7	128,3	15	16,2	— 1,2	15	0,25	0,55	1,13	1,93
16	39,3	33,7	14,4	32,6	120,0	16	16,2	— 2,3	16	0,20	0,57	1,07	1,84
17	33,2	48,7	36,5	39,3	157,7	17	16,2	— 2,0	17	0,25	0,55	1,23	2,03
18	38,7	50,9	42,0	37,0	168,6	18	16,2	— 1,5	18	0,20	0,68	1,52	2,40
19	39,3	27,1	57,5	38,2	162,1	19	16,2	— 2,0	19	0,35	0,75	1,50	2,60
20	38,2	52,0	39,3	9,9	139,4	20	16,3	— 1,4	20	0,40	0,62	1,25	2,27
21	38,2	51,4	39,3	5,5	134,4	21	16,3	— 1,2	21	0,37	1,03	1,38	2,78
22	35,4	49,8	38,7	28,8	152,7	22	16,3	— 1,1	22	0,30	0,82	2,37	3,49
23	40,4	55,3	57,0	37,0	189,7	23	16,3	— 0,7	23	0,45	0,63	2,03	3,11
24	33,7	54,7	55,3	42,0	185,7	24	16,3	— 0,1	24	0,40	0,65	1,55	2,60
25	39,3	48,1	17,1	21,6	126,1	25	16,3	+ 0,8	25	0,25	0,70	1,12	2,07
26	28,2	45,3	39,3	21,6	134,4	26	16,4	+ 0,5	26	0,25	0,60	1,13	1,98
27	33,7	54,2	58,6	13,8	160,3	27	16,4	+ 0,4	27	0,10	0,65	1,07	1,82
28	39,3	52,5	53,1	32,6	177,5	28	16,4	— 0,3	28	0,20	0,75	1,45	2,40
29	23,2	49,2	53,1	22,7	148,2	29	16,4	— 0,6	29	0,25	0,55	1,33	2,13
30	11,1	50,9	53,1	7,7	122,8	30	16,5	— 1,0	30	0,13	0,62	1,25	2,00
31	8,8	7,7	12,7	7,7	36,9	31	16,5	+ 1,4	31	0,07	0,23	0,32	0,62
Moy.	27,6	38,3	37,0	24,1	127,1	Moy.	16,2	— 2,2	Moy.	0,31	0,57	1,18	2,06

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,11	0,23	1,30	0,38	2,02	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,14	0,27	1,11	0,18	1,70	2	—	—	—	—	1,0	—	1,0
3	0,15	0,38	1,68	0,41	2,62	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,07	0,33	0,88	0,34	1,62	4	—	0,2	—	0,1	—	—	0,3
5	0,76	0,70	1,37	0,63	3,46	5	—	—	—	—	—	1,5	1,5
6	0,22	0,25	0,88	0,40	1,75	6	0,3	1,4	—	—	—	—	1,7
7	0,40	0,30	0,90	0,50	2,10	7	—	2,6	—	—	—	—	2,6
8	0,30	0,40	0,72	0,24	1,66	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,16	0,18	0,82	0,28	1,44	9	—	1,0	—	—	—	—	1,0
10	0,20	0,30	0,97	0,43	1,90	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,45	0,40	1,06	0,29	2,20	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,00	0,30	0,73	0,15	1,18	12	—	—	—	—	3,1	1,0	4,1
13	0,12	0,40	2,20	0,82	3,54	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,18	0,45	1,85	0,50	2,98	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,08	0,37	1,47	0,38	2,30	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,09	0,41	1,42	0,28	2,20	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,10	0,50	1,55	0,35	2,50	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,40	1,90	0,40	2,80	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,11	0,54	0,60	0,55	1,80	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,25	0,65	1,65	0,50	3,05	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,30	0,50	2,05	0,55	3,40	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,09	0,52	2,69	0,80	4,10	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,25	0,47	2,50	0,72	3,94	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,20	0,56	2,00	0,50	3,26	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,19	0,45	1,75	0,30	2,69	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,12	0,38	1,70	0,29	2,49	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,01	0,27	1,73	0,22	2,23	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,04	0,44	2,09	0,31	2,88	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,10	0,30	1,75	0,45	2,60	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,04	0,31	1,95	0,36	2,66	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,14	0,10	0,25	0,05	0,54	31	1,3	3,1	2,1	0,1	—	—	6,6
Moy.	0,18	0,39	1,47	0,40	2,44	Som.	1,6	8,8	2,1	0,2	4,1	2,5	18,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Forte ⌓ le matin. Belle journée. Le typhon a atteint Tôkyô.
2. — Le matin ⌓ assez forte. Courte ondée ● à 9h 50m puis à 16h 45m; petite pluie à 20h.
3. — Forte ⌓ le matin. Belle journée relativement chaude.
4. — Petite ondée ● peu après 5h; gouttes ou petite pluie jusqu'à 13h.
5. — Hausse barométrique et fraîcheur relative. Beau temps.
6. — Ondées ● de courte durée, le matin; ensuite forte brume. Temps frais.
7. — Faible ⌓ le matin; pression très élevée. Petite ● entre 6h et 8h, puis à 11h. Eclaircie complète le soir.
8. — Le matin ⌓. La pression reste haute. Temps couvert et frais.
9. — Pluie ● jusqu'à 8h m. Voile uniforme le reste de la journée.
10. — Très forte ⌓ le matin. Temps couvert. Brises constantes de la partie E.
11. — Forte ⌓ le matin. Gouttes après 10h 45m. Eclaircie le soir.
12. — Brume et forte ⌓ le matin. Gouttes à 15h 45m; ondée ● avec larges gouttes à 16h 25m.
13. — Petites ondées ● la nuit; ⌓ le matin. Eclaircie le soir.
14. — Brises de N à NW, temps doux, très belle journée.
15. — Très forte ⌓ le matin. Belle journée. Eclaircie complète le soir.
16. — Brume et forte ⌓ le matin. La brise vire à l'ENE; beau temps.
17. — Très forte ⌓. Visibilité remarquable. Temps nuageux mais beau.
18. — 19. — Bancs de brume sur la campagne; forte ⌓ le matin. Belles journées.
20. — Mousson constante de la partie NE. Temps nuageux, éclaircie le soir.
21. — Fraîcheur et très beau temps le matin. Gouttes à 14h 55m; quantité insensible.
22. — Brume et ⌓ le matin. A 13h 58m ⊼, explosion inattendue au zénith; ensuite quelques autres coups; aucune précipitation.
23. — 24. — Très forte ⌓ le matin. Pression élevée. Ciel sans nuages, matin et soir.
25. — Brume le matin. Temps frais et nuageux. Eclaircie le soir.
26. — Brume et très forte ⌓ le matin. La pression baisse sensiblement.
27. — Rosée ⌓ très forte puis ≡ de 2 ou 3 mètres de haut sur la campagne. Le soir, observation de l'éclipse de lune dans des conditions idéales.
28. — La nuit ☾. Le matin ≡ intense; tout ruisselle. Belle journée.
29. — Le matin ⌓. Brises très variables. Temps nuageux mais beau.
30. — Le matin ⌓. Temps nuageux puis couvert; la pression baisse.
31. — La nuit ●, ondée vers 2h 25m; gouttes ou ondées jusqu'à midi. Forte brume à 19h et ensuite.

NOVEMBRE 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Némuro	-	-	0,1	0,1	2,7	0,1	2.0	-	5,4	6,0	-	3,2	0,4	-	0,2	-	-	43,0	0,6	12,9	5 6	-	-	-	-	-	0,0	0,7	1,8	-	84,3	17
Hakodaté	6,2	-	-	2,4	8,0	3,8	3,7	7,0	21,6	0,0	-	0,4	0,0	-	6,2	-	0,0	11,5	1,5	1,1	2,4	0,1	-	7,5	30,6	13,9	19,4	2,1	-	0,0	149,4	23
Tôkyô	3.1	-	4,2	-	-	0.0	-	-	0,0	-	5,8	16,0	-	-	-	-	4,4	0,1	0,0	6,8	-	-	8,8	11,2	0,2	5.5	0,2	-	-	-	65.9	15
Nagasaki	7,8	-	-	0,0	-	-	-	0.8	25,8	3,3	-	0,0	0,0	-	-	5.2	2,2	3,0	0,1	18,7	0.0	-	3,1	-	-	5,6	-	-	-	2,1	86.7	16
Aigoun	* 1,3	* 6,3	* 50,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,1	-	-	* 76,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 6,3	* 198,0	6
Harbin	-	-	0,8	2,5	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	0,5	0,8	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	10,0	7
Teh'ang-chœn	-	-	13.5	0,5	-	-	0,5	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	1,3	1,5	1,6	0,7	0,2	-	-	0,6	-	-	-	-	27,0	12
Hun-chœn	-	0,3	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	0,3	6
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	0,4	6,1	-	-	1.7	0,6	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	4,8	0,1	-	2,7	8.5	-	-	-	-	-	-	-	30,8	9
Yuen-sau	-	-	-	2,1	-	-	-	44,0	8,9	0,0	5,0	3,9	-	-	-	-	2,8	0,0	0,4	0,0	-	-	1,2	3,1	-	0,0	0,0	-	-	-	71,4	14
Jen-tchoang	-	-	0,5	1.4	-	-	0,0	9,0	19,6	-	-	-	-	-	1,8	-	3,1	0,1	-	3,4	-	-	1,5	0,5	-	-	-	-	-	-	46,9	11
Fou-sau	4,1	-	-	-	-	-	-	3,1	8.6	-	-	-	-	-	-	-	(2,8	0,2)	0,0	-	-	-	0,2	-	0,1	0,5	-	0,2	0,9	-	19 8	11
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song choo tsoei-tse	-	-	-	* 1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Nieou-tchoang	-	-	-	0,5	-	-	●	2,3	●	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	3,3	-	●	13,5	●	-	-	-	-	-	-	20,6	9
Ngan-tong	-	-	-	4.3	-	-	8,9	12.2	0,5	-	-	-	-	-	0,3	-	-	5,6	-	* 5,1	-	-	17,8	9,1	-	-	-	-	-	-	63,8	9
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	-	3,6	0,5	2,3	0,3	-	-	1,3	-	-	-	* 0,8	-	-	-	11,0	9
Tong-kou	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	2,3	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	4
T'ien-tsin	-	-	0,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	1,9	-	4.1	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	6
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	8,9	0,3	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,3	4
Tche-fou	-	-	-	1,3	-	-	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	19,6	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,5	4
Cap NE	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	7.9	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	15,6	4
Cap SE	-	-	-	4,6	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	11,3	4,8	-	1,3	-	-	7,1	0,8	-	-	-	-	-	-	34.6	7
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,0	-	-	-	-	-	-	1,1	11,3	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	5
Teh'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	-	21,9	2,5	6,1	4,6	-	4,3	4,6	●	●	1.3	2,5	-	-	0,5	-	6,9	1,0	73,7	14
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	1,8	-	-	-	●	5,1	-	●	5.8	-	1,8	-	14,8	7
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ye-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	8,1	34,2	33,5	14,7	-	-	-	8,4	4,6	6,6	2,5	3,8	0,5	-	●	7,6	5,8	-	-	2,5	1,5	5,6	1,5	141,5	17
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	12,7	8,3	47.9	6,6	-	-	-	1,9	8,1	6,6	10,7	-	-	-	-	4,6	18,3	0,9	●	4,6	-	4,6	-	133,0	14
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	5,3	7,8	5,8	1,0	-	-	-	3,6	●	-	-	-	-	-	-	1,0	5,1	-	●	7,4	0,8	2.5	-	40,3	12
Kiou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	10,9	87,6	30,4	3,3	-	-	-	●	●	0,5	7,6	-	-	-	-	4,1	6,1	●	-	3,6	1,3	4,6	0,5	169,5	15
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	3,8	0,3	-	-	-	2,5	-	1,5	●	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	●	7,1	32,4	9

NOVEMBRE 1920.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7	-	-	-	-	-	1,0	0,5	2,0	0,3	-	●	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	4,6	27,1	8
Ou-song	6,1	-	-	-	-	-	-	-	10,7	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	33,6	5
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	5,2	6,9	0,7	-	-	-	-	0,4	0,1	-	0,3	2,0	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	3,3	24,6	9
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	16,4	4
Gutzlaff	-	1,0	-	-	-	-	-	-	14,4	●	-	7,6	-	-	-	-	-	-	5,1	8,6	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	68,7	7
N. Saddle	5,1	-	-	-	-	-	-	2,5	35,1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,3	5
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	36,7	3,8	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,4	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	2,5	66,8	6
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	14,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	9,4	5,6	-	54,4	6
Pei-yu-chan	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	12,7	5,1	-	-	17,8	-	-	-	3,8	5,1	-	1,3	12,7	62,3	9
Wen-tcheou	0,8	-	-	1,5	-	-	0,5	4,1	0,3	16,0	0,5	-	-	-	-	-	-	23,6	5,3	8,4	-	-	0,5	-	11,2	5,1	-	2,3	9,1	8,6	97,8	16
Tong-yong	-	-	-	-	-	5,1	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	2,5	1,3	-	0,5	-	-	●	1,8	●	14,0	10
Fou-tcheou	-	-	-	-	4,1	8,1	3,0	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	3,0	14,2	6,6	-	-	-	-	-	1,5	-	2,3	14,7	6,9	69,0	11
Middle Dog.	-	-	-	-	5,1	7,6	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	13,5	-	-	-	-	5,6	-	-	2,5	10,2	5,3	58,7	9
Turnabout	-	-	-	-	●	2,5	2,3	-	-	1,8	0,8	-	-	-	-	-	1,3	-	22,9	27,7	2,5	-	5,1	-	16,5	-	1,0	10,2	14,2	23,1	131,4	15
Ocksen	-	-	-	-	-	1,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	7,6	-	-	-	-	1,3	-	-	-	2,5	3,8	27,1	7
Dodd Island	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	5
Amoy	0,3	-	-	-	-	1,0	7,6	-	-	-	0,3	0,5	-	-	-	-	-	1,0	10,7	26,9	-	-	-	-	-	-	-	●	11,4	4,3	64,0	11
Taing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	4
Chapel Island	-	-	-	-	5,1	10,2	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	5,1	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	5,1	63,9	7
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	12,4	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	7,1	60,8	5
Swatow	-	-	-	-	●	19,6	-	-	-	-	3,8	2,3	-	-	-	-	●	6,0	13,7	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,2	73,5	10
Sugar Loaf	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	7
C. Good Hope	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	11
Breaker Point	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	3,8	8,9	16,3	-	-	-	-	7,6	3,3	-	-	2,5	5,1	69,6	9
Chilang Point	-	-	-	-	-	7,6	9,4	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	8,9	7,6	-	-	-	2,5	-	5,1	2,5	-	-	2,5	1,3	51,2	10
Hongkong	0,1	-	-	-	1,1	1,3	4,3	-	-	-	42,3	-	●	-	-	-	24,2	20,8	0,4	-	-	0,1	-	-	●	-	-	-	5,2	-	173,3	12
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
San-choei	-	-	-	-	5,1	24,4	22,3	0,8	0,3	-	10,0	-	-	-	-	-	7,9	27,1	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	5,8	33,5	-	159,4	11
Ou-tcheou	-	-	-	-	●	4,1	23,1	-	-	0,8	8,4	-	-	-	-	-	2,3	17,0	-	-	-	-	-	2,3	10,9	-	-	13,5	27,7	-	110,1	11
Canton	-	-	-	-	3,3	39,6	19,0	1,0	-	-	12,2	-	-	-	-	-	1,8	31,7	2,3	-	-	-	-	-	0,5	-	-	2,8	16,5	-	130,7	11
Long-tcheou	-	-	-	0,5	-	0,8	37,6	6,9	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	2,3	-	67,6	8
Pakhoi	-	-	-	-	-	27,7	5,8	6,1	17,0	3,3	-	-	-	-	-	-	-	6,6	15,2	-	-	-	3,0	3,3	-	-	-	33,5	9,9	-	131,4	11
Hoi-how	-	-	-	-	●	24,6	5,6	6,1	-	-	-	1,8	-	-	-	-	52,3	5,8	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	6,3	7,6	1,5	116,2	11
Lamka	-	-	-	-	●	15,2	14,7	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	24,1	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	23,4	-	121,6	8

NOVEMBRE 1920.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Grande oscillation mm 1,84 du milieu du jour.

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

NOVEMBRE 1920.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	11,5	11,2	11,2	11,1	11,0	11,0	10,3	10,5	12,9	16,7	20,5	21,8	14,3
2	12,2	12,0	11,3	11,2	11,3	10,9	11,0	12,0	16,4	20,7	22,4	22,9	15,3
3	15,1	14,7	14,4	14,0	13,9	13,8	13,7	14,5	18,2	21,0	23,1	24,1	12,4
4	16,0	16,2	16,3	15,4	14,8	14,6	13,7	13,9	17,3	21,6	23,9	24,5	12,9
5	13,8	12,8	11,6	10,7	10,2	10,0	9,6	9,4	11,9	14,5	15,5	17,5	11,0
6	10,1	10,0	9,7	9,7	11,0	11,3	12,1	12,6	16,5	19,2	19,1	21,9	14,6
7	14,5	14,4	14,1	14,1	14,2	14,2	14,7	16,0	17,1	19,4	21,7	23,0	12,2
8	20,0	19,9	19,8	19,7	19,4	19,7	19,8	19,9	20,9	22,1	22,7	22,8	7,4
9	19,8	19,9	20,0	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9	20,1	20,3	20,5	20,2	1,1
10	16,5	16,3	15,9	15,9	16,1	16,1	16,1	15,9	15,9	16,3	15,7	15,9	1,3
11	12,5	12,3	12,5	12,3	12,1	11,9	12,3	12,7	13,3	12,5	13,5	14,9	4,9
12	8,4	7,7	7,8	7,1	6,9	6,8	6,0	6,3	9,5	12,7	14,1	14,1	10,4
13	4,7	4,6	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,9	8,3	12,3	13,5	14,7	13,7
14	4,7	4,3	4,2	3,7	3,8	5,0	5,9	5,1	10,3	15,2	17,5	17,9	**17,3**
15	11,2	10,0	10,1	9,3	10,0	10,3	10,3	11,1	14,9	16,7	18,5	19,3	12,6
16	14,7	14,5	14,5	14,4	14,4	14,3	14,5	14,9	16,3	18,0	18,9	20,5	7,1
17	14,7	14,6	14,8	15,2	15,1	15,1	15,3	15,1	15,7	16,3	15,5	15,1	3,0
18	13,1	13,0	12,7	12,5	12,3	12,2	11,7	11,7	12,5	13,5	13,9	14,5	6,1
19	13,3	13,3	13,2	13,3	13,4	13,5	13,7	13,9	14,9	16,3	17,1	**16,4**	5,5
20	12,6	12,7	11,4	10,5	9,6	9,4	8,9	9,5	10,1	11,8	13,1	12,5	6,2
21	4,2	3,9	3,6	3,2	3,5	**2,7**	**2,7**	3,3	6,3	10,1	13,7	13,8	14,8
22	7,8	7,7	7,9	8,8	8,6	8,5	8,1	8,4	11,7	13,7	14,3	**16,7**	11,7
23	12,6	12,7	12,7	12,5	12,3	12,0	11,8	11,9	12,3	13,1	13,9	14,6	5,9
24	8,5	8,1	8,3	8,7	8,8	8,6	9,0	8,3	9,7	11,5	11,9	**13,2**	6,7
25	8,7	8,3	7,2	6,5	6,2	6,1	5,5	5,1	8,1	9,7	11,7	12,5	10,1
26	4,8	4,7	3,4	3,8	4,0	3,1	2,9	2,9	6,0	10,1	12,5	13,5	13,2
27	7,2	7,3	7,3	7,6	8,5	8,0	8,5	9,3	9,5	11,5	12,7	13,3	8,1
28	9,7	9,9	9,6	9,7	9,5	9,0	9,0	8,8	10,3	13,1	14,7	15,1	9,0
29	10,2	10,1	10,1	10,0	10,0	10,2	10,3	10,5	12,1	12,1	12,5	12,8	4,8
30	11,6	11,4	11,5	11,8	12,0	12,1	12,2	12,4	11,9	11,7	13,7	14,9	6,8
Moy.	11,49	11,28	11,05	10,91	10,92	10,83	10,80	11,02	13,00	15,12	16,41	17,16	9,35

Maximum absolu : 26,5 le 8.
Minimum absolu : 2,0 le 21.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	22,1	21,3	23,1	22,5	20,5	18,1	16,3	15,4	15,0	14,3	13,5	12,8	15,61
2	24,0	**25,0**	23,5	23,2	21,3	19,1	17,5	16,6	16,2	15,6	15,4	15,2	16,99
3	24,5	24,1	24,4	24,1	21,9	19,9	18,1	17,0	16,7	16,9	16,5	16,6	18,38
4	24,6	23,9	23,9	20,1	18,9	17,5	**16,0**	15,8	15,4	14,7	14,7	14,4	17,79
5	17,9	18,5	19,4	16,7	16,3	14,1	12,5	11,8	11,2	10,7	10,6	10,3	13,23
6	22,4	23,3	21,7	20,9	19,5	17,6	15,9	15,4	15,0	15,1	15,1	14,7	15,83
7	23,6	24,8	24,8	23,7	22,3	20,9	20,3	20,1	20,0	19,8	20,1	20,0	19,07
8	23,5	23,1	24,3	23,5	22,7	21,7	20,7	20,2	20,0	19,9	19,9	19,9	**21,09**
9	19,7	19,9	20,2	19,5	19,1	18,5	18,5	18,5	18,6	17,8	**16,9**	16,7	19,37
10	16,3	15,7	15,5	15,5	15,1	14,5	14,1	14,0	13,8	13,7	13,4	13,0	15,30
11	12,5	12,8	13,7	12,9	12,5	12,5	11,7	11,7	11,4	10,7	9,6	9,1	12,25
12	14,1	**14,7**	14,8	14,2	12,8	11,0	9,6	7,8	5,7	5,1	4,9	4,8	9,45
13	14,1	16,1	16,5	14,9	13,6	11,1	8,9	7,5	6,0	5,4	5,0	4,8	8,72
14	18,8	19,2	19,4	18,1	16,3	14,2	12,0	11,3	10,9	10,2	10,1	10,3	11,18
15	19,1	19,1	18,5	17,4	16,5	15,5	15,1	15,3	15,3	15,3	14,9	15,1	14,53
16	18,9	18,9	16,8	18,1	17,7	16,9	16,1	15,8	15,4	15,1	15,1	14,8	16,23
17	16,3	16,5	16,5	16,5	15,7	14,9	14,4	14,0	13,8	14,0	13,6	13,3	15,08
18	15,8	16,8	17,1	16,7	15,9	15,1	14,4	14,1	14,0	14,0	13,5	13,4	13,93
19	14,7	14,4	13,7	13,9	14,1	13,9	13,9	13,7	13,7	13,7	13,5	13,0	14,10
20	13,7	14,1	13,5	13,5	12,3	10,5	9,3	6,6	5,8	5,1	4,7	4,5	10,24
21	14,7	16,1	15,8	15,1	14,1	12,6	11,4	10,0	9,1	8,7	8,1	8,0	8,95
22	18,1	16,9	17,5	15,5	14,7	13,0	13,5	13,3	13,1	13,0	12,8	12,7	12,38
23	14,8	15,8	15,7	16,5	15,8	14,1	12,4	12,1	10,9	10,4	9,5	9,0	12,89
24	12,9	12,5	12,7	12,3	11,8	11,1	10,7	10,6	10,3	9,8	9,7	9,4	10,35
25	13,4	14,5	13,3	12,1	11,5	9,7	7,7	6,9	7,0	5,9	5,1	4,6	8,63
26	13,5	14,4	14,1	12,9	12,1	10,1	8,9	8,6	8,4	9,2	8,4	7,0	**8,80**
27	13,5	13,7	13,8	13,9	13,1	12,3	11,7	11,7	11,5	11,2	11,1	10,8	10,79
28	16,1	16,3	16,4	15,8	13,6	11,8	11,1	10,7	10,5	10,2	9,9	10,0	11,70
29	13,4	13,3	13,5	13,3	12,9	12,3	11,9	11,5	11,7	11,5	11,2	11,5	11,58
30	15,8	15,1	15,1	14,9	13,9	13,2	12,8	12,8	12,5	12,0	11,8	11,4	12,85
Moy.	17,46	**17,69**	17,57	16,94	15,93	14,62	13,61	13,03	12,63	12,30	11,95	11,70	13,56

NOVEMBRE 1920.

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	1327	1313	1313	1313	1300	1300	1229	1256	1471	1807	1404	1364
2	1404	1390	1328	1310	1323	1283	1296	1390	1848	1889	1659	1619
3	1650	1596	1582	1542	1555	1555	1542	1636	1880	1867	1798	1758
4	1717	1771	1798	1717	1663	1650	1542	1569	1727	1498	1377	1283
5	1236	1196	1163	1210	1156	1130	1077	1077	1063	957	944	1023
6	1172	1172	1146	1146	1239	1212	1266	1292	1386	1369	1396	1453
7	1525	1525	1511	1538	1565	1578	1632	1753	1875	2066	2093	2093
8	2193	2187	2200	2173	2159	2200	2214	2257	2311	**2366**	2324	2283
9	2275	2301	2313	2356	2342	2315	2301	2801	2315	2342	2329	2123
10	1663	1636	1582	1555	1488	1447	1458	1367	1340	1296	1350	1337
11	986	1066	1026	1119	1093	1106	1066	973	986	1090	1063	1063
12	825	877	944	944	917	891	864	836	823	849	770	757
13	755	756	729	702	702	702	702	701	714	662	688	623
14	768	742	755	742	744	809	781	807	847	900	930	856
15	1090	1090	1103	1037	1079	1093	1103	1143	1303	1350	1236	1150
16	1530	1516	1516	1476	1503	1503	1516	1503	1516	1556	1490	1436
17	1533	1551	1575	1632	1646	1659	1659	1663	1646	1659	1592	1511
18	1364	1350	1337	1337	1310	1296	1310	1323	1364	1396	1386	1377
19	1417	1430	1444	1474	1434	1461	1474	1501	1609	1673	1690	1609
20	1394	1179	1165	1138	1085	1071	1031	1071	1029	976	909	803
21	724	697	697	697	737	710	709	735	854	841	709	564
22	877	867	880	854	867	867	854	867	828	864	851	880
23	1272	1313	1380	1380	1380	1353	1353	1367	1380	1380	1353	1309
24	1043	1016	1056	1083	1096	1056	1016	1016	1053	1039	1039	933
25	960	973	907	880	867	867	854	841	907	867	801	801
26	722	735	735	762	775	709	709	709	762	722	680	722
27	896	935	935	869	843	909	949	989	1002	1109	1039	922
28	1069	1056	1056	1069	1069	1029	1002	986	1026	1000	814	788
29	976	1002	1002	962	922	869	856	896	867	841	788	869
30	1056	1109	1096	1109	1069	1109	1109	1093	1199	1213	1226	1162
Moy.	1247	1245	1240	1238	1231	1225	1212	1231	1298	**1315**	1258	1215

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	1444	1417	1394	1327	1404	1605	1673	1632	1632	1605	1525	1457	1438
2	1713	1619	1596	1650	1582	1731	1740	1713	1686	1659	1646	1632	1571
3	1596	1532	1505	1546	1601	1669	1736	1764	1750	1771	1744	1771	**1664**
4	1390	1471	1619	1565	1498	1480	1492	1436	1329	1356	1316	1223	1520
5	983	960	986	986	1026	1119	1159	1172	1186	1172	1159	1146	1098
6	1339	1480	1390	1390	1498	1511	1506	1559	1533	1546	1559	1538	1380
7	2043	1907	1853	1880	1934	2180	2070	2098	2098	2098	2139	2166	1884
8	2159	2192	2192	2123	2275	2342	2275	2301	2301	2275	2275	2275	**2244**
9	2055	2055	2068	2068	2041	2000	1995	2064	2023	1899	1771	1731	2141
10	1272	1245	1218	1218	1189	1202	1162	1123	1053	973	946	986	1292
11	1053	1066	1053	1053	1119	1053	1023	970	917	838	825	811	1017
12	770	626	600	600	613	613	626	718	755	768	742	755	770
13	702	637	663	611	676	755	781	821	834	821	807	781	722
14	862	917	944	864	944	983	1063	1050	1037	1050	1050	1050	895
15	1170	1172	1226	1386	1466	1543	1543	1543	1556	1530	1476	1543	1289
16	1396	1426	1668	1519	1480	1458	1439	1480	1519	1519	1546	1533	1502
17	1471	1474	1474	1394	1364	1417	1430	1430	1430	1404	1377	1364	1515
18	1229	1286	1272	1286	1337	1404	1430	1457	1417	1430	1404	1417	1355
19	1596	1569	1519	1532	1546	1532	1528	1528	1515	1501	1474	1434	1520
20	579	473	486	592	566	670	670	763	750	737	750	763	860
21	577	616	696	762	828	814	811	851	825	851	891	891	754
22	867	935	989	949	1016	1043	1069	1069	1109	1136	1165	1205	955
23	1286	1232	1179	1075	1098	1098	1138	1112	1125	1071	1056	1069	1240
24	962	962	869	856	814	880	933	920	894	880	867	894	966
25	762	762	709	709	656	682	748	722	709	709	748	748	800
26	696	709	710	777	816	896	933	946	907	894	920	922	786
27	976	962	989	976	976	1043	1029	989	1016	1002	1016	1056	976
28	737	644	617	777	1002	1016	989	1016	1002	1002	960	962	945
29	843	869	843	909	922	976	1029	1043	1043	1043	1083	1056	938
30	1123	1069	1109	1096	1096	1229	1162	1213	1252	1229	1239	1239	1150
Moy.	1189	1176	1181	1183	1213	1265	1273	1283	1273	1259	1249	1247	1239

NOVEMBRE 1920.

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

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

NOVEMBRE 1920.

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

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

NOVEMBRE 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

Jours	Nuages sup.	6 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	1.7
2	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	6	C S	,, ...	4	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1.6
3	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0.9
4	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	5 C	...	,, ...	2 C	N ...	,, ...	10	C N ...	,, ...	10	,, ...	3.9
5	,, ...	10	,, ...	,, ...	5	,, ...	K ...	6 C	...	,, ...	8	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	5.0
6	,, ...	10	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	9	,, ...	K WSW	7 C	SSE	K WSW	9 C	WSW	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	6.0
7	,, ...	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC AS SW	10 C	...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9.6
8	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10.0
9	,, ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10 N	NNW	,, ...	10	,, ...	,, ...	10 N	N ...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10.0
10	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10 N	NNE	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10.0
11	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	AC ...	9 C	N NW	,, ...	10	,, ...	KC WNW	9 C	NNW ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	5	,, ...	8.9
12	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	AC N	6 C	NNW	KC ...	2 C	...	,, ...	1 C	...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1.3
13	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1.0
14	,, ...	0	,, ...	,, ...	6	,, ...	K ...	1 C	...	,, ...	3	,, ...	K KS ...	8	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	3.0
15	,, ...	10	,, ...	,, ...	8	,, ...	KC AC wsw	9 C	ESE	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9.6
16	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	AC AS wsw	10 C	ESE	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9.9
17	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC AS ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10.0
18	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10.0
19	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	10.0
20	,, ...	5	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	4.0
21	,, ...	0	,, ...	,, ...	3	,, ...	K KS W	8	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	2.9
22	,, ...	0	,, ...	K ...	9	,, ...	K AC ...	9 C	...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	8.0
23	,, ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	2	,, ...	6.1
24	,, ...	2	,, ...	,, ...	9	,, ...	KC W	10 C	NW	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	8.7
25	,, ...	5	,, ...	,, ...	5	,, ...	KC AC W wsw	9 C	NNW	,, ...	8	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	4.1
26	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	K ...	1	,, ...	K KS ...	5	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	5.0
27	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC W	10 C	N	AC AS ...	10	,, ...	AC AS ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10.0
28	,, ...	10	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	2 C	...	,, ...	4 C	WNW	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	5.9
29	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	8	,, ...	9.4
30	,, ...	10	,, ...	,, ...	0	,, ...	AC ...	9 C	...	K AC ...	10 C N	...	K AC wsw ssw	9 C	ENE ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9.6
Moy.		6,1			6,4			7,0			7,1			7,0			6,2			5,8		6,5

1e décade: 5,9 — 2e décade: 6,8 — 3e décade: 7.0

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

NOVEMBRE 1920.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	214	N	946	73	13,0	Min. — 1 m.	13,8	N	25,5	E	124,0	+	111,8	+ 53,4
2	273					1 — 2	13,5	N	36,0	E	106,4	+	94,2	+ 47,8
3	473	NNE	1248	79	15,8	2 — 3	14,5	N	7,7	E	113,0	+	111,4	+ 17,0
4	464					3 — 4	13,6	N	15,8	E	128,6	+	123,0	+ 35,2
5	269	NE	1001	80	12,5	4 — 5	13,2	N	11,6	E	130,4	+	127,6	+ 26,0
6	428	ENE	821	56	14,7	5 — 6	13,5	N	18,8	E	121,2	+	116,4	+ 40,2
7	515					6 — 7	12,6	N	15,8	E	126,6	+	121,2	+ 35,0
8	406	E	348	25	13,9	7 — 8	12,8	N	14,5	E	133,4	+	129,0	+ 33,6
9	374					8 — 9	15,3	N	15,3	E	184,0	+	178,2	+ 48,4
10	509	ESE	981	63	14,8	9 — 10	18,0	N	8,8	E	191,8	+	189,6	+ 29,4
11	504					10 — 11	19,2	N	29,4	E	148,0	+	128,8	+ 72,6
12	409	SE	838	49	17,1	11 — Midi	19,6	N	22,8	E	162,0	+	148,6	+ 63,0
13	304	SSE	842	40	21,0									
14	379					Midi — 1 s.	18,3	N	21,8	E	150,6	+	139,6	+ 56,0
15	334	S	370	18	20,6	1 — 2	19,4	N	21,2	E	172,4	+	160,8	+ 62,4
16	361					2 — 3	19,8	N	31,3	E	180,0	+	154,0	+ 94,0
17	378	SSW	229	15	15,3	3 — 4	17,2	N	36,0	E	157,8	+	126,0	+ 92,6
18	129					4 — 5	15,4	N	48,0	E	159,0	+	106,0	+ 117,6
19	240	SW	43	3	14,3	5 — 6	13,4	N	51,8	E	155,8	+	95,6	+ 121,4
20	494					6 — 7	12,9	N	45,0	E	155,0	+	109,6	+ 110,0
21	313	WSW	99	8	12,4	7 — 8	13,2	N	46,3	E	141,4	+	95,8	+ 101,6
22	483					8 — 9	14,4	N	50,6	E	175,6	+	111,0	+ 136,0
23	383	W	45	4	11,2	9 — 10	13,3	N	55,9	E	166,4	+	92,4	+ 138,6
24	299					10 — 11	14,7	N	47,4	E	143,8	+	97,4	+ 105,4
25	370	WNW	1005	56	17,9	11 — Min.	14,4	N	43,8	E	142,4	+	102,8	+ 98,2
26	218													
27	247	NW	881	54	16,3									
28	313					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
29	377	NNW	1316	87	15,1	km					km		km	km
30	429					366,0		N	30,3	E	3569,6	+	2970,8	+ 1734,8
		Var.	16	1	16,0									
		Calme		9		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
Mois	10979					km								
						15,2		*Matin...* W 157 heures E 198			*Nuit...* N 237 heures S 115			
								Soir... 116 „ 239			*Jour...* 262 „ 96			

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	7,7	30,3	18,8	31,0	107,8
2	37,0	51,4	59,7	37,0	185,1
3	38,7	52,0	37,0	39,8	167,5
4	35,9	50,3	53,6	29,3	169,1
5	26,5	40,4	53,1	27,6	147,6
6	42,6	28,2	54,2	20,5	145,5
7	5,0	21,6	39,3	8,8	74,7
8	7,7	15,5	13,8	6,1	43,1
9	3,3	6,1	8,8	1,1	19,3
10	5,0	3,3	5,0	3,9	17,2
11	7,7	26,5	16,0	1,1	51,3
12	39,3	58,1	54,7	27,6	179,7
13	40,9	52,5	55,8	35,4	184,6
14	25,4	53,1	54,7	28,8	162,0
15	17,7	28,8	13,8	2,8	63,1
16	12,7	21,6	10,5	3,9	48,7
17	7,7	5,0	17,7	3,9	34,3
18	6,1	6,6	16,6	2,2	31,5
19	2,8	18,2	3,3	1,7	26,0
20	8,3	28,2	53,6	16,6	106,7
21	21,0	39,3	50,0	24,3	134,6
22	23,8	19,9	25,4	6,1	75,2
23	5,0	8,8	24,9	23,8	62,5
24	12,7	12,2	8,8	1,7	35,4
25	23,2	34,3	55,8	26,0	139,3
26	34,8	31,4	48,7	8,8	143,7
27	6,1	12,2	12,7	3,3	34,3
28	31,0	51,4	37,0	14,4	133,8
29	4,4	8,8	9,4	5,5	28,1
30	1,1	19,9	16,6	11,1	48,7
Moy.	18,0	29,2	31,0	15,1	93,3

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,09	0,50	0,97	1,47
2	0,00	0,40	1,23	1,63
3	0,27	0,60	1,42	2,29
4	0,28	0,90	1,65	2,83
5	0,75	0,35	0,93	2,03
6	0,22	0,50	1,10	1,82
7	0,18	0,20	1,15	1,53
8	0,05	0,17	0,65	0,87
9	0,20	0,23	0,32	0,75
10	0,45	0,50	0,60	1,55
11	1,00	0,55	0,63	2,18
12	0,67	0,80	1,40	2,87
13	0,23	0,65	1,10	1,98
14	— 0,03	0,45	1,22	1,62
15	0,10	0,22	0,53	0,85
16	0,35	0,33	0,57	1,25
17	0,25	0,25	0,45	0,95
18	0,30	0,10	0,20	0,60
19	0,17	0,27	— 0,15	0,29
20	0,28	0,55	1,35	2,18
21	0,15	(1,00)	1,10	2,25
22	0,37	0,50	0,83	1,70
23	0,30	0,15	0,82	1,27
24	0,23	0,35	0,55	1,13
25	0,40	0,35	1,03	1,78
26	0,30	0,40	0,70	1,40
27	0,25	0,35	0,50	1,10
28	0,32	0,55	1,02	1,89
29	0,45	0,40	0,45	1,30
30	0,50	0,23	0,55	1,28
Moy.	0,20	0,43	0,83	1,55

NOVEMBRE 1920.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	**0,00**	0,21	1,40	0,05	1,66	1	—	—	—	—	—	—	—
2	**0,00**	0,12	1,51	0,28	1,91	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,04	0,29	1,78	0,31	2,42	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,09	0,41	**2,20**	0,65	**3,35**	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,45	0,45	1,27	0,24	2,41	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,12	0,35	1,48	0,29	2,24	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,10	0,10	1,37	0,28	1,85	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,15	0,16	0,74	0,20	1,25	8	—	—	—	-	2,8	2,4	5,2
9	0,05	0,05	0,30	0,10	0,50	9	2,4	0,4	0,6	0,1	0,1	**3,8**	**6,9**
10	*0,35*	*0,55*	*0,80*	*0,67*	*2,40*	*10*	*0,7*	—	—	—	—	—	*0,7*
11	0,80	0,40	0,92	0,60	2,72	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,43	0,50	1,36	0,49	2,78	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,20	0,50	1,70	0,30	2,70	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,10	0,30	1,85	0,35	2,60	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,20	0,30	0,91	0,19	1,60	15	—	—	—	—	—	0,4	0,4
16	0,11	0,32	0,69	0,28	1,40	16	—	0,1	—	—	—	—	0,1
17	0,13	0,09	0,52	0,21	0,95	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,21	0,07	(0,15	0,10)	0,53	18	—	—	—	—	—	0,3	0,3
19	0,02	0,05	0,11	0,04	**0,22**	19	—	—	1,0	1,5	0,4	—	2,9
20	0,21	0,34	1,93	0,43	2,91	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,10	0,24	1,50	0,45	2,29	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,34	0,41	1,37	0,47	2,59	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,29	0,12	0,82	0,38	1,61	23	1,6	3,2	—	—	—	—	4,8
24	0,10	0,20	0,83	0,42	1,55	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,35	0,25	1,25	0,40	2,25	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,16	0,34	1,15	0,20	1,85	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,20	0,20	0,83	0,37	1,60	27	—	—	—	—	—	—	—
28	*0,38*	*0,32*	*1,87*	*0,29*	2,86	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,46	0,51	0,89	0,38	2,24	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,50	0,23	0,86	0,26	1,85	30	—	0,7	2,6	—	—	—	3,3
Moy.	**0,22**	0,28	1,17	0,32	1,99	Som.	4,7	4,4	4,2	1,6	3,3	6,4	24,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — La nuit ☾ à couleurs vives. Le matin ≡ intense, tout ruisselle. Belle journée.
2. — Forte brume puis ≡ jusqu'après 8h m. Journée nuageuse. Claire le soir.
3. — Le matin ⌓ très forte. Très beau temps. La pression baisse.
4. — *Forte ⌓ matinale et plages de ≡ très bas sur la plaine. Hausse rapide de pression et ↙ de la partie N; rafales l'après-midi.*
5. — Pression élevée et temps très frais, le matin. Brises plus calmes. Belle journée.
7. — Le matin, grande humidité et très forte ⌓. Brume pendant la matinée.
8. — Baisse rapide de pression. Petite ● à 11h ondées ou gouttes toute l'après-midi; assez fortes ondées le soir.
9. — La nuit ●; ondées intermittentes toute la journée. Petites rafales ↙ de N le soir.
10. — La pression remonte rapidement. Quelques gouttes l'après-midi.
11. — Eclaircie à 5h 10m puis temps couvert; quelques rafales ↖ de NNW. Très courte ondée à 16h quantité insensible.
12. — Hautes pressions et froid sensible le matin. Temps sec et très beau.
13. — Pression très élevée (776mm) froid assez vif. Très forte brume le soir.
14. — Brume toute la matinée. La pression baisse doucement. La pression vire au SE.
15. — Forte ⌓ le matin. Temps plus doux. Gouttes à 12h 45m puis petite ● jusqu'à 16h 35m.
16. — La nuit, un peu de ●. La pression baisse un peu. Gouttes l'après-midi.
17. — La pression continue sa baisse. Temps couvert, température uniforme.
18. — Un peu de ≡ à 8h et 9h. Gouttes à partir de 11h. Forte brume le soir.
19. — Brume puis ≡ le matin. Gouttes à 9h; ● fine à 11h; quelques ondées l'après-midi.
20. — Le temps s'améliore toute la journée et se dégage le soir. Vents de NW.
21. — Première ⌙ de la saison et ⌓ par endroits. Temps très sec au milieu du jour.
22. — Adoucissement du temps et baisse de pression. Ciel couvert le soir.
23. — La nuit ●; ≡ à 7h; gouttes à 8h. Le temps se dégage après 14h.
24. — Très forte ⌓ le matin. Belle matinée; temps couvert l'après-midi.
26. — Légère ⌙ le matin, ≡ à 7h. ◑ l'après midi ☾ le soir. Brume assez forte à 21h.
27. — La brume persévère le matin. Temps assez doux et couvert.
28. — Le temps s'adoucit encore. Belle journée. Mousson constante.
29. — Temps couvert dès le matin. Gouttes à 13h 30m puis de temps en temps jusqu'au soir.
30. — Journée assez douce. Pluie ● modérée de 7h à 10h m.

DÉCEMBRE 1920.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	0,3	0,0	44,0	1,0	-	-	-	0,0	-	-	1,2	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,8	17,6	-	8,0	-	-	0,0	0,5	4,0	0,0	5,5	0,2	0,0	84,4	22
Hakodaté	0,1	-	13,0	2,7	0,1	0,2	0,0	2,5	0,6	6,1	1,4	0,0	0,0	1,0	0,4	0,3	-	0,0	18,4	0,6	6,5	1,3	2,1	0,1	0,0	9,9	2,0	1,2	-	-	0,0	70,5	27
Tôkyô	-	0,0	24,8	-	-	-	44,5	0,8	-	-	-	1,4	-	-	-	-	0,0	21,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	98,8	9
Nagasaki	-	38,9	0,6	-	0,7	3,7	12,6	-	-	-	11,7	5,3	0,3	-	-	-	9,5	22,5	0,4	0,0	0,4	0,6	-	6,8	0,4	0,0	5,8	-	-	16,9	10,0	148,9	20
Aigoun	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	5,1	20,3	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	25,4	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	68,5	6
Harbin	-	-	2,5	1,0	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5	0,8	-	-	-	0,3	-	-	-	-	6,2	7
Tch'ang-choen	-	0,4	0,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,7	0,3	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	3,8	6
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	6,3	5
Yuen-san	0,5	0,0	-	-	9,4	8,3	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,1	-	-	-	-	0,0	-	-	-	8,7	4,6	63,3	16
Jen-tchoang	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	1,0	2,1	0,1	0,8	-	3,4	2,7	3,3	-	0,0	13,7	-	10,2	-	-	-	0,0	0,1	38,7	14
Fou-san	-	37,0	2,1	-	-	1,0	4,1	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-	5,3	4,6	0,0	-	0,0	-	-	0,4	-	0,0	-	-	-	34,6	18,0	113,3	13
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tanei-tan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1,3	6,1	3
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 5,3	-	-	-	-	-	-	-	* 2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 2,3	12,6	5
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	*	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0,0	4
Tong-kou	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	* 1,0	1,0	4
T'ien tsin	-	-	-	-	1,9	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,6	1,3	3,8	5
Ta kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ruing fou	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,0	6,0	17,0	4
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	*	*	* 0,3	-	-	-	* 0,3	* 25,4	-	-	2,8	2,3	-	-	-	* 76,2	-	* 3,8	* 2,5	-	*	-	-	*	* 3,8	(117,7)	14
Cap NE	-	0,3	1,0	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	*	-	-	-	1,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	3,6	13,5	8
Cap SE	-	4,3	3,6	-	-	-	-	-	-	3,6	0,8	-	*	-	-	-	4,6	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	5,3	27,3	9
Ts'ing-tao	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,0	-	-	-	-	-	9,1	0,0	-	-	-	-	-	0,2	0,0	-	-	-	-	1,3	-	20,5	8
Tch'ong-k'ing	-	-	0,8	1,5	-	5,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	10,7	7
T'ch'ang	2,3	1,3	0,5	-	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,3	1,5	2,8	*	12,5	12
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	5,1	12,2	2,0	7,9	6,6	27,2	1,5	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,6	10,2	23,0	0,5	120,9	14
Tch'ang-cha	9,6	6,1	6,3	21,6	22,9	10,7	0,5	-	-	1,3	1,0	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	13,2	22,4	1,0	126,0	14
Han-k'eou	4,1	1,8	●	7,6	2,8	12,2	1,8	-	-	2,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	2,2	3,8	5,0	12,7	15,3	72,7	15
Kieou-kiang	2,5	3,8	0,5	9,6	11,2	12,2	7,6	●	0,5	1,0	3,6	●	-	-	-	-	2,8	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	12,7	18,3	18,8	2,3	139,3	19
On-hou	0,3	5,6	1,3	5,6	9,9	9,1	-	-	0,5	2,8	3,0	-	-	-	-	●	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	●	31,0	9,6	122,2	15

DÉCEMBRE 1920.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Obs.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	●	0,8	1,3	3,8	6,6	3,8	8,9	-	-	4,1	1,5	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	3,0	31,6	13,2	79,9	14
Ou-song	-	2,8	0,5	4,3	7,9	3,0	8,4	-	-	-	12,7	0,8	-	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	28,4	9,4	103,3	12
Zi-ka-wei	0 6	2 4	0,9	10,8	10,3	8,8	1,4	-	-	7,1	5,0	0,5	-	-	-	0,8	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,6	30,5	27,0	1,1	127,7	17
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	6,3	2,5	2,5	6,3	7,6	5,1	-	-	●	17,8	-	-	-	-	-	22,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	27,9	12,7	121,7	18
Gutzlaff	●	●	5,1	3,5	6,9	5,8	9,6	1,3	-	-	7,6	0,8	-	-	-	-	13,2	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	0,8	17,8	7,6	90,2	16
N. Saddle	-	-	8,4	●	●	18,0	7,1	-	-	-	8,6	●	-	-	-	-	12,7	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	3,8	5,1	72,6	13
Steep Island	-	-	7,4	3,3	3,6	6,6	7,9	-	1,8	-	0,8	0,8	-	-	-	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,3	0,3	55,7	12
Ning-po	-	5,8	3,0	6,9	19,3	17,3	16,3	5,3	●	●	4,1	2,5	-	-	-	-	7,6	4,1	*	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	7,1	7,9	14,0	126,8	18
Pei-yu-chan	-	-	-	8,9	10,2	0,3	5,1	-	-	7,6	-	-	-	2,5	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	6,9	4,6	5,1	59,6	11
Wen-tcheou	3,0	3,8	22,4	14,5	33,3	8,3	10,2	-	0,5	2,0	0,8	3,0	6,3	-	-	0,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	7,1	1,8	2,0	119,6	18
Tong-yong	●	2,3	-	1,5	●	5,1	2,8	-	0,3	2,0	1,0	●	●	-	-	●	0,5	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	2,5	18,0	15
Fou-tcheou	4,6	-	2,8	3,0	2,8	4,3	19,8	0,8	-	5,3	1,0	-	5,1	0,8	-	0,5	5,1	-	1,3	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	2,0	-	3,8	68,5	17
Middle Dog.	2,5	-	5,1	3,8	-	2,5	16,0	-	3,8	19,6	2,3	-	4,1	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	65,2	11
Turnabout	3,1	3,6	0,5	-	●	4,8	3,3	0,8	3,8	4,8	3,6	2,5	2,5	0,3	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	●	-	-	3,8	-	-	-	-	10,2	51,6	18
Ockseu	1,8	1,3	5,1	-	0,5	3,6	1,3	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	32,7	10
Dodd Island	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	4
Amoy	3,8	3,0	1,8	-	2,5	2,5	2,8	-	-	-	-	-	2,8	1,0	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	1,0	0,3	5,1	34,7	13
Tsing-seu	-	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	11
Chapel Island	10 2	5,1	2,5	-	2,5	3,0	10,2	0,3	-	-	-	-	5,1	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	12,7	-	5,1	64,3	12
Lamocks	-	15,2	-	20,3	10,2	12,7	20,3	-	-	-	-	-	12,7	6,6	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	5,8	113,4	10
Swatow	4,6	0,8	-	3,0	29,7	5,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	2,3	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,3	1,5	5,6	85,0	12
Sugar Loaf	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	15
C. Good Hope	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	12
Breaker Point	3,0	2,8	-	2,5	15,0	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,5	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,0	19,8	2,5	6,8	80,7	13
Chilang Point	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	6,3	1,3	-	23,3	5
Hongkong	●	1,8	-	10,9	●	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	7,4	-	0,3	-	-	0,8	-	-	-	-	-	●	-	29,7	●	46,0	12
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
San-shoei	-	3,3	0,8	2,5	23,4	22,1	10,2	-	-	-	0,5	6,3	-	-	-	-	0,3	-	7,4	-	-	3,6	-	-	-	2,5	-	-	-	-	5,1	88,0	13
Ou-tchaou	0,5	3,8	-	3,3	6,3	17,8	3,0	-	-	-	2,0	4,3	3,3	-	-	-	-	-	4,3	-	0,8	1,5	-	-	-	0,5	1,3	-	-	7,9	-	60,6	15
Canton	-	7,1	1,0	1,0	15,6	9,6	8,1	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	1,3	-	0,3	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	11,9	65,2	12
Long-tcheou	6,9	6,1	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,5	-	20,6	6
Pakhoi	-	2,8	9,1	2,8	-	-	-	-	1,3	-	1,5	0,8	2,5	-	-	-	-	-	13,0	-	●	3,6	●	-	●	●	●	5,1	-	5,1	5,8	51,4	17
Hoi-how	0,8	1,3	2,3	0,8	-	-	19,8	●	-	-	-	-	2,8	1,5	-	-	1,5	-	-	-	-	-	2,5	-	-	0,5	-	-	-	-	-	33,8	11
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	2

DÉCEMBRE 1920.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour : mm 1,93

	mm	
1er minimum	768,49	à 4h 40m m.
1er maximum	69,74	» 9h 20m m.
2me minimum	67,81	» 2h 15m s.
2me maximum	69,12	» 9h 15m s.

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

DÉCEMBRE 1920.

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.	Écart Ma. — Mi.
1	13,1	10,8	11,3	11,9	12,0	12,1	12,1	12,0	13,4	15,7	17,1	17,3	10,1
2	14,6	14,9	15,2	15,2	15,1	15,0	15,4	15,5	15,6	15,3	15,1	15,0	1,8
3	12,2	12,2	12,2	12,1	12,1	11,8	11,9	11,7	12,7	13,1	14,1	16,0	6,5
4	12,3	12,3	12,1	11,8	11,6	11,4	11,1	10,9	11,3	12,5	12,9	13,0	3,1
5	10,8	10,7	11,1	11,3	11,3	11,2	11,2	11,5	12,2	13,3	12,9	12,8	4,2
6	10,8	11,0	11,1	11,4	11,4	11,5	11,6	11,4	11,9	11,9	11,5	11,1	2,5
7	6,7	6,1	5,6	4,9	4,5	4,3	3,8	3,6	3,8	3,9	4,9	6,1	5,5
8	3,7	4,9	5,0	5,1	4,9	4,7	5,0	5,3	5,9	7,9	8,1	9,1	6,9
9	7,4	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	6,7	6,7	7,1	7,3	8,1	8,5	3,3
10	9,3	9,6	9,7	9,8	9,9	9,9	10,0	10,0	10,4	11,0	10,9	11,5	4,7
11	7,0	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,3	6,1	6,1	6,7	7,5	7,7	3,7
12	7,6	7,1	6,8	6,7	6,8	7,2	8,1	8,3	9,3	11,5	12,5	13,5	8,5
13	8,5	8,2	8,1	7,6	7,6	7,2	6,1	4,5	6,3	8,3	9,4	10,3	7,0
14	−0,1	−0,8	−0,7	−0,8	−1,1	−1,3	−1,5	−1,3	0,7	3,5	4,9	7,1	9,8
15	−1,2	−1,3	−1,2	−1,0	−1,5	−0,6	−0,8	−0,1	1,5	6,7	9,5	11,5	17,8
16	6,8	6,9	6,8	7,3	7,9	8,4	8,4	9,2	9,7	10,9	12,7	13,9	10,5
17	10,6	10,7	10,8	10,8	10,9	11,0	10,9	10,7	9,5	9,1	8,9	8,5	1,5
18	2,7	2,2	2,0	1,7	1,5	1,5	0,7	1,3	2,5	7,5	11,2	12,3	15,8
19	7,8	8,0	7,8	6,9	5,8	5,2	4,5	3,7	3,8	4,6	5,7	5,7	3,2
20	−1,2	−1,3	−1,5	−1,7	−1,8	−1,9	−1,7	−1,7	−0,3	2,9	5,5	7,7	12,7
21	1,2	1,2	1,5	1,6	1,7	1,8	1,3	1,5	2,3	4,7	7,5	9,3	11,6
22	2,2	1,9	1,9	1,8	2,2	1,7	1,1	0,7	2,7	5,7	8,5	10,1	12,3
23	3,2	3,1	2,7	2,2	1,7	0,7	0,1	0,7	1,9	6,1	7,9	8,4	12,2
24	0,1	0,2	0,1	−0,9	−0,9	−0,4	−0,5	−0,2	1,5	5,9	8,1	9,7	12,5
25	0,6	−0,1	−0,3	−0,9	−1,9	−3,1	−3,1	−3,3	−1,3	2,3	4,8	5,8	13,2
26	0,8	1,2	2,3	3,0	2,5	2,2	3,1	3,1	4,6	8,7	11,3	13,0	16,4
27	6,7	6,5	6,4	6,7	6,9	7,0	7,9	8,3	8,1	8,2	8,5	8,7	3,2
28	6,8	6,7	6,2	6,0	5,6	5,3	5,1	4,8	5,4	5,7	6,4	6,9	3,3
29	5,9	5,8	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,9	5,7	5,8	6,4	6,5	2,5
30	7,7	7,8	8,0	8,3	8,0	7,9	8,1	8,0	8,3	8,8	9,3	9,9	3,5
31	6,4	6,5	6,7	7,0	7,6	8,0	7,9	7,7	8,3	9,3	9,9	10,5	6,8
Moy.	6,10	6,03	6,04	5,97	5,85	5,76	5,69	5,69	6,48	8,22	9,42	10,24	7,63

Maximum absolu : 20,6 le 15.
Minimum absolu : −3,7 le 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	19,9	18,6	17,7	16,7	16,1	15,1	14,8	14,6	14,5	14,5	14,8	14,8	14,64
2	15,3	14,7	14,5	14,4	14,1	13,4	13,1	13,0	12,7	12,4	12,3	12,2	14,33
3	17,2	15,5	14,3	13,5	13,3	12,3	12,3	11,9	11,8	11,8	12,2	12,4	12,94
4	12,3	11,9	11,2	11,1	10,8	10,7	10,7	10,3	10,4	10,5	10,8	11,0	11,45
5	12,3	11,9	12,0	11,8	11,8	11,4	11,4	11,3	10,8	10,9	10,7	10,7	11,55
6	10,5	10,5	10,1	9,5	9,1	8,5	7,9	7,9	7,8	7,8	7,6	7,3	10,05
7	6,3	7,5	7,5	6,7	6,3	5,9	6,9	5,6	5,2	4,4	4,2	3,8	5,35
8	8,7	8,7	8,8	8,5	7,9	7,4	6,9	6,6	6,7	6,8	7,4	7,5	6,73
9	8,3	8,2	8,7	9,1	8,4	7,7	7,5	7,7	8,0	8,3	8,7	8,8	7,76
10	10,5	10,5	10,9	10,9	9,7	9,3	8,9	8,4	8,0	7,7	7,3	7,1	9,63
11	8,3	9,0	8,7	8,9	8,5	7,9	7,7	7,4	7,3	7,4	7,5	7,5	7,33
12	13,3	12,3	11,9	11,7	10,9	10,3	10,1	9,8	9,5	9,2	8,7	8,4	9,64
13	10,7	9,1	8,7	8,5	6,9	5,3	3,9	3,1	1,9	1,0	0,6	0,2	6,33
14	6,7	7,2	6,5	6,5	5,7	4,1	2,7	1,7	1,2	0,4	−0,7	−1,0	2,07
15	12,9	14,3	13,0	13,3	11,4	10,4	8,3	7,4	6,2	5,6	5,8	6,2	5,68
16	13,5	13,3	12,7	12,3	11,7	11,3	11,1	11,0	10,7	10,5	10,5	10,6	10,34
17	7,7	8,1	7,9	8,7	8,3	7,1	6,2	5,2	4,5	4,1	3,5	3,3	8,21
18	13,7	14,7	14,9	13,8	12,1	9,7	7,7	6,9	6,4	6,2	6,3	6,1	6,90
19	5,4	5,6	6,0	5,6	4,5	3,2	1,8	0,8	−0,2	−0,7	−0,8	−0,9	4,10
20	9,5	9,5	9,3	8,1	7,3	5,5	4,5	3,8	3,3	2,5	1,9	1,6	2,91
21	10,5	11,0	11,5	10,5	9,5	7,3	5,7	4,6	4,3	3,9	3,4	2,5	5,01
22	10,9	11,1	11,3	10,3	8,9	7,3	6,1	5,6	5,2	4,6	4,1	3,7	5,40
23	9,7	10,9	10,2	8,9	7,7	5,7	4,1	2,7	1,9	1,4	1,3	0,6	4,33
24	9,9	10,4	9,9	8,3	7,3	5,5	4,5	3,2	3,0	2,8	1,6	1,4	3,77
25	6,8	7,9	8,2	7,4	6,2	3,9	2,1	1,3	0,6	−0,2	0,0	0,6	1,85
26	13,9	15,3	15,4	14,4	12,8	10,8	9,8	9,1	9,3	8,5	7,8	6,8	7,90
27	8,7	8,1	8,5	7,7	7,3	6,9	6,7	7,0	6,9	6,8	6,7	6,8	7,42
28	7,1	6,6	7,3	7,3	7,0	6,7	6,9	6,9	6,5	5,9	5,9	6,0	6,29
29	6,9	6,9	7,3	7,0	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,5	7,6	6,56
30	10,1	9,5	8,7	8,2	8,1	8,1	7,9	7,3	7,0	6,7	6,6	6,5	8,12
31	10,9	10,7	11,1	10,7	10,3	9,3	9,0	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,76
Moy.	10,59	10,63	10,47	10,01	9,26	8,23	7,56	7,04	6,69	6,37	6,21	6,08	7,53

DÉCEMBRE 1920.

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	1252	1216	1256	1202	1176	1242	1229	1229	1269	1386	1453	1444
2	1569	1609	1650	1682	1682	1682	1723	1736	1750	1696	1669	1641
3	1302	1330	1340	1340	1367	1353	1367	1327	1367	1350	1296	1218
4	1380	1380	1340	1300	1286	1272	1245	1218	1149	1136	1138	1138
5	1149	1152	1218	1258	1269	1283	1272	1283	1323	1364	1404	1404
6	1226	1239	1252	1186	1162	1123	1093	1109	1106	1106	1132	1172
7	920	864	825	785	759	746	706	680	665	665	665	693
8	744	770	718	718	731	742	742	702	742	675	727	675
9	597	597	623	623	623	636	688	714	701	714	701	727
10	902	928	941	983	1010	1010	1050	1050	1077	1143	1116	1103
11	973	946	946	920	920	907	907	854	864	877	904	851
12	973	960	946	946	960	986	1066	1050	1023	970	877	877
13	864	825	798	772	772	772	796	770	770	729	689	676
14	428	467	467	454	480	480	454	454	506	441	467	467
15	482	482	495	508	482	521	508	521	587	676	676	691
16	941	941	928	941	955	968	981	981	1021	1114	1166	1100
17	1306	1332	1346	1346	1350	1283	1283	1269	1176	1136	1096	1029
18	724	684	697	684	670	670	631	657	724	775	735	675
19	930	930	864	720	654	573	442	390	454	441	402	441
20	522	509	509	509	496	496	496	483	535	483	483	443
21	578	565	565	551	578	578	565	578	604	657	670	565
22	657	657	657	657	684	657	631	617	630	656	564	524
23	601	614	654	641	628	601	548	601	562	562	509	443
24	564	577	577	537	550	577	550	537	577	616	630	524
25	417	391	404	404	430	443	430	430	455	455	338	286
26	524	550	590	578	604	604	617	617	657	684	657	644
27	775	854	867	867	880	867	880	828	825	733	706	628
28	733	733	770	731	809	770	731	704	718	755	755	770
29	902	889	902	875	864	864	889	849	862	889	902	902
30	1013	1043	1056	1083	1056	1058	1071	1058	1071	1125	1138	1196
31	930	944	957	983	1023	1050	1050	1037	1008	1021	1008	1023
Moy.	867	870	876	864	868	865	859	849	864	872	860	838

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	1417	1444	1447	1515	1578	1605	1592	1565	1578	1582	1596	1582	1411
2	1546	1482	1456	1388	1388	1370	1317	1290	1276	1290	1290	1290	1520
3	1205	1218	1218	1286	1232	1165	1192	1205	1286	1367	1394	1407	1297
4	1245	1300	1232	1218	1232	1179	1179	1069	1149	1179	1189	1162	1221
5	1377	1353	1340	1337	1337	1283	1296	1283	1239	1226	1213	1213	1286
6	1186	1189	1189	1136	1136	1066	986	946	933	946	946	946	1105
7	680	641	665	652	652	691	613	587	626	663	742	742	705
8	689	624	650	650	715	598	558	689	715	753	583	583	687
9	701	702	755	768	742	742	729	807	807	834	875	862	720
10	1143	1213	1252	1226	1172	1119	1093	1066	1039	1037	1000	986	1069
11	841	841	814	814	841	854	880	894	933	933	946	946	892
12	828	880	854	867	854	828	851	825	838	851	877	917	913
13	652	678	613	585	480	441	480	428	401	401	388	402	633
14	441	416	416	442	482	495	495	521	532	519	493	493	471
15	757	796	825	825	838	891	955	889	875	875	889	915	707
16	1063	1090	1130	1196	1210	1210	1210	1183	1196	1210	1210	1223	1090
17	976	909	819	885	830	843	843	816	790	777	750	750	1039
18	644	551	657	644	843	790	843	882	867	854	867	851	734
19	377	299	299	299	377	364	455	482	521	560	560	522	515
20	274	326	340	353	433	512	565	565	590	590	577	604	487
21	579	592	526	553	619	699	659	657	684	604	631	670	605
22	459	393	433	538	418	498	590	616	616	575	628	641	583
23	443	484	379	405	379	496	535	590	590	577	590	564	541
24	485	458	511	445	498	471	483	496	483	391	430	365	514
25	286	247	247	300	299	391	458	471	484	471	458	498	398
26	657	712	672	686	750	816	869	869	816	737	830	737	687
27	667	680	682	746	772	772	733	720	733	733	720	720	768
28	757	770	704	691	731	718	718	757	849	862	877	902	763
29	930	917	917	970	970	983	970	957	983	992	1000	1013	925
30	1209	1155	1088	1031	1058	1056	1043	986	973	946	946	930	1058
31	1010	970	970	957	997	1023	1023	1034	1060	1063	1050	1050	1010
Moy.	823	817	810	820	834	838	846	843	854	852	856	854	850

DÉCEMBRE 1920.

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

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

DÉCEMBRE 1920.

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

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	ESE 24	ESE 26	E 20	ESE 11	ESE 12	ENE 13
2	WNW 30	W 27	W 35	WNW 28	WNW 34	WNW 37
3	NNE 18	NNE 19	NNE 16	NNE 19	NNE 22	NNE 19
4	ENE 26	ENE 30	ENE 31	ENE 26	ENE 24	ENE 23
5	NNE 25	NNE 27	NNE 27	NNE 27	NNE 35	NNE 35
6	NNE 21	NNE 28	NNE 25	NNE 24	N 22	N 29
7	NW 35	NW 33	NW 37	NW 28	NW 25	NNW 18
8	NNE 19	NNE 21	NNE 31	NNE 31	NNE 31	NE 30
9	ENE 28	ENE 28	ENE 28	ENE 28	ENE 24	ENE 21
10	NNW 16	NNW 11	NNW 5	NW 16	NW 18	NW 16
11	NW 16	NW 23	NW 22	NNW 21	NW 17	NW 17
12	NNE 23	NNE 25	NNE 29	NNE 28	NNE 24	NNE 20
13	NNW 40	NNW 36	NNW 43	NNW 37	NNW 34	NW 26
14	NNW 8	NNW 7	NNW 7	NNE 8	NNE 9	NNE 9
15	SE 11	SE 15	ESE 21	ESE 14	ESE 11	ESE 8
16	ESE 15	E 18	E 11	E 12	E 13	E 16
17	WNW 44	WNW 31	WNW 30	WNW 28	WNW 29	WNW 24
18	S 7	S 5	S 1	SSW 3	SSW 8	SSW 6
19	NW 31	NW 31	NW 29	NW 25	NW 20	NW 15
20	WSW 8	SSW 8	SSW 7	SSW 4	SSW 4	SSW 3
21	WNW 12	WNW 13	WNW 17	WNW 15	NNW 6	NNW 2
22	NNW 16	NNW 17	N 13	N 13	N 12	NNE 12
23	NNE 7	NNE 6	NNE 10	NNE 8	NNE 9	NNE 11
24	WNW 39	WNW 36	NW 41	WNW 39	NW 31	NW 28
25	NNW 8	NW 4	W 4	W 5	SW 6	S 9
26	WSW 14	WSW 14	W 13	W 9	WNW 9	WSW 10
27	NE 25	NE 28	NE 29	NE 22	NE 24	NE 26
28	ENE 28	ENE 30	ENE 30	ENE 27	NE 27	NE 26
29	NE 24	NE 29	NE 26	ENE 26	ENE 26	NE 24
30	NW 37	NW 44	NW 38	NW 30	NW 24	NW 32
31	ENE 22	ENE 23	NE 22	NE 17	NE 17	NE 13
Moy.	21,8	22,3	22,5	20,3	19,6	18,6

DÉCEMBRE 1920.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ENE 17	ENE 16	ENE 19	E 19	E 18	E 29
2	SSE 13	S 22	SSW 24	W 15	W 20	WNW 30
3	NNW 13	N 15	NNW 26	N 11	NNE 15	NNE 17
4	ENE 24	ENE 27	ENE 27	ENE 32	ENE 31	ENE 32
5	ENE 14	NNE 12	NNE 17	NNE 21	NNE 24	NNE 27
6	NNE 21	NNE 22	NNE 21	NNE 27	NNE 23	NNE 26
7	NW 37	NW 30	NW 40	NW 51	NW 39	NNW 38
8	NNW 12	NNW 18	N 20	N 21	NNE 21	NNE 15
9	NE 26	NE 24	NE 26	ENE 23	ENE 30	ENE 31
10	ESE 10	ESE 10	ESE 7	ESE 9	ESE 8	NNW 17
11	NW 22	NW 27	WNW 29	NW 21	WNW 25	NW 28
12	NNW 18	N 27	NNE 39	NNE 27	NE 21	NNE 21
13	NW 18	NW 19	NW 18	NNW 40	NNW 29	NNW 38
14	NW 15	NW 15	NNW 18	NNW 19	NNW 15	NNW 12
15	NNE 14	NNE 9	NNE 12	N 8	N 5	E 7
16	E 12	E 13	ENE 12	ENE 11	E 14	ESE 12
17	E 8	Var. 23	WNW 30	WNW 30	WNW 38	WNW 42
18	WSW 8	SW 12	SW 8	SW 2	SW 2	SW 7
19	WNW 33	WNW 30	WNW 35	NW 29	WNW 40	NW 38
20	WSW 12	WSW 11	WSW 11	WSW 13	WSW 7	WSW 10
21	SW 17	SW 16	SW 12	WSW 12	WNW 15	WNW 14
22	NW 11	NW 14	NW 14	NNW 13	NNW 14	NNW 11
23	N 14	N 8	N 10	NNE 13	NNE 9	NNW 8
24	SW 18	SW 18	SW 21	WSW 21	W 43	WNW 37
25	WNW 13	WNW 11	WNW 7	W 12	WNW 8	NW 12
26	SSE 14	SSE 18	SSE 18	S 18	SSW 21	SW 24
27	NE 25	NE 31	NE 29	NE 36	NE 33	NE 31
28	NE 30	NE 23	NE 29	NE 24	NE 24	ENE 30
29	NE 28	NE 27	NE 33	ENE 29	ENE 27	NE 29
30	NNE 26	NNE 29	NE 28	NNE 29	NNE 15	NNW 25
31	N 14	NNE 14	NNE 17	NNE 20	NE 22	NE 26
Moy.	18,0	19,1	21,2	20,9	21,2	**23,3**

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

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

1e décade: 9,7 — 2e décade: 5,7 — 3e décade: 7,0

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

DÉCEMBRE 1920.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	410	N	616	48	12,8	Min. — 1 m.	17,7	N	5,4	E	218,0	+	216,8	+ 20,6
2	583					1 — 2	16,8	N	4,5	W	206,4	+	205,8	— 16,8
3	401	NNE	2004	114	17,6	2 — 3	17,8	N	3,4	W	250,8	+	250,0	— 15,4
4	576					3 — 4	16,2	N	5,2	E	236,0	+	235,4	+ 21,4
5	578	NE	2167	90	24,1	4 — 5	15,6	N	1,3	E	216,6	+	216,4	+ 5,6
6	548					5 — 6	18,3	N	4,3	E	256,0	+	255,0	+ 19,0
7	692	ENE	1581	68	23,2	6 — 7	18,0	N	3,1	E	253,6	+	253,0	+ 13,6
8	492					7 — 8	19,1	N	3,3	E	247,8	+	247,4	+ 14,2
9	565	E	547	38	14,4	8 — 9	21,2	N	0,5	W	310,0	+	309,8	— 1,6
10	344					9 — 10	20,9	N	1,2	E	348,4	+	348,0	+ 6,6
11	497	ESE	427	36	11,9	10 — 11	21,2	N	3,2	E	284,4	+	283,8	+ 15,4
12	484					11 — Midi	23,3	N	3,3	W	403,8	+	402,4	— 23,4
13	612	SE	177	11	16,1									
14	284					Midi — 1 s.	21,8	N	5,7	W	361,0	+	359,2	— 36,4
15	195	SSE	252	15	16,8	1 — 2	22,3	N	0,5	E	354,8	+	354,4	+ 3,6
16	282					2 — 3	22,5	N	0,5	E	398,6	+	398,4	+ 2,4
17	522	S	156	13	12,0	3 — 4	20,3	N	0,4	E	365,4	+	365,2	+ 2,4
18	246					4 — 5	19,6	N	2,4	E	369,6	+	369,0	+ 15,6
19	610	SSW	155	15	10,3	5 — 6	18,6	N	4,3	E	345,4	+	344,4	+ 26,4
20	239					6 — 7	17,8	N	12,3	E	315,4	+	307,6	+ 67,0
21	263	SW	188	14	13,4	7 — 8	16,9	N	17,8	E	284,6	+	271,2	+ 87,2
22	276					8 — 9	17,2	N	14,8	E	286,0	+	276,6	+ 72,8
23	233	W	294	19	15,5	9 — 10	16,2	N	13,5	E	215,8	+	209,6	+ 50,8
24	585					10 — 11	17,8	N	15,7	E	256,4	+	246,4	+ 69,4
25	285	WNW	1695	73	23,2	11 — Min.	17,2	N	11,0	E	219,6	+	215,0	+ 43,0
26	378													
27	567	NW	2480	102	24,3									
28	609					Mouvement moyen diurne km		Résultantes générales. km				km		km
29	674	NNW	1090	64	17,0	454,2		N	3,0	E	7003,8	+	6940,8	+ 463,4
30	683													
31	369	Var.	23	1	23,0	Vitesse moyenne horaire km		Fréquence des vents généraux.						
		Calme		3		18,9		*Matin.* W 174 heures E 196				*Nuit.* N 291 heures S 78		
Mois	14082							*Soir* ... W 164 „ E 206				*Jour* ... N 296 „ S 75		

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	12,7	16,6	16,6	1,1	47,0
2	1,7	4,4	10,5	3,9	20,5
3	13,3	17,1	14,4	4,4	49,2
4	3,9	10,5	10,5	2,8	27,7
5	5,5	5,0	5,0	2,2	17,7
6	3,3	12,2	8,8	1,1	25,4
7	6,6	25,4	31,0	3,9	66,9
8	12,7	17,7	22,7	4,4	57,5
9	3,3	11,6	11,1	3,3	29,3
10	1,7	3,9	6,1	1,7	13,4
11	2,8	14,9	22,7	4,4	44,8
12	8,8	45,3	13,3	4,4	71,8
13	31,0	38,2	27,1	17,7	114,0
14	35,9	44,8	45,3	9,4	135,4
15	30,4	47,0	47,0	4,4	128,8
16	3,3	17,1	11,6	3,3	35,3
17	1,7	4,4	2,8	(16,0)	24,9
18	33,7	53,6	55,8	(16,0)	159,1
19	6,6	27,6	37,6	11,1	82,9
20	14,9	44,2	48,7	6,1	113,9
21	12,2	37,0	43,7	10,5	103,4
22	16,0	47,0	50,3	17,1	130,4
23	30,4	47,0	54,2	33,7	165,3
24	26,0	41,5	42,0	16,6	126,1
25	34,8	48,7	49,8	24,3	157,6
26	30,0	45,9	47,6	6,6	130,1
27	1,7	8,3	4,4	1,1	15,5
28	2,8	6,6	9,4	1,1	19,9
29	1,7	6,6	6,6	1,7	16,6
30	1,1	3,9	3,9	1,1	10,0
31	18,8	12,2	13,3	6,6	50,9
Moy.	13,2	24,7	**25,0**	**7,8**	70,7

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,22	0,20	0,47	0,89
2	0,15	0,05	0,33	0,53
3	0,38	0,17	0,65	1,20
4	0,20	0,25	0,10	0,55
5	0,27	0,08	0,27	0,62
6	0,35	0,27	0,13	0,75
7	0,30	0,40	0,55	1,25
8	0,33	0,33	0,57	1,23
9	0,70	0,42	0,50	1,62
10	0,27	0,10	0,13	0,50
11	0,08	0,28	0,42	0,78
12	0,20	0,30	0,75	1,25
13	0,57	0,52	1,05	2,14
14	0,65	0,35	0,48	1,48
15	0,13	0,03	0,57	0,73
16	0,17	0,12	0,15	0,44
17	0,03	0,15	0,38	0,56
18	0,17	0,15	0,65	0,97
19	0,55	0,65	0,77	1,97
20	0,08	0,23	0,58	0,89
21	0,17	0,25	0,75	1,17
22	0,10	0,35	1,00	1,45
23	0,38	0,25	0,70	1,33
24	0,12	0,45	0,65	1,22
25	0,45	0,50	(0,50)	1,45
26	0,28	0,67	0,85	1,80
27	0,45	0,43	0,50	1,38
28	0,57	0,12	0,35	1,04
29	0,18	0,10	0,05	0,33
30	0,10	0,00	0,15	0,25
31	0,07	0,23	0,40	0,70
Moy.	0,28	0,27	**0,50**	1,05

DÉCEMBRE 1920.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,25	0,21	0,71	0,08	1,25	1	—	—	—	—	0,6	—	0,6
2	0,16	0,03	0,31	0,30	0,80	2	0,1	1,5	0,8	—	—	—	2,4
3	0,15	0,12	0,80	0,23	1,30	3	0,1	—	—	0,1	0,6	0,1	0,9
4	0,29	0,21	0,31	0,13	0,94	4	2,0	2,6	0,5	3,7	1,9	0,1	10,8
5	0,16	0,10	0,13	0,07	0,46	5	3,7	1,6	1,0	2,9	0,9	0,2	10,3
6	0,45	0,27	0,18	0,13	1,03	6	0,1	—	0,7	2,8	1,9	3,3	8,8
7	0,23	0,24	0,81	0,46	1,74	7	1,4	—	—	—	—	—	1,4
8	0,23	0,40	0,98	0,61	2,22	8	—	—	—	—	—	—	—
9	1,02	0,32	0,80	0,33	2,47	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,45	0,15	0,11	0,04	0,75	10	—	—	0,3	3,3	2,2	1,3	7,1
11	0,10	0,15	0,47	0,28	1,00	11	3,8	0,9	0,3	—	—	—	5,0
12	0,06	0,26	1,15	0,51	1,98	12	—	0,5	—	—	—	—	0,5
13	0,77	0,36	1,29	0,70	3,12	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,46	0,34	0,98	0,18	1,96	14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	0,19	—	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,10	0,21	0,48	0,03	0,82	16	—	—	—	0,1	0,1	0,6	0,8
17	0,07	0,02	0,31	0,17	0,57	17	3,2	**10,8**	2,4	—	—	—	16,4
18	0,00	0,12	1,19	0,21	1,52	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,48	0,74	1,37	0,24	2,83	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,15	(0,25)	1,09	0,23	1,72	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,16	0,17	1,16	0,22	1,71	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,09	0,13	1,55	0,57	2,34	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,31	0,27	1,32	0,24	2,14	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,09	0,20	1,58	0,54	2,41	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,49	—	—	0,29	—	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,28	0,32	1,49	0,35	2,44	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,50	0,46	0,89	0,44	2,29	27	—	—	—	0,1	0,4	—	0,5
28	0,55	(0,30)	0,59	0,30	1,74	28	0,1	0,5	—	0,1	0,1	2,8	3,6
29	0,08	0,07	0,14	0,01	0,30	29	2,3	5,1	9,8	3,9	2,3	7,1	**30,5**
30	0,08	0,02	0,10	0,06	0,26	30	7,9	7,8	5,0	4,2	1,9	0,2	27,0
31	0,04	0,12	0,52	0,16	0,84	31	0,8	0,3	—	—	—	—	1,1
Moy.	0,27	0,23	0,79	0,27	1,55	Som.	25,5	**31,6**	20,8	21,2	**12,9**	15,7	127,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Température relativement douce. Gouttes à 15h puis petite ● jusqu'à la nuit.
2. — Gouttes le matin; un peu de ● de 6h à 10h, puis gouttes jusqu'à 14h.
3. — Très faible pluie, la nuit puis amélioration. Quelques ondées ● après 15h.
4. — Pression relativement basse. Gouttes ou ● toute la journée.
5. — Brume le matin; puis ● ou gouttes et crachin jusqu'au soir. Rafales ↙ assez dures de NNE à partir de 18h.
6. — Forts vents ↙ de NNE. Les gouttes reprennent à 8h; ● de 11h jusqu'à la nuit.
7. — Froid pénétrant; rafales ↘ de NW. Gouttes l'après-midi.
8. — Gouttes durant la matinée. Pression élevée, temps couvert.
9. — Gouttes fréquemment toute la journée; quantité non mesurable.
10. — Gouttes à 7h 15m. A 11h 30m la pluie ● commence et dure jusqu'à la nuit.
11. — Le matin ● jusqu'à 9h. Temps couvert, vents froids de NW.
12. — Petite ● le matin jusqu'à 8h. Eclaircie jusqu'à 13h; ensuite le ciel se recouvre.
14. — Premier minimum de température inférieur à zéro, cet hiver. Belle journée nuageuse. Forte brume et grande humidité le soir.
15. — Forte ⌙ le matin; ciel très pur. La brume reprend à 20h.
16. — La pression baisse. Temps plus doux et couvert. Gouttes à partir de 15h, ensuite ● faible.
17. — La baisse de pression continue. Pluie ● jusqu'à 10h, gouttes jusqu'à 13h. Eclaircie complète après 15h.
18. — Abondance de ⌓ ou ⌙ selon les expositions. Belle journée douce, presque sans nuages. Brume haute le soir.
19. — Froid pénétrant et hausse de pression; ↘ de la partie NW. Forte poussière ∞ dans l'air. Ciel très pur le soir.
20. — Le matin ⌙. Belle journée. ∈ vif à 20h et ensuite.
21. — Le matin ⌙. Un peu de ∞ vers le milieu du jour. Le soir ∈ complet.
22. — Brume et ⌙ le matin. Belle journée assez douce. La nuit ∈.
23. — Le matin ⌙. Rares nuages, seulement l'après-midi.
24. — Passage d'une faible dépression. Le matin ⌙. Rafales ↘ de WNW l'après-midi. Le soir froid assez vif.
25. — Froid vif le matin. La pression baisse de nouveau et le vent recule au SE.
26. — Passage d'une dépression. Le vent vire par le sud à l'ouest.
27. — La pression remonte. Temps couvert le matin. Gouttes puis faible ● à partir de 12h 30m.
28. — Gouttes ou ● intermittentes. Crachin et forte humidité le soir.
29. — Temps plus doux; vents de NE. Gouttes ou ● toute la journée.
30. — Passage d'une nouvelle dépression. Forte brume et ● du matin au soir.
31. — La pression remonte. Pluie ● jusqu'à 8h m. Temps couvert.

APPENDICE I. — ANNÉE 1920.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm+)

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

THERMOMÈTRE.

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

HUMIDITÉ. %

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

VENT. *(Kilomètres, sommes diurnes).*

1	**326,6**	11	391,6	21	312,8	31	318,2	41	577,4	51	423,6	61	**210,8**	71	376,0
2	**460,2**	12	328,8	22	263,4	32	449,0	42	457,6	52	349,4	62	381,4	72	351,4
3	**359,8**	13	251,6	23	560,6	33	359,4	43	247,8	53	372,4	63	479,6	73	580,4
4	**434,6**	14	547,8	24	360,2	34	295,4	44	213,0	54	385,4	64	357,4		
5	**418,6**	15	321,2	25	377,2	35	296,0	45	260,0	55	303,0	65	310,8	Moy,	389,2
6	**344,2**	16	395,0	26	458,8	36	400,0	46	339,2	56	301,0	66	350,6		
7	**552,2**	17	404,8	27	417,2	37	498,4	47	271,0	57	332,4	67	355,2		
8	**422,4**	18	321,4	28	348,2	38	348,4	48	302,4	58	363,4	68	537,2		
9	521,4	19	215,6	29	245,0	39	468,4	49	398,4	59	386,6	69	578,0		
10	300,4	20	337,4	30	360,8	40	748,8	50	**887,8**	60	260,6	70	371,4		

PLUIE. *(Sommes).*

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

APPENDICE II. — ANNÉE 1920.

— Température maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	−1,0	7,2	0,8	8,7	12,5	15,5	20,8	24,8	24,7	19,1	9,9	10,5
2	−4,8	−2,9	−0,2	9,9	11,4	14,3	22,2	25,7	24,8	18,9	10,6	14,3
3	−4,8	−3,2	0,0	9,7	11,2	14,5	23,0	25,5	25,3	19,5	13,4	11,4
4	−7,4	−0,6	−2,5	9,9	10,6	13,0	23,9	26,2	23,3	21,2	13,1	10,7
5	−8,9	2,9	1,8	5,0	11,9	15,5	24,5	25,7	25,0	18,2	9,3	9,9
6	−6,4	2,2	−2,1	4,6	12,1	13,9	24,9	25,2	26,0	14,9	9,4	10,0
7	−2,5	0,4	1,5	7,1	10,3	17,2	25,6	25,7	24,4	15,5	12,6	3,3
8	−7,9	−1,3	5,9	5,9	11,1	18,0	21,8	24,2	23,2	15,2	19,1	3,3
9	−6,8	−3,5	3,6	6,6	11,6	18,7	21,7	22,8	21,1	16,4	19,8	6,5
10	−3,2	−2,5	7,9	9,3	10,3	20,1	21,7	23,2	20,1	17,5	15,4	7,3
11	−3,4	−0,8	5,7	9,9	13,9	21,6	22,6	25,1	21,2	15,2	11,8	5,9
12	−2,5	1,9	1,2	12,0	13,2	21,9	24,0	25,5	22,5	15,4	5,7	6,5
13	−8,6	1,7	0,9	10,9	13,0	21,9	25,1	25,5	22,0	16,2	3,6	4,3
14	−9,5	4,3	1,7	5,1	13,5	22,6	24,0	23,4	23,4	11,4	3,0	−1,7
15	−10,2	1,1	2,4	7,6	15,0	22,9	25,1	22,3	22,0	12,0	8,7	−2,3
16	−8,3	0,9	3,2	7,3	12,0	18,2	25,1	20,8	22,0	13,4	13,9	5,0
17	−5,3	4,1	5,6	6,2	13,3	20,1	25,0	21,9	20,9	13,4	14,4	7,5
18	−2,5	3,6	6,5	11,8	12,4	21,1	24,7	18,7	20,2	12,7	11,5	0,1
19	2,7	2,4	7,7	10,6	14,6	19,2	24,6	19,0	18,0	13,1	13,0	3,4
20	−3,6	1,0	9,9	11,6	16,2	19,5	24,5	21,0	17,6	12,4	8,7	−2,3
21	−2,3	1,2	7,2	10,4	18,8	19,5	24,8	21,7	21,8	12,7	2,0	0,5
22	−5,9	0,5	9,2	7,2	16,3	20,7	23,6	21,0	23,4	11,6	7,3	0,1
23	−0,6	−0,3	6,5	7,4	16,3	18,7	23,1	22,0	21,2	10,8	11,6	−0,3
24	−1,7	−1,2	6,3	10,7	17,0	19,7	22,5	23,6	22,2	11,2	7,3	−1,5
25	−4,5	0,1	5,5	11,3	15,1	17,3	22,7	22,8	20,7	8,7	4,9	−3,7
26	3,1	0,3	6,4	6,3	17,9	19,6	22,4	22,9	17,6	9,5	2,4	−0,5
27	8,5	2,9	7,4	4,3	17,3	17,4	24,7	23,1	16,5	9,4	6,3	6,1
28	9,2	−0,5	8,4	7,8	16,4	16,8	24,7	24,7	17,3	10,8	8,6	4,5
29	3,0	−1,0	8,5	11,8	12,0	18,2	24,8	25,2	18,2	10,9	9,7	5,2
30	3,6		9,4	12,1	13,6	20,9	25,1	22,8	17,4	11,1	11,0	7,0
31	6,7		8,6		13,8		24,2	23,8		14,4		6,0
Moy.	−2,77	0,66	4,65	8,63	13,70	18,60	23,82	23,41	21,47	13,96	9,97	4,42

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	5,9	10,0	10,0	12,8	20,7	25,5	24,3	36,4	33,8	28,7	24,2	20,6
2	5,4	1,1	5,5	13,5	23,7	25,9	31,7	34,5	32,7	29,0	25,9	16,1
3	6,0	0,7	5,9	18,2	22,1	25,8	30,0	36,0	29,7	30,8	25,8	17,9
4	2,9	5,5	10,4	14,1	24,6	29,3	29,3	36,4	29,7	24,8	26,0	13,8
5	6,0	5,0	9,9	15,2	20,0	33,1	35,1	35,2	28,3	24,5	20,3	14,1
6	9,2	4,4	10,7	15,0	17,9	31,1	35,5	36,3	28,2	22,2	24,0	12,5
7	2,2	4,8	10,0	14,3	25,2	31,6	32,4	34,6	29,7	23,1	25,8	8,8
8	6,2	3,8	9,7	14,8	25,2	33,4	31,7	31,4	28,8	22,2	26,5	10,2
9	10,2	6,5	14,2	16,7	25,7	30,7	30,1	32,7	28,7	24,2	20,9	9,8
10	15,3	7,1	13,6	18,7	24,5	30,6	32,0	34,3	27,5	24,5	16,7	12,0
11	13,1	3,0	7,9	16,9	17,2	31,5	35,4	34,8	26,5	27,4	16,7	9,6
12	7,1	5,8	7,1	19,4	24,8	31,2	34,8	35,4	30,8	26,0	16,1	15,0
13	−0,6	6,2	10,4	15,3	25,1	32,8	32,9	33,4	32,9	25,0	17,3	11,3
14	2,4	6,0	13,1	17,6	20,3	27,4	32,7	26,8	32,2	24,9	20,3	8,1
15	5,5	2,7	17,2	12,8	24,1	27,0	29,5	31,9	30,5	25,2	21,3	15,5
16	9,1	8,2	17,9	15,5	27,1	29,3	28,0	31,2	27,8	26,5	21,0	15,5
17	10,7	5,6	17,7	20,7	25,6	30,7	30,2	32,0	25,9	25,2	17,4	9,0
18	13,4	8,6	16,9	21,5	28,0	27,9	32,4	31,5	27,6	25,0	17,6	15,9
19	11,0	8,6	11,4	17,0	27,1	22,8	32,4	29,3	28,3	25,8	18,5	6,6
20	12,4	5,9	16,7	23,9	28,1	23,0	32,2	32,0	30,8	25,7	14,9	10,4
21	10,5	5,6	14,4	23,4	22,4	28,6	32,2	31,0	32,2	24,6	16,8	12,1
22	9,6	7,2	13,5	20,6	21,8	26,7	32,6	32,3	33,5	26,1	19,0	12,4
23	19,0	5,3	10,7	19,9	25,4	29,0	32,4	33,9	27,6	25,6	17,5	11,9
24	9,5	5,7	8,5	13,0	29,0	28,0	31,2	31,7	31,5	25,0	14,0	11,0
25	10,2	9,6	10,6	14,1	28,2	28,1	29,5	28,7	29,0	25,1	15,0	9,5
26	15,3	6,5	11,2	19,9	24,5	25,6	32,3	32,6	26,8	25,5	15,6	15,9
27	13,7	6,8	13,7	21,6	26,3	28,2	32,9	34,1	28,8	25,7	14,4	9,3
28	13,5	10,7	12,4	21,7	25,6	29,0	33,5	34,4	28,7	24,4	17,6	7,8
29	5,7	12,1	16,6	16,7	25,1	28,2	35,8	35,8	27,8	26,6	14,5	7,7
30	10,7		14,0	17,8	24,6	29,0	36,0	33,5	28,8	27,0	17,8	10,5
31	13,7		14,1		24,5		35,0	34,2		17,0		12,8
Moy.	9,19	6,17	12,13	17,42	24,11	28,69	32,13	33,17	29,50	25,27	19,31	12,05

APPENDICE III. — ANNÉE 1920.

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

PREMIER SEMESTRE

Jours	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.
1	−1,0	12,3	5,65	7,8	13,8	10,80	−2,1	16,9	7,40	9,4	16,4	12,90	13,0	34,2	23,60	15,3	38,7	27,00
2	−6,4	12,0	2,80	0,0	(1,4)	0,70	0,0	**8,6**	**4,30**	10,2	16,5	13,35	10,8	37,9	24,35	**12,1**	39,9	26,00
3	−6,9	16,7	4,90	−3,2	2,7	**−0,25**	−1,4	13,8	6,20	9,8	30,1	19,95	9,5	33,8	21,65	13,0	38,5	25,75
4	−9,3	12,2	1,45	−0,4	6,8	3,20	−5,1	22,2	8,55	10,4	16,1	13,25	9,3	36,0	22,65	13,1	41,0	27,05
5	−10,8	16,1	2,65	2,2	5,5	3,85	0,9	20,0	10,45	**2,4**	25,7	14,05	10,4	23,6	**17,00**	14,3	43,3	28,80
6	−8,4	17,7	4,65	1,6	6,7	4,15	**−5,3**	23,0	8,85	3,7	25,7	14,70	12,7	23,7	18,20	12,2	42,2	27,20
7	−3,5	8,1	2,30	0,4	9,1	4,75	−0,4	18,2	8,90	6,5	20,6	13,55	**9,0**	30,6	19,80	15,8	43,7	29,75
8	−10,0	17,6	3,80	−1,2	14,0	6,40	5,7	12,7	9,20	4,6	21,8	13,20	9,1	33,8	21,45	15,5	**44,9**	30,20
9	−9,8	22,0	6,10	**−6,0**	16,1	5,05	−0,1	26,9	13,40	5,1	26,0	15,55	10,6	33,7	22,15	17,9	43,8	30,85
10	−6,9	22,9	8,00	5,0	16,9	10,95	3,6	18,5	11,05	9,4	29,7	19,55	10,9	34,7	22,80	19,6	43,9	31,75
11	−6,1	22,7	8,30	−0,9	5,0	2,05	6,3	9,9	8,10	8,9	23,3	16,10	14,7	**22,6**	18,65	21,3	42,9	32,10
12	−6,1	14,9	4,40	1,0	8,9	4,95	0,6	12,2	6,40	11,8	26,7	19,25	12,7	36,1	24,40	21,7	42,9	32,30
13	−9,2	8,7	**−0,25**	1,9	8,3	5,10	−0,8	20,3	9,75	11,9	21,8	16,85	11,2	37,5	24,35	21,7	44,1	**32,90**
14	−11,6	12,2	0,30	4,6	6,8	5,70	0,2	26,2	13,20	3,8	28,0	15,90	14,0	31,0	22,50	**23,4**	32,0	27,70
15	**−12,4**	15,8	1,70	1,7	4,4	3,05	0,2	**27,7**	13,95	6,4	16,8	**11,60**	15,6	36,3	25,95	22,5	31,6	27,05
16	−10,9	18,8	3,95	0,7	11,7	6,20	0,1	28,4	14,25	5,8	26,3	16,05	9,1	38,8	23,95	17,8	43,1	30,45
17	−7,0	19,1	6,05	4,4	7,0	5,70	4,9	**30,7**	17,80	4,1	31,8	17,95	12,0	35,3	23,65	19,3	43,8	31,55
18	−6,7	22,6	7,95	3,9	—	—	5,0	28,1	16,55	11,6	30,2	20,90	10,1	39,0	24,55	22,5	40,8	31,65
19	−0,9	19,8	9,45	2,6	18,5	10,55	8,2	12,9	10,55	10,1	22,7	16,40	12,1	36,5	24,30	20,3	**25,5**	**22,85**
20	−7,5	20,2	6,35	1,0	9,8	5,40	**10,2**	26,4	**18,30**	11,0	**34,9**	**22,95**	15,7	27,3	21,50	20,2	26,2	23,20
21	−6,6	20,0	6,70	−1,6	9,3	3,85	6,3	20,1	13,20	10,1	33,7	21,90	**19,3**	29,7	24,50	19,4	37,4	28,40
22	−8,0	19,9	5,95	0,2	13,0	6,60	9,8	16,6	13,20	5,2	32,0	18,60	17,2	28,5	22,85	20,8	33,3	27,05
23	−4,3	**28,4**	12,05	0,2	14,4	7,30	7,3	16,2	11,75	5,5	31,2	18,35	15,9	33,1	24,50	18,3	39,4	28,85
24	−5,4	21,2	7,90	−3,7	19,4	7,85	6,7	12,0	9,35	11,2	**15,8**	13,50	17,7	**40,2**	**28,95**	20,2	40,2	30,20
25	−7,0	21,6	6,85	0,2	22,9	**11,55**	5,3	14,8	10,05	11,5	17,1	14,30	13,6	40,0	26,80	16,4	43,7	30,05
26	0,0	22,2	11,10	−3,8	9,2	2,70	6,2	13,3	9,75	4,8	31,8	18,30	17,8	30,0	23,90	18,8	32,7	25,75
27	6,4	—	—	3,4	10,6	7,00	7,5	21,6	14,55	3,7	34,4	19,05	18,2	37,8	28,00	17,4	42,2	29,80
28	**8,6**	15,0	11,80	−2,5	21,5	9,50	8,3	17,0	12,65	6,1	34,1	20,10	15,6	39,5	27,55	16,1	44,0	30,05
29	3,2	**8,4**	5,80	−3,8	**25,3**	10,75	7,8	22,3	15,05	10,6	19,9	15,25	10,9	39,8	25,35	17,5	44,7	31,10
30	3,4	14,5	8,95				9,0	18,3	13,65	10,7	26,0	18,35	12,6	39,0	25,80	22,1	39,7	30,90
31	7,0	17,3	**12,15**				9,0	21,0	15,00				12,6	39,1	25,85			
Moy.	**−5,06**	17,36	5,99	0,54	**11,39**	**5,91**	3,67	19,25	11,46	7,88	25,57	16,72	13,03	34,16	23,60	18,21	39,67	28,94

SECOND SEMESTRE

Jours	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.	min.	max.	moy.
1	22,0	**26,7**	**24,35**	24,8	45,0	34,90	**24,7**	**44,7**	**34,70**	18,6	38,8	28,70	9,7	34,5	22,10	6,8	**28,1**	17,45
2	22,9	46,1	34,50	26,0	44,0	35,00	24,3	44,2	34,25	17,7	38,9	28,30	—	**36,2**	—	**12,7**	**16,6**	**14,65**
3	23,7	36,9	30,30	25,5	46,0	35,75	24,4	**34,0**	29,20	18,8	**40,4**	**29,60**	10,3	34,7	22,45	10,0	26,4	**18,20**
4	24,0	33,0	28,50	**26,2**	45,7	35,95	23,9	31,6	27,75	**20,8**	27,6	24,20	11,0	33,6	22,30	10,6	15,2	12,90
5	24,6	46,6	35,60	26,0	46,2	**36,10**	24,0	29,0	26,50	18,2	30,3	24,25	7,8	29,4	18,60	9,6	14,7	12,15
6	25,0	46,7	**35,85**	25,7	**46,4**	36,05	23,8	**28,7**	26,25	14,8	25,0	19,90	7,1	33,7	20,40	9,7	13,0	11,35
7	**26,0**	44,1	35,05	26,0	45,0	35,50	24,2	32,3	28,25	15,0	26,1	20,55	10,7	32,4	21,55	3,2	15,0	9,10
8	22,9	43,6	33,25	24,5	40,8	32,65	24,1	36,6	30,35	14,3	25,0	19,65	18,4	33,6	**26,00**	1,4	15,2	8,30
9	22,2	42,6	32,40	22,3	44,5	33,40	21,8	31,8	26,80	15,4	28,3	21,85	**19,4**	23,6	21,50	4,8	13,0	8,90
10	**21,4**	45,7	33,55	22,7	44,6	33,65	20,2	31,5	**25,85**	17,0	28,6	22,80	14,7	18,3	16,50	6,3	13,0	9,65
11	22,4	**47,3**	34,85	24,9	44,6	34,75	21,6	30,5	26,05	15,0	36,7	25,85	10,6	19,4	15,00	6,0	14,0	10,00
12	24,2	46,1	35,15	25,5	45,3	35,40	22,3	40,8	31,55	14,8	28,4	21,60	4,3	27,6	15,95	6,9	24,7	15,80
13	24,9	46,1	35,50	25,4	43,9	34,65	21,8	44,0	32,90	15,7	36,1	25,90	1,7	27,5	14,60	0,8	18,7	9,75
14	23,7	45,9	34,80	24,3	**31,5**	27,90	23,0	42,8	32,90	10,6	35,5	23,05	1,6	29,7	15,65	−3,8	17,8	7,00
15	**26,0**	37,5	31,75	22,2	43,0	32,60	21,8	39,8	30,80	10,8	31,6	21,20	6,0	27,0	16,50	−4,3	24,0	9,85
16	25,7	30,6	28,15	19,7	43,0	31,35	21,8	34,4	28,10	11,4	36,7	24,05	12,9	24,3	18,60	2,3	13,0	7,65
17	25,7	46,6	33,15	21,2	44,1	32,65	22,1	34,0	28,05	11,8	35,2	23,50	13,0	23,3	18,15	6,2	12,3	9,25
18	25,1	41,0	33,05	**17,9**	43,5	30,70	21,0	41,0	31,00	11,0	35,3	23,15	11,3	20,3	15,80	−2,6	25,0	11,20
19	24,7	39,5	32,10	18,4	35,1	**26,75**	17,8	40,5	29,15	11,0	36,3	23,65	13,1	22,0	17,55	1,4	11,5	6,45
20	24,6	39,2	31,90	19,3	45,0	32,15	17,1	41,8	29,45	10,6	36,4	23,50	7,3	23,6	15,45	−5,0	18,6	6,80
21	25,2	40,2	32,70	21,3	38,5	29,90	20,9	42,5	31,70	11,7	34,0	22,85	0,7	24,0	12,35	−3,0	20,0	8,50
22	23,5	41,2	32,35	20,4	41,5	30,95	22,7	42,1	32,40	10,8	34,6	22,70	4,3	29,4	16,85	−3,0	21,2	9,10
23	22,9	42,4	32,65	21,7	41,6	31,65	22,0	36,5	29,25	9,4	35,0	22,20	11,6	25,9	18,75	−4,4	26,6	11,10
24	21,9	39,8	30,85	23,5	40,4	31,95	22,5	41,6	32,05	8,3	34,7	21,50	5,7	17,3	11,50	−4,2	19,0	7,40
25	22,6	34,4	28,50	22,7	36,2	29,45	20,4	39,2	29,80	**7,8**	35,4	21,35	3,2	25,0	14,10	**−6,7**	19,0	**6,15**
26	23,2	41,1	32,15	22,4	41,6	32,00	16,4	37,5	26,95	7,9	32,1	20,00	**0,6**	23,9	12,25	−4,8	23,7	9,45
27	24,9	42,4	33,65	22,2	44,3	33,25	**16,0**	40,0	28,00	7,8	36,1	21,95	4,1	**15,8**	**9,95**	4,8	10,8	7,80
28	24,8	43,1	33,95	24,5	43,2	33,85	16,1	39,7	27,90	9,1	34,0	21,55	6,0	27,4	16,70	4,0	8,4	6,20
29	25,0	45,3	35,15	25,0	44,7	34,85	17,6	39,0	28,30	9,4	34,6	22,00	6,3	**18,8**	11,05	5,3	8,6	6,95
30	25,2	44,9	35,05	23,3	42,5	32,90	16,7	36,8	26,75	9,6	35,7	22,65	9,8	26,4	18,10	7,0	10,8	8,90
31	24,2	44,4	34,30	23,8	45,3	34,55				14,4	**19,8**	**17,10**				6,3	19,1	12,70
Moy.	**24,03**	41,45	32,74	23,20	**42,81**	**33,00**	21,23	37,63	29,43	12,87	33,01	22,94	8,38	26,19	17,11	2,72	17,32	10,02

APPENDICE IV. — ANNÉE 1920.

— 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	(6,2)	(8,3)	7,3	11,7	15,8	20,5	23,1	(27,2)	27,1	24,4	(19,5)	14,5
2	(6,1)	8,5	7,3	11,8	(15,8)	20,6	23,1	27,4	27,3	24,4	19,5	15,2
3	6,0	7,7	7,0	12,0	16,1	20,8	23,7	27,3	27,3	(24,5)	19,4	15,3
4	(5,8)	7,0	6,8	(12,3)	16,4	20,7	(23,6)	27,5	27,0	24,5	19,4	15,4
5	5,6	6,8	7,1	12,4	16,9	20,7	23,5	27,7	(26,8)	24,1	19,3	(15,2)
6	5,5	6,9	7,0	12,4	16,4	(20,8)	24,8	27,7	26,6	23,8	19,0	15,0
7	5,2	6,8	(7,9)	12,2	16,1	21,0	25,0	27,8	26,4	23,2	(19,1)	14,4
8	5,0	(6,8)	7,8	12,2	16,1	21,2	25,0	(27,8)	26,4	23,0	19,2	13,8
9	5,0	6,8	8,0	12,2	(16,7)	21,6	25,0	27,7	26,1	22,6	19,8	13,2
10	4,9	6,2	8,6	12,5	17,0	22,0	25,0	27,4	25,9	(22,4)	19,7	13,0
11	(5,1)	(6,6)	9,1	(12,8)	17,2	22,0	(25,2)	27,6	25,8	22,3	19,0	13,0
12	5,3	6,1	8,7	13,2	17,0	22,5	25,5	27,9	(25,8)	22,4	18,1	(13,0)
13	5,3	6,3	8,4	13,7	(17,7)	(23,1)	25,9	28,0	25,7	22,3	17,4	13,0
14	4,9	6,5	(8,8)	13,7	18,0	23,4	25,9	27,8	26,0	21,7	(17,2)	12,5
15	4,4	(6,3)	9,0	13,7	18,0	23,3	26,0	(27,3)	26,1	21,7	16,8	12,5
16	4,3	6,4	9,3	13,2	(18,1)	23,1	25,9	27,0	26,0	21,4	17,0	11,7
17	4,1	6,8	9,7	13,1	18,2	23,0	25,7	26,9	25,0	(21,3)	17,1	12,0
18	(4,5)	6,9	10,3	(13,6)	18,3	23,0	(25,7)	26,7	25,3	21,2	17,2	11,9
19	4,8	7,2	10,7	14,1	18,8	23,0	25,8	26,2	(25,3)	21,2	17,2	(10,8)
20	5,0	(7,2)	10,7	14,2	19,0	(22,7)	25,9	26,0	25,3	21,2	17,0	10,1
21	5,2	(7,0)	(11,0)	15,0	19,2	22,6	26,0	26,2	25,3	21,0	(17,0)	10,5
22	5,3	(6,9)	11,3	15,4	19,1	22,8	26,0	(26,2)	25,7	20,8	16,9	10,5
23	5,4	6,9	11,4	15,2	(19,2)	22,8	25,9	26,3	25,8	20,5	16,0	10,0
24	5,8	6,6	11,0	15,1	19,3	22,8	25,9	26,6	25,8	(20,3)	15,9	10,0
25	(5,9)	6,8	10,4	(14,8)	20,0	22,8	(25,8)	26,4	25,7	20,2	15,6	(9,9)
26	6,1	7,0	10,6	14,2	20,2	22,8	25,7	26,4	(25,3)	20,0	15,0	(9,9)
27	7,0	6,9	10,4	14,6	20,2	(22,7)	26,1	26,5	25,0	19,7	14,8	9,8
28	6,8	6,9	(10,7)	15,0	20,3	22,7	26,2	26,8	25,0	19,5	(14,8)	9,9
29	8,1	(7,1)	10,9	15,3	20,3	22,9	26,5	(26,9)	24,7	19,5	14,8	10,0
30	8,0		11,2	15,2	(20,4)	23,1	26,9	27,0	24,7	19,6	14,8	10,0
31	8,2		11,4		20,4		27,0	27,0		(19,6)		10,1
Moy.	5,64	6,88	9,35	13,56	18,12	22,23	25,40	27,07	25,87	21,75	17,45	12,18

APPENDICE V. — ANNÉE 1920.

— 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	(10,3)	(9,1)	8,5	11,2	14,2	(18,4)	21,2	(24,4)	25,2	24,2	(20,2)	16,8
2	(10,1)	9,2	8,5	11,3	(14,3)	18,5	21,3	24,5	25,3	24,2	20,4	16,7
3	9,9	9,5	8,6	11,4	14,5	18,6	21,4	24,7	25,3	(24,1)	20,4	16,7
4	(9,6)	9,3	8,5	(11,6)	14,7	18,6	(21,5)	24,8	25,4	24,0	20,2	16,7
5	9,4	9,2	8,5	11,7	14,9	18,7	21,5	25,0	(25,4)	23,9	20,2	(16,6)
6	9,3	8,8	8,5	11,8	15,1	(18,9)	22,0	25,0	25,4	23,7	20,1	16,5
7	9,2	8,9	(8,6)	11,9	15,1	19,0	22,0	25,0	25,3	23,6	(20,0)	16,4
8	9,5	(8,8)	8,6	11,9	15,1	19,0	22,2	(25,1)	25,2	23,4	20,0	16,3
9	8,9	8,7	8,8	11,9	(15,2)	19,2	22,3	25,2	25,1	23,2	20,9	16,0
10	9,7	8,5	8,9	12,0	15,3	19,2	22,4	25,3	25,1	(23,0)	19,8	15,9
11	(8,6)	(8,5)	9,1	(12,1)	15,4	19,5	(22,6)	25,5	25,0	22,9	19,8	15,7
12	8,5	8,5	9,1	12,3	15,5	19,7	22,8	25,3	(24,8)	22,7	19,8	(15,6)
13	8,5	8,4	9,2	12,4	(15,8)	(19,9)	22,8	25,2	24,7	22,7	19,2	15,4
14	8,3	8,4	(9,2)	12,6	14,8	20,1	23,0	25,2	24,7	22,5	(19,1)	15,0
15	8,3	(8,3)	9,3	12,7	16,0	20,3	23,1	(25,1)	24,8	22,4	19,0	15,1
16	8,0	8,3	9,4	12,8	(16,2)	20,5	23,2	25,1	24,8	22,3	18,9	14,1
17	8,0	8,4	9,5	12,7	16,3	20,6	23,3	25,3	24,7	(22,2)	18,7	14,6
18	(7,9)	8,4	9,9	(12,8)	16,5	20,6	(23,4)	25,0	24,7	22,1	18,7	14,5
19	7,8	8,4	10,0	12,9	16,7	20,8	23,4	25,0	(24,6)	22,0	18,6	(13,7)
20	7,7	(8,4)	10,1	13,1	16,8	(20,9)	23,5	25,0	24,5	21,9	18,5	13,0
21	7,8	(8,5)	(10,3)	13,4	17,0	20,9	23,5	25,0	24,6	21,7	(18,3)	14,0
22	7,9	(8,5)	10,5	13,5	17,1	20,8	23,5	(24,9)	24,5	21,6	18,1	13,7
23	7,8	8,5	10,8	13,7	(17,1)	20,9	23,6	24,9	24,6	21,5	17,9	13,5
24	7,9	8,5	10,8	13,9	17,1	20,9	23,7	24,9	24,6	(21,4)	17,9	13,3
25	(8,0)	8,5	10,9	(13,9)	17,5	21,0	(23,7)	24,9	24,6	21,3	17,4	(13,2)
26	8,1	8,4	11,9	13,8	17,6	21,0	23,8	25,0	(24,5)	21,1	17,3	(13,1)
27	8,2	8,4	11,8	13,8	17,7	(21,0)	23,8	25,0	24,5	21,0	17,3	12,9
28	8,4	8,4	(11,1)	13,9	17,8	21,1	23,9	25,0	24,3	20,8	(17,2)	12,6
29	8,7	(8,5)	10,8	14,0	17,9	21,1	24,0	(25,2)	24,3	20,7	17,1	12,6
30	8,9		10,8	14,2	(18,1)	21,1	23,8	25,3	24,2	21,1	17,1	12,5
31	9,0		11,0		18,3		24,2	25,3		(20,7)		12,3
Moy.	8,62	8,63	9,73	12,71	16,18	20,03	22,92	25,03	24,82	22,38	18,94	14,68

APPENDICE VI. — ANNÉE 1920.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(14,0)	(12,1)	11,3	12,0	13,4	16,3	18,4	(21,2)	22,2	22,5	(21,0)	18,9
2	(13,6)	12,0	11,3	11,8	(13,6)	16,0	18,4	21,5	22,3	22,5	20,9	18,9
3	12,9	12,2	11,2	11,9	13,7	16,1	18,5	21,4	22,4	(22,4)	20,8	18,8
4	(13,7)	12,2	11,2	(11,9)	13,8	16,3	(18,5)	21,0	22,4	22,4	20,0	18,8
5	14,2	12,1	11,2	11,9	13,9	16,1	18,5	21,0	(22,3)	22,2	20,8	(18,6)
6	13,5	12,1	11,0	12,0	13,9	(16,2)	19,0	21,0	22,3	22,3	20,6	18,5
7	13,7	12,0	11,1	12,0	13,9	16,3	18,9	20,9	22,4	22,2	(20,6)	18,4
8	14,0	(12,2)	(11,2)	12,0	14,0	16,5	19,1	(21,1)	22,3	22,2	20,6	18,3
9	13,8	12,3	11,2	12,1	(14,2)	16,5	19,2	21,5	22,4	22,2	20,6	17,9
10	13,7	12,3	11,2	12,2	14,4	16,7	19,5	21,6	22,5	(22,2)	20,3	18,1
11	(13,7)	(12,2)	11,3	(12,2)	14,1	16,5	(19,6)	21,8	22,5	22,2	20,3	18,0
12	13,7	12,1	11,2	12,2	14,2	16,7	19,8	21,8	(22,4)	22,1	20,3	(18,1)
13	13,5	12,0	11,3	12,5	(14,3)	(16,9)	19,7	21,8	22,4	22,1	20,1	18,1
14	13,3	11,7	(11,2)	12,4	14,4	17,0	19,7	21,9	22,5	21,7	(20,1)	18,0
15	13,1	(11,6)	11,1	12,4	14,4	17,1	19,8	(21,9)	22,6	21,8	20,1	18,1
16	13,0	11,6	11,1	12,5	(14,5)	17,3	19,8	22,0	22,5	21,7	20,2	17,7
17	13,1	11,7	11,2	12,5	14,6	17,3	20,0	21,8	22,3	(21,8)	20,1	17,6
18	(13,1)	11,6	11,2	(12,6)	14,6	17,3	(20,0)	22,0	22,5	21,8	20,0	17,4
19	13,0	11,5	11,3	12,7	14,8	17,6	20,0	22,1	(22,5)	21,7	19,9	(17,0)
20	12,7	(11,5)	11,3	12,8	14,9	(17,6)	20,1	22,0	22,4	21,7	19,8	16,7
21	12,8	(11,4)	(11,4)	12,9	15,1	17,6	20,2	22,0	22,6	21,6	(19,7)	17,0
22	12,6	(11,3)	11,5	13,1	15,1	17,6	20,1	(22,1)	22,6	21,6	19,6	17,0
23	12,7	11,3	11,5	13,1	(15,1)	17,8	20,1	22,1	22,5	21,5	19,5	16,3
24	12,6	11,4	11,5	13,0	15,1	17,8	20,2	22,2	22,6	(21,4)	19,5	16,7
25	(12,4)	11,3	11,5	(13,0)	15,2	18,0	(20,3)	22,1	22,4	21,4	19,2	(16,6)
26	12,3	11,1	11,6	13,1	15,3	18,3	20,7	22,2	(22,4)	21,2	19,2	(16,5)
27	12,3	11,2	11,6	13,2	15,5	(18,4)	20,8	22,3	22,4	21,2	19,1	16,4
28	12,3	11,0	(11,6)	13,4	15,7	18,5	20,9	22,4	22,4	21,2	(19,0)	16,2
29	12,7	(11,1)	11,7	13,3	15,7	18,5	20,8	(22,3)	22,4	21,2	18,9	16,2
30	12,8		11,7	13,4	(15,8)	18,4	20,8	22,2	22,4	21,1	18,8	16,1
31	12,2		11,7		16,0		20,9	22,5		(21,1)		15,8
Moy.	13,12	11,73	11,33	12,54	14,62	17,17	19,76	21,80	22,43	21,81	20,02	17,51

APPENDICE VII.

— Heures de pluie en 1920. —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	...	7	8	16	...	...	24	...	...	...	...	5
2	...	2	13	15	...	...	9	2	...	3	...	9
3	...	...	...	3	...	...	6	...	5	...	...	9
4	...	13	...	17	...	...	7	...	13	2	...	19
5	...	20	...	...	10	...	...	2	13	2	...	24
6	...	7	...	...	8	...	...	...	5	7	...	20
7	...	6	6	...	...	...	6	3	10	2	...	3
8	...	...	...	...	...	...	2	...	9	...	7	...
9	...	...	8	...	...	...	1	...	1	3	17	
10	...	...	11	...	9	1	...	...	7	...	3	13
11	...	...	10	3	22	8	1	...	12	...	...	9
12	...	...	...	7	5	...	...	1	...	6	...	4
13	...	24	...	1	...	1	...	4	...	...	...	...
14	...	6	...	...	...	3	...	6	...	...	...	...
15	...	4	...	5	3	11	10	...	...	...	1	...
16	...	9	...	...	...	...	15	...	9	...	1	4
17	...	23	...	1	...	9	...	...	7	...	...	11
18	...	1	5	1	...	14	3	...	5	...	1	...
19	...	...	13	3	...	19	...	5	...	...	9	...
20	...	...	4	...	7	21	...	...	...	...	...	...
21	...	12	...	...	6	...	...	2	...	...	...	...
22	...	3	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...
23	...	...	9	2	4	...	...	...	4	...	5	...
24	...	...	21	24	1	...	...	1	2	...	...	...
25	...	...	1	12	...	...	12	4	2	...	...	...
26	...	13	6	...	8	8	8	...	...	...	...	...
27	14	6	...	...	...	3	...	...	...	...	...	4
28	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
29	2	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	24
30	1		...	...	...	3	...	4	...	...	3	22
31	6		16		...		...	...		9		7
Som.	37	156	125	110	83	101	104	39	106	32	47	199

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

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

Jours	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C	P	C	P–C
1	0,15	0,27	−0,12	1,18	2,82	−1,64	2,18	2,49	−0,31	1,80	1,92	−0,12	1,65	1,47	+0,18	0,92	0,67	+0,25
2	1,36	1,75	−0,39	0,95	1,80	−0,85	2,26	2,43	−0,17	1,45	1,40	+0,05	1,83	1,63	+0,20	0,43	0,38	+0,05
3	1,12	1,30	−0,18	2,25	2,88	−0,63	1,59	1,52	+0,07	2,30	2,42	−0,12	2,25	2,02	+0,23	1,03	0,82	+0,21
4	1,14	1,27	−0,13	2,37	2,64	−0,27	0,88	1,33	−0,45	1,39	0,98	+0,41	2,90	2,55	+0,35	0,52	0,35	+0,17
5	2,70	3,01	−0,31	1,98	2,28	−0,30	0,72	0,60	+0,12	2,22	1,73	+0,49	1,90	1,28	+0,62	0,26	0,35	−0,09
6	2,31	2,92	−0,61	2,04	2,57	−0,53	0,48	0,63	−0,15	1,27	0,97	+0,30	2,02	1,60	+0,42	0,47	0,40	+0,07
7	1,29	1,52	−0,23	1,58	1,92	−0,34	1,07	1,02	+0,05	1,40	1,12	+0,28	1,62	1,35	+0,27	1,21	0,95	+0,26
8	1,64	1,38	+0,26	1,98	1,95	+0,03	0,67	0,72	−0,05	1,26	0,96	+0,30	1,01	0,82	+0,19	1,67	0,90	+0,77
9	2,09	2,50	−0,41	2,49	2,70	−0,21	1,69	1,78	−0,09	1,09	0,97	+0,12	0,39	0,55	−0,16	1,40	0,92	+0,48
10	3,05	3,33	−0,28	3,02	3,30	−0,28	0,56	0,48	+0,08	1,42	1,02	+0,40	1,35	1,10	+0,45	0,26	0,23	+0,03
11	2,92	3,02	−0,10	3,05	3,47	−0,42	0,56	0,60	−0,04	1,65	1,61	+0,04	1,53	1,18	+0,35	0,72	0,70	+0,02
12	2,70	3,25	−0,55	2,93	3,50	−0,57	1,95	2,10	−0,15	1,12	0,87	+0,25	2,70	2,20	+0,50	1,61	1,05	+0,56
13	2,92	3,43	−0,51	1,50	1,75	−0,25	1,64	1,89	−0,25	3,18	2,17	+1,01	2,42	1,75	+0,67	1,91	1,57	+0,34
14	2,29	2,35	−0,06	0,64	0,88	−0,24	1,35	1,78	−0,43	2,58	2,38	+0,20	2,36	1,67	+0,69	1,40	0,83	+0,57
15	1,02	1,27	−0,25	2,61	2,73	−0,12	0,94	0,90	+0,04	2,10	1,68	+0,42	1,24	0,75	+0,49	0,97	0,60	+0,37
16	0,55	0,70	−0,15	2,62	3,29	−0,67	0,53	0,42	+0,11	2,05	1,64	+0,41	1,15	0,90	+0,25	0,67	0,27	+0,40
17	1,11	1,25	−0,14	3,80	3,56	+0,24	0,90	0,93	−0,03	2,25	1,78	+0,47	0,72	0,70	+0,02	0,44	0,53	−0,09
18	0,77	0,92	−0,15	3,00	2,49	+0,51	1,88	1,87	+0,01	2,60	2,20	+0,40	0,49	0,30	+0,19	1,45	0,80	+0,65
19	1,17	2,15	−0,98	1,26	0,56	+0,70	2,30	2,38	−0,08	2,60	2,25	+0,35	0,16	0,12	+0,04	2,20	1,42	+0,78
20	1,05	2,55	−1,50	2,89	2,95	−0,06	1,54	1,90	−0,36	2,60	1,87	+0,73	2,52	1,90	+0,62	1,54	0,81	+0,73
21	1,08	2,65	−1,57	1,91	2,05	−0,14	2,21	2,53	−0,32	2,90	2,41	+0,49	2,01	2,10	−0,09	1,42	1,00	+0,42
22	1,08	2,28	−1,20	2,25	2,32	−0,07	2,70	2,85	−0,15	3,70	3,19	+0,51	1,92	1,33	+0,59	1,96	1,35	+0,61
23	1,07	2,43	−1,36	2,61	2,78	−0,17	1,01	0,90	+0,11	3,42	2,66	+0,76	1,20	0,97	+0,23	1,71	0,95	+0,76
24	1,16	2,39	−1,23	1,40	1,48	−0,08	1,46	1,42	+0,04	2,90	2,20	+0,70	1,23	0,90	+0,33	2,02	1,10	+0,92
25	0,90	0,76	+0,14	0,40	0,79	−0,39	2,20	2,30	−0,10	2,40	1,82	+0,58	1,70	1,38	+0,32	2,26	1,00	+1,26
26	1,85	2,12	−0,27	1,52	1,85	−0,33	2,82	2,48	+0,34	2,25	1,73	+0,52	1,62	1,10	+0,52	1,96	1,52	+0,44
27	1,58	2,02	−0,44	1,93	2,56	−0,63	2,77	2,67	+0,10	2,12	1,72	+0,40	1,08	0,85	+0,23	1,50	0,93	+0,57
28	1,79	3,10	−1,31	2,71	2,94	−0,23	2,53	2,27	+0,26	2,75	2,20	+0,55	2,32	1,57	+0,75	0,86	0,47	+0,39
29	1,20	2,51	−1,31	2,17	2,78	−0,61	2,73	2,45	+0,28	2,35	1,88	+0,47	1,49	0,85	+0,64	0,19	0,15	+0,04
30	1,06	2,47	−1,41	2,31	2,13	+0,18	1,65	0,93	+0,72	2,45	1,87	+0,58	1,17	0,78	+0,39	0,12	0,15	−0,03
31	1,14	2,65	−1,51	2,58	2,90	−0,32				0,39	0,55	−0,16				0,72	0,63	+0,09
Moy.	1,52	2,11	−0,59	2,13	2,41	−0,28	1,59	1,62	−0,03	2,13	1,75	+0,38	1,61	1,26	+0,35	1,15	0,77	+0,39

APPENDICE IX. — ANNÉE 1920.

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

Mois	Quantité de précipitation millim.										Nature de la précipitation																	
	Moins de 0,1	0,1 — 1	1 — 3	3 — 5	5 — 10	10 — 20	20 — 40	40 — 60	plus de 60	Total	Pluie	Neige	Grésil	Grêle	Rosée	Gelée	Givre	Brouillard	Bt. bas	Orage	Eclairs	Arc en ciel	Lun. zod.	Poussière	Halo sol.	Halo lun.	Fort vent
Jan.	1	2	0	1	1	1	0	0	0	6	6	0	0	0	0	**18**	0	4	0	0	0	0	0	**2**	0	4	5
Fév.	11	3	4	**3**	2	2	2	0	0	27	13	**8**	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Mars	**16**	2	5	**3**	1	3	0	0	0	30	13	**1**	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	1	2
Avr.	9	4	4	1	0	4	1	0	0	23	12	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	1	11	0	0
Mai	10	4	1	0	1	**5**	0	0	0	21	9	0	0	0	**22**	0	0	4	0	0	0	**1**	0	1	4	**4**	2
Juin	5	1	3	1	1	**3**	**3**	0	0	17	12	0	0	0	21	0	0	3	0	2	0	**1**	0	0	6	**4**	1
Juil.	2	3	3	1	0	2	2	**1**	0	14	**16**	0	0	0	14	0	0	1	**1**	3	3	**1**	0	0	4	1	**9**
Août	6	1	**6**	1	3	1	0	**1**	0	19	12	0	0	0	12	0	0	4	0	**12**	**6**	**1**	0	0	0	1	2
Sept.	8	3	3	2	**5**	3	0	0	0	24	**16**	0	0	0	11	0	0	2	0	3	3	0	0	0	0	0	4
Oct.	6	3	3	1	1	0	0	0	0	14	8	0	0	0	19	0	0	1	**1**	1	0	0	0	0	0	**1**	0
Nov.	8	4	1	2	2	0	0	0	0	17	7	0	0	0	6	**2**	0	**6**	**1**	0	0	0	0	0	1	2	3
Déc.	15	**5**	3	2	2	3	2	0	0	**32**	**16**	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	**2**	0	3	5
Ann.	**97**	35	36	18	19	27	10	2	0	244	140	9	0	0	113	35	0	34	3	22	12	4	0	6	29	21	36

Autres cas intéressants.

Mois	Force de vent.			Nébulosité moyenne.				Fraction d'insolation.		
	Bonne brise 45km à 64km	Grand frais 64km à 77km	Coup de vent plus de 77km	0, 1, 2, ciel pur	3, 4, 5, ciel nuageux	6, 7, 8, très nuageux	9, 10 ciel couvert	0,0 à 0,3	0,3 à 0,6	0,6 à 1,0
Janvier	32	2	1	**15**	5	5	6	9	6	16
Février	5	...	...	...	4	5	20	22	3	4
Mars	3	...	...	1	2	4	**24**	**25**	3	3
Avril	...	...	...	3	3	6	18	19	3	8
Mai	1	...	...	3	7	8	13	11	9	11
Juin	4	...	...	2	5	5	18	10	8	12
Juillet	15	...	...	3	5	11	12	11	4	**16**
Août	...	...	...	2	7	**18**	4	4	10	17
Sept.	**37**	1	...	1	**8**	8	13	15	4	11
Octobre	...	...	...	10	7	7	7	10	4	17
Novembre	...	...	...	5	7	4	14	15	2	13
Décembre	1	...	...	3	6	5	17	19	1	11
Année	**98**	3	1	48	66	86	**184**	**170**	57	139

Durée absolue de chacun des 16 vents principaux, en 1920.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.	Var.
Janvier	42	16	31	5	39	57	56	72	15	33	16	27	24	107	120	78	6	0
Février	95	156	97	94	43	20	3	0	0	0	0	0	2	36	56	91	3	0
Mars	136	97	51	58	65	102	54	28	2	9	9	2	7	13	48	59	4	0
Avril	33	86	86	158	42	69	77	60	5	9	1	0	10	14	25	23	21	1
Mai	34	28	43	46	153	192	101	44	4	0	2	0	2	19	11	51	13	1
Juin	5	33	33	69	102	116	161	96	24	17	7	6	0	10	8	11	22	0
Juillet	3	2	0	85	76	168	116	122	64	47	6	23	5	23	1	1	0	2
Août	43	96	44	27	38	112	41	98	28	52	12	19	17	18	33	43	20	3
Septembre	40	47	93	195	79	72	39	48	10	5	3	8	3	2	11	57	6	2
Octobre	66	112	75	162	60	53	17	9	1	2	10	0	4	20	40	102	8	3
Novembre	73	79	80	56	25	63	49	40	18	15	3	8	4	56	54	87	9	1
Décembre	48	114	90	68	38	36	11	15	13	15	14	20	19	73	102	64	3	1
6 mois froids	427	548	435	439	252	347	250	215	53	81	43	57	66	299	405	402	46	3
„ chauds	191	318	288	584	508	718	475	417	131	123	40	56	31	92	104	265	69	11
Année	618	866	723	1023	760	1060	725	632	184	204	83	113	97	391	509	667	115	14

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1920.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne
Janvier	13157	17,7	424,4
Février	12051	17,3	415,4
Mars	11634	15,6	374,9
Avril	10250	14,2	341,5
Mai	11456	15,4	369,5
Juin	10619	14,7	353,7
Juillet	15621	21,0	503,9
Août	8596	11,5	277,1
Septembre	13836	19,2	461,1
Octobre	9820	13,2	316,7
Novembre	10979	15,2	366,0
Décembre	14082	18,9	454,2
6 mois froids	72153	16,5	2376,4
„ chauds	69948	15,8	2282,0
Année	142101	16,15	4658,4

Fréquence des vents généraux en 1920.

Mois	W		E		N		S	
	Matin	Soir	Matin	Soir	Nuit	Jour	Nuit	Jour
Janvier	223	210	144	161	215	215	153	155
Février	132	101	214	246	327	320	18	28
Mars	115	101	257	267	234	263	135	108
Avril	73	28	274	323	223	228	126	121
Mai	56	49	306	319	146	164	219	201
Juin	53	21	291	333	90	130	251	227
Juillet	71	69	301	301	60	96	310	276
Août	140	90	225	266	154	178	204	185
Septembre	69	45	286	312	249	236	105	122
Octobre	129	83	237	284	306	302	64	61
Novembre	157	116	198	239	237	262	115	96
Décembre	174	164	196	206	291	296	78	75
6 mois froids	874	720	1283	1442	1527	1584	625	583
„ chauds	518	357	1646	1815	1005	1106	1153	1072
Année	1392	1077	2929	3257	2532	2690	1778	1655

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1920

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1873 A 1920

(48 années)

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

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

Blank page retained for pagination

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

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Minimum absolu
1873	— 7,8	— 7,3	— 1,2	2,4	8,0	12,9	20,3	18,2	14,5	3,9	— 2,0	— 3,4	— 7,8
1874	— 8,6	— 4,1	— 0,5	0,4	8,4	15,2	18,9	20,4	12,7	2,1	— 3,1	— 6,6	— 8,6
1875	— 6,5	— 5,2	— 0,5	2,0	7,6	14,7	21,7	16,8	13,5	7,5	— 1,8	— 8,2	— 8,2
1876	— 8,2	— 1,8	— 0,5	2,0	6,0	15,4	15,9	18,6	6,8	6,2	— 1,9	— 3,4	— 8,2
1877	— 6,8	— 7,1	— 1,9	5,6	9,0	15,9	18,7	16,1	11,1	1,1	1,9	— 4,1	— 7,1
1878	—11,0	— 5,3	— 1,1	5,4	8,2	13,6	20,1	16,7	14,3	3,8	— 0,3	— 8,2	—11,0
1879	— 8,1	— 3,2	— 1,9	— 0,4	12,3	12,3	22,8	21,7	15,1	3,8	1,0	— 5,0	— 8,1
1880	— 7,2	— 2,4	— 2,1	—1,8	10,6	11,4	19,1	16,7	15,5	4,7	— 4,6	— 9,8	— 9,8
1881	— 7,9	— 4,7	— 1,7	3,3	10,0	16,1	19,0	17,3	14,6	4,9	— 1,9	— 5,2	— 7,9
1882	— 5,4	— 3,0	— 1,4	0,9	7,7	15,3	18,6	17,9	14,9	10,7	— 0,6	— 6,6	— 6,6
1883	— 9,5	— 5,4	— 1,2	4,3	9,0	14,6	22,2	20,6	13,9	4,6	2,2	— 4,1	— 9,5
1884	— 4,4	— 8,4	— 0,6	0,4	8,3	13,1	17,9	19,4	15,7	3,9	— 1,6	— 6,5	— 8,4
1885	— 4,7	— 4,0	— 2,2	3,1	7,3	10,5	17,0	20,2	13,7	6,6	— 2,4	— 4,3	— 4,7
1886	— 7,0	— 7,8	— 0,1	6,3	6,8	11,1	20,1	22,0	11,6	8,1	— 0,5	— 4,3	— 7,8
1887	— 4,7	— 3,3	— 1,1	1,6	6,6	16,2	17,0	22,8	15,3	5,3	0,5	— 7,9	— 7,9
1888	— 8,2	— 6,6	— 1,2	0,3	3,7	11,8	19,2	21,7	13,4	1,6	— 0,3	— 0,4	— 8,2
1889	— 7,1	— 5,4	— 1,1	4,9	8,3	15,5	20,5	17,8	13,0	3,2	— 1,7	— 5,4	— 7,1
1890	— 3,8	— 1,4	— 3,2	3,1	8,3	15,3	21,5	17,9	11,1	4,0	— 0,6	— 5,3	— 5,3
1891	— 6,1	— 5,0	— 1,6	3,7	8,1	14,3	19,5	20,7	13,2	8,1	— 3,7	— 7,2	— 7,2
1892	— 6,3	— 5,5	— 3,2	2,3	4,5	12,8	21,7	20,8	11,0	5,5	— 3,0	— 6,8	— 6,3
1893	—12,1	— 5,2	— 5,0	2,4	7,6	13,4	21,9	19,2	16,9	4,7	— 2,1	— 5,8	—12,1
1894	— 4,6	— 5,5	— 0,3	5,0	8,9	15,9	23,0	21,9	16,0	6,5	1,7	— 7,3	— 7,3
1895	— 6,6	— 4,8	— 5,8	3,7	9,0	11,2	17,3	18,3	13,1	2,8	— 0,3	— 6,1	— 6,6
1896	— 5,5	— 5,3	— 2,6	3,1	7,5	15,4	18,8	19,8	15,5	5,5	0,7	— 7,0	— 7,0
1897	— 6,8	— 7,0	— 0,5	2,9	10,1	15,5	16,5	22,4	14,7	6,1	— 1,8	— 5,6	— 7,0
1898	— 3,6	— 2,4	— 1,9	3,3	9,6	14,1	19,4	21,2	15,9	10,0	— 4,6	— 6,0	— 6,0
1899	— 5,9	— 5,3	— 1,1	1,9	7,7	15,7	20,4	16,9	12,2	4,5	— 3,3	— 0,8	— 5,9
1900	— 4,8	— 5,0	— 2,4	2,0	9,4	15,6	17,7	18,2	13,2	5,1	— 0,2	— 5,3	— 5,3
1901	— 2,5	— 6,5	— 5,8	0,6	6,7	13,7	17,9	18,3	12,8	7,1	— 0,6	— 5,1	— 6,5
1902	— 5,1	— 5,3	— 2,2	1,2	10,3	14,2	17,2	19,2	8,5	8,4	4,3	— 5,4	— 5,4
1903	— 7,8	— 5,0	0,1	4,4	6,3	15,4	17,3	23,6	13,3	4,4	— 1,8	— 7,9	— 7,9
1904	— 7,4	— 3,8	— 3,3	4,2	8,7	13,4	19,8	19,6	12,2	8,2	— 1,7	— 5,9	— 7,4
1905	— 4,6	— 5,4	— 2,5	0,9	9,7	16,6	17,7	18,0	13,3	4,2	— 1,8	— 3,0	— 5,4
1906	— 5,9	— 3,5	— 3,8	2,8	10,4	16,6	18,5	20,4	13,4	6,0	— 1,9	— 6,0	— 6,0
1907	— 5,4	— 5,5	— 4,4	1,1	7,8	15,1	16,7	19,3	15,3	7,7	— 1,5	— 6,1	— 6,1
1908	— 4,3	— 6,5	— 2,3	3,7	5,0	14,4	19,3	17,8	15,9	7,4	— 1,4	— 2,8	— 6,5
1909	— 5,0	— 3,9	— 1,8	4,2	10,0	14,5	20,7	20,3	16,2	6,0	— 3,1	— 6,8	— 6,8
1910	— 7,4	— 8,5	— 2,2	1,0	7,6	14,8	20,8	20,2	13,9	8,7	— 3,5	— 4,3	— 8,5
1911	— 6,6	— 4,8	— 1,5	4,4	6,6	15,6	16,5	20,8	17,1	5,8	— 2,3	— 3,2	— 6,6
1912	— 5,4	— 5,0	— 2,1	0,8	9,1	15,0	17,9	19,2	12,0	5,8	— 2,7	— 8,0	— 8,0
1913	— 7,0	— 4,8	— 3,8	2,2	7,8	15,3	17,5	18,3	12,6	4,8	— 0,2	— 8,6	— 8,6
1914	— 8,7	— 5,2	— 1,2	0,0	5,4	13,6	23,3	20,2	14,4	9,2	— 1,1	— 3,8	— 8,7
1915	— 9,3	— 6,9	— 1,8	1,3	8,0	17,7	18,7	19,8	12,3	11,4	1,0	— 5,2	— 9,3
1916	—10,6	— 3,5	— 2,0	0,4	6,9	14,3	18,7	18,0	13,2	8,6	0,5	— 7,6	—10,6
1917	—10,9	— 7,0	— 4,8	5,6	9,0	15,8	19,0	18,8	14,4	4,1	— 1,2	—10,2	—10,9
1918	— 9,6	— 4,3	— 2,5	3,4	6,3	14,0	19,3	20,7	11,4	7,5	— 0,6	— 5,9	— 9,6
1919	— 8,0	— 6,6	0,8	7,2	7,0	18,0	19,7	20,5	11,0	5,0	— 4,2	— 8,6	— 8,6
1920	— 9,9	— 3,2	— 2,2	4,6	10,6	13,3	21,1	18,7	16,5	8,7	2,0	— 3,7	— 9,9
Moy.	— 6,89	— 5,05	— 2,04	2,68	7,98	14,49	19,28	19,46	13,59	5,91	— 0,78	— 5,71	— 7,71

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Maximum absolus
1873	15,6	25,5	25,1	31,5	31,1	31,2	38,0	36,8	32,1	26,2	22,3	20,9	38,0
1874	14,3	13,9	22,9	31,0	31,8	35,3	36,5	35,5	32,7	27,4	25,6	21,1	36,5
1875	13,9	15,5	25,9	31,0	33,0	31,8	38,9	36,4	33,0	29,0	23,1	18,0	38,9
1876	9,8	14,4	22,1	28,3	35,7	35,4	34,1	34,0	35,7	28,9	22,5	16,8	35,7
1877	16,6	21,6	26,6	29,2	31,2	34,6	34,3	33,1	31,1	28,1	21,9	14,8	34,6
1878	16,1	10,4	26,5	32,3	30,3	34,2	36,5	35,8	32,4	32,1	22,5	19,6	36,5
1879	16,0	21,6	23,6	25,9	31,4	33,6	37,2	38,7	33,6	28,2	20,6	19,7	38,7
1880	11,9	10,7	25,6	28,1	33,4	35,6	34,8	35,0	33,2	29,2	25,6	18,2	35,6
1881	16,9	25,8	20,4	26,4	27,6	33,5	35,2	35,8	32,9	27,5	23,6	20,7	35,8
1882	20,8	12,9	26,5	27,9	29,9	33,5	34,6	34,1	34,4	29,8	22,8	20,1	34,6
1883	15,8	15,0	24,4	29,0	29,2	36,3	36,3	34,4	35,6	28,9	21,8	14,2	36,3
1884	13,7	15,8	20,4	27,6	31,3	35,4	34,0	34,3	32,7	29,0	19,8	14,4	35,4
1885	12,0	12,3	26,7	29,3	31,1	32,2	34,9	37,9	33,4	28,9	24,0	20,4	37,9
1886	13,6	14,5	19,7	25,5	30,5	33,7	37,0	35,3	31,8	29,1	20,5	16,2	37,0
1887	14,4	15,1	27,2	32,6	31,1	34,3	38,0	37,0	34,7	28,6	22,4	19,0	38,0
1888	20,2	17,3	22,4	26,5	33,7	36,9	38,4	35,4	35,7	30,6	24,0	17,8	38,4
1889	12,3	16,4	23,8	33,0	31,5	35,4	38,0	36,3	34,2	28,9	23,8	18,6	38,0
1890	15,4	21,5	18,0	30,9	33,8	37,3	37,3	35,8	31,9	28,1	23,8	21,0	37,3
1891	17,5	22,5	28,0	29,9	33,3	37,0	36,6	36,9	31,7	29,5	24,2	20,5	37,0
1892	15,6	16,7	19,8	27,2	30,9	35,3	38,3	39,4	37,7	26,6	23,1	17,1	39,4
1893	16,3	10,5	22,2	27,8	30,1	38,0	38,0	36,8	33,4	30,7	24,4	17,9	38,0
1894	15,8	22,1	24,7	28,8	29,5	35,7	37,5	39,4	31,2	26,6	23,0	17,2	39,4
1895	17,0	19,8	27,5	30,1	31,6	37,3	37,6	37,9	30,9	27,3	23,4	18,1	37,9
1896	19,2	14,2	18,8	33,8	33,7	35,5	37,3	37,8	33,6	30,9	23,2	16,9	37,8
1897	21,2	12,1	16,0	24,1	30,6	35,7	38,9	36,3	34,3	27,3	26,5	18,3	38,9
1898	15,1	16,6	21,7	30,5	29,1	34,6	38,7	36,7	34,4	27,5	22,0	16,9	38,7
1899	14,2	17,3	25,2	26,2	30,8	35,4	37,4	35,5	29,1	26,3	20,3	18,6	37,4
1900	13,2	17,7	23,6	26,6	33,0	33,2	38,0	36,9	33,7	28,7	24,2	18,5	38,0
1901	19,3	19,2	22,0	28,8	29,4	32,2	36,2	36,1	32,4	28,1	24,4	18,4	36,2
1902	18,1	20,1	27,1	28,2	31,0	35,7	36,4	35,1	32,9	28,3	25,7	22,8	36,4
1903	19,9	19,8	17,4	21,8	35,7	31,9	36,0	36,7	35,9	28,8	25,8	22,3	36,7
1904	18,6	18,9	19,3	29,9	29,9	34,2	35,5	32,8	32,0	27,2	24,0	21,7	35,5
1905	17,9	11,6	22,0	25,3	33,5	35,9	37,6	35,6	34,9	28,7	24,0	20,7	37,6
1906	20,9	14,2	22,8	24,9	31,0	35,7	36,2	36,7	33,6	28,9	19,8	20,0	36,7
1907	18,3	8,2	24,8	26,3	32,8	36,1	34,7	35,2	31,5	28,0	26,0	17,8	36,1
1908	23,3	23,6	27,5	31,6	34,3	32,6	36,5	36,1	33,4	28,1	23,2	18,0	36,5
1909	13,6	16,5	17,8	26,9	32,9	33,1	37,8	36,2	34,8	29,7	24,6	20,1	37,8
1910	18,0	12,0	23,9	29,7	32,8	37,1	38,3	37,0	34,9	27,7	24,4	16,3	38,3
1911	16,9	18,9	22,6	32,8	28,3	33,3	36,8	35,1	33,4	30,9	23,4	19,2	36,8
1912	12,3	20,8	21,4	33,0	34,0	33,5	37,5	35,4	33,4	28,9	26,2	16,9	37,5
1913	16,3	17,0	25,9	28,3	30,7	34,7	36,1	38,3	32,5	29,1	24,9	16,4	38,3
1914	22,8	19,9	25,3	27,1	30,2	34,6	38,7	37,2	34,1	28,9	29,8	22,1	38,7
1915	18,2	20,7	23,8	30,1	35,7	33,5	38,0	35,0	34,2	30,7	24,1	18,9	38,0
1916	19,0	14,6	23,7	30,2	32,8	35,5	36,4	34,4	34,7	27,2	24,8	18,5	36,4
1917	13,0	20,8	23,4	29,5	34,3	36,9	37,7	37,0	35,7	27,9	21,6	16,6	37,7
1918	13,7	25,1	26,5	29,3	31,3	33,4	35,2	36,2	33,8	28,5	26,1	16,7	36,2
1919	18,8	17,8	23,4	30,1	35,1	37,9	34,6	35,2	36,1	28,9	25,3	16,2	37,9
1920	19,3	12,4	18,2	24,2	29,3	33,7	36,3	36,7	33,8	30,8	26,5	20,6	36,7
Moy.	16,54	17,12	23,21	28,73	31,77	34,78	36,77	36,11	33,52	28,65	23,74	18,58	37,24

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

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1875	92,0	87,0	120,2	156,2	**160,0**	107,2	174,4	165,8	134,2	127,8	119,2	111,9	129,6
1876	76,7	77,4	124,0	127,8	164,8	129,0	170,4	167,4	**180,6**	145,6	125,4	106,7	133,0
1877	104,1	129,0	144,2	139,2	163,7	143,1	139,4	178,0	137,9	**174,0**	79,7	76,5	134,1
1878	126,1	93,6	141,6	112,2	149,4	155,2	145,4	159,2	142,5	111,8	108,2	119,9	130,4
1879	104,1	115,9	139,5	145,2	133,0	**148,9**	**196,2**	**193,2**	142,3	115,4	118,1	132,6	**140,4**
1880	89,4	68,7	**163,0**	154,5	166,5	158,4	123,5	141,0	124,3	133,5	138,8	110,2	129,7
1881	140,8	101,3	119,2	133,8	119,9	130,5	160,4	160,5	129,5	107,8	100,8	84,6	124,1
1882	101,7	118,6	150,5	131,6	156,0	107,6	138,3	145,8	120,6	109,4	84,3	103,1	122,3
1883	126,4	74,3	139,9	111,0	114,7	139,2	159,9	137,2	140,9	133,6	70,8	111,8	121,6
1884	79,7	117,2	120,0	**141,7**	156,0	129,8	149,1	138,8	133,6	93,3	94,9	125,6	123,3
1885	*87,7*	*96,6*	*121,1*	*121,2*	*132,3*	*108,1*	*137,9*	*178,6*	*141,0*	*142,9*	*129,4*	*92,1*	*123,9*
1886	120,1	121,5	98,8	139,0	152,5	115,5	162,5	136,0	153,2	117,5	117,1	129,9	130,3
1887	48,1	106,0	136,6	**175,9**	158,5	**89,9**	146,5	130,3	121,2	143,4	140,4	**133,1**	**131,5**
1888	78,0	111,5	112,5	112,1	138,0	126,9	158,7	165,6	134,8	142,6	97,0	93,6	122,6
1889	61,3	**104,1**	125,5	108,7	122,7	130,4	137,4	165,0	106,7	71,4	102,9	103,1	111,6
1890	80,9	96,8	98,8	121,0	145,0	119,6	159,4	155,7	158,2	150,4	116,7	83,2	123,8
1891	90,8	96,2	147,1	138,2	161,1	**160,3**	138,0	143,0	141,3	74,5	117,6	98,7	125,6
1892	111,2	85,6	92,7	131,2	148,2	147,1	174,5	167,5	140,6	144,9	81,4	116,0	128,4
1893	96,9	94,4	126,0	152,3	144,0	136,5	174,2	149,5	111,9	135,2	**146,8**	126,1	132,8
1894	79,9	99,0	115,7	112,9	130,1	127,9	185,8	176,3	113,8	132,6	134,6	106,6	126,3
1895	117,0	96,3	129,4	135,7	155,8	139,9	121,7	160,1	120,5	128,1	125,8	106,3	128,0
1896	101,3	85,8	75,5	98,9	152,4	113,1	136,8	161,8	130,2	114,3	115,0	108,3	116,1
1897	53,6	95,0	85,3	140,5	126,9	144,7	147,1	151,8	102,7	106,0	115,1	97,0	111,3
1898	101,9	89,0	91,5	130,7	111,3	158,1	178,9	145,7	135,0	91,8	96,1	106,1	119,7
1899	90,5	97,2	115,5	116,7	125,6	150,9	158,9	118,7	131,7	126,7	115,9	71,0	118,3
1900	71,7	99,5	120,1	109,5	145,4	136,1	155,8	172,3	130,9	119,1	87,6	93,4	120,1
1901	44,2	**147,4**	134,3	112,9	132,0	117,7	108,5	153,3	150,5	115,5	120,4	128,8	122,1
1902	109,4	147,0	120,4	98,2	132,6	142,7	159,4	139,8	160,6	130,7	110,8	96,5	129,0
1903	123,9	144,2	70,9	116,2	156,4	124,3	130,1	180,4	149,4	123,2	119,2	**142,0**	131,7
1904	99,6	124,0	101,9	108,6	154,2	137,1	155,9	161,8	140,3	119,2	133,3	**144,7**	131,7
1905	83,5	103,3	100,2	112,8	143,4	147,9	171,3	133,9	135,8	131,2	145,7	**71,4**	123,4
1906	121,8	71,0	129,5	128,7	127,2	117,6	154,7	160,4	118,4	152,6	104,0	131,5	126,4
1907	90,2	67,7	114,0	137,7	**167,2**	145,0	128,9	164,2	122,5	88,2	104,0	119,6	120,8
1908	80,7	100,0	119,7	108,0	149,5	126,3	130,8	156,6	119,9	104,0	119,9	93,9	117,4
1909	62,2	95,4	105,0	141,6	163,1	99,8	157,9	153,0	119,9	104,7	120,3	111,2	119,5
1910	75,1	118,6	104,1	116,6	124,1	109,1	151,1	144,6	123,3	131,8	99,8	101,2	116,6
1911	*89,5*	*107,4*	*92,1*	*124,2*	*132,9*	*93,2*	*142,3*	*133,7*	*135,0*	*139,0*	*115,9*	*64,3*	*114,1*
1912	91,8	127,3	93,1	140,3	137,4	147,9	144,3	130,2	125,9	120,1	113,3	83,7	121,3
1913	87,1	91,2	121,2	98,3	140,3	125,1	144,1	174,8	113,8	143,7	89,1	106,0	119,6
1914	128,4	101,9	104,9	122,5	124,5	133,1	174,9	164,5	126,5	104,1	117,7	107,2	125,9
1915	94,1	94,4	130,2	93,5	159,0	123,9	163,6	130,2	122,3	105,9	84,0	110,1	117,6
1916	105,0	83,8	110,5	120,6	137,2	119,0	131,8	133,0	125,4	105,1	96,7	95,8	114,4
1917	*133,5*	*119,8*	*131,7*	*134,2*	*149,8*	*108,7*	*138,7*	*149,0*	*124,6*	*117,8*	*120,7*	*126,7*	*129,6*
1918	**153,9**	101,9	104,0	108,9	151,9	122,8	144,5	154,9	138,6	128,3	82,4	64,0	121,3
1919	76,4	91,6	87,6	133,0	138,4	102,3	135,6	143,3	129,7	148,6	112,5	96,8	116,3
1920	124,9	63,7	78,2	107,3	136,6	120,4	133,8	152,3	109,7	127,1	93,3	70,7	109,8
Moy.	91,8	96,7	110,1	120,0	137,3	123,3	144,4	148,5	126,1	117,3	105,9	100,3	118,5

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

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

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

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	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	28,2	83,8	84,3	36,3	71,1	491,9	82,4	252,4	207,8	210,2	18,4	21,3	1588,1
1876	100,0	56,8	36,4	87,7	27,4	313,1	26,9	25,1	19,8	18,6	38,4	19,6	769,8
1877	51,3	88,0	57,8	55,5	31,5	172,1	127,1	147,3	34,5	13,8	151,1	78,9	1008,9
1878	86,5	167,9	33,3	239,5	94,7	71,6	159,8	84,0	128,5	43,2	90,2	67,6	1206,8
1879	52,9	47,8	150,0	86,0	182,1	235,4	22,9	77,5	267,5	88,2	57,6	4,1	1271,4
1880	38,3	102,5	37,4	128,4	78,6	91,2	241,3	151,4	155,8	50,6	8,6	17,8	1101,9
1881	0,7	53,5	139,9	120,0	89,1	169,7	140,2	256,9	155,3	140,4	46,8	27,7	1340,2
1882	107,8	47,3	15,1	85,9	111,6	230,8	274,5	214,6	91,2	21,7	105,3	25,8	1331,0
1883	15,2	90,9	57,0	96,4	173,6	122,9	124,5	184,2	64,8	40,3	100,1	15,5	1085,4
1884	35,8	62,1	75,1	64,2	101,6	126,2	120,0	151,8	146,9	149,2	147,0	4,5	1184,4
1885	50,2	42,6	97,5	136,4	106,9	290,4	90,8	52,9	142,6	32,2	18,6	52,3	1113,4
1886	31,2	44,0	75,3	64,8	94,3	310,3	3,0	343,3	90,7	134,4	8,7	3,9	1203,9
1887	197,3	38,4	34,9	37,2	90,6	279,7	167,5	60,9	235,5	15,6	9,5	3,6	1170,7
1888	69,7	93,8	116,5	58,5	55,8	85,6	94,7	56,2	160,5	96,1	63,9	24,1	975,4
1889	43,0	57,5	71,8	74,5	63,9	152,3	275,5	243,3	139,8	304,2	29,6	6,9	1462,3
1890	29,4	91,3	127,6	88,0	60,1	196,9	115,2	92,3	49,1	7,9	13,0	76,3	947,1
1891	27,6	77,5	48,7	89,2	34,8	63,4	240,0	332,9	252,5	162,1	25,0	62,3	1416,0
1892	12,3	70,7	110,4	98,7	160,4	65,8	7,2	27,7	73,1	14,9	62,7	5,3	709,2
1893	72,2	30,1	60,4	65,4	102,8	143,5	91,1	332,0	157,9	79,5	6,6	6,0	1147,5
1894	47,2	17,4	145,2	94,8	135,9	113,9	92,2	99,1	51,2	76,4	45,8	15,9	935,0
1895	19,2	52,8	84,6	98,7	57,3	224,7	129,0	177,3	81,3	18,6	49,7	23,1	1016,3
1896	29,2	50,2	109,6	41,0	148,5	246,4	94,5	51,3	22,3	160,0	55,7	22,9	1031,6
1897	70,7	20,0	152,4	85,6	108,1	18,8	234,3	171,7	113,7	72,1	36,1	22,2	1105,7
1898	28,5	79,1	100,7	134,9	159,0	54,4	26,8	151,1	36,9	40,5	30,7	7,3	849,9
1899	21,1	82,3	55,0	64,5	76,6	133,6	171,6	289,9	111,2	79,8	55,4	92,4	1233,4
1900	80,7	29,2	48,0	123,4	38,0	158,6	138,1	89,9	167,4	28,5	87,8	19,0	1008,6
1901	166,2	0,0	42,2	85,0	70,3	189,8	295,5	12,4	71,7	105,8	14,4	10,5	1063,8
1902	18,6	9,0	66,2	148,6	97,4	66,7	230,8	181,3	40,7	55,1	17,7	72,8	1004,9
1903	23,4	41,4	138,1	125,1	102,1	230,9	305,7	27,9	40,0	25,2	25,0	1,4	1086,2
1904	10,9	24,6	125,8	212,7	111,3	42,0	110,0	74,2	139,0	137,7	8,4	25,9	1022,5
1905	96,6	30,4	153,5	115,9	125,0	77,1	230,6	278,1	69,4	67,9	2,9	83,5	1330,9
1906	106,8	180,9	64,7	90,5	117,5	196,6	196,6	150,1	202,1	83,0	28,8	21,8	1439,4
1907	59,3	61,2	99,4	54,1	71,0	136,8	203,8	198,4	58,7	175,1	108,8	9,9	1236,5
1908	45,6	33,5	49,0	156,1	61,9	130,3	194,7	129,6	84,1	136,3	24,1	42,9	1088,1
1909	54,0	46,2	144,9	44,6	22,9	324,7	88,4	109,0	185,7	168,7	50,4	49,2	1288,7
1910	133,0	28,5	159,9	70,0	104,1	284,8	82,3	51,4	40,3	36,6	102,6	22,3	1115,8
1911	34,2	32,3	132,6	94,9	105,0	181,9	176,6	143,0	122,5	63,2	31,1	100,2	1217,5
1912	41,6	39,0	116,5	93,9	70,8	297,5	217,5	258,3	54,2	46,9	53,4	31,1	1320,7
1913	54,1	71,0	49,0	144,1	118,5	183,4	228,4	28,1	109,4	1,0	62,9	28,2	1078,1
1914	2,6	79,6	84,8	96,9	68,5	240,2	84,8	104,9	210,9	83,2	120,8	26,2	1203,4
1915	27,0	103,1	52,4	125,3	64,3	254,2	271,3	123,2	95,9	219,6	143,7	0,0	1480,0
1916	38,8	68,7	79,8	128,0	116,4	224,8	234,5	172,9	87,9	68,3	43,1	26,7	1269,9
1917	12,5	18,8	51,1	33,7	67,5	301,9	218,2	132,7	52,3	73,5	68,0	19,0	1049,2
1918	0,0	18,9	108,5	73,8	58,3	238,1	175,1	176,8	68,7	51,3	195,5	153,4	1318,4
1919	80,5	47,7	120,3	47,0	70,1	308,2	288,4	91,7	56,4	32,4	24,4	24,7	1191,8
1920	27,6	107,5	65,5	94,3	84,2	138,5	147,7	85,7	93,3	18,8	24,6	127,7	1015,5
Moy.	51,3	57,9	88,9	94,2	89,2	184,7	153,0	144,1	113,0	81,9	52,7	35,3	1146,2

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1873	0,00640	0,00603	0,00801	**0,01456**	0,01773	0,02204	0,03076	0,02858	0,02443	0,01474	0,00973	0,00788	0,01591
1874	547	695	829	1209	1845	**2805**	3122	3189	2342	1650	882	788	1659
1875	562	616	978	1048	1660	2445	3184	2846	2267	1474	973	601	1554
1876	575	736	911	1239	1663	2149	2836	2949	2151	1555	843	786	1533
1877	587	535	710	1399	1814	2329	2991	2732	2137	1261	1106	801	1528
1878	482	614	827	1288	1719	2345	3231	3082	2433	1812	1106	690	1635
1879	601	747	803	1209	1826	2426	3189	3189	2461	1538	1163	693	1654
1880	*587*	*722*	*895*	*1194*	*1801*	*2232*	*3048*	*2808*	*2550*	*1650*	774	*547*	*1567*
1881	458	775	880	1320	1605	2551	3245	3287	2444	1650	1163	771	1662
1882	733	654	775	1263	1622	2332	2879	2865	2440	1721	1050	680	1584
1883	562	654	790	1252	1473	2218	2850	2669	2055	1565	1013	574	1473
1884	634	577	824	1125	1502	2046	2720	2807	2282	1579	859	619	1441
1885	536	548	789	1074	1639	2258	2641	2963	2182	1494	858	725	1476
1886	513	470	840	1103	1661	2141	2837	2877	1951	1643	953	547	1461
1887	*640*	*633*	*830*	*1177*	*1541*	*2262*	*2830*	*2984*	*2359*	*1455*	*928*	*623*	*1522*
1888	623	611	942	1266	1663	2164	3011	3015	2099	1519	1129	855	1575
1889	550	605	874	1204	1605	2447	3181	2912	2142	1658	1021	685	1574
1890	654	826	845	1369	1567	2345	2872	2772	1984	1283	1091	897	1542
1891	628	678	829	1136	1756	2240	2978	3032	2308	1875	1140	815	1618
1892	663	729	773	1235	1636	2370	2983	3078	1984	1367	1207	582	1546
1893	528	559	865	1195	1745	2501	3075	2954	**2725**	1550	818	600	1593
1894	654	659	843	1396	1781	2576	3209	3175	2281	1532	1055	707	1656
1895	505	688	867	1305	1754	2498	2915	2927	2108	1483	983	737	1564
1896	636	657	790	1435	1645	2520	3151	3093	2464	1666	1206	694	1663
1897	757	528	885	1085	1658	2185	2913	**3340**	2424	1601	**1292**	616	1607
1898	675	**860**	838	1157	1817	2370	3253	3283	2542	1693	1172	621	1690
1899	*573*	*734*	*895*	*1249*	*1685*	*2576*	*3030*	*2991*	*2022*	*1261*	*945*	**934**	*1575*
1900	585	639	813	1235	1837	2287	3159	3126	2385	1658	1174	820	1643
1901	757	428	816	1239	1579	2312	2918	2937	2025	1716	944	681	1529
1902	743	636	**1042**	1307	**1891**	2316	2992	2925	2094	1586	1247	838	1635
1903	595	593	949	1169	1654	2126	2713	3046	2327	1579	930	575	1521
1904	576	728	812	1292	1636	2335	2907	2841	2160	1554	889	626	1530
1905	**796**	523	800	1136	1700	2315	3140	2913	2427	1466	925	834	1581
1906	*613*	*668*	*809*	1229	**1733**	2524	2999	3111	2414	1519	933	675	*1602*
1907	684	588	793	1148	1617	2205	2702	2990	2254	1819	1140	678	1552
1908	717	618	791	1136	1658	2419	3057	2893	2333	1715	1013	818	1597
1909	636	646	780	1203	1496	2335	2956	2928	2698	1711	1087	706	1600
1910	622	562	821	1129	1576	2547	3161	2993	2245	1475	1120	606	1571
1911	633	652	909	1247	1690	2348	2889	3129	2602	1428	1016	778	1610
1912	563	757	847	1241	1715	2476	3136	3026	2165	1517	920	718	1590
1913	650	670	753	1223	1570	2425	2959	2963	2197	1459	1094	630	1549
1914	*606*	*772*	*988*	*1300*	*1720*	*2556*	**3295**	*3055*	*2422*	*1746*	*1163*	*720*	***1895***
1915	641	723	746	1221	1693	2543	3036	3065	2232	1911	1247	780	1653
1916	683	688	728	1306	1694	2509	2976	2916	2545	1497	1148	721	1618
1917	414	541	729	1100	1478	2497	3040	3024	2546	1519	869	530	1524
1918	359	669	835	1258	1596	2381	2944	3002	2199	1520	1121	867	1563
1919	651	648	991	1268	1805	2597	2971	2954	2091	1350	1002	646	1581
1920	509	608	865	1132	1595	2322	3123	3038	2633	1622	1242	850	1628
Moy.	608	647	836	1227	1675	2373	3007	2986	2304	1569	1040	707	1582

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

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
1873	N 7,3 W	N 37,3 W	N 70,8 E	?	S 74,3 E	S 74,9 E
1874	N 18,0 W	N 5,2 E	N 14,2 E	S 48,1 E	S 44,8 E	S 37,8 E
1875	N 19,8 W	N 27,2 E	N 41,4 E	S 78,0 E	S 58,0 E	S 85,6 E
1876	N 3,7 W	N 56,4 E	S 74,6 E	N 80,2 E	S 56,7 E	S 76,0 E
1877	N 0,2 E	N 63,5 E	N 41,5 W	S 27,2 E	S 57,7 E	S 68,8 E
1878	N 19,5 W	N 5,4 E	N 83,6 E	N 74,3 E	S 43,4 E	S 49,8 E
1879	N 12,5 E	N 45,8 E	N 55,2 E	N 75,6 E	S 66,1 E	S 57,1 E
1880	N 23,4 E	N 16,4 E	N 75,6 E	S 87,1 E	S 34,9 E	S 75,4 E
1881	N 50,5 W	N 48,3 E	N 26,4 E	S 70,7 E	S 66,8 E	S 38,3 E
1882	N 0,8 E	N 8,1 E	N 49,4 E	S 73,5 E	S 46,1 E	S 52,9 E
1883	N 46,3 W	N 7,5 W	N 57,8 E	S 83,0 E	S 56,0 E	S 58,2 E
1884	N 21,0 E	N 25,6 E	N 63,3 E	S 63,0 E	S 41,3 E	S 58,3 E
1885	N 16,5 W	N 15,4 E	N 67,7 E	N 78,1 E	S 65,8 E	S 69,8 E
1886	N 19,5 W	N 14,2 W	N 80,6 E	S 81,4 E	S 46,2 E	S 44,2 E
1887	N 18,4 W	N 51,5 E	N 68,3 E	S 35,7 E	S 58,8 E	S 62,7 E
1888	N 6,2 E	N 25,5 E	N 72,0 E	S 78,1 E	S 46,0 E	S 70,9 E
1889	N 15,2 W	N 12,6 W	S 22,0 E	N 89,5 E	S 89,2 E	S 41,5 E
1890	N 3,9 W	N 33,6 E	N 35,7 E	S 69,8 E	S 89,8 E	S 44,3 E
1891	N 28,3 W	N 21,0 W	N 69,9 E	N 79,2 E	S 42,3 E	S 40,7 E
1892	N 6,1 W	N 17,9 E	N 36,6 E	S 66,5 E	S 72,3 E	S 36,8 E
1893	N 19,9 W	N 14,3 E	N 88,6 E	S 48,3 E	S 58,0 E	S 35,7 E
1894	N 11,8 E	N 31,6 E	N 37,9 E	S 52,1 E	S 43,0 E	S 41,4 E
1895	N 20,6 W	N 26,3 E	N 41,3 W	S 48,4 E	S 42,2 E	S 41,6 E
1896	N 37,6 W	N 26,9 E	N 58,6 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 6,4 E	S 52,8 E
1901	N 4,9 W	N 62,1 W	N 84,3 E	S 77,4 E	S 71,0 E	S 48,9 E
1902	N 42,4 E	S 72,0 W	S 54,1 E	S 64,0 E	S 40,9 E	S 68,4 E
1903	N 40,9 W	N 2,0 W	N 54,1 E	N 82,4 E	S 42,8 E	S 74,3 E
1904	N 2,1 E	N 80,5 E	N 49,9 E	S 74,1 E	S 55,4 E	S 51,7 E
1905	N 45,6 W	N 24,5 W	N 43,6 E	N 79,2 E	S 38,8 E	S 60,2 E
1906	N 17,6 W	N 0,6 E	N 23,4 E	S 77,4 E	S 78,9 E	S 39,4 E
1907	N 8,5 W	N 15,1 E	N 41,7 E	S 71,9 E	S 0,5 E	S 56,6 E
1908	N 5,3 E	N 15,5 E	N 43,9 E	N 73,7 E	S 29,4 E	S 41,3 E
1909	N 5,9 E	N 5,7 E	N 54,3 E	S 55,7 E	S 33,4 E	S 67,9 E
1910	N 29,9 W	N 6,1 W	N 60,3 E	N 85,4 E	S 80,0 E	S 41,7 E
1911	N 7,8 E	N 38,6 E	N 53,0 E	S 86,4 E	S 79,7 E	S 81,0 E
1912	N 25,8 W	S 88,0 W	N 23,3 E	S 53,5 E	S 65,1 E	S 43,1 E
1913	N 8,5 W	N 36,4 E	N 74,3 E	N 89,3 E	S 80,8 E	S 32,1 E
1914	S 76,3 W	N 31,7 E	N 87,8 E	S 30,8 E	S 78,2 E	S 34,9 E
1915	N 19,4 W	N 12,3 E	N 60,7 E	N 85,7 E	S 33,7 E	S 46,3 E
1916	N 9,7 W	N 0,6 W	N 61,7 E	S 73,4 E	S 55,4 E	S 42,6 E
1917	N 39,1 W	N 14,7 E	N 40,1 E	S 78,5 E	S 18,9 E	S 62,3 E
1918	N 39,2 W	N 23,6 E	N 64,2 E	S 80,2 E	S 38,2 E	S 28,9 E
1919	N 5,7 W	N 6,1 W	N 82,4 E	S 57,1 E	S 31,5 E	S 44,6 E
1920	N 50,2 W	N 12,5 E	N 53,5 E	N 78,4 E	S 84,0 E	S 61,1 E
Moyennes	N 13,7 W	N 6,8 E	N 57,4 E	S 77,7 E	S 52,5 E	S 49,9 E

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

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

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

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

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1920.

MÉTÉORQLOGIE.

			Page :
PRÉFACE I.	A.	Service intérieur.	I
	B.	Progrès réalisés.	I
	C.	Service de l'heure	II
	D.	Service météorologique	III
PRÉFACE II.	I.	Pression atmosphérique	V
	II.	Température de l'air.	V
	III.	Régime des vents.	VII
	IV.	Durée de l'insolation.	VII
	V.	Régime des pluies. — 1° Zi-ka-wei.	VIII
		2° Autres stations	IX
TABLEAUX.		Premier trimestre.	1
		Deuxième trimestre	35
		Troisième trimestre	69
		Quatrième trimestre...	103
APPENDICE:	I.	Moyennes des éléments météorologiques par périodes de cinq jours	137
	II.	Températures maxima et minima sous l'abri	138
	III.	Températures maxima, minima et moyennes sur le gazon.	139
	IV.	Température du sol à 0m,50 de profondeur..	140
	V.	Température du sol à 1m de profondeur	140
	VI.	Température du sol à 2m de profondeur	141
	VII.	Heures de pluie en 1920	141
	VIII.	Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6h m. à 6h s.) — à l'Évaporomètre Piche (P) et à l'Évaporomètre à poids (C).	142
	IX.	Nombre de jours où divers phénomènes ont été notés	143
Moyennes mensuelles, de 48 années, pour les divers éléments météorologiques			147
Table des matières.			161