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 XLIX

ANNÉE 1923.

QC
990
.C62
027
1923

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ.

45599

1925

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dep. 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 1923.

PRÉFACE I.

A. — A l'occasion des cinquantes années écoulées depuis la fondation de l'observatoire, nous donnons les quelques détails suivants sur ses différents services:

Les trois observatoires, dirigés dans la région de Chang-hai, par les P.P. de la Compagnie de Jésus forment un groupe complet. On a été amené à les séparer au point de vue géographique pour donner à chaque service les conditions les plus favorables à son meilleur fonctionnement. Ce sont:

(1) Zi-ka-wei, (Directeur: R. P. Froc) à proximité de Chang-hai: observatoire météorologique.

(2) Zo-sè, (Directeur: R. P. Chevalier) sur une haute et stable colline de porphyre: observatoire astronomique.

(3) Loh-ka-pang, (Directeur: R. P. de Moidrey) éloigné des perturbations électriques: observatoire magnétique.

Il ne sera question ici que de Zi-ka-wei, le présent rapport étant établi *au seul point de vue qui intéresse les navigateurs.*

B. — Le but essentiel de Zi-ka-wei est de fournir aux marins et aux aviateurs tous les renseignements relatifs au temps (weather) et à l'heure (time).

Donc deux services distincts: Nous ne parlerons ici qu'accessoirement du département de la sismologie et de celui de la T.S.F., dirigés par le R. P. Gherzi, et seulement autant que ces départements intéressent la marine.

a). — Au point de vue de l'heure les sismographes avertissent de toute erreur possible des pendules; au point de vue du temps ils permettent souvent de décider si le typhon a atteint ou non la côte.

b), — Au point de vue de l'heure, nos appareils récepteurs de T.S.F. amplificateur trois ter, et cadre goniométrique orientable nous permettent: 1°) le contrôle de l'heure envoyée par la station de T.S.F. de Kou-ka-za sur nos indications, 2°) la vérification de notre heure en la comparant à celle donnée par Nauen, Honolulu,... 3°) le calcul plus précis de notre longitude par la méthode des coincidences.

Au point de vue du temps ces mêmes appareils nous permettent la localisation des orages et la vérification des avertissements envoyés aux bateaux.

I. — SERVICE DE L'HEURE.

a). — *Calcul de l'heure.* — L'heure s'obtient par l'observation d'étoiles passant au méridien. Le catalogue dont nous disposons en contient un millier. L'instrument utilisé est une excellente lunette méridienne Bamberg coudée, semblable à celle de l'observatoire de Paris. Elle porte trois groupes de cinq fils. Son niveau est à retournement. La collimation se calcule en observant face à l'est puis face à l'ouest, le changement se faisant en quelques secondes.

L'heure en 1923 a été calculée par 90 séries d'observations portant sur plus de 280 étoiles et donnant à la fois, la marche, l'azimuth et le niveau. La collimation a été vérifiée dix fois.

Enfin en octobre un don généreux a mis notre observatoire en possession d'un astrolable à prisme de MM. Claude et Driencourt. Cet appareil nous permet le calcul de l'heure en notant le passage des étoiles non plus à travers le plan méridien, mais à travers un cône d'axe vertical d'ouverture égale à 60°.

Des tables spécialement préparées nous ont été envoyées de Paris.

b). — *Garde de l'heure.* — La dotation des appareils garde-temps est la suivante:

4 Pendules	3 Cronomètres	2 Montres
n° 65 Fénon (t.m.)	n° 1221 Leroy (t.s.)	n° 04125 Frodsham
n° 39 Fénon (t.m.)	n° 331 Carter (t.m.)	compteur sidéral
n° 1227 Leroy (t.s.)	n° 1254 Carter (t.s.)	Q Fénon (t.s.)
pression constante	(Chronomètre marin)	montre de torpilleur.
n° 1238 Leroy (t.m.)		

Les deux pendules Leroy sont de haute précision. Le n° 1227 est maintenu à pression constante. Nous les possédons depuis 1921. L'écoute se fait au téléphone.

Les chronomètres sont remontés chaque jour à 9h a.m. Ils contrôlent les pendules, plus délicates et plus précises, en cas de tremblement de terre.

Le n° 65 donne l'heure du 120° méridien E. de Greenwich.

Le n° 39 donne l'heure locale.

Les n° 65 et 39 ont leur plan d'oscillation respectivement E. W. et N. S. Ainsi un tremblement de terre ne les affectera pas de la même façon. Ces pendules ne sont pas remontées aux mêmes époques.

Le n° 65 sert à donner l'heure. Sa marche a été très régulière: avance totale de 8 sec. pour les quatre premiers mois, soit 0s07 par jour, puis retard total de 24 sec. pour les huit derniers mois soit 0s1 par jour. Marche, température et pression sont notées chaque jour. Il n'y eut pas de tremblement de terre affectant nos pendules en 1923, année du terrible séisme au Japon.

Marche de l'horloge Fénon 65 en 1923.

Périodes		Température Variation	Baromètre Variation diurne maxima	Marche	Périodes		Température Variation	Baromètre Variation diurne maxima	Marche
			mm	s				mm	s
Janv.	1–10	-2,0	-5,74	-0,11	Juil.	30–9	-1,1	-3,49	+0,09
	11–20	+0,3	-7,43	-0,10		10–19	+0,4	+3,45	+0,12
	21–30	-3,7	+4,45	-0,07		20–29	+2,5	+2,06	+0,03
Fév.	31–9	+0,6	+4,97	-0,04	Août	30–8	+1,0	-2,04	+0,08
	10–19	+1,0	+8,46	-0,01		9–18	-1,0	+5,57	+0,16
	20–1	-0,8	+5,83	-0,09		19–28	+0,3	+4,70	+0,05
Mars	2–11	+0,5	+6,00	-0,11	Sept.	29–7	-2,2	+2,63	+0,09
	12–21	+0,7	+7,42	-0,06		8–17	-1,8	+1,47	+0,24
	22–31	+4,2	-4,02	-0,09		18–27	-1,4	-3,66	+0,12
Avril	1–10	+1,0	-6,85	-0,05	Oct.	28–7	-1,9	+2,64	+0,14
	11–20	-2,1	+8,69	-0,05		8–17	-2,7	+4,00	+0,13
	21–30	+3,9	-5,95	-0,02		18–27	+0,4	-6,19	+0,11
Mai	1–10	+2,1	-3,99	-0,01	Nov.	28–6	-1,5	+4,95	+0,02
	11–20	+2,0	+5,92	+0,11		7–16	-2,2	+4,98	+0,04
	21–30	-0,9	+5,82	+0,03		17–26	-1,1	-3,53	+0,08
Juin	31–9	+1,4	+3,80	+0,03	Déc.	27–6	-2,8	+6,46	+0,09
	10–19	+3,9	-4,45	+0,10		7–16	-2,5	+3,26	+0,28
	20–29	+0,8	-4,16	+0,06		17–24	+1,4	-4,45	+0,12
						25–31	-3,9	+7,40	+0,09

c). — *Contrôle de l'heure.* — L'heure est contrôlée plusieurs fois par jour, en prenant les tops de Manille, Nauen, Batavia, Honolulu à des moments commodes et suffisamment rapprochés de nos propres émissions. En 1923, il y a toujours eu en moyenne une vérification par jour.

d). — *Transmission de l'heure.* — L'heure du 120ème méridien est donnée:

a). – par signal optique au sémaphore du Quai de France, de jour depuis 1884 par la chute d'une boule indiquant 11h 55 et 12h, de nuit depuis 1909 par l'extinction de quatre lampes blanches indiquant 8h 55, 8h 56, 8h 57, 8h 58, 8h 59, 9h. L'exstinction 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 indique 10h 55, 10h 57, 10h 59. a.m. ou 4h 55, 4h 57, 4h 59, p.m. Un appel général (C.Q. de F.F.Z.) est fait à 10h 53 et 4h 53. Pendant la minute qui précède le premier *top*, on répète lentement la lettre G

puis vient un silence d'environ dix secondes et enfin le top. Pour le second top, c'est la lettre O qui remplace la lettre G; pour le troisième, c'est la lettre X.

Les signaux sont lancés par des opérateurs très exercés, toujours les mêmes au commandement de un, deux, top. L'étincelle du top coïncide presque toujours avec la voix. L'écart ne dépasse pas un quart de seconde; le contrôle au récepteur de T.S.F. à Zi-ka-wei permet de l'affirmer. Un signal erroné de une demi-seconde serait annulé immédiatement.

La précision de un quart de seconde représente cent mètres, longueur du navire, qui d'ailleurs au large ne connait pas sa position à plus d'un mille près. Ainsi le marin a pour connaître l'heure 14 tops par jour:

par la boule	2 fois deux tops,
par les lampes	1 fois six tops,
par le T. S. F.	2 fois trois tops,

c, à d, plus de 5000 tops par an, Le fonctionnement a manqué en 1923 10 fois pour la T.S.F., 7 fois pour la boule, et 3 fois pour les lampes, mais jamais à la fois aux trois modes de signaux.

II. — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE.

Ce service comporte: pendant les périodes atmosphériques normales ou troublées:

a).—la collation de toutes les données relatives au temps et leur transcription graphique (carte) deux fois par jour.

b).—la déduction et la prévision.

c).—la transmission des résultats aux intéressés.

a). — *Collation des données.* 1. — données recueillies sur place à Zi-ka-wei. Elles sont fournies par l'observation ou l'enregistrement aux appareils habituellement en service dans les observatoires similaires. Elles ont trait à la pression de l'air, sa température, l'humidité, etc., au vent, vitesse et direction à différents niveaux; pluie, insolation, nébulosité. Les observations sont faites toutes les heures du jour entre 5 heures du matin et 9 heures du soir, et les résultats en sont comparés avec les moyennes calculées pour 50 ans actuellement.

2. — données provenant des différentes stations et recueillies avec l'aide du sémaphore installé sur le Bund Français. Grâce au concours des différents gouvernements et des institutions publiques de contrées avoisinant la Chine et surtout grâce à l'aide ininterrompue des Compagnies de Télégraphes et des Douanes Maritimes Chinoises nous sommes en mesure, s'il n'y a pas de retard à la transmission, de recevoir les données de 60 stations en Extrême-Orient. Elles couvrent les régions comprises entre Tomks au NW et Némuro au NE, le cap St Jacques au SW, Guam et Yap au SE. Ces télégrammes sont enregistrés et affichés aux vitrines du kiosque du Sémaphore près de la tour des signaux sur le Bund Français. Bien des pays y figurent: Sibérie, Mandchourie, Japon, Formose, les îles Phillipines et l'Indo-Chine. Il faut y ajouter souvent les données fournies par des bateaux de guerre ou les paquebots des différentes Compagnies.

La mise en œuvre de ces données fournit deux cartes représentant l'état de l'atmosphère en Extrême-Orient. L'une correspond à six heures du matin, l'autre à trois heures du soir. Elles sont affichées chaque jour au Sémaphore du Quai de France. A côté de ces cartes sont apposés au fur et à mesure de leur arrivée les différents télégrammes, en sorte que les capitaines des navires n'ont pas à attendre les renseignements qui leur peuvent être utiles au moment du départ. Il n'est que juste et nous voulons le faire ici à nouveau, de remercier les compagnies de navigation, de télégraphes, les Douanes Chinoises et les Gouvernements qui ont rendu possible le travail que nous poursuivons dans l'intérêt de tous.

b). — *Déduction et prévision.* — La considération des cartes lorsque les isobares ont été tracées, la connaissance des lois générales de l'atmosphère et l'expérience de plusieurs années nous permettent de prévoir les déplacements des dépressions et des typhons. A l'occasion, un précieux secours nous est fourni par les signaux des autres observatoires. Le communiqué peut alors être rédigé deux fois par jour, environ vers 10^h et vers 4^h. En temps de typhon ou de dépression, le signal peut être préparé, indiquant la position du centre, sa direction, sa phase, l'approximation à laquelle on prétend. Les renseignements peuvent alors être communiqués au sémaphore et aux stations ou aux bateaux en mer par les intermédiaires suivants:

c). — *Transmisson des renseignements.* — 1) Par T.S.F. — Juste après les signaux horaires, deux fois par jour, la station de Kou-ka-za donne le bulletin météorologique, à 11^h et à 5^h. Il est suivi de l'indication des

courants d'air à trois hauteurs différentes et du signal donnant la position de la dépression ou du typhon. Ces signaux sont répétés la nuit deux fois: à 10^h et à 2^h avec additions ou modifications résultant des derniers télégrammes reçus le soir.

2) — Par le sémaphore du Quai de France. Ces signaux sont hissés à la tour du sémaphore; ils sont faits suivant le code qui se trouve entre les mains de tous les marins et qu'ils peuvent d'ailleurs se procurer facilement en faisant la demande au sémaphore. Nous donnons chaque jour des indications concernant le vent, sa force et sa direction à l'embouchure du Yang-tse (Gutzlaff). Les mêmes indications concernant Chefoo et Sharp-Peak sont affichés. A 4^h des pavillons indiquent la hauteur du baromètre. La plupart de ces signaux sont répétés au sémaphore météorologique de Woo-sung. La nuit un dispositif de lampes électriques indiquent les régions menacées par les typhons ou dépressions.

3) — Envoi de ces signaux aux autres stations. On sait que les douanes maritimes chinoises ont rendu aux marins un immense service en établissant et entretenant depuis déjà bien des années, des sémaphores où les signaux de dépression ou de typhons sont répétés suivant le code de Zi-ka-wei, exactement comme au sémaphore de Changhai. Les compagnies de télégraphes ont généreusement accepté de transmettre gratuitement ces télégrammes D'autres stations des douanes existent qui reçoivent les mêmes signaux à la direction du port, mais où les signaux sont seulement affichés. Les messages sont aussi envoyés aux observatoires de la côte asiatique, aux stations du Japon, de Formose et de Corée.

APPENDICE.

Sismologie. — Durant cette année un nouveau pendule Wiechert pour la composante verticale a été acquis, reçu et établi. Le service quotidien a continué avec le Wiechert t les Omori pour les composantes horizontales, et pour la composante verticale avec le sismographe du prince Galitzine à enregistrement photographique.

Télégraphie sans fil. — Un appareil récepteur très perfectionné, fourni par le service de l'armée de Paris et du à l'amabilité du Général Ferrié a été installé en novembre. En dehors du travail de comparaison des horloges avec les signaux des observatoires étrangers, une série d'expériences ont été entreprises sur la déviation que subissent les ondes hertziennes en traversant les océans ou les continents.

PRÉFACE II.

I. — LA PRESSION.

Le tableau **A** indique pour 1923 les oscillations de la pression : marée semi-diurne haute le matin et le soir vers 9^h15^m, basse le matin vers 4^h30^m et le soir vers 3^h30^m. L'amplitude est maxima en janvier, minima en juillet. L'écart entre la moyenne des heures pour 1923 et la moyenne générale de 49 ans atteint à peu près la même valeur que l'an dernier : 31 minutes pour le maximum de la soirée et 29 minutes pour le minimum du matin.

A. — 1923. — Variation diurne. — Oscillation. — Marée.

Mois	Matinée						Soirée						Oscill. principale		
	Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Amplitude		Baisse par heure 1923
	Heure		Valeur 1923 (700+)	Heure		Valeur 1923 (700+)	Heure		Valeur 1923 (700+)	Heure		Valeur 1923 (700+)			
	Moy.	1923		Moy.	1923		Moy.	1923		Moy.	1923		Moy.	1923	
	h m	h m	mm	h m	h m	mm	h m	h m	mm	h m	h m	mm	mm	mm	mm
Janvier	**4 37**	4 40	**71,61**	9 42	9 35	**73,02**	**2 25**	**2 15**	**70,76**	9 37	9 25	**71,95**	**2,08**	**2,26**	**0,48**
Février	4 27	4 25	67,48	**9 45**	9 15	68,65	3 9	3 35	66,81	10 1	9 15	68,03	1,89	1,84	0,29
Mars	4 13	**4 20**	66,55	**9 31**	9 10	67,76	3 43	3 45	65,65	10 1	**9 10**	67,13	1,92	2,11	0,32
Avril	4 8	**4 45**	61,54	9 44	9 35	62,89	4 2	4 15	61,06	10 2	9 20	62,47	1,78	1,83	0,27
Mai	3 46	4 40	57,62	9 28	**9 40**	58,56	4 31	**4 25**	57,12	9 54	9 15	58,51	1,59	1,44	0,21
Juin	**3 44**	4 25	54,74	**9 13**	9 15	55,46	4 34	4 20	54,04	9 55	**9 30**	55,33	**1,30**	1,42	0,20
Juillet	3 48	4 40	54,00	9 30	9 15	54,73	**4 43**	4 15	53,46	**10 4**	9 25	54,67	1,32	**1,27**	**0,18**
Août	3 57	4 40	**53,70**	9 35	9 15	**54,44**	4 30	4 15	**53,03**	9 54	9 20	**54,30**	1,36	1,41	0,20
Septembre	3 58	4 25	58,25	9 34	9 15	59,46	3 21	3 30	57,99	**9 23**	9 15	59,31	1,46	1,47	0,24
Octobre	**3 44**	4 30	63,37	**9 13**	**8 45**	64,47	2 47	2 20	62,74	9 41	9 15	63,93	1,68	1,73	0,31
Novembre	4 13	4 35	66,13	9 24	9 20	67,46	2 33	2 20	65,69	9 44	9 25	67,03	1,82	1,77	0,35
Décembre	4 31	**4 45**	70,76	9 34	9 25	72,13	2 27	2 25	70,01	9 57	9 20	71,35	2,04	2,12	0,42
Moyennes	4 5	4 34	62,15	9 31	9 19	63,25	3 34	3 28	61,53	9 51	9 20	62,83	1,69	1,72	0,29

II. — LA TEMPÉRATURE.

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

Les minima journaliers ont lieu entre minuit et le lever du soleil. On rencontre spécialement en hiver des minima le soir, tel celui du 15 février à 17^h30^m (-6^h30^m) ; le 22 janvier et le 18 avril il se produit tard dans la matinée. Les maxima se placent habituellement entre 12^h et 17^h, quelquefois un peu avant ; un maximum tel que celui du 10 juillet à 18^h35^m est plus rare.

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

B. — 1923. — 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 45m	7h 5m	6h 40m	1h 55m	5h 45m	4h 45m	−2h 10m	4h 30m	5h 30m	3h 15m	8h 55m	5h 15m
2	7 30	6 45	−2 30	3 55	5 5	3 45	1 30	5 15	5 45	5 5	6 40	−0 30
3	7 30	−0 20	7 15	6 15	5 15	4 30	1 30	4 15	0 15	5 30	5 55	6 50
4	7 40	0 55	3 45	−2 30	3 15	5 5	5 5	5 20	5 10	5 30	6 30	−0 30
5	0 5	7 5	7 5	6 15	−0 40	5 15	5 15	5 30	5 15	3 25	1 30	7 5
6	6 55	−1 15	6 35	5 45	5 10	4 45	4 55	4 15	5 45	5 15	6 15	0 45
7	5 55	1 45	−4 45	1 15	5 5	1 15	1 45	0 30	3 45	3 10	6 55	11 15
8	5 55	4 55	6 5	8 40	5 30	−1 10	8 55	2 30	5 30	3 30	6 50	6 50
9	7 10	−2 45	6 15	1 35	5 30	5 15	2 50	5 15	4 30	3 20	−2 25	6 30
10	5 20	3 50	−4 10	2 45	5 45	2 5	6 5	4 55	1 45	6 15	1 15	5 30
11	0 15	−2 35	9 5	5 50	5 15	2 15	3 5	9 30	5 10	6 30	5 35	6 40
12	0 15	−5 15	4 55	6 5	0 55	3 30	5 15	6 30	−5 5	5 30	7 15	1 50
13	6 30	6 45	6 25	5 50	4 30	5 15	5 30	4 5	3 30	1 15	6 55	7 5
14	5 15	2 50	5 45	−0 45	1 45	5 10	3 30	0 45	6 20	6 5	1 35	6 45
15	9 15	−6 30	5 55	−2 15	5 40	0 30	5 5	5 15	5 35	4 55	6 45	7 10
16	6 45	5 5	2 55	4 55	3 50	4 15	4 5	5 35	5 30	5 30	−0 15	6 30
17	6 50	5 55	6 45	5 5	3 45	4 30	4 55	1 55	4 30	2 30	7 35	6 20
18	5 50	−1 55	6 20	11 15	0 30	2 15	1 50	5 35	5 45	6 5	0 45	7 10
19	2 45	8 40	6 30	1 35	2 30	5 5	−1 15	5 35	5 45	5 30	5 45	0 30
20	7 5	7 10	6 5	7 10	3 5	5 15	5 5	3 15	4 45	7 30	6 35	2 30
21	2 50	4 10	6 35	3 55	4 55	5 15	2 20	5 30	5 30	6 10	1 5	3 50
22	10 45	6 35	5 15	5 5	−2 5	8 45	5 5	5 30	6 30	2 5	6 30	6 55
23	7 35	7 15	5 5	5 30	−2 55	4 10	3 45	0 5	6 10	6 30	6 45	6 5
24	7 30	6 55	5 55	5 45	0 30	2 55	3 45	1 45	5 40	6 55	7 15	7 15
25	5 45	8 10	5 5	3 50	5 30	5 5	5 30	5 45	2 55	5 45	6 35	5 30
26	7 15	6 30	5 30	5 15	0 55	3 45	5 30	4 30	5 45	0 45	−3 40	−0 25
27	6 45	5 55	5 55	−1 30	12 25	−1 30	3 35	5 45	1 30	0 30	6 55	6 30
28	7 15	3 45	5 5	6 5	4 25	3 30	5 30	2 30	5 15	5 15	—	5 30
29	6 45		1 30	5 30	3 55	4 5	5 30	5 30	6 30	6 15	1 55	7 45
30	7 25		3 30	5 30	3 50	10 45	4 30	5 30	−0 45	6 15	6 50	7 15
31	−0 55		5 55		6 25		5 20	0 5		6 55		5 25
Moy.	5 51	3 29	4 47	4 11	3 43	4 1	3 58	4 17	4 20	4 48	4 43	5 16

C. — 1923. — Heure du Maximum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	11h 15m	14h 20m	14h 15m	16h 15m	14h 30m	14h 50m	12h 10m	14h 15m	16h 45m	12h 20m	11h 35m	13h 35m
2	13 55	14 35	12 45	13 15	15 50	13 10	12 30	13 30	13 55	12 20	13 45	15 10
3	13 45	13 50	12 15	12 5	14 55	13 40	15 45	14 15	9 50	14 35	13 45	13 30
4	13 10	13 30	15 5	11 5	13 55	13 45	16 5	13 30	14 5	14 30	12 5	13 50
5	13 55	14 35	13 15	14 45	9 30	13 25	11 50	14 5	12 30	13 10	11 15	13 25
6	13 10	15 5	11 20	15 15	14 55	13 15	16 45	13 15	13 15	12 50	13 35	12 5
7	13 50	12 10	12 50	13 45	15 15	12 50	11 50	12 5	15 20	13 35	12 45	13 10
8	14 5	14 40	11 50	14 45	16 15	12 15	10 50	14 25	14 30	12 20	13 45	13 5
9	13 10	16 30	13 40	15 40	14 35	15 15	18 5	14 45	13 30	12 55	12 45	12 30
10	12 5	13 35	14 15	12 15	14 35	15 30	18 35	13 15	15 30	13 35	11 10	12 30
11	13 15	14 5	10 55	12 50	13 15	15 15	14 20	13 25	13 50	13 35	12 45	13 10
12	12 55	11 30	12 55	11 30	12 40	12 55	14 25	12 35	12 40	12 5	14 10	12 25
13	12 10	15 45	11 40	12 50	15 45	14 55	16 10	16 30	12 45	12 10	13 55	13 30
14	12 50	13 40	14 40	13 10	14 30	13 45	15 15	15 5	13 55	14 50	13 45	13 10
15	14 45	12 45	12 50	11 30	13 55	12 5	13 25	15 20	13 55	13 35	14 20	15 5
16	12 50	15 10	12 45	15 15	11 50	10 50	13 55	14 30	14 50	13 30	12 55	13 55
17	13 40	14 10	13 30	12 5	14 15	14 45	14 30	14 25	12 20	14 35	12 55	13 40
18	14 5	13 45	13 50	13 50	15 25	15 15	14 45	13 40	12 45	13 35	13 15	13 50
19	13 45	10 15	15 15	12 30	13 35	14 30	12 5	14 50	14 15	13 15	13 50	13 5
20	13 55	13 35	15 20	16 50	9 50	15 5	17 45	14 30	14 30	13 50	13 10	13 15
21	13 45	14 50	13 45	14 35	12 55	13 35	15 30	13 35	13 35	14 10	13 45	13 40
22	12 30	14 25	13 30	10 35	10 25	16 15	14 35	14 10	12 55	13 50	11 50	12 45
23	11 45	13 25	14 50	11 30	13 5	15 40	14 40	15 20	13 35	13 30	13 15	13 35
24	11 30	13 50	14 50	11 25	14 5	12 15	14 35	16 20	11 30	13 45	12 5	13 45
25	13 15	12 20	14 15	13 40	14 25	14 5	14 5	15 35	14 15	13 15	13 45	13 40
26	14 15	14 30	13 10	11 15	15 55	15 15	13 50	14 45	13 35	14 5	13 15	15 10
27	14 20	13 10	13 30	12 50	13 55	16 30	14 50	13 30	13 30	12 15	13 30	12 45
28	12 5	14 15	11 30	16 30	15 5	15 35	13 40	14 50	13 30	12 15	—	9 35
29	13 55		14 20	14 10	16 15	15 15	14 35	12 5	13 55	13 45	12 55	12 35
30	13 55		15 10	13 15	14 30	13 30	13 30	14 50	11 40	12 5	12 30	14 35
31	13 35		13 15		15 45		15 45	13 5		13 10		13 40
Moy.	13 16	13 53	13 28	13 22	14 3	14 10	14 32	14 12	13 34	13 20	13 3	13 21

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

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

D. — 1923. — Oscillation de la température.

Mois	Minimum (matin)		Maximum (soir)		(1) Écart	(2) Écart	Différence
	Heure	Valeur	Heure	Valeur	absolu	moyen	(1—2)
Janvier	6h 50m	- 0,59	13h 50m	7,20	9,86	7,79	2,07
Février	5 15	0,62	13 20	6,38	7,89	5,76	2,22
Mars	5 50	6,43	13 45	14,48	10,58	8,05	2,53
Avril	5 40	10,23	13 10	16,95	9,13	6,72	2,41
Mai	4 45	15,41	14 20	23,09	10,21	7,68	2,53
Juin	4 45	19,74	13 25	27,28	9,32	7,54	1,78
Juillet	4 40	23,26	13 50	29,49	8,18	6,23	1,95
Août	4 40	24,88	13 15	31,71	8,69	6,83	2,06
Septembre	5 40	19,48	13 20	26,84	9,67	7,36	2,31
Octobre	5 45	13,25	13 30	22,90	11,71	9,65	2,06
Novembre	6 30	9,07	13 20	16,30	9,65	7,23	2,42
Décembre	6 40	2,77	13 40	10,35	9,51	7,58	1,93
Année	5 35	12,05	13 34	19,41	9,54	7,37	2,19

III. — LE RÉGIME DES VENTS.

Le tableau **E** indique pour chaque mois de 1923 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. Comme on peut le voir les vents du WNW d'hiver peuvent atteindre des vitesses considérables de 70 à 71 kms à l'heure, elles ont égalé celle des rafales du typhon ressenties à Chang-hai le 8 août au moment où ce dernier franchissait le Yang-tse à l'ouest de la ville entre Kieou-kiang et Tchen-kiang.

E. — 1923. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de Calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	NNW	183	3561	WNW	71	15	7
Février	NNE	122	1809	WNW	70	15	4
Mars	SSE	120	3291	ESE	49	6	2
Avril	SSE	88	1655	SSE	47	9	11
Mai	SSE	108	1740	S	35	12	11
Juin	SE	153	2501	SSE	43	6	14
Juillet	SSE	185	4389	SSE	52	27	10
Août	SSE	164	3357	ESE	76	8	3
Septembre	NNE	186	3193	NNE	44	30	7
Octobre	NNE	99	1739	NW	59	10	17
Novembre	WNW	103	2325	WNW	55	19	1
Décembre	NW	129	2639	WNW	48	30	3

IV. — LA DURÉE DE L'INSOLATION.

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

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

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

F. — 1923. — Durée d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	–	–	11,2	19,1	20,1	19,5	19,5	19,6	**21,0**	**21,0**	19,4	9,5	–	–	179,9	5,80
Février	–	0,4	8,2	9,7	**11,2**	11,1	9,9	10,3	10,2	10,5	10,0	6,7	0,8	–	**99,0**	**3,54**
Mars	–	6,3	13,9	15,3	15,7	**17,5**	17,3	16,0	15,2	14,9	15,4	14,4	7,0	–	168,9	5,45
Avril	–	0,2	8,0	11,7	10,7	11,7	13,1	**13,8**	12,2	11,6	11,2	11,1	10,7	7,5	133,5	4,45
Mai	3,1	7,2	6,9	8,1	10,9	12,0	11,7	11,1	12,3	**13,8**	12,8	12,5	7,4	0,8	130,6	4,21
Juin	3,2	8,7	11,1	13,6	14,4	15,5	15,0	14,6	15,6	16,4	**16,6**	14,5	12,2	4,6	176,0	5,87
Juillet	6,6	12,4	12,7	12,7	14,4	14,3	14,9	15,5	15,4	**16,6**	16,3	14,5	13,1	6,3	185,7	5,99
Août	5,0	17,2	18,8	19,2	20,9	22,1	20,5	20,2	21,3	**22,6**	21,5	19,4	17,1	5,6	**251,4**	**8,11**
Septembre	–	15,9	18,1	18,3	**20,4**	19,3	18,5	18,8	17,5	20,3	19,2	17,7	12,2	–	216,2	7,21
Octobre	–	6,3	18,2	**22,3**	21,1	20,7	20,7	21,3	21,3	19,8	19,1	17,5	4,0	–	212,3	6,85
Novembre	–	0,4	8,4	14,1	**17,6**	17,2	15,0	16,5	15,7	15,5	15,3	9,3	–	–	145,0	4,83
Décembre	–	–	8,4	**17,9**	16,8	16,2	17,1	16,3	17,5	16,9	16,8	5,9	–	–	149,8	4,83
Année	**17,9**	75,0	143,9	182,0	194,2	197,1	193,2	194,0	195,2	**199,9**	193,6	153,0	84,5	24,8	2048,3	5,47

G. — 1923. — Fraction d'insolation. %

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	–	–	36	62	65	63	63	63	68	68	63	31	–	–	56,2
Février	–	01	29	35	40	40	35	37	36	37	36	24	03	–	32,2
Mars	–	20	45	49	51	56	56	52	49	48	50	46	23	–	45,7
Avril	01	03	39	36	39	44	46	41	39	37	37	36	25	–	34,6
Mai	10	23	22	26	35	39	38	36	40	44	41	40	24	03	**30,9**
Juin	11	29	37	45	48	52	50	49	52	55	55	48	41	15	41,7
Juillet	21	40	41	41	46	46	48	50	50	53	53	47	42	20	43,0
Août	16	55	61	62	67	71	66	65	69	73	69	63	55	18	**61,2**
Septembre	–	53	60	61	68	64	62	63	58	68	64	59	41	-	58,4
Octobre	–	20	59	72	68	67	67	69	69	64	62	56	13	–	60,1
Novembre	–	01	28	47	59	57	50	55	52	52	51	31	–	–	45,7
Décembre	–	27	27	58	54	52	55	53	56	54	54	19	–	–	47,7
Moy.	**14,5**	28,5	39,3	49,7	53,1	53,8	52,8	53,0	53,3	**54,6**	52,9	41,8	32,1	20,1	46,2

V. — LE RÉGIME DES PLUIES.

1). — A Zi-ka-wei. — Le tableau **H** groupe et résume les observations des Bulletins mensuels. Il donne le nombre de jours pluvieux, et la quantité de pluie recueillie (pluviomètre enregistreur Richard). Les chiffres obtenus sont comparés aux valeurs normales (moyennes de 49 ans) et aux valeurs maxima du mois, observées depuis que

H. — 1923. — Zi-ka-wei. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs Observées		Excès sur les moyen.		Compar. av. le max.		Pluviosité	
	Quantité	Jours	Quantité	Jours	Quantité	Jours	1923	Norm.
	mm		mm		mm		mm	mm
Janvier	**6,8**	7	– 44,3	– 3	–190,5	–13	9,7	5,4
Février	90,9	12	+ 32,8	+ 2	– 90,0	– 7	7,6	5,6
Mars	85,8	13	– 2,2	0	– 74,1	– 9	6,6	6,9
Avril	127,5	17	+ 33,0	+ 4	–112,0	– 5	7,5	7,0
Mai	126,3	12	+ 36,0	0	– 55,8	– 9	10,5	7,4
Juin	165,6	10	– 21,4	– 4	–326,3	–13	**16,6**	12,8
Juillet	**210,3**	15	+ 59,0	+ 4	– 95,4	– 7	14,0	**13,8**
Août	75,4	7	– 70,2	– 4	–267,9	–14	10,8	12,7
Septembre	48,1	10	– 72,1	– 2	–255,6	– 7	4,8	9,1
Octobre	9,6	**5**	– 71,2	– 5	–294,6	–19	1,9	8,2
Novembre	64,8	12	+ 13,5	+ 4	–130,7	– 6	5,4	6,7
Décembre	10,2	6	– 24,1	– 1	–143,2	–16	**1,7**	**4,4**
Année	1021,3	126	–131,2	– 5	–2036,1	–125	8,09	8,33

l'observatoire existe. La "*pluviosité*" de la dernière colonne est, pour 1923 et pour les 49 années précédentes, la densité de la pluie par mois. — On a divisé la quantité de pluie recueillie par le nombre de jours pluvieux.

2). — *Autres stations.* — Les tableaux **I** et **J** donnent une idée du régime pluviométrique en Chine, et principalement sur les rives du Fleuve Bleu et du Si-kiang. C'est là une question très importante pour la navigation fluviale, si développée; les crues désastreuses pourraient être prévues assez à l'avance pour sauver bien des existences. Les stations indiquées figurent au Bulletin depuis plusieurs années. Nous avons inscrit dans la dernière colonne des tableaux **I** et **J** les années qui nous ont permis d'établir pour chaque station les moyennes indiquées dans l'avant dernière colonne pouvant être facilement comparées ainsi avec les sommes recueillies en 1923.

I. — 1923. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1923	Moyen.	Années
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Nieou-tchoang	3,8	3,8	53,1	36,5	49,8	86,3	184,1	281,3	77,0	76,0	59,2	36,1	947,0	639,6	1903-1923
Tche-fou	17,8	76,2	2,3	31,9	5,1	13,5	72,4	171,6	47,8	20,6	23,5	32,5	515,2	621,6	1887-1923
Tsing-tao	15,5	6,7	42,6	47,7	15,5	219,6	98,4	209,5	–	–	–	–	–	–	–
Tch'ong-k'ing	9,8	13,2	21,8	73,6	175,8	124,1	142,6	65,5	110,2	88,9	18,3	27,7	871,5	1096,0	1892-1923
I-tch'ang	9,7	31,3	99,9	81,5	91,7	139,1	206,6	127,7	143,5	14,6	21,5	15,8	982,9	1090,6	1883-1923
Han-k'eou	14,5	36,5	77,1	114,3	254,1	172,5	204,7	19,1	18,7	13,5	41,6	22,0	988,6	1274,8	1880-1923
Kieou-kiang	13,0	66,0	98,8	127,9	152,4	151,3	194,1	263,2	44,7	45,0	56,9	26,6	1239,9	1465,4	1885-1923
Ou-hou	38,0	70,1	97,4	144,5	174,5	152,1	464,4	123,6	13,3	19,0	47,8	18,7	1363,4	1230,3	1882-1923
Tchen-kiang	24,8	76,9	74,9	121,5	125,6	165,3	241,6	97,4	86,9	19,9	51,7	13,1	1099,6	1043,0	1886-1923
Ning-po	7,1	74,9	66,7	178,4	204,0	121,1	88,5	99,0	80,3	65,2	145,7	61,3	1192,2	1390,5	1886-1923
Wen-tcheou	1,5	86,2	60,3	224,1	134,8	149,1	202,3	305,6	88,7	82,7	68,7	35,8	1439,8	1688,0	1887-1923
Fou-tcheou	0,0	88,3	33,2	187,3	43,5	255,1	68,6	252,0	139,4	41,9	7,3	72,5	1189,1	1535,0	1900-1923
Amoy	5,3	122,8	57,2	125,1	48,1	254,9	175,8	338,1	24,5	80,0	1,3	9,7	1242,8	1185,9	1893-1923
Swatow	2,0	46,2	7,9	100,0	118,2	211,0	135,0	383,5	78,7	38,0	5,6	1,9	1128,0	1510,1	1880-1923
Hong-kong	3,3	10,0	16,8	212,6	96,6	399,4	470,5	871,4	159,6	453,0	10,2	8,0	2711,4	2153,9	1884-1923
Pakhoi	0,8	15,0	83,6	296,0	248,5	407,7	1639,9	881,8	174,5	110,8	37,0	67,0	3962,6	2147,8	1886-1923
Ou-tcheou	0,0	32,9	72,6	167,4	207,8	293,0	263,9	129,7	82,7	46,0	13,6	19,6	1329,2	1301,4	1898-1923
San-choei	2,6	9,9	101,5	305,6	142,8	299,4	535,5	249,9	16,3	56,4	17,8	8,0	1745,7	1781,5	1901-1923
Long-tcheou	0,0	19,3	40,0	184,5	174,9	357,5	340,3	356,6	108,2	62,6	58,4	25,4	1727,6	1252,4	1897-1923

J. — 1923. — Nombre de jours pluvieux.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1923	Moyen.	Années
Nieou-tchoang	4	3	7	5	9	10	13	10	7	9	7	4	88	78	1903-1923
Tche-fou	5	3	6	10	3	4	7	13	7	3	9	11	81	57	1887-1923
Tsing-tao	6	9	10	15	12	12	18	15	–	–	–	–	–	–	–
Tch'ong-k'ing	9	4	5	12	15	17	11	7	19	11	5	5	120	132	1892-1923
I-tch'ang	5	7	15	19	17	14	20	8	16	5	10	10	146	105	1883-1923
Han-k'eou	5	8	13	16	13	16	12	7	9	7	12	11	129	100	1880-1923
Kieou-kiang	6	13	15	16	18	12	12	8	4	8	13	12	137	123	1885-1923
Ou-hou	5	11	13	18	12	12	18	11	7	5	13	11	136	101	1882-1923
Tchen-kiang	7	11	12	20	12	13	18	13	5	4	11	10	136	97	1886-1923
Ning-po	5	11	8	19	12	9	14	9	10	9	8	11	125	112	1886-1923
Wen-tcheou	3	13	14	16	13	13	16	16	9	12	8	7	140	149	1887-1923
Fou-tcheou	2	11	5	15	5	12	7	16	8	6	4	8	99	107	1902-1923
Amoy	4	15	6	20	10	19	11	11	8	12	2	7	125	108	1893-1923
Swatow	3	10	5	11	8	16	16	15	8	4	4	6	106	100	1880-1923
Hong-kong	5	12	13	18	14	26	19	22	16	10	5	12	172	157	1884-1923
Pakhoi	1	8	9	12	12	19	14	14	13	10	6	11	129	123	1886-1923
Ou-tcheou	0	9	8	17	19	19	12	18	8	7	6	9	132	125	1898-1923
San-choei	3	11	12	20	15	23	18	22	8	8	5	9	154	128	1901-1923
Long-tcheou	0	7	6	9	11	21	14	13	9	9	14	8	121	96	1897-1923

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

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

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

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

Station	Long. E. G.	Latit. N.	Station	Long. E. G.	Latit. N.
Wladivostock	131° 54′	43° 7′	Gutzlaff	122° 10′	30° 49′
Ing-k'eou	122 16	40 42	Han-k'eou	114 18	30 35
Ts'in-wang 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			

REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1923.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	771,78	758,35	781,47	770,24	765,44	772,49	760,09	778,57	752,57	783,43
Température.	2°63	- 9°3	23°3	3°19	- 0°45	6°06	- 6°93	16°56	- 12°1	23°3
Humidité relative.	71.4	18	100	78,6	63,8	88,6	26,3	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	544	129	1582	600	359	796	217	1278	52	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	18,2	0	71	19,5	15,4	23,9	0,2	61,9	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 9°1 W			N 12°9 W	N 42°4 E	S 76°3 W				
Nébulosité.	4,4			6,2	2,4	9,1				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	7			10	0	20				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	6,8			51,1	0,0	197,3				

FÉVRIER 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	767,75	754,34	775,86	768,95	764,54	771,49	758,45	777,13	749,64	782,37
Température.	2°91	- 6°5	13°6	4°15	1°22	7°12	- 5°08	17°38	- 8°5	28°5
Humidité relative.	77,4	18	100	78,7	66,6	88,6	29,4	99,9	8	100
Richesse hygrométrique.	588	195	1286	650	423	860	239	1285	65	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	17,5	0	70	19,2	13,6	26,8	0,2	57,2	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 4°9 E			N 7°7 E	N 80°5 E	S 72°0 W				
Nébulosité.	7,2			6,7	4,1	9,3				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	12			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	90,9			58,1	0,0	180,9				

MARS 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	766,76	756,01	774,56	766,25	763,93	770,05	754,88	774,84	742,34	778,41
Température.	9°80	- 0°8	26°5	7°86	5°50	10°46	- 2°07	23°31	- 5°9	28°0
Humidité relative.	79,9	30	100	79,0	69,8	86,8	27,6	99,8	14	100
Richesse hygrométrique.	958	493	1828	836	680	1042	332	1657	196	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	19,6	0	49	20,2	15,6	24,4	0,2	58,8	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 74°3 E			N 57°5 E	S 22°0 E	N 41°5 W				
Nébulosité.	6,1			6,9	5,1	9,4				
Evaporation (sommes).	67,05	0,40	3,84	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	13			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	85,8			88,0	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 50 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 50 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 50 min. absolus des 50 ans.
N° 8. Moyenne de 50 max. absolus des 50 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 50 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1923 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

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

JANVIER 1923.

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	-	0,0	0.7		7,1	4,5	0,0	4.5	0,6	-	2.7	7 9	1.0	-	-	-	1,0	-	0,0	0,0	0,0	1,5	0.4	-	0,0	0,0	2,9	35.1	21
Hakodaté	2,0	1 2	0.8	2 1	1.1	6 0	0,7	0.0	0.0	0.5	9.3	4.3	0.9	1.1	6,1	6,0	1,0	4,0	1.0	0,0	12,0	0,5	0.0	0,0	0,0	0.0	-	0,2	0,8	0 0	1,3	62,9	30
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	-	0,2	21 4	0,9	-	0,0	-	-	16 6	0 3	-	-	-	-	-	3,9	5,5	2,7	12,7	-	-	-	-	-	-	64,2	10
Nagasaki	0 7	0 4	-	0,0	-	1,0	-	0,9	0 0	-	0,3	1.0	-	0,3	22.6	-	0,0	1,0	-	0,1	0 0	6.7	4,1	0.7	8.5	1,1	0,1	0.0	0.4	1 9	-	51,8	23
Aigoun	-	-	-	-	-	* 7 6	-	-	-	-	* 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	3
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-choen	0 0	-	-	-	1 6	0.1	-	-	-	0 0	-	-	-	1.0	0 6	-	-	-	-	5,4	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	8
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0 3	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	3
Yuen-san	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	2,8	-	-	-	-	-	1.6	4.9	0,7	2.4	6 3	2,5	-	-	-	-	-	22.7	10
Jen-tchoang	-	-	-	-	0,2	3,5	-	6 2	-	-	0.5	0 0	-	6,9	6,7	-	-	6.3	0.1	-	13 0	0.4	-	-	-	0 0	0.0	-	-	-	-	31 8	13
Fou-san	-	-	-	-	0.0	0 0	-	0.9	-	-	-	-	-	-	30,3	-	-	-	-	-	56,6	49,3	0.1	2,5	12,7	3,7	0,4	-	-	-	-	156 5	11
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 0	0
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	2.0	-	-	-	-	0,5	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	*	* 2 0	-	-	-	-	-	* 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.8	1
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.8	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2
T'ieu-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 40 0	-	-	-	-	-	-	* 0.5	* 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.5	3
Heou-ki	*	*	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Tche-fou	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 8 9	-	-	-	-	-	-	* 8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	5
Cap NE	-	-	*	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	4 1	3,0	-	-	-	-		-	*	-	-	7,9	7
Cap SE	*		-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	5
Ts'ing-tao	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-		11 3	2,0	-	-	-	-	-	1,8		-	-	-		-	0,0	-	-	-	15.5	6
Tch'ong-k'ing	-	3 0	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	1.5	-	-	-	-	-	-	●	0 5	-	0 5	1,0	-	-	-	-	-	9,8	9
I tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 3	-	-	-	-	-	-	8 6	0,5	0 3	*	-	-	-	-	-	-	9,7	5
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	7,6	2 0	1,0	-	0 5	-	-	-	-	-	11,1	5
Tch'ang cha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.3	-	-	●	*	*	*	-	-	-	-	-	-	0,6	6
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	●	12 7	●	*	-	-	-	-	-	-	-	14,5	5
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0.3	●	12.2	●	*	-	-	-	-	-	-	-	13.0	6
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	20.8	6.3	4 6	5,3	-	-	-	-	-	-	38,0	5

JANVIER 1923.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Nan-king	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✳	3,6	-	-	-	-	-	●	13 5	3.6	✳ 2,8	✳ 1,3	-	-	-	-	-	-	24,8	7
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1.5	✳	-	-	-	-	✳	-	-	3,8	4
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0.5	4.3	0.8	0,4	0,4	-	-	-	0.3	-	-	6,8	7
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	✳	-	-	-	-	✳	-	-	1.5	4
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	✳	-	-	3,8	3
N. Saddle	-	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	✳	-	-	0,0	6
Steep Island	-	✳	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1 3	2 5	-	-	-	-	✳	-	-	3 8	6
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	4,1	-	-	-	-	✳	-	-	7.1	5
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2 5	-	-	-	-	●	1,3	●	●	●	-	-	-	-	✳	-	-	5,8	8
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	1 0	-	-	-	-	-	✳	-	-	1,5	3
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	2
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5.1	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	5.1	6
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0 5	2
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,0	1
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	1.0		-	-	-	-	0.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	5.3	4
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 5	2
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	7,6	-	-	-	-	-	-	2 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9	3
Swatow	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	0 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	2,0	3
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,3	3
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 0	0
Hongkong	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	5
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
San-choei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0,8	-	●	-	-	-	-	-	-	-	2,6	3
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Canton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 7	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	18,1	2
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1

JANVIER 1923.

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

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

JANVIER 1923.

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	1°9	1°3	0°9	0°2	- 0°7	- 1°3	- 1°1	1°4	2°8	3°7	3°9	8°3
2	- 3,3	- 3,7	- 3,5	- 3,6	- 3,7	- 3,8	- 3,9	- 4,2	- 4,1	- 3,7	- 2,5	- 1,5	5,6
3	- 6,1	- 6,5	- 6,8	- 7,0	- 7,2	- 7,3	- 7,0	- 8,0	- 6,3	- 4,4	- 2,5	- 1,2	9,3
4	- 8,1	- 8,1	- 8,4	- 7,9	- 7,8	- 7,8	- 7,3	- 8,3	- 6,5	- 1,7	0,1	2,1	15,6
5	- 4,3	- 4,1	- 3,1	- 2,9	- 2,4	- 2,1	- 2,6	- 3,7	- 2,7	1,7	4,9	6,5	15.6
6	0,8	- 0,5	- 1,3	- 1,4	- 1,5	- 1,7	- 2,1	- 3,3	- 1,3	2,3	7,1	10,1	17,6
7	1,6	1,7	1,6	1,8	1,3	0,7	0,7	1,4	4,5	9,2	11,9	13,7	16,6
8	5,2	5,9	6,4	6,1	4,8	4,3	3.9	4,2	4,7	6,1	7,9	8,9	7,6
9	2,6	2,4	1,3	0,5	0,1	0,0	- 0,3	- 0,4	0,4	4,3	7,3	8,5	11,4
10	- 0,7	- 0,9	- 0,5	- 2,5	- 2,4	- 2,9	- 2,9	- 2,7	- 0,3	4,5	6,7	8,5	14,9
11	1,0	1,2	1,6	1,8	2,3	2,5	1,9	2,5	3,9	7,5	9,9	11,1	14,3
12	4,8	4,6	5,3	5,2	5,1	5,9	5,5	5,1	5,2	5,9	8,1	11,1	9,4
13	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,9	5,7	5,6	6,4	7,7	9,7	9,0	5,4
14	4,5	4,0	3.9	4,7	5,4	5,8	6,1	6,4	7,5	10,0	11,3	12,4	12,3
15	10,5	8,7	7,2	6,7	5,5	3,8	3,7	3,5	3,2	2,9	3,1	3,1	3,2
16	- 0,9	- 0,8	- 0,7	- 1,5	- 1,4	- 1,3	- 1,8	- 1,9	- 1,5	- 0,1	0,9	3,1	7,1
17	- 4,3	- 3,8	- 3,0	- 2,8	- 4,1	- 4,5	- 5,7	- 5,6	- 3,4	- 0,5	1,5	3,1	12,0
18	- 4,4	- 4,9	- 5,2	- 5,6	- 6,2	- 6,3	- 6,0	- 6,2	- 2,5	2,1	4,6	5,7	16,9
19	- 0,9	- 1,2	- 1,8	- 1,9	- 1,5	- 1,3	- 0,9	- 0,5	1,3	4,3	6,3	8,7	12,8
20	7,5	7,7	7,8	7,8	7,7	6,7	6,6	6,5	7,3	11,1	14,5	15,9	14,3
21	11,6	11,7	11,5	11,3	11,6	11,7	12,3	12,2	12.9	15,7	18,4	20,5	12,4
22	13,6	12,0	9,8	9,1	8,8	8,3	7,5	6,9	6,8	6,4	5,5	4.9	1,1
23	3.2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,1	2,4	2,7	3,1	3,3	2,3
24	1,4	1,3	1,2	0,8	0,5	0.1	0,1	0,0	0;3	0,3	0,3	0,5	1,7
25	- 2,6	- 2,7	- 3,2	- 4,0	- 4,7	- 5,1	- 4,9	- 4,9	- 4,7	- 3,5	- 1,6	- 1,3	6,7
26	- 3,3	- 3,2	- 3,2	- 3,4	- 3,8	- 3,9	- 4,3	- 4,5	- 3,5	- 1,7	0,1	1,1	8,1
27	- 2,7	- 2,9	- 3,4	- 3,9	- 4,2	- 4,5	- 4,7	- 4,7	- 3,1	- 0,8	1,1	2,1	9.3
28	- 2,5	- 2,5	- 2,3	- 2,4	- 2,4	- 2,5	- 2,5	- 2,9	- 1,7	- 0,2	0,3	1,3	7,1
29	- 1,0	- 1,4	- 1,8	- 2,0	- 2.2	- 2,4	- 2,5	- 2,4	- 1,7	- 1,1	0,1	0,7	7,1
30	- 3,5	- 4,2	- 4,2	- 4,3	- 4,7	- 5,1	- 5,1	- 6,5	- 4,3	- 0,9	0,9	2,1	12,0
31	- 2,7	- 2,5	- 2,0	- 1,8	- 1,9	- 1,9	- 2,2	- 1,8	- 0,7	0,1	1,5	2,3	7,8
Moy.	0,83	0,60	0,44	0,22	0,00	- 0,22	- 0,36	- 0,55	0,64	2,87	4,65	5,81	9,86

Maximum absolu : 23,3 le 21.

Minimum absolu : - 9,3 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	4°3	4°6	4°3	3°2	2°1	0°9	- 0°1	- 0°7	- 1°1	- 1°6	- 2°2	- 2°3	1°12
2	0,1	- 0,2	0,5	- 1,1	- 1,5	- 2,7	- 3,7	- 4,1	- 4,6	- 5,3	- 5,7	- 5,9	- 3,15
3	- 0,5	- 0,3	0,2	- 0,9	- 1,2	- 2,1	- 3,3	- 4,0	- 5,6	- 6,5	- 7,6	- 8,0	- 4,59
4	2,7	4,7	4 1	2,9	2,5	0,7	- 1,1	- 1,8	- 2,4	- 3,1	- 3,3	- 4,2	- 2,83
5	8,1	8,5	8,7	7,7	6,9	4,5	1,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0,7	1,44
6	11,7	12,7	12,9	11,2	9,3	6,7	4,3	2,7	2,0	1,4	1,0	1,1	3,51
7	14,3	15,2	15,5	15,1	14,2	11,7	9,1	8,6	7,6	6,8	5,4	5,0	7,44
8	9,4	9,7	10,8	9,7	8,7	7,3	6,0	4,8	4,3	3,5	3,2	2,9	6,20
9	7,1	9,5	9,5	8,3	7,7	5,3	3,7	2,5	2,1	1,2	0,0	- 0,6	3,46
10	10,1	8,1	8,8	9,0	6,9	5,1	3,5	2,3	1,6	1,1	1,2	1,1	2,61
11	13,0	13,1	12,9	12,8	11,7	10,5	8,8	7.6	6,5	6,0	5,8	5,4	6,72
12	12,1	12,7	12,0	11,7	10,2	8,6	7,4	6,9	6,4	5,8	5,7	6,0	7,39
13	10,0	9,5	8,7	8,1	8,0	7,1	6,6	6,4	6,0	4,8	5,0	4,6	6,89
14	14,3	13,8	14,4	14,3	12,7	12,0	11,5	11,7	11,7	11,7	11,8	11,9	9,74
15	2,9	2,5	4,5	3,9	3,5	3,3	2,5	1,5	0,6	- 0,3	- 0,7	- 1,0	3,55
16	2,9	3,9	3,9	2,7	1,9	1,1	- 0,3	- 0,8	- 1,2	- 2,2	- 3,3	- 4,2	- 0,15
17	4,7	4,7	5,1	4,1	3,3	2,3	0,5	- 0,4	- 2,1	- 2,7	- 2,8	- 3,8	- 0,84
18	7,1	8,7	9,3	7,8	6,5	4,5	2,2	0,7	- 0,3	- 0,7	- 1,0	- 1,0	0,37
19	9,5	9,7	9,5	8,9	8,3	7,6	7,3	7,2	7,3	7,4	7,5	7,4	4,51
20	17,9	19,3	19,3	18,3	17,3	15,5	13.7	12,0	11,8	11,9	11,6	11,4	11,96
21	21,7	21,1	22.1	20,7	19,2	17.8	16,1	15,1	15,0	14,5	14,3	14,0	15,54
22	5,1	5,3	5.0	5,1	5,1	5,0	4,3	4,2	4,0	3,5	3,4	3,3	6,37
23	3,5	3,3	2,8	2,7	2,7	2,5	2,4	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	2,61
24	0,7	0,3	- 0,5	- 0,7	- 0,9	- 1,3	- 1,5	- 1,8	- 2,1	- 2,3	- 2,4	- 2,5	- 0,34
25	0,0	0,3	0,2	- 0,4	- 0,9	- 1,9	- 2,3	- 2,5	- 2,6	- 2,7	- 3,0	- 2,2	- 2,55
26	1,7	1,6	1,6	1,1	0,3	- 0,5	- 1,5	- 1,0	- 1,3	- 2,5	- 2,8	- 2,6	- 1,65
27	2,9	3,0	3,5	1,7	0,5	0,3	- 0,5	- 0,9	- 1,3	- 1,7	- 2,3	- 2,4	- 1,20
28	1,9	1,9	1,1	0.9	0,7	0,5	0,1	- 0,3	- 0,5	- 0,7	- 0,8	- 0,9	- 0,68
29	1,8	1,9	3,3	2,9	2,1	1,3	- 0,5	- 1,2	- 1,7	- 2,3	- 2,5	- 2,9	- 0,65
30	3,5	4,1	4,7	3,5	2,6	1,7	0,5	- 0,5	- 0,9	- 2,0	- 2,2	- 2,9	- 1.15
31	2,9	2,9	3,5	3,5	3,1	2,1	0,7	- 0,5	- 1,0	- 1,6	- 2,2	- 2,9	- 0,13
Moy.	6,69	6,97	7,17	6,41	5,60	4,43	3,17	2,47	1,96	1,41	1,07	0,84	2,63

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

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	495	482	480	480	467	467	493	506	466	388	349	323
2	360	360	360	334	321	308	308	296	308	308	334	334
3	231	231	244	245	258	245	284	258	284	232	219	232
4	219	219	232	232	219	232	219	206	271	258	219	194
5	388	388	414	402	428	441	428	415	467	519	428	350
6	587	560	535	535	535	522	509	456	482	429	325	299
7	614	603	616	616	631	604	616	617	709	737	684	737
8	845	872	885	619	566	551	565	684	722	748	735	735
9	667	667	628	588	575	573	560	560	587	611	519	482
10	532	519	532	467	480	467	441	441	519	532	506	506
11	564	577	616	644	644	657	657	697	684	684	591	619
12	646	606	606	619	619	619	606	578	578	631	631	617
13	775	720	720	706	733	720	733	733	704	704	639	614
14	706	720	722	748	748	748	763	790	803	869	935	1005
15	889	902	834	767	732	646	631	590	616	562	575	548
16	441	428	415	389	402	376	376	362	388	401	375	336
17	388	401	375	388	388	388	762	362	401	284	258	258
18	351	351	338	338	338	351	364	364	493	441	324	247
19	508	509	495	496	509	522	509	509	562	547	600	575
20	946	946	986	1000	986	933	946	933	973	1146	1226	1186
21	1286	1258	1258	1258	1272	1300	1327	1327	1367	1447	1501	1555
22	1474	1313	1152	1071	1058	1018	989	976	949	880	854	828
23	706	680	693	680	680	654	601	613	587	573	560	573
24	613	613	587	587	600	573	547	560	532	545	545	558
25	428	415	402	376	350	337	350	349	362	349	362	349
26	323	336	336	349	349	349	336	336	349	349	362	323
27	401	388	427	414	414	401	400	374	374	361	335	323
28	413	426	439	439	439	439	426	413	452	426	413	400
29	440	505	505	505	493	493	480	492	414	440	440	388
30	402	415	415	402	402	376	376	350	415	389	362	337
31	453	453	453	479	479	479	479	492	466	466	440	362
Moy.	584	576	571	554	553	542	551	537	557	557	537	522

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	323	297	271	323	310	310	323	323	335	335	335	347	384
2	321	308	296	283	270	244	231	231	218	231	231	231	293
3	232	206	168	155	155	142	155	155	142	168	194	206	210
4	155	155	142	155	129	168	245	336	375	388	375	375	238
5	351	299	221	247	260	286	351	351	442	508	495	534	392
6	352	378	352	391	365	456	456	483	496	496	509	522	460
7	712	686	648	674	741	861	887	872	872	872	819	819	719
8	735	669	682	656	630	643	630	667	680	680	693	680	691
9	390	364	312	377	364	521	521	534	545	532	532	532	522
10	482	403	443	404	456	470	483	496	496	483	470	524	481
11	619	579	539	526	555	608	659	659	646	632	632	632	622
12	512	604	553	657	750	788	814	788	775	801	801	788	666
13	613	601	601	562	575	575	628	667	706	706	733	706	674
14	1018	1034	1021	1091	1131	1158	1199	1226	1243	1256	1256	1171	973
15	535	548	483	430	456	429	416	429	389	415	415	428	570
16	298	285	259	259	259	272	272	311	389	362	375	375	350
17	259	233	233	220	207	233	272	285	337	338	364	351	333
18	260	234	260	247	260	364	416	469	482	495	495	508	366
19	601	616	630	669	722	788	828	854	880	880	880	920	650
20	1189	1242	1245	1245	1272	1367	1337	1242	1272	1313	1300	1286	1147
21	1519	1532	1451	1437	1437	1478	1505	1555	1582	1542	1515	1488	1425
22	841	801	814	775	748	759	772	772	772	746	746	733	910
23	562	562	588	588	575	614	600	600	600	600	613	626	614
24	573	534	560	547	534	534	519	506	493	480	467	441	544
25	323	324	324	324	337	311	297	323	310	310	297	336	344
26	297	272	259	272	271	297	349	388	362	362	388	401	334
27	323	297	297	310	310	336	336	348	361	374	374	374	360
28	362	349	349	362	349	362	388	401	388	388	388	401	401
29	389	351	364	338	338	338	364	403	402	389	389	389	419
30	298	259	285	285	337	363	389	414	453	453	453	439	378
31	323	284	298	298	298	311	337	350	350	350	337	337	390
Moy.	509	494	482	487	497	529	548	562	574	577	576	577	544

JANVIER 1923.

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

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

JANVIER 1923.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNE 16	NNE 12	NNE 10	NNE 8	NNE 8	NNE 8
2	NNW 18	NNW 27	NNW 26	NNW 38	NNW 34	NNW 36
3	NW 23	NW 21	NW 23	NW 21	NW 22	NW 22
4	NNW 7	NNW 7	NNW 13	NNW 11	NNW 12	NNW 14
5	NNE 1	NNE 5	NNE 10	NNE 11	NNE 9	NNE 4
6	SSW 13	SSW 12	SSW 14	SSW 18	SSW 21	SSW 17
7	ESE 26	ESE 21	SE 23	SE 19	SE 19	SE 21
8	WSW 20	WNW 18	NNW 17	WNW 15	WNW 17	NW 17
9	NNE 8	NNE 6	NNE 9	NNE 10	NNE 12	NNE 10
10	ENE 11	ENE 9	ENE 2	ENE 3	ENE 7	ENE 9
11	SE 21	SE 20	SE 20	SE 20	SE 23	SE 21
12	WSW 13	W 16	W 19	W 11	WNW 13	WNW 12
13	NE 18	NE 17	NE 14	NE 16	NE 12	NE 15
14	ENE 14	E 16	E 15	E 16	E 17	E 19
15	WNW 59	WNW 57	WNW 61	WNW 71	NW 44	NW 46
16	NNW 26	NW 26	NW 24	NW 17	NNW 21	NNW 21
17	NNW 13	NNW 14	NNW 9	NNW 5	NNW 6	NNW 11
18	Calme 0	Calme 0	N 1	Calme 0	Calme 0	Calme 0
19	ESE 15	ESE 11	ESE 15	ESE 19	ESE 17	ESE 18
20	SE 20	SE 16	SE 18	SSE 18	SSE 15	SSE 14
21	SSE 23	SSE 24	SSE 24	SSE 24	SSE 28	SSE 25
22	NNE 19	N 19	NNE 22	NNE 31	NNE 32	NNE 33
23	N 20	N 17	N 14	N 16	N 19	N 20
24	N 16	N 18	N 23	N 25	N 21	N 22
25	NW 31	NW 29	NW 33	NW 33	NW 26	NW 22
26	NW 26	NW 28	NW 26	NW 26	NW 20	NW 22
27	NNW 18	NNW 18	NNW 17	NNW 15	NNW 14	NNW 12
28	NNW 13	NNW 10	NNW 12	NNW 17	NNW 16	NNW 21
29	N 17	N 14	N 14	NNW 15	NNW 15	NNW 16
30	NW 8	NW 9	NW 10	NW 10	NW 12	NW 11
31	N 11	N 12	NNW 13	NNW 13	NNW 11	NNW 10
Moy.	17,5	17,1	17,8	18,5	17,5	17,7

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

JANVIER 1923.

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 10	NNE 13	NNE 20	NNE 35	NNE 20	NNE 24
2	NNW 34	NNW 32	NNW 36	NNW 36	NNW 38	NNW 35
3	NW 17	NW 17	NW 25	NW 30	NW 21	NW 19
4	NNW 10	NNW 6	NNW 9	NNW 7	NNW 7	N 8
5	NNE 5	NNE 8	NNE 1	NNE 10	WSW 14	SW 13
6	SW 13	SW 8	SW 9	SW 9	SW 6	W 7
7	SE 20	SE 26	SSE 32	SSE 39	SSE 46	S 47
8	NNW 18	NNW 15	NNW 20	N 16	NNW 18	NNW 17
9	NNE 9	NNE 11	NNE 8	NNE 16	NE 12	NNE 10
10	ENE 10	ENE 9	ENE 12	ENE 18	E 10	ESE 5
11	SE 21	SE 21	SSE 23	S 35	S 31	S 25
12	WNW 13	WNW 12	WNW 9	WNW 9	NW 7	NW 14
13	NE 15	NE 18	NE 21	ENE 25	ENE 31	ENE 26
14	ESE 34	SE 24	SE 25	SE 44	SSE 35	SSE 36
15	NW 39	NW 39	NW 45	NW 39	NW 41	NW 46
16	NNW 14	NNW 13	NNW 18	NNW 20	NNW 15	NNW 16
17	NNW 11	NNW 13	NNW 12	NNW 13	NNW 11	NNW 10
18	Calme 0	N 2	N 2	N 3	N 7	WSW 8
19	ESE 21	ESE 16	ESE 12	ESE 14	ESE 22	ESE 27
20	SSE 15	SSE 15	SSE 13	S 20	S 18	SSE 14
21	SSE 25	SSE 18	SSE 25	S 38	S 34	S 42
22	NNE 40	NNE 37	NNE 23	N 24	N 20	N 18
23	N 18	N 20	N 17	NNE 22	NNE 20	NNE 20
24	NNW 23	NNW 19	NNW 23	NNW 27	NNW 29	NNW 29
25	NW 29	NW 25	NW 26	NW 32	NW 30	NW 31
26	NW 22	NW 19	NW 23	NW 26	NNW 29	NNW 33
27	NNW 14	NNW 14	NNW 13	N 17	NNE 17	N 17
28	NNW 18	NNW 13	NNW 24	NNW 31	NNW 24	N 19
29	NNW 15	NNW 13	NNW 14	NNW 17	NNW 23	NW 24
30	NW 7	NW 4	NW 7	NW 21	NNW 18	NNW 20
31	NNW 8	NNW 14	NNW 14	NNW 18	NNW 15	NNW 19
Moy.	17,7	16,6	18,1	22,9	21,6	21,9

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	N 16	N 16	N 15	N 19	N 24	NNW 22
2	NNW 21	NNW 25	NNW 28	NNW 27	NNW 29	NNW 29
3	NNW 7	NNW 8	NNW 6	NNW 5	NNW 5	NNW 5
4	NNE 6	NNE 7	NNE 9	NNE 10	NNE 7	NNE 3
5	WSW 6	WSW 4	SW 13	SW 14	SSW 25	SSW 19
6	ENE 16	ENE 20	E 16	ESE 20	ESE 21	ESE 25
7	S 12	S 17	S 17	S 10	S 11	SSW 12
8	NNE 13	NNE 11	NNE 8	NNE 11	NNE 10	NNE 11
9	ENE 17	ENE 16	ENE 15	ENE 6	ENE 7	ENE 8
10	SE 19	SE 18	SE 20	SE 22	SE 21	SE 20
11	SSW 2	SSW 3	SSW 5	SSW 6	SSW 4	SSW 6
12	NE 16	NE 17	NE 15	NE 9	NE 13	NE 12
13	ENE 20	ENE 20	ENE 17	ENE 12	ENE 17	ENE 19
14	SSE 28	SSE 27	SSE 22	SSE 19	SW 32	WNW 52
15	N 25	N 24	NNW 19	NNW 19	NNW 23	NNW 25
16	N 9	N 8	N 4	N 3	N 6	N 11
17	NNW 5	NNW 3	NNW 2	NNW 5	N 5	Calme 0
18	ENE 11	E 10	ESE 14	ESE 15	ESE 17	ESE 16
19	SE 24	SE 21	SE 22	SE 26	SE 21	SE 23
20	SE 18	SE 17	SE 18	SE 15	SE 18	SSE 26
21	SSE 10	SSE 14	SSE 8	SSE 5	ESE 9	ESE 11
22	N 18	N 15	N 14	N 13	N 13	N 16
23	N 13	N 16	N 13	N 17	N 19	N 19
24	NW 32	NW 28	NW 35	NW 34	NW 35	NW 35
25	NNW 18	NW 24	NW 35	NW 32	NW 25	NW 27
26	NNW 13	N 13	N 13	N 13	NNW 13	NNW 19
27	N 8	N 7	N 5	N 9	N 12	N 8
28	N 12	N 9	N 12	N 2	N 9	N 10
29	NW 6	NW 10	NW 10	NW 10	NW 12	NW 10
30	N 13	N 9	N 9	N 8	N 8	N 9
31	NNW 16	NNW 17	NNW 18	NNW 17	NNW 14	NNW 16
Moy.	14,5	14,6	14,7	14,3	15,6	16,9

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup	9 h s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	K ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	5 ,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	2,3
2	K W KC KS AS ...	9 C	NW	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	5 9
3	,, ...	3 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,6
4	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,1
5	,, ...	9 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,4
6	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	, ...	0 ,,	...	0,0
7	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	, ...	0 ,,	...	0 1
8	AS W	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	K ...	7 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	3,9
9	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 C	NNE	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0.6
10	,, ...	0 ,,	...	AC WNW	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	8 C	...	AC WSW	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,9
11	,, ...	0 ,,	...	K W	1 ,,	...	A WSW	2 ,,	...	AC ...	8 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	3,0
12	K AS W	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	AC W	2 ,,	...	5,1
13	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	7,9
14	AS ...	10 C	...	K W	2 ,,	...	AC ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	AC ...	9 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,3
15	AS ...	10 C	...	AC NW	10 C	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	7,3
16	,, ...	0 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC ...	5 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	2,4
17	,, ...	0 ,,	...	K W	1 ,,	...	K ...	2 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0 9
18	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,1
19	,, ...	0 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	AC ...	9 SC	...	,, ...	10 St	W	, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	8,1
20	,, ...	0 ,,	...	AC W	6 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	, ...	8 ,,	...	3,9
21	,, ...	3 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	AC W	9 ,,	...	AC ...	9 SC	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	8.1
22	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10.0
23	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10 0
24	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 S	...	,, ...	10 S	...	10 0
25	,, ...	0 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	,, ...	2 C	...	AC ...	6 C	...	,, ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	6,0
26	,, ...	9 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	KC ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	KC W	8 C	N	,, ...	4 ,,	...	3,7
27	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	1 C	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K AS W	8 ,,	...	K ...	6 ,	...	3 7
28	,, ...	5 ,,	...	,, ...	5 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 SC	...	, ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8.3
29	,, ...	10 S	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	, ...	3 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	5,6
30	,, ...	0 ,,	...	K W	1 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	K W	2 ,,	...	K W	1 ,,	...	,, ...	4 ,,	...	1,6
31	K W	3 ,,	...	AS ...	9 ,,	...	AC AS ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	K ...	2 C	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	4,9
Moy.		4,3			4,8			4,5			4 9			4,6			3,9			3 6		4,4

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

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

JANVIER 1923.

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	443	N	1635	112	14,6	Min. − 1 m.	17,5	N	16,7	W	216,4	+	206,6	−	61,4
2	750					1 − 2	17,1	N	21,5	W	242,6	+	225,0	−	89,0
3	373	NNE	1013	74	13,7	2 − 3	17,8	N	31,0	W	221,0	+	190,6	−	112,2
4	195					3 − 4	18,5	N	23,6	W	256,6	+	236,0	−	102,4
5	254	NE	304	20	15,2	4 − 5	17,5	N	13,7	W	239,6	+	233,8	−	56,6
6	326					5 − 6	17,7	N	11,0	W	259,0	+	255,4	−	49,6
7	578	ENE	641	39	16,4	6 − 7	17,7	N	5,8	W	235,4	+	234,0	−	23,6
8	384					7 − 8	16,6	N	5,3	W	229,6	+	228,6	−	21,0
9	255	E	119	8	14,9	8 − 9	18,1	N	14,9	W	243,6	+	235,6	−	62,4
10	306					9 − 10	22,9	N	12,3	W	252,6	+	247,0	−	53,4
11	413	ESE	441	25	17,6	10 − 11	21,6	N	14,8	W	207,8	+	201,4	−	52,8
12	319					11 − Midi	21,9	N	25,2	W	218,6	+	197,0	−	93,4
13	503	SE	1081	49	22,1										
14	670					Midi − 1 s.	21,9	N	24,8	W	256,8	+	232,6	−	109,0
15	985	SSE	949	43	22,1	1 − 2	22,0	N	22,3	W	266,8	+	242,8	−	102,4
16	373					2 − 3	22,2	N	22,2	W	264,0	+	244,4	−	100,6
17	219	S	607	25	24,3	3 − 4	20,8	N	5,8	W	266,4	+	265,6	−	28,0
18	155					4 − 5	18,9	N	5,6	E	273,0	+	271,2	+	30,6
19	504	SSW	315	22	14,3	5 − 6	16,5	N	15,2	E	231,8	+	223,6	+	60,4
20	408					6 − 7	14,5	N	22,4	E	189,4	+	165,0	+	72,2
21	528	SW	145	11	13,2	7 − 8	14,6	N	21,8	E	177,0	+	163,4	+	66,6
22	513					8 − 9	14,7	N	14,2	E	149,0	+	144,6	+	36,4
23	420	W	53	4	13,2	9 − 10	14,3	N	8,7	E	146,2	+	145,6	+	22,8
24	650					10 − 11	15,6	N	11,5	E	168,0	+	165,0	+	33,6
25	639	WNW	495	21	23,6	11 − Min.	16,9	N	9,4	W	178,2	+	175,0	−	29,0
26	561														
27	327	NW	2075	88	19,5	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	385					km				km		km		km
29	362	NNW	3561	183		437,8		N	9,1	W	5389,4	+	5129,8	−	824,2
30	312														
31	414	Var.													
		Calme		7		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
Mois	13574					km 18,2		*Matin.* W	211 heures	E	155	*Nuit...* N	269 heures	S	97
								Soir...	199 „		172	*Jour...*	274 „		97

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	17,1	49,2	44,8	10,5	121,6
2	1,7	22,1	33,7	23,8	81,3
3	30,4	53,6	57,5	37,6	179,1
4	31,0	48,7	54,2	19,9	153,8
5	28,8	51,4	55,8	38,2	174,2
6	25,4	42,0	47,6	13,8	128,8
7	19,9	51,4	53,1	(19,0)	143,4
8	14,9	39,8	43,1	20,5	118,3
9	19,3	45,3	53,1	35,4	153,1
10	9,4	49,8	18,8	34,8	112,8
11	21,0	45,3	26,0	6,1	98,4
12	6,6	23,2	38,2	7,2	75,2
13	3,9	40,9	13,8	6,6	65,2
14	17,1	23,8	6,1	7,7	54,7
15	1,1	5,5	6,1	5,5	18,2
16	8,8	40,9	58,6	43,7	152,0
17	28,2	54,7	57,5	40,9	181,3
18	21,0	54,7	58,6	40,9	175,2
19	5,0	17,1	14,4	1,7	38,2
20	10,5	46,4	49,2	33,2	139,3
21	6,1	26,0	22,1	10,5	64,7
22	0,5	2,2	4,4	0,5	7,6
23	2,2	8,8	7,7	2,8	21,5
24	2,2	7,2	6,6	3,9	19,9
25	12,2	56,4	59,2	26,0	153,8
26	27,1	52,0	57,5	44,8	181,4
27	29,9	53,1	57,0	14,4	154,4
28	(21,0)	32,1	32,1	3,3	88,5
29	6,6	27,6	39,3	44,2	117,7
30	24,9	54,2	57,0	40,9	177,0
31	7,2	21,6	28,2	40,4	97,4
Moy.	14,9	37,0	37,5	21,9	111,2

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids).*

Jours	6h s. − 6h m.	6h m. − 12h	12h − 6h s.	Sommes
1	0,50	0,50	(1,00)	2,00
2	1,12	0,75	0,75	2,62
3	0,55	0,32	0,62	1,49
4	0,25	0,18	0,45	0,88
5	0,13	0,27	0,63	1,03
6	0,20	0,25	0,67	1,12
7	0,15	0,48	1,30	1,93
8	0,30	0,42	0,85	1,57
9	0,20	0,28	0,93	1,41
10	0,30	0,00	0,77	1,07
11	0,25	0,42	1,08	1,75
12	0,37	0,48	0,75	1,60
13	0,50	0,42	0,70	1,62
14	0,43	0,38	0,62	1,43
15	0,82	0,72	0,88	2,42
16	0,98	0,40	0,87	2,25
17	0,47	0,40	0,78	1,65
18	0,30	0,20	0,55	1,05
19	0,18	0,05	0,57	0,80
20	0,27	0,30	1,03	1,60
21	0,20	0,45	1,25	1,90
22	0,25	0,03	0,17	0,45
23	0,48	0,22	0,28	0,98
24	0,37	0,03	0,32	0,72
25	0,75	0,25	0,50	1,50
26	0,63	0,90	0,70	2,23
27	0,42	0,20	0,53	1,15
28	0,60	0,22	0,62	1,44
29	0,38	0,10	0,50	0,98
30	0,37	0,25	0,75	1,37
31	0,38	0,25	0,93	1,56
Moy.	0,42	0,33	0,72	1,47

JANVIER 1923.

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	–	–	1,36	0,37	1,73	5	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	1,40	0,39	1,79	6	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	2,18	0,33	2,51	7	–	–	–	–	–	–	–
8	0,27	0,34	1,18	0,35	2,14	8	–	–	–	–	–	–	–
9	0,15	0,19	1,31	0,35	2,00	9	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	1,08	0,37	1,45	10	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	1,70	0,40	2,10	11	–	–	–	–	–	–	–
12	0,38	0,41	1,39	0,32	2,50	12	–	–	–	–	–	–	–
13	0,40	0,39	1,11	0,50	2,40	13	–	–	–	–	–	–	–
14	0,24	0,41	0,95	0,20	1,80	14	–	–	–	–	–	–	–
15	0,70	0,50	0,90	0,68	2,78	15	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	16	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	17	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	1,26	0,43	1,69	18	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	0,97	0,27	1,24	19	–	–	–	–	–	0,1	0,1
20	0,17	0,14	1,24	0,21	1,76	20	–	–	–	–	–	–	–
21	0,18	0,25	1,71	0,26	2,40	21	–	–	–	–	0,4	0,1	0,5
22	0,15	0,15	0,12	0,16	0,58	22	0,1	1,4	2,0	0,6	0,1	0,1	4,3
23	0,22	0,32	0,56	0,22	1,32	23	0,7	0,1	–	–	–	–	0,8
24	–	–	–	–	–	24	–	–	–	–	–	0,4	0,4
25	–	–	–	–	–	25	0,4	–	–	–	–	–	0,4
26	–	–	–	–	–	26	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	27	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	28	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	29	0,3	–	–	–	–	–	0,3
30	–	–	–	–	–	30	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	31	–	–	–	–	–	–	–
Moy.	–	–	–	–	–	Som.	1,5	1,5	2,0	0,6	0,5	0,7	6,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression très élevée; ⌣ le matin. Froid vif, belle journée.
2. — La pression dépasse 781mm; froid très vif, le matin. Temps nuageux et sec.
3. — Froid rigoureux (– 8°,3); le canal charrie des îlots de glace mince. Très belle journée.
4. — Froid plus intense (– 9°,3). Portions de canal prises par la glace. Presque pas de nuages.
5. — Le matin ⌣. Le temps s'adoucit, l'après-midi. Brises de SW. Belle journée.
6. — Encore ⌣ le matin. La pression baisse. Pas un nuage. Brises très variables.
7. — Forte humidité et ⌣ abondante, le matin. Baisse considérable de pression. Temps doux, l'après midi. Quelques rafales ↗ de la partie sud.
8. — La pression remonte. Le vent passe du sud au nord. Belle journée nuageuse.
9. — Forte ⌣ le matin. La hausse de pression continue. Brises d'ENE. Beau temps.
10. — Par moments ≡ et ⌣ très abondante, le matin. La brise vire au SE.
11. — Le matin ⌣ ou ⌓ suivant les expositions. Nouvelle baisse barométrique. Brises légères virant au SW.
12. — La pression remonte. Vents de NW; poussière ∞ à partir de 11h.
14. — Baisse barométrique rapide; le vent vire au SE et au S. Douce température, l'après-midi. Le soir, forte humidité sur le ciment.
15. — La nuit, à 1h 5m rafales ↘ de WNW: elles durent jusqu'à 17h. La pression remonte.
16. — Le matin, froid vif et ⌣. Pression élevée. Faibles brises de nord.
17. — Froid vif encore (– 6°,5) et ⌣. Belle journée. Forte brume à partir de 19h.
18. — Encore – 6°,5 et ⌣ le matin. Journée sans nuages. Brises faibles et variables.
19. — Le matin ⌣. Baisse de pression. La brise vire au SE. Gouttes à partir de 15h.
20. — Très forte humidité et ≡ par moments, le matin. Brises de SE; belle journée.
21. — Journée très douce (maximum 23°,3); pression basse. Forte humidité, le matin. Gouttes à 16h 30m; 17h 10m pluie, ● la première du mois. Vol de chauves-souris.
22. — Fortes rafales ↗ de la partie N. Gouttes ou ● toute la journée. La pression remonte rapidement.
23. — Un peu de ● de bonne heure; gouttes l'après-midi. Brises de nord.
24. — Pression élevée, journée froide et humide. Grésil △ à 14h. Neige ✳ à 18h.
25. — Le matin ⊠; froid assez vif. Fortes brises de NW. La pression monte encore.
26. — Pression élevée (777mm); fortes brises de N à NW. Belle journée froide.
27. — La pression dépasse 778mm. L'après-midi ◐, le soir ☾. Beau temps.
28. — La neige du 24 n'est pas toute fondue. Persévérance des vents de NW.
29. — Un peu de neige ✳ la nuit et de bon matin. Les vents de NW continuent.
30. — Le matin ⌣ et froid vif (– 6°,7). Belle journée. L'après midi grand halo ◐ complet. La nuit ☾ et brume.
31. — Pression élevée, brise toujours au NW. Beau temps, très sec l'après-midi.

FÉVRIER 1923.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas.
Némuro	0,4	0,0	2,8	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0.7	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	2,1	0,3	0,0	0,0	6.5	17
Hakodaté	0,3	3,0	2,0	2,9	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	-	-	0,0	5,2	-	0,0	-	-	0,0	0,8	0,0	0,0	1,6	-	0,3	4,1	5,1	3,1	0,7	29,6	22
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	13,8	8,9	-	0,4	-	0,0	-	-	0,0	65,2	0,8	-	-	24,2	5,2	0,0	-	1.0	0,2	0,1	-	-	119,8	13
Nagasaki	0,1	-	0,2	-	-	0,3	0,4	-	5,5	1,7	-	1,4	9,3	0,5	17,3	0,4	0.0	-	9,1	0,1	0.7	-	-	-	1,0	1,0	2,0	0,0	51,0	19
Aigoun	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	2,5	-	-	3,6	-	-	-	-	-	4,8	2.5	-	0.5	-	19,5	7
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,9	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	-	-	0,6	0,2	0,1	-	-	2,1	10
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	1 0,4	-	-	-	-	-	2 3,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2 0.3	-	-	-	2 0,1	0,1	-	-	-	4,6	7
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	0,0	-	-	0.0	-	14.7	0,8	-	-	2,2	1,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	20,4	8
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0.7	-	-	-	-	3.7	13.8	-	-	0,0	1.4	0,0	-	-	-	0,2	0,0	-	0,0	20 2	10
Fou-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	5,7	0,0	-	(15,3)	0,0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	30,1	6
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0	1
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	* 0,5	-	-	-	-	-	3,8	3
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,5	-	* 1,3	-	-	-	-	-	-	*	* 1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	4
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	* 10 0	-	-	* 30 0	-	-	-	-	-	* 10,0	-	-	-	-	55,0	4
Heou-ki	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	0,0	2
Tche-fou	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 63.5	-	-	-	76,2	3
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3.6	-	-	●	6.9	1,0	-	-	-	-	*	-	-	11,5	6
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 10.2	-	-	*	6.9	-	-	-	-	*	-	-	*	17,1	6
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	5.7	0,1	-	-	0,2	0.0	-	-	0,2	0,4	0.1	-	-	0,0	6,7	9
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	1 7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 2.0	-	-	-	-	1.3	2 2,0	-	-	13,2	4
I-tch'ang	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	8.9	0.5	●	12.7	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	31,3	7
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	5.1	0,3	-	-	* 0.8	-	0,3	2 5	1.5	1,5	22,9	-	1,3	36,1	6.3	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	79,6	13
Tch'ang-cha	-	-	-	●	2 6,3	* 3.3	-	-	1,5	0.5	1,5	2.5	1.5	●	10,9	-	0,8	44.7	2.8	0 5	-	1 11,2	-	-	-	-	-	-	88,0	15
Hsin-k'eou	-	-	-	-	1 *	-	-	-	1 *	-	-	●	-	-	1 15.2	-	●	1 21.3	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	36,5	8
Kieou-kiang	-	-	-	-	*	*	-	-	* 8.4	-	-	3.8	11,7	1,5	12,7	-	●	27,4	●	●	-	●	-	-	0.5	-	-	-	66.0	13
Ou-hou	-	-	-	-	-	*	-	-	* 4,6	-	-	●	16,5	1,8	20,3	●	●	16,5	9,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	70,1	11

FÉVRIER 1923.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Som.	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	●	16,0	1,0	21,6	1,5	●	11,4	20,3	3,8	-	-	-	-	* 1,3	-	-	-	76,9	11
Ou-song	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	1,3	41,7	3,6	13,7	-	-	7,6	16,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	84,7	8
Zi-ka-wei	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	2,5	-	1,2	31,1	8,9	6,2	7,7	-	4,8	27,3	0,8	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	99,9	12
Hang-tcheou	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	●	●	41,1	5,1	8,9	-	●	●	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,6	9
Gutzlaff	-	-	-	-	*	*	-	-	-	1,3	●	3,3	7,6	2,5	3,8	-	●	5,1	6,3	-	-	-	-	-	*	-	-	-	29,9	12
N. Saddle	-	-	-	-	*	*	-	-	-	2,3	●	2,8	5,8	●	9,6	-	-	2,5	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,1	10
Steep Island	-	-	-	-	-	*	-	-	-	4,1	●	6,3	5,8	2,0	10,2	-	-	10,4	16,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	56,4	10
Ning-po	-	-	-	-	*	*	-	-	-	4,1	●	17,0	8,9	5,8	4,1	-	-	10,9	21,6	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	74,9	11
Pei-yu-chan	-	-	-	-	*	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,0	8
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	* 5,3	-	-	6,6	4,1	1,8	7,1	-	8,4	6,6	-	-	6,6	23,6	0,8	-	10,7	4,6	-	-	*	-	-	86,2	13
Tong-yong	-	-	-	-	●	5,1	-	-	2,8	●	-	●	●	10,2	●	8,1	●	7,6	14,0	4,3	-	15,2	20,3	-	-	●	●	-	87,6	17
Feu-tcheou	-	-	-	-	-	14,0	-	-	5,1	-	0,8	-	●	-	-	14,7	-	5,3	20,6	5,1	-	10,2	10,2	-	-	2,3	-	-	88,3	11
Middle Dog.	●	11,4	-	-	-	-	-	-	3,3	●	0,8	-	-	1,3	-	9,6	-	3,0	45,7	16,5	-	8,4	10,2	-	-	0,5	-	-	110,7	13
Turnabout	-	-	-	-	2,5	13,7	-	-	2,5	0,5	-	-	-	1,5	-	20,8	-	4,6	18,0	12,4	-	17,8	17,0	-	-	0,8	●	-	112,1	13
Ockseu	-	-	-	-	●	7,9	-	-	1,0	1,3	-	-	-	-	-	10,7	●	4,1	25,4	12,2	-	11,2	13,0	-	-	1,3	-	-	88,1	12
Dodd Island	-	-	-	-	●	10,7	-	-	●	-	-	-	-	-	-	3,8	-	6,3	44,4	2,5	●	9,9	38,1	●	2,5	-	-	-	118,2	12
Amoy	0,3	-	-	-	2,0	16,8	-	-	1,3	-	0,3	-	-	-	0,3	7,6	-	17,3	30,5	0,3	●	21,1	23,9	-	-	0,8	0,3	-	122,3	15
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	1,3	21,8	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	14,5	-	●	19,8	28,7	-	-	-	-	-	99,8	8
Lamocks	-	-	-	-	-	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	2,5	-	●	13,2	11,9	-	-	1,3	1,0	-	61,1	8
Swatow	-	-	-	-	2,3	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	0,8	-	●	6,3	2,5	-	-	3,3	2,8	0,3	46,2	10
Sugar Loaf	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	7
C. Good Hope	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	5
Breaker Point	-	-	-	-	2,0	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	0,5	-	-	8,9	-	-	-	12,7	3,6	-	48,6	7
Chilaug Point	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	5,6	-	-	-	-	-	15,5	3
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	0,8	-	0,3	0,8	●	-	2,0	4,8	0,3	-	0,4	0,5	0,1	-	10,0	12
Teng-yué	-	-	27,9	11,2	1,0	-	-	-	-	-	-	2,3	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	1,3	-	-	57,9	7
San-choei	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,3	0,5	0,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	3,3	-	0,5	●	●	-	9,9	11
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	6,1	-	-	1,3	1,0	14,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	0,8	-	1,5	0,8	32,9	9
Canton	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	●	1,8	1,0	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	2,3	8,1	-	0,8	-	-	1,5	18,6	9
Long-tcheou	-	-	-	-	7,1	5,1	-	0,8	1,5	1,3	2,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	7
Pakhoi	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	0,3	2,3	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	0,5	-	6,3	3,6	-	-	15,0	8
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,3	-	-	●	1,3	-	-	5,6	4
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,8	5,8	1,5	0,5	2,5	0,3	0,3	-	12,2	8

FÉVRIER 1923.

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,84

1er minimum mm 767,48 à 4h 25m m.
1er maximum 68,65 „ 9h 15m m.
2me minimum 66,81 „ 3h 35m s.
2me maximum 68,03 „ 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	73,22	72,76	72,41	72,39	72,25	72,39	72,16	72,32	72,42	72,37	72,31	72,25	73,29
2	69,18	68,29	67,71	67,18	67,00	66,93	66,92	67,14	67,17	67,36	67,08	66,79	69,25
3	64,96	64,50	64,48	64,81	65,17	66,01	66,48	66,94	67,21	67,54	67,73	68,03	65,99
4	70,83	70,51	70,18	70,48	70,95	71,21	71,59	72,01	71,95	72,10	71,75	72,10	70,67
5	72,47	72,04	71,29	71,10	71,47	72,32	72,93	72,59	72,52	72,54	72,61	72,38	72,22
6	72,56	72,31	71,36	71,01	71,16	71,54	72,11	72,15	72,56	72,87	72,91	72,79	72,29
7	72,07	71,59	71,52	71,50	71,42	71,79	72,38	72,39	72,38	72,57	72,70	72,97	72,29
8	72,62	71,54	70,92	70,43	70,20	70,09	69,96	70,14	70,02	69,94	69,63	69,07	71,71
9	66,03	65,33	65,31	65,66	65,63	65,94	66,01	66,62	67,23	67,37	67,20	66,99	66,88
10	66,36	65,62	65,06	64,64	64,60	65,04	65,31	65,55	65,92	66,20	65,91	65,72	66,17
11	63,36	62,36	61,27	61,68	61,30	61,64	61,27	60,97	61,09	61,20	60,97	60,73	63,00
12	57,95	57,14	56,57	56,71	56,44	56,35	56,18	56,15	56,61	56,66	56,81	57,01	57,96
13	59,70	59,35	59,72	60,28	60,79	61,36	62,04	62,63	62,63	62,74	62,49	62,88	59,51
14	62,75	61,49	61,44	61,33	61,20	60,65	60,59	60,99	61,07	60,90	60,51	59,92	62,06
15	55,49	55,46	55,47	56,02	56,90	57,59	58,76	59,99	60,43	60,71	61,15	61,69	57,10
16	65,44	65,42	65,60	65,60	65,68	65,80	65,75	66,19	66,29	66,44	66,67	66,69	65,15
17	66,05	64,97	64,09	63,44	63,57	63,94	64,29	64,22	64,51	64,65	64,43	64,16	65,44
18	60,93	59,99	59,25	59,06	58,68	58,43	58,46	58,76	58,41	58,21	58,31	58,31	60,69
19	60,58	60,44	60,63	60,63	60,80	61,69	62,20	63,12	63,46	63,65	64,08	64,07	60,55
20	66,16	65,76	65,57	65,67	65,73	66,33	67,19	67,87	68,25	68,64	69,01	69,17	66,28
21	71,79	71,28	70,56	70,31	70,13	70,39	70,67	71,14	71,40	71,56	71,63	71,61	70,78
22	71,91	71,28	71,37	71,67	71,54	71,92	72,67	72,90	73,02	73,25	73,13	73,12	72,03
23	72,72	71,96	71,70	71,80	71,65	71,66	71,66	71,90	72,20	72,39	72,33	72,18	72,52
24	71,29	70,21	69,29	69,11	68,98	69,14	69,19	69,47	69,97	70,21	70,16	70,32	70,72
25	73,34	73,00	72,95	73,09	73,59	74,17	74,26	74,65	75,09	75,47	75,42	75,38	73,04
26	74,99	74,25	73,65	73,27	73,27	73,47	73,50	73,59	73,83	73,97	73,89	73,75	74,58
27	73,82	73,36	73,10	73,14	73,15	73,14	73,24	73,59	73,73	73,82	73,71	73,64	73,66
28	71,56	70,58	69,94	69,35	68,82	68,88	69,03	69,26	69,28	69,31	69,36	69,35	71,15
Moy.	67,86	67,24	66,87	66,83	66,86	67,14	67,39	67,69	67,88	68,02	68,00	67,97	67,75

FÉVRIER 1923.

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	- 3°7	- 4°3	- 4°5	- 4°8	- 4°6	- 4°9	- 5°3	- 6°1	- 3°7	- 0°7	1°7	2°9	12°5
2	- 3,7	- 4,0	- 3,9	- 4,3	- 4,5	- 5,9	- 5,9	- 5,5	- 3,5	0,9	3,5	5,5	16,5
3	- 1,8	- 1,5	- 1,4	- 1,3	- 1,2	- 1,3	- 1,4	- 1,6	0,7	3,6	7,1	9,6	16,1
4	0,2	- 1,1	- 0,9	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,1	- 0,2	1,0	3,0	4,5	6,0	10,3
5	1,6	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,3	1,7	2,3	2,4	2.9
6	- 1,0	- 0,4	- 0,2	- 0,3	- 0,3	- 0,4	0,5	- 1,0	- 0,3	0,3	0,4	1,1	6,4
7	- 4,1	- 4,9	- 5,2	- 4,9	- 5,0	- 5,0	- 5,1	- 4,2	- 2,5	0,3	1,0	2,9	10,5
8	- 2,3	- 3,0	- 4,3	- 5,2	- 5,4	- 5,5	- 5,5	- 4,6	- 3,1	0,3	2,2	2,5	13,4
9	- 0,9	- 0,8	- 0,3	0,0	0,3	0,7	0,9	1,2	0,5	0,5	1,0	2,5	6,7
10	0,2	0,0	- 0,2	- 0,3	- 0,3	- 0,3	0,2	- 0,2	0,7	2,5	3,8	7,3	11,5
11	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,7	2,9	2,9	3,1	3,9	4,9	6,0	5,5
12	5,0	5,1	5,1	5,0	4,9	4,9	4,9	5,1	5,7	6,1	7,9	8,4	4,8
13	5,5	5,2	5,1	5,0	5,0	4,9	4,7	4,9	5,2	5,3	5,5	5,7	2,0
14	4,7	4,8	4,7	4,6	4,8	4,9	5,0	5,1	5,3	5,9	6,7	7,2	5,9
15	8,7	8,9	9,2	9,4	9,5	10,2	10,7	10,3	10,5	9,9	9,3	10,3	4,1
16	3,8	3,6	3,2	3,1	2,9	2,7	2,7	2,7	3,1	3,4	4,3	4,3	3,7
17	3,0	2,8	1,6	0,9	0,4	- 0,8	- 1,1	- 1,0	1,8	5,3	7,6	7,5	12,9
18	5,4	5,7	6,2	6,6	6,5	6,6	7,3	7,6	7,6	8,1	8,0	8,7	4,4
19	7,3	7,2	7,0	6,9	7,3	7,4	7,3	7,0	6,9	6,8	7,0	7,0	1,2
20	3,1	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,9	1,8	2,1	2,5	4,0	3,8	3,2
21	1,7	1,4	1,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,9	1,5	1,7	2,1	2,7	5,6
22	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	1,1	0,7	0,9	2,0	3,5	4,2	4,3	5,3
23	2,4	2,3	2,2	2,0	1,7	1,5	1,3	1,0	2,7	3,8	4,7	4,7	7,7
24	1,6	1,2	1,4	1,6	1,5	- 0,1	0,2	0,1	1,9	3,7	5,7	5,5	8,9
25	2,0	2,0	2,0	1,9	1,7	1,3	0,8	0,7	0,7	1,3	1,1	1,9	4,1
26	- 2,1	- 2,3	- 2,6	- 2,9	- 3,1	- 3,3	- 3,6	- 3,4	- 2,1	- 0,8	- 0,1	0,4	8,4
27	- 3,9	- 4,0	- 4,1	- 4,2	- 4,3	- 4,4	- 4,3	- 3,8	- 0,3	2,3	3,7	4,7	12,3
28	- 2,0	- 2,1	- 2,4	- 2,5	- 2,6	- 2,1	- 1,8	- 1,0	1,5	4,6	6,9	8,7	16,6
Moy.	1,23	1,05	0,93	0,82	0,78	0,64	0,65	0,73	1,80	3,20	4,32	5,16	7,98

Maximum absolu : 13,6 le 3.

Minimum absolu : - 6,5 le 1

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	4°1	4°7	4°9	4°5	3°9	3°1	1°3	- 0°8	- 2°0	- 2°8	- 3°6	- 3°8	- 1°02
2	6,9	7,9	9,5	9,0	7,4	6,3	2,7	0,7	- 0,8	- 1,7	- 2,0	- 2,1	0,52
3	11,3	12,3	13,1	10,9	8,3	5,7	3,7	2,0	1,6	1,5	0,9	0,8	3,40
4	6,3	7,1	6,5	5,1	3,8	2,7	2,2	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	2,25
5	2,2	1,5	1,8	1,9	1,3	1,1	- 0,5	- 1,0	- 1,1	- 0,9	- 1,0	- 1,1	0,87
6	2,3	2,5	2,2	3,6	2,5	1,5	0,2	- 0,8	- 1,4	- 1,9	- 2,4	- 3,6	0,09
7	3,1	3,5	3,1	2,7	1,7	1,1	0,9	0,6	0,5	0,5	0,4	- 0,5	- 0,80
8	4,1	5,3	6,1	6,5	4,7	2,7	0,9	- 0,5	- 1,3	- 1,7	- 1,2	- 1,0	- 0,39
9	3,6	3,6	3,5	3,1	4,1	4,1	3,5	3,3	2,0	1,9	1,3	0,4	1,67
10	6,6	8,7	9,3	8,8	7,9	6,3	5,6	3,9	3,2	2,4	2,3	2,4	3,37
11	6,6	6,6	6,7	6,0	4,9	4,6	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	4,25
12	8,4	7,9	7,7	7,5	7,1	6,9	6,9	6,4	6,3	6,2	6,2	5,8	6,31
13	5,4	5,7	5,5	5,7	5,6	5,3	4,8	4,8	4,7	4,6	4,5	4,6	5,13
14	7,5	9,1	9,3	9,3	9,0	7,8	7,9	8,2	8,1	8,3	8,4	8,5	6,88
15	10,1	10,3	9,2	9,3	8,6	7,3	6,8	5,8	5,3	4,7	4,6	4,2	8,46
16	5,7	5,3	5,2	5,5	5,3	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,3	3,4	4,10
17	7,5	9,9	10,3	9,7	7,4	6,6	5,7	5,7	5,4	5,2	5,1	5,2	4,65
18	8,7	8,8	8,8	8,5	8,5	8,1	8,1	7,9	7,6	7,4	7,3	7,3	7,55
19	6,9	6,7	6,4	5,9	5,5	4,7	4,5	4,3	4,0	3,7	3,5	3,3	6,02
20	3,7	3,8	3,8	3,9	3,7	3,5	3,3	3,0	2,7	2,3	2,0	1,9	2,85
21	3,1	3,3	4,5	4,3	3,4	2,8	1,7	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1,82
22	4,3	4,6	4,9	4,9	4,3	3,9	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,78
23	6,2	7,3	6,1	5,1	4,9	4,0	3,3	2,9	2,8	2,6	2,0	1,7	3,30
24	5,3	6,7	6,5	5,1	5,7	5,0	4,1	3,2	2,9	2,5	2,3	1,7	3,14
25	1,9	1,9	2,1	1,6	1,1	1,0	- 0,3	- 0,7	- 1,0	- 1,3	- 1,5	- 1,8	0,85
26	1,9	3,3	2,9	3,1	1,7	1,3	- 0,1	- 0,5	- 1,3	- 2,7	- 3,4	- 3,7	- 0,98
27	4,3	6,7	5,7	6,3	5,1	4,6	3,1	1,4	0,4	- 0,5	- 1,0	- 1,5	0,50
28	10,2	10,9	12,3	11,7	10,9	9,5	6,1	4,3	3,4	2,9	2,8	2,5	3,86
Moy.	5,65	6,28	6.35	6,05	5,30	4,52	3,54	2,85	2,40	2,09	1,86	1,60	2,91

FÉVRIER 1923.

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	350	363	363	376	389	376	363	363	402	363	363	311
2	377	377	377	364	364	365	365	378	442	404	352	247
3	512	538	538	551	551	551	538	538	525	485	472	406
4	537	524	537	548	562	548	509	470	495	442	429	403
5	442	442	455	455	455	455	469	455	442	429	415	429
6	495	495	429	429	429	403	403	429	416	416	428	416
7	364	377	364	377	377	377	377	390	416	416	364	364
8	325	338	364	364	377	377	377	402	415	350	363	324
9	471	498	524	550	564	591	604	603	603	603	616	657
10	616	603	591	591	591	565	538	565	577	630	603	538
11	604	617	606	606	606	606	592	592	606	619	619	646
12	862	875	875	862	862	865	865	878	919	930	1037	1081
13	881	867	867	841	841	827	852	838	865	892	902	916
14	821	821	821	807	821	821	847	845	858	885	938	925
15	1054	1067	1097	1137	1166	1245	1286	1249	1235	1191	1070	1042
16	727	714	701	672	659	646	659	659	644	670	657	684
17	710	710	657	631	604	565	551	551	657	656	670	657
18	845	845	872	927	927	940	994	1021	1021	1061	1061	1088
19	1000	1013	1000	986	1013	1027	1013	1000	970	956	956	916
20	699	686	632	646	632	617	617	604	604	617	631	604
21	562	562	509	496	456	456	470	483	482	482	442	442
22	521	521	534	534	534	547	535	547	560	560	534	534
23	558	545	519	519	508	508	508	521	521	493	506	493
24	560	573	534	547	547	535	547	548	587	547	547	534
25	575	626	641	628	641	613	560	534	519	428	389	350
26	310	310	336	323	311	349	349	336	336	271	271	271
27	415	441	402	415	428	428	428	441	415	376	389	363
28	493	493	493	482	482	495	495	508	534	560	560	573
Moy.	596	601	594	595	596	596	597	598	609	598	592	579

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	272	260	260	260	273	299	273	312	364	377	377	390	337
2	221	195	248	235	262	196	236	353	432	445	471	499	342
3	302	262	262	354	538	525	512	525	498	484	498	537	479
4	378	365	378	404	378	403	429	429	429	429	442	442	455
5	416	482	469	482	508	521	521	534	495	469	482	469	466
6	377	364	364	351	351	338	351	338	325	325	364	364	392
7	325	351	338	338	338	338	338	325	338	351	364	325	360
8	299	299	339	299	339	378	443	430	443	443	456	456	375
9	684	684	684	644	670	631	670	631	656	669	643	604	615
10	446	446	472	407	434	472	499	565	565	565	565	591	543
11	632	634	688	688	794	821	807	796	821	834	836	836	688
12	1081	1067	1029	1002	975	975	962	948	948	935	935	905	945
13	875	889	782	796	742	767	794	821	821	807	807	807	837
14	940	981	1034	1061	1075	1037	1050	1064	1034	1064	1064	1050	944
15	975	894	894	908	867	852	852	756	769	782	781	754	997
16	684	684	670	710	684	697	670	657	684	670	657	684	677
17	644	739	725	725	699	725	725	725	805	805	819	819	691
18	1091	1104	1091	1077	1054	1040	1040	1054	1027	1013	1000	1000	1008
19	902	889	889	836	809	821	767	765	779	779	752	725	898
20	617	631	617	631	617	591	603	577	603	564	548	548	614
21	469	482	470	470	456	456	470	469	482	469	469	521	480
22	534	495	534	547	547	521	534	521	532	532	545	558	536
23	495	534	521	495	508	495	508	508	534	508	534	521	515
24	547	548	601	588	577	575	575	588	614	601	601	575	567
25	324	299	299	272	285	311	285	298	310	310	297	297	420
26	285	337	311	311	272	272	285	311	337	376	389	402	319
27	337	389	389	363	389	363	389	441	506	519	506	506	418
28	573	509	496	456	458	484	588	575	614	628	628	614	533
Moy.	562	565	566	561	568	568	578	583	599	598	602	600	588

FÉVRIER 1923.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

FÉVRIER 1923.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNW 16	NNW 18	NNW 17	NW 22	NW 19	NW 17
2	WNW 19	WNW 21	WNW 18	WNW 17	WNW 9	WNW 14
3	S 17	S 15	S 14	S 14	S 16	S 17
4	ENE 7	NNE 14	NNE 12	NNE 7	NNE 15	NNE 15
5	NE 13	NE 15	NE 16	NE 14	NE 13	NE 14
6	N 15	N 11	N 13	N 13	N 12	N 6
7	NNE 10	NNE 11	NNE 12	NNE 13	NNE 11	NNE 9
8	N 8	N 8	N 7	N 7	N 8	N 5
9	ESE 10	ESE 13	ESE 10	ESE 10	ESE 11	ESE 9
10	W 9	W 8	W 9	W 9	W 11	WNW 11
11	ENE 1	ENE 7	ENE 9	ENE 8	ENE 13	ENE 11
12	ESE 5	ESE 5	ESE 5	ESE 5	ESE 5	ESE 9
13	ENE 33	ENE 31	NE 25	NE 23	NE 20	NNE 16
14	NNE 8	NNE 7	NNE 9	NNE 10	NNE 7	NNE 13
15	ESE 41	ESE 44	ESE 45	ESE 46	SSE 32	SSE 18
16	WNW 43	WNW 42	WNW 48	NW 50	WNW 43	WNW 39
17	NNW 5	NNW 4	NNW 7	NNE 10	NE 5	Calme 0
18	ESE 27	ESE 26	ESE 21	ESE 20	ESE 18	ESE 27
19	NNE 8	NNW 11	WNW 16	WNW 26	WNW 34	WNW 36
20	NW 34	NW 32	NW 27	NW 32	NW 31	NW 28
21	NNW 23	NNW 24	NW 23	NW 22	NW 24	NW 20
22	N 13	N 12	N 8	N 12	N 11	N 11
23	NNE 11	NNE 13	NNE 15	NNE 13	NNE 10	NNE 11
24	ENE 1	NE 4	NE 4	NE 5	NE 4	NE 5
25	ENE 4	ENE 3	ENE 3	ENE 7	N 20	N 26
26	N 7	N 8	N 6	N 7	N 10	N 9
27	NNW 7	W 9	W 8	W 7	W 5	W 6
28	NE 2	NE 4	NE 7	ENE 9	ENE 14	E 14
Moy.	14,2	15,0	14,8	15,6	15,4	14,9

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	WNW 38	WNW 39	NW 36	NW 36	WNW 38	WNW 25
2	WNW 14	WNW 13	WNW 12	W 9	W 9	W 7
3	WSW 6	WNW 8	NNE 14	NNE 17	ENE 24	ENE 14
4	NNE 18	NE 19	NE 20	NE 20	NE 18	NE 16
5	NNE 18	NNE 22	NNE 21	NNE 15	NNE 16	NNE 17
6	N 14	NNE 15	N 16	NNE 17	NNE 17	NNE 17
7	N 15	NNW 17	NNW 24	NNW 27	NNW 27	NNW 22
8	NNW 5	NW 6	NW 4	N 8	NE 14	NE 14
9	SSW 10	WSW 18	W 19	W 13	W 12	W 4
10	N 5	N 7	N 5	N 6	NNE 16	NNE 14
11	E 15	ESE 16	ESE 17	ESE 15	ESE 8	ESE 13
12	E 27	E 31	E 24	E 27	E 34	E 32
13	NNE 28	NNE 28	NNE 29	NNE 20	NNE 17	NNE 12
14	ENE 16	E 15	E 8	E 15	E 16	E 20
15	WNW 56	WNW 63	WNW 63	WNW 57	WNW 70	WNW 54
16	NW 35	NW 33	NW 27	NW 23	NW 22	NNW 18
17	ESE 21	ESE 25	ESE 32	ESE 30	ESE 25	ESE 20
18	ESE 37	ESE 41	E 36	E 44	E 40	E 34
19	NW 39	NW 40	NW 44	NW 44	NW 38	NW 36
20	NW 30	NW 34	NW 36	NNW 32	NNW 34	NW 30
21	NNW 19	N 17	NNE 21	NNE 19	NNE 19	NNE 20
22	NE 26	NE 26	NE 25	NE 23	NE 27	NE 21
23	ENE 23	ENE 20	NE 18	NE 18	NE 13	NE 15
24	E 2	ENE 11	ENE 11	ENE 8	ENE 8	ENE 13
25	NNE 23	NNE 25	NNE 19	NNE 23	NNE 24	NNE 18
26	NW 17	NW 18	NNW 17	NNW 21	NNW 19	NNW 17
27	WNW 11	NW 14	NNW 16	NNE 14	NNE 9	N 7
28	SSW 20	SSW 18	SSW 20	SSW 19	S 19	S 21
Moy.	21,0	22,8	22,6	22,1	22,6	19,7

FÉVRIER 1923.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	NW 17	NW 17	NW 23	NW 31	NW 29	NW 35
2	WNW 14	WNW 14	WNW 13	WNW 19	WNW 16	WNW 17
3	S 19	S 14	S 6	S 7	SSW 7	SSW 9
4	NNE 15	NNE 11	NNE 18	NNE 18	NNE 18	NNE 16
5	NNE 13	NNE 14	NNE 18	NNE 26	NNE 21	NNE 19
6	N 9	N 11	N 9	N 12	N 16	N 17
7	NNE 8	NNE 9	NNE 10	NNW 18	NNW 18	NNW 14
8	N 8	NNW 8	NNW 8	N 7	N 7	N 6
9	ESE 7	ESE 6	Calme 0	ESE 9	SSE 12	S 14
10	WNW 6	WNW 7	WNW 8	WNW 7	WNW 6	NNW 7
11	ENE 12	ENE 12	ENE 10	ENE 13	ENE 15	ENE 16
12	ESE 9	ESE 7	ESE 7	ESE 12	ESE 21	ESE 25
13	NNE 15	NNE 16	N 12	N 14	N 17	NNE 25
14	NNE 7	NNE 8	NNE 10	ENE 18	ENE 15	ENE 14
15	SSE 17	SSE 19	SW 31	WNW 42	WNW 41	W 57
16	WNW 34	NW 34	NW 33	WNW 32	NW 42	NW 36
17	NE 4	NE 5	ENE 6	SE 14	ESE 21	ESE 21
18	ESE 26	ESE 31	ESE 29	ESE 24	ESE 37	ESE 38
19	WNW 40	WNW 35	WNW 36	WNW 38	NW 35	NW 38
20	NW 28	NW 28	NW 31	NW 34	NW 31	NW 37
21	NNW 16	NNW 22	NNW 25	NNW 16	NNW 19	NNW 16
22	N 6	N 6	NNE 11	NNE 18	NNE 26	NNE 25
23	NNE 11	NNE 12	NNE 24	ENE 20	NE 25	ENE 22
24	NE 6	NE 2	NE 2	NE 3	E 5	E 3
25	NNE 27	NNE 23	NNE 25	NNE 22	NNE 27	NNE 27
26	N 10	N 12	NNW 15	NNW 20	NNW 20	NNW 14
27	W 6	W 3	W 4	W 9	WNW 11	WNW 10
28	E 14	ESE 15	ESE 16	SSE 26	SSE 20	SSW 19
Moy.	14,4	14,3	15,7	18,9	20,6	21,3

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	WNW 17	WNW 12	WNW 16	WNW 14	WNW 18	WNW 21
2	W 12	WSW 9	WSW 8	WSW 11	WSW 11	S 15
3	ENE 11	ENE 10	ENE 10	ENE 9	ENE 10	ENE 6
4	NE 14	NE 18	NE 18	NE 18	NE 17	NE 10
5	NNE 14	NNE 14	NNE 4	NNE 4	NNE 8	NNE 13
6	NNE 15	NNE 14	NNE 11	NNE 6	NNE 8	NNE 10
7	NNW 18	NNW 10	N 8	N 11	N 10	N 8
8	ENE 13	E 13	E 10	ESE 12	ESE 14	ESE 13
9	W 3	W 9	W 9	W 11	W 9	W 9
10	ENE 14	ENE 13	ENE 11	ENE 12	ENE 8	ENE 5
11	ESE 15	ESE 14	ESE 11	ESE 7	ESE 7	ESE 5
12	E 32	ENE 33	ENE 31	ENE 32	NNE 23	NE 36
13	NNE 9	NNE 8	NNE 6	NNE 5	NNE 6	NNE 2
14	E 24	E 26	E 31	E 33	ESE 36	ESE 41
15	WNW 56	WNW 53	WNW 36	WNW 41	WNW 44	WNW 40
16	NNW 14	NNW 8	NNW 10	NNW 6	NNW 6	NNW 7
17	E 22	E 24	E 24	E 25	E 25	ESE 23
18	ENE 29	ENE 28	ENE 26	ENE 21	ENE 12	NE 7
19	NNW 36	NW 33	NW 33	NW 31	NW 36	NW 35
20	NW 26	NW 27	NNW 22	NNW 28	NNW 21	NNW 22
21	NNE 14	NNE 14	NNE 14	NNE 10	NNE 8	N 10
22	NE 18	NE 18	NE 18	NE 20	NE 13	NE 10
23	ENE 14	ENE 10	ENE 9	ENE 6	ENE 8	ENE 2
24	ENE 11	ENE 7	ENE 7	ENE 8	ENE 3	ENE 4
25	NNE 18	NNE 15	NNE 12	NNE 11	NNE 8	N 7
26	NNW 5	NNW 4	NNW 1	Calme 0	Calme 0	NNW 1
27	N 4	NE 11	NE 13	NE 12	NE 7	NE 4
28	S 19	S 14	SSE 19	SSE 20	SSE 18	SSE 23
Moy.	17,8	16,8	15,3	15,1	14,1	13,9

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

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

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

FÉVRIER 1923.

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	571	N	610	60	**10,2**	Min. — 1 m.	14,2	N	12°3	E	154,8	+ 151,4	+ 33,0
2	321					1 — 2	15,0	N	11,7	E	166,4	+ 162,6	+ 33,4
3	294	NNE	1809	**122**	14,8	2 — 3	14,8	N	0,8	E	165,2	+ 165,0	+ 2,4
4	372					3 — 4	15,6	N	1,0	E	187,6	+ 187,4	+ 2,8
5	362	NE	855	61	14,0	4 — 5	15,4	N	11,5	W	170,4	+ 166,8	− 34,0
6	304					5 — 6	14,9	N	11,9	W	169,6	+ 166,4	− 35,4
7	340	ENE	929	72	12,9	6 — 7	14,4	N	5,8	W	174,0	+ 173,6	− 18,0
8	213					7 — 8	14,3	N	2,4	W	179,6	+ 179,2	− 7,4
9	237	E	731	32	22,8	8 — 9	15,7	N	13,0	W	220,6	+ 214,0	− 50,2
10	214					9 — 10	18,9	N	14,8	W	231,0	+ 224,4	− 58,8
11	270	ESE	1271	66	19,3	10 — 11	20,6	N	3,7	W	265,2	+ 264,6	− 16,0
12	477					11 — Midi	21,3	N	11,3	W	241,8	+ 227,4	− 47,0
13	417	SE	14	1	14,0								
14	407					Midi — 1 s.	21,0	N	9,8	W	239,0	+ 236,0	− 40,0
15	**1066**	SSE	224	11	20,4	1 — 2	**22,8**	N	6,5	W	264,0	+ 262,6	− 29,6
16	685					2 — 3	22,6	N	2,8	W	315,6	+ 315,0	− 14,4
17	398	S	241	16	15,1	3 — 4	22,1	N	7,4	E	314,4	+ 311,4	+ 40,4
18	679					4 — 5	22,6	N	10,7	E	304,6	+ 300,6	+ 55,6
19	798	SSW	122	8	15,2	5 — 6	19,7	N	16,2	E	259,6	+ 249,6	+ 73,0
20	715					6 — 7	17,8	N	24,5	E	237,8	+ 217,0	+ 98,6
21	435	SW	31	1	**31,0**	7 — 8	16,8	N	26,3	E	220,6	+ 198,4	+ 97,6
22	404					8 — 9	15,3	N	35,5	E	209,6	+ 170,6	+ 121,6
23	343	WSW	63	6	10,5	9 — 10	15,1	N	33,1	E	189,6	+ 158,4	+ 103,6
24	137					10 — 11	14,1	N	22,4	E	152,0	+ 140,8	+ 58,6
25	417	W	295	29	**10,2**	11 — Min.	13,9	N	26,5	E	123,0	+ 110,4	+ 54,4
26	258												
27	207	NW	1803	61	29,6	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.					
28	390					km					km	km	km
		NNW	922	58	15,9	418,9		N	4,9	E	5156,0	+ 4953,6	+ 424,2
		Var.											
		Calme		4		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.					
						km							
Mois	11731					17,5		*Matin.* W 141 heures E 193			*Nuit...* N 265 heures S 68		
								Soir... W 124 „ E 210			*Jour...* N 263 „ S 72		

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	35,4	55,3	58,6	44,8	194,1	1	13°9	+ 14°9	1	0,55	0,35	0,72	1,62
2	39,3	56,4	58,6	8,3	162,6	2	13,9	+ 13,4	2	0,50	0,32	(0,70)	1,52
3	34,8	52,5	55,8	30,4	173,5	3	13,9	+ 10,5	3	0,87	0,33	0,85	2,05
4	25,4	49,2	53,6	8,3	136,5	4	13,8	+ 11,6	4	0,25	0,37	0,75	1,37
5	3,9	9,4	16,0	6,1	35,4	5	13,8	+ 12,9	5	0,55	0,38	0,38	1,31
6	2,8	8,8	18,2	28,8	58,6	6	13,7	+ 13,6	6	0,53	0,10	0,50	1,13
7	3,9	54,7	31,5	10,5	100,6	7	13,7	+ 14,5	7	0,65	0,32	0,52	1,49
8	37,0	47,6	54,2	29,3	168,1	8	13,7	+ 14,1	8	0,87	0,50	0,45	1,82
9	2,2	19,9	12,2	9,9	44,2	9	13,6	+ 11,9	9	0,23	**− 0,15**	0,00	**0,08**
10	13,3	23,2	44,8	31,0	112,3	10	13,6	+ 10,2	10	0,12	0,10	0,70	0,92
11	3,3	7,2	7,2	2,8	20,5	11	13,6	+ 9,4	11	0,35	0,28	0,30	0,93
12	5,0	7,7	6,6	1,1	20,4	12	13,6	+ 7,3	12	0,10	0,00	0,13	0,23
13	1,1	6,1	18,8	2,2	28,2	13	13,6	+ 8,5	13	0,15	0,10	0,45	0,70
14	0,5	9,9	28,2	1,1	39,7	14	13,5	+ 6,6	14	0,08	0,00	0,20	0,28
15	1,1	13,3	17,7	29,9	62,0	15	13,5	+ 5,0	15	0,20	0,30	(0,50)	1,00
16	(12,0)	24,9	8,8	3,3	49,0	16	13,5	+ 9,4	16	(0,11)	0,35	0,37	0,83
17	36,5	44,8	**63,0**	16,6	160,9	17	13,4	+ 8,8	17	0,30	0,30	0,68	1,28
18	(3,0)	3,9	10,5	2,2	**19,6**	18	13,4	+ 5,9	18	0,13	− 0,02	0,25	0,36
19	4,4	8,8	7,7	2,2	23,1	19	13,4	+ 7,4	19	0,07	0,12	0,12	0,31
20	2,2	26,5	9,9	5,0	43,6	20	13,4	+ 10,6	20	0,50	0,13	0,65	1,28
21	6,1	22,1	23,2	11,1	62,5	21	13,3	+ 11,5	21	0,95	0,35	0,60	1,90
22	5,0	14,9	17,1	5,0	42,0	22	13,2	+ 10,4	22	0,43	0,22	0,38	1,03
23	28,8	35,4	38,2	11,1	113,5	23	13,1	+ 9,8	23	0,60	0,30	**1,60**	**2,50**
24	20,5	26,0	26,5	23,2	96,2	24	13,1	+ 10,0	24	0,22	0,00	0,50	0,72
25	3,9	14,4	33,2	30,4	81,9	25	13,1	+ 12,3	25	0,35	0,48	0,70	1,53
26	22,7	54,2	60,3	26,5	163,7	26	13,0	+ 14,0	26	0,65	0,55	0,70	1,90
27	32,6	54,7	**63,0**	36,5	186,8	27	13,0	+ 12,5	27	0,38	0,30	0,60	1,28
28	41,5	55,8	57,5	49,8	**204,6**	28	13,0	+ 9,1	28	0,25	0,37	1,25	1,87
Moy.	15,3	28,8	**32,2**	16,7	93,0	Moy.	13,5	+ 10,6	Moy.	0,39	**0,24**	**0,56**	1,19

FÉVRIER 1923

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	1,57	0,44	2,01	2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	1,71	0,34	2,05	3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	1,21	0,48	1,69	4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	0,1	—	0,1
6	—	—	—	—	—	6	—	0,1	—	—	—	—	0,1
7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	9	—	—	2,4	0,1	—	—	2,5
10	—	—	1,03	0,45	1,48	10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	0,46	0,02	0,48	11	—	—	—	0,1	1,0	0,1	1,2
12	0,01	0,07	0,00	0,02	0,10	12	0,1	0,3	2,0	7,3	2,6	18,8	31,1
13	0,06	0,02	0,25	0,00	0,33	13	5,8	1,5	1,2	0,1	0,2	0,1	8,9
14	0,05	0,06	0,15	0,03	0,29	14	0,3	2,2	0,1	—	2,2	1,4	6,2
15	0,17	0,04	0,72	0,37	1,30	15	0,6	1,1	6,0	—	—	—	7,7
16	0,39	0,27	0,51	0,27	1,44	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,10	0,15	0,84	0,26	1,35	17	—	—	—	—	0,7	4,1	4,8
18	0,19	0,03	0,09	0,00	0,31	18	2.4	2,7	11,6	7,3	2,6	0,7	27,3
19	0,02	0,07	0,22	0,08	0,39	19	0,5	0,1	—	—	0,1	0,1	0,8
20	0,27	0,23	0,50	0,35	1,35	20	0,2	—	—	—	—	—	0,2
21	—	—	0,89	0,45	1,34	21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	0,86	0,47	1,33	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,47	0,40	0,97	0,33	2,17	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,27	0,19	0,62	0,24	1,32	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,18	0,90	—	—	1,08	25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	1,08	0,36	1,44	27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	1,50	0,55	2,05	28	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	9,9	8,0	23,3	14,9	9,5	25,3	90,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression élevée, froid vif (−6°,5). ⊔ journée sans nuages. L'eau est extraordinairement basse dans le Haut Yang-tse.
2. — Le matin ⊔, minimum −6°,4. Nouvelle journée sans nuages.
3. — Temps plus doux; ⊔ le matin. La pression baisse. Belle journée.
4. — Forte ⊔ matinale. La pression remonte. Les pies font leurs nids.
5. — Journée constamment froide. Vents de NNE. Neige ✳ à partir de 13h.
6. — Vents de N.; pression élevée. ✳ entre 6h et 9h. Le soir ⚑ très vive.
7. — Le matin ⊔. Fortes brises de NNW l'après-midi.
8. — Belle journée mais froid vif encore (−6°,1). La brise vire au NE.
9. — Baisse de pression. ✳ à partir de 7h; ● à 11h; gouttes l'après-midi.
10. — Pression relativement basse. ⦶ vers midi. Brises faibles et variables.
11. — La pression baisse encore. Le vent vire à l'ESE. Gouttes après 13h; ● à partir de 17h.
12. — Le matin ≡ et gouttes. ● depuis 11h jusqu'à la nuit. Passage d'une dépression.
13. — Très forte brume le matin. ● jusqu'à midi, puis gouttes. ≡ après 19h.
14. — Brume et gouttes ou ● de temps en temps, toute la journée. Très forte averse à 20h 55m.
15. — La nuit, grosses averses ●. A 5h 30m ⌈ lointain. L'après-midi rafales ⚑ de WNW très dures. La pression remonte.
17. — Le matin ⊔ extrêmement abondante. Belle journée; grosses averses ● à partir de 20h.
18. — Arrivée d'une nouvelle dépression. Temps bouché; ● toute la journée.
19. — La pression remonte. Rafales ⚑ de NW l'après-midi. Gouttes puis ● à partir de midi.
20. — Un peu de pluie ● la nuit. Les fortes brises de NW continuent.
21. — 22. — Hautes pressions. La brise vire au NNE et au NE.
23. — Température plus douce (8°,4) l'après-midi. Temps nuageux mais beau.
24. — La pression baisse doucement. Faibles brises d'ENE avec calmes.
25. — Brises froides de N. Gouttes et grains très fins de ✳ avant 9h. Embellie à partir de midi.
26. — Reprise du froid (−3°,8). La pression monte. La brise recule au NW.
27. — Forte ⊔ le matin. Minimum −4°,8. Pression élevée. Belle journée.
28. — Encore ⊔ très abondante, le matin. Très belle journée sans nuages. La brise vire au S et au SW; après-midi douce (13°,5).

MARS 1923.

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	-	-	-	0,1	-	0,2	1.0	-	10,2	-	0,7	4,0	1,0	0.0	-	-	-	2,7	-	1.8	0,6	-	-	-	-	-	..	-	5 5	12,5	0,0	40.3	14
Hakodaté	1,3	3,3	0.4	4,7	0,0	0,0	-	-	8,3	0,0	0,6	0,3	0,6	0,3	-	0,0	2,5	4,7	-	6,1	-	4,6	-	0,0	-	-	0,0	0,8	4,3	0,7	-	43,5	22
Tôkyô	-	-	0,2	-	-	-	-	3,9	5,7	-	11.0	40,8	2.9	-	2,6	-	-	0,7	21,1	17,7	-	0,9	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	107,5	13
Nagasaki	1,1	20,2	-	-	-	-	17 0	1,4	0,0	0,0	38,3	-	-	-	0,2	-	22,3	5,3	47,6	-	-	-	-		-	-	-	0.2	0,3	-	-	155,9	13
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	* 2,5	* 0 5	-	-	-	-	-	* 0,8	-	* 8,6	-	-	-	-	-	-	* 10,2	-	-	-	-	-	-	-	22,6	5
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	0,7	-	-	-	-	11.7	2,3	-	-	-	-	-	0,1	-	-	13,2	11,3	-	-	-	1.0	44,2	8
Hun-choen	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,5	-	-	35,6	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	4,1	7.9	-	-	-	57,8	7
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	0,0	2,3	-	-	-	-	31,1	0,7	-	-	-	-	-	5,5	-	0,0	0,2	13,4	-	-	-	-	57,9	9
Yuen-san	-	0,0	-	-	-	-	-	4,0	-	0,8	7,3	-	-	-	-	13,7	22,5	-	-	0,1	0,3	-	0,1	-	-	-	2,7	3,2	0,0	-	-	54,7	12
Jen-tchoang	0,0	0,8	-	-	-	-	2.5	1.7	-	-	1.0	-	-	-	-	4,3	28.4	-	1,7	0,1	0.5	0,1	-	0,0	0,2	-	8,2	-	-	-	-	49 5	14
Fou-san	-	0,4	-	-	-	-	25,1	17,9	-	0,0	10,6	-	-	-	-	-	26,9	-	4,0	-	-	3,0	-	-	-	-	5,3	3,8	0,2	0,0	-	97,2	12
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 1,3	-	-	-	-	-	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	6,7	-	1,9	-	44,7	6
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	28,0	2
Nieou-tchoang	-	* 1,0	-	-	-	-	-	* 5,3	-	-	* 4,6	-	-	-	-	-	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	●	14,0	1,8	-	-	-	53,1	7
Ngan-tong	-	-	* 0,5	-	-	-	-	*	-	*	* 5,3	-	-	-	-	0,5	81,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	12,7	-	-	-	..	100,3	8
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,5	-	-	-	-	8,1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	0,8	-	-	-	29,4	5
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	0,3	*	-	-	●	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	17,3	6
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	0,0	0.4	-	4,9	-	-	-	-	0,0	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	0 6	19,9	7
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	1,7	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	0,5	·	●	·	-	-	16,2	6
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	27,0	3
Tche-fou	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	1,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	2,3	6
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	5,1	-	-	-	-	18,3	22 6	-	-	-	-	-	-		-	-	6.6	-	-	-	-	55,6	5
Cap SE	-	-	-	-	1,3	-	●	2,0	-	-	8,1	-	-	-	-	25,4	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	0 3	78,2	8
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	5,1	0.0	-	8,0	0 0	0.3	-	-	-	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	0,5	0.3	0,0	-	-	42,6	10
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	1,5	-	-	-	1,5	1,3	-	11.9	-	-	-	-	-	-	21,8	5
I-tch'ang	-	-	1,5	3,6	-	19.0	5,6	0.3	-	-	0,5	-	0,5	1,8	3,8	7,4	0.3	21.3	-	-	-	-	-	-	●	27,4	-	7,1	-	-	-	99,9	15
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	●	5,6	1,3	1.3	2,0	-	0,5	●	14,0	0 5	4,8	2,5	5,1	41,1	●	13,7	10,2	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	-	-	-	105,6	18
Tch'ang-cha	-	3,0	4,1	23,1	7,4	1.5	4,8	-	-	-	0,5	●	2,3	2,0	-	15.7	-	13,5	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,7	13
Han-k'eou	-	-	-	3,8	-	13,2	19,8	-	-	●	5.3	●	-	2,0	3,3	27,7	●	1,0	1.0	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	77,1	13
Kieou-kiang	-	-	●	3,6	-	1,3	5.8	-	3,8	4.8	19,0	5,1	●	11,4	-	20,3	0,5	1,3	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	-	-	-	98,8	15
Ou-hou	-	-	●	3.0	-	●	33,8	-	3,6	7,4	21,6	-	-	4,3	-	14,7	7,9	-	●	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,3	-	-	-	97.4	13

MARS 1923.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	0.5	-	0,8	-	●	21.3	-	2,5	9.6	7.4	-	-	9,9	0 8	8,1	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	74.9	12
Ou-song	-	-	-	2.5	-	-	7,9	-	4,1	5.1	11,2	-	-	6.1	0,5	-	23.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-		62,3	9
Zi-ka-wei	-	-	0 6	1,6	-	5.4	8,3	2,6	-	11,4	9.9	-	-	6,3	0,3	31.1	0.1	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	85.8	13
Hang-tcheou	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	●	-	●	13,0	●	-	-	20 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	5
Gutzlaff	-	-	1.3	-	-	-	7,6	6.3	1.3	6,3	19,0	2,5	-	6,3	1,3	●	17.8	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	78,5	13
N. Saddle	-	●	-	-	-	●	6 3	4.8		6,6	24.1	2,5	-	●	-	-	15,0	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	61.8	11
Steep Island	-	4,1	-	-	-	●	5,1	3,8	1,3	-	12,7	6,3	-	3,8	1,3	●	12.7	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-		57,2	13
Ning-po	-	-	-	-	-	-	5,8	-	2,5	-	8 4	8,1	-	6.6	-	-	23,4		3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.9	-	-	66 7	8
Pei-yu-chan	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	0,0	11
Wen-tcheou	-	0,3	1,3	●	-	-	1,3	1,8	7,1	1,5	-	7,9	-	19.0	2.3	0 5	14.2	-	2.3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.3	14
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	10,2	-	2,3	●	1.0	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	20,8	6
Feu-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	3.8	14 0	-	-	6.6	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,2	5
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	3,8	●	-	-	●	2,8	13 2	-	●	8,1	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.9	8
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	5 6	10.2		0.8	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0	5
Ockseu	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	5,3	8.4	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	4
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	●	10.2	27,2	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.6	5
Amoy	-	-	-	-	-	-	0.5	0,3	-	-	-	●	9 6	41,7	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.2	6
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	●	-		-	-	●	13.7	40.6	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.5	5
Lamocks	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	1,8	5.1	-	0,8	7 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	5
Swatow	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	3.6	1,0	-	-	0.5	2 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	5
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		5
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	0,5	6,6	-	-	9,6	1,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			20,5	6
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	●	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.3	3
Hongkong	-	-	-	-	-	-	●	0.3	0,5	-	●	●	0,1	0,1	0,3	10,3	2,4	1,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	16,8	13
Teng yué	-	1.8	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,5	0,8	-	-	1,0	-	0,8	-	-	-	-	1,0	-		9,5	8
San-choei	-		-	-	-	-	-	●	1,3	2,0	-	●	41,9	9,6	-	0,5	●	13,0	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	15,2	-		101.5	12
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	5,6	15,5	-	-	-	14,2	19,0	-	1,3	-	-	-	-	-	-	●	14,7			72.6	8
Canton	-	-	-	-	-	-	-	0,5	8.1	4.6	-	●	8,9	4 8	-	●	9.4	4.8	15.5	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	67.0	12
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 8	1,3	3,8	1.3	-	-	-	25,7	7 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			40,0	6
Pakhoi	1,5	6.1	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	6,1	3,8	42 2	1,5	18,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-					83,6	9
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,6	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●			51,0	3
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	16,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	23,7	4

MARS 1923.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

													4h 20m m. 9h 10m m. 3h 45m s. 9h 10m s.
													mm 766,55 à 67,76 „ 65,65 „ 67,13 „
													1er minimum 1er maximum 2me minimum 2me maximum

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

Mars 1923.

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°2	1°8	1°6	1°6	1°5	1°3	1°7	4°3	8°5	11°5	13°7	20°0
2	7,1	7,8	8,9	9,2	9,5	9,7	9,7	9,7	10,7	11,7	12,7	15,7	15,3
3	5,0	4,6	4,8	4,6	4,3	4,1	3,6	3,5	4,1	5,6	6,8	8,5	7,3
4	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,8	4,1	4,5	5,5	6,5	6,9	8,5	8,0
5	6,4	6,3	6,1	6,0	5,9	5,4	4,3	3,5	6,3	9,5	11,7	12,5	14.7
6	6,8	6,6	6,4	6,2	6,0	5,3	4,6	5,3	7,8	10,9	11,5	12,9	10,6
7	8,0	8,2	9,0	9,2	9,4	9,5	10,0	10,5	11,1	11,3	12,2	12,1	8,5
8	8,9	8,5	8,1	7,7	7,3	7,0	6.9	7,0	8,1	8,7	9,7	10,1	4,7
9	4,1	4,2	4,4	3,6	2,9	2,6	2,2	2,7	5.0	6,7	8,5	8,9	10,7
10	6,2	6,8	6,9	7,0	6,4	6,1	6,6	7,2	8,0	8,7	8,7	9,7	9,4
11	11,0	10,4	9,3	8,8	8,5	8,0	7,6	7,0	6,9	6,8	7,3	7,0	1,8
12	5,4	5,3	5,2	5,1	4,9	4,6	4,7	4,9	4,7	4,8	5,3	6,1	4,0
13	3,4	3,1	3,0	2,6	2,2	2,0	1,7	2,2	3,1	4,2	5,9	6,7	6,4
14	3,9	4,0	4,1	4,0	3,9	3,7	3,7	3,7	4,3	5,0	6,0	6,3	6,1
15	6,6	6,5	6,5	6,6	6,8	6,9	6,4	7,5	8,7	10,1	11,1	13,5	9,4
16	12,1	12,1	11,8	11,5	12,1	12,8	13,3	13,7	14,1	14,3	15,4	16,4	10,7
17	8,9	8,8	8,7	8,1	7,4	6,8	6,2	6,0	6,7	7,7	8,9	10,7	7,9
18	5,1	4,6	4,5	4,9	5,0	5,0	4,3	5,7	7,2	8,5	9,3	10,1	8,6
19	6,6	6,6	6,5	6,5	6,6	6,6	6,4	6,5	6,9	7,8	7,7	8,5	5,6
20	4,1	3,1	2,5	2,3	2,1	1,5	1,2	2,9	7,1	9,9	11,1	11,5	14,5
21	4,3	3,8	3,4	3,1	2,9	2,5	1,7	2,5	6,5	11,2	14,1	14,5	16,2
22	5,8	5,4	5,3	4,9	4,6	4,5	4,9	6,5	9,5	12,7	15,3	16,5	15,0
23	7.8	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,3	8,7	11,9	14,6	16,2	17,9	13,7
24	11,1	10,6	10,4	10,2	10,0	9.8	9,5	11,3	14,1	17,5	19,5	21,3	15,8
25	12,0	12,0	12,1	12,0	11,8	11,5	11,7	12,8	15,6	18,5	20,9	22,5	13,6
26	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14,0	14,0	14,8	17,2	17,9	18,3	21,7	10,7
27	15,0	15,2	15,4	15,5	15,1	14,4	14,0	14,7	17,5	19,9	22,1	24,2	13.0
28	10,7	10,5	10,4	10,4	10,2	10,0	10,1	10,1	10,7	11,5	12,7	13,9	5,3
29	8,5	8,1	7,7	8,0	8,1	8,0	8,3	9,0	11,0	13,7	15,9	16,7	12,4
30	7,8	7,5	7,1	6,6	6,1	6,2	6,3	7,6	10,7	12,9	13,7	15,1	12,3
31	6,5	6,3	4,9	4,8	4,2	3,7	3,7	6,1	10.2	14,1	15,7	16,7	15,8
Moy.	7,42	7,26	7,13	6,98	6,81	6,62	6,46	7,09	8,89	10,70	12,02	13,24	10,58

Maximum absolu : 26,5 le 27.

Minimum absolu : — 0°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	16°1	17°9	18°1	17°5	15°9	13°4	10°3	7°6	6°2	5°8	5°9	6°1	8°04
2	17,9	19,5	19,3	18,9	18,3	16,5	14,9	14,2	10,6	7,8	6,0	5,4	12,15
3	9,1	7,5	7,7	8,0	6,7	5,1	4,3	4,2	4,1	4,2	4,2	4,2	5,37
4	9,9	9,4	9,8	10,1	8,9	8,2	7,7	7,2	7,0	6,7	6,6	6,5	6,51
5	13,7	16,1	15,7	15,7	15,5	13,8	10,5	9,4	8,5	7,7	7,2	6,9	9,36
6	12,5	10,7	9,1	8,4	7,9	7,3	7,2	6,5	6,7	6,8	6,7	7,2	7,80
7	13,1	13,5	13,1	12,1	12,0	12,1	10,5	10,0	9,7	9,8	9,5	9,2	10,63
8	10,5	9,7	9,7	9,1	8,9	8,9	8,8	8,7	8,3	5,6	4,2	4,3	8,11
9	9,7	10,9	11,0	9,9	8,8	7,3	5,6	4,9	4,8	4,9	5.4	5,8	6,03
10	10,5	12,1	13,1	13,3	12,8	12,3	12,2	12,1	12,0	11,8	11,7	11,5	9,75
11	6,8	6,6	6,3	6,2	6,3	5,9	5,8	5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	7,12
12	6,7	7,1	7,3	6,3	6,4	6,1	5,7	5,6	5,0	4,6	4,1	3,8	5,40
13	5.6	6,3	6,0	5,5	4,9	4,3	3,9	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,97
14	6,3	7,0	8,3	8,5	8,3	8,1	7,6	7,4	7,3	7,1	7,1	6,8	5,93
15	14,1	14,7	14,5	13,7	12,5	11,1	10,3	10,2	10,3	10,4	11,3	11,8	10,09
16	20,1	18,3	17,7	16,3	12,5	11,3	10,0	9,4	9,2	9,1	9,1	9,0	12,98
17	11,9	12,1	12,3	11,3	10,7	10,3	8,4	7,5	6,8	6,1	5,7	5,4	8,48
18	9,5	9,7	11,4	11,0	8,8	8,0	7,5	7,2	6,9	6,7	6,6	6,6	7,25
19	9,3	9,0	9,9	10,4	10,7	9,5	7,9	7,1	6,1	5,2	5,3	4,7	7,43
20	11,9	14,1	14,5	13,1	13.0	11,9	10.9	8,9	7,4	6,3	5,2	4,6	7,55
21	15,5	16,5	17,1	16,2	15,3	13,6	10.1	8,3	7,4	6,6	6,5	6,0	8,73
22	17,6	18,3	18,1	17,1	16,1	14.3	11,5	10,0	9,1	8,6	8,4	7,9	10,54
23	18,7	18,3	18,1	18,7	17,8	17,6	14,7	12,9	12,2	11,9	11,7	11,4	12,75
24	23,3	22,9	24,3	24,0	22,5	20,9	17,7	15,5	14,2	13,7	13,0	12,3	15,82
25	22,9	23,7	24,0	23,4	22,0	20,1	17,6	15,8	15,2	15,0	14,9	14,8	16,78
26	23,1	23,6	20,7	21,5	20,0	19,1	17,8	17,1	16,7	15,9	15,2	14,9	17,33
27	25,3	25,7	25,9	23,8	21,1	19,3	16,1	14,1	12,9	12,1	11,1	10,9	17,55
28	12,9	11,9	11,7	11.7	10,9	10,5	10,3	10,5	10,3	10,0	9,7	9,1	10,86
29	16,7	18,5	18,5	17,2	16,5	14,7	11,7	10,0	9,5	9,1	8,6	8,2	11,76
30	15,1	16.3	17,3	16,4	15,8	14,5	12,5	11,3	9,3	8,3	7,6	7.0	10,79
31	17,9	17,5	17,6	17,5	16,7	14,9	12,3	10,7	10,2	9,6	9,3	9,3	10,85
Moy.	14,01	14,37	14,45	13,96	13,05	11,96	10,40	9,48	8,82	8,28	7,97	7.77	9,80

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	614	628	614	614	614	588	588	575	628	652	639	641
2	894	922	922	976	1029	1096	1096	1123	1149	1189	1229	1242
3	788	759	772	693	680	639	613	613	587	573	547	547
4	693	706	720	735	735	735	722	748	748	748	762	790
5	882	882	869	882	882	854	814	775	933	894	933	920
6	891	877	891	891	877	825	801	811	891	917	997	986
7	965	1005	1071	1088	1115	1141	1196	1226	1250	1263	1357	1370
8	949	949	909	896	882	869	843	828	854	894	907	880
9	796	770	678	665	652	613	573	587	547	621	560	587
10	777	790	803	830	845	912	925	925	925	1018	1045	1098
11	1258	1218	1112	1085	1058	1018	1002	949	949	896	856	854
12	811	811	811	798	759	733	759	746	731	718	691	757
13	558	571	558	545	532	532	519	506	493	519	532	571
14	693	693	722	735	748	748	748	775	785	811	877	894
15	877	891	904	917	930	930	930	970	1010	1050	1103	1186
16	1394	1384	1357	1330	1388	1456	1483	1523	1564	1591	1636	1663
17	925	952	925	989	962	869	803	828	775	775	788	811
18	759	757	772	798	798	798	757	783	744	678	678	693
19	772	877	811	838	825	825	825	836	796	770	744	757
20	652	678	665	639	600	587	573	652	757	729	731	744
21	770	757	744	746	733	720	680	718	941	744	823	691
22	838	838	851	825	825	825	851	930	1021	1100	1060	1034
23	957	983	986	960	973	973	986	1013	1106	1130	1159	1199
24	1205	1179	1152	1112	1098	1071	1071	1125	1216	1310	1283	1272
25	1272	1286	1313	1313	1300	1272	1313	1340	1434	1461	1542	1528
26	1317	1317	1343	1374	1388	1388	1415	1429	1492	1519	1523	1605
27	1310	1337	1337	1364	1364	1337	1337	1350	1404	1554	1582	1719
28	1239	1226	1239	1239	1239	1226	1226	1226	1276	1317	1317	1357
29	1018	1005	991	1018	1018	1005	1005	1018	1018	1031	1058	1098
30	991	978	938	912	874	914	898	938	962	989	803	882
31	854	867	814	830	816	790	763	867	867	841	828	880
Moy.	926	932	922	924	921	913	907	927	963	974	987	1008

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	575	628	603	630	603	511	616	682	748	762	801	841	641
2	1179	1045	952	885	832	710	882	922	869	762	762	788	977
3	521	508	548	522	562	562	548	562	587	613	614	641	608
4	830	830	843	832	872	856	869	856	869	869	869	882	797
5	920	867	867	894	841	762	894	933	920	894	880	880	878
6	894	907	973	986	960	949	896	907	830	816	856	922	898
7	1465	1424	1384	1263	1209	1196	1101	1071	1071	1071	1131	989	1184
8	880	867	867	894	907	907	946	930	877	678	731	796	873
9	496	628	722	682	669	830	830	643	643	669	709	722	658
10	1155	1209	1307	1347	1334	1347	1361	1343	1276	1357	1343	1327	1108
11	843	830	843	869	869	843	841	841	841	828	838	811	931
12	757	783	809	809	796	783	757	718	663	598	571	571	739
13	587	600	600	588	601	601	757	601	614	614	641	667	579
14	907	907	894	894	894	907	894	907	917	904	917	891	836
15	1199	1283	1269	1283	1272	1245	1232	1218	1218	1245	1327	1367	1119
16	1828	1790	1777	1736	1445	1297	1185	1144	1115	1115	1101	1058	1432
17	693	590	669	706	696	733	706	772	811	785	772	770	796
18	626	667	706	693	654	680	654	706	733	746	746	759	724
19	757	731	757	783	678	600	665	718	704	676	598	637	749
20	731	731	759	785	759	733	720	928	902	862	809	783	730
21	809	785	785	680	798	680	746	811	864	838	851	838	773
22	1010	1063	1037	920	920	983	1010	983	957	944	944	957	947
23	1279	1319	1296	1364	1323	1310	1283	1256	1242	1216	1216	1216	1156
24	1407	1300	1447	1367	1555	1542	1447	1394	1353	1313	1286	1272	1282
25	1434	1501	1559	1559	1492	1424	1384	1384	1357	1357	1330	1317	1395
26	1618	1582	1527	1541	1477	1418	1355	1297	1324	1270	1283	1283	1420
27	1787	1760	1787	1828	1787	1691	1514	1388	1347	1320	1266	1239	1488
28	1334	1317	1330	1330	1263	1199	1182	1155	1138	1138	1112	1045	1236
29	1018	1048	1034	981	927	1021	1061	1061	1061	1018	1018	1005	1022
30	816	856	684	750	763	710	737	803	867	828	841	854	858
31	922	882	843	724	792	885	952	1031	1045	1005	978	978	877
Moy.	1009	1008	1015	1004	985	965	969	967	960	939	940	939	958

Mars 1923.

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

Mars 1923.

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

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	SW 4	SSW 10	SSE 16	S 20	SSE 22	SE 18
2	W 23	WNW 29	WNW 24	WNW 25	NW 21	NNW 13
3	NE 18	ENE 18	ENE 21	ENE 21	ENE 27	ENE 22
4	SE 18	SSE 12	SSE 6	ESE 9	E 12	E 8
5	WNW 12	NW 12	NNW 11	NNE 11	NNE 11	NNE 18
6	ESE 36	ESE 28	ESE 28	ESE 26	ESE 30	ESE 44
7	W 30	WNW 28	WNW 38	WNW 41	WNW 39	WNW 40
8	NW 26	NW 31	NW 32	NW 30	NW 21	NW 18
9	ESE 13	ESE 22	ESE 25	ESE 27	ESE 29	ESE 30
10	SE 37	SSE 38	SSE 33	SSE 27	SSE 21	SSE 18
11	NNW 25	NNW 24	NNW 17	NNE 15	NNE 13	NNE 7
12	NNE 13	NNE 18	NNE 19	NNE 20	NNE 22	NNE 22
13	ENE 22	ENE 20	ENE 22	ENE 22	ENE 23	ENE 18
14	ENE 22	ENE 20	E 13	E 8	E 10	E 8
15	ESE 25	ESE 26	ESE 26	ESE 23	E 23	ESE 18
16	SSE 48	SSE 44	S 38	WNW 37	WNW 42	WNW 43
17	NNE 29	NNE 25	NNE 23	NNE 17	NNE 15	NNE 15
18	NE 31	NE 29	NE 26	NE 28	NE 30	NE 27
19	NNE 18	NNE 18	NNE 18	NNE 23	NNE 22	NNE 20
20	NNW 14	N 9	N 10	N 9	N 5	N 3
21	SSE 15	SSE 18	SSE 20	SE 17	SE 22	ESE 20
22	SSE 23	SE 20	SE 30	SE 28	SE 27	SE 23
23	SSE 32	SSE 33	SSE 26	SSE 28	SSE 32	SSE 25
24	S 22	SSE 22	SSE 25	SSE 25	SSE 24	SSE 19
25	SSE 40	SSE 37	SSE 38	SSE 40	SE 41	SE 38
26	SSE 38	SSE 37	SSE 32	SSE 30	SSE 29	SSE 29
27	WNW 14	NNW 17	NNE 18	NNE 26	NNE 22	NE 21
28	NNE 15	N 16	N 17	NNE 23	ENE 26	NNW 7
29	ENE 12	ENE 13	ENE 10	ENE 17	ENE 20	ENE 24
30	NNE 14	NNE 18	NNE 20	NNE 15	N 12	NNE 12
31	SSE 27	SSE 28	SSE 30	SE 31	SE 32	SE 32
Moy.	23,1	23,2	23,0	23,2	23,4	21,3

MARS 1923.

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 18	SSE 12	S 15	SSW 13	SSW 12	SSW 8
2	SSE 15	S 9	SSW 7	S 15	SSW 14	WSW 19
3	NNE 15	NNE 16	NNE 20	NE 21	NE 19	NE 20
4	ESE 16	ESE 18	ESE 20	SE 27	SE 24	SE 23
5	ENE 8	N 10	WNW 18	WNW 20	WNW 17	WNW 15
6	E 15	E 17	E 19	ESE 25	ESE 37	ESE 35
7	SSE 36	S 33	WSW 21	SSW 21	SSW 14	WSW 17
8	NW 23	NW 17	NW 24	NW 25	NW 29	NW 23
9	NNE 5	NNE 7	ENE 12	E 12	ESE 10	ESE 12
10	SE 35	SE 31	SE 37	SE 31	SE 34	SE 34
11	NNW 15	NNW 17	NNW 20	NNW 20	NNW 18	NNW 24
12	NNE 12	NNE 11	N 12	N 18	NNE 18	NNE 14
13	NE 18	NE 20	NE 26	NE 21	NE 26	ENE 25
14	ENE 13	ENE 12	ENE 18	ENE 23	ENE 18	ENE 19
15	NE 9	NE 8	ENE 16	E 23	E 25	ESE 24
16	SE 30	SE 37	SE 45	SSE 48	SSE 41	SSE 46
17	NNW 17	NNW 24	N 20	N 20	NNE 19	NNE 21
18	NNE 9	NNE 14	NNE 22	ENE 25	ENE 30	ENE 32
19	N 8	N 4	N 8	N 15	N 13	NNE 17
20	NW 17	NW 10	WNW 15	WNW 20	NNW 12	NW 13
21	SE 9	SE 8	SE 10	SE 14	SSE 13	SSE 13
22	ESE 15	ESE 19	ESE 21	SSE 31	SSE 25	SSE 22
23	SE 20	SE 19	SSE 32	SSE 43	SSE 38	SSE 35
24	SSE 21	SSE 26	SSE 24	S 24	S 26	S 25
25	SE 20	SSE 23	SSE 30	SSE 36	SSE 33	SSE 37
26	SSE 38	SSE 39	SSE 43	SSE 40	SSE 37	SSE 46
27	S 15	S 13	S 16	SSW 15	WSW 12	W 9
28	ENE 18	ENE 13	ENE 15	ENE 16	ENE 12	NE 11
29	ENE 12	ENE 9	ENE 8	E 8	ESE 10	E 12
30	E 4	ENE 8	NNE 11	NNE 13	NNE 15	NNE 15
31	ENE 10	ENE 17	ESE 19	ESE 22	ESE 19	SSE 22
Moy.	16,6	16,8	20,1	22,7	21,6	22,2

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

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup	9 h s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	K W	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,4
2	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	AS ...	8	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	4	,, ...	8,0
3	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	4	,, ...	AC W	6	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	7,9
4	,, ...	10	,, ...	AC AS } W	10	,, ...	AS ...	10	SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10,0
5	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	C ...	,, ...	6	C ...	K AC } W	6	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	4,6
6	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	AS W	9	FC ESE	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	7,4
7	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC W	9	FC WNW	,, ...	1	,, ...	,, ...	10	,, ...	8,6
8	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	10	SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	10,0
9	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	9	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	3	,, ...	3,6
10	,, ...	10	N ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,9
11	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N CN ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10,0
12	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10,0
13	,, ...	10	,, ...	,, ...	8	C NNE	,, ...	8	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,3
14	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10,0
15	AC ...	5	C ...	,, ...	10	C ...	AS ...	10	SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	9,3
16	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	9,9
17	,, ...	10	,, ...	,, ...	(5)	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	2	,, ...	4,6
18	,, ...	2	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	10	SC ...	,, ...	9	,, ...	AC AS } ...	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	8,4
19	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	7,1
20	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	K A } ...	5	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,0
21	,, ...	0	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,7
22	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	K W	5	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	1,0
23	K W	2	,, ...	,, ...	2	,, ...	K W	5	,, ...	,, ...	9	,, ...	K AS } ...	9	,, ...	K AS } ...	3	,, ...	,, ...	1	,, ...	4,4
24	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,1
25	,, ...	0	,, ...	K W	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	4	,, ...	K W	6	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	9	,, ...	3,6
26	K W	8	,, ...	,, ...	8	,, ...	K AC } ...	9	,, ...	AS WSW	7	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	8,4
27	AC AS } W	8	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	10	,, ...	4,1
28	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	AC W	10	C N	10,0
29	AS ...	10	,, ...	,, ...	(6)	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,3
30	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,9
31	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,4
Moy.		5,8			5 6			5,8			7.0			6,5			5,8			6,1		6,1

1e décade: 7 0 — 2e décade: 8,2 — 3e décade: 3.3

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

MARS 1923.

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	418	N	362	34	10,6	Min. — 1 m.	15,8	S	61,9	E	234,6	− 111,2	+	206,0
2	486					1 — 2	17,2	S	68,7	E	211,2	− 76,4	+	196,8
3	488	NNE	1572	104	15,1	2 — 3	17,2	S	70,5	E	206,4	− 68,4	+	194,4
4	293					3 — 4	17,5	S	67,7	E	203,0	− 77,0	+	188,0
5	255	NE	869	60	14,5	4 — 5	17,2	S	71,8	E	233,8	− 73,6	+	222,0
6	660					5 — 6	17,9	S	76,3	E	250,0	− 58,2	+	243,0
7	731	ENE	1283	87	14,7	6 — 7	16,6	S	70,7	E	242,0	− 80,4	+	228,4
8	503					7 — 8	16,8	S	72,4	E	226,0	− 69,6	+	215,4
9	393	E	477	43	11,1	8 — 9	20,1	S	72,0	E	225,6	− 68,8	+	215,0
10	636					9 — 10	22,7	S	54,0	E	280,6	− 164,6	+	227,0
11	385	ESE	1560	73	21,4	10 — 11	21,6	S	58,3	E	261,6	− 137,0	+	222,4
12	387					11 — Midi	22,2	S	54,5	E	273,2	− 157,8	+	222,2
13	459	SE	2465	93	26,5									
14	299					Midi — 1 s.	23,1	S	63,3	E	220,8	− 98,6	+	197,0
15	440	SSE	3291	120	27,4	1 — 2	23,2	S	71,7	E	212,4	− 66,4	+	201,4
16	912					2 — 3	23,0	S	69,8	E	217,0	− 75,0	+	203,0
17	441	S	347	17	20,4	3 — 4	23,2	N	87,7	E	214,5	+ 9,0	+	214,4
18	448					4 — 5	23,4	N	88,5	E	278,6	+ 7,8	+	278,2
19	481	SSW	125	10	12,5	5 — 6	21,3	N	87,7	E	264,4	+ 10,6	-	264,0
20	270					6 — 7	19,7	S	89,0	E	282,6	− 4,2	+	282,4
21	329	SW	4	1	4,0	7 — 8	18,9	N	89,3	E	265,8	+ 2,4	+	265,6
22	500					8 — 9	18,4	S	85,2	E	315,4	− 15,4	+	315,0
23	644	WSW	69	4	17,3	9 — 10	18,8	S	82,3	E	310,8	− 41,8	+	308,8
24	543					10 — 11	18,1	S	72,4	E	286,8	− 76,6	+	276,4
25	760	W	62	3	20,7	11 — Min.	17,0	S	69,3	E	281,0	− 99,0	+	263,0
26	823													
27	420	NW	857	38	22,6	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	328					km					km	km		km
29	334	NNW	543	30	18,1	470,9		S	74,3	E	5998,4	− 1590,2	+	5649,8
30	266													
31	475	Var.												
Mois	14607	Calme		2		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
						km								
						19,6		*Matin.* W 76 heures E 294			*Nuit...* N 204 heures S 166			
								Soir... W 61 „ E 311			*Jour...* N 196 „ S 176			

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	35,9	51,4	57,5	49,8	194,6
2	8,3	19,9	36,5	22,1	86,8
3	22,1	47,6	32,1	9,4	111,2
4	7,2	11,6	17,1	8,3	44,2
5	33,2	49,2	49,8	42,0	174,2
6	34,3	28,2	12,7	1,1	76,3
7	6,1	11,6	12,7	12,7	43,1
8	15,5	19,9	10,5	6,1	52,0
9	21,6	47,6	54,7	35,4	159,3
10	1,7	6,1	19,9	8,3	36,0
11	3,3	14,4	8,8	3,3	29,8
12	3,9	11,6	18,2	5,0	38,7
13	12,7	45,9	29,3	8,8	96,7
14	4,4	14,4	21,6	5,5	45,9
15	7,2	21,6	28,2	10,5	67,5
16	4,4	10,5	11,6	3,3	29,8
17	36,5	47,6	54,7	42,6	181,4
18	14,4	24,3	29,9	16,0	84,6
19	5,0	14,4	25,4	39,3	84,1
20	39,3	52,0	63,0	29,9	184,2
21	43,1	55,8	55,3	49,2	203,4
22	37,6	54,2	53,1	48,1	193,0
23	42,0	54,7	37,0	16,0	149,7
24	35,4	54,2	53,1	49,2	191,9
25	(35,0)	53,1	55,8	47,6	191,5
26	42,6	9,9	53,1	12,7	118,3
27	31,5	47,0	39,3	38,2	156,0
28	6,1	17,7	3,3	3,3	30,4
29	36,5	54,2	49,2	38,2	178,1
30	33,7	51,4	54,2	49,2	188,5
31	(33,0)	57,0	55,8	53,1	198,9
Moy.	22,4	34,2	35,6	24,6	116,8

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,42	0,70	1,67	2,79
2	0,48	0,35	2,00	2,83
3	0,80	0,52	0,63	1,95
4	0,30	0,15	0,60	1,05
5	0,07	0,38	1,25	1,70
6	0,33	0,37	0,62	1,32
7	0,17	0,08	0,55	0,80
8	0,68	0,32	0,60	1,60
9	0,37	0,38	0,63	1,38
10	0,48	0,05	0,37	0,90
11	0,25	0,20	0,38	0,83
12	0,40	0,12	0,30	0,82
13	0,50	0,35	0,65	1,50
14	0,25	0,20	0,12	0,57
15	0,12	0,13	0,40	0,65
16	0,00	0,25	0,33	0,58
17	0,68	0,62	1,05	2,35
18	0,30	0,55	0,95	1,80
19	0,50	0,50	0,82	1,82
20	0,62	0,38	1,18	2,18
21	0,25	0,32	1,37	1,94
22	0,38	0,43	1,38	2,19
23	0,35	0,30	1,52	2,17
24	0,60	0,72	1,73	3,05
25	0,60	0,80	1,85	3,25
26	0,87	0,83	1,50	3,20
27	1,00	0,67	1,47	3,14
28	0,38	0,05	0,18	0,61
29	0,22	0,43	(1,00)	1,65
30	0,30	0,57	1,62	2,49
31	0,38	0,63	1,63	2,64
Moy.	0,42	0,40	0,98	1,80

MARS 1923

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,20	0,30	1,92	0,72	3,14	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,33	0,18	1,62	0,96	3,09	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,47	0,45	1,22	0,40	2,54	3	—	—	—	—	—	0,6	0,6
4	0,23	0.22	0,57	0,17	1,19	4	1,6	—	—	—	—	—	1,6
5	0,14	0,25	1,35	0,52	2,26	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,15	0,28	0,67	0.18	1,28	6	—	—	—	0,8	3,5	1,1	5,4
7	0,30	0,10	0,20	0,26	0,86	7	1,7	3,4	3,1	0,1	—	—	8,3
8	0,34	0,40	0,70	0,41	1,85	8	—	—	—	—	—	2,6	2,6
9	0,22	0,37	1,15	0,50	2,24	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,50	0,20	0,30	0,05	1,05	10	2,9	2,9	3,1	0,2	0,7	1,6	11,4
11	0,16	0,14	0,30	0,12	0,72	11	5,2	2,6	—	0,7	1,4	—	9,9
12	0,28	0,25	0,45	0,34	1,32	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,57	0,49	0,82	0,28	2,16	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,20	0.10	0,20	0,15	0,65	14	1,1	3,2	1.8	0,2	—	—	6,3
15	0,13	0,17	0,58	0,02	0,90	15	—	—	—	—	0,3	—	0,3
16	0,05	0,07	0,48	0,08	0,68	16	—	2,6	0,5	5,6	19,2	3,2	31,1
17	0,32	0,40	1,60	0,50	2,82	17	—	0,1	—	—	—	—	0,1
18	0,10	0.40	1,30	0,60	2,40	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,49	0,31	1,10	0,52	2,42	19	—	1,3	—	—	—	—	1,3
20	0,30	0,38	1,45	0,53	2,66	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,00	0,25	1,80	0,62	2,67	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,10	0,25	1,70	0,50	2,55	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,20	0,40	1,40	0,48	2,48	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,32	0,50	2,12	0,58	3,52	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,20	0,50	1,90	0,80	3,40	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,70	0,60	1,70	0,84	3,84	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,80	0,51	1,65	0,40	3,36	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,01	0,09	0,20	0,10	0,40	28	—	—	—	4,3	2,6	—	6,9
29	0,10	0,35	1,35	0,56	2,36	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,09	0,37	2,13	0,65	3,24	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,14	0,46	1,79	0,61	3,00	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,26	0,31	1,15	0,43	2,16	Som.	12,5	16,1	8,5	11,9	27,7	9,1	85,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin, ⌒ ou ⌣ selon les expositions. Chaleur relative (19°,2). Belle journée.
2. — De bon matin gouttes et petite ●. Brises très variables. Maximum de température 20°,8.
3. — Hausse de pression, fortes brises d'ENE. Bolide très brillant (SW–NE) à 19h 30m.
4. — Gouttes la nuit. Temps couvert et doux. La pression baisse.
6. — Hausse puis nouvelle baisse de pression. Brises d'ESE. Gouttes ou ● à partir de 13h.
7. — Encore ● jusqu'à 13h. Passage de la dépression 7h 35m; ensuite hausse rapide du baromètre et saute du vent à l'ouest.
8. — Pression élevée; fortes brises de NW. Temps couvert; petite ● à 21h.
9. — Brume le matin; ∞ vers le milieu du jour. Belle soirée.
10. — La pluie ● reprend à 3h 30m et alterne avec des gouttes, toute la journée.
11. — Orage ⚡ plusieurs coups vers minuit. Pluie intermittente ● jusqu'au soir.
12. — Temps couvert, relativement froid. Pression élevée. Brises de NNE.
14. — Pluie ● ou gouttes dès le matin (Neige à Tchen-kiang). Le soir très forte brume.
15. — Belle journée douce. Le soir brume puis ≡ avec ●. Humidité intense.
16. — Passage d'une dépression. ⚡ au SW entre 6h et 8h. L'après midi, grosses averses ●. Rafales ↘ de WNW à partir de 16h.
17. — La pression a remonté. La brise revient au NE. Belle journée.
18. — Hautes pressions (772mm); brises constantes de NE. Le temps se couvre, le soir.
19. — De bonne heure ● jusqu'à 8h. Ensuite temps couvert. Belle soirée.
20. — Le matin ⌣ et froid assez vif. Pression élevée. Brises très variables.
21. — De bonne heure ≡ très épais et ⌣ abondante. Après 8h belle journée sans nuages.
22. — Encore ⌣ le matin. Après-midi très douce. Brises de SE.
23. — La pression baisse; le temps se couvre. ⦶ vers midi; ∈ le soir.
24. — La baisse de pression continue; temps doux (25°). Journée sans nuages.
25. — Le matin, forte ⌒. Temps doux, brises de SE. La pression baisse encore.
27. — Passage d'une dépression, le matin vers 4h. Brises variables chaleur relativement forte (26°,5).
28. — Epais ≡ jusque vers 10h. Vers 13h 30m pluie ● jusqu'à la nuit. Brume.
29. — La pression remonte. Brises de la partie E. Belle journée,
30. — Pression en hausse légère. Brises très variables. Très beau temps nuageux.
31. — La pression baisse et la brise vire au SE. Température fraîche, le matin (1°,0 sur le gazon). Temps remarquablement beau.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1923.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	761,98	753,21	770,06	762,08	760,54	764,03	751,86	770,50	747,90	774,09
Température.	13°14	1°8	30°4	13°48	11°52	16°32	2°63	28°72	– 1°3	33°8
Humidité relative.	80.3	27	100	80,0	70,3	87,8	26,4	99,6	12	100
Richesse hygrométrique.	1209	512	2127	1228	1048	1456	471	2296	236	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	15,8	0	47	20,2	14,2	25,8	0,2	59,5	0,0	80,0
Direction résultante du vent.	S 87°5 E			S 77°7 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	7,4			7,0	3,6	8,6				
Evaporation (sommes).	63,32	0,17	4,20	75,13	50,58	146,01	0,46	5,81	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	17			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	127,5			94,5	23,4	239,5				

MAI 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	757,96	750,68	765,25	758,70	756,81	760,35	750,61	766,08	744,38	770,07
Température.	18°73	10°1	32°3	18°62	17°23	20°53	8°07	31°71	3°0	35°7
Humidité relative.	82,0	26	100	79,5	17,3	84,6	25,9	99,2	12	100
Richesse hygrométrique.	1753	1010	3085	1676	1473	1891	678	2733	411	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	13,7	0	35	19,1	14,3	24,0	0,3	55,9	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 68°8 E			S 53°5 E	S 0°4 E	S 89°8 E				
Nébulosité.	7,6			7,0	5,5	8,7				
Evaporation (sommes).	66.06	0,42	5,17	90,52	57,43	147,86	0,49	6,63	0,06	13.34
Nombre de jours de pluie.	12			12	3	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	126,3			90,3	22,9	182,1				

JUIN 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	754,90	747,29	765,76	755,05	752,81	756,82	747,92	761,07	743,48	764,85
Température.	23°10	13°0	35°6	23°00	21°30	25°65	14°43	34°70	10°5	38°0
Humidité relative.	82,0	31	100	84,4	76,5	89,4	35,8	99,2	22	100
Richesse hygrométrique.	2330	1112	3706	2371	2046	2805	1267	3459	930	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	14,5	0	43	18,3	14,6	23,4	0,3	53,0	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 50°3 E			S 50°0 E	S 28°9 E	S 81°0 E				
Nébulosité.	7,2			7,7	5,6	9,0				
Evaporation (sommes).	70,99	0,38	4,49	72,16	40,22	139,43	0,45	5,99	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	10			14	7	23				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	165,6			187,0	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 50 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 50 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 50 min. absolus des 50 ans.
N° 8. Moyenne de 50 max. absolus des 50 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 50 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1923 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

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

AVRIL 1923.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Némuro	-	-	-	-	-	0,5	-	13,6	0,3	0,0	0,7	-	2,3	0,0	0,1	-	1,0	9,9	7,9	0,7	-	-	0,8	-	-	0,0	-	-	7,9	0,2	45,9	16
Hakodaté	3,9	-	-	3,1	-	-	1,7	1,2	0,0	0,6	-	9,8	0,9	-	0,0	-	11,4	20,0	23,9	1,3	-	0,5	-	-	-	0,0	-	0,0	9,4	1,3	89,0	18
Tôkyô	-	-	12,3	0,0	34,9	8,0	-	6,8	-	-	-	18,2	-	-	-	-	0,8	2,7	2,5	-	2,1	-	-	3,4	21,3	-	-	2,2	0,9	-	116,1	14
Nagasaki	-	1,2	-	0,0	21,9	-	0,0	6,0	2,9	22,1	1,4	0,3	-	-	-	9,2	40,4	46,0	2,2	2,0	9,3	-	-	18,8	4,7	-	2,0	58,1	-	-	248,5	19
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-	30,7	2
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-cho-n	-	-	1,3	-	-	-	0,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1,8	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,6	0,5	-	5,5	11
Hun-choen	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	3,0	17,0	25,4	3,3	-	-	-	-	-	1,0	-	-	10,9	0,8	65,5	9
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	6,9	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	13,2	-	-	-	-	0,4	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,9	-	-	48,0	6
Yuen-san	2,2	-	0,1	-	0,3	-	0,0	23,9	-	-	7,2	0,4	-	-	-	2,4	38,3	4,7	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	27,1	0,1	4,6	120,7	14
Jen-tchoang	1,0	-	-	-	-	0,0	0,0	16,8	-	-	-	-	-	-	-	4,9	41,8	6,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,0	32,5	6,2	0,0	110,5	12
Fou-san	1,3	0,7	-	18,7	37,1	-	0,0	16,5	-	-	-	-	-	-	-	1,4	13,7	28,5	3,7	-	-	-	-	-	-	-	5,2	43,3	-	-	170,1	12
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	3,7	-	-	-	●	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	●	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	5
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	10,9	●	-	-	-	-	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	36,5	5
Ngan-tong	6,1	-	-	-	-	-	21,6	10,7	-	-	4,3	0,5	-	-	-	●	24,1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	17,8	-	87,4	10
Ts'ing-wang-tao	11,4	-	●	●	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	6
Tong-kou	6,6	-	-	-	-	-	●	-	a	-	-	-	-	-	-	●	21,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,7	5
T'ien-tsin	3,4	-	-	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,4	4
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	6,0	-	7,0	0,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	19,5	6
Heou-ki	6,1	-	-	-	1,3	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1,8	26,4	7
Tche-fou	-	-	-	●	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	8,9	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	●	10,7	0,3	9,4	31,9	10
Cap NE	3,3	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	●	14,5	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	13,2	8,1	4,8	52,8	9
Cap SE	4,6	-	-	1,3	0,5	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	7,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	19,3	2,0	8,9	47,6	11
Ts'ing-tao	5,4	0,4	-	10,7	1,5	-	7,9	1,9	-	-	0,2	-	-	-	1,9	5,5	6,8	0,1	-	-	-	0,3	-	-	-	-	4,3	0,8	-	0,0	47,7	15
Tch'ong-k'ing	-	11,7	6,6	17,8	-	-	-	-	●	2,5	-	4,6	-	-	-	4,3	-	4,3	11,2	-	-	5,3	●	-	-	5,3	-	-	-	-	73,6	12
I-tch'ang	-	●	14,5	19,6	3,0	-	-	-	-	●	0,5	-	-	4,6	0,8	7,6	5,3	6,3	0,3	●	0,5	2,5	8,4	-	-	2,0	2,5	3,3	-	-	81,5	19
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	●	12,7	27,9	25,4	-	-	-	-	●	30,5	-	-	10,2	7,1	10,2	20,8	7,4	3,6	-	0,3	8,1	22,9	1,0	●	2,8	0,3	-	-	-	191,2	19
Tch'ang-cha	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	26,7	5,1	-	10,9	4,3	8,4	1,0	7,6	10,9	7,1	0,5	12,7	33,0	6,6	-	2,0	0,3	-	-	-	144,7	16
Han-k'eou	-	-	18,3	6,9	16,3	-	-	-	-	1,5	10,2	-	-	4,6	●	12,4	18,5	8,6	-	-	●	3,6	9,1	1,0	-	3,3	●	-	-	-	114,3	16
Kieou-kiang	-	-	-	●	22,9	-	-	-	-	●	9,9	-	-	-	15,0	●	33,0	8,9	3,8	8,9	1,3	9,4	8,9	5,6	-	0,3	●	-	-	-	127,9	16
Ou-hou	-	●	●	4,6	22,9	-	-	●	-	-	4,3	-	-	●	4,3	27,2	49,8	19,0	2,5	5,3	1,5	0,3	1,8	1,0	-	-	●	-	-	-	144,5	18

AVRIL 1923.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Nan-king	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	0,8	0,5	13,0	20,3	-	-	-	0,5	10,2	14,0	-	-	●	1,3	11,2	22,6	13,0	1,3	1,0	4,1	-	0,8	1,3	-	●	2,3	3,3	-	-	121,5	20
Ou-song	-	-	-	●	18,3	-	-	-	-	-	14,2	-	-	9,1	●	22,4	11,2	27,7	-	8,6	●	7,9	-	-	-	-	-	10,4	-	-	129,8	12
Zi-ka-wei	-	-	-	10,2	6,0	-	-	0,8	-	14,0	-	-	-	1,9	11,7	17,1	17,9	14,1	-	11,4	1,0	6,2	2,4	0,5	-	1,0	11,2	0,1	-	-	127,5	17
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	19,8	7,4	28,1	5,1	9,1	3,0	10,7	-	-	-	-	3,8	16,5	-	-	103,5	14
Gutzlaff	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	-	3,8	-	-	●	6,3	3,8	10,2	19,0	11,4	10,2	●	10,2	●	-	-	-	5,1	15,2	-	-	106,6	14
N. Saddle	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	●	-	-	-	●	3,0	4,8	●	16,0	14,2	8,9	●	6,6	●	●	-	●	●	-	-	-	59,8	15
Steep Island	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	3,6	2,8	9,9	●	3,8	2,5	14,0	6,3	5,6	1,8	●	5,6	29,5	-	-	102,9	15
Ning-po	-	●	-	-	14,7	-	-	-	-	●	15,7	-	-	●	8,4	●	5,3	32,0	11,4	16,3	●	25,4	6,6	8,1	2,5	●	16,3	15,7	-	-	178,4	19
Pei-yu-chan	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	0,0	13
Wen-tcheou	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	3,3	15,7	-	-	3,0	2,0	-	3,3	24,9	11,4	4,8	31,0	28,1	41,7	13,7	3,6	8,6	2,2	-	-	224,1	16
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	26,4	●	2,3	-	-	-	19,0	0,8	5,8	10,2	-	-	0,8	2,5	2,5	8,6	●	-	-	78,9	13
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,3	2,5	17,8	8,6	1,3	-	10,2	15,2	7,6	6,3	-	1,0	●	19,0	14,0	22,9	7,6	-	-	187,3	15
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,8	1,3	12,7	-	1,3	-	15,0	●	14,5	15,7	●	0,5	0,8	7,1	8,9	12,7	2,0	-	●	129,3	16
Turnabout	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	31,5	11,2	21,3	9,6	-	-	18,0	-	16,3	7,6	●	4,1	7,9	2,5	13,5	11,9	5,6	-	-	161,0	15
Ockseu	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	26,7	5,6	9,1	1,5	-	-	15,2	-	2,0	-	-	2,0	-	5,1	21,8	12,4	3,6	-	-	105,0	12
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	12,7	18,3	2,5	-	-	1,3	-	7,1	-	●	8,1	●	4,8	29,2	14,7	-	-	-	99,5	12
Amoy	-	-	-	-	●	0,3	-	-	-	-	0,3	7,9	2,8	9,6	0,3	-	1,0	13,5	0,8	17,0	3,0	1,5	1,3	0,5	4,8	33,3	21,3	5,6	-	0,3	125,1	20
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	10,7	7,6	-	-	-	30,0	-	22,1	-	●	-	-	7,6	19,3	20,3	-	-	-	129,0	9
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	15,5	2,5	-	-	-	12,2	-	-	-	-	-	0,8	6,6	4,6	3,6	-	-	-	56,7	8
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	18,5	5,8	●	2,5	-	-	6,6	-	16,8	-	-	-	-	4,6	19,8	24,9	0,5	-	-	100,0	11
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	12
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	-	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	11
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,4	41,9	-	-	-	-	15,5	-	5,3	-	-	-	-	2,3	1,5	0,5	-	-	-	92,4	7
Chilang Point	-	-	-	-	-	2,5	-	2,5	-	-	-	33,8	24,4	-	-	-	●	-	-	2,5	-	-	-	-	6,9	31,7	-	-	-	-	194,3	8
Hongkong	-	-	-	-	7,1	-	●	-	2,8	0,5	0,8	125,6	8,1	1,3	0,1	0,9	36,7	-	18,8	1,5	●	●	-	7,4	1,0	●	-	-	-	-	212,6	18
Teng yué	-	-	0,8	●	-	-	-	6,3	-	5,6	4,1	0,8	●	-	8,1	2,0	6,3	7,1	0,8	6,6	4,1	5,6	5,1	-	1,3	-	-	●	-	-	64,6	18
San-choei	-	-	-	-	-	1,3	-	1,0	●	33,0	6,6	88,1	52,8	3,8	1,0	●	20,1	11,2	26,7	20,1	0,5	-	-	36,3	-	●	1,0	1,3	-	0,8	305,6	20
Ou-tcheou	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	31,4	6,1	8,6	17,5	10,4	●	3,0	-	0,3	20,8	7,9	0,5	-	●	53,3	2,0	-	1,3	-	-	0,3+6	167,4	17
Canton	-	-	-	-	-	9,1	-	-	-	2,3	●	88,4	22,9	4,1	2,0	●	17,8	11,7	4,3	11,2	0,5	-	-	33,5	41,7	-	2,0	-	-	-	251,5	16
Long-tcheou	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	47,8	1,3	-	-	14,7	15,5	-	72,4	-	-	-	-	-	-	0,8	19,3	-	-	●	184,5	9
Pakhoi	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	0,5	133,6	7,6	-	-	93,2	1,0	23,1	11,7	15,5	4,3	-	1,5	-	-	1,5	-	-	-	296,0	12
Hoi-how	-	-	-	-	-	3,3	6,3	3,0	●	30,7	16,3	5,1	14,7	2,3	0,3	9,1	20,1	4,3	10,9	34,5	6,9	3,6	●	12,2	6,9	3,8	●	-	-	-	194,3	22
Lamko	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	21,1	-	11,4	-	21,1	-	-	0,8	-	-	-	-	0,8	-	2,3	-	-	-	58,3	7

AVRIL 1923.

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

Valeurs notables :
- Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,83
- 1er minimum mm 761,54 à 4h 45m m.
- 1er maximum 62,89 „ 9h 35m m.
- 2me minimum 61,00 „ 4h 15m s.
- 2me maximum 62,47 „ 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	60,67	60,26	59,90	59,82	59,87	60,08	60,91	61,90	62,80	63,49	63,72	63,84	61,75
2	66,16	65,86	65,80	65,31	65,37	65,87	66,24	66,55	66,75	66,80	66,69	66,77	65,43
3	65,75	64,88	64,35	63,72	63,63	63,00	63,29	63,34	63,48	63,67	63,39	62,92	65,01
4	58,59	58,14	57,48	57,14	56,76	56,57	57,12	57,33	57,43	57,73	58,40	58,47	58,80
5	62,55	62,44	62,06	62,20	62,11	62,36	63,30	63,85	64,43	65,06	65,23	65,25	61,67
6	65,03	64,08	63,37	63,15	62,90	62,25	62,44	62,60	62,95	63,06	62,68	62,25	64,18
7	58,36	57,17	56,39	55,67	55,57	55,45	55,39	55,45	55,56	55,72	55,99	56,30	58,13
8	64,82	64,71	64,48	64,66	64,69	64,72	64,70	65,29	65,41	65,49	65,09	64,79	62,53
9	59,98	59,26	58,38	57,66	57,29	57,13	57,07	57,22	57,29	57,27	57,20	56,88	60,23
10	57,66	57,89	56,83	57,09	56,79	56,40	56,69	56,97	57,25	57,19	57,16	56,82	56,79
11	55,41	55,35	55,34	55,38	55,49	55,58	56,64	57,17	58,27	59,41	59,97	60,43	56,46
12	66,19	65,99	66,10	65,57	65,64	65,92	66,11	66,70	67,22	67,60	67,79	67,68	65,08
13	67,16	66,97	66,68	66,43	66,00	66,10	66,11	66,67	67,07	67,33	67,39	67,25	67,06
14	66,56	65,95	65,41	65,06	64,66	64,80	64,67	65,12	65,01	64,90	64,70	64,45	65,89
15	62,39	61,83	61,72	61,02	60,60	60,35	60,30	60,40	60,38	60,31	59,99	59,56	61,74
16	56,68	56,25	55,56	54,87	54,51	54,31	54,59	54,75	54,92	55,10	55,07	54,89	56,44
17	53,62	53,63	53,45	53,38	53,44	53,78	54,43	55,21	56,45	56,69	56,92	57,81	54,40
18	62,95	63,30	62,82	63,00	63,72	64,23	64,78	65,31	65,90	66,75	67,14	67,37	62,49
19	69,07	68,80	68,12	67,92	67,62	67,76	67,91	68,09	68,03	67,77	67,41	67,01	68,18
20	63,96	63,22	62,44	61,82	61,47	61,52	61,64	61,99	62,18	62,32	62,35	62,09	63,79
21	61,98	61,82	61,08	60,82	60,63	60,72	60,90	61,10	61,40	61,85	61,84	61,67	61,43
22	62,84	62,54	62,20	61,48	61,36	61,35	61,30	61,72	62,35	62,72	62,67	62,62	62,05
23	62,75	62,60	62,35	61,86	61,50	61,79	62,26	62,75	62,93	63,17	63,20	62,77	62,55
24	63,22	63,24	63,13	63,02	63,18	63,84	63,23	64,50	64,52	64,89	65,13	65,23	63,36
25	67,96	67,47	67,49	67,17	66,73	66,83	66,85	66,92	67,25	67,68	67,67	68,11	66,87
26	66,65	65,95	65,73	65,57	65,00	65,09	64,89	65,21	65,60	65,98	65,52	65,07	66,60
27	60,32	60,01	59,31	59,03	58,62	58,97	59,12	59,05	59,33	59,55	58,95	58,71	60,95
28	57,65	57,31	57,40	57,20	56,75	57,03	57,20	57,37	58,01	58,55	58,82	58,88	57,64
29	60,20	59,83	59,75	59,08	59,21	59,24	59,67	59,99	60,59	61,03	61,16	61,19	59,85
30	62,45	62,18	62,03	61,95	61,65	61,77	62,01	62,38	63,06	63,85	63,92	64,00	62,17
Moy.	62,32	61,96	61,57	61,27	61,09	61,16	61,39	61,76	62,13	62,43	62,44	62,37	61,98

AVRIL 1923.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	9°,3	9°,2	9°,1	9°,2	9°,4	9°,6	9°,5	11°,7	14°,4	17°,1	19°,6	22°,4	18°,1
2	11,1	11,1	11,0	10,9	10,8	10,9	11,0	11,4	11,5	11,8	11,9	12,1	2,4
3	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,4	8,1	9,5	11,7	12,5	13,5	12,9	6,6
4	11,6	11,9	11,9	12,0	12,4	12,8	13,0	12,9	15,1	16,9	18,8	19,6	9,7
5	9,2	9,1	8,9	8,6	8,7	8,7	8,6	8,7	9,7	9,9	11,7	12,7	6.3
6	7,5	6,0	5,2	4,9	4,5	3,7	3,8	7,1	10,9	13,3	15,1	16,2	16,7
7	9,8	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2	10,3	11,9	15,1	16,5	18,7	19,6	14,5
8	15,5	14,8	14,7	14,8	17,3	16,9	14.4	13,5	13,3	12,8	14,5	14,3	6,0
9	6,1	5,9	5,8	6,4	6,5	6,7	8,1	9,4	12,5	14,8	16,3	18,3	16,6
10	14,6	14,5	14,0	13,7	14,1	14,2	14,9	16,5	17,9	17,7	17,8	17,1	5,4
11	15,6	15,4	15,2	15,1	15,0	14,4	14,2	14,2	14,7	15,5	16,8	19,8	8,2
12	10,7	10,3	9,4	8,7	8,6	8,3	7,3	9,7	10,7	12,3	12,3	12,0	7,3
13	4,0	3,6	3,7	3,6	3,0	2,7	2,3	6,7	7,9	9,7	11,0	11,9	13,9
14	6.5	6,7	6,7	6,7	7,4	7,7	8,2	9,7	11,1	12,3	12,5	14,2	9,2
15	11,0	11,1	11,2	11,0	11,5	11,8	12,3	12,9	13,9	14,4	14,7	15,1	4,8
16	13,8	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,6	14,0	14,7	15,7	16,9	17,5	5,5
17	16,5	16,3	16,1	16,2	16,1	16,0	16,1	16,3	16,4	17,7	20,7	19,3	7,2
18	13,7	13,5	13,2	13,1	12,9	12,1	11,3	10,9	10,8	10,7	10,7	10,5	1,6
19	7,8	7,1	6,9	7,0	7,2	7,0	7,0	8,0	8,5	10,5	11,0	13,2	7,8
20	7,7	7,2	6.9	6,7	6,2	6,1	6,1	6,0	7,0	7,9	8,3	10,3	7,0
21	10,2	9,7	9,0	9,0	8,9	8.9	10,1	11,1	11,7	11,5	12,9	13,1	7,5
22	11,3	11,4	11,4	11,2	11,0	10,9	11,0	11,2	11,8	13,1	13,3	13,7	4,0
23	10.6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,1	10,5	11,5	12,9	13,7	14,4	5,1
24	10,8	10,7	10,6	10,7	10,8	10.8	10,5	10,9	11,1	11,5	12,3	13,1	3,5
25	8,8	8,5	7,7	7,6	7,2	7,2	7,5	10,1	13,2	15,7	17,5	18,9	15,0
26	8,9	8,7	8,4	7,9	7.3	6,9	7,7	11,6	14,1	16,3	15,9	17,4	12,8
27	12,0	12,2	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	13,3	14,1	14,7	15,3	18,1	7.8
28	12,8	12,9	12,9	12,9	12,7	12,4	12,3	13,7	15,0	16,9	18,0	18,9	10,9
29	13,9	13,8	13,8	13,6	13,4	13,1	13,5	16,6	19,5	22,8	24,1	26,3	15,8
30	15,8	15,7	15,5	15,0	14,6	14,2	14,7	16,7	20,2	21,9	22,7	25,3	16,6
Moy.	10,85	10,66	10,47	10,38	10,42	10,30	10,34	11,56	13,00	14,24	15,28	16,27	9,13

Maximum absolu : 30°,4 le 30.

Minimum absolu : 1°,8 le 13

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	23°,5	25°,1	25°,5	26°,1	26°,3	24°,8	19°,4	15°,6	13°,0	12°,2	11°,6	11°,2	16°,03
2	12,1	12,1	11,7	11,5	11,3	11,0	10,7	10,2	9,7	9,2	8,3	8,4	10,90
3	13,5	12,5	13,1	13,3	12,9	12,1	11,7	11,4	11,2	11,1	11,1	11,3	11,01
4	18,0	16,4	15,3	14,8	14,3	13,7	13,1	12,7	12,1	10,7	9,9	9,4	13,72
5	12,9	12,7	13,4	13,7	13,1	12,9	11,1	10,3	10,0	9,5	9,2	8,6	10,50
6	17,1	18,5	17,9	19,3	19,1	16,5	13,9	11,7	10,6	10,0	10,0	9,9	11,36
7	21,9	22,7	22,9	21,7	19,9	18,9	17,1	16,2	16,1	16,1	16,3	15,9	15,73
8	14,9	16,1	16,7	16,2	15,6	14,7	12,3	10,1	8,9	7,3	6,7	6,3	13,44
9	18,7	19,8	20,3	20,9	19,5	19,1	16,9	15,4	15,1	14,9	14.8	14,7	13,62
10	18,0	16,9	16,7	16,3	16,3	16,2	16.3	16,2	15,4	15,3	15,4	15,5	15,90
11	21,7	19,5	20,7	20,0	19,5	19,9	16,4	15,7	14,9	13,5	12,1	11,3	16,30
12	12,6	12,3	12,7	11,9	11,4	10,2	8,5	7,6	7,0	6,3	5,0	4,3	9,59
13	12.3	14,6	12,9	12,5	12,1	10,3	9,2	8,6	8,1	7,3	6,5	6,4	7,95
14	13,3	14,9	13,5	13,7	12,8	12,1	11,5	11,2	11,0	10,9	10,8	10,9	10,68
15	14,5	14,0	13,7	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,7	13,12
16	17,3	17,7	17,9	18,3	17,7	17,1	16,7	16,4	16,3	16,3	16,4	16,8	15,82
17	21,9	21,3	19,5	18,9	18,3	17,5	16,3	15,7	15,1	14,5	14,1	13,9	17,11
18	10,3	10,5	10,7	10,3	9,9	9,5	9,2	9,1	8,8	8,5	8,4	8,1	10,70
19	11,9	13,2	12,3	11,3	10,5	9,5	8,5	8,3	8,1	8,0	7,9	7,8	9,10
20	10,3	10,7	10,9	11,5	11,9	11,9	11,5	11,1	10,8	10,6	10,5	10,5	9,11
21	14,1	14,5	15,1	15,0	14,5	14,5	13,3	12,0	11,4	10,9	11,1	11,2	11,82
22	13,7	12,9	12,4	12,2	11,9	11,3	10,9	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	11,63
23	13,9	13,3	13,5	12,6	12,3	11,9	11,5	11,3	11,1	11,0	11,0	10,9	11,65
24	13,1	12,9	13,1	12,2	12,1	11,9	11,3	10,8	10,5	9,7	9,0	8,9	11,22
25	19,3	20,3	20,1	20,1	19,3	17,0	15,1	12,7	11,7	10,7	10,0	9,4	13,15
26	17,1	16,9	16,5	14,9	14,7	13,7	13,3	12,9	12,8	12,0	11.9	11,8	12,48
27	17,9	17,8	16,5	15,7	14,0	14,1	13,9	13,6	13,1	13,0	12,9	12,8	14,08
28	19,9	20,9	22,0	21,9	22,3	21,7	19,9	16,7	15,6	15,0	14,2	14,0	16,48
29	26,3	27,3	27,5	27,0	26,3	23,7	21,1	18,6	17,4	16,5	16,2	16,0	19,51
30	28,0	29,5	26,7	27,3	27,0	26,0	23,4	20,3	18,8	18,1	17,5	17,7	20,52
Moy.	16,67	16,93	16,72	16,49	16,01	15,24	13,92	12,88	12,29	11,77	11,43	11,27	13,14

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	952	952	954	994	1021	1034	1048	1061	1141	1182	1303	1196
2	1179	1192	1192	1192	1179	1192	1218	1218	1269	1229	1202	1162
3	1043	1056	1016	976	922	962	976	1002	1043	1043	1109	1109
4	1303	1330	1330	1361	1401	1442	1442	1415	1445	1523	1496	1496
5	1121	1108	1094	1067	1077	1050	1050	1007	954	821	688	807
6	737	790	790	792	792	765	779	843	922	962	843	949
7	954	940	970	997	1010	997	997	970	1091	1171	1226	1148
8	1437	1463	1463	1514	1636	1564	1293	1182	1141	1071	1058	978
9	792	832	819	845	858	887	900	954	954	914	874	862
10	1463	1463	1437	1423	1477	1490	1504	1437	1627	1636	1609	1582
11	1736	1736	1722	1694	1694	1627	1599	1558	1641	1667	1736	1818
12	1050	967	954	927	940	914	925	869	790	790	644	525
13	709	696	590	578	657	631	644	670	656	682	709	709
14	816	830	843	856	896	896	896	920	880	880	920	949
15	1258	1272	1286	1276	1330	1357	1397	1478	1559	1614	1586	1532
16	1550	1582	1568	1554	1554	1541	1554	1595	1649	1760	1828	1937
17	1864	1864	1837	1851	1837	1823	1837	1864	1878	1864	1920	1975
18	1527	1500	1473	1473	1442	1374	1280	1226	1196	1182	1128	1128
19	801	814	841	841	828	801	801	785	706	706	601	680
20	790	856	856	869	869	885	882	869	952	991	1018	1071
21	1196	1155	1115	1117	1117	1117	1209	1223	1250	1276	1317	1330
22	1317	1303	1303	1290	1280	1266	1263	1303	1303	1317	1232	1276
23	1101	1115	1115	1128	1141	1128	1101	1075	1075	1021	991	927
24	1196	1182	1115	1115	1088	1088	1128	1048	1018	978	1071	925
25	976	922	856	803	830	790	777	854	775	616	524	630
26	1053	1079	1053	1026	986	960	1013	1146	1119	1159	1013	973
27	1367	1394	1407	1424	1424	1437	1451	1478	1492	1505	1519	1492
28	1459	1459	1459	1459	1445	1418	1404	1473	1473	1418	1283	1297
29	1404	1377	1364	1377	1404	1415	1429	1469	1523	1658	1577	1591
30	1397	1343	1361	1361	1361	1334	1343	1370	1384	1437	1601	1777
Moy.	1185	1186	1173	1173	1183	1173	1171	1179	1197	1202	1188	1194

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	1415	1469	1523	1632	1768	1754	1361	1182	1168	1165	1152	1152	1232
2	1162	1109	1096	1109	1096	1016	1029	989	962	989	989	1056	1126
3	1096	1192	1165	1192	1205	1196	1205	1218	1218	1218	1245	1263	1111
4	1514	1459	1473	1364	1355	1382	1324	1337	1283	1189	1148	1121	1372
5	767	701	847	741	767	714	659	672	619	657	684	710	849
6	816	872	819	898	954	967	1021	967	1034	1071	1021	967	890
7	1404	1350	1396	1450	1423	1463	1368	1382	1368	1368	1368	1410	1218
8	1018	1005	898	912	765	752	725	869	777	750	697	752	1072
9	902	956	825	1013	946	1081	1148	1202	1364	1350	1404	1450	1006
10	1582	1787	1804	1814	1831	1831	1831	1831	1732	1705	1705	1722	1638
11	1955	1887	1955	1928	1900	1928	1694	1622	1527	1361	1171	1144	1679
12	551	525	512	525	565	551	551	617	603	590	682	709	720
13	722	790	763	724	750	737	763	790	814	814	788	788	716
14	976	1029	1029	1043	1085	1125	1112	1162	1202	1218	1232	1232	1001
15	1492	1519	1465	1469	1469	1469	1483	1496	1523	1523	1523	1537	1455
16	1900	1955	1983	1989	1934	1906	1851	1864	1837	1831	1859	1906	1770
17	2127	2016	2127	2044	1961	1906	1823	1750	1681	1613	1572	1527	1857
18	1155	1152	1141	1141	1071	1071	991	962	949	869	841	814	1170
19	628	682	669	630	603	709	682	696	709	696	735	735	724
20	1005	1071	1061	1115	1101	1061	1101	1155	1168	1168	1196	1209	1013
21	1397	1410	1384	1415	1415	1401	1374	1357	1317	1276	1290	1303	1282
22	1250	1236	1209	1168	1141	1155	1128	1115	1115	1101	1101	1101	1220
23	914	1075	1007	1101	1101	1115	1115	1115	1155	1165	1179	1182	1089
24	1071	1058	912	898	912	942	938	1005	965	991	1029	1056	1031
25	630	828	920	920	949	962	949	962	1026	1053	1066	1093	863
26	1043	1109	1176	1242	1179	1296	1232	1296	1337	1310	1350	1350	1146
27	1483	1442	1496	1577	1500	1527	1537	1510	1483	1469	1459	1459	1472
28	1202	1135	1067	1094	1083	1135	1229	1487	1337	1418	1391	1391	1334
29	1564	1510	1713	1781	1672	1741	1754	1658	1618	1573	1559	1437	1549
30	1899	1940	1886	1913	1940	1832	1886	1926	1880	1825	1825	1825	1652
Moy.	1221	1242	1244	1261	1248	1258	1229	1240	1226	1211	1209	1213	1209

Avril 1923.

Humidité relative : $\frac{f}{F}$

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

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

AVRIL 1923.

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

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

Avril 1923

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 21	SSE 27	SSE 30	SSE 27	SSE 22	S 21
2	NNE 17	NE 22	NE 21	NE 23	NNE 20	NNE 24
3	NE 8	ENE 9	ENE 12	ESE 13	ESE 12	ESE 14
4	SSE 15	S 15	SSW 14	WSW 18	W 18	WNW 20
5	N 23	N 23	N 22	NNW 36	NNW 29	NNW 34
6	WNW 6	WNW 10	WNW 13	WNW 10	WNW 10	W 10
7	S 25	S 22	SSE 30	SSE 30	S 30	S 28
8	N 9	NNW 24	NNW 31	NNW 31	N 21	NNE 20
9	ESE 24	SE 35	SE 42	SE 43	SSE 46	SSE 47
10	SSE 16	ESE 5	NE 10	NE 23	NNE 21	ENE 25
11	ENE 15	ENE 16	ENE 12	E 11	E 6	E 8
12	N 8	N 20	NNE 24	NNE 30	NNE 28	N 21
13	NNE 10	NNE 13	NE 11	ENE 12	ENE 15	ENE 18
14	ENE 15	E 17	ESE 21	ESE 24	ESE 21	ESE 19
15	E 16	ESE 21	SE 26	SE 38	SE 47	SE 41
16	SE 1	SE 4	Calme 0	Calme 0	SE 6	SE 10
17	S 4	WNW 19	NNW 9	N 6	N 6	NNE 8
18	NNE 22	NNE 22	NNE 20	NNE 18	NNE 17	NNE 21
19	NNW 12	N 14	N 16	N 21	N 18	NNE 17
20	ESE 14	ESE 20	ESE 25	ESE 24	SE 18	SE 19
21	SSE 13	SSE 14	SSE 13	SE 8	SE 8	SE 7
22	E 9	E 11	E 14	E 19	E 16	E 14
23	ENE 17	ENE 21	ENE 27	ENE 26	E 30	E 25
24	NE 14	NE 14	NE 15	NE 14	NE 19	NE 13
25	N 12	N 5	NNE 10	ENE 17	ENE 15	E 8
26	E 13	E 15	E 18	ESE 24	ESE 23	ESE 21
27	SE 5	SE 8	SSE 8	S 7	SSW 5	WSW 6
28	WSW 23	W 28	W 36	WNW 46	WNW 40	WNW 37
29	S 18	S 17	SSW 21	SSW 25	SSW 21	SSW 17
30	SSE 15	SSE 15	SSE 17	S 12	S 10	SSW 7
Moy.	14,0	17,2	18,9	21,2	19,9	19,3

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

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

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

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

AVRIL 1923

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	519	N	963	77	12,5	Min. — 1 m.	12,8	S	70,2	E	182,2	−	71,6	+ 161,6
2	387					1 — 2	12,6	S	62,8	E	152,6	−	70,4	+ 135,6
3	320	NNE	1314	81	16,2	2 — 3	12,9	S	75,2	E	161,8	−	40,4	+ 156,4
4	439					3 — 4	14,7	S	79,3	E	158,2	−	30,0	+ 156,2
5	493	NE	371	31	12,0	4 — 5	14,1	S	81,5	E	158,6	−	6,4	+ 158,0
6	301					5 — 6	13,6	S	76,9	E	163,4	−	35,8	+ 159,2
7	647	ENE	1139	78	14,6	6 — 7	14,0	S	85,3	E	145,0	−	5,2	+ 144,6
8	463					7 — 8	17,2	N	89,4	E	158,4	+	2,8	+ 158,2
9	657	E	823	60	13,7	8 — 9	18,9	N	89,0	E	195,0	+	3,6	+ 194,8
10	310					9 — 10	21,2	N	83,0	E	201,4	+	24,2	+ 200,2
11	303	ESE	1156	71	16,3	10 — 11	19,9	S	87,5	E	176,0	−	6,6	+ 175,6
12	377					11 — Midi	19,3	S	86,0	E	170,0	−	10,4	+ 169,2
13	315	SE	1355	71	19,1									
14	403					Midi — 1 s.	18,7	S	81,0	E	151,6	−	23,0	+ 149,8
15	543	SSE	1655	88	18,8									
16	124					1 — 2	19,6	S	89,1	E	145,4	−	2,0	+ 145,2
17	199	S	747	51	14,6	2 — 3	18,1	N	82,7	E	149,6	+	18,0	+ 148,6
18	431					3 — 4	17,1	N	81,0	E	151,6	+	23,6	+ 149,2
19	355	SSW	227	17	13,4	4 — 5	16,3	N	83,8	E	189,4	+	19,6	+ 188,4
20	359					5 — 6	16,0	N	78,7	E	235,6	+	44,8	231,4
21	272	SW	19	2	9,5	6 — 7	14,1	N	82,7	E	213,2	+	28,0	+ 211,2
22	356					7 — 8	14,9	S	85,5	E	181,8	−	13,4	+ 181,0
23	425	WSW	183	11	16,6	8 — 9	14,2	S	84,0	E	192,8	−	19,6	+ 191,6
24	227					9 — 10	14,2	N	85,5	E	186,8	+	15,0	+ 185,8
25	282	W	111	6	18,5	10 — 11	12,7	S	89,0	E	162,0	−	3,0	+ 161,8
26	320					11 — Min.	12,0	S	74,8	E	160,6	−	22,8	+ 154,6
27	217	WNW	494	28	17,6									
28	572					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
29	459	NW	200	9	22,2	km 379,1		S	87,5	E	km 4143,0	−	km 181,0	+ km 4068,2
30	308													
		NNW	626	28	22,4									
		Var.												
		Calme		11		Vitesse moyenne horaire								
Mois	11383					km 15,8		Fréquence des vents généraux.						
								Matin... W 82 heures		E 270	*Nuit...* N 176 heures			S 175
								Soir... W 83 „		E 274	*Jour...* N 189 „			S 169

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	36,5	50,9	49,2	40,4	177,0	1	13,0	− 3,0	1	(0,60)	0,65	1,87	3,12
2	2,2	8,8	14,9	3,9	29,8	2	13,0	+ 2,1	2	0,62	0,22	0,55	1,39
3	22,1	24,9	12,7	5,5	65,2	3	13,0	+ 2,0	3	0,20	0,18	0,43	0,81
4	22,1	47,6	12,2	8,3	90,2	4	13,1	− 0,6	4	0,25	0,32	0,72	1,29
5	5,5	41,5	41,5	29,3	117,8	5	13,0	+ 2,5	5	0,63	1,15	1,60	3,38
6	43,1	55,8	53,6	53,6	206,1	6	13,1	+ 1,7	6	0,62	0,55	1,40	2,57
7	44,2	55,3	57,0	18,2	174,7	7	13,1	− 2,6	7	0,65	0,70	1,35	2,70
8	35,4	58,1	53,1	55,3	201,9	8	13,1	− 0,3	8	0,50	1,10	1,43	3,03
9	33,7	54,2	50,9	23,2	162,0	9	13,1	− 0,5	9	0,63	1,23	1,90	3,76
10	14,9	18,8	5,5	2,8	42,0	10	13,2	− 2,7	10	0,62	0,65	0,27	1,54
11	7,7	21,6	13,3	8,3	50,9	11	13,2	− 3,1	11	0,00	0,35	0,43	0,78
12	40,4	56,4	58,6	48,7	204,1	12	13,2	− 3,6	12	0,63	1,00	1,37	3,00
13	23,2	55,3	62,5	36,5	177,5	13	13,1	+ 5,2	13	0,42	0,37	(1,00)	1,79
14	18,8	25,4	35,4	7,2	86,8	14	13,1	+ 2,4	14	0,50	0,45	0,63	1,58
15	8,8	13,8	9,9	3,9	36,4	15	13,2	+ 0,1	15	0,13	0,08	0,20	0,41
16	5,0	13,3	12,2	7,2	37,7	16	13,2	− 2,6	16	0,00	− 0,15	0,25	0,10
17	8,3	34,3	12,7	5,0	60,3	17	13,3	− 3,8	17	0,15	0,17	0,37	0,69
18	5,5	8,3	6,6	5,5	25,9	18	13,2	+ 2,5	18	0,25	0,23	0,18	0,66
19	16,0	58,1	42,6	6,6	123,3	19	13,3	+ 4,2	19	0,80	0,42	0,95	2,17
20	6,6	9,9	19,3	10,5	46,3	20	13,2	+ 4,1	20	0,55	0,00	0,12	0,67
21	7,7	17,7	14,4	10,5	50,3	21	13,3	+ 1,5	21	0,25	− 0,07	0,23	0,41
22	(10,0)	21,6	3,9	8,3	43,8	22	13,3	+ 1,7	22	0,60	0,12	0,60	1,32
23	11,6	19,9	17,1	5,5	54,1	23	13,3	− 1,7	23	0,22	0,43	0,42	1,07
24	5,0	15,5	17,1	7,7	45,3	24	13,3	+ 2,1	24	0,25	0,37	0,58	1,20
25	42,6	52,0	53,1	40,4	188,1	25	13,3	+ 0,2	25	0,40	1,00	1,30	2,70
26	35,9	16,6	4,4	8,8	65,7	26	13,3	+ 0,8	26	0,20	0,48	0,67	1,35
27	9,9	15,5	22,7	5,0	53,1	27	13,3	− 0,8	27	0,25	0,25	0,45	0,95
28	29,9	56,4	53,1	46,4	185,8	28	13,4	− 3,1	28	0,23	1,00	2,08	3,31
29	44,8	53,6	52,0	45,3	195,7	29	13,4	− 6,1	29	0,45	1,12	1,87	3,44
30	44,8	31,5	52,0	44,8	173,1	30	13,4	− 7,1	30	0,75	0,85	1,73	3,33
Moy.	21,4	33,8	30,4	20,1	105,7	Moy.	13,2	+ 0,1	Moy.	0,41	0,51	0,90	1,82

AVRIL 1923

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,40	0,60	1,90	0,40	3,30	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,25	0,50	0,57	0,30	1,62	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,24	0,31	0,52	0,23	1,30	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,09	0.25	0,82	0,21	1,37	4	—	—	—	—	0,1	10,1	10,2
5	0,17	0,41	1,75	1,15	3,48	5	5,9	0,1	—	—	—	—	6,0
6	0,39	0,42	1,63	0,66	3,10	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,57	0,72	1,78	0,62	3,69	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,60	0,63	1,70	0,40	3,33	8	0,6	0,2	—	—	—	—	0,8
9	0,25	0,75	2,40	0,80	4,20	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,28	0,32	0,30	0.00	0,90	10	—	—	—	11.1	2,0	0,9	14,0
11	0,05	0,07	0,59	0,29	1,00	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,40	0,80	2,10	0,87	4,17	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,23	0,45	1,34	0,47	2,49	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,22	0,42	0,88	0,22	1,74	14	—	—	—	—	0,1	1,8	1,9
15	0,10	0,00	0,21	0,01	0,32	15	2,7	2,2	1.7	1,6	2,1	1,4	11,7
16	0,00	0,03	0,10	0,04	0,17	16	3,0	6.6	2,4	1,8	1,3	2,0	17,1
17	0,01	0,10	0,36	0,06	0,53	17	0,1	0,2	3,1	1,9	4,6	8,0	17,9
18	0,10	0,13	0,26	0,22	0,71	18	5,3	3,4	0,9	4,4	0,1	—	14,1
19	0,49	0,61	1,48	0,54	3,12	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,34	0,10	0,35	0,15	0,94	20	3,1	7,5	0,6	0,2	—	—	11,4
21	0,10	0,08	0,32	0,06	0,56	21	—	—	0,8	0,2	—	—	1,0
22	0,04	0,12	0,42	0,21	0,79	22	5,3	0,8	—	—	—	0,1	6,2
23	0,17	0,43	0,85	0,23	1,68	23	1,1	0,4	0,2	0,4	—	0,3	2,4
24	0,22	0,35	0,72	0,34	1,63	24	—	0,3	0,2	—	—	—	0,5
25	0,26	0,78	2,08	0,61	3,73	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,11	0,40	0,99	0,17	1,67	26	—	—	—	—	0,5	0,5	1,0
27	0,09	0,13	0,47	0,05	0,74	27	0,4	0,3	—	3,1	4,2	3,2	11,2
28	0,05	0,35	2,22	0,73	3,25	28	0,1	—	—	—	—	—	0,1
29	0,25	0,72	2,35	0,72	4,04	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,54	0,82	1,69	0,60	3,65	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,23	0,39	1,11	0,38	2,11	Som.	27,6	22,0	9,9	24,7	15,0	28,3	127,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Très belle journée, relativement chaude (27,0). La pression baisse et la brise s'établit au NE, le soir: les nuages gagnent.
2. — La pression remonte. Brises de NNE. Gouttes par intervalles, le matin.
3. — Nouvelle baisse de pression. Brises très variables; temps couvert et doux.
4. — Passage d'une dépression. Moustiques, la nuit. Gouttes puis ● après 17h.
5. — La nuit ●. La pression remonte. Forts vents ↖ de NW vers midi.
6. — Temps doux. Premières pousses des gros bambous de Zô-cè. Colonies de têtards dans les mares. Le soir ↖ vive.
7. — Le baromètre baisse de nouveau. Brises de SE à SW; temps doux. Le soir, moustiques, et coassement des grenouilles.
8. — Un peu de pluie ● la nuit; gouttes le matin, gros nuages orageux. Belle soirée.
9. — Approche d'une dépression; ⌒ le matin. L'après midi grand travail des fourmis.
10. — La dépression avance. ≡ et ⌒ le matin; ⌈ au NW à 10h. Brume l'après-midi; la brise vire au SW. Gouttes et ● à partir de 13h.
11. — Très forte humidité et ☰ le matin. ⊕ pendant la journée. Rafales ↗ de NNE.
12. — Hausse rapide de pression. ⦶ vers le milieu de jour. Belle soirée.
13. — Fraîcheur le matin (0,3 sur le gazon). Brume. Temps nuageux et beau.
14. — Brises de SE, température plus douce. Gouttes après 17h; ● à 21h.
15. — Très forte humidité, brume et crachin ● ou ondées toute la journée.
16. — Le matin brume puis ≡; gouttes ou ● toute la journée. Une dépression approche.
17. — Le matin ≡ jusqu'à 8h. Gouttes; ⌈↖ dans le nord, à 10h 52m coups et averses ●. Le soir ↖ fréquents et nouvelles ondées. La dépression passe.
18. — Hausse rapide de pression. Gouttes ou ● jusqu'à 16h. Vents de NW, le soir.
19. — Pression supérieure à 770mm. Brises virant du NNE à l'E. Embellie, le matin.
20. — Pluie la nuit ●; gouttes jusqu'à 13h. Faibles brises de SSE.
21. — Temps doux, le matin; gouttes ou ● de 8h à 13h; amélioration le soir.
22. — Gouttes ou petite ● jusqu'à 9h. Temps couvert et sombre.
23. — La pluie ● alterne avec des gouttes, toute la journée. Brises d'ENE.
24. — Encore ● ou gouttes le matin jusqu'à 10h, puis après 17h. Pression constante.
25. — Brume ou ≡ léger sur la campagne. Belle journée; ⦶ l'après-midi, ☾ le soir.
26. — Brume le matin. Temps couvert. Gouttes à 17h, ● assez forte à 20h.
27. — Baisse de pression. Encore ● presque toute la journée. La brise vire au WNW.
28. — La dépression passe; brises de WNW. Belle journée.
29. — Très belle journée; assez forte chaleur (28,6). L'après midi ⦶: le soir ☾ et ☾.
30. — La chaleur augmente (30,4). La pression monte. ⦶ de temps en temps.

MAI 1923.

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	-	-	0,1	71,5	2,3		10,6	13,2	-	-	-	3,3	1,8	-	-	0,2	1,6	-	1,7	2,9	17,3	-	-	-	0,4	-	0,0	16,7	-	0,0	0,0	143,1	17
Hakodaté	-	-	0,0	3,3	-	1,1	49,9	7,7	-	0,1	3,0	8,0	0,0	0,0	-	-	1,6	-	4,0	19,7	0,9	-	-	0,0	5,9	-	6,7	1,5	-	0,0	0,3	113,7	20
Tôkyô	1,4	-	50,5	8,5	-	7,9	0,9	39,2	0,6	0,0	1,9	0,0	-	-	2,3	2,4	0,9	-	-	0,4	16,6	34,4	3,2	0,4	14,8	-	0,9	1,9	-	1,3	8,0	192,4	23
Nagasaki	-	1,6	9,6	-	-	9,2	-	-	-	12,1	-	-	-	16,9	-	-	-	-	2,3	7,9	40,7	2,1	27,0	41,2	0,6	9,5	10,2	0,0	5,6	17,1	22,0	235,6	18
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5	5,1	8,9	-	2,5	-	-	25,5	7
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	1,9	1,6	1,9	0,8	0,0	1,0	-	-	2,8	15,2	-	1,7	-	0,3	-	11,8	0,8	21,4	0,1	-	-	-	-	0,0	-	61,3	15
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2,5	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	1,5	-	14,5	-	-	4,8	1,5	-	7,6	46,1	9
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	0,4	0,0	0,0	0,5	0,9	0,0	0,6	-	1,3	-	-	0,0	13,0	-	0,0	-	-	-	4,9	-	22,9	-	6,2	3,3	-	0,0	0,0	-	54,0	17
Yuen-san	-	0,1	-	-	-	0,0	0,9	6,6	7,1	5,0	0,1	0,0	18,2	2,7	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	41,2	17
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	0,0	-	3,7	3,8	0,2	0,2	-	23,0	2,4	-	-	-	7,8	13,8	2,3	4,9	-	-	0,2	-	1,0	-	-	-	-	0,2	63,5	14
Fou-san	-	0,0	0,0	-	-	4,3	-	-	0,3	3,0	-	-	0,1	111,9	1,6	-	-	-	43,0	30,0	6,3	0,3	0,0	0,0	-	10,6	22,2	-	-	-	-	233,6	16
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	-	6,2	-	0,3	-	1,2	0,5	-	-	10,0	-	-	-	1,1	-	-	2,0	-	-	-	-	0,5	-	1,5	2,0	-	-	-	-	25,3	10
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	2
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	13,2	-	-	8,1	-	-	0,8	-	-	-	8,1	8,9	-	1,3	7,6	0,5	-	-	-	49,8	9
Ngan-tong	-	-	-	-	-	1,5	-	3,0	22,9	3,0	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	●	12,4	-	4,8	-	-	-	-	-	-	49,1	8
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	2,3	4,1	-	9,1	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	18,1	5
Tong-kou	-	-	-	7,9	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	●	10,2	6
T'ien-tsin	-	-	-	6,1	-	0,4	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	2,6	2,8	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	11,9	8
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	17,0	37,0	5
Heou-ki	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	2
Tche-fou	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	3
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	22,1	2
Cap SE	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	4,6	3,6	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	0,3	15,9	6
Ts'ing-tao	-	-	0,1	0,0	1,4	0,1	-	-	-	-	-	0,0	2,3	-	-	-	-	2,5	0,1	0,4	-	-	-	-	-	8,6	-	-	-	0,0	0,0	15,5	12
Tch'ong-k'ing	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	21,8	32,8	-	0,8	9,9	-	-	16,5	23,4	0,5	-	16,5	2,5	12,4	20,1	15,0	0,3	175,8	15
I tch'ang	0,3	-	-	●	18,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	●	0,3	-	-	0,3	25,7	●	14,5	5,8	0,8	-	●	12,7	2,0	0,3	10,4	-	91,7	17
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	0,3	5,1	-	-	6,9	0,3	-	-	-	-	-	-	●	-	●	0,5	4,3	●	1,3	11,7	14,2	29,7	40,6	31,0	0,3	●	40,6	2,0	0,5	33,0	15,7	238,0	22
Tch'ang-cha	8,8	4,1	-	-	12,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	●	8,4	24,9	6,6	1,8	-	1,0	15,5	-	2,8	24,1	13,2	7,6	16,8	6,1	0,5	29,7	24,4	204,5	20
Han-k'eou	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,3	-	0,5	35,6	0,5	31,2	18,3	13,5	-	-	99,6	-	6,1	46,0	1,0	254,1	13
Kieou-kiang	-	●	-	-	20,6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	-	0,8	2,5	4,6	●	20,3	5,1	●	0,8	47,0	2,5	2,0	35,8	9,6	152,4	18
Ou-hou	-	-	-	-	3,3	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	36,6	15,5	8,9	24,9	3,8	-	-	69,3	-	-	7,6	1,3	174,5	12

MAI 1923

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	-	-	10.2	-	8,6	-	●	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	1,0	33,0	11,9	1,3	8,1	1,0	-	1,0	46 5	-	-	-	-	125,6	12
Ou-song	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	53 3	13,2	-	-	9.6	1,5	-	3.3	6 9	109,4	9
Zi-ka-wei	-	-	-	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-	-	-	-	-	0,4	7,5	-	43,7	8,3	15,9	-	-	12,8	1.6	0,7	15,4	0,2	126.3	12
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	23,6	-	-	-	-	-	●	-	7.6	●	63,0	33,5	-	-	8.4	●	●	5.8	4.3	161.2	12
Gutzluff	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	15,2	●	35,6	57.1	-	-	10,7	9,6	3,8	34,3	19,0	205.6	12
N. Saddle	-	-	-	-	●	21,8	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,8	31,5	●	-	●	●	●	27,4	10,9	129.5	11
Steep Island	-	-	-	-	●	11,9	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	3,0	●	34.8	7.1	26.7	16,5	2,3	-	●	9,1	6,3	6,9	29,0	153,6	15
Ning-po	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,1	8,1	12,7	12,2	9.6	6,6	●	16,0	11.9	3,0	36,3	204.0	12
Pei-yu-chan	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	-	●	●	-	9
Wen-tcheou	-	5.8	-	-	-	17.3	-	8,4	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	3,6	-	-	6,1	2,0	1,0	2,5	18,5	-	-	22,1	5,3	-	41.4	134.8	13
Tong-yong	-	15.2	●	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	16.5	4
Fou-tcheou	4.6	26,2	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	43.5	5
Middle Dog.	1.8	17,8	0,8	-	1,0	8,9	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	31.8	9
Turnabout	●	9,9	●	2.5	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,2	6
Ocksen	●	7,9	0,5	1.3	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	12,3	6
Dodd Island	-	8,6	12,7	16,5	17,8	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	60,6	6
Amoy	●	10,4	9.1	10,4	16,0	1,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	48.1	10
Tsing-sen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	7,6	4,8	34.3	27,9	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,0	5
Lamocks	-	3,6	10,9	8,1	25,4	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,8	2,5	-	-	79,2	9
Swatow	-	7,6	15,0	11,4	11,4	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	66.8	-	2.0	118,2	8
Sugar Loaf	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	7
C. Good Hope	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	5
Breaker Point	-	1.3	25.4	13,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,7	-	-	68,7	6
Chilang Point	-	5,1	15.7	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	4
Hongkong	0,3	45,5	0,5	1,3	-	4,1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,7	-	-	-	-	-	0,1	1,4	2,4	-	-	1,7	23,2	7,5	96,6	14
Teng-yué	-	●	11,9	1,5	1,8	6,6	23,6	9.4	-	-	●	3,0	-	-	1.0	1,8	-	-	0,8	-	-	●	3.0	3.3	-	-	-	-	-	1.8	-	69,5	16
San-choei	4.6	49.5	4,8	6,9	15,5	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	20,3	10,2	2,0	-	2,8	-	-	7,6	-	-	-	●	14,0	142,8	15
Ou-tcheou	4,6	55,4	1,8	10,6	17,5	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	14,5	27,9	0.5	4,1	3,8	6,1	0.5	-	-	1,8	35,0	4,6	-	6,9	-	3,8	207,8	19
Canton	4,1	38,6	17,0	●	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	8,6	2,8	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	1.8	85,4	11
Long-tcheou	9,6	-	-	6.9	-	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.3	7,6	-	4.8	8,9	-	-	-	-	20.1	1,5	9,4	-	57,4	-	-	174,9	11
Pakhoi	15,7	68,6	-	16,8	1,5	109,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	18.5	-	-	-	-	-	-	1,0	-	7,1	-	0.5	1,5	1.5	248,5	12
Hoi-how	7.1	35,6	-	7,1	19,8	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,6	9,9	12,4	31,3	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	12,7	21,6	195,5	13
Lamko	-	-	-	-	0.5	-	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,2	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	9,4	7,6	72,3	6

MAI 1923.

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

1er minimum 4h 40m m.
1er maximum 9h 40m m.
2me minimum 4h 25m s.
2me maximum 9h 15m s.
mm 757,62 à
58,56 „
57,12 „
58,51 „

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

Mai 1923.

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	17°0	16°4	16°2	15°7	14°6	14°0	13°8	14°6	15°7	16°8	17°7	19°1	8°5
2	14,2	14,2	14,0	13,7	13,4	13,2	13,4	14,8	15,9	16,8	17,1	17,7	7,2
3	13,7	13,2	13,0	12,7	12,2	11,9	12,1	13,1	15,1	16,2	16,3	17,1	10,3
4	11,9	11,8	11,7	11,2	11,1	11,0	11,2	12,1	13,5	15,5	18,7	20,1	14,6
5	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,6	14,3	15,7	17,1	19,3	18,9	17,5	7.4
6	15,3	15,2	14,3	13,6	13,1	12,4	12,9	14,5	15,3	17,9	19,7	22,1	13,6
7	13,2	13,2	13,4	13,2	12,9	12,3	12,5	13,4	14,7	15,8	18,4	20,5	11,8
8	13,0	12,6	12,3	11,9	11,7	11,3	12,3	14,3	16,8	18,1	20,1	22,7	17,3
9	16,6	16,3	15,8	15,0	15,3	15,2	15,5	18,5	22,1	25,5	27,5	28,9	16,9
10	14,3	14,0	13,5	13,1	12,5	11,3	11,0	14,0	17,5	21,4	23,5	24,9	16,3
11	13,6	13,5	13,4	13,3	13,2	13,2	13,5	16,8	20,5	23,9	25,5	27,6	18,5
12	16,4	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9	18,3	20,2	22,5	23,7	24,3	9,6
13	18,0	17,4	17,1	16,7	16,5	16,3	16,7	16,8	17,2	18,3	18,4	23,2	10,1
14	12,8	12,6	12,5	12,9	13,1	12,9	13,6	16,6	18,5	20,1	20,5	21,1	9,9
15	13,6	13,9	14,6	14,6	14,4	13,3	13,0	15,0	17,1	19,1	21,1	22,2	12,7
16	16,6	16,7	15,7	15,5	14,8	15,7	16,4	17,3	18,8	20,9	20,5	21,2	11,5
17	15,7	15,6	15,3	14,8	14,7	14,9	15,9	16,9	18,3	20,6	22,2	23,7	11,5
18	15,3	15,2	15,8	16,2	16,5	16,7	17,1	18,4	19,9	22,2	22,5	23,4	11,7
19	19,0	18,9	18,7	18,6	18,9	19,0	19,2	20,1	22,3	23,9	24,5	26,6	9,9
20	20,2	20,0	19,8	19,6	19,7	19,7	20,7	22,3	24,8	25,9	26,9	23,7	7,8
21	17,1	17,0	17,1	17,0	16,9	16,9	17,1	17,5	17,7	18,1	19,4	19,9	5,1
22	17,6	17,7	17,6	17,5	17,6	17,6	18,4	18,9	19,1	19,9	21,2	21,3	5,1
23	18,5	18,6	18,7	18,7	18,5	18,6	18,5	18,8	19,5	20,3	22,7	23,5	8,0
24	18,6	18,6	18,7	18,8	18,9	19,0	19,1	19,5	20,7	21,7	22,4	23,5	9,5
25	19,0	18,0	17,0	16,3	16,0	15,8	16,5	18,2	20,3	21,8	23,5	24,3	11,1
26	18,4	18,3	18,6	18,7	18,9	19,3	19,9	21,1	22,7	24,0	26,4	28,5	14,4
27	23,9	23,1	22,7	22,5	21,7	21,4	21,9	21,9	20,8	20,3	20,5	19,7	1.4
28	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	17,2	17,5	17,8	19,1	19,1	18,7	6,2
29	15,7	15,6	15,5	15,4	15,0	15,1	15,2	15,9	16,3	16,7	17,1	17,3	7,4
30	17,5	17,6	17,7	16,2	16,1	16,5	16,7	17,1	16,9	18,1	18,7	18,3	4.8
31	17,2	17,1	17,0	17,2	17,3	17,1	16,6	17,4	18,1	18,3	18,5	19,7	6,5
Moy.	16,26	16,10	15,95	15,73	15,57	15,45	15,78	17,01	18,42	19,97	21,07	22,01	10,21

Maximum absolu : 32,3 le 26.

Minimum absolu : 10°1 le 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	19°1	19°9	21°2	20°9	19°9	19°3	16°6	15°5	15°1	14°9	14°5	14°3	16°78
2	17,7	18,1	18,3	19,6	19,9	17,7	17,1	15,9	15,0	14,5	14,5	14,0	15,86
3	18,7	18,7	19,9	21,3	20,3	18,4	15,9	14,6	13,9	13,2	12,8	12,0	15,26
4	19,7	22,5	24,1	19,9	19,3	19,2	16,7	14,8	13,9	13,2	13,1	12,9	15,38
5	17,9	18,1	17,9	17,5	17,3	16,9	16,6	16,3	16,1	15,7	15,8	15,5	16,00
6	23,8	23,7	23,5	23,9	23,2	19,2	17,0	15,7	15,0	14,2	13,7	13,4	17,19
7	21,5	22,1	22,7	23,3	22,6	20,5	17,5	15,3	14,7	14,5	14,1	13,6	16,50
8	23,9	25,7	26,7	26,7	27,3	24,3	21,8	19,0	17,7	17,2	17,0	16,8	18,38
9	29,9	30,5	30,7	30,1	29,1	26,3	22,8	20,0	17,8	15,8	15,2	15,0	21,48
10	25,1	25,5	26,2	25,6	24,5	22,3	19,7	16,8	15,2	14,3	14,0	13,7	18,08
11	28,1	29,7	28,5	28,4	26,9	23,9	21,9	20,0	18,3	17,2	16,7	16,4	20,17
12	24,5	24,3	23,9	23,9	23,7	21,9	20,9	19,8	19,2	18,6	18,4	18,4	20,10
13	23,7	24,7	24,9	24,8	25,3	22,3	19,5	17,7	17,2	15,9	14,6	13,5	19,03
14	19,7	20,2	20,3	20,1	20,0	19,2	18,3	16,5	15,3	14,5	13,7	13,5	16,60
15	23,2	23,1	23,8	23,1	21,5	20,5	19,3	17,4	17,1	17,0	16,6	16,5	17,96
16	23,1	22,6	21,9	20,9	19,9	19,1	18,3	17,4	17,0	16,7	16,2	15,8	18,29
17	24,3	24,4	25,1	24,8	23,3	21,9	20,0	17,6	16,6	16,0	15,7	15,4	18,90
18	25,6	24,1	24,4	25,9	25,3	23,1	21,5	20,8	20,2	19,7	19,4	19,2	20,35
19	26,7	26,9	27,5	25,3	25,9	25,7	24,4	22,9	22,1	21,5	20,9	20,5	22,50
20	20,9	18,9	18,7	19,5	20,3	20,6	20,2	19,9	19,5	18,0	17,5	17,3	20,61
21	19,5	21,5	20,9	20,7	20,9	20,7	20,3	19,8	19,2	18,0	17,3	17,5	18,67
22	21,0	20,1	19,9	18,9	18,0	17,6	17,8	17,6	17,6	17,6	18,0	18,3	18,62
23	24,0	24,2	23,1	23,4	22,1	21,7	20,9	20,0	19,4	19,2	19,0	18,7	20,44
24	25,3	26,3	26,5	26,1	24,8	25,3	23,8	22,9	21,7	20,9	20,5	19,5	21,80
25	25,5	23,9	24,8	23,9	22,1	20,9	20,3	19,5	19,1	18,7	18,6	18,5	20,10
26	27,3	28,1	29,5	31,3	31,0	28,5	26,9	25,5	24,5	24,1	24,0	23,9	24,14
27	18,9	19,1	19,8	19,7	19,5	19,7	19,3	18,3	18,0	17,7	17,5	17,4	20,22
28	18,9	19,7	20,9	22,7	21,0	18,8	17,9	17,2	16,4	15,7	15,8	15,8	18,06
29	17,7	17,7	19,0	19,7	20,3	19,9	19,3	18,4	18,1	17,9	17,7	17,6	17,25
30	18,7	18,8	19,7	19,2	18,5	18,2	18,1	17,8	17,6	17,4	17,4	17,3	17,75
31	19,1	20,9	19,1	21,2	22,3	21,7	19,7	17,3	16,7	16,3	15,9	15,5	18,22
Moy.	22,35	22,71	23,01	22,98	22,45	21,14	19,69	18,33	17,59	16,97	16,65	16,38	18,73

Mai 1923.

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	1825	1744	1744	1690	1596	1528	1501	1569	1646	1677	1713	1744
2	1492	1519	1519	1505	1496	1469	1456	1505	1519	1564	1645	1672
3	1573	1496	1469	1456	1415	1388	1401	1496	1672	1577	1669	1614
4	1253	1226	1239	1226	1226	1239	1280	1280	1307	1280	1388	1415
5	1404	1431	1445	1473	1477	1504	1518	1586	1613	1694	1627	1777
6	1663	1663	1595	1527	1500	1431	1487	1636	1719	1760	1773	1746
7	1347	1350	1324	1280	1297	1283	1270	1270	1320	1293	1374	1500
8	1450	1423	1396	1382	1355	1327	1410	1518	1572	1667	1790	1873
9	1717	1703	1703	1635	1676	1662	1687	1741	1755	1741	1755	1358
10	1243	1256	1256	1202	1324	1270	1199	1320	1320	1266	1158	1023
11	1370	1410	1437	1410	1410	1384	1317	1370	1410	1276	1168	1223
12	1415	1415	1459	1404	1431	1391	1418	1445	1404	1337	1243	1270
13	1586	1687	1755	1673	1768	1728	1714	1818	1845	1906	1934	2016
14	1396	1382	1382	1437	1453	1439	1453	1437	1437	1439	1490	1463
15	1431	1337	1404	1431	1445	1473	1418	1510	1550	1577	1550	1564
16	1655	1655	1546	1669	1614	1736	1750	1641	1601	1709	1696	1601
17	1636	1569	1555	1515	1532	1573	1596	1609	1636	1569	1515	1555
18	1655	1641	1713	1713	1727	1741	1741	1754	1795	1781	1768	1781
19	1978	2033	2039	2039	2107	2149	2121	2204	2363	2447	2433	2565
20	2177	2177	2196	2182	2223	2251	2279	2432	2557	2627	2697	2460
21	1910	1900	1914	1928	1914	1910	1910	1924	1924	1951	1951	1924
22	1951	1924	1937	1924	1937	1937	1964	2020	2061	2129	2171	2074
23	2154	2141	2154	2154	2127	2141	2154	2141	2127	2196	2279	2279
24	2117	2117	2131	2174	2180	2208	2236	2243	2382	2382	2424	2424
25	1297	1324	1350	1391	1418	1500	1442	1374	1266	1280	1334	1510
26	1951	1951	1997	2011	2066	2121	2204	2287	2342	2370	2523	2690
27	2794	2683	2655	2655	2557	2529	2579	2579	2329	2259	2239	2129
28	1890	1904	1890	1890	1890	1890	1872	1886	1849	1777	1818	1846
29	1605	1605	1609	1554	1568	1595	1554	1622	1773	1787	1869	1855
30	1978	1992	2011	1750	1777	1845	1869	1869	1825	1896	1951	1937
31	1896	1869	1855	1855	1855	1822	1808	1795	1781	1764	1736	1846
Moy.	1704	1694	1699	1682	1689	1692	1697	1738	1765	1773	1796	1798

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	1771	1785	1812	1785	1750	1764	1628	1573	1555	1542	1488	1492	1663
2	1618	1456	1104	1185	1229	1415	1388	1401	1523	1605	1605	1550	1477
3	1601	1564	1591	1550	1496	1510	1456	1415	1401	1347	1307	1263	1489
4	1401	1415	1391	1391	1445	1377	1337	1310	1391	1361	1377	1377	1331
5	1928	1914	2025	1928	1900	1845	1828	1814	1760	1663	1691	1677	1688
6	1869	1760	1787	1924	1924	1841	1691	1609	1568	1445	1388	1377	1653
7	1445	1582	1691	1736	1750	1708	1599	1518	1487	1459	1459	1445	1449
8	1741	1810	1635	1635	1703	1883	1759	1813	1813	1786	1786	1759	1637
9	1412	1290	1304	1481	1659	1673	1673	1450	1558	1391	1364	1324	1571
10	1023	1010	1171	1266	1496	1347	1334	1361	1357	1384	1370	1343	1262
11	1075	1064	1023	1050	1253	1239	1347	1523	1483	1523	1496	1429	1320
12	1256	1259	1437	1450	1368	1477	1437	1410	1450	1410	1490	1550	1401
13	2072	2168	2154	2030	1892	2003	1892	1667	1545	1518	1477	1437	1804
14	1437	1490	1450	1382	1423	1423	1450	1396	1423	1391	1391	1418	1428
15	1577	1632	1727	1699	1658	1699	1658	1713	1699	1641	1628	1655	1570
16	1655	1573	1669	1669	1586	1614	1573	1601	1623	1663	1663	1650	1672
17	1461	1614	1614	1614	1505	1465	1532	1614	1628	1655	1655	1669	1579
18	1964	1760	1910	1964	1928	1969	1955	1896	1883	1773	1828	1883	1813
19	2551	2537	2593	2607	2649	2585	2412	2342	2370	2301	2232	2204	2328
20	2168	1989	2016	2196	2307	2334	2321	2273	2218	2011	1941	1914	2248
21	1924	1924	1937	1992	1978	2020	2047	2074	2074	1964	1896	1937	1951
22	1969	1914	2025	1928	1969	1961	1989	2003	2030	2030	2085	2127	2002
23	2307	2362	2307	2334	2313	2299	2271	2196	2154	2182	2154	2103	2210
24	2354	2494	2452	2452	2564	2418	2599	2627	2468	2356	2315	1500	2317
25	1632	1768	1937	1992	1855	1841	1896	1924	1937	1910	1746	1855	1616
26	2551	2724	2865	2991	3085	3070	2985	2802	2774	2752	2794	2766	2528
27	2020	1910	1924	1855	1855	1855	1849	1890	1917	1917	1917	1904	2200
28	1832	1682	1347	1632	1374	1442	1442	1347	1361	1415	1550	1550	1682
29	1896	1855	1900	1969	1983	1983	2039	1969	1983	1978	1964	1978	1812
30	1992	1978	2039	1951	2006	1992	2006	1978	1978	1951	1951	1910	1935
31	1791	1832	1696	1601	1682	1641	1601	1628	1636	1663	1636	1636	1747
Moy.	1784	1778	1791	1814	1825	1829	1806	1779	1776	1742	1730	1699	1753

MAI 1923.

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

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

Mai 1923.

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

Mai 1923.

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

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

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	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS ...	10 SC	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10,0
2	AS ...	10 ,,	...	AS ...	10 ,,	...	AS ...	10 SC	...	,, ...	10 SC N	...	,, ...	10 ,,	...	. ...	7 ,,	...	,, ...	10 ,,	..	9,6
3	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	, ...	5 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	9,1
4	,, ...	10 C FC	...	, ...	10 ,,	...	, ...	8 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	K W	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	6,7
5	,, ...	10 C	...	, ...	9 ,,	..	,, ...	10 ,,	.	,, ...	10 C N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	9,9
6	,, ...	2 ,,	...	,, ...	10 St NW		,, ...	8 C	N	,, ...	7 C NW		,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	, ...	4 ,,	...	7,1
7	,, ...	10 C	SSE	,, ...	10 C	...	,, ...	3 ,,	...	K AC W	5 C	E	,, ...	2 ,,	...	,, ...	10 SC	..	, ...	10 SJ	...	7 1
8	. ...	0 ,,	...	,, ...	4 C	SSW	AC W	6 C	WSW	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	1,4
9	,, ...	0 ,,	..	,, ..	0 ,,	...	,, ...	1 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	K W	2 ,,	...	, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,4
10	,, ...	1 ,,	..	,, ...	0 ,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	. ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	0,1
11	,, ...	0 ,	...	K W	1 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	, ...	5 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	. ...	0 ,,	...	4,4
12	KS AS W	10 ,,	...	KS AC AS W	9 ,,	...	AC AS W	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	. ...	9 ,,	...	9,6
13	AS ...	10 CN	NNW	, ...	10 ,,	...	,, ..	10 N	...	K AC AS W	10 ,,	...	K AC WNW	7 C	NNW	,, ...	10 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	8 1
14	,, ...	0 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	AC ...	6 C	NW	,, ...	8 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	, ...	0 .	...	2,9
15	,, ...	0 ,,	...	,, ...	8 C	NE	,, ...	8 C	...	,, ...	3 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	,, ...	7 ,,	...	. ...	10 ,,	...	6,0
16	,, ...	10 C	...	,, ...	10 C	E	,, ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,9
17	AC AS W	10 ,,	..	,, ...	10 ,,	...	,, ...	3 C	...	,, ...	4 C	...	AC W	1 C	E	,, ...	2 ,,	...	,, ...	0 ,,	...	4 3
18	AC W	10 ,,	...	AC ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	, ...	9 C	S	,, ...	3 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	8,9
19	AC AS W	10 N	...	AC AS W	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	AC ...	10 C SC	...	AC ...	10 SC	...	,, ...	9 ,,	...	, ...	5 ,,	...	9 0
20	,, ...	9 ,,	...	K Kc AS W	8 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	, ...	10 N	...	9,6
21	,, ...	10 SC	...	AS ...	10 ,,	...	AS ...	10 C	...	AS W	10 C	...	, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	2 ,,	...	8 9
22	AC W	4 SC	SSE	,, ..	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	AS W	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	9 1
23	,, ...	10 C N	SSE	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	10 0
24	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	9 ,,	...	, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,9
25	K AS W	2 ,,	...	, ...	3 ,,	...	K AC W	7 ,,	...	AC ...	9 C	...	AC W	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	7,0
26	AC AS ...	10 ,,	...	AS W	10 N	..	AC AS ...	9 ,,	...	AC AS W	10 ,,	...	AC AS W	6 ,,	..	,, ...	9 ,,	...	,, ...	9 ,,	...	9,3
27	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,	...	,, ...	10 CN	...	, ...	10 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	10.0
28	,, ...	10 ,,	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	, ...	7 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	,, ...	8 ,,	...	9,3
29	,, ...	10 SC	SE	,, ...	10 SC	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	9 ,,	...	. ...	9 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	9,7
30	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 St C	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 N	...	,, ...	10 ,,	...	10.0
31	,, ...	10 N CN	NNE	,, ...	10 CN	...	,, ...	10 CN	NNE	,, ...	10 ,,	...	,, ...	6 ,,	...	K AC W	4 ,,	...	,, ...	10 ,,	...	8,6
Moy.		7,4			8.1			8 2			8,0			7,3			7.7			6 6		7 6

1e décade: 6,1 — 2e décade: 7,3 — 3e décade: 9,2

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

MAI 1923.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	394	N	497	60	8,3	Min. — 1 m.	**10,6**	S	68°0	E	162,8	−	60,4	+ 151,2
2	235					1 — 2	10,7	S	74,5	E	158,6	−	41,6	+ 153,0
3	225	NNE	713	61	11,7	2 — 3	11,5	S	72,0	E	161,0	−	50,4	+ 152,6
4	402					3 — 4	12,1	S	70,8	E	157,6	−	52,6	+ 148,6
5	326	NE	540	42	12,9	4 — 5	11,6	S	67,0	E	182,4	−	71,4	+ 167,4
6	285					5 — 6	12,0	S	70,5	E	153,0	−	51,0	+ 144,0
7	231	ENE	996	69	14,4	6 — 7	11,7	S	51,9	E	128,6	−	78,8	+ 101,4
8	397					7 — 8	13,3	S	63,7	E	151,8	−	67,4	+ 136,0
9	370	E	1027	80	12,8	8 — 9	14,3	S	60,7	E	155,8	−	77,0	+ 135,4
10	294					9 — 10	14,7	S	30,6	E	191,6	−	165,2	− 97,4
11	433	ESE	1203	86	14,0	10 — 11	13,9	S	37,8	E	128,0	−	100,6	+ 78,4
12	**546**					11 — Midi	15,9	S	49,5	E	122,4	−	79,2	+ 92,6
13	432	SE	966	64	15,1									
14	500					Midi — 1 s.	16,0	S	88,0	E	97,0	−	2,4	+ 96,6
15	294	SSE	**1740**	**108**	16,1	1 — 2	**16,8**	S	74,3	E	101,4	−	25,4	+ 97,4
16	241					2 — 3	16,4	S	71,4	E	122,6	−	39,2	+ 116,2
17	352	S	673	46	14,6	3 — 4	14,8	S	80,7	E	115,4	−	17,8	+ 113,0
18	376					4 — 5	15,6	S	86,2	E	214,6	−	13,8	+ 213,8
19	220	SSW	341	19	**17,9**	5 — 6	15,1	S	87,8	E	254,0	−	7,6	+ 253,4
20	241					6 — 7	14,4	S	81,3	E	262,0	−	38,6	+ 259,0
21	**127**	SW	320	23	13,9	7 — 8	13,9	S	82,2	E	253,6	−	39,0	+ 250,8
22	337					8 — 9	13,4	S	73,1	E	263,0	−	75,4	+ 251,4
23	201	W	**24**	**3**	**8,0**	9 — 10	13,6	S	66,0	E	287,2	−	116,0	+ 262,6
24	241					10 — 11	13,2	S	63,2	E	279,0	−	126,4	+ 248,6
25	508	WNW	433	28	15,5	11 — Min.	12,6	S	58,0	E	231,4	−	123,4	+ 196,0
26	442													
27	247	NW	120	9	13,3	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	322					km				km		km		km
29	391	NNW	385	23	16,7	328,1		S	68,8	E	4334,8	−	1520,6	+ 3916,8
30	265													
31	295	Var.	54	3	18,0	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
Mois	10170	Calme		11		km 13,7		*Matin...* W 94 heures E 271			*Nuit...* N 155 heures S 205			
								Soir... W 74 „ E 291			*Jour...* N 179 „ S 191			

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	13,3	19,3	17,7	55,3	1	13°4	− 3°4	1	0,25	0,10	0,45	0,80
2	11,6	9,9	16,0	18,8	56,3	2	13,4	− 2,5	2	0,60	0,15	1,00	1,75
3	19,9	5,5	18,2	41,5	85,1	3	13,5	− 1,8	3	0,25	**0,05**	0,95	1,15
4	13,8	58,6	53,1	28,2	153,7	4	13,4	− 2,0	4	0,37	0,45	1,25	2,07
5	19,9	14,4	5,5	3,3	43,1	5	13,5	− 2,5	5	0,30	0,25	0,10	0,65
6	16,0	34,8	44,8	42,0	137,6	6	13,6	− 3,6	6	0,23	0,37	1,12	1,72
7	19,9	45,3	54,2	45,9	165,3	7	13,6	− 2,9	7	0,37	0,40	1,13	1,90
8	39,3	54,2	58,6	47,6	**199,7**	8	13,7	− 4,7	8	0,43	0,43	2,32	3,18
9	43,1	52,5	52,0	39,8	187,4	9	13,7	− 7,8	9	0,57	1,57	**2,88**	**5,02**
10	47,6	55,8	(50,0)	44,2	197,6	10	13,7	− 4,4	10	1,13	(1,25)	(2,00)	(4,38)
11	47,6	43,7	**61,4**	35,9	188,6	11	13,7	− 6,5	11	0,32	1,40	2,75	**4,47**
12	19,3	44,2	28,2	27,6	119,3	12	13,7	− 6,4	12	0,88	1,45	1,87	4,20
13	6,1	8,8	39,3	29,9	84,1	13	13,7	− 5,3	13	0,87	0,33	1,50	2,70
14	49,8	43,7	47,0	33,2	173,7	14	13,7	− 2,9	14	0,50	1,12	1,93	3,55
15	16,0	37,6	58,1	24,3	136,0	15	13,7	− 4,3	15	0,53	0,30	1,32	2,15
16	21,6	21,0	36,5	8,8	87,9	16	13,8	− 4,5	16	0,47	0,40	0,90	1,77
17	20,5	57,5	53,1	47,0	178,1	17	13,8	− 5,1	17	0,32	0,55	1,58	2,45
18	24,9	44,2	38,7	37,6	145,4	18	13,8	− 6,5	18	0,38	0,85	1,32	2,55
19	21,0	26,5	38,7	17,1	103,3	19	13,8	− 8,7	19	0,62	0,20	0,78	1,60
20	33,7	25,4	10,5	7,7	77,3	20	13,8	− 6,8	20	0,38	0,60	0,25	1,23
21	7,2	22,1	37,6	8,3	75,2	21	13,8	− 4,9	21	0,07	0,25	0,42	0,74
22	5,0	34,3	7,7	**2,8**	49,8	22	13,8	− 4,8	22	0,25	0,13	0,25	**0,63**
23	18,2	32,6	27,1	4,4	82,3	23	13,9	− 6,5	23	0,10	0,15	0,70	0,95
24	19,9	19,3	42,0	6,1	87,3	24	13,9	− 7,9	24	0,05	0,37	1,05	1,47
25	43,1	54,2	37,6	14,9	149,8	25	13,9	− 6,2	25	0,75	1,18	1,33	3,26
26	20,5	29,9	25,4	33,2	109,0	26	14,0	− 10,1	26	0,50	0,55	1,37	2,42
27	13,3	6,1	16,0	11,6	47,0	27	14,0	− 6,2	27	0,25	0,07	0,53	0,85
28	6,1	6,6	27,1	39,3	79,1	28	14,0	− 4,1	28	0,13	0,40	0,75	1,28
29	10,5	10,5	11,1	22,1	54,2	29	14,0	− 3,2	29	0,75	0,15	0,12	1,02
30	9,9	13,3	13,8	3,9	**40,9**	30	14,1	− 3,6	30	0,25	0,28	0,20	0,73
31	19,3	19,3	35,4	49,2	123,2	31	14,2	− 4,0	31	0,27	0,27	0,58	1,12
Moy.	**21,6**	30,5	**34,3**	25,6	112,0	Moy.	13,8	− 5,0	Moy.	**0,42**	0,51	**1,12**	2,06

MAI 1923

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	0,14	0,57	0,28	1,15	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,16	0,19	0,72	0,44	1,51	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,07	0,12	0,75	0,33	1,27	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,13	0,28	1,26	0,50	2,17	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,10	0,30	0,20	0,05	0,65	5	—	—	3,9	2,7	4,5	—	11,1
6	0,05	0,20	1,10	0,29	1,64	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,26	0,35	1,08	0,32	2,01	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,15	0,25	1,13	0,80	2,33	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,19	0,68	3,13	1,17	5,17	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,40	0,80	2,60	0,65	4,45	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,19	0,89	3,17	0,81	5,06	11	—	—	—	—	—	—	—
12	1,07	0,57	2,35	0,95	4,94	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,60	0,15	1,23	0,63	2,61	13	3,3	4,7	0,7	—	—	—	8,7
14	0,12	0,84	1,61	0,75	3,32	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,32	0,32	1,38	0,38	2,40	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,20	0,32	1,11	0,39	2,02	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,20	0,41	1,60	0,57	2,78	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,13	0,49	1,30	0,60	2,52	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,32	0,21	0,80	0,40	1,73	19	—	0,4	—	—	—	—	0,4
20	0,12	0,35	0,38	0,05	0,90	20	—	—	—	3,6	3,7	0,2	7,5
21	0,12	0,08	0,47	0,17	0,84	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,13	0,10	0,37	0,03	0,63	22	—	—	0,6	1,8	21,9	19,4	43,7
23	0,05	0,10	0,57	0,13	0,85	23	5,0	1,1	—	—	1,1	1,1	8,3
24	0,05	0,10	1,02	0,24	1,41	24	5,3	10,6	—	—	—	—	15,9
25	0,74	0,85	1,50	0,40	3,49	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,36	0,34	1,39	0,41	2,50	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,26	0,14	0,40	0,20	1,00	27	5,5	3,9	3,4	—	—	—	12,8
28	0,10	0,20	0,85	0,63	1,78	28	—	0,6	0,9	0,1	—	—	1,6
29	0,37	0,15	0,22	0,18	0,92	29	—	0,1	0,5	0,1	—	—	0,7
30	0,10	0,10	0,18	0,04	0,42	30	3,5	2,4	1,0	1,0	3,9	3,6	15,4
31	0,11	0,17	0,77	0,54	1,59	31	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
Moy.	0,24	0,33	1,14	0,43	2,13	Som.	22,7	23,9	11,0	9,8	35,1	24,3	126,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression assez élevée. Brume le matin. Temps couvert et doux.
2. — Temps lourd et sombre, Gouttes ou petite ●. Le soir ≡ dense à 21h.
3. — Le matin, ≡ jusqu'à 8h. Amélioration le soir. ⌂ à 20h,
5. — Une dépression approche. Pluie ● à partir de 10h 35m. Temps sombre et humide.
6. — *Passage de bancs de ≡ épais, le matin. Brises de NW virant à l'E.*
7. — La pression baisse. La brise vire au SE. Tempête de sable à Pé-king.
8. — Le matin ⌓. Pression basse: la dépression passe dans le nord. Brises de SW.
9. — Encore ⌓ matinale. Passage de la dépression. Hausse barométrique le soir.
10. — La hausse de pression continue. Brises de WNW puis d'E. Très belle journée. ⌂ à 20h.
11. — Le matin ⌓. Chaleur sensible (30°3). Nuages orageux le soir. ⌂ à 20h.
12. — Nouvelle baisse de pression. Temps orageux. ⦶ de temps en temps. ⌈ à 18h 30m.
13. — La nuit ⌈ avec ondées ●. Nouvel orage ⌈ à 6h 15m fortes averses. La foudre frappe un arbre à l'ouest de l'observatoire.
14. — Le matin ⌓. *La pression remonte.* Belle journée nuageuse.
15. — Brume légère et ⌓ le matin. La pression monte encore. Brises d'ENE.
16. — Le matin ⌓. Ciel uniformément voilé. Pression stable.
17. — Encore ⌓ matinale. Brises constantes de la partie E. Légère baisse de pression.
18. — La baisse s'accentue. Temps couvert, ⌓. Gouttes à 18h; petite ● à 19h.
19. — Petite ● jusqu'à 6h; rares gouttes à 9h; la pression baisse encore.
20. — Pression basse; temps chaud, humide et lourd; passage du minimum vers 10h 30m. Vers 13h ● fine qui dure jusqu'à la nuit. ⌈ après 13h 40m. Le soir ⌄ et brume.
21. — Brume le matin; gouttes de temps en temps. Calmes; la pression remonte.
22. — Brume et ⌓ le matin. Gouttes puis ● à partir de 8h. Après 18h ⌄ et ⌈.
23. — La nuit ●, puis de nouveau le soir. Gouttes fréquemment pendant la journée.
24. — Baromètre bas. Fortes averses ● durant la matinée. ⦶ l'après-midi. ϵ et ϵ le soir. Pluie *rouge* en plusieurs endroits au Kiang-sou.
25. — Forte hausse de pression. Vent grand frais de SE. Gouttes l'après-midi.
26. — Le matin ⌓; nouvelle baisse de pression. Temps orageux l'après-midi. La nuit ⌄ au NW. Grand ϵ.
27. — Toute la nuit ⌄. Entre 3h et 4h ⌈ avec forte pluie ● et rafales de NW. Nouvel orage avec ondées à 6h 30m.
28. — Pression élevée. Gouttes ou ● jusqu'à 13h. Amélioration le soir.
29. — Bruine ou crachin ● toute la journée. Brises constantes de SSE.
30. — Encore gouttes ou pluie ● du matin au soir. Brises variables.
31. — La pression monte encore. Les gouttes ou petite ● continuent jusqu'à midi. La brise recule au NE. Embellie 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		-	1,4	19,1		8,0	-		1,0	15,3	1,7	0 0	0,0	1 2		0,1	0 4	0,2		7,2	0,1	0,4	0.3	0.2		-	0,3	0,4	0 0	45.7	108.0	21
Hakodaté	1,8	-	0,8	0,4	-	0,0	-	0,1	22,9	1 5			1.7	-	-	-	0.1	0.0	-	15,8	0,2	5.1	25,1	-	0.0	0,6	-	-	-	51,7	127 8	17
Tôkyô	3,1	0,5	0,2	-	-	-	-	9,0	97,9	3,2	1.0	0 0	0,0	-	0,0	19,9	48,4	0,2	10,0	-	11 2	27,0	-	0.0	0 0	-	25,4	1[illegible],5		4.4	280.9	21
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	0,4	83,2	5,3	1,2	-	-	-		5,7	24,4	55,6	68,4	2,1	0.0	91,8	1,6	-			4 0	59,1	2,1	11,3	2,8	419,0	17
Aigoun	-	-	-	-	0 3	-	17,8	4,6	9.4	3,3	17.8	8.9	1,8	0,5	9.4	5.1	0 5	-	10,4	1,0	3.6	-	-	0.3	-	-	0 8	-	-	-	95.5	17
Harbin	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-			-	-		-		-	-	-	-	-	
Tch'ang-choen	-	-	0,0		5 4	15,6	0,8	4.3	-	9,8	7 8	9,5	-	12,2	0 7	0,6	2,1	1,3	4,9	0.0	-		18,4			27 7		15,3	0,3	-	136,7	19
Hun-choen	0,8	0,5	-	3.6	-	2,5	-	2,0	2 5	1.0	1 8	2.5	8 9	-	3.8	0 8	-		2.5	8,4	10 7		-	8,6	-	-	-	-	5.1	1,8	67,8	18
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-			-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-
Moukden	-	-	-	-	8,3	7,2	12,1	-	2,0	24,7	30,2	0 9	-	18,9	2,5	-	9,4	14,6	0,3	-	-	-	11,9		-	0,0		28,8	16,1	-	188.9	16
Yuen-san	-	-	-	0,0	0.0	-	0.0	0 0	0 0	20 4	20,3	0.3	-	-	0 0	-	-	-	0.0	-	-	0,0	-	-	-	-	-		16,7	3,0	60.7	13
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	7.1	1.0	-	-	-	0.0	-	-	0,1	1,4	0,1	0 0	-	-		-	-		78 7	0 4		90 7	10
Fou-san	-	-	-	-	-	-	0,0	3,5	0,8	-	-	-	-	-	0,0	32,2	6.6	2,6	10 5	16,1	161 0	21,1	0,0	0.4	0,9	-	32,3	-	6,9	15,2	340 1	17
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	13,9	4,4	-	-	2,0	●	30.6	-	-	16 1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	15.3	-	-	87 9	8
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	3 0	-	-	-	-	-	-	-	1 0	-	-	1,0	-	1 0	●	-	-	6,0	6
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	7,1	1,8	-	-	20,3	21,8	15,7	-	-	2.5	-	-	10,2	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	●	5.1	-	86,3	10
Ngan-tong	-	-	-	-	-	1,3	14,2	-	-	36,1	8,1	6,1	11,2	-	-	-	-	0,5	15,6	0.3	-	-	4,8	-	-	-	-	-	2.3	-	100.5	11
Ts'ing-wang-tao	-	-	3,8	-	19,0	3,3	9,1	-	1.0	40,6	15,0	-	-	0,5	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	7,4	-	109.3	11
Tong-kou	-	-	-	-	-	14,2	33,3	-	28,2	3,6	-	-	-	10,9	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	90.5	7
T'ien-tsin	2,3	-	-	-	12,8	10,9	14,4	-	30.0	-	0 2	-	0,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 2	-	2,8	-	-	84,6	10
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Ta-ming fou	3,0	-	-	-	-	-		-	2,0	-	-	-	-	4 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		25 6	-	-	34,0	4
Heou-ki	-	-	-	-	-	0.5	6 9		2,3	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 8	-	15,8	6
Tche-fou	-	-	-	-	-		9 4		●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-		-	●	-	13,5	4
Cap NE	-	-	-	-	-	-	11 7	3 8	-	1,5	0.3	-	-	-	-	-	-		1.8	-	-	-	-	-	-		-	-	8.6	16.3	44,0	7
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	3 0	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	7 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,8	24,6	74,6	5
Ts'ing-tao	0 0	0,0	-	-	-	2,5	2,8	0,1	55.7	-	-	-	-	-	0,0	-	-	19,3	-	0 0	45 4			-	-	-		0.0	93,8	-	219,6	12
Tch'ong-k'ing	-	2,5	1.0	-	●	●	3,8	-	-	-		37,1	13,2	3,8	9.4	-	-	-	-	10,7	-	16,0	8 4	3.8	●	4.8	-		●	9,6	124.1	17
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	0 5	-	-	-	-	-	9,1	0.3	34 3	20,3	-	-	24,6	6 3	5,8	-	-	-	●	4.3	6.9	0,8	●	25,9	139,1	14
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	●	41,9	2,5	-	-	-	-	3,8	11,7	43,9	15,0	-	-	-	●	9,1	0,3	-	-	-	-	2,0	0,3	●	12,7	143,2	14
Tch'ang-cha	-	-	●	-	-	●	43,7	17,5	-	-	-	-	4.1	10,2	3 8	26,2	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	2,3	4,8	-	-	114,1	11
Han-k'eou	-	-	-	6,9	-	●	10,7	●	-	-	-	-	-	●	76,2	11,2	-	-	-	14,7	36,1	3.0	-	3 8	●	1,8	●	-	●	8,1	172,5	16
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	●	38.1	38,1	-	-	-	-	0 8	1,3	3,0	38.1	-	-	-	-	4,3	2.5	-	-	-	-	11,4	13,2	-	0,5	151.3	12
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	●	21,3	30.0	0,8	-	-	●	●	●	-	-	-	10,2	59,4	●	-	27,9	152,1	12

JUIN 1923.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	●	24,9	32,0	1,0	-	-	-	30,2	0,5	-	1,5	0,5	12,2	21,6	-	●	40,1	165,3	13
Ou-song	-	-	-	-	-	-	●	41,1	0 8	-	-	-	-	-	-	37,8	42,2	-	-	-	-	16,8	-	-	-	30,7	72,1	-	-	0,8	242,3	9
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	17,6	32,2	-	-	-	-	-	-	-	35,3	-	-	-	-	19,5	3,8	-	0,2	-	47,9	5,9	-	0,4	2,8	165,6	10
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	●	44 4	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	-	-	-	●	13,2	-	-	-	17,8	27,4	-	-	-	136.1	7
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	●	51,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	29,2	-	-	-	1,3	81.3	-	-	-	168,0	6
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	●	58.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	●	-	-	-	●	118.1	-	-	-	180,1	6
Steep Island	-	-	-	-	-	-	●	62,7	-	-	-	-	-	-	-	-	26,9	46,2	2,3	-	-	3,0	1,8	-	-	-	6,9	37,3	2.3	-	189,4	10
Ning-po	-	-	-	-	-	-	●	20,8	10,2	-	-	-	-	-	-	●	38.6	8,9	-	-	●	34,5	-	-	-	-	-	8,1	-	-	121.1	9
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	-	-	●	-	●■	●	-	-	-	10
Wen-tcheou	43.9	-	-	-	-	-	-	8,4	9.9	-	-	-	-	-	-	-	11,9	17,3	2,3	1,8	8,1	13,2	-	-	-	1,3	0,8	1.5	28,7	-	149,1	13
Tong-yong	0 5		0,5	4,6	-	-	-	-	21,3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	3,0	1.5	-	1.5	4,3	-	-	-	-	41,0	10
Fou-tcheou	16,5	-	5,3	5,6	-	-	-	-	111,8	4,1	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	22,5	14,7	34,5	-	1,5	14,2	19,6	-	-	-	255,1	12
Middle Dog.	19.8	-	5,1	6,3	-	-	-	-	45.7	7 6	-	-	-	-	-	2,5	3,0	-	●	-	-	●	37,1	1,3	3,0	16,1	14,0	-	-	-	151,5	14
Turna-bout	9,4	-	14,0	-	-	-	-	-	29,2	2,5	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	4,6	-	35,6	4,1	12,7	7.6	-	-	-	-	122,2	10
Ockseu	5 3	-	●	9,9	-	-	-	-	17.3	4,3	-	-	-	-	●	2,5	●	-	-	-	-	●	5,0	-	1,5	1,0	10,5	-	-	-	45,3	13
Dodd Island	4,8	-	2 5	4.6	●	-	-	-	1.5	2,0	-	-	-	-	1,5	6,1	-	2,5	-	-	-	●	2,5	-	1,3	36,8	-	-	-	-	66,1	13
Amoy	11.7	-	10,2	6,9	-	-	-	4.1	3,0	2,0	2,5	-	-	-	0.8	7,4	2,5	1,3	0,5	-	-	-	8,1	2,5	13,0	22,4	150.6	3,6	1,8	-	254,9	19
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	17.8	-	-	-	-	54,9	3
Lamocks	-	-	-	6.6	3,6	-	-	4.6	2,5	10,7	-	-	-	4.6	3,0	-	1,3	-	-	-	-	6,3	15,2	-	-	-	-	-	-	-	58,4	10
Swatow	0,5	-	●	5,6	-	-	-	●	71,1	●	-	-	●	6,3	22,9	59,4	7,1	0.5	5,6	-	-	-	-	-	10,7	18,8	2 5	-	-	-	211,0	16
Sugar Loaf		-	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	12
C. Good Hope	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Breaker Point	-	-	-	6,3	3,6	-	-	-	-	17,8	2 0	-	-	20,3	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	26,2	-	-	-	-	97,5	8
Chilang Point	-	-	-	6,3	-	-	-	-	6,9	-	-	-	50.8	12,4	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	10,7	-	-	-	-	116 5	7
Hongkong	6 2,9	0,4	8 5	11,8	-	-	1,4	4 8	22,9	1.9	0,3	19,3	52,6	110,8	6,5	0,9	0,9	1,3	0,3	0,1	3,4	6,5	3,3	7,9	35.0	31.0	4,6	0,1	-	-	399,4	26
Teng-yué	-	33 8	2.5	-	2,0	49,5	49,1	44,4	23,4	10,2	●	13,7	2.0	2,8	2,3	1,0	7,9	3,6	7,4	5,1	2,3	-	19,0	6,6	16.0	6,1	5.8	2 3	7,1	1,5	327,4	27
San-choei	13,0	69 6	9.4	18,0	-	-	●	15,5	34,8	-	-	●	●	4,6	3,3	14,5	1,3	16,3	22,9	11,2	-	-	●	31,2	10,7	5,1	5,8	11,9	0,3	-	299,4	23
Ou-tcheou	7.4	1,8	7,9		-	-	●	35,6	4.6	-	-	5.8	17,8	21,1	0,5	7,1	11,4	41.1	42,2	-	8,1	-	-	0,8	48,8	28,7	2.3	-	-	-	293,0	19
Canton	●	29.7	3,8	17.0	-	-	●	28,4	32,5	-		●	37,8	31,7	12,2	7.4	22.6	25,1	8.9	5 3	-	-	0,5	11,2	15,0	41,4	29,2	12,4	4.3	-	376,4	23
Long-tcheou	60.4	47,1	34,5	9.1	-	1,3	11.7	13,5	-	-	2.8	4,6	-	33,3	-	62,2	-	11,9	15,7	4,6	9,1	-	●	16 5	11,4	0,5	4 8	1,8	-	-	357,5	21
Pakhoi	15,2	22,9	36,3	68,6	2,5	2 0	-	1.8	-	8,1	-	43,2	1,5	-	-	-	4,6	8,9	8,9	11,9	-	-	2,3	-	25,7	69,6	73,7	-	●	-	407,7	19
Hoi-how	21.1	81,3	48,3	41,9	32,5	38,1	-	3.6	0.3	1 5	-	1,3	1,5	15,2	0,8	1,3	-	-	2.0	33.5	6,3	-	18,0	1,0	17,0	0,8	8,8	20,3	2,3	-	398,8	24
Lamko	47.5	73,9	151.1	30.2	20.6	14,2	4.8	-	8,6	2,8	-	-	-	-	6,6	12.4	0,8	-	-	-	6,1	-	-	0,3	14,2	12,2	13,0	6,1	-	-	425,4	18

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

1er minimum	mm 754,74 à 4h 25m m.												
1er maximum	55,46 „ 9h 15m m.												
2me minimum	54,04 „ 4h 20m s.												
2me maximum	55,33 „ 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	65,76	65,40	64,96	64,65	64,40	64,46	64,90	64,98	65,33	65,74	65,72	65,45	64,95
2	63,99	63,33	62,78	62,73	62,63	62,48	62,64	62,92	63,05	63,18	63,07	62,85	63,78
3	60,03	59,74	59,63	59,21	58,94	58,87	59,01	59,13	59,47	59,81	59,71	59,52	60,50
4	58,78	58,41	57,86	57,77	57,59	57,87	58,05	58,36	58,62	58,83	58,98	58,92	58,66
5	59,65	59,41	59,12	58,77	58,45	58,24	58,38	58,46	58,48	58,50	58,74	58,84	58,99
6	58,31	57,73	57,45	57,25	57,05	56,77	56,97	57,14	57,22	57,29	57,20	57,01	58,05
7	56,34	56,19	56,37	55,95	55,73	55,84	55,54	55,75	55,83	55,90	55,52	55,04	56,06
8	52,78	52,57	52,35	52,34	52,38	52,35	52,77	53,01	53,36	53,81	53,99	53,82	53,13
9	54,03	53,55	53,48	52,86	51,72	52,31	52,75	53,41	53,71	54,17	54,15	53,78	53,58
10	52,44	52,07	51,71	51,45	51,22	51,20	51,35	52,01	52,41	52,81	52,92	52,92	52,43
11	52,51	51,93	51,55	51,31	51,30	51,24	51,56	52,04	52,59	53,14	53,30	53,41	52,36
12	54,88	54,71	54,04	54,09	53,99	54,13	54,33	54,72	55,07	55,42	55,50	55,53	54,30
13	56,77	56,74	56,61	56,61	56,45	56,56	57,11	57,38	57,84	58,36	58,35	58,29	56,70
14	57,92	57,55	57,13	57,05	57,00	56,97	57,47	57,66	57,78	58,01	58,09	57,93	57,76
15	55,62	55,59	54,86	54,65	54,17	53,82	53,75	54,01	54,16	54,46	54,27	64,03	55,64
16	50,61	50,62	50,35	50,41	50,11	50,51	50,53	50,83	51,05	51,43	51,42	51,22	51,24
17	50,54	50,07	49,79	49,58	49,51	49,21	49,21	49,24	49,55	49,72	49,99	49,72	50,22
18	50,26	50,04	50,18	50,15	50,16	50,14	50,27	50,73	51,17	52,01	52,07	52,09	50,28
19	53,55	53,42	53,20	52,99	52,80	53,05	53,30	53,68	54,20	54,68	54,82	54,70	53,20
20	54,08	53,52	53,00	52,47	51,89	51,90	52,03	52,18	52,26	52,25	52,02	51,79	53,40
21	47,97	47,37	47,29	47,51	47,63	47,46	47,67	47,96	48,38	49,01	49,22	49,24	49,02
22	52,84	52,83	53,00	53,00	52,85	53,21	53,70	53,86	54,16	54,52	54,65	54,62	52,23
23	55,30	54,78	54,68	54,50	54,35	54,48	54,61	54,88	55,25	55,47	55,54	55,45	54,89
24	55,89	55,76	55,79	56,03	55,94	55,95	55,87	56,09	56,45	56,91	57,06	57,06	55,92
25	57,31	57,08	56,60	56,39	55,94	55,94	56,46	56,30	56,75	57,14	57,05	56,85	56,99
26	53,98	53,15	52,47	52,16	51,34	51,18	51,14	51,12	51,18	51,64	51,99	51,60	53,55
27	53,49	53,44	53,20	53,23	52,82	53,00	53,13	53 42	53,97	54,37	54,44	54,26	52 89
28	53,48	53,04	52,70	52,12	51,75	51,89	52,18	52,50	52,35	52,24	52,18	52,01	53,04
29	50,74	50,14	49,77	49,48	49,17	49,34	49,77	49,87	50,28	50,79	50,95	51,15	50,54
30	53,02	52,97	52,63	53,50	53,45	53,76	54,01	54,29	54,80	55,32	55,36	55,00	52,73
Moy.	55,10	54,77	54,48	54,34	54,09	54,14	54,35	54,60	54,89	55,23	55,28	55,14	54,90

JUIN 1923

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	15°1	14°7	14°2	13°7	13°6	13°5	13°9	17°2	19°9	23°0	24°1	24°8	12°5
2	14,7	14,4	14,3	14,0	13,8	13,9	15,1	17,1	18,9	21,3	24,8	25,5	13,6
3	15,7	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	16,3	18,3	20,7	23,5	25,1	26,4	13,6
4	16,7	16,2	15,9	15,5	15,3	15,1	16,1	19,5	22,1	24,8	26,4	28,0	16,0
5	17,5	17,2	16,8	16,7	16,6	16,5	17,3	19,7	22,5	24,5	25,7	26,6	11.6
6	17,6	17,5	17,1	16,9	16,8	16,7	17,9	18,9	20,7	22,5	23,7	25,0	10,5
7	19,7	19,6	19,7	19,8	19,9	20,0	20,2	20,8	21,6	22,2	21,9	21,7	4,3
8	17,5	17,9	18,1	18,5	18,6	18,6	18.7	18,9	19,1	19,3	20,1	20,5	4,0
9	18,6	18,4	18,2	18,1	18,0	17,8	17,8	18,7	19,4	21,2	21,9	21,9	9,2
10	17,1	17,0	16,7	16,8	16,9	16,9	17,8	19,1	21,2	23,1	24,9	26,4	12,9
11	19,6	19,3	19,1	19,2	19,2	19,3	19,9	21,8	24,3	26,5	28,3	29,9	15,9
12	20,9	20,9	20,8	20,9	21,1	21,3	22,1	22,9	23,5	25,5	26,8	27,1	8,7
13	21,3	21,2	21,0	20,7	20,5	20,3	20,5	21,4	22,3	23,1	24,8	26,9	9,8
14	17,6	17,3	17,3	16,9	17,1	17,0	18,1	20,3	22,7	25,1	26,4	27,4	13,2
15	21,3	21,2	21,3	21,3	21,3	21,3	21.5	22,3	23,3	24,2	25,5	26,8	8,5
16	22,7	22,6	22,5	22,4	22,5	22,5	22,7	22,6	23,1	23,3	23,3	23,5	1,9
17	21,0	20,7	20,9	20,4	20,0	20,0	20,8	21,8	23,2	24,2	25,5	26,0	9,7
18	21,9	21,8	21,7	21,8	22,0	22,0	22,5	24,1	25,8	27,0	27,3	28,5	11,7
19	23,5	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	23,5	25,3	27,8	29,5	30,9	31,9	12,9
20	24,3	24,0	23.8	23,7	23,6	23,5	24,0	25,7	26,7	27,8	29,6	30,0	8,5
21	24,3	24,2	24,1	24,0	23,9	23.8	24.6	25,9	26,7	27,3	27,9	28,4	7,9
22	22,9	22,7	22,5	21,9	21,5	20,9	21,0	20,7	20,5	21,0	22,7	25.5	7,8
23	18.7	18,6	18,5	18,6	18,4	18,7	19,3	21,4	23,2	25,4	25,9	26,5	12,6
24	21,1	20,9	20,8	20,6	20,7	20.8	21,2	22,6	23,9	26,4	26,4	27,6	9,4
25	20,6	20,4	20,3	20,3	20,2	20,2	21,3	22,9	24,7	27,2	27,5	28,7	10,4
26	22.5	22,4	22,1	21,6	21.5	21,6	21,7	22,2	22,4	22,6	23,0	24,0	5,5
27	22,2	22,3	22.4	22,5	22,6	22,7	22.7	23,1	23,5	25,3	26,3	25,5	7.4
28	22,9	23,0	23,1	22,8	22,8	22,9	23,2	24,3	25,1	26,5	26,9	28,3	9,1
29	24,9	24,8	24,6	24,4	24,3	24,5	25,1	26,3	27,5	28,4	29,5	30,3	8,6
30	25,6	25,3	25,1	24,9	24,4	22,9	22,6	22,9	23,5	22,7	21,3	21,5	1,2
Moy.	20,33	20,18	20,06	19,92	19,86	19,79	20,31	21,62	22,99	24,48	25,48	26,36	9,32

Maximum absolu : 35,6 le 19.

Minimum absolu : 13°0 le 1

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	24°8	23°9	24°9	24°7	24°3	23°1	20°0	17°7	16°4	15°7	15°5	14°9	18°90
2	25,8	26,0	26,1	26,3	24,5	22,1	20,3	18,7	17,4	16,7	16,2	15,8	19,32
3	26,8	27,5	26,3	27,7	26,8	25,9	23,1	20,3	19,3	18,1	17,7	17,1	20,85
4	29,1	29,5	29.7	28,7	27,7	26,7	24,5	21,7	19,9	19,2	18,5	17,9	21,86
5	27,1	27,3	27,1	26,7	26,1	24,9	22,9	20,5	19,2	18,6	18,3	17,9	21,43
6	24,0	26,1	25,9	25,7	25,3	23,9	22,5	21,3	20,7	20,5	20,1	19,8	21,12
7	22,5	22,9	22,0	21,9	21.9	21,5	20,8	20,0	19,0	18,1	17,6	17,4	20,53
8	20,6	20,5	20.1	19,9	19.7	19,5	19.2	19,0	18,7	18.5	18,6	18,6	19,11
9	22,3	23,4	23.5	25,0	24.2	23,4	21,5	20,2	19,0	18,4	18.0	17,4	20,26
10	26.6	27,3	27.7	27,9	28,1	27,4	24.9	22,7	21,6	20,8	20,3	20,0	22,05
11	31,2	32,5	33,1	33,8	33.9	32,6	27,6	25,5	23,8	23,1	22,0	21,5	25,29
12	27,9	28,6	27,1	26,5	26,3	24,4	23,3	22,2	21.8	21,7	21,5	21,4	23,60
13	27.5	27,5	28.5	29,1	28,3	27,3	24,7	21,8	20,5	19,9	19,4	18,6	23,21
14	27,9	28,7	28,0	27,1	25,7	24,6	23,4	22,5	22,1	21,7	21,6	21,5	22,42
15	28,3	25,9	27.7	26,5	26,3	25,5	25,1	24,2	23.7	23,3	23,0	22,8	23,89
16	23,1	22,5	22,5	22.3	22,9	22,9	22,3	22,0	21,7	21,4	21,3	21,2	22,49
17	27,2	26,9	27,4	27,3	27,8	26,1	25,3	23,0	22,4	22,2	22,1	22,0	23,51
18	29,5	30,7	31,1	32,0	31,1	28,1	28,5	26,4	25,4	24,5	24,0	23,6	25,89
19	32,5	34,1	33,9	31,9	32,2	31,0	29,9	27,2	26,1	25,6	25,2	24,7	27,61
20	29,7	29,9	30,2	30,7	30,1	29,5	27.2	25,8	25,1	24,7	24,5	24,4	26,60
21	29,5	30,0	29,5	23,9	26,4	26.5	25,1	25,3	24,8	24,2	23,9	23,1	25,72
22	24,8	25,7	25.7	26,7	27,3	25,2	24.9	22.7	21,5	20,2	19,7	19,2	22,81
23	27,8	27,5	29,3	29,9	28,9	28,2	26,0	24,1	23.1	22,3	21,9	21,6	23,49
24	28,3	27,3	26,8	25,5	25,1	24,4	23.7	22,7	21,9	21,1	20,9	20,8	23,40
25	28,5	28,1	28,7	27,3	26,4	25,7	24.7	23,8	23,2	22,8	22,6	22,6	24,11
26	24,2	25,3	25,9	26,0	25,5	25,5	25,5	25,0	24,6	23,4	22,1	22,1	23,45
27	25,5	25,9	26,6	27,3	28,1	27,6	25,9	24,7	24,2	23,8	23,3	22,9	24,45
28	28,6	29,2	29,1	31.2	29,1	28,7	27,5	26,5	25,9	25,4	25,2	25,0	25,97
29	30,7	31,9	31,6	32,0	31,3	31,1	29,5	28,4	27,7	27,2	27,1	26,9	27,92
30	21,3	21,5	20,9	20,5	20,2	19,7	19,5	19,8	19,5	19,2	18,6	18,9	21,76
Moy.	26,79	27,14	27,23	27,07	26,72	25,77	24,31	22,86	22,01	21,41	21,02	20,72	23,10

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	1609	1582	1528	1501	1501	1515	1528	1619	1525	1364	1310	1337
2	1498	1484	1501	1488	1488	1501	1582	1596	1501	1112	1447	1258
3	1519	1505	1532	1546	1559	1559	1532	1519	1250	1343	1607	1307
4	1658	1672	1691	1677	1677	1677	1760	1741	1781	1564	1510	1442
5	1691	1636	1649	1677	1732	1732	1768	1808	1754	1632	1618	1537
6	1514	1500	1487	1487	1541	1541	1595	1636	1605	1618	1605	1541
7	2149	2163	2149	2149	2107	2093	2107	2149	2177	2149	2315	2356
8	1975	2030	2072	2127	2168	2174	2131	2159	2188	2168	2099	2251
9	2099	2044	2044	2030	2030	2016	1989	2016	2030	2058	2085	2058
10	1878	1892	1883	1911	1925	1925	2021	2103	2216	2237	2257	2410
11	2188	2174	2174	2202	2202	2216	2257	2382	2508	2578	2690	2718
12	2376	2376	2390	2404	2460	2501	2599	2627	2571	2307	1605	1613
13	2384	2384	2370	2342	2315	2287	2315	2329	2273	2259	2107	2149
14	1841	1855	1896	1869	1910	1924	2006	2115	2074	1855	1978	1883
15	2349	2363	2391	2433	2447	2495	2495	2551	2579	2607	2579	2565
16	2766	2780	2774	2746	2774	2774	2802	2760	2816	2858	2866	2881
17	2494	2480	2515	2431	2375	2375	2501	2585	2515	2557	2487	2473
18	2599	2613	2613	2641	2697	2725	2782	2911	2953	2897	2925	3023
19	2760	2774	2774	2816	2816	2802	2873	2893	2949	2977	3090	2963
20	2865	2836	2808	2794	2766	2752	2836	3020	3104	3090	3175	3175
21	2957	2971	2981	2967	2953	2925	2967	2995	3037	3009	3088	3059
22	2683	2711	2669	2599	2557	2459	2403	2285	2354	2396	2299	2354
23	2058	2072	2085	2113	2113	2182	2237	2190	2149	2273	2259	2259
24	2287	2273	2301	2301	2348	2356	2412	2426	2509	2551	2273	2468
25	2391	2370	2356	2370	2363	2363	2488	2516	2461	2377	2585	2530
26	2301	2315	2370	2412	2495	2579	2599	2641	2669	2669	2738	2893
27	2718	2732	2746	2774	2774	2802	2802	2873	2887	2921	2808	2766
28	2641	2711	2738	2738	2752	2780	2865	2921	3076	3175	3203	3316
29	3042	3028	2985	2967	2939	2981	3009	3051	3051	3079	3164	3220
30	3155	3127	3121	3121	3220	2788	2732	2634	2634	2620	2424	2480
Moy.	2282	2282	2286	2288	2300	2293	2333	2368	2373	2343	2330	2343

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	1162	1269	1165	1232	1138	1286	1394	1461	1377	1498	1511	1484	1412
2	1300	1447	1276	1303	1330	1492	1519	1601	1596	1569	1528	1519	1456
3	1266	1320	1037	1442	1418	1364	1469	1523	1618	1632	1658	1645	1453
4	1473	1297	1595	1705	1649	1514	1404	1514	1677	1801	1787	1760	1626
5	1632	1591	1605	1541	1391	1350	1229	1243	1445	1418	1514	1487	1570
6	1418	1582	1649	1760	1828	1777	1941	2101	2101	2157	2129	2143	1719
7	2356	2149	2454	2287	2384	2398	2356	2259	2121	2011	1955	1928	2197
8	2243	2229	2243	2216	2229	2229	2202	2196	2154	2099	2113	2099	2158
9	2030	2099	2085	2131	2076	2145	2076	2072	2016	1975	1947	1892	2043
10	2466	2606	2578	2676	2662	2606	2480	2368	2327	2299	2243	2229	2258
11	2634	2299	1703	1622	1635	1703	2887	2718	2648	2655	2529	2446	2324
12	1577	1605	1317	1426	1358	1536	2196	2265	2342	2370	2370	2384	2107
13	2080	2025	1804	1969	1859	1531	1663	1841	2006	2020	1978	1910	2092
14	2088	2020	2033	2061	1983	2177	2281	2377	2405	2363	2377	2363	2072
15	2732	2593	2543	2711	2697	2711	2752	2724	2752	2794	2766	2752	2599
16	2768	2669	2655	2613	2585	2585	2543	2529	2536	2564	2536	2536	2697
17	2585	2796	2838	2711	2641	2627	2697	2599	2571	2571	2585	2599	2567
18	2967	3009	3023	3009	3093	3220	3135	3093	2971	2858	2802	2746	2888
19	3090	3104	2850	3042	3226	3175	3231	3034	3076	3090	3020	2949	2974
20	3076	3146	3155	3169	3113	2957	2985	2971	2943	2957	2943	2957	2983
21	2974	3073	3116	2846	3159	3088	2988	3059	2917	2768	2782	2697	2974
22	2216	2188	2188	2202	2299	2113	2154	2154	2307	2182	2154	2113	2335
23	2454	2515	2487	2487	2473	2529	2432	2418	2426	2370	2356	2342	2303
24	2384	2593	2329	2273	2384	2287	2259	2245	2384	2398	2391	2391	2368
25	2474	2530	2593	2495	2398	2356	2370	2273	2273	2349	2281	2245	2409
26	2907	3005	3099	3113	3113	3155	3155	3127	3127	2929	2704	2704	2784
27	2683	2738	2613	2669	2704	2662	2655	2669	2683	2724	2669	2627	2737
28	3076	3175	3169	3439	3254	3353	3155	3070	3042	3113	3099	3070	3039
29	3277	3390	3320	3404	3476	3462	3706	3476	3476	3462	3462	3368	3241
30	2418	2480	2452	2209	2085	2154	2127	2127	2154	2163	2107	2154	2529
Moy.	2327	2351	2299	2325	2321	2318	2381	2370	2382	2372	2343	2318	2330

JUIN 1923.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

JUIN 1923.

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

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

JUIN 1923.

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

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

Jours	Nuages sup.	5 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.		Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	AC	W	4	,, ...	AC AS	W	8	,, ...	AC	W	3	,, ...	K AC AS	...	9	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	8	,, ...	,,	...	5	,, ...	5 7
2	,,	...	10	SC ...	,,	...	10	,, ...	KC AC	W	5	,, ...	KS	...	9	,, ...	,,	...	7	,, ...	,,	...	8	,, ...	,,	...	2	,, ...	7 3
3	KS AC	W	7	,, ...	KC AS	W	7	,, ...	,,	...	4	,, ...	,,	...	4	,, ...	K	W	4	,, ...	K	...	1	,, ...	,,	...	1	,, ...	4,0
4	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	4	C ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	1,0
5	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	K	W	1	,, ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	0	,, ...	K	...	2	,, ...	,,	...	0	,, ...	0,7
6	KS AS	W	8	,, ...	KS AS	W	9	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	8	,, ...	KS AC	W	7	,, ...	,,	...	10	,, ...	,	...	10	,, ...	8,7
7	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	10.0
8	,,	...	10	N UN NE	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	5	,, ...	9.3
9	,,	...	10	C NE	,,	...	10	C ...	,,	...	9	C ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	7	,, ...	,,	...	8	,, ...	,,	...	2	,, ...	7,9
10	K	...	8	St ...	K	W	8	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	4	C W	,,	...	2	C ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	2	,, ...	4,3
11	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	K	W	1	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	7	,, ...	,,	...	0	,, ...	1,3
12	,,	...	9	St ...	,,	...	10	C ENE	K	W	7	,, ...	KS	W	9	,, ...	,,	...	9	,, ...	AS	...	10	,, ...	,,	...	4	,, ...	8,3
13	AS	...	9	,, ...	AS	W	10	,, ...	AS	...	10	,, ...	,,	...	9	,, ...	K	W	6	,, ...	K	W	5	,, ...	,,	...	2	,, ...	7 3
14	KS	W	6	,, ...	KS	W	8	,, ...	K	W	6	,, ...	,,	...	7	,, ...	AS	W	9	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	8,0
15	AS	...	10	,, ...	AS	...	10	C SE	AC AS	W	10	C SE	,,	...	10	,, ...	AS	W	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	10 0
16	,,	...	10	N ...	AS	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	C N	,,	...	9	,, ...	,,	...	10	,, ...	9,9
17	AC	...	10	,, ...	AC	...	10	,, ...	AC	...	9	C SW	,,	...	10	,, ...	K AC	W SW	6	C SE	,,	...	9	,, ...	,,	...	9	,, ...	9,0
18	AC AS	...	10	,, ...	AC AS	W	10	,, ...	,,	...	9	,, ...	KC AC	W	5	,, ...	,,	...	6	,, ...	,,	...	7	,, ...	,,	...	1	,, ...	6,9
19	,,	...	7	,, ...	,,	...	7	,, ...	K	W	6	,, ...	,,	...	5	,, ...	K	...	6	C W	,,	...	5	,, ...	,,	...	4	,, ...	5 7
20	,,	...	7	,, ...	K AC	W SW	7	FC SE	K KC	...	7	C SE	,,	...	8	,, ...	K	...	7	C SE	,,	...	8	,, ...	,	...	7	,, ...	7,3
21	AC	W	7	FC SE	,,	...	9	,, ...	K AC	...	9	C ...	,,	...	8	,, ...	,,	...	7	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	10	,, ...	8,4
22	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	8	C ...	,,	...	5	C NNE	,,	...	5	C NNE	,,	...	1	C NNE	,,	...	0	,, ...	5,6
23	K	W	2	,, ...	K	W	2	,, ...	,,	...	5	,, ...	,,	...	9	C SC ...	K	W	7	C ...	K	...	7	,, ...	,,	...	9	,, ...	5,9
24	AC	W	10	,, ...	AC	W	10	C SE	AS	W	10	C SE	,,	...	9	,, ...	AC AS	W	10	C E	AC AS	W	10	C E	AC AS	...	4	,, ...	9,0
25	,,	...	3	,, ...	,,	...	7	,, ...	K KC	W	7	C SE	,	...	8	,, ...	KC AC	W	9	C E	AC	W	9	,, ...	,,	...	9	,, ...	7,4
26	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	10.0
27	,,	...	10	N ...	AC	...	10	FC W	AC	WNW	9	,, ...	AC AS	...	10	C ...	K	...	8	C W	,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	9,6
28	,,	...	10	St ...	,,	...	10	St ...	AS	SSW	10	,, ...	AS	...	10	C ...	AC AS	...	9	C ...	AC	...	10	,, ...	,,	...	5	,, ...	9 1
29	AC AS	...	10	,, ...	AS	...	10	,, ...	AC AS	wsw	10	,, ...	AC AS	...	10	,, ...	AC AS	wsw	10	,, ...	,	...	9	,, ...	AC AS	...	8	,, ...	9,6
30	,,	...	10	St ...	,,	...	10	St ...	,,	...	10	N NE	,,	...	10	C N NNE	,,	...	10	N NNE	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10,0
Moy.			7,6				8.1				7,2				7,7				6,9				7 5				5,8		7,2

1e décade: 5,9 — 2e décade: 7,4 — 3e décade: 8 5

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

JUIN 1923

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	301	N	62	9	6,9	Min. — 1 m.	10,4	S	51,3	E	249,6	− 155,0	+	195,2
2	236					1 — 2	10,9	S	54,3	E	251,2	− 146,4	+	202,6
3	364	NNE	589	44	13,4	2 — 3	10,1	S	50,5	E	225,4	− 144,0	+	173,6
4	321					3 — 4	11,0	S	54,4	E	240,0	− 139,4	+	194,6
5	609	NE	500	39	12,8	4 — 5	11,7	S	60,1	E	254,8	− 126,6	+	220,6
6	638					5 — 6	12,1	S	61,6	E	260,2	− 124,2	+	229,2
7	306	ENE	645	32	20,2	6 — 7	12,0	S	61,3	E	261,4	− 125,4	+	228,6
8	379					7 — 8	13,7	S	55,9	E	256,6	− 143,4	+	212,4
9	182	E	639	45	14,2	8 — 9	16,4	S	50,9	E	268,0	− 168,2	+	207,6
10	304					9 — 10	18,4	S	42,0	E	288,2	− 213,6	+	193,0
11	324	ESE	1252	91	13,8	10 — 11	16,3	S	47,0	E	229,2	− 156,6	+	167,8
12	511					11 — Midi	16,8	S	48,6	E	216,4	− 142,8	+	162,2
13	442	SE	2501	153	16,3									
14	402					Midi — 1 s.	16,9	S	50,4	E	207,2	− 151,4	+	159,6
15	201	SSE	2254	139	16,2	1 — 2	17,3	S	47,0	E	215,6	− 147,0	+	157,2
16	169					2 — 3	18,0	S	42,8	E	269,0	− 197,4	+	182,6
17	251	S	529	42	12,6	3 — 4	17,9	S	46,1	E	273,2	− 189,4	+	196,8
18	343					4 — 5	17,8	S	44,9	E	320,6	− 226,6	+	226,0
19	274	SSW	690	40	17,2	5 — 6	16,2	S	46,3	E	308,2	− 213,0	+	222,4
20	560					6 — 7	15,5	S	44,8	E	316,0	− 225,2	+	222,0
21	348	SW	60	5	12,0	7 — 8	15,1	S	43,3	E	304,8	− 222,4	+	208,4
22	389					8 — 9	14,6	S	44,8	E	295,6	− 195,4	+	222,0
23	176	WSW	54	5	10,8	9 — 10	14,1	S	52,6	E	293,4	− 178,6	+	233,2
24	250					10 — 11	12,7	S	55,9	E	271,2	− 152,4	+	224,2
25	422	W	80	4	20,0	11 — Min.	11,4	S	55,4	E	248,0	− 141,6	+	204,2
26	388													
27	201	WNW	197	21	9,4	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	308					km				km		km		km
29	473	NW	70	9	7,8	347,3		S	50,3	E	6323,8	− 4026,0	+	4846,0
30	345	NNW	242	23	10,5									
		Var.	53	5	10,6									
		Calme		14		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
Mois	10417					km 14,5		*Matin.* W 59 heures E 289			*Nuit...* N 95 heures S 252			
								Soir... W 74 „ E 279			*Jour...* N 107 „ S 247			

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	40,9	55,8	42,6	47,6	186,9	1	14°,2	− 4°,7	1	0,37	1,05	1,57	2,99
2	8,8	58,1	55,3	34,8	157,0	2	14,2	− 5,1	2	0,38	0,85	1,60	2,83
3	47,6	55,3	37,6	45,9	186,4	3	14,3	− 6,5	3	0,50	1,30	2,50	4,30
4	44,8	55,3	55,8	44,2	200,1	4	14,3	− 7,6	4	0,25	1,25	2,45	3,95
5	48,7	56,4	54,2	48,7	208,0	5	14,3	− 7,1	5	0,62	1,37	2,40	4,39
6	35,4	50,9	53,1	35,4	174,8	6	14,3	− 6,8	6	1,38	1,30	1,68	4,36
7	6,6	13,3	16,0	7,7	43,6	7	14,3	− 6,2	7	0,62	0,25	(0,50)	1,37
8	3,3	13,8	12,7	5,0	34,8	8	14,4	− 4,7	8	0,20	0,23	0,27	0,70
9	6,6	35,9	31,0	28,8	102,3	9	14,4	− 5,9	9	0,20	0,30	0,88	1,38
10	39,3	55,8	55,8	47,0	197,9	10	14,4	− 7,6	10	0,38	0,65	1,30	2,33
11	45,3	53,1	50,9	42,6	191,9	11	14,4	− 10,9	11	0,30	0,92	2,87	4,09
12	11,1	52,0	49,2	37,6	149,9	12	14,5	− 9,1	12	0,50	1,15	1,83	3,48
13	14,4	33,7	25,4	45,3	118,8	13	14,5	− 8,7	13	0,37	0,63	1,90	2,90
14	48,1	56,4	58,1	18,2	180,8	14	14,5	− 7,9	14	0,38	1,05	1,75	3,18
15	11,1	37,6	25,4	22,1	96,2	15	14,5	− 9,4	15	0,27	0,25	0,82	1,34
16	8,8	8,8	9,4	9,9	36,9	16	14,5	− 8,0	16	0,23	0,05	0,18	0,46
17	15,5	30,4	26,0	62,5	124,4	17	14,6	− 8,9	17	0,00	0,50	1,25	1,75
18	31,5	25,4	53,1	55,8	165,8	18	14,6	− 11,3	18	0,20	0,57	1,50	2,27
19	47,0	49,2	51,4	31,0	178,6	19	14,6	− 13,0	19	0,40	1,00	1,75	3,15
20	35,9	51,4	39,3	37,0	163,6	20	14,6	− 12,0	20	0,55	0,95	1,50	3,00
21	22,7	22,7	42,0	38,2	125,6	21	14,6	− 11,1	21	0,50	0,75	1,00	2,25
22	9,9	34,8	53,1	54,2	152,0	22	14,7	− 8,1	22	0,27	0,38	1,62	2,27
23	44,2	43,7	19,9	35,4	143,2	23	14,7	− 8,8	23	0,25	0,67	1,50	2,42
24	38,7	32,6	25,4	26,0	122,7	24	14,7	− 8,7	24	0,48	0,70	1,13	2,31
25	51,4	46,4	42,6	18,8	159,2	25	14,7	− 9,4	25	0,22	0,60	1,60	2,42
26	2,2	5,0	13,3	4,4	24,9	26	14,7	− 8,7	26	0,75	− 0,15	0,35	0,95
27	9,9	32,1	21,6	44,2	107,8	27	14,8	− 9,6	27	0,25	0,30	0,90	1,45
28	8,8	12,7	27,1	23,2	71,8	28	14,8	− 11,2	28	0,28	0,15	1,20	1,63
29	21,6	34,8	39,8	16,0	112,2	29	14,8	− 13,1	29	0,42	0,73	1,25	2,40
30	8,3	6,1	9,4	5,5	29,3	30	14,8	− 7,0	30	0,55	0,22	(0,40)	1,17
Moy.	25,6	37,3	36,5	32,1	131,5	Moy.	14,5	− 8,6	Moy.	0,40	0,67	1,38	2,45

JUIN 1923.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,06	0,61	2,12	0,72	3,51	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,15	0,48	1,98	0,57	3,18	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,23	0,92	2,32	1,02	**4,49**	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,21	0.70	2,25	1,00	4,16	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,29	0,71	1,30	1,40	3,70	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,82	0,83	2,00	0.65	4,30	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,37	0,33	0,32	0,08	1,10	7	—	—	0,7	0,8	2,2	13,9	17,6
8	0,05	0,12	0,24	0,04	0,45	8	22,5	6,6	1,8	0,3	1,0	—	32,2
9	0,10	0,18	0,85	0,32	1,45	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,10	0,29	1,11	0,50	2,00	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,15	0,40	**2,37**	0,88	3,80	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,13	0,48	2,32	0,97	3,90	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,25	0,34	1,72	0,94	3,25	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,15	0,58	1,83	0,41	2,97	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,23	0,19	0,84	0,27	1,53	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,06	0,02	0,18	0,12	**0,38**	16	3,4	7,4	19,6	4,9	—	—	35,3
17	0,07	0,19	0,94	0,42	1,62	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,07	0,30	1,30	0,40	2,07	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,18	0,50	1,50	0,50	2,68	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,24	0,46	1,13	0,60	2,43	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,21	0,31	0,90	0,35	1,77	21	—	—	—	18,9	0,6	—	19,5
22	0,25	0,20	1,37	0,66	2,48	22	1,7	1,4	0,7	—	—	—	3,8
23	0,04	0,48	1,20	0,58	2,30	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,22	0,32	1,00	0,38	1,92	24	—	—	—	0,2	—	—	0,2
25	0,10	0,40	1,33	0,57	2,40	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,46	0,06	0,26	0,02	0,80	26	0,5	2,9	0,7	0,2	2,7	**40,9**	**47,9**
27	**0,00**	0,18	0,81	0,43	1,42	27	1,0	4,9	—	—	—	—	5,9
28	0,20	0,13	0,81	0,41	1,55	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,25	0,53	1,50	0,42	2,70	29	—	—	—	—	—	0.4	0,4
30	0,22	0,17	0,09	0,20	0,68	30	—	—	2.1	0,5	0,1	0,1	0,8
Moy.	**0,20**	0,38	**1,26**	0,53	2,37	Som.	29,1	23,2	25,6	25,8	6,6	**55,3**	165,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brume puis ≡ le matin. Pression élevée. Sécheresse remarquable pendant la journée.
2. — Le matin ⌓. Belle journée nuageuse. La pression baisse doucement.
4. — Encore ⌓ le matin. La baisse de pression continue. Très beau temps.
5. — Atmosphère pure et ⌓ le matin. Mousson de SSE bien établie.
6. — La pression baisse et le temps se couvre. Relativement frais. La mousson continue.
7. — Pression basse. Temps lourd et humide. Gouttes ou ● à partir de 10h 30m.
8. — La pluie ● très forte durant la nuit, alterne avec des gouttes, toute la journée. La pression baisse encore. Vents de NNE.
9. — Pression basse. Brises variant de l'ENE à l'ESE avec calmes nombreux.
10. — Le matin ⌓. Très basse pression. Vents de SSE. Le soir ◣ bien nette.
11. — Brises de S à SW avec ⌓. Baromètre toujours bas. Début de la forte chaleur: 34.7; grande humidité.
12. — La pression remonte; ⌓ matinale. Fortes brises d'ENE. La nuit, premières lucioles.
13. — Pression normale. Brises d'ESE. ◐ l'après-midi; ◣ le soir.
14. — Le matin ⌓. Pression élevée. Temps lourd, nuées orageuses le soir. Humidité.
15. — La pression baisse. Temps lourd et humide; gouttes de temps en temps.
16. — Période de Hoang-mei, très forte humidité. Grosses averses ● parfois.
17. — Pression très basse. La brise passe du NNW au SSE. Nuées noires de typhon lointain.
18. — Brume le matin. La pression remonte un peu. Nuages orageux le soir.
19. — Le matin ⌓. Forte chaleur (35.6). A 15h 50m ⌐ au SW. Nuées déchiquetées à cause d'un typhon à l'est de Formose.
20. — Les nuées noires augmentent: centre aux Méaco-Sima. La mousson continue.
21. — Le matin ⌓. Le vent saute au NW. ⌐ à 13h 50m et à 17h 30m, quelques averses ● ⌍ et ondées à 14h. Basse pression.
22. — Temps plus frais, brises de NE. La pression remonte. Beau temps le soir.
23. — Le matin ⌓. Belle journée nuageuse. ◐ l'après-midi.
24. — De bonne heure ⌓; ensuite gouttes. Petites ondées ● vers 15h 30m. La nuit ∈ et ☾.
25. — Le matin ⌓. Mousson constante de SE. Beau temps. Le soir ☾.
26. — Gouttes ou ● depuis le matin. ⌍ et fortes ondées chaudes, à partir de 20h.
27. — La nuit ⌍ et fortes averses ●. Brume ensuite et soirée très humide.
28. — La pression remonte. La brise vire au S et SSW. Forte humidité le soir.
29. — Le matin ⌓. Grand halo ◐ vif vers le milieu du jour. Chaleur humide. Le soir ⌍ au NW.
30. — Hausse de pression; vents frais de NNE. Gouttes ou ● à partir de 9h. Baisse considérable de température.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1923.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	754,23	747,32	758,37	753,92	751,35	755,88	746,43	758,78	731,69	762,61
Température.	25°86	18°3	36°6	26°91	24°55	29°24	19°29	36°81	15°9	38°9
Humidité relative.	86.4	50	100	84,2	76,6	89,9	49,8	98,9	37	100
Richesse hygrométrique.	2901	2080	3736	3006	2641	3295	2075	3842	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	16,3	0	52	20,0	12,5	28,0	0,2	60,4	0,0	112,0
Direction résultante du vent.	S 21°5 E			S 39°1 E	S 7°1 E	N 83°0 E				
Nébulosité.	6,8			6,4	3,9	8,6				
Evaporation (sommes).	68,24	0,27	4,20	86,14	48,17	149,47	0,73	5,05	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	15			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	210,3			151,3	3,0	305,7				

AOÛT 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	753,85	744,80	758,63	754,75	752,74	756,48	746,84	759,84	733,91	763,91
Température.	27°73	22°6	37°4	26°88	24°69	28°54	19°47	36°12	16°1	39°4
Humidité relative.	82,3	44	99	84,2	77,0	88,6	49,0	99,1	34	100
Richesse hygrométrique.	3073	2438	3533	2990	2607	3340	2091	3824	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	24,2	0	76	19,3	11,5	28,5	0,3	59,9	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	S 57°7 E			S 61°2 E	S 27°4 E	N 67°7 W				
Nébulosité.	4,2			5,7	3,3	8,6				
Evaporation (sommes).	89,89	1,27	4,25	83,70	51,67	123,31	0,79	4,84	0,00	10.56
Nombre de jours de pluie.	7			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	75,4			145,6	12,4	343,3				

SEPTEMBRE 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	758,71	750,54	765,36	759,54	757,63	761,45	751,18	766,02	738,34	769,26
Température.	22°62	13°0	33°8	22°81	21°00	24°75	13°53	33°47	6°8	37°7
Humidité relative.	77,3	37	100	83,2	75,7	89,5	39,3	99,1	23	100
Richesse hygrométrique.	2112	914	3306	2305	1951	2726	1230	3347	538	3746
Vitesse du vent (km. par heure).	15,1	0	44	17,6	13,2	22,5	0,2	52,8	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 28°8 E			N 46°2 E	S 75°4 E	N 14°6 W				
Nébulosité.	5,7			6,4	3,9	8,2				
Evaporation (sommes).	95,00	0,80	6,30	72,33	51,65	122,52	0,62	4,68	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	10			12	2	17				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	48,1			120,2	19,8	303,7				

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 50 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 50 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 50 min. absolus des 50 ans.
N° 8. Moyenne de 50 max. absolus des 50 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 50 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1923 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

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

JUILLET 1923.

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	-	-	0,8	-	-	-	-	0,1	27,9	2,1	2,2	3,3	-	26,6	14,4	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,4	-	3,7	81,5	16
Hakodaté	-	-	-	6,0	-	0,0	-	-	22,4	2,5	29,9	0,0	0,0	17,3	0,1	-	-	-	4,3	-	0,1	0,7	0,8	7,5	11,1	-	12,2	15,0	1,0	-	3,4	134,3	19
Tôkyô	3,5	2,7	8,1	0,2	12,1	46,7	1,9	1,0	17,9	6,8	-	-	1,3	9,4	30,4	15,2	3,7	3,2	0,1	2,7	-	0,0	0,0	1,1	0,0	-	-	-	0,2	0,0	-	168,2	24
Nagasaki	36,8	3,1	65,2	99,5	104,6	-	-	60,9	4,9	43,0	37,3	78,2	16,4	9,9	-	-	0,2	4,3	1,7	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	577,5	16
Aigoun	-	-	-	1,5	8,4	4,1	-	-	-	1,0	-	-	7,1	-	-	-	20,3	-	4,3	-	-	-	2,8	-	-	-	20,6	23,6	-	-	-	93,7	10
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	-	0,1	-	10,8	-	5,1	6,4	-	17,7	17,6	0,0	48,1	0,2	0,3	0,0	0,0	6,0	7,6	-	5,0	15,6	-	11,8	-	-	10,6	-	0,0	41,0	-	203,9	20
Hun-choen	-	-	-	-	1,3	-	-	7,4	11,9	2,3	6,1	7,6	3,0	-	-	-	3,0	6,6	-	-	-	5,6	-	-	3,8	-	5,1	6,9	0,5	40,9	4,1	116,1	16
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	0,2	0,5	-	0,2	11,0	7,7	-	6,1	0,9	6,7	-	-	6,8	1,3	0,6	2,3	62,8	2,8	0,0	-	-	-	0,3	0,2	1,3	-	0,3	-	112,0	19
Yuen-san	-	-	-	0,0	4,6	1,6	0,3	2,2	2,3	2,2	1,2	2,0	0,7	8,8	12,1	6,8	0,0	4,9	4,4	7,9	59,9	0,4	29,6	38,6	0,0	27,0	-	21,9	20,6	53,6	161,1	474,7	27
Jen-tchoang	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	8,7	0,0	0,2	-	0,1	-	-	-	-	-	3,9	12,8	10,1	35,5	14,8	0,4	3,3	43,2	0,0	-	46,6	0,2	0,2	0,0	180,0	20
Fou-sau	4,1	-	-	9,5	45,3	0,0	-	32,9	-	7,1	8,6	2,6	61,0	-	0,0	0,0	0,1	18,5	12,4	5,9	3,6	0,0	37,5	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	249,2	22
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	18,7	8,8	-	-	14,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,3	6
K'ing-ti (24)	-	1,0	1,5	1,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	15,0	27,0	-	-	-	55,0	-	143,5	9
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	15,7	-	0,5	-	9,4	1,3	8,1	-	-	-	0,8	13,2	39,6	-	-	-	-	15,5	8,1	-	5,1	61,0	184,1	13
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	54,6	6,3	-	●	-	7,1	-	-	-	-	●	26,4	36,3	7,6	8,1	-	5,1	147,3	43,9	2,8	●	76,2	425,0	16
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	●	-	-	-	19,0	12,7	-	1,5	2,0	2,8	-	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	3,0	-	8,9	44,2	110,1	12
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-	●	0,5	-	-	●	-	-	-	-	-	-	1,5	40,1	●	1,5	112,8	166,0	9
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	0,0	-	0,6	6,6	-	-	-	-	-	1,9	73,9	0,2	-	-	1,2	1,6	0,3	0,2	-	0,3	-	2,5	1,1	-	41,0	24,7	156,1	15
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	28,0	1,0	-	11,0	-	-	2,0	-	-	-	67,0	6
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	●	97,8	32,5	-	12,7	42,4	-	3,6	-	●	202,2	10
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	2,0	-	36,8	6,9	-	5,1	-	-	-	17,8	●	72,4	7
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	0,3	-	-	●	40,1	4,6	0,8	-	-	-	5,3	-	42,4	97,6	8
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,5	-	-	-	7,4	3,3	7,9	12,7	-	-	-	-	-	35,3	6
Ts'ing-tao	-	-	-	0,6	-	0,3	0,3	0,0	-	0,0	1,3	-	0,3	-	0,2	-	1,0	9,4	-	0,1	0,0	11,0	66,7	0,0	6,9	0,3	-	-	-	-	0,0	98,4	18
Tch'ong-k'ing	4,6	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	7,4	●	30,0	28,7	9,1	11,9	6,9	-	5,6	35,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,6	11
I tch'ang	3,3	1,5	3,0	6,3	-	-	-	20,3	8,1	0,5	0,3	4,3	-	3,0	15,2	3,6	10,2	3,0	-	-	-	-	45,7	22,9	19,8	5,6	-	-	18,3	11,7	-	206,6	20
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	9,6	15,7	-	●	-	-	-	-	-	18,3	38,1	31,0	-	1,3	7,6	17,8	-	1,3	17,8	8,1	3,0	-	-	-	0,3	-	-	●	-	0,8	-	170,7	16
Tch'ang-cha	0,8	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	11,7	6,1	21,1	31,6	2,5	0,3	1,8	0,3	●	0,5	4,8	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3	-	84,5	15
Han-k'eou	26,7	41,9	-	-	-	-	-	●	33,5	78,7	1,8	9,6	●	-	5,1	-	2,5	0,3	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204,7	12
Kieou-kiang	2,8	19,8	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	27,4	53,3	33,0	-	-	-	-	4,1	40,6	4,3	-	-	-	8,8	-	-	-	-	●	-	-	194,1	12
Ou-hou	16,3	38,9	9,4	-	12,7	●	0,3	105,4	46,2	99,8	●	64,5	3,0	-	-	-	-	2,3	52,3	0,8	0,5	-	-	3,6	8,4	-	-	-	-	-	-	464,4	18

JUILLET 1923.

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	36,6	3,8	12,2	16,3	0,8	99,1	3,0	3,0	1,0	7,6	●	21,3	0,8	-	27,4	-	-	●	5,6	1,8	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	241,6	18
Ou-song	9,4	2,3	22,1	-	1,3	11,4	26,9	7,4	38,6	51,8	6,9	10,7	4,8	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,6	13
Zi-ka-wei	7,4	10,1	0,3	0,4	2,8	22,8	3,0	16,6	37,4	50,9	2,8	22,2	0,4	-	-	-	-	-	17,6	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,3	15
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	17,8	12,7	-	●	30,0	20,3	11,9	0,5	26,2	7,9	●	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,8	11
Gutzlaff	-	-	31,7	-	-	2,5	-	29,2	25,4	6,3	15,2	-	50,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161,1	7
N. Saddle	●	●	16,5	-	-	-	●	35,6	●	8,9	●	-	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,3	9
Steep Island	-	1,8	31,5	2,3	●	-	●	1,8	4,1	●	49,8	-	3,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,3	11
Ning-po	●	-	23,6	3,0	-	-	●	●	-	●	21,1	●	●	3,0	-	-	-	-	●	34,5	1,8	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	88,5	14
Pei-yu-chan	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Wen-tcheou	-	13,2	7,4	10,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	6,1	44,7	27,9	-	-	-	0,8	5,1	5,6	22,9	5,1	-	6,9	21,3	8,6	15,5	-	-	-	202,3	16
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1
Feu-tcheou	-	-	17,8	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	-	-	-	-	-	-	-	1,2	4,6	-	-	2,0	-	0,8	-	-	68,6	7
Middle Dog.	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	2
Ocksen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	●	●	-	-	-	-	-	6,9	6,3	-	-	-	-	-	-	-	14,0	5
Dodd Island	●	16,5	25,4	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	●	1,3	10,2	-	-	-	67,9	10
Amoy	-	40,4	63,7	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	0,5	-	1,8	-	-	-	2,3	10,2	2,0	-	-	5,1	45,2	-	-	-	175,8	11
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	15,2	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	35,6	-	-	-	-	7,6	40,6	-	20,3	-	144,7	8
Lamocks	-	39,4	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	8,1	6,3	15,2	1,0	-	48,3	62,2	-	4,6	-	215,5	10
Swatow	●	32,0	28,7	0,5	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	5,6	0,5	5,1	-	0,5	-	●	10,7	29,0	8,6	-	●	●	-	-	-	13,0	135,0	16
Sugar Loaf	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	13
C. Good Hope	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	5
Breaker Point	-	17,8	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	38,1	-	-	-	104,1	55,1	-	-	-	232,1	6
Chilang Point	-	12,7	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	17,8	6,3	12,7	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	102,8	7
Hongkong	5,7	39,9	4,8	7,0	-	-	4,9	2,5	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,4	-	0,6	24,5	29,0	51,2	55,6	-	-	3,8	137,7	42,9	22,9	33,3	3,7	470,5	19
Teng-yué	5,1	2,8	4,6	2,3	2,3	22,1	8,4	7,6	4,1	10,4	20,3	18,5	10,4	11,7	2,5	18,0	7,1	1,0	23,6	1,3	2,3	1,5	8,9	3,6	-	3,3	3,3	0,8	0,5	0,5	28,7	237,5	30
San-choei	●	16,8	66,8	49,0	6,1	0,5	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	21,1	11,4	64,3	●	●	5,1	84,8	105,7	53,1	44,7	535,5	18
Ou-tcheou	-	-	33,5	8,1	5,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	41,7	59,9	-	●	104,4	8,1	1,5	0,8	263,9	12
Canton	-	11,2	60,7	5,6	17,5	1,8	1,5	2,3	0,5	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	4,3	41,7	48,8	-	-	9,4	134,4	74,2	46,2	6,9	467,8	17
Long-tcheou	-	2,8	-	9,4	5,8	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	30,5	1,8	-	-	-	-	1,0	198,4	47,0	0,8	-	8,4	0,3	16,5	340,3	14
Pakhoi	-	-	233,7	35,6	19,0	1,8	8,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,9	-	-	-	-	-	350,0	15,5	157,2	-	57,7	139,7	355,9	206,5	1639,9	14
Hoi-how	-	90,4	31,0	2,5	-	-	-	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,5	4,6	9,6	6,6	37,6	0,3	-	-	1,3	4,6	1,3	18,3	344,0	14
Lamko	-	-	2,5	3,8	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,9	-	-	6,6	2,0	24,4	30,2	10,4	-	6,3	-	11,2	7,6	4,6	20,6	206,9	14

JUILLET 1923.

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. 1,27 mm

1er minimum 754,00 à 4h 40m m.
1er maximum 54,73 „ 9h 15m m.
2me minimum 53,46 „ 4h 15m s.
2me maximum 54,67 „ 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	55,06	55,17	55,09	55,09	54,95	54,82	55,42	55,47	55,82	56,18	56,35	55,86	55,00
2	54,09	53,84	53,85	53,76	53,42	53,71	53,97	54,34	54,61	54,92	54,90	54,87	54,53
3	54,44	53,99	53,94	53,78	53,62	53,64	54,01	54,35	54,50	54,54	54,59	54,54	54,28
4	54,61	54,19	53,90	53,67	53,24	53,32	53,38	53,55	53,90	54,09	53,95	53,76	54,37
5	53,17	53,14	53,03	53,17	53,15	53,30	53,27	53,46	53,55	53,64	53,54	53,34	53,43
6	52,42	52,17	52,19	51,94	51,46	51,27	51,05	51,16	51,13	51,26	51,04	50,77	52,09
7	48,02	47,77	47,71	47,64	47,32	47,69	47,74	47,86	48,01	48,16	48,13	48,05	**48,66**
8	49,97	50,20	50,30	50,38	50,34	50,41	50,61	51,06	51,44	51,77	51,71	51,65	49,60
9	50,66	50,26	50,09	49,91	49,62	49,98	50,58	50,67	50,77	50,88	50,89	50,70	50,81
10	51,04	50,68	50,46	50,08	49,75	50,58	50,83	51,03	51,60	52,01	52,27	52,44	50,45
11	53,77	53,50	53,04	52,91	53,44	53,59	53,83	54,30	54,35	54,70	54,79	54,53	53,55
12	53,16	52,68	52,14	52,47	51,91	51,76	52,55	52,74	53,00	53,11	52,92	53,02	53,07
13	53,84	53,74	53,39	53,39	53,03	53,19	53,55	53,61	53,95	54,28	54,35	54,33	53,38
14	54,45	54,43	53,67	53,47	53,30	53,06	53,52	53,81	54,05	54,28	54,24	54,10	54,05
15	53,81	53,44	53,52	53,42	53,36	53,38	53,34	53,68	53,98	54,19	54,36	54,27	53,82
16	54,50	54,59	54,44	54,30	53,89	53,86	53,81	54,03	54,28	54,62	54,83	54,78	54,26
17	54,68	54,36	54,10	53,86	53,45	53,59	53,51	53,88	54,28	54,64	54,67	54,59	54,32
18	54,50	54,39	54,11	53,78	53,62	54,09	54,01	54,14	54,34	54,39	54,54	54,79	54,35
19	54,75	54,58	54,81	55,13	54,50	54,78	54,68	55,40	55,75	55,95	56,14	56,03	55,02
20	56,03	55,61	55,73	55,82	55,72	55,80	55,72	55,94	56,23	56,66	56,70	56,58	56,12
21	55,42	55,19	55,11	54,86	54,34	54,54	54,42	54,83	55,09	55,35	55,27	55,15	55,50
22	54,45	53,83	53,44	52,93	52,96	53,14	52,69	52,82	53,24	53,60	53,37	53,19	54,03
23	53,47	53,37	53,24	53,29	52,96	52,76	52,75	53,57	54,27	54,87	54,87	54,77	53,35
24	55,41	55,35	55,13	55,15	55,05	55,18	55,76	56,30	56,79	57,08	57,09	56,96	55,40
25	57,77	57,59	57,23	56,73	56,36	56,66	57,05	57,22	57,43	57,60	57,80	57,80	57,27
26	57,49	57,28	56,85	56,67	56,32	56,35	56,77	56,80	57,28	57,66	57,75	57,89	**57,36**
27	57,21	56,85	56,46	56,19	55,81	55,96	56,14	56 21	56,56	56,90	56,94	56,98	56,93
28	57,42	57,08	56,47	56,46	56,26	56,46	56,56	56,71	57,22	57,73	57,84	57,86	57,09
29	57,67	57,30	57,03	56,70	56,33	56,23	56,40	56,51	56,84	57,22	57,29	57,26	57,34
30	56,83	56,48	56,31	55,96	55,46	55,48	55,35	55,52	55,71	55,80	55,81	55,72	56,63
31	55,24	54,92	54,70	54,25	54,00	53,88	54,03	54,10	54,34	54,55	54,54	54,52	55,03
Moy.	54,37	54,13	53,92	53,78	53,51	53,63	53,78	54,03	54,33	54,60	54,63	54,55	54,23

JUILLET 1923.

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°2	19°4	19°5	19°6	19°6	19°6	19°9	20°1	19°9	20°1	19°9	20°2	3°1
2	20,1	20,0	20,1	20.4	20,6	20,7	20,9	21,8	23,6	25,0	25,2	27,3	9,0
3	23,3	22,7	22,9	23,3	23,4	23,5	23,9	24,5	25,3	26,7	27,5	27.3	9,4
4	24,7	24,5	24,3	24,9	24,7	24,2	24,4	26,1	26,5	28,3	28,6	29,3	8,4
5	26,3	26,2	26,0	25,7	25,4	25,2	25,5	26,1	26,6	27,5	28,9	29,6	7.2
6	25,3	25,1	25,0	24,8	24,7	24,6	24,7	25,1	25,3	25,3	25,1	25,1	2,7
7	24,5	24,4	24,5	24,6	24,7	24,8	25,5	25,6	26,9	28,3	30,1	30,9	9,4
8	25,8	25,8	25,8	25,6	25,0	24,4	23.6	22,8	22,3	21,9	22,7	23,0	1,9
9	21,2	21,5	20,3	19,7	19,8	19,9	20,1	20,5	20.9	21,1	22,1	21,3	5,0
10	23,4	23,4	23,3	23,3	23,3	23,3	23,1	23,2	23,1	23,1	23,5	23,9	3,7
11	22,2	22,2	21,9	21,7	21,8	21,9	22,1	23,3	24,5	26,2	28,1	29,1	10,0
12	23,9	23,9	23,8	23,8	23,8	23,5	23,5	23,8	23,8	24,7	25,0	24,9	5,1
13	22,6	22,5	22,0	21,9	21,8	21,7	21,6	21,8	22,1	22,7	23,2	23,5	3,9
14	20,8	20,7	20,6	20,5	20,7	20,9	21,1	21,7	22,3	22,3	24,9	24,9	9,5
15	20,4	20,3	20,1	19,9	19,8	19,6	19.7	21,2	23,7	25,8	26,9	27,6	11,2
16	19,9	19.8	19,4	19,1	18,7	18,8	20,1	21,5	23,7	25,9	24,6	26,7	10,1
17	20,7	20,4	20,3	20,2	20,1	19,9	21,2	23,0	25,1	26,5	27,9	28,9	11,5
18	22,5	22,4	22,3	22,4	22,7	23,0	23,5	24,2	25,1	26,7	28,7	28,1	9,1
19	24,1	24,2	24,3	24,4	24,8	25,1	25,2	25,1	26,3	28,5	30,1	30,7	9,3
20	24,4	24,3	24.1	23,7	23,5	23,4	23,4	23,5	23,9	23,9	24,5	24,9	5,4
21	23,1	23,0	22,9	22,8	22,9	23,5	24,2	25,4	27,1	28,9	30,1	31,5	10,6
22	25,3	25,1	24,9	24,6	24,3	24,1	24,7	25,8	27,1	28,6	29,5	30.2	8,5
23	24.5	24,2	24,0	23,9	24,0	24,1	24,8	26,5	28,5	29,9	30,9	32,1	11,5
24	27,1	26,9	26,7	26,5	26,3	26,3	26,4	27,9	28,9	29,7	30,9	32,1	9,6
25	26,5	26,3	26,1	25,9	25,7	25,4	25,6	26,4	27,9	29,7	30,9	31,3	8,7
26	25.9	25,6	25,3	25,1	25.0	24,9	25,3	26,9	28,5	29,1	30,2	31,5	8,4
27	26,0	25,8	25.6	25,5	25,4	25,6	26,3	27,1	27,7	29,9	30,9	31,9	9.4
28	26,6	26,3	26,1	26,0	25,8	25,7	25,9	27,1	28,5	30,0	31,2	31,9	9,1
29	25,7	25,6	25,5	25,4	25,3	25,3	25,5	26,5	28,5	30,3	31,9	32,0	10,3
30	24,9	24,7	24,6	24,6	24,6	24,5	24,5	25,9	27,6	29,7	31,1	32,4	10.7
31	25,7	25,6	25,5	25,3	25,1	24,9	25,3	26,9	28,5	30,3	31,7	33,5	11,9
Moy.	23,76	23,63	23,47	23,39	23,33	23,30	23,60	24,43	25,47	26,66	27,64	28,31	8,18

Maximum absolu : 36,6 le 31.

Minimum absolu : 18°3 le 1 et 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	20°9	20°5	19°9	20°2	20°6	20°5	20°5	20°3	20°2	20°2	20°1	20°1	20°04
2	28,0	27,7	27,3	27,3	26,7	26,5	25,5	24,9	24,3	23,9	23,7	23,5	23,96
3	28,4	30,9	30,3	30,5	30,3	29,9	27,9	27,3	27,0	26,2	25,1	24,8	26,37
4	29,7	30,5	30,2	31,1	31,3	29,3	28,3	27,6	26,9	26,3	26,1	26,2	27,25
5	31,4	31,3	30,5	25,9	26,1	27,1	27,1	26,4	26,1	25,8	25,6	25,4	26,99
6	25,1	24,5	24,3	25,8	26,7	26,4	25,9	25,3	25,0	24,8	24,7	24,6	25,13
7	31,7	30,4	30,5	30,3	29.1	25,9	25,9	25,8	25,8	25,8	25,7	25,8	26,98
8	20,8	21,2	22,0	22,0	22,0	22,5	22,2	22,0	21,4	21,3	21,2	21,2	22,85
9	21,7	22,4	22,8	23,0	23,1	23,5	23,9	23,5	23,4	23,4	23.4	23,4	21,90
10	24.3	24,7	25,4	25,5	25,5	25,1	25,9	24,2	23,3	22,8	22,4	22,2	23,80
11	28,9	28.3	29,9	28,2	27,4	26,5	25,6	25,0	24,8	24,5	24,3	24,0	25,10
12	25,7	26,8	27,5	27,2	26,9	26,9	24,2	23,9	23,6	23,3	23,0	22,6	24,58
13	23.3	23,5	24,0	24,1	24,2	23,3	22,5	22,3	22,0	21,7	21,5	21,3	22,55
14	24,9	26,5	28,5	28,6	27,3	26,3	25,0	22,7	21,5	20,9	20,7	20,6	23,12
15	28,5	28,9	28,5	27,9	27,9	25,5	24,7	22,5	21,5	20,9	20,8	20,3	23,45
16	27,7	27,1	27,1	27,4	26,7	26,7	25,1	23,1	22,0	21,3	21,0	20,9	23,10
17	28,1	30,1	30,2	28,9	28,7	27,3	25,7	23,9	23,2	22,8	22,6	22,5	24,51
18	28,1	27,7	27,7	28,3	27,7	27,3	26,7	25,1	24,6	24,3	24,1	24,0	25,30
19	32,7	30,9	31,1	25,1	27,3	26,9	25,3	25,1	24,9	24,7	24,6	24,7	26,50
20	25,5	26,3	27,3	27,3	25,2	27,3	26.3	24,6	24,1	23,7	23,6	23,4	24,67
21	32,1	31,2	32,1	31,9	31,3	29,5	27,8	26,7	26,3	25,9	25,8	25,5	27,15
22	30,6	31,2	31,7	31,2	30,7	29,9	28,5	26,5	25,7	25,1	24,9	24,7	27,29
23	33,3	32,5	34,3	34,8	34,7	33,4	32,3	29,3	28,5	28,0	27,6	27,3	28,89
24	33,8	34,1	34,1	34,0	33,9	33,1	30,7	28,5	27,8	27,2	27,0	26,7	29,44
25	31,6	32,4	33,9	32,4	31,9	31,1	29,3	27,5	26,9	26,5	26,3	26,1	28,46
26	32,3	31,9	31,9	32,1	31,4	30,5	29,0	27,5	27,0	26,6	26,4	26,2	28,17
27	32,1	32,8	32,9	31,9	31,9	30,9	29,5	27,7	27,2	27,0	26,8	26,7	28,55
28	32,5	33,2	33,7	33.2	32,9	31,8	30,1	28,0	27,2	26,8	26,4	26,0	28,87
29	33,4	33,9	34,5	34,6	33,6	32,6	30,5	27,7	26,6	26,0	25,4	25,0	28,80
30	32,9	34.3	34,1	33,9	33,1	32,1	30,5	27,5	26,6	26,0	25,9	25,8	28,41
31	33,9	34,9	35,7	35,6	35,7	33,8	31,4	28,7	27,8	26,9	26,6	26,4	29,40
Moy.	28,84	29,12	29,46	29,04	28,77	28,04	26,90	25,52	24,94	24,54	24,30	24,13	25,86

JUILLET 1923.

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	2196	2209	2223	2237	2209	2209	2251	2279	2287	2301	2273	**2080**
2	2301	2287	2307	2376	2404	2418	2446	2543	2669	2808	2794	2991
3	2907	2794	2822	2907	2921	2935	3020	3132	3175	3104	3090	2879
4	2571	2669	2655	2739	2808	2850	2865	2984	3054	3068	2928	2928
5	3189	3146	3146	3161	3161	3175	3203	3245	3287	3330	3330	3387
6	3259	3217	3212	3169	3155	3127	3184	3198	3184	3155	3113	3141
7	3079	3107	3121	3135	3164	3178	3164	3220	3334	3418	3429	3301
8	3330	3301	3259	3173	3017	2889	2718	2606	2578	2571	2599	2473
9	2480	2508	2341	2271	2299	2305	2382	2431	2368	2410	2550	2522
10	2939	2911	2897	2897	2897	2953	2824	2881	2881	2881	2953	3009
11	2704	2718	2676	2634	2662	2669	2669	2879	3076	3090	3090	3062
12	2935	2963	2935	2935	2935	2879	2879	2907	2893	3062	3090	3090
13	2704	2690	2620	2620	2606	2592	2585	2571	2599	2515	2404	2473
14	2293	2293	2307	2321	2348	2376	2390	2432	2432	2501	2446	2571
15	2376	2362	2334	2321	2307	2279	2182	2473	2432	2501	2404	2473
16	2293	2293	2223	2251	2154	2168	2307	2418	2432	2348	2334	2348
17	2404	2362	2334	2348	2334	2293	2404	2571	2641	2571	2669	2585
18	2641	2641	2627	2669	2711	2766	2780	2766	2752	2822	2991	2865
19	2991	3020	3020	3090	3161	3217	3231	3180	3208	3166	3152	3208
20	3054	2970	2928	2886	2858	2830	2774	2830	2844	2788	2900	2872
21	2732	2732	2704	2704	2746	2872	3040	3040	3054	2900	2970	3026
22	2977	2963	2977	2949	2921	2949	2949	3012	3026	2928	3034	2977
23	2991	2971	2915	2943	2957	2971	3085	3231	3048	3118	3118	3259
24	3302	3287	3245	3231	3189	3076	3104	3138	3082	3180	2998	2942
25	3326	3222	3124	3054	2984	2872	2877	2947	2933	2766	2891	2947
26	3017	2989	2961	2947	2975	2989	3045	3129	3101	3087	3101	3143
27	3059	3059	3045	3031	3026	3054	3045	3045	3087	3157	3073	3157
28	2900	2844	2760	2746	2788	2844	2970	3017	2961	3087	3129	3157
29	3143	3129	3115	3115	3101	3101	3115	3157	3101	3059	3101	2821
30	2905	2905	2905	2849	2780	2682	2724	2821	2780	2626	2710	2821
31	3152	3166	3138	3138	3096	3082	3110	3138	3054	3012	3096	3420
Moy.	2844	2830	2802	2802	2796	2794	2817	2878	2882	2882	2895	2901

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	2301	2259	2245	2218	2265	2265	2259	2287	2287	2287	2273	2273	**2249**
2	3048	3048	3104	3104	3132	3062	3203	3118	3062	3020	2977	2935	2798
3	2836	3005	2850	3118	3259	3231	3231	3161	3146	2627	2543	2557	2969
4	3076	3189	2949	2949	3231	3104	2907	3132	3132	3104	3132	3146	2965
5	3486	3486	3359	2836	3161	3415	3444	3387	3387	3330	3316	3273	3277
6	3085	3028	3099	3127	3226	3226	3184	3155	3127	3113	3113	3107	3154
7	3330	3472	3616	**3736**	3401	3202	3315	3330	3348	3358	3330	3330	**3309**
8	2264	2417	2487	2487	2571	2599	2571	2592	2494	2466	2452	2452	2682
9	2599	2711	2768	2838	2824	2897	2953	2925	2911	2939	2939	2939	2630
10	2985	3009	3065	3121	3065	2981	2911	2887	2830	2802	2732	2704	2917
11	2963	3076	3062	3282	3330	3231	3090	3034	3048	3020	2977	2949	2958
12	3217	3424	3396	3184	3268	3268	2999	2887	2858	2794	2746	2669	3009
13	2460	2446	2460	2418	2460	2487	2529	2446	2446	2376	2348	2293	2506
14	2543	2571	2557	2501	2585	2543	2515	2473	2404	2376	2376	2376	2439
15	2613	2529	2501	2473	2404	2404	2418	2404	2404	2376	2390	2334	2404
16	2418	2515	2362	2390	2432	2446	2460	2404	2446	2446	2418	2404	2363
17	2655	2921	2794	2794	2711	2669	2697	2613	2641	2641	2599	2613	2578
18	3090	3076	3048	3076	3076	3048	3020	2935	2949	2977	2963	2949	2885
19	3302	3330	3245	2802	2879	2921	3062	3012	3054	3082	3110	3138	3108
20	2872	2900	2928	3040	3110	3012	2635	2732	2760	2746	2760	2760	2866
21	3279	3110	3096	3062	3330	3330	3118	2991	3026	3026	3040	2984	2996
22	3062	3146	3132	3155	3028	2850	2929	3070	3090	3076	3034	2991	3009
23	3501	3571	3472	3444	3325	3368	3509	3444	3458	3401	3345	3316	3240
24	3166	3222	3068	3180	3406	3619	3406	3406	3505	3481	3467	3420	3255
25	3173	3085	3200	3096	3082	3026	3031	3073	3045	3017	3017	3017	3033
26	3228	3101	3110	3040	3012	2942	2956	2998	3059	3045	3031	3045	3044
27	3059	3222	3208	3138	3110	3026	3138	3040	3040	3040	2984	2956	3075
28	3143	3115	3166	3180	3208	3279	3265	3180	3143	3129	3101	3171	3053
29	3157	3242	3157	3124	3054	2928	3026	3068	3054	2989	2919	2877	3069
30	2732	2858	2914	3124	2942	2970	3082	3054	3111	3096	3138	3138	2903
31	3349	3359	3090	2921	2963	3259	3316	3217	3273	3287	3259	3259	3173
Moy.	2967	**3014**	2984	2966	2995	2987	2974	2950	2953	2918	2898	2883	2901

JUILLET 1923.

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

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	93	93	96	93	93	93	93	95	96	96	96	96	95,2
2	79	80	84	84	88	87	97	97	99	100	100	100	92,5
3	72	67	65	70	74	75	83	85	86	77	79	81	85,8
4	72	71	67	64	70	75	75	83	86	89	91	91	81,1
5	74	74	76	84	92	93	94	97	98	99	99	99	90,6
6	95	97	100	93	89	91	93	96	97	98	98	98	96,8
7	69	78	80	84	82	93	96	97	98	98	98	97	90,9
8	91	94	92	92	95	94	94	96	96	96	96	96	93,9
9	98	98	98	99	98	98	97	99	99	100	100	100	97,9
10	97	95	92	93	92	92	85	94	97	99	99	99	96,9
11	73	78	71	84	90	91	93	94	96	97	97	97	91,7
12	96	95	90	85	89	89	97	96	96	96	96	96	95,4
13	86	84	82	80	81	87	92	90	91	91	91	90	90,9
14	80	74	65	63	70	73	79	89	93	95	96	97	86,0
15	66	63	64	66	63	73	77	88	93	95	96	97	83,9
16	65	70	66	65	69	69	77	85	91	95	96	96	84,2
17	69	67	64	69	68	72	81	87	92	94	94	95	83,8
18	79	81	80	78	81	83	85	91	94	97	97	97	88,3
19	65	73	71	87	78	81	93	93	96	98	99	99	89,0
20	87	84	80	83	96	82	77	88	91	93	94	95	91,4
21	67	68	64	64	72	79	81	84	87	89	90	90	83,0
22	69	68	66	68	68	66	74	87	92	95	95	95	82,6
23	67	71	63	61	59	65	71	83	87	88	89	89	81,1
24	60	59	57	59	64	70	76	86	92	95	96	96	79,2
25	65	65	62	63	64	66	74	83	85	86	87	88	78,1
26	66	65	65	62	64	66	72	80	85	86	87	88	79,5
27	64	64	63	66	65	67	75	80	83	84	83	83	78,7
28	64	61	60	62	63	68	75	82	85	87	89	93	76,4
29	61	61	57	56	58	59	69	81	86	88	89	90	78,2
30	54	53	54	59	58	62	70	82	88	91	92	93	76,0
31	63	59	52	50	50	62	71	80	86	90	91	92	78,2
Moy.	74,4	74,5	72,5	73,7	75,6	78,1	82,8	88,6	91,6	93.0	93,5	94,0	86,4

JUILLET 1923.

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

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ENE 22	ENE 21	ENE 20	E 16	E 14	E 11
2	ESE 15	SE 15	SE 11	SE 6	SE 1	SE 1
3	SSW 25	SSW 33	SSW 32	SSW 30	S 28	S 18
4	SSW 26	SSW 27	SSW 29	SSW 34	SSW 31	SSW 21
5	WSW 15	WSW 17	NW 15	NNW 5	W 1	W 1
6	SE 18	SSE 11	ESE 6	SSW 6	S 14	SSE 16
7	WSW 18	WSW 11	WSW 9	WSW 12	W 18	NNW 1
8	N 3	N 2	NW 7	WNW 7	WNW 6	WNW 6
9	SE 14	SE 13	SE 15	SE 15	SE 12	SE 2
10	N 3	NNW 3	NNW 4	WSW 8	WSW 11	WSW 9
11	S 6	S 3	Calme 0	SSE 6	ESE 20	ESE 15
12	E 6	SE 16	SSE 16	S 15	SSW 13	NW 12
13	NNW 12	N 12	N 12	N 11	N 9	NNE 9
14	E 10	E 10	E 9	E 11	E 13	E 14
15	E 17	ESE 20	ESE 17	ESE 16	ESE 12	ESE 12
16	ESE 21	ESE 19	ESE 20	ESE 17	ESE 20	ESE 18
17	ESE 17	ESE 18	ESE 17	ESE 21	E 21	E 21
18	ESE 10	ESE 13	ESE 17	ESE 12	ESE 14	E 12
19	SW 21	WSW 28	WSW 39	WSW 31	WSW 18	WSW 6
20	WSW 16	WSW 10	SSW 10	SSW 15	SSW 22	S 19
21	SSE 22	SSE 22	SSE 24	SSE 24	SSE 26	SSE 31
22	SSE 28	SSE 32	SSE 28	SE 27	SE 26	SE 23
23	SSW 25	SSW 22	SW 22	SW 17	SSW 18	SSW 19
24	SSW 23	SSW 27	SSW 22	S 21	SSE 23	SSE 20
25	SSE 33	SSE 32	SSE 35	SSE 33	SSE 36	SSE 34
26	SSE 37	SSE 44	SSE 46	SSE 46	SSE 47	SSE 40
27	SSE 46	SSE 41	SSE 46	SSE 47	SSE 41	SSE 39
28	S 26	SSE 27	SSE 31	SSE 27	SSE 27	SSE 27
29	S 22	S 21	S 19	SSE 19	S 19	SSE 22
30	SSE 14	SSE 16	SSE 19	SSE 17	SSE 21	SE 23
31	WSW 10	SW 9	SW 10	SW 12	SSW 15	SSE 20
Moy.	18,7	19,2	19,6	18,8	19,3	16,8

JUILLET 1923.

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 4	NNW 8	N 15	NE 19	ENE 21	ENE 23
2	ESE 15	ESE 15	ESE 13	ESE 13	ESE 18	ESE 19
3	SSE 13	SSE 12	SSE 16	S 21	SSW 25	SSW 25
4	W 8	W 7	W 7	SW 25	SSW 22	SSW 29
5	SSW 11	SSW 12	SSW 10	SSW 13	SW 12	WSW 16
6	ENE 15	E 15	E 18	E 17	ESE 17	ESE 18
7	SSW 7	SW 10	SW 10	SW 17	SW 21	SW 26
8	NNW 21	N 14	N 14	N 12	N 16	NNW 13
9	E 21	ESE 21	ESE 20	ESE 18	SE 12	SE 17
10	NNE 13	NE 15	NNE 8	NE 3	Calme 0	Calme 0
11	SSW 7	SSW 8	S 15	SSE 12	SSE 11	SSE 9
12	ESE 11	E 19	E 16	E 12	E 13	E 12
13	NNW 10	NNW 13	NNW 14	N 16	N 14	NNW 15
14	NNE 4	NNE 3	NNE 3	NNE 7	NE 7	ENE 8
15	E 3	E 14	ESE 15	ESE 15	E 16	E 15
16	ESE 9	ESE 14	ESE 21	ESE 25	ESE 18	ESE 20
17	E 13	ESE 24	ESE 23	ESE 22	ESE 18	ESE 17
18	E 10	E 7	E 8	ESE 18	ESE 12	SSE 8
19	SSW 15	SSW 13	SSW 18	SW 23	SW 24	SW 19
20	SSW 17	SSW 15	SSW 23	SSW 23	SW 27	SSW 23
21	S 14	S 16	SSW 21	SSW 16	S 15	SSE 16
22	SSE 25	SSE 29	SSE 35	SSE 36	SSE 30	SSE 35
23	SSE 14	S 12	SSW 24	SSW 18	SSW 24	SSW 24
24	S 20	S 20	SSW 21	SSW 27	SSW 24	SSW 25
25	SSE 24	S 27	S 30	S 38	SSE 34	SSE 38
26	SSE 19	SSE 27	SSE 33	SSE 29	SSE 40	SSE 36
27	SE 30	SSE 36	SSE 34	SSE 52	SSE 42	SSE 43
28	SSE 29	SSE 32	SSE 35	S 35	S 33	S 28
29	SSE 14	S 19	S 23	S 25	S 25	S 21
30	S 16	S 18	S 19	S 15	SSW 15	S 15
31	SSE 15	SSW 17	SSW 24	SW 22	SW 12	SW 13
Moy.	14,4	16,5	18,9	20,8	19,9	20,2

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	E 6	E 9	ESE 9	ESE 10	SE 11	SE 10
2	SE 3	ENE 3	ENE 5	E 11	ESE 13	SSE 11
3	S 23	S 21	SSW 29	SSW 25	SSW 26	SSW 20
4	SSW 13	SSW 14	SSW 14	SSW 16	SSW 18	SSW 19
5	W 5	W 5	W 5	W 6	W 7	W 6
6	S 14	SSE 13	SSE 13	SSE 12	SSE 11	SSE 12
7	NNW 1	SSW 12	SSW 10	SSW 12	SSW 11	SW 12
8	WNW 6	WNW 2	Calme 0	WNW 1	WNW 1	Calme 0
9	SE 3	SE 9	SE 10	SE 6	SE 1	SE 4
10	WNW 4	WNW 5	WNW 2	WNW 1	WNW 5	WNW 6
11	ESE 13	ESE 6	SE 14	SE 9	ESE 11	ESE 10
12	NNW 3	NNW 6	NNW 12	N 5	WNW 6	W 6
13	NNE 6	NNE 8	NNE 7	NNE 2	NNE 3	NNE 2
14	E 11	E 12	E 7	E 10	E 11	E 8
15	ESE 11	ESE 11	ESE 9	ESE 12	ESE 8	ESE 9
16	E 15	E 14	E 11	E 14	E 18	E 17
17	E 18	E 14	E 16	E 15	E 16	E 14
18	E 12	E 11	E 9	E 6	E 4	ESE 3
19	SW 12	SSW 8	SSW 6	SSW 13	SSW 13	SSW 19
20	S 16	S 14	S 14	S 18	S 13	S 14
21	SSE 27	SSE 29	SSE 26	SSE 23	SSE 24	SSE 23
22	SE 16	SE 14	SE 13	SE 17	SE 14	SE 15
23	S 14	S 11	S 15	S 14	S 16	S 17
24	SSE 14	SE 13	SE 22	SE 25	SSE 23	SSE 26
25	SE 27	SE 30	SSE 30	SSE 39	SSE 34	SSE 30
26	SSE 40	SE 33	SE 32	SE 25	SE 19	SE 25
27	SSE 37	SSE 39	SSE 40	SSE 34	SSE 30	SSE 31
28	SSE 24	SSE 28	SSE 22	SSE 26	SSE 19	SSE 18
29	SSE 16	SSE 17	SSE 17	SSE 16	SSE 18	SSE 20
30	SSE 23	SSE 20	SSE 21	SSE 21	SSE 21	SSE 20
31	SSE 17	SSE 16	SSE 14	SSE 17	SSE 13	SSE 17
Moy.	14.5	14,4	14,6	14,9	14,1	14.3

Jours	Nuages sup.	5 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m		Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.		Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup	4 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.		Nuages inf.	Nuages sup	9 h. s.		Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10.0
2	AC AS	...	10	,, ...	AC AS	W	10	C ESE	AC	...	9	C SSE	AC	...	9	C ...	AC	WSW	10	C SE	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	9,7
3	,,	...	10	N ...	AC	W	10	,, ...	AC	WSW	10	,, ...	,,	...	3	,, ...	KC	W	6	FC SSW	,,	...	9	,, ...	,,	...	5	,, ...	7,6
4	AC	...	10	,, ...	AC	W	9	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	AC	W	7	C ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	9	,, ...	9,1
5	AC AS	W	10	,, ...	AC AS	wsw	10	,, ...	AC AS	...	10	SC ...	,,	...	10	,, ...	AC	...	10	N NW	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10,0
6	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	AC AS	wsw	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10,0
7	AC AS	wsw	10	,, ...	AC AS	wsw	10	C ...	AC	...	9	,, ...	,,	...	10	C CN ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	9,9
8	AS	...	10	,, ...	AS	...	10	N NNW	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	, ...	,,	...	10	,, ...	10.0
9	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ESE	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10.0
10	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	4	,, ...	,,	...	2	,, ...	8,0
11	,,	...	10	,, ...	,,	...	9	,, ...	AC	S	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	AS	...	10	SC ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	9,9
12	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	AS	SW	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,	...	10	,, ...	10.0
13	AS	...	10	C NNW	AS	...	10	C NNW	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10,0
14	AC AS	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	9	C E	,,	...	9	C NNE	K	W	6	C ...	K	NW	6	,, ...	,,	...	3	,, ...	7,6
15	,,	...	4	,, ...	K	W	6	FC E	,,	...	6	,, ...	K	...	5	C ...	K	...	7	C ...	,,	...	8	,, ...	,,	...	2	,, ...	5,4
16	K AC	W	8	SC ...	K AC	W	8	SC ...	K	...	8	C ESE	K	...	8	C ...	,,	...	5	,, ...	,,	...	6	,, ...	,,	...	2	,, ...	6,4
17	,,	...	3	,, ...	,,	...	8	,, ...	K	...	7	C ...	,,	...	7	,, ...	K	...	4	C ...	K	...	7	C FC E	,,	...	0	,, ...	5,1
18	,,	...	9	,, ...	AS	...	10	C ...	KS	...	9	C ...	AS	...	10	SC ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	5	,, ...	,,	...	3	,, ...	8,0
19	AS	...	10	,, ...	AC AS	wsw	10	,, ...	AC	WSW	7	C SSW	,,	...	8	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	9,3
20	,,	...	10	N ...	AS	SW	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	8	,, ...	,,	...	3	,, ...	8,6
21	K	...	3	,, ...	K	W	4	,, ...	K	...	2	C ...	K	...	5	C S	,,	...	7	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	3	,, ...	4,6
22	,,	...	4	,, ...	K	WNW	7	,, ...	K	...	7	C ...	K KS	wsw	6	C ...	K KS	...	7	,, ...	,,	...	4	,, ...	,,	...	0	,, ...	5,0
23	KS	...	5	,, ...	KC KS	SW	7	,, ...	KC	...	7	C ...	KC	W	4	C ...	,,	...	4	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	10	,, ...	6,6
24	AC AS	...	10	,, ...	,,	...	6	,, ...	KC AC	w wsw	8	,, ...	,,	...	5	,, ...	AC	...	3	,, ...	,,	...	6	,, ...	,,	...	2	,, ...	5,7
25	,,	...	4	,, ...	,,	...	6	,, ...	K	W	6	,, ...	,,	...	6	,, ...	,,	...	6	FC SSE	,,	...	3	,, ...	,,	...	3	,, ...	4,9
26	,,	...	4	,, ...	K	...	5	C FC SSE	KC	...	7	C ...	,,	...	5	,, ...	,,	...	2	,, ...	K	W	1	,, ...	,,	...	1	,, ...	3.6
27	AC	W	3	,, ...	AC AS	W	3	,, ...	AC	W	4	FC S	AC	W	1	FC S	KC AC	S	4	C SSE	AC	W	4	,, ...	,,	...	3	,, ...	3,1
28	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	0 4
29	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	0,1
30	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	1	C ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	0,3
31	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	3	C SW	,,	...	2	C ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	0,7
Moy.			7,1				7.4				7,3				6,9				6,8				6,7				5,4		6,8

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

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

JUILLET 1923.

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	302	N	182	17	10,7	Min. — 1 m.	13,9	S	25,0	E 327,0	−	297,0	+	139,2
2	268					1 — 2	13,6	S	24,5	E 292,0	−	265,4	+	120,8
3	483	NNE	103	19	5,4	2 — 3	12,9	S	28,8	E 277,8	−	243,6	+	134,4
4	450					3 — 4	13,4	S	24,3	E 264,6	−	243,6	+	110,0
5	233	NE	86	9	9,5	4 — 5	13,5	S	23,3	E 261,4	−	240,2	+	103,6
6	279					5 — 6	14,1	S	29,5	E 255,4	−	222,2	+	125,6
7	287	ENE	187	14	13,4	6 — 7	14,4	S	30,6	E 269,0	−	229,2	+	141,2
8	240					7 — 8	16,5	S	25,8	E 318,0	−	285,8	+	129,4
9	290	E	932	77	12,1	8 — 9	18,9	S	18,3	E 368,0	−	349,0	+	115,2
10	144					9 — 10	20,8	S	14,0	E 405,8	−	393,4	+	100,4
11	207	ESE	1168	80	14,6	10 — 11	19,9	S	12,6	E 396,4	−	386,6	+	88,0
12	273					11 — Midi	20,2	S	12,5	E 412,2	−	401,2	+	91,4
13	241	SE	1008	66	15,3									
14	171					Midi — 1 s.	18,7	S	14,3	E 379,4	−	368,8	+	91,4
15	249	SSE	4389	185	23,7	1 — 2	19,2	S	14,4	E 411,0	−	399,2	+	62,0
16	367					2 — 3	19,6	S	13,7	E 391,0	−	380,0	+	93,0
17	405	S	1187	67	17,7	3 — 4	18,8	S	13,6	E 409,0	−	397,4	+	96,0
18	231					4 — 5	19,3	S	17,5	E 428,6	−	409,0	+	130,2
19	370	SSW	1677	92	18,2	5 — 6	16,8	S	28,3	E 409,6	−	359,4	+	195,0
20	428					6 — 7	14,5	S	28,7	E 343,4	−	300,6	+	167,0
21	480	SW	408	25	16,3	7 — 8	14,4	S	38,2	E 342,4	−	287,0	+	186,8
22	559					8 — 9	14,6	S	29,1	E 344,8	−	301,0	+	168,6
23	408	WSW	311	20	15,6	9 — 10	14,9	S	28,5	E 390,0	−	325,6	+	176,2
24	493					10 — 11	14,1	S	24,4	E 340,0	−	309,0	+	141,0
25	734	W	135	21	6,4	11 — Min.	14,3	S	21,0	E 354,0	−	330,0	+	128,6
26	755													
27	854	WNW	131	19	6,9	Mouvement moyen diurne				Résultantes générales.				
28	661					km				km		km		km
29	457	NW	69	6	11,5	391,3		S	21,5	E 8390,8	−	7724,2	+	3035,0
30	445													
31	372	NNW	163	17	9,6	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
Mois	12136	Var.				km								
		Calme		10		16,3		*Matin.* W {121 heures E {244			*Nuit...* N {81 heures S {284			
								Soir... {121 „ {248			*Jour...* {70 „ {299			

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	1,7	6,1	8,8	9,4	26,0	1	14,8	− 5,2	1	0,25	0,05	0,12	0,42
2	21,0	28,2	31,0	10,5	90,7	2	14,9	− 9,1	2	0,25	0,25	0,50	1,00
3	11,1	24,3	50,3	44,8	130,5	3	14,9	− 11,5	3	0,25	0,50	1,70	2,45
4	12,2	34,8	33,7	48,1	128,8	4	14,9	− 12,3	4	1,00	0,67	1,50	3,17
5	6,1	28,2	25,4	2,8	62,5	5	14,9	− 12,1	5	0,65	0,35	0,75	1,75
6	8,3	3,9	4,4	21,6	38,2	6	14,9	− 10,2	6	0,12	0,15	0,20	0,50
7	14,4	43,7	17,1	1,1	76,3	7	15,0	− 12,0	7	0,28	0,67	0,68	1,63
8	3,3	14,4	22,7	11,1	51,5	8	14,8	− 8,0	8	0,42	0,75	0,22	1,39
9	7,2	16,0	7,7	3,9	34,8	9	14,5	− 7,4	9	0,00	0,08	0,10	0,18
10	0,5	6,1	23,2	14,4	44,2	10	14,9	− 8,9	10	0,23	0,20	0,50	0,93
11	31,0	42,0	19,3	6,6	98,9	11	15,1	− 10,0	11	0,05	0,50	0,92	1,47
12	10,5	8,8	23,8	14,4	57,5	12	15,1	− 9,5	12	0,00	0,17	0,28	0,45
13	7,2	16,6	12,7	10,5	47,0	13	15,0	− 7,5	13	0,45	0,33	0,32	1,10
14	8,8	34,3	29,9	37,6	110,6	14	15,0	− 8,1	14	0,50	0,52	0,95	1,97
15	42,0	54,7	59,7	49,8	206,2	15	15,0	− 8,4	15	0,35	0,65	1,50	2,50
16	34,3	27,1	44,8	39,3	145,5	16	15,0	− 8,1	16	− 0,55	0,63	1,50	1,58
17	42,6	51,4	58,6	42,0	194,6	17	15,1	− 9,4	17	0,42	0,70	1,50	2,62
18	17,1	45,9	12,7	11,6	87,3	18	15,1	− 10,2	18	0,20	0,55	0,70	1,45
19	17,1	47,0	36,5	27,6	128,2	19	15,2	− 11,3	19	0,05	0,95	1,30	2,30
20	9,9	16,6	22,7	24,3	73,5	20	15,1	− 9,6	20	0,25	0,50	0,70	1,45
21	47,0	53,1	33,7	42,0	175,8	21	15,2	− 11,9	21	0,20	1,10	1,88	3,18
22	44,8	44,8	53,1	36,5	179,2	22	15,2	− 12,1	22	0,62	1,15	1,85	3,62
23	43,1	53,6	37,0	46,4	180,1	23	15,2	− 13,7	23	0,55	1,20	2,12	3,87
24	27,1	29,9	54,2	48,1	159,3	24	15,1	− 14,3	24	0,85	0,97	2,13	3,95
25	42,6	52,0	54,2	49,2	198,0	25	15,2	− 13,3	25	1,00	1,35	2,10	4,45
26	43,7	45,9	54,7	47,0	191,3	26	15,2	− 13,0	26	0,75	1,50	1,90	4,15
27	18,2	54,7	53,1	50,3	176,3	27	15,2	− 13,3	27	1,18	1,15	2,53	4,86
28	44,8	54,7	53,1	48,7	201,3	28	15,3	− 13,6	28	1,47	1,43	2,05	4,95
29	44,8	55,8	53,6	49,8	204,0	29	15,3	− 13,5	29	1,00	1,07	2,40	4,47
30	44,8	54,2	51,4	49,8	200,2	30	15,3	− 13,1	30	0,80	1,33	2,25	4,38
31	41,5	52,0	53,1	48,7	195,3	31	15,3	− 14,1	31	0,88	1,05	2,50	4,43
Moy.	24,1	35,5	35,4	30,6	125,6	Moy.	15,0	− 10,8	Moy.	0,47	0,73	1,28	2,47

JUILLET 1923

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,14	0,06	0,24	0,09	0,53	1	—	2.1	4,2	1,0	0,1	—	7,4
2	0,07	0,20	0,55	0,11	0,93	2	—	—	—	—	6,9	3,2	10,1
3	0,06	0,18	1,60	0,60	2,44	3	0,2	0,1	—	—	—	—	0.3
4	0,78	0.32	1,51	0,69	3,30	4	0,3	0,1	—	—	—	—	0,4
5	0,36	0,24	0,81	0,09	1,50	5	0,2	0,2	—	2,3	0,1	—	2,8
6	0,03	0,09	0,14	0.14	0,40	6	5,2	0,5	0,1	17,0	—	—	22,8
7	0,07	0,23	0,87	0,13	1,30	7	—	0,2	—	—	2,8	—	3,0
8	0,17	0,23	0,21	0,07	0,68	8	—	—	6,0	10,2	0,1	0,3	16,6
9	0,09	0,05	0,09	0,04	0,27	9	23,3	4,3	4,5	4,9	0,3	0,1	37,4
10	0,01	0,00	0,13	1,17	1,31	10	1.7	21,7	25,8	1,7	—	—	50,9
11	0,00	0,13	0,77	0,15	1,05	11	—	—	—	—	0,1	2,7	2,8
12	0,05	0,03	0,26	0,11	0,45	12	2,5	0,8	1,9	1,1	0,1	15,8	22,2
13	0,10	0,12	0,58	0,20	1,00	13	—	0,1	0,3	—	—	—	0,4
14	0,19	0.15	0,80	0,36	1,50	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,05	0,35	1,13	0,37	1,90	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,08	0,20	1,17	0,48	1,93	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,15	0,35	1,27	0,46	2,23	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,27	0,70	0,25	1,32	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,00	0,35	1,17	0,72	2,24	19	13,4	—	—	1,3	2,8	0,1	17,6
20	0,26	0,12	0,50	0,35	1,23	20	2,8	5,3	1,0	1,4	5,1	—	15,6
21	0,16	0,47	1,50	0,55	2,68	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,33	0,52	1,54	0,56	2,95	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,15	0,55	1,80	0,95	3,45	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,37	0,75	2,17	0,66	3,95	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,65	0,82	1,88	0,85	4,20	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,45	0,53	1,88	0,92	3,78	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,47	0,65	2,05	0,90	4,07	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,80	0,44	2,04	0,86	4,14	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,33	0,63	2,17	0,88	4,01	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,40	0,70	2,00	0,80	3,90	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,27	0,63	1,92	0,78	3,60	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,23	0,33	1,14	0,49	2,20	Som.	49,6	35,4	43,8	40,9	18,4	22,2	210,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Hausse de pression; brises très variables. A 18h brume assez forte, puis bonnes averses ●. On entend ⌐ au loin, deux ou trois coups.
2. — Petites ondées ● vers 4h et 7h 30m. Brises de S à SW. Belle après-midi.
4. — Légère ● la nuit et le matin. Temps lourd et humide. La nuit, ⟍ vifs au sud et à l'ouest.
5. — Très forte humidité, temps de Hoang-mei. Gouttes ou ●. Passage d'un grain arqué avec ⟍ à 14h 50m; saute du vent au WNW.
6. — Peu après minuit ⟍ et fortes averses ●. Ondées pendant la journée. ⌐ entre midi et 13h. Temps bouché, brume intense.
7. — Vers 5h 45m ⌐ et gouttes. Temps lourd et humide. Après 15h 45m ⟍ avec ●, grain arqué. A 18h 10m ∩, brume. ⌐ encore après 18h 25m.
8. — Pression basse, humidité intense. Fortes averses ● toute la journée.
9. — Les ondées ● continuent, du matin à 17h. Pression toujours basse.
10. — Encore averses ● jusqu'à midi. Le soir, rouleaux de brume sur le gazon.
11. — Le matin ≡ intense jusqu'à 8h. Gouttes à 19h, ● à 20h 45m.
12. — Humidité intense; gouttes ou ● toute la journée. Fortes ondées, la nuit.
13. — Pluie fine ● matin et soir; gouttes fréquemment. Temps bouché.
15. — La pression monte un peu. Vents d'ESE. Quelques nuées noirâtres vers le sud.
17. — Le matin ∩. Temps nuageux; les masses noires augmentent.
18. — Pression constante, chaleur modérée. Brises d'ESE. Temps amélioré.
19. — A minuit grosse averse ●. Temps lourd et humide. Ondées encore l'après-midi. A 18h 55m ∩. La nuit ⟍ au SE.
20. — La nuit ● fortes averses. Pluie ou gouttes jusqu'à 17h. Humidité.
21. — Le matin ∩. L'après-midi fraîche mousson de SSE. Temps amélioré.
22. — Mousson constante de SSE. Pression normale. Belle journée nuageuse.
23. — La chaleur augmente (35°4). La brise passe au SSW. Beau temps.
24. — La pression monte. La brise revient au SE. Ciel orageux à 18h.
25. — Pression relativement haute. Très fraîche mousson par moments, au milieu du jour. Belle soirée.
26. — 27. — La pression se maintient. Temps chaud (34°) mais très forte mousson entre 9h et 17h.
28. — La mousson continue, mais diminue de force. Ciel sans nuages à partir de midi.
29. — Assez forte chaleur, journée sans nuages. Brises de SSE à SSW.
30. — La pression baisse un peu. Rares nuages au milieu du jour. Mousson modérée.
31. — Chaleur croissante (36°6). L'après-midi, piles énormes de cumulus. La pression continue sa baisse.

AOÛT 1923.

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	0,2	6,9	-	-	-	8,9	9,5	0,1	0,3	0,6	0,3	1,5	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	-	-	-	30,6	13
Hakodaté	0,2	12,4	14,6	0,1	-	-	4,0	0,0	-	28,6	0,0	0,4	1,8	0,0	-	-	-	-	24,9	-	-	-	-	-	-	0,0	14,2	-	-	0,2	0,0	101,4	16
Tôkyô	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	0,9	0,4	-	-	-	-	-	0,0	0,4	0,0	0,0	-	23,9	-	4,1	0,6	2,2	-	0,7	5,2	0,0	-	42,2	14
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	14,3	-	-	12,7	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	0,7	0,0	-	-	1,7	5,6	17,2	76,7	9
Aigoun	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	-	-	13,2	-	1,0	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	15,5	7,9	-	55,6	7
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	8,9	21,0		0,0	107,9	9,2	0,0	-	0,6	6,2	13,7	63,4	0,1	0,0	1,5	-	-	-	-	30,0	3,6	-	-	-	0,4	-	-	20,9	-	-	287,4	17
Hun-choen	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-	-	154,4	11
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	8,9	5,8	-	-	-	-	0,3	34,2	0,2	28,2	86,1	110,4	-	0,0	6,2	-	-	-	-	82,9	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	363,2	14
Yuen-san	63,6	3,8	29,3	-	-	-	-	-	6,1	-	13,3	4,6	1,8	-	35,4	-	-	0,0	-	-	-	-	7,4	19,9	5,9	67,8	-	11,6	-	0,0	60,2	330,7	16
Jen-tchoang	44,1	2,0	-	12,3	-	-	-	-	-	0,0	0,7	8,1	5,4	0,5	0,6	0,0	-	0,0	0,1	-	-	-	-	0,0	17,7	8,7	4,0	-	8,4	1,6	26,0	140,2	19
Fou-san	2,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,9	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	34,0	89,1	3,8	-	-	-	-	0,0	137,5	10
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	48,3	-	-	-	-	-	-	7,7	●	●	171,5	-	-	6,2	-	-	-	-	81,2	5,6	-	-	-	-	-	-	8,8	-	-	329,3	9
K'ing-ti (24)	37,0	-	-	-	32,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	7,0	-	●	-	-	-	-	107,0	7
Nieou-tchoang	-	-	21,1	-	-	-	-	●	19,0	6,3	6,3	26,7	100,3	-	-	-	-	-	-	-	34,3	62,5	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	281,3	10
Ngan-tong	-	●	46,5	1,0	1,3	-	-	-	96,5	55,4	40,1	5,6	61,0	-	●	4,6	33,8	10,2	0,5	0,3	3,0	61,0	1,3	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	423,1	20
Ts'ing-wang-tao	-	5,8	13,5	-	-	-	-	●	49,0	-	2,0	129,5	67,3	-	-	20,3	-	-	-	●	64,5	1,5	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	356,2	12
Tong-kou	0,5	0,8	2,0	-	-	0,3	-	●	61,5	8,6	35,6	57,1	24,4	-	-	1,8	-	-	-	-	53,3	4,6	-	-	-	-	-	-	17,5	-	5,3	273,3	15
T'ien-tsin	-	2,0	-	-	-	0,7	-	65,9	3,2	7,3	44,8	13,4	1,2	-	48,6	1,2	-	-	-	6,1	47,9	-	-	-	-	-	-	-	13,0	7,2	0,2	262,7	15
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	0,5	-	-	-	-	-	-	47,0	122,0	21,0	9,0	-	-	0,5	-	-	-	-	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228,0	7
Heou-ki	18,8	4,1	0,3	-	-	-	-	-	-	27,2	-	6,6	12,4	-	-	-	-	-	-	-	●	15,5	-	-	-	-	●	-	-	-	-	84,9	9
Tche-fou	32,5	3,6	0,8	-	4,6	-	-	-	●	23,1	10,2	●	76,2	-	-	-	0,8	●	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-	171,6	13
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	-	42,2	29,0	1,0	34,5	13,7	-	-	-	-	-	-	-	8,9	9,6	-	-	151,1	8
Cap SE	17,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	8,9	-	●	44,2	-	-	7,6	83,3	●	46,7	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	1,8	-	222,8	12
Ts'ing-tao	2,0	12,8	-	-	-	-	-	-	4,0	3,3	2,9	57,8	3,0	-	-	-	-	95,8	17,2	-	-	0,0	0,0	-	-	1,1	6,2	2,3	1,1	-	-	209,5	15
Tch'ong-king	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	12,4	-	-	-	-	-	5,1	5,1	25,4	10,4	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	65,5	7
I tch'ang	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	44,2	-	-	-	-	-	21,3	25,4	6,3	-	6,1	-	-	-	-	-	21,3	2,8	-	-	-	127,7	8
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	●	-	6,9	18,5	-	-	●	-	-	22,9	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	53,4	6
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	2,3	-	1,0	1,0	1,8	2,3	3,6	●	3,6	●	6,3	7,1	-	2,5	2,0	-	●	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	37,3	15
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	2,5	-	1,8	-	●	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	19,1	7
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	●	101,6	139,7	-	8,4	-	●	12,7	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	263,2	8
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	32,3	6,1	-	3,3	26,9	1,8	●	1,8	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	50,3	-	0,5	123,6	11

AOÛT 1923.

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	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	13,2	2,5	29,2	4,6	0,5	6,9	5,1	-	-	-	-	-	-	-	20,6	6,3	-	-	-	1,3	0,3	0,3	97,4	13
On-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	2,0	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	43,2	4
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	27,0	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	12,9	-	-	-	-	-	0,3	1,9	75,4	7
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	●	35,0	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	61,1	6
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	6,3	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,3	6,3	-	-	-	-	-	●	31,6	7
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	3,0	5
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	33,3	-	-	-	-	1,8	-	10,7	48,1	5
Ning-po	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	24,9	8,6	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	29,2	8,4	-	-	-	-	-	●	99,0	9
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	6
Wen-tcheou	-	-	-	2,8	10,9	23,4	●	96,0	26,7	2,3	52,8	68,6	9,9	-	-	-	0,3	1,0	1,3	0,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	305,6	16
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	●	54,6	-	●	58,4	63,5	3,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	205,6	8
Fou-tcheou	-	-	-	2,0	-	25,4	5,1	20,3	2,8	2,5	23,9	27,9	38,1	4,6	5,1	-	-	5,1	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	5,1	73,7	4,1	252,0	16
Middle Dog.	-	-	-	-	-	4,6	●	22,9	5,6	●	58,4	●	8,9	6,1	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,1	28,4	155,7	13
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	●	17,8	-	-	12,7	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	11,4	89,4	146,0	8
Ockseu	-	-	-	-	1,3	-	-	-	●	-	5,6	●	-	40,6	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	14,0	10,2	78,3	9
Dodd Island	-	-	-	●	5,1	1,0	-	-	-	●	13,2	-	1,3	5,3	13,2	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	●	19,8	6,1	30,5	39,6	16,0	155,4	15
Amoy	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,0	2,3	33,3	67,1	23,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,1	8,4	112,3	37,3	9,1	338,1	11
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	10,2	61,0	58,1	119,5	7
Lamocks	-	-	-	-	80,5	4,6	-	-	-	-	-	-	-	18,3	3,6	4,6	-	-	-	6,9	-	4,1	-	-	-	10,2	8,6	17,3	23,1	46,7	107,9	336,4	13
Swatow	-	-	-	●	54,1	16,0	-	-	-	-	-	-	28,4	6,1	●	26,7	-	●	14,0	-	-	-	-	-	-	1,8	16,0	11,1	46,2	84,3	43,8	333,5	15
Sugar Loaf	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	11
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	3
Breaker Point	-	-	-	-	68,6	67,8	-	-	-	-	-	-	14,5	4,8	●	28,4	-	21,6	15,2	-	-	6,3	-	-	-	6,6	39,4	54,6	67,3	177,8	48,5	621,4	15
Chilang Point	-	-	-	●	●	-	-	-	-	5,8	4,3	6,1	4,1	5,3	-	15,2	48,3	13,5	-	-	5,6	43,9	-	-	-	10,9	44,2	47,8	81,3	107,9	41,9	486,1	18
Hongkong	0,3	-	-	3,8	129,4	42,0	-	-	-	6,1	24,0	23,0	26,5	16,5	22,5	14,6	0,5	125,2	10,2	-	18,9	2,5	-	-	-	1,6	39,5	58,4	190,1	66,3	49,7	871,4	22
Teng-yué	6,3	28,7	24,1	1,8	16,0	1,3	2,3	0,5	15,2	8,9	5,3	19,0	3,0	-	●	9,9	45,7	6,6	1,3	8,4	1,0	5,8	2,3	-	21,8	2,5	9,6	21,1	1,8	0,5	0,8	272,0	29
San-choei	2,5	-	-	-	0,3	106,4	0,8	-	-	●	7,1	●	2,5	41,9	6,1	17,0	0,5	0,5	11,2	7,4	-	-	2,8	-	-	4,6	●	12,7	6,3	10,7	8,6	249,9	22
Ou-tcheou	6,3	15,2	-	-	●	18,0	6,6	-	-	1,3	1,5	1,8	13,5	5,1	1,5	10,7	-	-	32,0	3,0	-	1,3	1,5	-	-	-	-	3,0	7,4	-	-	129,7	18
Canton	-	0,5	-	-	0,8	97,3	1,0	0,8	-	-	50,0	20,6	12,2	47,8	4,6	2,3	-	9,4	9,9	11,2	3,8	4,8	1,3	-	-	20,1	4,3	16,3	54,1	29,2	21,8	424,1	23
Long-tcheou	67,6	41,1	-	-	-	-	34,8	15,0	-	-	●	74,9	51,8	0,5	-	-	2,3	-	-	54,1	3,6	-	1,0	9,9	-	-	-	-	-	-	-	356,6	13
Pakhoi	233,7	1,3	-	-	-	50,8	92,2	0,3	-	-	-	79,8	7,6	112,3	72,6	20,8	-	-	81,8	125,0	-	0,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	881,8	14
Hoi-how	2,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,4	-	-	5,3	-	-	17,5	20,6	5,6	1,3	61,0	-	-	-	-	-	-	-	18,0	161,5	10
Lamko	3,3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	34,3	18,5	2,0	-	●	39,6	8,9	3,8	-	41,9	-	-	-	-	-	-	-	-	175,1	11

AOÛT 1923.

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

Valeurs notables :
- Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,41
- 1er minimum mm 753,70 à 4h 40m m.
- 1er maximum 54,44 „ 9h 15m m.
- 2me minimum 53,03 „ 4h 15m s.
- 2me maximum 54,30 „ 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	54,36	54,02	53,90	53,69	53,30	53,34	53,28	53,99	54,17	54,55	54,58	54,52	54,33
2	54,03	53,69	53,47	53,41	53,12	53,38	53,40	53,78	54,05	54,22	54,27	54,22	54,17
3	54,15	54,02	53,46	53,26	53,01	53,26	53,15	53,53	53,80	54,07	54,21	54,25	53,87
4	54,30	53,99	53,94	53,74	53,62	53,57	53,45	53,62	54,10	54,54	54,57	54,56	54,21
5	54,45	54,47	54,15	53,99	53,94	54,01	54,25	54,37	54,38	54,70	54,87	54,95	54,51
6	54,95	54,52	54,57	54,39	54,15	54,44	54,84	55,21	55,15	55,43	55,37	55,31	54,98
7	52,75	52,62	52,10	51,75	51,66	51,39	51,45	51,93	52,29	52,59	52,56	52,48	53,07
8	53,06	52,81	52,73	52,61	52,59	52,60	52,46	53,06	53,40	53,59	53,55	53,56	52,72
9	52,84	52,41	52,13	51,98	51,51	51,62	51,60	52,03	52,47	52,86	52,85	52,84	52,69
10	52,22	51,75	51,33	50,90	50,75	50,67	50,54	50,64	50,86	51,09	50,79	50,45	51,71
11	46,74	46,52	46,05	45,69	45,10	**44,80**	44,97	45,29	45,79	46,23	46,42	46,55	**47,07**
12	48,04	48,14	48,54	48,20	48,16	47,79	48,10	49,10	49,80	50,60	50,86	51,11	47,96
13	54,36	53,95	53,52	53,27	53,47	53,50	53,53	54,20	54,73	55,06	55,30	55,29	53,48
14	55,51	55,14	54,98	54,86	54,51	54,91	55,37	55,70	56,27	56,50	56,52	56,64	55,52
15	56,85	56,58	56,21	55,84	55,54	55,54	55,60	55,95	56,46	56,98	57,05	56,98	56,42
16	57,14	56,84	56,53	55,94	55,70	55,91	56,02	56,25	56,60	57,14	57,24	57,43	56,85
17	57,51	56,85	56,41	56,20	56,05	56,31	56,52	57,14	57,39	57,59	57,64	57,58	57,18
18	57,96	57,73	57,41	57,31	57,25	56,97	57,18	57,59	58,14	58,60	**58,63**	58,50	**57,80**
19	57,83	57,61	57,22	57,01	56,99	56,77	56,53	56,77	57,14	57,41	57,39	57,27	57,62
20	55,56	55,33	54,96	54,87	54,45	54,54	54,57	54,79	55,31	55,54	55,53	55,52	55,88
21	55,39	55,16	54,91	54,60	54,61	54,75	54,91	55,21	55,64	56,07	56,12	56,12	55,40
22	55,68	55,36	54,97	54,73	54,76	54,39	54,61	55,15	55,40	55,49	55,27	54,94	55,49
23	52,41	52,09	51,62	51,14	50,94	50,87	50,77	50,97	50,78	50,69	50,32	49,80	52,40
24	48,22	48,32	48,53	48,92	49,39	50,08	49,99	50,60	51,35	51,96	52,05	52,15	48,80
25	53,64	53,24	53,32	53,24	53,17	53,36	53,54	53,84	54,14	54,49	54,44	54,33	53,40
26	54,24	54,30	53,67	53,44	53,59	53,57	53,73	53,86	54,28	54,71	54,63	54,55	54,17
27	53,96	53,75	53,42	53,28	52,89	52,89	53,17	53,30	53,61	53,98	54,04	54,04	53,84
28	53,25	52,80	52,25	52,01	51,80	52,21	52,12	52,66	53,25	53,79	53,83	53,82	53,19
29	53,25	52,82	52,67	52,36	52,66	52,96	53,12	53,71	54,11	54,21	54,11	54,15	53,40
30	54,27	53,92	53,48	53,26	53,21	53,63	53,62	53,82	54,11	54,35	54,29	54,23	53,98
31	53,18	52,87	52,70	52,38	52,27	52,54	52,19	52,52	52,97	53,37	53,42	53,31	53,28
Moy.	53,94	53,66	53,39	53,17	**53,04**	53,12	53,18	53,57	53,93	54,27	54,28	54,24	53,85

AOÛT 1923.

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°3	26°1	25°9	25°8	25°7	25°7	26°0	27°3	28°9	32°1	33°3	34°7	12°1
2	26,8	26,5	26,2	25,9	25,6	25,3	25,7	27,0	28,7	30,5	32,3	33,9	11,0
3	25,7	25,5	25,3	25,1	24,9	25,0	25,4	26,5	27,9	29,9	31,3	32,3	10,1
4	25,5	25,3	25,1	25,0	24,9	24,8	25,3	26,6	28,2	30,1	31,9	32,5	10,6
5	26,1	25,9	25,8	25,7	25,6	25,3	25,7	27,5	28,2	30,5	32,2	31,5	9.5
6	25,7	25,6	25,3	25,1	25,0	25,0	25,3	26,9	28,5	29,9	31,4	32,9	10,3
7	27,0	27,1	27,2	27,4	27,5	27,6	27,7	28,6	29,0	30,1	30,1	31,3	6,2
8	27,4	27,3	27,2	27,2	27,3	27,4	27.3	27,7	28,3	28,4	29,2	29,9	4,5
9	25,7	25,6	25,4	25,3	25,2	25,1	25,6	26,4	28,1	29,2	30,6	30,1	7,9
10	26,5	25,9	25,8	25,9	25,8	25,6	25,9	27,3	28,8	29,5	30,5	31,3	7,0
11	27,2	27,2	27,3	27,4	27,3	27,4	27,5	26,3	26,3	26,1	27,2	27,2	4,1
12	26,3	26,1	26,0	25,9	25,8	25,7	25,5	25,5	25,7	25,9	26,6	26,7	3,3
13	25,5	25,3	25,1	24,9	24,7	24,8	25,0	25,4	25,5	26,1	26,2	26,9	5,6
14	24,1	23,9	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	26,7	27,4	29,1	30,0	29,3	10,2
15	24,9	24,7	24,5	24,3	24,1	23,5	23,9	26,1	27,4	29,5	30,9	31,1	10,2
16	25,0	24,8	24,3	24,4	24,3	24,2	24,3	25,6	27,1	29,1	30,7	31,5	10,0
17	24,3	23,9	23,2	23,4	23,5	23,4	23,9	25,5	27,1	28,8	29,9	31,4	10,9
18	25,1	24,9	24,8	24,7	24,7	24,6	25,0	26,3	27,6	29,3	30,4	31,9	9,4
19	24,8	24,4	24,2	24,0	23,9	23,6	24,0	25,8	27,1	28,8	30,9	31,8	10,3
20	24,6	24,5	24.4	24,3	24,3	24,3	24,5	25,8	27,1	29,1	30,7	31,1	10,0
21	25,1	24,9	24,6	24,3	24,0	23,8	23,8	25,4	27,3	29,7	30,9	32,1	11,3
22	24,2	23,7	23,7	23,6	23,4	23,4	23,8	25,8	27,5	28,9	31,1	31,7	10,5
23	25.1	25,3	25,4	25,5	25,6	25,7	25,7	26,6	27,5	28,2	29,1	28,5	5,6
24	25,8	24,8	24,6	25,2	25,7	25,6	25,1	25,1	25,9	25,9	24,9	24,5	3,4
25	23,8	23,7	23,6	23,1	22,9	22,8	22,9	24,3	25,7	26,3	27,5	29,3	9,6
26	24,1	24,0	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	25,5	27,7	29,1	30,9	31,8	11,3
27	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24,7	26,1	27,9	29,2	31,2	32,0	10,3
28	25,2	25,1	25,0	25,0	25,2	25,6	25,5	26,6	27,8	29,1	31,6	32,2	10,1
29	25,6	25,5	25,4	25,3	25,0	25,1	25,3	26,2	28,3	28,8	30,5	32,7	9,2
30	25,4	25,2	25,0	24,8	24,6	24,4	24,8	26,7	27,5	28,7	30,3	31,7	9.4
31	24,7	24,9	25,0	25,1	25,1	25,2	25,7	26,5	27,1	28,7	27,3	27,9	5,6
Moy.	25,44	25,24	25,10	25,04	24,98	24,92	25,14	26,31	27,52	28,86	30,05	30,76	8,69

Maximum absolu : 37°4 le 1.

Minimum absolu : 22°6 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	35°5	36°5	35°9	36°3	33°8	35°1	33°7	29°9	28°9	27°7	27°4	27°1	30°23
2	34,9	35,5	35,3	33,9	33,4	30,9	30,1	28,0	27,1	26.5	26,2	25,9	29,25
3	33,1	33,5	33,9	33,5	33,3	32,1	30,3	27,8	27,0	26,3	26,0	25,7	28,64
4	33,1	33,9	33,5	33,1	32,1	31,3	29,9	27,9	27,3	26,7	26,5	26,3	28,62
5	33,0	32,6	33,9	32,7	32,7	30,4	30,0	27,7	26,9	26,4	26,0	25,8	28,67
6	33,9	34,1	33,7	33,4	32,7	31,3	29,3	27,8	27,5	27,3	27,2	27,1	28,83
7	32,1	30,3	30,1	30,9	30,1	28,5	28,2	27,6	27,5	27,8	27,5	27,4	28,69
8	29,7	29,7	30,7	30,3	29,5	28,7	27,3	26,9	26,5	26,2	26,0	25,9	28,00
9	31,3	31,5	30,9	31,1	31,5	28,5	28,3	27,0	26,9	26,8	26.7	26,6	27,89
10	30.7	31,7	30,7	31,3	29,5	29,1	28.1	27,7	27,6	27,5	27,1	27,1	28,20
11	28,1	28,7	28,4	27,8	27,5	27,9	27,4	27,2	27,3	27,3	26,9	26,5	27,31
12	27,5	27,5	26,4	26,1	26,0	25,9	25,7	25,7	25,4	25,3	25,4	25,4	26,00
13	28.5	26,9	26,9	27,3	27,7	28,3	27,7	26,3	25,6	25,4	24,6	24,4	26,04
14	31,1	32,1	32,0	32,7	32,3	29,5	28,3	27,2	26,9	26,4	25,1	25,0	27,51
15	31,1	32,0	32,5	33,0	32,7	31,4	29,5	27,4	26,7	26,3	25,9	25,5	27,87
16	32,7	32,5	32,3	32,3	31,7	30,7	28,5	26,5	25,8	25,1	24,8	24,5	27,61
17	31,7	31,9	32,3	30,9	31,5	29,9	28,3	26,8	26,1	25,9	25,7	25,4	27,28
18	31,9	31,5	32,5	31,8	32,3	30,4	28,5	26,7	26,2	25,5	25,1	25,0	27,78
19	31,9	31,9	32,1	32,5	31,1	31,3	28,7	26,9	26,3	25,7	25,1	24,7	27,56
20	31,5	32,7	32,7	32,3	31,9	30,6	28.6	27,7	26,7	25.7	25,5	25,3	27,75
21	32,9	33,4	33,5	33,7	32,7	30.1	28,9	27,0	26,2	25,7	25,1	24,7	27,91
22	32,1	32,3	32,3	31,9	31,1	30,3	28,5	26,9	26,4	25,9	25,5	25,2	27,47
23	29,3	29,7	27,1	29,7	28,9	27,9	26,9	26,9	26,6	26,4	26,8	26,4	27,12
24	25,3	25,4	25,9	24.5	26,5	24,3	25,2	25,1	24,9	24,1	24,0	23,9	25,09
25	29,6	31,1	30,9	31,6	31,3	30,1	28,9	26,6	25,8	25,1	24,6	24,3	26,49
26	32,9	32,9	33,6	33,5	33,1	31,5	28,8	27,1	26,4	25,7	25.4	25,2	27,86
27	32,9	33,5	33,5	32,9	32,5	29,2	28,5	27,1	26,3	25,7	25,4	25,3	28,01
28	33,3	33,1	33,9	33.3	31,5	30,5	27,7	26,7	26,4	26,1	25,9	25,7	28,25
29	33,1	32,5	32,5	31,6	31,4	28,3	27,5	26,8	26,5	26,3	26,1	25,8	28,00
30	31,7	31.3	32,0	30,9	31,6	27,3	26,9	26,3	26,0	25,6	25,1	24,9	27,45
31	29,1	29,9	27,7	26,7	26,5	26,4	25,9	25,4	25,1	25,1	24,8	25,0	26,28
Moy.	31,47	31,68	31,60	31,40	30,98	29,60	28,39	27,05	26,54	26,11	25,79	25,58	27,73

AOÛT 1923.

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	3316	3302	3259	3231	3231	3217	3217	3373	3378	3533	3364	3501
2	3387	3373	3316	3287	3203	3175	3189	3217	3345	3245	3458	3316
3	2935	2921	2921	2879	2893	2893	2879	2949	2893	2963	2991	2907
4	3090	3090	3076	3090	3104	3104	3146	2949	3203	3020	3118	2893
5	3302	3287	3302	3273	3287	3231	3245	3387	3222	3180	3090	2998
6	3161	3175	3118	3104	3090	3090	3146	3166	3138	3054	2914	2928
7	3180	3175	3203	3189	3203	3189	3189	3359	3259	3189	3217	3175
8	3198	3169	3113	3056	3028	2999	3028	3113	3141	3070	3118	3062
9	2991	2977	2963	2977	2977	2963	3070	3076	3048	2977	2879	2921
10	3240	3184	3184	3268	3184	3155	3184	3254	3226	3155	3070	3056
11	3220	3178	3135	3116	3045	3102	3059	3187	3159	3244	3230	3202
12	3139	3139	3139	3153	3153	3196	3240	3259	3273	3259	3287	3244
13	3212	3184	3141	3113	3113	3113	3155	3161	3146	3104	3118	3259
14	2830	2816	2858	2928	2984	2984	3012	3152	3152	3054	3040	3068
15	2886	2914	2900	2886	2886	2718	2760	3180	3152	3045	3073	2989
16	3026	2956	2886	2942	2942	2984	2947	3129	3115	2933	2975	2961
17	2877	2780	2682	2752	2807	2793	2891	3003	2989	2989	3003	3087
18	3059	3045	3031	3045	3045	3045	3129	3115	3143	2975	2989	2989
19	3031	2975	2961	2961	2947	2891	2933	3031	3017	2766	2947	2849
20	2961	2984	2984	2970	2970	2970	2956	3040	3082	2998	3124	2970
21	3040	3026	2970	2942	2900	2900	2900	3026	3096	3068	2788	2802
22	2984	2914	2914	2928	2886	2886	2928	3040	3026	2900	2802	2607
23	3005	3090	3076	3048	3034	3020	3161	3118	3146	3146	3132	3155
24	3121	2988	2974	3002	3053	3009	3053	2967	3088	2648	2676	2761
25	2648	2704	2718	2662	2648	2662	2641	2822	2850	2865	2808	2822
26	2963	2977	2963	2963	2963	2963	2935	3132	3076	2921	2963	3005
27	3090	3104	3076	3104	3090	3020	3062	3161	3231	3231	3090	3259
28	3118	3104	3090	3118	3161	3240	3287	3316	3330	3330	3401	3217
29	3146	3146	3161	3184	3184	3198	3203	3259	3189	3132	3217	3175
30	3104	3090	3090	3076	3090	3020	3104	3048	3034	2949	3020	2991
31	3062	3062	3062	3048	3048	3062	3104	3118	3161	3217	3161	3118
Moy.	3075	3059	3041	3042	3037	3026	3056	3132	3139	3070	3067	3041

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	3373	3217	2893	2669	2949	3090	3118	3387	3543	3387	3429	3415	3266
2	3359	3373	3359	3316	3175	3146	3104	3048	3034	2977	2935	2921	3219
3	3076	3034	3104	3034	3118	3231	3076	3118	3189	3132	3104	3090	3014
4	3132	3005	3076	3203	2977	3231	3231	3203	3330	3302	3316	3316	3134
5	3090	2991	3132	3146	3104	3048	3104	3189	3203	3217	3146	3146	3180
6	2794	2808	2991	2613	2935	2879	2879	2970	3054	3208	3222	3236	3028
7	3169	3141	3198	3240	3169	3070	3282	3085	3070	3155	3127	3155	3183
8	3076	3085	3085	3085	3099	3056	3056	2977	2963	2977	2977	3005	3064
9	2999	3099	2915	2901	2985	3070	3028	3056	3141	3155	3212	3240	3026
10	3085	3141	3056	3065	3107	3206	3135	3149	3093	3127	3079	3135	3147
11	3240	3196	3196	3212	3182	3106	3120	3097	3153	3081	3053	3097	3150
12	3287	3230	3273	3244	3216	3202	3216	3149	3149	3192	3206	3198	3210
13	3245	3020	3203	3048	3245	3231	3273	3161	3146	3152	2970	2914	3143
14	3068	3152	2963	3104	3245	3302	3335	3307	3279	3152	2802	2858	3060
15	3068	2956	3124	2830	2928	3096	3321	3265	3194	3194	3129	3082	3024
16	3157	3026	3138	3138	3194	3096	3110	2970	2970	2919	2919	2891	3013
17	3185	3166	3082	3138	3110	3166	3124	3157	3115	3129	3115	3087	3009
18	2989	2780	2919	3115	3129	2998	3073	3115	3185	3087	3031	3045	3045
19	2989	2919	2877	3045	2858	2872	3096	3110	3115	3059	3989	2961	2967
20	2914	3096	2865	2850	2879	2907	2963	2935	3096	3068	3082	3082	2989
21	2844	2858	2865	2836	2808	3034	3090	3180	3194	3152	3068	3012	2975
22	2802	2872	2669	2655	2893	2850	2949	2970	3040	3054	3012	2977	2898
23	3240	3141	3339	3325	3277	3135	3220	3164	3135	3149	3277	3235	3157
24	2747	2803	2438	2564	2697	2627	2627	2599	2606	2634	2662	2620	2790
25	2850	2893	2935	3062	2907	2865	2991	2977	3132	3132	3048	2977	2859
26	3090	2738	2879	3005	3020	3005	3034	3132	3175	3132	3104	3090	3010
27	3273	3231	3231	3189	3198	3127	3245	3245	3273	3189	3132	3118	3165
28	3345	3396	3325	3453	3226	3198	3141	3169	3175	3132	3146	3132	3231
29	3203	3070	3169	3070	3056	2999	3062	3090	3090	3076	3132	3146	3140
30	2963	2879	3076	2766	2020	3161	3090	3062	3146	3146	3076	3062	3044
31	3189	3184	3226	3282	3240	3141	3070	3056	3014	3020	2991	3062	3112
Moy.	3092	3048	3052	3039	3063	3069	3102	3100	3129	3112	3080	3074	3073

AOÛT 1923.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

AOÛT 1923.

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 14	SSE 13	SSE 14	SSE 13	SSE 13	SSE 12
2	SSE 11	SSE 15	SSE 12	SSE 14	SSE 15	SSE 15
3	SSE 27	SSE 25	SSE 21	SSE 21	SSE 21	SSE 26
4	SE 20	SE 18	SE 19	SE 19	SE 15	SE 16
5	SE 15	SE 14	SE 16	SE 15	SE 10	SE 13
6	ESE 12	ESE 11	ESE 9	ESE 8	ESE 12	ESE 10
7	ENE 13	NE 15	ENE 19	ENE 26	ENE 25	ENE 30
8	E 50	ESE 46	ESE 44	ESE 48	ESE 49	ESE 48
9	SE 29	SE 28	SE 25	ESE 24	ESE 20	ESE 24
10	ESE 24	ESE 22	ESE 18	E 24	E 22	ESE 22
11	E 54	E 53	E 56	E 57	E 57	E 65
12	SE 53	SE 60	SE 51	SE 54	SE 55	SE 56
13	S 29	S 26	S 30	S 30	S 28	SSW 20
14	S 16	S 14	S 13	S 13	S 14	S 11
15	S 15	S 14	S 16	S 19	S 12	S 12
16	SSE 13	S 14	S 14	S 16	S 13	S 11
17	SSE 21	SSE 17	SSE 20	SSE 19	SSE 16	SSE 15
18	SE 14	SE 17	SE 18	SE 17	SE 9	SE 15
19	ESE 15	ESE 16	ESE 9	ESE 14	ESE 9	ESE 9
20	ESE 13	ESE 11	ESE 13	ESE 16	ESE 14	ESE 14
21	SE 18	SE 18	SE 17	SE 17	SE 15	SE 13
22	SE 5	SE 5	SE 4	SE 5	SE 7	E 10
23	N 10	N 14	N 13	N 17	N 15	N 16
24	NNE 37	NNE 38	N 35	NNW 46	NNW 51	NNW 53
25	WNW 30	WNW 30	WNW 27	WNW 26	WNW 24	WNW 22
26	SW 12	SW 13	SW 13	SW 13	SW 12	SW 14
27	SSE 16	SSE 16	SSE 14	SSE 14	SSE 13	SSE 13
28	SE 21	SE 14	SE 14	SE 16	SE 17	SE 18
29	E 14	E 15	E 12	E 9	E 3	Calme 0
30	E 8	E 7	E 5	E 4	E 3	Calme 0
31	E 14	E 18	E 16	E 17	E 15	E 17
Moy.	20,7	20,5	19,6	21,0	19,5	20,0

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	W 15	WSW 12	WSW 14	WSW 14	WSW 11	WSW 7
2	SSE 16	SSE 17	SSE 19	SSE 20	SSE 22	SSE 20
3	SSE 25	SSE 27	SSE 28	SSE 30	SSE 27	SSE 26
4	SE 21	SE 23	SE 28	ESE 27	ESE 26	ESE 28
5	ESE 27	ESE 30	ESE 28	ESE 29	ESE 21	ESE 21
6	ESE 12	E 15	E 19	ENE 23	ENE 24	ENE 28
7	ENE 54	ENE 56	ENE 54	ENE 54	ENE 55	ENE 43
8	ESE 59	ESE 64	ESE 63	ESE 53	ESE 56	ESE 54
9	ESE 40	ESE 41	ESE 37	ESE 42	ESE 34	ESE 32
10	E 40	E 44	E 45	E 45	E 45	E 40
11	ESE 71	ESE 65	ESE 60	ESE 65	ESE 66	ESE 70
12	SSE 51	S 45	S 47	S 36	S 41	S 38
13	SSW 28	SSW 19	SW 23	SW 15	SW 11	SW 8
14	SSW 26	SSW 27	SSW 22	S 16	SSE 22	SSE 20
15	S 22	S 19	S 20	SSE 19	SSE 19	SSE 19
16	SSE 20	SSE 22	SSE 22	SSE 22	SSE 23	SSE 23
17	SSE 22	SSE 24	SSE 26	SE 26	SE 25	SE 24
18	SSE 22	SSE 24	SSE 24	SE 28	ESE 28	ESE 24
19	SSE 21	SSE 17	SSE 17	SSE 17	SE 19	SE 20
20	SSE 23	SSE 23	SSE 23	SSE 23	SE 24	SE 22
21	SSE 16	SE 16	ESE 19	ESE 21	SE 19	SE 19
22	NE 23	NE 29	NE 18	NNE 19	NE 21	NE 22
23	NNE 35	NNE 40	NNE 38	NNE 32	NNE 38	NNE 31
24	NW 53	NW 60	NW 56	NW 51	NW 46	WNW 37
25	WNW 26	WNW 26	WNW 25	WNW 23	WNW 20	WNW 14
26	SSE 12	SSE 12	SSE 12	SSE 14	SSE 14	SSE 13
27	SSE 14	SSE 15	SSE 23	SSE 21	SE 22	SE 19
28	SE 15	ESE 18	ESE 23	ESE 23	E 24	E 22
29	E 21	E 24	E 21	E 22	E 19	E 19
30	ESE 23	E 23	E 21	ESE 21	ESE 21	ESE 19
31	ESE 30	ESE 29	ESE 24	E 23	ESE 30	E 28
Moy.	28,5	29,2	29,0	28,2	28,2	26,1

AOÛT 1923.

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 11	SSW 16	SW 13	WSW 16	WSW 10	W 11
2	SSE 21	SSE 21	SSE 18	SSE 14	SSE 15	SSE 14
3	SSE 28	SSE 28	SSE 30	SSE 34	SSE 30	SSE 29
4	SE 19	SSE 19	SSE 22	SSE 24	SSE 22	SSE 21
5	SE 13	ESE 22	ESE 21	ESE 26	ESE 28	ESE 24
6	ESE 12	ESE 18	E 13	ESE 14	ESE 11	ESE 14
7	ENE 32	ENE 37	ENE 50	ENE 52	ENE 52	ENE 51
8	ESE 48	ESE 55	ESE 57	ESE 76	ESE 54	ESE 58
9	ESE 27	ESE 38	ESE 43	ESE 38	ESE 38	ESE 41
10	ESE 28	E 29	E 36	E 49	E 40	E 45
11	E 57	E 60	E 62	ESE 61	ESE 61	ESE 58
12	SSE 51	SSE 45	SSE 47	SSE 51	SSE 48	SSE 48
13	SSW 18	SSW 20	SSW 28	SSW 24	SSW 18	SSW 18
14	S 14	S 22	S 23	SSW 27	SSW 23	SSW 27
15	S 13	S 18	SSE 21	S 21	S 20	SSW 22
16	S 13	S 17	S 19	S 21	S 17	SSE 19
17	SSE 20	SSE 24	SSE 28	SSE 29	SSE 27	SSE 24
18	SE 15	SE 16	SE 21	SSE 25	SSE 22	SSE 22
19	ESE 11	SE 20	SSE 20	SSE 21	SSE 20	SSE 20
20	ESE 14	SE 15	SE 21	SSE 23	SSE 23	SSE 23
21	SE 12	SSE 11	SSE 11	SSE 18	SSE 18	SSE 16
22	NE 9	NE 13	NE 16	ENE 13	NNE 17	NNE 21
23	N 18	N 23	NNE 33	NNE 38	NNE 33	NNE 38
24	NNW 53	NNW 68	NNW 61	NNW 64	NNW 56	NW 51
25	WNW 21	WNW 27	WNW 23	WNW 25	WNW 30	WNW 31
26	SSW 13	SSW 12	S 20	S 19	SSE 17	SSE 15
27	SSE 14	SSE 17	SSE 21	SSE 26	SSE 19	SSE 15
28	SE 11	SE 15	SE 18	SSE 27	SSE 18	SE 19
29	Calme 0	E 4	E 5	E 6	E 14	ESE 18
30	E 3	E 13	ENE 19	ENE 26	ESE 21	ESE 22
31	E 18	E 23	ESE 27	ESE 28	SE 20	ESE 22
Moy.	20,5	24,7	27,3	30,2	27,2	27,6

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	WSW 4	SSE 12	SSE 13	SSE 13	SSE 13	SSE 13
2	SSE 18	SSE 19	SSE 20	SSE 22	SSE 22	SSE 21
3	SE 22	SE 21	SE 20	SE 19	SE 18	SE 20
4	ESE 21	ESE 16	ESE 16	SE 17	SE 13	SE 13
5	ESE 19	ESE 15	ESE 13	ESE 14	ESE 14	ESE 15
6	ENE 23	ENE 18	ENE 16	ENE 18	ENE 17	ENE 15
7	ENE 47	ENE 46	E 49	E 49	E 46	E 48
8	ESE 45	ESE 45	ESE 41	ESE 41	ESE 34	ESE 29
9	ESE 27	ESE 22	ESE 22	ESE 28	ESE 25	ESE 26
10	E 38	E 45	E 46	E 45	E 46	E 48
11	ESE 73	ESE 69	ESE 71	SE 61	SE 57	SE 55
12	S 38	S 37	S 31	S 35	S 31	S 30
13	SW 14	S 13	S 13	S 22	S 16	S 18
14	SSE 18	SSE 19	SSE 21	SSE 21	S 18	S 16
15	SSE 15	SSE 15	SSE 17	SSE 18	SSE 21	SSE 13
16	SE 19	SE 16	SE 17	SE 19	SE 14	SE 20
17	SE 20	SE 21	SE 21	SE 19	SE 17	SE 18
18	ESE 17	ESE 16	ESE 18	ESE 16	ESE 16	ESE 19
19	ESE 18	ESE 18	ESE 18	ESE 15	ESE 13	ESE 14
20	SE 22	SE 20	SE 19	SE 19	SE 19	SE 20
21	SE 16	SE 12	SE 11	SE 11	SE 10	SE 8
22	NE 24	NNE 16	NNE 12	NNE 11	NNE 10	NNE 9
23	NNE 29	NNE 30	NNE 30	NNE 35	NNE 36	NNE 33
24	WNW 35	WNW 30	WNW 28	WNW 35	WNW 35	WNW 31
25	WNW 7	WNW 5	WNW 7	W 11	WSW 9	WSW 11
26	SSE 14	SSE 15	SSE 14	SSE 16	SSE 14	SSE 16
27	SE 16	SE 19	SE 18	SE 20	SE 19	SE 18
28	E 18	E 18	E 15	E 13	E 14	E 12
29	E 17	E 11	E 13	E 12	E 10	E 10
30	E 14	E 15	E 12	E 12	E 12	E 10
31	E 21	E 15	E 16	ENE 15	ENE 13	ENE 12
Moy.	23,5	22,2	21,9	22,6	21,0	20,7

Jours	Nuages sup.	5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup	9 h s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,, ...	2	,, ...	,, ...	4	,, ...	K ...	4	,, ...	,, ...	7	,, ...	K ...	7	C ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	2	,, ...	4,6
2	,, ...	1	,, ...	KC KS NE	2	,, ...	K KC NNE	6	,, ...	,, ...	5	,, ...	KS ENE	8	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	1	,, .	4,4
3	K NNE	2	,, ...	K ...	1	,, ...	K ...	3	,, ...	,, ...	2	,, ...	K ...	1	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	0	,, ...	2,1
4	KC E	5	,, ...	KC E	4	,, ...	K ...	3	C SE	,, ...	4	C SSE	,, ...	4	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	3,3
5	,, ...	1	,, ...	,, ...	4	FC ESE	,, ...	5	C ESE	,, ...	7	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,6
6	KS E	2	FC E	KS E	6	FC E	,, ...	4	C E	,, ...	3	C FC ENE	AC ...	3	C FC ...	,, ...	2	FC ...	, ...	0	,, ...	2,9
7	K ...	10	SC FC ...	,, ...	9	C ...	,, ...	9	C FC E	,, ...	10	C FC E	AS E	9	C FC E	,, ...	8	,, ...	, ...	6	,, ...	8,7
8	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	FC ESE	,, ...	10	FC ESE	,, ...	9	FC ESE	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	, ...	,, ...	2	,, ...	8,3
9	KC AC S	6	FC ...	AC ...	8	FC ...	KC AC ...	8	C ...	KC AC ...	9	C ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	3	,, ...	6,7
10	K ...	6	SC ...	K ...	5	SC ...	,, ...	8	C SC E	,, ...	9	C SC ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	6	SC ...	7,6
11	,, ...	10	C N ESE	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	FC N ...	AC ...	10	FC N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10 0
12	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	FC S	,, ...	10	SC N S	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10 0
13	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	N ...	AC W	9	C SW	,, ...	9	,, ...	,, ...	2	,, ...	8,3
14	,, ...	3	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	4	C ...	,, ...	5	,, ...	KC ...	2	CN ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	9	,, ...	5,7
15	K ...	8	,, ...	,, ...	4	,, ...	K ...	4	C SW WSW	,, ...	3	C ...	K ...	1	C ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	1	,, ...	3,6
16	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	C ...	,, ...	3	C ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,0
17	,, ...	2	,, ...	,, ...	1	C SC ...	,, ...	4	C ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	2,7
18	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	FC SSE	,, ...	5	C ...	, ...	5	C ...	,, ...	4	C ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	2,3
19	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	FC SSE	,, ...	2	C SSE	,, ...	4	C ...	,, ...	4	,, ...	K ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,9
20	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	FC ESE	,, ...	7	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	2,3
21	,, ...	0	,, ...	,, ...	(4)	,, ...	,, ...	2	C ...	,, ...	5	C ...	, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,7
22	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	3	C ...	,, ...	5	C NE	,, ...	8	C NE	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	2,6
23	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	N ...	,, ...	10	,, ...	KC ...	9	FC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	9,7
24	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	C FC N ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	4	C NNW	9,0
25	,, ...	0	,, ...	,, ...	9	,, ...	, ...	5	C WNW	, ...	6	C WNW	,, ...	3	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,7
26	K ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	, ...	1	C ...	,, ...	1	C ...	,, ...	1	C ..	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,7
27	,, ...	0	,, ...	, ...	0	,, ...	,, ...	2	C ...	,, ...	1	,, ...	K W	3	C SSE	,, ...	2	,, ...	,, ...	2	,, ...	1,4
28	,, ...	10	C N SE	,, ...	9	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	6	,, ...	K ...	5	C SC ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	3	,, ...	6 1
29	,, ...	10	,, ...	AC W	9	C ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	8	C NE ENE	,, ...	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	2	,, ...	7,6
30	AS ...	9	,, ...	AC AS ...	9	C ENE	K AC SW	9	C E	AC ...	9	C ...	K AC W SW	9	C N ESE	,, ...	7	,, ...	,, ...	5	,, ...	8,1
31	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	4	,, ...	8,4
Moy.		4,8			5.5			5.8			6,8			5,7			5.1			3,7		5,2

1e décade: 5,2 — 2e décade: 4,8 — 3e décade: 5.4

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

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	297	N	161	9	17,9	Min. — 1 m.	20,7	S	54,9	E	412,2	− 238,0	+	336,6
2	421					1 — 2	20,5	S	53,5	E	414,6	− 248,6	+	333,0
3	603	NNE	739	26	28,4	2 — 3	19,6	S	51,0	E	390,6	− 245,0	+	303,4
4	483	NE	190	10	19,0	3 — 4	21,0	S	54,2	E	388,6	− 223,8	+	317,6
5	463					4 — 5	19,5	S	55,6	E	349,4	− 196,0	+	288,8
6	372	ENE	1077	34	31,7	5 — 6	20,0	S	57,3	E	356,6	− 193,6	+	300,6
7	1003					6 — 7	20,5	S	54,5	E	366,2	− 211,0	+	288,6
8	1217	E	2412	94	25,7	7 — 8	24,7	S	54,8	E	407,2	− 232,0	+	334,8
9	751					8 — 9	27,3	S	58,6	E	479,4	− 262,4	+	401,4
10	886	ESE	4251	143	29,7	9 — 10	30,2	S	50,2	E	528,6	− 337,2	+	407,0
11	1484	SE	2374	117	20,3	10 — 11	27,2	S	50,1	E	473,6	− 301,0	+	365,2
12	1079					11 — Midi	27,6	S	51,3	E	479,6	− 300,6	+	374,0
13	489	SSE	3357	164	20,5									
14	463					Midi — 1 s.	28,5	S	53,2	E	499,4	− 297,6	+	400,8
15	420	S	1239	58	24,4	1 — 2	29,2	S	57,2	E	500,4	− 269,2	+	421,4
16	424					2 — 3	29,0	S	54,9	E	500,4	− 284,6	+	410,8
17	523	SSW	408	19	24,6	3 — 4	28,2	S	61,8	E	524,4	− 246,2	+	462,4
18	463					4 — 5	28,2	S	65,5	E	561,4	− 232,2	+	511,0
19	391	SW	161	12	13,1	5 — 6	26,1	S	63,9	E	544,8	− 236,6	+	491,2
20	457					6 — 7	23,5	S	67,7	E	497,2	− 188,4	+	460,6
21	362	WSW	108	10	10,8	7 — 8	22,2	S	65,7	E	481,4	− 197,8	+	440,2
22	339					8 — 9	21,9	S	63,3	E	488,8	− 214,6	+	438,6
23	657	W	37	3	12,3	9 — 10	22,6	S	58,5	E	462,0	− 236,6	+	395,4
24	1110					10 — 11	21,0	S	58,7	E	433,4	− 223,6	+	371,8
25	500	WNW	700	28	25,0	11 — Min.	20,7	S	58,6	E	433,0	− 224,0	+	370,4
26	339													
27	422	NW	317	6	52,8									
28	423					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
29	299	NNW	452	8	56,5	km				km		km		km
30	334					579,9		S	57,7	E	10973,2	− 5840,6	+	9222,6
31	491	Var.												
Mois	17983	Calme		3		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
						km								
						24,2		*Matin.* W	68 heures	E	301	*Nuit...* N	85 heures	S 285
								Soir...	52 „		320	*Jour...*	85 „	286

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	38,2	50,9	53,1	17,1	159,3	1	15,4	− 14,8	1	0,62	1,15	2,82	4,59
2	44,2	53,1	53,1	42,6	193,0	2	15,4	− 13,8	2	0,75	0,82	2,13	3,70
3	45,3	54,2	53,1	49,8	202,4	3	15,4	− 13,2	3	1,05	1,40	2,32	4,77
4	44,2	53,6	54,2	45,9	197,9	4	15,3	− 13,3	4	0,65	1,13	1,88	3,66
5	18,2	47,6	47,6	40,9	154,3	5	15,4	− 13,3	5	0,45	1,05	2,12	3,62
6	41,5	47,6	52,0	44,8	185,9	6	15,4	− 13,4	6	0,30	0,87	2,25	3,42
7	25,4	28,2	27,1	23,8	104,5	7	15,4	− 13,3	7	0,87	1,25	1,55	3,67
8	18,2	31,0	31,0	22,7	102,9	8	15,4	− 12,6	8	1,53	0,98	1,58	4,09
9	32,6	47,6	54,7	40,4	175,3	9	15,5	− 12,4	9	1,07	1,17	1,80	4,04
10	32,1	36,5	50,3	18,2	137,1	10	15,5	− 12,7	10	0,75	1,00	1,65	3,40
11	3,3	17,1	38,2	11,6	70,2	11	15,5	− 11,8	11	1,25	0,50	1,08	2,83
12	3,3	12,7	13,3	6,6	35,9	12	15,5	− 10,5	12	1,15	0,40	0,62	2,17
13	3,3	12,7	21,0	19,9	56,9	13	15,5	− 10,5	13	0,25	0,35	0,75	1,35
14	40,9	55,8	50,3	47,0	194,0	14	15,5	− 12,0	14	0,25	1,10	1,75	3,10
15	39,3	53,1	55,8	49,2	197,4	15	15,5	− 12,4	15	0,63	1,15	2,13	3,91
16	43,1	54,2	55,8	49,8	202,9	16	15,5	− 12,1	16	0,42	1,25	2,12	3,79
17	43,1	55,8	50,3	44,8	194,0	17	15,5	− 11,8	17	0,55	1,45	1,93	3,93
18	22,7	55,8	36,5	45,3	160,3	18	15,5	− 12,3	18	0,63	1,08	2,12	3,83
19	44,8	54,7	47,6	35,9	183,0	19	15,6	− 12,0	19	0,62	1,25	2,05	3,92
20	21,0	57,0	58,6	48,1	184,7	20	15,6	− 12,1	20	0,50	0,87	2,08	3,45
21	39,3	53,1	55,8	46,4	194,6	21	15,6	− 12,3	21	0,63	1,30	2,25	4,18
22	33,7	49,2	53,1	34,8	170,8	22	15,6	− 11,9	22	0,57	0,95	2,30	3,82
23	18,8	31,0	29,3	18,8	97,9	23	15,7	− 11,4	23	0,75	0,75	1,00	2,50
24	12,7	14,4	25,4	33,7	86,2	24	15,6	− 9,5	24	1,25	1,30	1,45	4,00
25	23,8	43,1	55,8	45,9	168,6	25	15,7	− 10,8	25	0,80	0,70	1,80	3,30
26	40,4	53,1	52,0	48,7	194,2	26	15,7	− 12,2	26	0,38	0,88	1,87	3,13
27	39,8	53,1	53,1	49,2	195,2	27	15,7	− 12,3	27	0,30	0,75	1,95	3,00
28	15,5	57,5	45,9	47,6	166,5	28	15,7	− 12,5	28	0,37	0,70	1,93	3,00
29	39,8	45,9	33,7	47,6	167,0	29	15,7	− 12,3	29	0,33	0,70	1,50	2,53
30	21,0	40,4	36,5	3,9	101,8	30	15,8	− 11,6	30	0,25	0,80	1,50	2,55
31	9,9	14,4	37,6	8,8	70,7	31	15,7	− 10,6	31	0,30	0,50	0,72	1,52
Moy.	29,0	43,0	44,6	35,2	151,8	Moy.	15,5	− 12,2	Moy.	0,65	0,95	1,77	3,38

AOÛT 1923.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,25	0,45	2,22	0,98	3,90	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,27	0,48	1,82	0,78	3,35	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,50	0,70	2,00	0,80	4,00	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,22	0.48	1,80	0,60	3,10	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,17	0,45	1,65	0,55	2,82	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,18	0,45	1,75	0.72	3,10	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,46	0,67	1,65	0,85	3,63	7	—	—	—	—	—	—	—
8	1,05	0,85	1,60	0,75	4,25	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,53	0,67	1,70	0,60	3,50	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,38	0,62	1,60	0,65	3,25	10	—	—	—	—	—	—	—
11	1,02	0,63	0,90	0,80	3,35	11	—	0,7	3,1	—	—	0,7	4,5
12	0,60	0,20	0,50	0,16	1,46	12	2,3	5,4	1,0	2,0	7,1	9,2	27,0
13	0,24	0,25	0,65	0,20	1,34	13	17,2	3,0	—	0,6	—	0,4	21,2
14	0,17	0,48	1,73	0,47	2,85	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,23	0,52	1,80	0,55	3,10	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,20	0,50	1,60	0,60	2,90	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,20	0,42	1,50	0,50	2,62	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,20	0,43	1,65	0,50	2,78	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,15	0,50	1,66	0,59	2,90	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,10	0,37	1,85	0,67	2,99	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,20	0,38	1,95	0,55	3,08	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,05	0,45	2,00	0,75	3,25	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,40	0,65	1,05	0,50	2,60	23	—	—	—	4.3	0,8	2,5	7,6
24	0,50	0,70	1,35	0,55	3,10	24	10.6	1,4	0.8	0,1	—	—	12,9
25	0,50	0,40	1,80	0,35	3,05	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,15	0,47	1,78	0,60	3,00	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,10	0,40	1,65	0,45	2,60	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,12	0,33	1,45	0,50	2,40	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,10	0,30	1,35	0,35	2,10	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,12	0,43	1,40	0,30	2,25	30	—	—	—	—	0.3	—	0,3
31	0,15	0,40	0,55	0,17	1,27	31	—	—	1,1	0,5	—	0,3	1,9
Moy.	0,31	0,48	1,55	0,56	2,90	Som.	30,1	10,5	6,0	7,5	8,2	13,1	75,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Vague de chaleur (37,4) de même à Hang-tcheou. Calmes et brises de SW. On rapporte de terribles inondations en Corée.
2. — Reprise de mousson. Courants supérieurs de NNE. ⦶ l'après-midi. Le soir, brume haute.
3. — Courants supérieurs de NNE et d'ENE. Belle journée chaude de mousson.
5. — Pression et mousson constantes. Persévérance du courant supérieur de l'E.
6. — Apparition de nuées noires, déchiquetées de typhon. Le vent recule à l'ENE, et même au NNE à l'entrée du fleuve.
7. — Grosses masses sombres de typhon. Gouttes de temps en temps. ⌒ à 18h. Fortes rafales ⚡ d'ENE virant à l'E.
8. — Les rafales sont toujours fortes ⚡; le vent appuie à l'ESE. Typhon au Tché-kiang.
9. — Nouvelles nuées de typhon. Courants élevés de S. Rares gouttes, l'après-midi.
10. — La pression baisse. Rafales vives d'E ⚡ vers le milieu du jour. Donné le signal de danger à 16h 30m.
11. — Rafales violentes la nuit ⚡. Gouttes et petites averses ● jusqu'à 10h. Le soir, la tempête augmente.
12. — Violente tempête de SSE ⚡ la nuit; le vent vire au S. Grosses averses ● de temps en temps. Le typhon fait côte au Tché-kiang.
13. — Fortes ondées ● la nuit. Le vent vire au SW. Ras de marée en Corée.
14. — La pression remonte. La brise revient au SSE. ⌐ à 17h 30m. ⟍ au NW après 20h.
15. — Pression élevée. Brises de S. Belle journée nuageuse. La nuit ⟍ au NW.
16. — Le matin ⌓. La brise incline au SSE. Pression constante. Beau temps.
17. — 18. — Encore ⌓ matinale. La pression monte encore. Fraîche mousson de SE.
19. — 20. — Brume et ⌓ le matin. La pression commence à baisser. Beau temps.
21. — Assez forte brume et ⌓ le matin. Quelques nuées noirâtres le soir.
22. — Grande humidité et brume le matin. Nuées de typhon plus nombreuses. Le vent fraîchit et recule au NE, même au NNE.
23. — Baisse barométrique rapide; fortes rafales de NNE ⚡. 16h signal de danger à Chang-hai. Averses ● à partir de 13h.
24. — Coups de vent ⚡ de NNW, force d'ouragan (12) à Gutzlaff. Fortes ondées ●. Passage du typhon et perte du vapeur *Mylie* au large des Saddles.
25. — La pression remonte. Fortes brises de WNW. Le typhon s'éloigne vers la Corée.
26. — Pression normale. Reprise de la mousson. Belle journée.
28. — Masses grises d'un typhon lointain dès le matin. Baisse de pression. Le soir ⟍ au NW.
29. — Temps calme, humide et lourd. Nuages des couches moyennes venant du NE. Le soir ⟍ entre S et W.
30. — Brume le matin. La pression varie peu. Vers 16h 30m gouttes puis ondée ● courte.
31. — Forte humidité, temps lourd. Ondées ● entre 9h 55m et 16h. Le typhon a passé au loin et atteint Kiusiu.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Némuro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hakodaté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aigoun	9,4	-	-	-	11,4	1,8	5,1	-	-	20,3	-	-	6,3	-	-	4,3	10,9	2,3		-	-	-	-	5,1	3,0	-	6,9	-	-	-	86,8	12
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hun-choen	-	-	4,3	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,6	4
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fou-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	7,8	-	2,5	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3.7	-	-	-	-	4,4	-	-	27.8	6
K'ing-ti (24)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-	32,0	4
Nieou-tchoang	-	-	0,5	-	8.9	30,5	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	-	-	-	-	-	4.1	-	-	2,0	-	77.0	7
Ngan-tong	-	1,5	-	-	-	2,3	23,1	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	10 7	-	44,0	6
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	16,8	0.3	-	-	-	-	-	-	-	26,7	-	-	-	-	5,1	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	48,9	6
Tong-kou	-	0,5	-	4.3	-	3,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	3,8	0.3	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	13.7	8
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	74,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0		-	-		-	-	-	●	78,0	3
Heou-ki	-	-	6,6	1,3	-	-	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	3
Tche-fou	5,1	-	1,3	4.8	-	-	29,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,9	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	47,8	7
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 3	16,5	-		4,6	-	-	-	-	-	-	-	21,4	3
Cap SE	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	27,9	-	-	10,7	5.1	-	-	-	-	-	-	44.5	5
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	0,8	18,3	-	-	-	-	2,5	5,6	35,0	1.5	-	-	-	0,5	●	1,0	1,3	-	-	-	0.5	2,5	4,1	0,8	1,0	8,1	11,7	10,4	4,6	-	110,2	19
I tch'ang	●	4,6	45.7	-	-	1,8	50,8	0,5	6,3	-	-	-	-	-	-	-	1,8	7,4	6,1	-	-	-	1,8	3,0	●	3,3	9,9	0,5	-	-	143,5	16
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	●	28,4	-	1,5	1,0	1,5	1,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0 3	40,6	45.7	●	-	-	-	1,5	3,8	8,9	10,7	-	-	-	146,2	15
Tch'ang-cha	-	-	27,9	7,6	21,3	5.1	44,2	0,3	1,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	●	47,5	5,8	4,6	-	-	●	●	-	8,4	0.3	-	-	174,6	16
Han-k'eou	-	-	2,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	3,8	-	-	-	-	0,8	1,0	4,3	3,8	-	-	-	18,7	9
Kieou-kiang	-	-	5,6	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,2	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,7	4
Ou-hou	1,8	-	7,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,3	0,5	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	13,3	7

SEPTEMBRE 1923.

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		●	72,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	7,1		-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	86,9	5
Ou-song	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	3
Zi-ka-wei	3,4	2,3	0,2	-	-	-	4,3	-	-	-	7,6	19,9	6,7		-	-	-	-	-	2,6	0,1	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	48,1	10
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	12,2	2
Gutzlaff	50,8	-	2,5	-	-	-	-	1,7		-	5,1	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	80,4	7
N. Saddle	20,8	-	-	-	-	-	●	-	-	-	7 9	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	28,7	5
Steep Island	8,4	1,8	-	5.6	-	-	-	●	-	●	4,8	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,2	7
Ning-po	4,8	2,5	●	15,7	-	-	-	8,1	-	-	3,0	20,6	15.7	-	-	-	-	-	-	●	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.3	10
Pei-yu-chan	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	6
Wen-tcheou	42,4	1,3	0,8	30,5	5,1	-	-	-	-	-	-	3.0	3,6	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	88,7	9
Tong-yong	-	-	-	0,3	24,4	-	-	6.1	-	-	-	●	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,9	5
Feu-tcheou	3,3	-	8,4	2,5	101.6	3,8	-	-	-	-	-	-	15.7	1,8	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,4	8
Middle Dog.	-	4.3	13,2	●	48 3	-	-	-	-	-	-	●	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	109,0	7
Turnabout	-	7,6	-	-	24,4	-	-	-	-	-	-	●	63,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,2	4
Ockseu	5,3	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	12.7	1,8	-	-	-	-	0.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-		21,1	5
Dodd Island	3,8	-	-	-	13.5	-	-	-	-	-	-	●	3,6	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	5
Amoy	0,5	-	-	-	15,0	0,8	-	-	0.3	-	-	-	1,0	0,3	6,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	8
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Lamocks	2.8	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,1	3
Swatow	21,1	-	-	-	-	1,5	9,1	24,4	●	-	-	-	-	11,9	10 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	78,7	8
Sugar Loaf	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	8
C. Good Hope	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	2
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	15,2	-	-	-	35.2	4
Hongkong	0,4	-	-	-	-	-	-	19,3	1,0	-	-	-	0,5	3,7	0,4	2,0	0,3	9,3	1,9	-	20,6	73,0	●	-	-	10,8	15,3	1,1	-	-	159,6	16
Teng-yué	17,8	4,6	30,0	-	-	-	1,8	3,3	●	●	23,1	16,3	20,3	0.8	1,3	5,8	3,6	1,3	-	27,9	0,5	2,5	5,1	●	-	-	-	-	-	-	164,0	20
San-choei	4,1	1.0	1.5	-	-	-	-	1,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	1,8	-	-	-	16,3	8
Ou-tcheou	11,9	24,4	●	4,8	13 2	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,7	8
Canton	-	1,5	4,1	-	-	3,8	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	30,2	-	18,0	-	-	-	59,9	8
Long-tcheou	1,0	-	-	21,8	7,9	0,3	-	63,0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,8	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	108,2	9
Pakhoi	-	-	2.5	-	-	8,4	-	23,9	1,3	45,7	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,3	-	8,1	-	-	4.6	18,3	9,1	48,8	3,0	-	174,5	13
Hoi-how	47,5	1,0		9,9	13,2		-	●	-	3.6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,3	-	-	79,6	9
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	23,1	3

SEPTEMBRE 1923.

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

1er minimum mm 753,25 à 4h 25m m.
1er maximum 59,46 „ 9h 15m m.
2me minimum 57,99 „ 3h 30m s.
2me maximum 59,31 „ 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	54,59	54,57	54,69	54,61	54,53	54,71	54,78	55,11	55,40	55,88	55,81	55,68	54,43
2	54,06	53,67	53,01	52,66	52,65	52,82	52,69	52,79	53,07	53,20	52,93	52,56	54,09
3	52,55	52,67	53,14	53,09	53,25	53,96	54,00	54,33	54,86	55,33	55,33	55,29	**52,77**
4	56,35	55,99	55,88	55,78	55,89	56,19	56,62	56,83	57,36	57,98	58,02	58,05	56,31
5	58,10	57,89	57,39	57,23	57,24	57,30	57,22	57,42	57,80	58,23	58,31	58,25	57,95
6	56,88	56,27	56,05	55,70	55,70	55,77	55,92	56,35	56,76	57,12	57,19	57,02	57,08
7	57,35	56,79	56,70	56,40	56,55	56,64	56,81	57,19	57,67	58,04	58,24	58,18	57,03
8	58,26	57,69	57,64	57,64	57,79	57,89	58,09	58,31	58,61	58,96	58,86	58,76	58,33
9	57,76	57,34	57,12	56,96	57,03	57,19	57,57	57,91	58,14	58,27	58,25	58,08	57,86
10	56,86	56,29	56,12	56,16	56,29	56,71	56,72	57,05	57,28	57,66	57,74	57,52	57,20
11	58,29	57,96	57,57	57,47	57,46	57,79	57,89	57,94	58,24	58,49	58,33	58,27	57,76
12	58,45	57,87	57,47	57,47	57,43	57,54	57,67	57,87	58,29	58,50	58,47	58,39	58,05
13	58,56	58,20	58,02	57,92	57,99	58,12	58,05	58,06	58,43	58,66	58,58	58,45	58,37
14	57,71	57,06	56,87	56,64	56,53	56,52	56,69	56,92	57,32	57,56	57,36	57,15	57,58
15	56,74	56,66	56,14	56,06	56,05	56,42	56,49	56,97	57,40	57,64	57,63	57,52	56,80
16	56,89	56,61	56,16	56,12	56,29	56,31	56,65	56,85	57,52	57,95	58,08	58,12	57,07
17	60,42	60,13	59,78	59,73	59,88	60,11	60,51	60,72	61,05	61,24	61,48	61,47	59,88
18	61,91	61,44	61,14	61,05	61,13	61,28	61,28	61,63	62,01	62,14	62,04	61,78	61,74
19	61,19	60,79	60,39	60,43	60,55	60,71	60,74	61,03	61,28	61,48	61,47	61,56	61,19
20	62,94	62,67	62,27	62,10	61,90	62,10	52,19	62,99	63,39	63,70	63,93	63,96	62,48
21	64,35	63,91	63,50	63,21	63,45	63,40	63,23	63,39	63,59	63,69	63,56	63,28	**64,02**
22	60,78	60,31	59,23	59,23	59,02	58,75	58,93	59,25	59,41	59,52	59,43	59,29	60,70
23	58,26	57,92	57,95	57,59	57,57	57,77	58,00	58,26	58,53	58,61	58,51	58,56	58,47
24	58,38	58,08	57,80	57,82	57,78	58,06	58,20	58,51	58,84	59,12	59,18	59,15	58,32
25	59,71	59,21	58,81	58,81	58,70	59,09	59,33	59,48	59,56	59,74	59,78	59,72	59,28
26	60,61	60,19	60,03	59,72	59,60	60,11	60,46	61,16	61,43	61,60	61,57	61,60	60,43
27	62,41	62,36	62,37	62,19	62,26	62,61	62,56	62,89	63,30	63,66	63,58	63,46	62,41
28	61,94	61,26	60,66	60,42	60,12	60,39	60,38	60,75	61,15	61,44	61,30	61,15	61,85
29	60,28	59,89	59,96	59,98	59,88	60,31	60,34	60,59	60,92	61,10	61,16	61,07	60,56
30	61,94	61,18	60,65	60,85	61,22	61,09	60,96	61,12	61,51	61,75	61,52	61,15	61,24
Moy.	58,82	58,43	58,15	**58,03**	58,06	58,25	58,37	58,66	59,00	59,28	59,25	59,15	58,71

SEPTEMBRE 1923.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma.—Mi.
1	24°9	24°7	24°4	24°2	24°3	24°2	24°4	24°9	25°3	25°3	27°1	26°9	5°1
2	23,3	23,0	22,9	22,5	22,3	22,0	22,1	24,1	25,9	28,0	30,0	31,4	12,3
3	24,2	24,4	25,1	25,5	25,6	25,3	25,1	25,5	26,5	26,0	26,1	26.2	3,3
4	21,7	21,8	21,6	21,3	21,1	20,8	21,0	23,1	24,3	26,1	27,7	28,9	10,9
5	20,5	20,3	20,0	19,7	19,6	19,3	19,7	20,9	26,1	27,7	28,3	27,9	12.7
6	20,9	20,1	19,7	19,1	18,6	18,5	18,3	20,5	24,2	24,9	28,1	29,2	14,5
7	21,2	20,6	20,8	20,9	20,6	20,6	20,7	22,5	24,7	25,5	26,5	27,3	8,8
8	22,2	22,0	21,8	21,6	21,4	21,2	20.5	21,6	23,3	23,3	24,9	26,0	8,4
9	18,6	18,1	17,9	17,7	17,6	17,5	17,5	19,8	22,4	23,5	25,5	26,0	11,5
10	19,1	18,7	18,5	18,7	18,7	18,8	18,5	20,1	22,3	24,3	26,0	27,1	12,0
11	22,6	22,4	22,3	22,2	22,1	21,9	22,4	22,8	22,6	22,5	21,1	22,1	3,2
12	21,3	21,7	22,0	22,0	22,3	21,7	21,9	21,7	22,3	23,7	23,9	23,9	7,4
13	23.4	23,4	23,3	23,2	23,1	23,4	23,8	23,7	24,5	25,1	25,3	25,5	4,2
14	20,8	20,2	19,8	19,5	19,4	19,3	18,5	20,1	22,7	24,7	26,3	26,9	11,7
15	19,0	18,1	18,0	17,9	17,7	17,3	18.3	19,5	21,3	23,6	25,3	26,5	11,6
16	17,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	16,0	18,5	22,0	24,7	26,7	28,4	15,1
17	19,4	19,1	18,8	18,5	18,2	17,9	17,7	19,3	23,1	25,7	28,7	30,5	15,0
18	20,4	20,0	19,5	19,7	20,0	19,5	19,7	21,5	23,5	26,1	27,1	28,3	11,2
19	20,5	20,3	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7	21,5	24,1	25,7	27,4	26,9	11,3
20	22,7	22,8	22.6	22,6	22,4	22,2	22,3	22,6	23,6	23,9	23,1	23,1	2,9
21	21,4	21,2	20,8	20,4	19,6	19,2	19,0	19,5	20,8	21,3	22,7	22,7	7,0
22	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2	16,7	16,3	18,1	19,5	20,9	23,1	23,5	11,7
23	18.5	18,3	18,1	18,0	17,9	17,5	16,9	20,2	22,5	24,1	25,6	26,0	12,4
24	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,9	20,7	21,5	22,4	23,1	23,9	24,7	5,1
25	20,7	20,7	20,5	19,9	20,0	20,0	20,1	21,0	22,6	23,3	24,2	24,8	8,0
26	18,9	18,6	18,3	18,0	17.8	17,6	17,3	19,1	21,9	22,3	22,9	26,3	11,3
27	19,0	18,8	18.9	19,0	19,1	19,2	19,7	20,4	21,9	22,7	24,7	24,7	8.5
28	16,3	15,3	14,2	14,6	15,0	14,3	13,9	15,8	18,7	20,1	22,2	23,5	12,9
29	18,0	17,6	17,4	17,4	17,3	17,6	16,4	17,4	19,7	20,9	22,5	23,5	10,0
30	17,3	18,1	18,2	18,1	18,0	17,7	18,1	19,4	21,5	22,4	22,9	24,0	10,0
Moy.	20,43	20,17	19,99	19,87	19,78	19,59	19,55	20,89	22,87	24,05	25,33	26,09	9,67

Maximum absolu : 33°8 le 2.

Minimum absolu : 13°0 le 28

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	26°5	26°0	25°9	26°8	27°3	26°4	25°9	24°8	24°2	23°8	23°6	23°5	25°22
2	30,4	31,9	32,2	31,3	28,7	27,3	26,2	25,1	25,1	25,1	24,6	24,3	26,24
3	23,8	23,9	23,3	24,1	23,7	22,8	22,7	22,5	22,6	22,5	22,0	21,6	24,21
4	30,2	30,2	30,3	30,1	29,4	27,7	25,1	23,4	22,9	22,2	21,2	20,8	24,70
5	29,5	29,9	30,5	30,6	29,7	27,9	25,5	23,4	22,9	22,3	21,8	21,3	24,39
6	30,1	30.9	30,7	30,5	28,1	26,5	25,2	23,9	23,5	23,1	22,3	21,6	24,10
7	22,9	26,3	27,0	27,9	27.9	26,7	24,7	24,1	23,7	22,8	22,6	22,4	23,79
8	25,5	26,5	25,8	26,1	25,5	24,9	22,7	21,5	21,2	20,7	19,7	19,4	22,89
9	27,6	25,9	27,8	26,4	27,1	26,0	23,5	22,2	21,6	21,0	19.8	19,4	22,10
10	27,7	27,5	28,1	27,9	26,3	25,1	24.3	23,6	23,4	23,3	22,9	22,7	23,07
11	21,9	22,8	22,4	21,7	22,0	21,9	21,1	21,1	21,3	21,5	21,5	21,5	21,99
12	25,5	26,3	25,9	25,7	25,1	24,6	24,4	23,9	23,7	23,5	23,4	23,4	23,49
13	25,3	25,3	25,3	24,3	24,1	23,7	23,3	23,0	22,7	22,3	22,0	21,5	23,77
14	27,9	28,5	29,3	27,4	26,9	24,5	23,5	22,3	21,5	21,1	20,2	19,8	22,96
15	26,7	26,3	27,9	25,1	25,5	25,5	22,5	21,0	19,6	18,8	18,1	17,5	21,54
16	29,2	29,3	29,4	29,6	29,4	27,9	24,3	21,6	21,0	20,3	20,0	19,7	22,32
17	31,1	30,9	29,7	30,3	27,5	25,5	23,5	22,7	22,4	21,7	21,0	20,5	23,49
18	29,5	29,2	28,9	28,3	27,5	26,1	23,5	22,2	21,7	21,2	21,0	20,8	23,54
19	28,1	28,6	29,5	27,5	28,7	25.5	23,9	23,1	22,6	22,2	22,4	22,6	23,74
20	23,1	22,7	23,7	24,1	23,6	22,7	22.4	22,3	22,3	22,2	21,7	21,8	22,77
21	23,1	25,2	22,6	22,9	20,9	19,9	19,3	19,1	18,6	18,0	17,9	17,8	20,58
22	25,1	26,8	26,3	25,5	24,3	23,7	21,5	20,0	19,7	19,3	19,0	18,7	20,64
23	26,9	27,3	26,8	26.6	25,2	23,6	21,8	21,3	21,2	21,1	21,1	21,1	21,98
24	24,1	22,4	22,5	22,1	21,7	21,8	21,5	21,4	21,3	21,3	21,1	21,1	21,85
25	24,9	25,9	26,5	24,5	24,6	23,1	21,9	21,2	20,7	19,9	19,5	19,2	22,07
26	25,5	27,1	27,2	26,3	25,0	23,3	21,7	21,1	20,8	19,8	19,6	19,3	21,49
27	25,5	24,7	24,5	23,7	23,6	22,5	20,1	18,8	18,3	17,3	17,2	16,5	20,87
28	22,4	24,7	23,5	24,3	22,1	21,3	19,5	18,7	18,0	18,2	18,4	18,2	18,33
29	24,5	24,9	24,3	24,1	23,0	21,9	19,9	19,2	18,6	18,1	17,5	16,2	19,91
30	24,5	23,5	23,7	22,8	21,9	21,3	19,9	19,1	18,4	18,1	17,7	17,4	20,17
Moy.	26,29	26,71	26,72	26,28	25,54	24,39	22,84	21,92	21,52	21,09	20,69	20,39	22,62

SEPTEMBRE 1923.

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	3005	2949	2865	2850	2865	2822	2893	2921	3062	3062	3161	3146
2	2844	2788	2774	2732	2690	2655	2690	2956	3194	2984	3175	2977
3	2971	2971	3141	3220	3306	3249	3206	3141	2985	2760	2718	2732
4	2398	2370	2356	2315	2301	2287	2287	2398	2495	2329	2342	2204
5	2336	2322	2391	2281	2295	2239	2308	2461	2640	2461	2516	2433
6	2295	2226	2212	2157	2101	2088	2047	2157	2212	2198	2171	2074
7	2537	2440	2481	2495	2440	2440	2315	2640	2766	2696	2668	2654
8	2157	2061	1992	1896	1883	1801	1760	1760	1760	1801	1691	1568
9	1937	1896	1841	1841	1841	1841	1855	1964	2101	1978	1773	1746
10	2020	1992	1937	1951	1964	1937	1924	1951	1924	1964	2033	2061
11	2363	2377	2322	2315	2370	2356	2212	2088	2198	2115	2377	2488
12	2308	2349	2433	2502	2612	2571	2599	2571	2668	2738	2717	2807
13	2752	2793	2807	2752	2696	2766	2849	2807	2835	2828	2758	2863
14	2377	2281	2239	2212	2198	2184	2143	2295	2433	2363	2267	2322
15	2080	2011	1983	1983	1928	1873	1818	1887	1937	1869	1787	1568
16	1746	1649	1667	1641	1708	1705	1760	1964	2115	1924	1883	1568
17	2101	2047	1910	1924	1964	1951	1958	2082	2219	2247	2014	1618
18	2050	1981	1926	1981	1953	1981	2023	2091	2159	2036	1995	1750
19	2159	2146	2146	2159	2173	2206	2228	2352	2448	2214	2023	1967
20	2558	2613	2572	2572	2558	2558	2530	2475	2407	2366	2426	2330
21	2276	2166	1921	1853	1704	1744	1731	1636	1498	1538	1430	1434
22	1250	1250	1290	1263	1343	1397	1384	1343	1424	1370	1384	1478
23	2014	2020	2006	1978	1951	1896	1841	2061	2109	1944	1822	1910
24	2061	2115	2239	2253	2267	2295	2336	2226	2267	2281	2226	2212
25	2192	2088	2074	2020	2047	2047	2082	2165	2082	2014	1917	1890
26	2095	2055	2055	2000	1904	1877	1890	1944	2027	1981	1926	1899
27	1967	2009	2050	2023	1981	1981	1872	1791	1777	1750	1559	1559
28	1380	1437	1478	1343	1397	1384	1397	1424	1286	1218	1272	1290
29	1334	1388	1388	1347	1456	1334	1334	1347	1330	1303	1330	1307
30	1768	1795	1795	1754	1727	1685	1672	1641	1601	1397	1505	1410
Moy.	2178	2153	2143	2120	2121	2105	2098	2151	2199	2124	2096	2042

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	3118	3132	3090	3090	2879	2963	2949	2956	2956	2984	2872	2858	2977
2	2836	3062	3034	3127	3028	2943	2844	2887	2935	2963	2957	2929	2917
3	2732	2550	2515	2501	2655	2613	2543	2585	2543	2481	2468	2412	2792
4	2301	2204	2163	2204	2370	2412	2509	2495	2530	2530	2377	2349	2355
5	2488	2377	2267	2157	2239	2212	2363	2419	2461	2419	2391	2336	2367
6	2025	2135	2204	2204	2384	2468	2607	2635	2690	2696	2640	2571	2300
7	2558	2607	2093	2025	2039	2093	2218	2267	2488	2502	2585	2530	2441
8	1732	1636	1609	1582	1636	1554	1609	1582	1691	1760	1964	1978	1769
9	1622	1691	1814	1750	1636	1663	1801	1910	2006	2006	2033	2033	1857
10	2011	1997	1955	1900	1887	2135	2039	1883	2157	2281	2295	2336	2022
11	2405	2544	2502	2488	2502	2474	2474	2322	2336	2461	2488	2322	2371
12	2863	2793	2821	2891	2863	2835	2821	2724	2738	2766	2738	2738	2686
13	2961	2821	2961	2905	2877	2849	2780	2752	2682	2571	2544	2461	2778
14	2336	2336	2509	2259	2426	2190	2370	2301	2226	2212	2129	2143	2281
15	1586	1613	1613	1504	1504	1641	1627	1572	1841	1691	1746	1760	1768
16	1667	1641	1790	1708	1694	1873	2066	2177	2129	2074	2115	2074	1847
17	1713	1632	1550	1658	1645	1835	1972	2137	2077	2104	2050	2050	1936
18	1818	1723	1846	1995	2009	1981	2118	2146	2173	2187	2159	2159	2010
19	1872	1944	1795	2014	2206	2288	2412	2434	2420	2489	2489	2544	2214
20	2338	2420	2627	2599	2530	2613	2516	2448	2494	2303	2111	2152	2463
21	1528	1515	1407	1340	1258	1232	1313	1272	1340	1313	1340	1407	1550
22	1496	1618	1605	1699	1754	1746	1869	1958	1944	2027	2027	2027	1581
23	1883	1773	1841	1787	1910	1883	1951	1964	1992	1964	1978	2033	1938
24	2171	2391	2544	2377	2391	2308	2295	2143	2101	2192	2206	2219	2255
25	1944	1986	1869	1896	1937	1958	1972	2041	2151	2055	2082	2109	2026
26	1904	1808	1808	1931	1944	1972	1904	1913	2023	1995	1995	2009	1952
27	1805	1655	1586	1519	1223	914	1141	1209	1286	1258	1300	1340	1606
28	1141	1196	1253	1388	1320	1469	1388	1293	1263	1370	1303	1330	1334
29	1334	1253	1266	1239	1293	1388	1456	1469	1456	1573	1601	1628	1381
30	1519	1370	1442	1496	1465	1437	1469	1532	1573	1628	1614	1628	1580
Moy.	2057	2047	2046	2041	2050	2065	2113	2114	2157	2162	2153	2149	2112

SEPTEMBRE 1923.

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

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

SEPTEMBRE 1923.

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

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

SEPTEMBRE 1923.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

1e décade: 5,1 — 2e décade: 5,7 — 3e décade: 6.2

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

SEPTEMBRE 1923.

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	316	N	1687	111	15,2	Min. — 1 m.	10,6	N	33°5	E	211,8	+	176,4	+	117,6
2	282					1 — 2	10,8	N	23,5	E	179,0	+	163,8	+	71,0
3	402	NNE	3193	186	17,2	2 — 3	11,4	N	24,3	E	192,0	+	176,0	+	79,0
4	328					3 — 4	11,7	N	24,8	E	210,2	+	190,4	+	87,8
5	314	NE	961	86	11,2	4 — 5	11,2	N	23,7	E	187,8	+	171,4	+	75,2
6	208					5 — 6	10,7	N	18,4	E	172,4	+	163,2	+	54,6
7	435	ENE	1274	106	12,0	6 — 7	11,2	N	11,2	E	196,0	+	192,4	+	38,0
8	467					7 — 8	13,5	N	11,0	E	249,0	+	243,4	+	47,6
9	360	E	214	15	14,2	8 — 9	19,1	N	7,8	E	403,0	+	399,4	+	55,0
10	457					9 — 10	22,2	N	17,4	E	431,8	+	412,0	+	127,8
11	402	ESE	979	59	16,6	10 — 11	20,3	N	16,0	E	375,4	+	359,0	+	69,6
12	288					11 — Midi	20,8	N	24,3	E	397,6	+	361,4	+	164,6
13	236	SE	275	12	22,9										
14	345					Midi — 1 s.	20,8	N	27,8	E	401,4	+	354,6	+	187,0
15	452	SSE	273	23	11,9	1 — 2	20,2	N	31,9	E	385,8	+	326,6	+	204,0
16	348					2 — 3	20,9	N	35,2	E	431,8	+	353,6	+	248,8
17	305	S	152	7	21,7	3 — 4	19,8	N	37,6	E	390,8	+	308,8	+	237,8
18	560					4 — 5	19,1	N	39,8	E	407,4	+	313,0	+	260,6
19	380	SSW	16	1	16,0	5 — 6	16,7	N	41,2	E	376,8	+	281,6	+	246,8
20	312					6 — 7	13,8	N	41,3	E	313,0	+	236,0	+	206,6
21	429	SW	16	1	16,0	7 — 8	12,4	N	44,3	E	282,4	+	203,0	+	197,8
22	222					8 — 9	12,0	N	42,7	E	271,8	+	199,6	+	184,2
23	308	WSW	19	1	19,0	9 — 10	11,8	N	41,0	E	259,6	+	195,8	+	170,4
24	393					10 — 11	10,9	N	33,8	E	213,8	+	177,0	+	119,4
25	246	W	71	5	14,2	11 — Min.	10,7	N	33,3	E	218,0	+	181,6	+	120,2
26	337														
27	462	NW	236	17	13,9										
28	332					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
29	385	NNW	1139	63	18,1	km					km		km		km
30	562	Var.	12	1	12,0	362,6		N	28,8	E	7158,6	+	6140,0	+	3371,4
		Calme		7		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
Mois	10874					km 15,1		*Matin...* W 103 heures E 251				*Nuit...* N 300 heures S 54			
								Soir... 63 „ 295				*Jour...* 298 „ 60			

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	16,0	33,7	10,5	23,8	84,0	1	15°7	− 9°5	1	0,25	0,27	0,45	0,97
2	42,0	50,3	60,8	14,4	167,5	2	15,7	− 10,5	2	0,30	0,75	1,50	2,55
3	42,6	33,7	15,5	0,5	92,3	3	15,7	− 8,5	3	0,25	0,88	0,65	1,78
4	27,6	54,7	53,1	48,7	184,1	4	15,9	− 8,8	4	0,30	1,07	1,92	3,29
5	43,7	38,2	29,3	47,6	158,8	5	15,8	− 8,6	5	0,35	0,38	1,88	2,61
6	22,7	54,2	54,7	18,2	149,8	6	15,8	− 8,3	6	0,32	0,75	1,80	2,87
7	28,2	32,1	36,5	47,6	144,4	7	15,8	− 8,0	7	0,25	0,60	1,65	2,50
8	45,3	53,1	44,8	39,3	182,5	8	15,9	− 7,0	8	1,00	1,62	2,72	5,34
9	17,1	50,3	79,1	76,9	223,4	9	15,9	− 6,2	9	0,75	1,00	2,13	3,88
10	40,9	54,7	31,0	24,3	150,9	10	15,9	− 7,2	10	0,60	1,50	1,92	4,02
11	12,7	8,8	25,4	23,8	70,7	11	15,8	− 6,2	11	1,25	(0,20)	0,38	1,83
12	6,1	7,2	17,1	22,7	53,1	12	15,9	− 7,6	12	0,38	0,10	0,37	0,85
13	11,6	10,5	8,8	6,1	37,0	13	15,9	− 7,9	13	0,30	0,38	0,38	1,06
14	31,5	50,3	54,7	24,3	160,8	14	15,9	− 7,1	14	0,25	0,85	1,90	3,00
15	40,9	52,5	36,5	14,4	144,3	15	16,0	− 5,5	15	0,30	1,70	2,50	4,50
16	39,3	52,0	52,0	45,9	189,2	16	16,0	− 6,3	16	0,30	1,20	2,37	3,87
17	40,9	53,6	52,0	21,0	167,5	17	16,0	− 7,5	17	0,25	0,55	1,98	2,78
18	22,1	44,8	52,0	47,6	166,5	18	16,0	− 7,5	18	0,50	1,50	1,80	3,80
19	31,0	48,7	46,4	36,5	162,6	19	16,1	− 7,6	19	0,35	1,27	(1,00)	2,62
20	14,4	6,1	9,9	3,3	33,7	20	16,1	− 6,7	20	0,25	0,58	0,30	1,13
21	37,6	53,1	49,2	19,9	159,8	21	16,1	− 4,5	21	0,80	1,40	1,52	3,72
22	18,2	53,1	56,4	34,8	162,5	22	16,1	− 4,5	22	1,00	0,75	1,43	3,18
23	19,9	28,2	53,1	34,3	135,5	23	16,2	− 5,8	23	0,25	0,70	1,87	2,82
24	13,8	28,2	6,1	7,7	55,8	24	16,2	− 5,6	24	0,50	0,42	0,28	1,20
25	25,4	25,4	36,5	25,4	112,7	25	16,1	− 6,0	25	0,50	0,65	1,05	2,20
26	33,7	37,6	55,8	34,3	161,4	26	16,1	− 5,4	26	0,25	0,88	1,50	2,63
27	14,9	54,2	35,9	47,0	152,0	27	16,1	− 4,8	27	0,62	1,25	2,12	3,99
28	7,7	53,1	50,3	31,0	142,1	28	16,1	− 2,8	28	0,75	1,07	1,63	3,45
29	40,4	55,3	53,1	46,4	195,2	29	16,1	− 3,8	29	0,88	1,13	2,15	4,16
30	42,0	33,2	52,0	22,7	149,9	30	16,1	− 4,1	30	0,67	1,27	1,75	3,69
Moy.	27,7	40,4	40,6	29,7	138,3	Moy.	16,0	− 6,7	Moy.	0,49	0,89	1,50	2,88

SEPTEMBRE 1923.

QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,20	0,28	0,40	0,12	1,00	1	—	0,6	1,1	1,7	—	—	3,4
2	0,06	0,27	1,28	0,37	1,98	2	—	—	—	—	—	2.3	2,3
3	0,15	0,45	0,57	0,23	1,40	3	—	—	—	0,1	0,1	—	0,2
4	0,27	0.50	1,85	0,50	3,12	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,07	0,28	1,70	0,60	2,65	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,15	0,40	1,80	0.40	2,75	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,05	0,35	1,30	1,20	2,90	7	—	—	4,1	0,1	—	0,1	4,3
8	1,02	1,18	2,80	1,30	**6,30**	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,36	0,59	2,15	1,18	4,28	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,32	0,80	2,10	1,05	4,27	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,65	0,60	0,32	0,18	1,75	11	—	—	0,3	1,3	5,7	0,3	7,6
12	0,35	0,15	0,35	0,15	1,00	12	—	**19,1**	0,2	0,6	—	—	**19,9**
13	0,18	0,24	0,38	**0,00**	**0,80**	13	0,7	—	1,0	3,2	1,8	—	6,7
14	0,16	0,39	1,65	0,52	2,72	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,22	0,81	2,00	1,00	4,03	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,30	0,55	**3,02**	0,73	4,60	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,18	0,39	2,21	0,62	3,40	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,40	0,70	2,20	0,60	3,90	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,36	0,44	2,20	0,30	3,30	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,15	0,35	0,50	0,20	1,20	20	—	—	—	0,5	2,0	0,1	2,6
21	0,80	1,00	2,20	1,05	5,05	21	0,1	—	—	—	—	—	0,1
22	0,95	0,70	1,70	0,50	3,85	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,05	0,40	1,90	0,45	2,80	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,55	0,35	0,48	0,22	1,60	24	—	0,3	—	0,7	—	—	1,0
25	0,33	0,47	1,20	0,38	2,38	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,16	0,46	(2,00)	(0,50)	3,12	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,25	0,90	2,33	1,32	4,80	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,58	0,67	2,00	0,90	4,15	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,80	0,90	2,69	0,97	5,36	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,44	1,04	2,19	0,87	4,54	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,35	0,55	1,65	0,61	3,17	Som.	0,8	20,0	6,7	8,2	9,6	2,8	48,1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Ondées intermittentes ● jusqu'à midi; ensuite crachin. Forte humidité. Enregistrement du tremblement de terre désastreux de Tôkyô.
2. — Le matin brume et ≡ au SW. Belle journée. Le soir ⟍ du S au SW. Pluie ● à 20h 30m.
3. — Crachin serré par moments, le matin; gouttes ou ● l'après-midi. Eclaircie le soir.
4. — Brume le matin. Pression en hausse. Brises d'ENE. Beau temps.
5. — *La pression monte encore. Brume le matin. Brises de la partie E. Belle journée.*
7. — Le matin, quelques rafales ⟍ de NNW. A 11h 25m crachin puis ondées ●. Embellie le soir.
8. — Temps relativement frais. Brises de N à NW. La pression reste élevée.
9. — 10. Belles journées assez fraîches. Constance des brises de N. La pression baisse doucement.
11. — Crachin ● dès 6h 30m; gouttes ou petite pluie toute la journée.
12. — Fortes ondées ● la nuit, gouttes ou petite pluie jusqu'au soir. Grande humidité.
13. — La nuit, faible pluie ●; elle reprend vers 11h et dure jusqu'au soir.
14. — La pression baisse un peu: typhon très éloigné en mer. Belle soirée.
15. — Brume sur la campagne et ⌒ le matin. Le typhon cause des inondations au Japon.
16. — Brume et ⌒ matinales. Brises modérées de WNW. Belle journée.
17. — Le matin ⌒. Hausse sensible de pression. Calmes et brises de l'ESE.
18. — 19. — Pressions élevées. Vents frais de la partie SE. Chaleur modérée. Belles journées.
20. — Temps relativement frais. Brises très variables. Pluie ● faible à partir de 13h.
21. — Un peu de ● la nuit. Eclaircie dès le matin. Belle journée fraîche.
22. — La pression baisse. Brises constantes de la partie E, l'après-midi. Beau temps.
23. — Journée fraîche; la pression baisse encore. La brise recule au NE.
24. — Crachin le matin; gouttes ou ● fine à partir de midi. Brises de NE.
25. — La pression remonte doucement. Brises constantes d'ENE. Temps nuageux.
26. — La brise d'ENE continue. Journée nuageuse; éclaircie le soir. ∈ la nuit.
27. — Hausse de pression assez considérable. Le vent recule au NNE. Beau temps.
28. — La pression se maintient. Fraîche mousson de NNE. Temps nuageux.
29. — Baisse légère de pression. Mousson constante de NNE. Belle journée.
30. — Rafales ⟍ assez vives de NNE pendant la matinée. Pression calme et haute. Nuages pendant la journée; ciel pur matin et soir.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1923.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	763,60	755,69	770,93	764,66	762,93	766,50	757,85	771,32	753,81	774,98
Température.	17°,24	5°,0	27°,5	17°,44	14°,93	19°,44	5°,90	28°,53	1°,1	32°,1
Humidité relative.	72.1	19	100	79,6	69,8	88,3	31,3	99,4	18	100
Richesse hygrométrique.	1390	419	2273	1567	1201	1911	668	2541	324	3115
Vitesse du vent (km. par heure).	15,8	0	59	16,3	12,7	20,9	0,4	50,0	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 30°,9 E			N 31°,1 E	N 71°,4 E	N 44°,8 W				
Nébulosité.	5,0			5,9	3,7	9,0				
Evaporation (sommes).	104,39	0,92	6,19	73,74	31,16	116,51	0,54	4,60	0,11	7,06
Nombre de jours de pluie.	5			10	2	24				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	9,6			80,8	1,0	304,2				

NOVEMBRE 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	766,53	759,90	775,27	768,17	765,85	769,95	759,46	775,93	753,56	780,52
Température.	11°,87	0°,1	23°,8	11°,11	8°,33	13°,62	- 1°,24	23°,82	- 5°,1	29°,8
Humidité relative.	78,0	23	100	77,7	68,4	83,5	28,7	99,7	15	100
Richesse hygrométrique.	1099	313	2104	1035	774	1292	344	2064	155	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	16,8	0	55	17,6	13,8	22,2	0,3	57,4	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 21°,8 W			N 5°,5 W	N 63°,2 E	N 65°,5 W				
Nébulosité.	5,6			5,2	2,3	8,4				
Evaporation (sommes).	65,56	0,40	4,91	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	12			8	2	18				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	64,8			51,3	2,5	195,5				

DÉCEMBRE 1923.

	Année 1923.			Période de 50 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.	771,02	764,01	780,32	769,86	766,23	772,55	760,58	777,97	753,53	784,39
Température.	5°,90	- 7°,2	18°,9	5°,62	2°,42	8°,66	- 5°,75	18°,67	- 10°,2	24°,1
Humidité relative.	72,6	22	100	76,2	66,4	84,2	25,8	99,9	11	100
Richesse hygrométrique.	684	154	1417	705	519	934	225	1447	103	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	17,7	0	48	18,8	14,3	28,1	0,1	64,6	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 25°,3 W			N 23°,6 W	N 30°,8 E	N 53°,6 W				
Nébulosité.	5,2			5,0	2,7	8,1				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	6			7	0	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	10,2			34,3	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 50 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 50 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 50 min. absolus des 50 ans.
N° 8. Moyenne de 50 max. absolus des 50 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 50 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1923 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 1923.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som	Cas.
Némuro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hakodaté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aigoun	-	17,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		7,4	-	*	15,2		-	-	-	*	-	-	-	43,2	6
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	1
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fou-sau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	●	15,6	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	23,4	5
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,0	1
Nieou-tchoang	-	0,8	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	5,8	3,8	-	-	-	●	48,3	6,3	-	* 0,8	-	-	-	-	-	●	-	-	76,0	9
Ngan-tong	-	2,5	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	●	13,2	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	45,7	-	-	74,6	8
Ta'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	2,8	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,0	4
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,4	3
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	25,0	2
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	49,0		-	49,0	3
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	20,6	3
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	-	27,4	3
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	3,0	-	13,9	3
Ta'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ong-k ing	-	-	●	3,8	4,1	5,1	-	10,2	-	-	-	5,1	1,5	-	-	-	-	2,5	3,0	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	51,3	88,9	11
I tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	0,3	-	-	-	-	2,8	-	0,3	7,1	14,6	5
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	1,3	-	-	-	3,6	14,0	22,4	-	●	3,3	●	1,3	-	-	-	-	●	●	46,7	12
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	8,9	-	-	-	0,3	0,3	0,5	-	-	19,0	1,0	0,5	4,1	19,0	●	-	-	-	54,1	11
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1,8	7,4	-	-	2,8	-	●	-	-	-	-	1,5	●	13,5	7
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	1,3	-	-	-	-	2,5	26,7	-	-	14,0	-	-	-	-	-	●	-	●	45,0	8
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	15,2	19,0	5

OCTOBRE 1923.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	15,3	0,5	19,9	4
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	2
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	3,8	9.6	5
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	0,0	2
Gutzlaff	●	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	●	29,2	49,6	8
N. Saddle	●	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	4 1	11,9	22,9	5
Steep Island	19,0	-	6,3	3.8	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	7,6	-	10,2	2,5	55,7	8
Ning-po	3,6	28,4	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	●	5,6		6,6	9,6	65.2	9
Pei-yu-chan	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	-	●	1.5	22,1	●	13,2	5,6	52,3	10
Wen-tcheou	-	9,6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	-	0,8	3,0	9,4	-	-	6.1	36,1	●	4,6	9,1	82.7	12
Tong-yong	●	12,2	0,5	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	3,0	0,5	2,5	-	-	34,0	62,7	10
Feu-tcheou	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	2,5	10,2	-	-	14,0	41,9	6
Middle Dog.	●	80,0	2,5	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	15,2	-	-	-	-	-	-	2,5	-	2,8	●	-	-	2.0	-	-	22,9	130.4	12
Turna-bout	-	25,4	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	14,7	57,9	5
Ocksen	●	32.3	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	28,4	90,1	6
Dodd Island	-	25,4	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	●	-	-	-	45,9	7
Amoy	●	10,9	53,1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,3	0,8	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,8	8,1	-	-	0.8	-	0.3	-	80,0	12
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	●	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,6	3
Lamocks	-	●	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	0 5	33,5	7
Swatow	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,9	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	38,0	4
Sugar Loaf	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	4
C. Good Hope	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	3
Breaker Point	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,1	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	20,1	5
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	34.5	3
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	28,2	2,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	0,1	10,2	2,0	116.6	292,2	453,0	10
Teng-yué	●	11,4	23,6	32,5	2,5	3,8	14,0	17,8	0,8	5,8	11,9	3,8	46,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	176,6	15
San-choei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	34,3	9,4	-	-	-	●	2,0	1,0	56,4	8
Ou-tcheon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	10,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	0,8	-	-	1,0	-	21,8	46,0	7
Canton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,5	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	10,7	-	-	-	1,5	25,1	1,0	50,2	8
Long-tcheon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	9,9	4,1	-	-	-	-	1,0	5,6	20,1	17.3	3,0	0,5	-	-	-	-	-	-	62,5	9
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	21,1	6.6	-	-	22,9	-	-	-	-	-	-	3,0	-	1,3	●	9,9	43,4	2,3	110,8	10
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	3,6	71,1	82,3	36,8	0,8	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	3,8	202,5	8
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	12,7	5,1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	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	60,82	60,65	60,42	60,25	60,07	59,99	60,35	60,78	60,81	60,85	60,81	60,62	
2	60,74	60,68	60,58	60,63	60,67	60,77	61,65	62,49	62,94	62,92	62,97	62,91	
3	64,53	64,53	64,38	64,32	64,42	64,52	64,67	65,07	65,39	65,64	65,79	65,43	Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,73
4	65,20	65,01	64,83	64,80	64,86	64,93	65,14	65,60	65,74	65,89	65,87	65,73	
5	65,69	65,53	65,38	65,13	65,08	65,13	65,24	65,83	65,93	66,09	65,99	65,75	
6	64,96	64,79	64,58	64,37	64,16	64,00	64,15	64,57	64,43	64,39	64,46	64,36	
7	63,40	63,21	62,96	62,71	62,61	62,56	62,57	63,30	63,45	63,86	63,68	63,60	
8	61,92	61,81	61,64	61,52	61,45	61,48	61,89	62,42	62,48	62,82	62,72	62,50	
9	63,74	63,66	63,54	63,52	63,50	63,63	64,43	64,83	65,42	65,75	65,56	65,24	
10	65,38	65,26	65,15	65,03	65,02	65,01	65,02	65,60	66,06	66,08	65,73	65,37	
11	65,80	65,78	65,80	65,92	65,94	66,16	66,43	66,90	67,43	67,61	67,79	67,49	
12	66,86	66,73	66,75	66,56	66,53	66,60	66,71	67,13	67,31	66,89	66,55	66,30	
13	64,89	64,72	64,55	64,37	64,20	64,23	64,32	64,60	64,47	64,55	64,33	64,11	
14	63,36	63,23	63,11	62,93	62,71	62,64	62,55	62,94	62,92	63,29	62,90	62,61	
15	64,27	64,51	64,74	64,83	65,11	65,39	65,79	66,44	66,93	67,31	67,15	67,13	
16	68,43	68,44	68,45	68,37	68,38	68,64	69,16	70,02	70,44	70,52	70,51	70,36	
17	70,01	69,90	69,69	69,53	69,47	69,46	69,51	69,99	70,19	70,47	70,47	69,94	
18	68,11	68,02	67,88	67,68	67,54	67,45	67,60	68,01	67,96	67,84	67,68	67,22	
19	64,68	64,52	64,25	63,88	63,61	63,49	62,99	63,34	62,96	63,06	62,35	62,07	
20	61,30	61,41	61,61	61,77	62,07	62,67	63,68	64,31	64,82	65,25	65,39	65,25	
21	65,51	65,30	65,09	64,98	64,82	64,76	64,90	65,21	65,52	65,83	65,20	64,56	
22	62,93	62,74	62,71	62,42	62,29	62,25	62,25	62,67	63,21	63,27	63,22	62,66	
23	61,86	61,80	61,73	61,62	61,65	61,78	62,09	62,38	62,81	62,94	63,10	63,26	
24	68,72	69,01	69,20	69,35	69,49	69,68	70,05	70,47	70,76	70,93	70,92	70,78	
25	67,29	66,81	66,34	65,87	65,60	65,33	65,35	65,59	65,31	64,65	64,10	63,63	
26	60,88	60,72	60,54	60,30	60,17	60,20	60,30	60,78	61,31	61,44	61,44	61,10	
27	61,15	60,87	60,69	60,57	60,44	60,31	60,61	60,79	60,98	60,97	60,78	60,64	
28	60,27	60,26	60,11	60,05	60,10	60,14	60,13	60,35	60,28	60,55	60,52	60,21	
29	58,42	58,27	57,97	57,77	57,67	57,57	57,67	57,69	57,82	58,00	57,60	57,58	
30	56,60	56,63	56,60	56,57	56,59	56,66	56,79	57,31	57,75	57,99	58,23	57,80	
31	58,97	59,00	59,07	59,10	59,02	59,19	60,03	60,05	60,62	60,69	60,86	60,60	
Moy.	63,76	63,67	63,56	63,44	63,39	63,44	63,68	64,11	64,34	64,46	64,34	64,09	

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

Octobre 1923.

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	17°3	17°5	17°4	17°2	17°4	17°8	18°1	19°7	21°5	22°5	23°5	22°7	7°9
2	20,8	20,7	20,4	20,3	20,2	20,1	20,2	20,5	21,1	21,1	21,5	22,2	3,1
3	17,2	16,8	16,6	16,5	16,4	16,3	16,4	16,9	18,9	20,1	20,9	22.5	9,1
4	13,6	13,7	13,4	13,2	13,0	12,8	13,2	14,1	18,5	20,8	23,1	22,7	13,5
5	14,1	14,1	13,9	13,5	13,5	13,6	13,6	14,9	18,9	20,5	23,7	23,1	13.6
6	14,5	14,4	14,4	14,2	14,1	13,7	14,0	15,9	19,4	21,1	23,7	24,1	12,6
7	17,6	17,4	16,6	16,1	16,3	16,2	16,5	17,5	19,6	21,7	23,5	24,5	11,0
8	14,1	13,7	13,4	13,2	13,2	13,4	13.8	15,3	18,5	21,1	22,7	24,7	13,1
9	17,2	16,7	16,6	16,0	16,3	17,4	16,3	16,3	17,1	18,3	18,3	20,3	6,0
10	12,0	11,7	11,3	10,8	11,1	10,5	10,5	10,9	13,9	16,1	17.3	18,0	10,3
11	9,6	9,8	9,1	8,8	8,4	7,6	6,5	8,2	12,1	15,1	17,7	18,5	15,0
12	9,2	9,1	8,9	8,7	8,5	8,3	8,7	10,3	15,5	17,7	19,5	20,7	14,0
13	13,6	13,0	12.9	13,2	13,5	13,8	13,5	14,5	17,2	20,4	22,5	23,1	13,0
14	15,2	14,5	14,2	14,1	14,0	13,9	13,9	14,2	14,9	15,6	16,9	17,6	9,6
15	12,8	12,4	11,1	10,2	9,4	9,2	9,7	10,7	14,5	17,5	19,4	20,0	13,2
16	7,8	7,5	7,1	6,3	6,1	5,7	5,7	7,6	12,5	17,3	20,5	22,3	20,3
17	11,3	11,2	11,1	11,0	11,0	10,9	10,9	12,9	17,1	19,9	21,9	23,0	15,5
18	13,5	13,1	13,1	13,2	13,0	12,9	12,5	14,7	17,3	20,9	22,9	24,5	14,2
19	15,4	15,3	15,2	15,1	14,9	14,7	14,8	16,2	19,9	21,9	24,2	23,9	13,2
20	18,4	18,3	18.1	18,0	17,6	16,3	15,6	15,4	16,0	17,1	18,3	18,5	6,5
21	9,1	7,9	7,2	7,0	8,0	7,0	6,2	8,7	10,5	15,6	16,9	19,3	16,7
22	11,3	11,2	11,0	11,5	11,9	12,2	12,5	13,9	16,3	19,1	20,5	23,9	17,0
23	16.1	16,1	16,0	16,4	16,2	16,1	15,4	16,1	19,1	21,1	20,9	20,9	9,8
24	14,5	13,7	13,1	12,5	11,1	10,5	10,1	9,5	12,3	13,3	13,8	14,7	11,0
25	7,5	7,1	7,4	7,2	6,8	6,7	6,3	8,4	12,9	15,5	17,9	20,1	17,7
26	14,0	13,9	14,0	14,1	14.2	14,3	14,3	14,9	17,0	19,7	21,9	23,4	11,6
27	14,5	14,2	14.3	14,2	14,5	14,9	15,3	15,7	17,1	18,9	20,2	20,9	7.7
28	15,8	15,1	14,9	14,7	14,3	14,1	14,4	15,5	18,4	20,7	21,5	22,1	10,9
29	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	18,1	20,3	22,5	24,7	24,9	10,1
30	19,3	19,0	18,6	18,3	18,1	17,7	17,7	17,9	19,9	21,6	22,5	24,1	9.0
31	18,8	18,7	18,6	18,7	18,8	18,8	18,5	18,5	18.9	19,9	20,8	21,3	6,7
Moy.	14,33	14,06	13,80	13,62	13,54	13,39	13,31	14,32	17,00	19,18	20,76	21,69	11,71

Maximum absolu : 27°5 le 19.

Minimum absolu : 5°0 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	23°1	23°7	23°1	22°7	22°7	22°3	21°9	21°5	21°3	21°1	21°0	20°9	20°75
2	22,4	22,1	21,9	21,6	20,8	19,9	18,9	18,7	18,5	18,0	17,5	17,4	20,28
3	23,5	23,0	23,7	23,1	21,1	20,1	18,3	17,5	16,6	15,3	13,6	13,3	18,52
4	22,7	23,7	25,3	24,7	22,3	21,0	18,7	17,1	16,5	16,0	15,4	14,5	17,92
5	23,9	24,3	23,7	23,3	23,1	21,2	19,3	18,4	17,8	17,0	15,8	15,2	18,35
6	24,6	24.9	24,3	22,4	21,5	20,7	19,7	19,4	19,0	18,7	18,4	18,2	18,97
7	24,4	25,0	25,4	24,2	22,7	20,8	18,7	17,7	17,0	16,0	15,3	14,5	19,38
8	24,3	24,8	22,9	23,5	22,3	20,9	19,1	18,6	18,3	17,9	17,1	17,4	18,51
9	20,3	20,7	20,1	18,2	17,5	16,5	15,6	15,3	14,8	13,7	12.8	12,3	16,86
10	18,9	18,9	17,5	17,6	16,5	15,6	13,5	12,2	11,1	10,9	9,9	9,7	13,61
11	19,3	19,7	20,3	19,3	18,8	17,0	14,4	13,2	11,7	10,9	10,0	9,6	13,15
12	21,5	18,7	19,1	18,6	17,6	16,7	15,7	15,7	15,8	15,5	15,0	14,0	14,54
13	23,9	23,6	22,5	21,7	20,8	19,7	18,5	17,7	17,1	16,5	16,3	15,9	17,73
14	19,6	20,5	22,6	22,6	21,9	20,5	17,7	16,4	15,4	14,3	15,0	13,9	16,64
15	20,5	20,5	21,2	19,9	19,1	17,5	15,1	13,4	11,5	10,2	8,8	8,4	14,29
16	23,2	24,3	24,4	23,7	21,0	18,1	14,9	13,1	12,0	11,5	11,4	11,3	13,97
17	23,9	24,3	24,5	23,5	21,9	19,7	17,0	15,9	15,3	15,0	14,4	14,0	16,73
18	24,8	25,6	25,4	24,2	22,2	20,1	17,7	16,2	15,7	15,3	15,2	15,3	17,89
19	25,1	26,2	25,3	22,5	22,9	22,3	19,9	18,8	18,9	19,0	18,8	18,7	19,58
20	20,1	20,3	20,3	19,7	18,6	16,5	13,5	12,9	11,4	11,0	10,6	10,1	16,36
21	20,3	21,1	20,9	21,9	19,6	18,2	15,3	14,0	13,0	11,9	11,6	11,5	13,45
22	24,5	26,3	26,7	24,9	23,5	20,5	18,5	16,9	16,3	15,9	15,8	16,0	17,55
23	21,3	23,1	22,7	21.3	20,2	18,8	18,1	17,1	16,6	15,9	15,4	15,0	18,16
24	16,8	17,1	16,9	16,7	14,5	13,3	11,9	10,6	9,2	8,7	8,0	8,0	12,53
25	20,7	20,7	21,1	20,1	18,2	16,3	15,1	14,9	14,6	14,3	14,2	14,1	13,67
26	23,9	24,9	23,1	23,5	22,1	18,8	16,9	16,4	15,9	15,6	15,2	14,7	17,86
27	20,9	21,0	20,5	20,1	19,6	18,6	17,7	17,2	16,7	16,8	16,1	15,9	17,32
28	23,7	23,2	23,4	22,1	21,5	20,7	19,1	18,9	18,7	18,5	18,4	18,3	18,67
29	26,4	26,3	26,1	24,5	23,3	21,9	21,1	20,5	20,3	20,2	20,4	19,6	21,10
30	25,3	24,6	24,7	23,6	22,1	21,3	20,5	19,9	19,4	19,2	19,0	18,9	20,55
31	21,1	24,1	22,0	20,7	19,3	18,9	18,7	18,5	18,4	18,4	18,2	17.6	19,42
Moy.	22,42	22,81	22,70	21,82	20,62	19,17	17,45	16,60	15,96	15,46	14,99	14,65	17,24

OCTOBRE 1923.

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	1658	1685	1713	1727	1822	1849	1863	1944	2014	2000	1972	1958
2	2068	2027	1944	1917	1877	1863	1872	1764	1709	1736	1940	1709
3	1340	1340	1353	1327	1300	1286	1272	1269	1256	1162	1189	1162
4	1269	1296	1327	1327	1327	1327	1323	1377	1457	1430	1457	1390
5	1498	1498	1498	1457	1457	1430	1430	1471	1605	1444	1511	1350
6	1488	1488	1515	1515	1515	1501	1488	1636	1623	1501	1407	1394
7	1596	1623	1628	1628	1628	1614	1614	1663	1690	1623	1327	1286
8	1397	1370	1370	1357	1343	1370	1437	1505	1601	1451	1586	1384
9	1758	1731	1758	1704	1744	1380	1232	1085	909	896	869	856
10	1016	1016	1029	1016	1056	1029	949	949	697	512	551	604
11	896	843	816	843	843	869	856	922	933	946	709	537
12	882	896	949	962	989	989	1083	1119	1093	803	816	803
13	1421	1407	1421	1447	1421	1353	1340	1380	1353	1152	978	858
14	1582	1501	1488	1505	1519	1519	1532	1546	1586	1582	1532	1532
15	805	779	925	938	962	989	1096	1149	1216	946	801	616
16	986	973	946	907	907	880	904	957	1090	851	746	720
17	1170	1170	1196	1196	1183	1170	1143	1223	1356	1276	1250	1196
18	1399	1372	1399	1399	1372	1346	1319	1386	1573	1279	1213	1172
19	1636	1650	1636	1650	1636	1636	1655	1690	1859	1880	1777	1655
20	1981	1967	1967	1926	1832	1669	1569	1569	1515	1229	843	670
21	843	882	896	898	765	819	872	896	962	710	710	659
22	1141	1155	1168	1196	1250	1290	1317	1397	1582	1690	1650	1628
23	1805	1805	1791	1859	1832	1818	1736	1818	2146	2132	2098	2070
24	1226	997	891	877	825	877	838	891	851	733	693	693
25	933	922	922	909	896	896	896	976	962	1018	925	991
26	1388	1415	1442	1456	1483	1510	1510	1550	1614	1330	981	887
27	1559	1550	1591	1577	1605	1645	1713	1741	1863	1972	1986	1972
28	1713	1658	1645	1645	1618	1605	1632	1713	1835	1768	1754	1808
29	1964	1978	1978	1992	1978	1964	1951	2006	2115	2047	2020	2006
30	2163	2149	2107	2093	2066	2011	2011	2020	2101	2115	1978	2143
31	2129	2088	2082	2082	2082	2082	2082	2082	2095	2233	2027	1986
Moy.	1442	1427	1432	1430	1424	1406	1404	1442	**1492**	1402	1332	1280

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	1917	2014	1917	2041	1958	2014	2109	2095	2123	2109	2123	2082	1946
2	1750	1628	1586	1501	1394	1380	1394	1272	1286	1232	1272	1300	1643
3	1189	1165	1165	1218	1165	1179	1232	1242	1296	1269	1283	1337	1250
4	1430	1353	1380	1447	1474	1484	1484	1592	1538	1511	1565	1525	1420
5	1430	1300	1353	1340	1434	1434	1444	1484	1551	1538	1511	1484	1456
6	1272	1353	1343	1370	1370	1421	1394	1461	1447	1528	1542	1596	1465
7	1098	1128	1021	1250	1223	1236	1276	1397	1492	1478	1437	1397	1431
8	1343	1465	1505	1370	1303	1290	1300	1245	1461	1555	1569	1785	1432
9	856	805	779	858	845	872	912	962	976	989	1029	1029	1118
10	672	672	646	699	739	792	925	1029	962	949	909	869	845
11	445	419	525	551	604	631	670	724	803	935	920	989	**760**
12	843	765	790	989	912	1058	1152	1232	1272	1364	1430	1407	1025
13	872	927	914	1007	1128	1223	1236	1353	1407	1515	1488	1636	1260
14	1573	1492	1478	1343	1303	1492	1586	1601	1532	1447	898	872	1460
15	670	591	697	657	670	631	722	735	854	946	1000	1013	850
16	720	680	748	801	997	1010	1130	1116	1156	1143	1196	1183	948
17	1183	1132	1239	1119	1213	1266	1306	1346	1399	1426	1399	1399	1248
18	1176	1149	1202	1205	1218	1286	1404	1471	1498	1511	1538	1596	1353
19	1655	1685	1808	1944	1890	1877	2055	2014	2014	2041	2041	2027	1809
20	646	699	739	712	792	832	1002	882	830	830	803	803	1179
21	712	739	767	741	754	874	1075	1128	1165	1138	1152	1125	887
22	1628	1696	1537	1685	1685	1699	1696	1750	1764	1764	1750	1764	1537
23	2064	1872	1313	1542	1555	1501	1646	1592	1538	1439	1372	1319	1736
24	746	654	706	682	709	735	854	828	841	867	867	920	825
25	1021	874	981	887	1021	1128	1223	1263	1303	1290	1330	1384	1040
26	1104	1117	1117	1091	1212	1469	1429	1523	1641	1614	1586	1532	1375
27	1931	1958	1958	1822	1781	1822	1849	1849	1822	1768	1713	1713	1782
28	1924	1924	1855	1855	1841	1910	1910	1978	1958	1931	1951	1951	1808
29	2020	1955	2025	2039	2149	2149	2149	2163	2190	2204	**2273**	2177	2062
30	2047	1941	1914	2125	2143	2157	2239	2267	2212	2212	2184	2143	**2106**
31	1972	2095	2014	2082	2027	2068	2027	1972	1958	1958	1958	1904	2045
Moy.	1287	1266	**1259**	1289	1307	1352	1414	1438	1461	1468	1454	1460	**1390**

OCTOBRE 1923.

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

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

OCTOBRE 1923.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

OCTOBRE 1928.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	N 14	NNE 14	NNE 23	NNE 28	NNE 33	NNE 30
2	N 24	NNE 23	NNE 28	NE 27	NE 30	NE 32
3	N 26	N 26	NNE 27	NNE 25	NE 24	NNE 20
4	N 10	N 6	N 13	NNE 13	NNE 12	NNE 11
5	NNE 10	NNE 6	NNE 12	NNE 21	NNE 16	NNE 15
6	NNW 11	NNW 6	NNE 21	NNE 32	NNE 25	NNE 27
7	N 13	NNE 22	NNE 32	NE 30	NE 30	NE 28
8	N 13	N 12	N 19	N 32	NNE 25	N 26
9	N 25	N 25	N 30	N 33	N 31	NNW 33
10	WNW 26	NW 24	NW 42	NW 59	NW 45	NW 41
11	WNW 13	WNW 18	WNW 25	WNW 33	WNW 36	NW 35
12	Calme 0	WNW 1	WNW 5	SSE 20	SSE 18	S 23
13	SSE 12	SSE 8	S 13	SSW 14	SSW 15	SSW 15
14	WSW 7	WSW 11	W 19	WSW 18	WNW 22	WNW 20
15	WNW 13	WNW 13	NW 15	NW 25	WNW 27	NW 26
16	NE 1	NE 1	E 4	ESE 10	E 8	ESE 9
17	SE 16	SE 17	ESE 21	SE 30	SE 24	SSE 23
18	ESE 19	ESE 18	ESE 26	SE 38	SE 28	SE 27
19	ESE 17	ESE 17	SSE 29	SSE 40	SSE 37	SSE 35
20	WNW 21	WNW 22	NNW 29	NNW 41	NNW 29	NW 25
21	NNW 5	Calme 0	NNW 2	NNW 5	WNW 6	WSW 12
22	E 9	E 8	E 5	ESE 5	SSE 7	SSE 9
23	SE 2	SSE 4	SW 7	WNW 12	W 9	W 11
24	NNW 12	NNW 14	NNW 18	N 19	N 17	NNW 16
25	ENE 8	ENE 7	ESE 17	SE 27	SSE 20	SE 19
26	ESE 4	ESE 3	SSW 6	WSW 7	WNW 9	WNW 10
27	ESE 12	ESE 11	ESE 13	ESE 19	ESE 19	SE 19
28	ESE 13	ESE 14	ESE 21	SE 22	SE 17	SSE 19
29	SSE 16	SSE 18	SSE 20	SSE 26	SSE 27	S 22
30	S 1	SSE 8	SSE 9	SSE 12	SSE 8	SSE 4
31	NE 14	NE 16	NE 21	NE 19	NE 15	NE 12
Moy.	12,5	12,7	18,4	23,9	21,6	21,1

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

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

1e décade: 4,6 — 2e décade: 3,4 — 3e décade: 6,9

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

OCTOBRE 1923.

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	498	N	1335	79	16,9	Min. — 1 m.	13,4	N	16,5	E	109,6	+	105,6	+ 31,0
2	603					1 — 2	12,6	N	25,0	E	87,0	+	78,6	+ 36,8
3	454	NNE	1739	99	17,6	2 — 3	11,8	N	21,3	E	101,4	+	94,4	+ 36,6
4	265					3 — 4	12,9	N	12,3	E	117,0	+	114,4	+ 25,6
5	307	NE	1094	65	16,8	4 — 5	12,3	N	15,5	E	123,6	+	118,6	+ 33,0
6	378					5 — 6	13,2	N	12,2	E	136,0	+	133,2	+ 28,8
7	416	ENE	170	16	10,6	6 — 7	12,5	N	12,3	E	139,4	+	136,2	+ 30,0
8	416					7 — 8	12,7	N	22,5	E	132,6	+	122,6	+ 40,6
9	626	E	193	23	8,4	8 — 9	18,4	N	22,0	E	206,6	+	191,6	+ 77,6
10	744					9 — 10	23,9	N	32,7	E	189,0	+	158,6	+ 102,4
11	473	ESE	1245	82	15,2	10 — 11	21,6	N	29,5	E	161,2	+	140,2	+ 79,6
12	215					11 — Midi	21,1	N	6,5	E	125,2	+	124,6	+ 14,4
13	260	SE	1368	86	15,9									
14	355					Midi — 1 s.	20,9	N	24,0	E	168,0	+	154,2	+ 68,0
15	386	SSE	959	57	16,8	1 — 2	20,5	N	23,0	E	178,8	+	164,8	+ 69,8
16	207					2 — 3	20,2	N	33,7	E	185,6	+	154,0	+ 103,4
17	473	S	182	18	10,1	3 — 4	19,9	N	28,0	E	185,6	+	162,6	+ 87,0
18	532					4 — 5	18,4	N	38,5	E	200,4	+	156,0	+ 125,4
19	471	SSW	119	12	9,9	5 — 6	14,3	N	41,2	E	132,4	+	98,8	+ 87,6
20	530					6 — 7	14,0	N	47,2	E	160,0	+	109,4	+ 117,6
21	188	SW	23	3	7,7	7 — 8	13,4	N	57,5	E	159,0	+	85,0	+ 134,0
22	254					8 — 9	13,3	N	59,0	E	153,0	+	77,6	+ 131,6
23	325	WSW	199	22	9,0	9 — 10	12,9	N	54,3	E	142,0	+	82,0	+ 115,0
24	319					10 — 11	11,9	N	51,0	E	120,0	+	76,0	+ 93,0
25	262	W	218	14	15,6	11 — Min.	12,4	N	45,1	E	103,6	+	72,6	+ 72,6
26	196													
27	359	WNW	1227	62	19,8	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	413					km					km		km	km
29	400	NW	808	34	23,7	378,5		N	30,9	E	3517,0	+	2911,6	+ 1741,4
30	132													
31	276	NNW	854	55	15,5	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
Mois	11733	Var.				km								
		Calme		17		15,8		*Matin...* W 135 heures E 222			*Nuit...* N 211 heures S 146			
								Soir... W 116 „ E 254			*Jour...* N 217 „ S 153			

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

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h – 6h s.	Sommes
1	13,8	16,6	21,0	7,2	58,6	1	16,2	− 4,5	1	0,62	0,42	0,97	2,01
2	7,7	13,3	20,5	16,0	57,5	2	16,2	− 4,1	2	0,80	0,73	1,30	2,83
3	39,8	39,3	39,8	23,8	142,7	3	16,1	− 2,4	3	1,25	0,92	1,70	3,87
4	40,4	55,8	33,2	25,4	154,8	4	16,2	− 1,7	4	0,63	0,60	1,25	2,48
5	33,2	53,1	36,5	29,9	152,7	5	16,2	− 2,1	5	0,25	0,73	1,65	2,63
6	36,5	55,3	54,2	8,3	154,3	6	16,2	− 2,8	6	0,37	0,90	1,70	2,97
7	36,5	53,6	54,7	42,0	186,8	7	16,2	− 3,2	7	0,63	1,32	2,10	4,05
8	40,4	41,5	47,6	37,0	166,5	8	16,2	− 2,3	8	0,57	1,00	2,15	3,72
9	42,0	42,0	55,8	26,5	166,3	9	16,2	− 0,7	9	1,25	1,25	2,20	4,70
10	42,0	55,3	40,4	7,2	144,9	10	16,3	+ 2,7	10	1,25	1,95	2,50	5,70
11	43,1	54,7	53,1	42,0	192,9	11	16,3	+ 3,2	11	0,88	1,25	2,42	4,55
12	41,5	48,7	14,4	6,1	110,7	12	16,3	+ 1,8	12	0,32	0,80	1,08	2,20
13	32,6	52,5	34,3	6,1	125,5	13	16,3	− 1,4	13	0,25	1,23	1,45	2,93
14	8,8	25,4	47,6	49,2	131,0	14	16,3	− 0,3	14	0,25	0,20	1,30	1,75
15	40,4	53,1	55,3	41,5	190,3	15	16,3	+ 2,0	15	0,63	1,30	2,32	4,25
16	43,1	56,4	57,0	45,3	201,8	16	16,4	+ 2,4	16	0,20	0,57	1,88	2,65
17	42,0	53,6	56,4	44,2	196,2	17	16,4	− 0,3	17	0,25	0,88	1,75	2,88
18	43,7	54,7	55,8	44,8	199,0	18	16,4	− 1,5	18	0,25	0,95	1,87	3,07
19	37,0	53,1	53,6	8,8	152,5	19	16,4	− 3,2	19	0,25	0,92	1,30	2,48
20	32,1	42,6	54,7	39,3	168,7	20	16,4	0,0	20	0,25	1,90	2,10	4,25
21	36,5	44,8	54,7	11,1	147,1	21	16,4	+ 3,0	21	0,55	0,90	1,75	3,20
22	31,0	33,7	36,5	35,4	136,6	22	16,4	− 1,1	22	0,25	0,50	1,55	2,30
23	42,0	10,5	28,2	2,8	83,5	23	16,4	− 1,8	23	0,00	0,50	1,00	1,50
24	41,5	54,7	57,5	40,9	194,6	24	16,4	+ 3,9	24	1,35	0,50	1,63	3,48
25	42,6	54,2	57,5	40,4	194,7	25	16,4	+ 2,7	25	0,25	0,57	1,50	2,32
26	(20,0)	28,8	55,8	21,6	126,2	26	16,5	− 1,4	26	0,15	1,00	1,12	2,27
27	7,7	17,7	14,4	2,8	42,6	27	16,5	− 0,8	27	0,12	0,00	0,50	0,62
28	39,3	18,2	39,3	7,7	104,5	28	16,5	− 2,2	28	0,00	(0,63)	1,00	1,63
29	32,1	41,5	34,3	7,2	115,1	29	16,5	− 4,6	29	1,00	0,77	(1,03)	2,80
30	12,7	17,1	11,6	3,9	45,3	30	16,5	− 4,0	30	0,18	0,13	0,67	0,98
31	5,0	17,7	54,2	1,1	78,0	31	16,5	− 2,9	31	0,12	0,22	0,23	0,57
Moy.	32,5	40,6	42,9	23,4	139,4	Moy.	16,3	− 8,9	Moy.	0,49	0,82	1,52	2,83

OCTOBRE 1923

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	0,42	0,56	1,05	0,56	2,59	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,78	0,75	1,40	1,03	3,96	2	—	—	—	—	—	—	—
3	(0,50)	0,80)	2,13	0,86	4,29	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,30	0,52	1,72	0,46	3,00	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,15	0,48	1,97	0,61	3,21	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,27	0,56	2,17	0.89	3,89	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,40	0,71	2,47	(0,70	4,28	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,45	0,65)	2,56	1,12	4,78	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,50	1,45	2,96	1,28	**6,19**	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,81	1,41	3,15	(0,60)	5,97	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,75	0,65	3,40	(0,58)	5,38	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,60)	0,78	(2,00)	0,50	3,88	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,20	0,60	2,21	0,49	3,50	13	—	—	—	—	—	1,0	1,0
14	0,22	0,17	1,40	0,41	2,20	14	1,5	—	—	—	—	—	1,5
15	0,85	(0,65)	2,98	0,85	5,33	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,07	0,46	2,22	0,50	3,25	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,20	0,50	2,24	0,56	3,50	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,20	0,66	1,17	0,58	2,61	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,17	0,43	1,93	0,28	2,81	19	—	—	—	—	1,6	—	1,6
20	0,29	0,65	3,02	0,73	4,69	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,47	0,48	2,30	0,49	3,74	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,21	0,30	1,61	0,29	2,41	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,00	0,20	(1,00	0,25)	1,45	23	—	—	—	—	—	—	—
24	1,23	0,75	1,80	0,52	4,30	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,18	0,50	0,89	1,38	2,95	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,23	0,35	2,35	0,30	3,23	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,10	0,15	0,55	0,12	0,92	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,08	0,30	0,95	0,25	1,58	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,18	0,33	1,49	0,20	2,20	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,10	0,20	0,89	0,16	1,35	30	—	—	—	—	0,8	0,9	1,7
31	0,12	0,18	0,50	0.15	0,95	31	1,0	0,7	—	0,2	0,7	1,2	3,8
Moy.	0,36	0,55	1,89	0,57	3,37	Som.	2,5	0,7	—	0,2	3,1	3,1	9,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps couvert, pression en baisse légère. Fraîche mousson de NNE. Temps frais.
2. — Gouttes de temps en temps. Vers 9h 30m très courtes ondées ● insensibles au pluviomètre.
3. — La pression remonte. Mousson constante de NE à NNE. Beau temps nuageux.
4. — Pression élevée. Mousson plus faible. Temps frais et beau.
5. — Le matin ⌓. La pression reste constante ainsi que la mousson.
6. — Encore ⌓ le matin. La pression baisse doucement. Mousson et temps nuageux.
7. — 8. — Belles journées nuageuses et fraîches. La brise recule parfois au nord.
9. — La pression a remonté. Temps plus frais. Le vent continue son recul au NNW.
10. — Belle matinée fraîche. Fortes rafales ↘ de NW vers midi et le soir. Nuées sombres, un peu de crachin ● insensible au pluviomètre à 17h 25m.
11. — Temps très frais le matin. Pression élevée. Vents de NW à WNW.
12. — Brume sur la plaine, le matin. La pression baisse un peu. Temps couvert le soir.
13. — Le matin ⌓. La baisse de pression continue. Gouttes à 17h 15m, brises de SSW. Petite pluie ● à la nuit.
14. — Faible pluie ● la nuit. Brume le matin. Embellie vers midi. Brises de WNW.
15. — Le matin ⌓. Pression élevée. Brises fraîches de NW. Beau temps.
16. — La pression dépasse la moyenne. Brises de SE coupées de calmes. Journée sans nuages.
17. — Très forte ⌓ le matin, tout ruisselle. La pression reste très haute. Brises de SSE.
18. — Le matin ⌓. Le baromètre baisse. Dépression sur le nord de la Chine. Beau temps.
19. — Forte ⌓ le matin; fraîches rafales ↘ de SSE. Gouttes et petite ● vers 14h 35m. La dépression passe dans le nord.
20. — La pression remonte, le vent vire au WNW. Embellie l'après-midi.
22. — Le matin ⌓. Nouvelle dépression. Le baromètre baisse de nouveau. Brises de SE à SSE.
23. — Très forte ⌓ le matin, ensuite ≡ puis brume. Rares gouttes après 17h. La dépression passe, brise de NNW.
24. — La pression a monté rapidement au-dessus de la moyenne. Brises de NNW à NNE.
25. — Le matin ⌓. Nouvelle baisse de pression: centre en formation au Liao-tong. La brise vire au SSE.
26. — Virage du vent à l'W par le S. Temps nuageux, pression relativement basse. ☾ la nuit.
27. — Ciment humide et ⌓ le matin. Temps couvert, brises de SSE.
28. — Encore ⌓ matinale. La pression baisse toujours: minimun sur le Golfe de Pé-tche-li.
29. — La nuit, grand halo lunaire ☾ ; ⌓ le matin. Pression plus basse. ⦶ vers le milieu du jour
30. — Halo ☾ la nuit. Brume et ⌓ le matin: forte humidité. Gouttes à partir de 13h 40m puis petite ●. Brume ou ≡ le soir.
31. — Gouttes ou ● alternativement presque toute la journée. La pression monte doucement. Brises d'ENE.

NOVEMBRE 1923.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hakodaté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	* 12,7	-	-	*	* 22,9	* 5,1	-	-	-	* 7,6	-	-	*	1,8	-	-	50,1	10
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hun-choen	-	-	-	-	-	3,3	7,6	-	-	-	-	-	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	1,3	-	-	30,7	5
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fou-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	*	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	4,4	3
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	1,8	19,0	-	-	-	-	12,2	* 13,2	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	* 0,3	-	59,2	7
Ngan-tong	-	-	-	2,5	-	-	31,0	-	-	0,3	-	-	27,9	-	-	*	24,9	1,0	-	-	-	-	-	* 1,0	* 1,0	-	1,5	7,6	-	-	98,7	11
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1
Tong-kou	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,5	-	-	-	-	-	-	3,5	3
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	6,1	-	*	-	16,0	5
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	14,2	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,5	●	-	-	-	* 1,0	-	-	3,0	●	* 1,5	* 2,5	23,5	9
Cap NE	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	3,0	3,3	*	*	13,9	7
Cap SE	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,1	-	*	7,9	5
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	5,1	4,1	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	5
I-toh'ang	-	7,1	-	-	-	-	0,3	-	●	●	5,3	-	-	●	0,3	7,9	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	21,5	10
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	0,3	-	-	0,3	●	12,7	0,5	-	-	0,5	8,1	-	-	●	5,1	8,9	-	-	●	-	-	3,3	-	-	●	2,0	12,7	10,7	-	●	65,1	17
Tch'ang-cha	-	-	-	-	●	5,8	-	-	●	0,8	12,7	-	-	-	●	31,7	0,8	8,9	5,3	-	-	6,9	-	-	●	10,2	8,4	9,6	-	0,3	101,4	16
Han k'eou	9,1	-	-	-	-	5,1	-	-	●	2,0	5,1	-	-	-	0,3	8,6	-	-	-	-	-	7,6	-	-	●	●	2,3	1,5	-	-	41,6	12
Kieou-kiang	9,6	-	-	-	-	5,1	3,8	-	-	●	5,1	-	-	-	●	10,7	1,8	-	6,6	-	-	1,0	-	-	-	3,3	5,6	3,8	-	-	56,9	13
Ou-hou	9,1	-	-	-	-	4,3	2,8	-	-	1,3	3,0	4,3	-	-	-	4,8	4,8	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-	2,3	1,8	6,3	-	-	47,8	13

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	8,1	0,5	-	-	-	2,0	5,1	-	-	-	5,6	12,7	-	-	-	2,5	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	●	3,0	-	-	51,7	11
Ou-song	29,0	-	-	-	-	2,5	5,6	-	-	-	-	1,5	-	-	-	1,0	17,3	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	65,3	8
Zi-ka-wei	22,5	-	-	-	0,1	4,4	0,2	-	-	-	1,4	1,0	-	-	-	22,9	0,9	-	3,1	-	-	-	-	-	-	0,5	1,7	6,1	-	-	64,8	12
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	27,9	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,1		●	-	-	-	-	-	-	-	●	19,3	-	-	71,3	6
Gutzlaff	25,4	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	21,6	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	●	16,5	-	-	76,2	8
N. Saddle	22,9	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	●	32,0	-	5,1	-	-	●	-	-	-	-	●	8,4	-	-	68,4	11
Steep Island	38,1	0,8	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	25,4	-	14,7	-	-	2,5	6,3	-	-	-	1,3	6,3	1,3	-	102,6	11
Ning-po	65,3	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	11,4	-	33,5	-	-	1,3	-	-	-	-	3,8	19,3	-	-	145,7	8
Pei-yu-chan	3,8	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	28,4	-	11,2	-	-	11,2	3,0	-	-	-	2,5	10,7	-	-	77,1	9
Wen-tcheou	21,3	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	2,5	-	1,3	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	28,4	-	-	68,7	8
Tong-yong	0,5	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	0,5	-	5,1	4
Feu-tcheou	3,8	-	-	-	-	-	2,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	7,3	4
Middle Dog.	1,8	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	3
Turna-bout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Amoy	0,5	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Lamocks	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	1
Swatow	5,3	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	0,3	-	5,6	4
Sugar Loaf	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1
C. Good Hope	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1
Chilang Point	27,9	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	2,5	-	37,2	4
Hongkong	-	-	-	-	-	2,2	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	10,2	5
Teng-yué	-	1,0	5,3	14,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	0,8	-	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,5	7
San-choei	4,1	-	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	6,1	-	-	17,8	5
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	-	-	-	-	-	1,3	●	-	-	1,3	10,2	-	-	13,6	6
Canton	0,5	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	6,1	-	-	8,1	4
Long-tcheou	9,1	-	-	-	-	1,5	-	-	0,5	0,8	1,0	11,9	-	-	●	2,3	16,5	3,6	6,1	-	-	1,8	1,0	2,3	-	-	-	-	-	-	58,4	14
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	15,2	5,6	1,8	11,4	2,5	-	-	-	37,0	6
Hoi-how	-	2,3	-	-	2,3	7,6	43,3	7,6	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	11,2	-	-	6,6	-	96,1	9
Lamko	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	21,1	-	-	46,8	4

NOVEMBRE 1923.

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

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

NOVEMBRE 1923.

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	17°2	16°9	16°6	16°2	14°1	13°2	13°1	12°9	13°1	12°3	12°7	12°6	3°2
2	10,3	10,0	10,1	9.9	9,6	8,9	8,1	8,5	9,3	10,3	12,1	12.3	6,7
3	5,3	5,3	5,2	4,7	4,4	3,9	2,8	4,1	9,1	12,0	14,7	17,0	17,5
4	11,8	11,7	11,9	11,9	11,8	11,7	11,5	11,9	13,3	17,0	19,1	19,3	10,4
5	14,8	14,7	14,7	15,0	15,4	15,7	15,7	16,4	17,8	19,6	21,1	21,7	9.6
6	17,2	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0	16,9	17,1	17,3	17,7	18,5	18,9	4,4
7	15,3	14,8	14,5	14,0	13,1	12,5	12,2	12,1	13,5	14,3	14,7	14,5	5,6
8	7,0	6,5	5,8	5,4	5,3	4,9	5.0	5,3	8,3	10,5	12,7	13,6	12,2
9	8,1	8,4	8,3	7,5	7,8	7,3	7,1	7,3	10,9	13,7	16,1	17,3	15,0
10	10,9	10,6	10,6	11,0	11,4	11,6	12,0	12,4	13,7	14,9	18.1	20,6	11,3
11	13,8	13,5	13,4	13,3	13,2	13,1	13,1	13,5	14,2	15,7	15,7	16,7	4,5
12	11,6	10,6	10,3	10,1	9,8	9,7	9,3	8,9	10,5	12,7	14,9	16,1	9,7
13	10,5	10,4	10,2	10,0	9,1	7,6	7,2	6,6	8,6	9,9	11,3	11,9	7,6
14	2,8	2,4	2,7	2,3	3,2	3,5	3,1	4,6	7,8	11,7	14,9	17,6	18,4
15	11,0	11,1	11,4	10,4	10,4	10,5	9.5	9,5	11,9	14,4	16,7	18,9	11,7
16	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	13,5	13,8	13,9	13,6	13,9	14,3	15,1	3,8
17	13,5	13,1	12,7	12,7	12,6	12,4	12,1	12,0	11,9	12,9	13,5	13,5	4,8
18	11,8	11,7	11,5	11,7	12,0	12,3	12,5	12,7	13,2	15,7	17,9	18,1	10,9
19	13,7	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3	13,1	13,5	13,9	15,8	16,5	18,1	6,3
20	3,5	2,7	2.6	1,8	1,3	1,1	0,9	1,3	3,9	6,9	9,5	11,6	13,1
21	3,2	3,0	3,1	3,9	4,2	4,1	4,3	4,7	8,9	12,4	14,7	16,3	16,5
22	13,2	13,1	13,0	13,1	12,1	11,4	11,4	11,5	12,5	13,1	13,9	15,5	5,1
23	11,7	11,4	11,1	10,9	10,6	10,4	9,5	10,4	10,9	13,7	15,7	17,5	9,5
24	10,1	9,8	10,2	10,1	9,9	9,5	8,3	7,3	8,6	10,7	14,5	18,1	12,3
25	3,5	1,8	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3	0,7	3,2	6,7	8,9	11,4	15,4
26	9,3	9,5	10,7	11,1	11.3	11,4	11,0	11,0	12,5	15,1	16,7	16,4	12,0
27	14,6	14,7	14.4	14,1	13,9	13,7	13,4	13,4	14,5	16,1	17,0	17,1	4.9
28	14,5	14,1	13,4	12,6	12,0	10,9	11,0	10,7	10,5	10,5	10,4	10,1	—
29	4,0	3,8	3,3	3,4	3,4	3,6	3,9	4,2	5,5	7,6	8,3	9,1	9,0
30	3,9	3,8	2,9	3,2	3,0	2,7	2,3	2,1	3,1	6,5	7,7	8,3	8,5
Moy.	10,35	10,09	9,96	9,81	9,62	9,39	9,15	9,35	10,87	12,81	14,43	15,51	9,65

Maximum absolu : 23°8 le 5.

Minimum absolu : 0°1 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	13°9	13°8	13°5	13°6	13°3	12°5	11°4	11°0	11°0	11°1	11°2	11°0	13°26
2	12,7	13,7	13,3	12,4	11,2	9,9	8,0	7,2	6,7	6.5	6,9	6,3	9,76
3	17,7	17,3	19,3	17,9	16,1	13,5	12,6	12,2	12,1	12,0	12,2	12,2	10,98
4	20,9	18,8	18,7	19,5	17,9	16,8	15,8	15,6	15,1	14,3	14,7	14,9	15,25
5	21,6	22,1	21,1	20,6	19,5	18,5	18,0	17,6	17,4	17,3	17,3	17,3	17,95
6	20,1	20,1	20,2	18,4	17,5	16,9	16,7	16,5	16,3	16,2	16,0	15,5	17,47
7	15,2	14,9	14,4	13,5	12,9	11,8	10,7	9,3	8,4	7,9	7,1	6,9	12,44
8	15,1	14,9	15,7	14,3	11,9	11,0	9,3	8,4	7,5	6,7	6,4	7,2	9,11
9	17,7	17,5	18,5	17,2	15,2	13,3	11,7	11,0	11,6	11,8	11.9	11,5	12,03
10	17,9	19,7	18,7	17,6	15,9	15,2	14.7	14,2	14,1	13,9	13,8	13,7	14,47
11	16,5	16,3	15,1	14,9	14,7	14,1	14,0	13,8	13,6	13,4	13,1	12,7	14,23
12	16,7	17,6	17,9	17,1	16,1	14,0	11,7	10,4	10,7	10,0	9,2	9,8	12,32
13	12,8	13,2	12,8	12,3	11,2	9,5	6,9	6,2	7,4	4,6	3,9	3,6	9,07
14	17,8	18.9	18,0	16.8	15,3	12.9	11,0	11,3	11,0	10,9	10,6	10,8	10,08
15	19,7	19,6	19,9	18,7	17,1	15,0	13,8	13,3	13,0	12,8	12,7	12,5	13,91
16	14,7	15.1	14,8	14,9	14,7	14,1	14,0	14,2	14,5	14,6	15,0	14,5	13,99
17	14,5	15,5	15,1	14,8	14,7	14,0	13,9	13,6	13,0	12,0	11,6	11,8	13,22
18	18,6	20,3	20,6	18,3	17,1	15,8	15,1	14,5	14,2	14,0	13,9	13,8	14,89
19	17,5	17,9	15,3	13,9	11,9	9,9	9,1	7,9	6,6	5,5	4,9	4,2	12,36
20	12,0	12,7	12,6	11,5	10,2	7,5	5.9	4,9	4,2	3,8	3,5	3,3	5,80
21	17,2	17,7	18,1	16,7	14,9	14.4	13,4	12,5	12,2	12,6	13,1	13,2	10,78
22	15,5	14,9	14.9	15,2	14,3	13,7	13,2	12,9	12,7	12,6	12,3	11,9	13,25
23	16,6	17,6	18,1	16.9	16,2	14,9	13,1	12,5	11.9	11,6	11,1	10,2	13,10
24	18,5	17,7	16,1	14.1	11,3	9,3	7,9	6,8	6,0	5,5	4,8	4,1	10,38
25	12,5	14,3	14,4	12,3	10,9	9,1	7,4	6,7	6,3	6,1	7,0	8,9	6,46
26	16,5	16,9	16,7	16,3	15,9	15,3	14,9	14,5	14,3	14,2	14.3	14,4	13,76
27	16,1	17,4	17,5	16,7	16,4	16,1	15,9	15,9	15,5	14,9	14,7	14,6	15,36
28	9,8	9,5	9,3	9.1	8,5	8,1	7,8	6,9	6,5	6,3	5,9	4,9	9,72
29	10,7	11,5	10,5	8,8	8,3	7,2	6,3	6,0	5,3	4,4	3,8	3,4	6,10
30	9,3	9,1	8,7	6,9	6,1	4,8	3,8	3,4	3,0	1,9	1,7	1,5	4,57
Moy.	15,88	16,22	15,99	15,04	13,91	12,64	11,60	11,04	10,74	10,31	10,15	10,02	11,87

NOVEMBRE 1923.

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	1877	1863	1849	1822	1605	1510	1492	1437	1384	1317	1317	1236
2	989	962	1002	976	962	935	909	907	907	867	801	748
3	772	775	772	775	762	748	720	772	944	825	877	997
4	1239	1226	1252	1252	1266	1266	1266	1306	1332	1399	1332	1372
5	1587	1587	1587	1632	1673	1700	1700	1722	1749	1735	1681	1632
6	1867	1880	1894	1894	1907	1907	1907	1921	1961	1975	2057	2084
7	1704	1650	1623	1474	1380	1327	1300	1310	1350	1404	1444	1404
8	796	770	770	757	770	757	757	770	768	834	807	807
9	718	731	809	785	811	811	811	798	838	864	864	930
10	1026	1026	1039	1093	1119	1132	1132	1159	1186	1239	1226	1172
11	1199	1213	1239	1229	1229	1229	1242	1242	1306	1292	1332	1202
12	1272	1192	1179	1138	1098	1098	1098	1058	1098	1045	965	938
13	1031	1031	1071	925	566	644	578	578	512	432	405	379
14	656	669	669	643	617	604	631	564	577	656	644	604
15	1232	1258	1272	1272	1272	1202	1149	1176	1199	1066	1093	1013
16	1199	1172	1186	1226	1199	1239	1306	1372	1413	1453	1533	1600
17	1528	1474	1424	1384	1357	1303	1303	1286	1330	1367	1421	1474
18	1353	1367	1340	1367	1394	1421	1424	1447	1461	1488	1478	1478
19	1478	1505	1505	1519	1505	1492	1478	1461	1421	1447	1434	1394
20	577	537	550	537	550	550	550	537	535	470	365	379
21	616	631	644	750	777	777	790	830	1002	1069	1016	1029
22	1343	1370	1384	1370	1330	1317	1303	1290	1236	1182	1223	1263
23	1258	1232	1205	1205	1179	1165	1138	1098	1152	1272	1272	1313
24	1205	1192	1232	1218	1205	1179	1085	1002	1096	1269	1162	909
25	417	575	535	535	535	522	548	562	613	639	652	680
26	1026	1026	1026	1043	1069	1069	1029	1162	1229	1310	1202	1162
27	1447	1528	1515	1501	1501	1515	1501	1515	1596	1677	1731	1758
28	1636	1565	1498	1404	1377	1216	1106	1037	970	891	851	783
29	744	718	718	678	652	626	639	665	678	652	613	560
30	600	600	560	560	573	600	600	600	650	585	428	428
Moy.	1146	1144	1145	1132	1108	1095	1083	1086	1116	1124	1108	1091

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	1168	1155	1101	1061	1031	1045	1058	1005	1005	989	989	1002	1305
2	682	616	524	590	630	696	775	801	798	798	798	798	811
3	907	841	986	973	986	1053	1172	1172	1199	1199	1213	1239	945
4	1359	1256	1319	1292	1346	1386	1439	1519	1573	1533	1573	1600	1363
5	1646	1646	1646	1646	1646	1727	1780	1780	1807	1807	1834	1848	1700
6	2104	1995	1940	1872	1872	1818	1777	1764	1771	1812	1785	1731	1896
7	1109	1043	1109	907	867	894	788	798	798	785	811	838	1172
8	809	796	678	665	704	770	809	796	796	796	757	718	769
9	970	946	920	946	1000	1013	1026	1013	1079	1066	1053	1053	911
10	1186	1216	1176	1149	1123	1176	1199	1252	1266	1266	1279	1159	1167
11	1176	1269	1323	1310	1327	1380	1350	1377	1390	1390	1380	1367	1291
12	858	847	807	754	767	874	940	940	834	927	938	991	986
13	353	341	341	354	380	472	512	604	643	590	656	590	583
14	803	803	845	819	952	1058	1085	1098	1152	1192	1179	1218	822
15	920	814	724	709	986	1186	1213	1239	1252	1319	1292	1266	1130
16	1619	1623	1609	1636	1623	1555	1569	1609	1636	1650	1690	1636	1473
17	1601	1641	1628	1546	1505	1488	1421	1421	1434	1370	1340	1353	1433
18	1532	1586	1510	1577	1519	1550	1519	1546	1519	1492	1465	1478	1471
19	1353	1245	765	819	657	565	524	524	537	630	590	577	1101
20	313	353	380	419	433	551	590	550	630	643	656	590	510
21	1031	1005	1125	1128	1168	1209	1250	1232	1232	1286	1313	1330	1010
22	1263	1317	1317	1357	1343	1343	1343	1353	1353	1353	1327	1300	1316
23	1218	1245	1263	1258	1276	1245	1232	1232	1245	1313	1286	1218	1230
24	803	670	578	551	801	735	696	654	628	614	588	522	900
25	680	720	709	762	814	854	867	867	867	867	920	1013	698
26	1136	1218	1232	1272	1258	1313	1340	1353	1380	1380	1380	1407	1209
27	1771	1859	1805	1859	1846	1812	1798	1771	1744	1677	1663	1650	1668
28	744	720	693	680	680	678	665	652	678	678	744	744	945
29	613	626	587	573	547	600	613	626	626	613	626	652	635
30	441	441	469	441	454	454	467	466	479	479	479	466	513
Moy.	1072	1062	1037	1031	1051	1083	1094	1100	1112	1117	1120	1112	1099

NOVEMBRE 1923.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

NOVEMBRE 1923.

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

Jours	Midi — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	WNW	37	WNW	41	WNW	39	WNW	37	WNW	36	WNW	27
2	NW	29	NNW	32	NNW	28	NW	28	NW	19	NW	13
3	SSE	20	SSE	19	SSE	24	SSE	21	SSE	17	SSE	11
4	SSE	14	SSE	5	SSE	4	ESE	13	E	14	E	12
5	ESE	24	ESE	26	E	22	E	21	E	17	E	15
6	E	2	E	1	NW	9	NW	10	NW	12	NNW	11
7	NNW	28	NNW	30	NW	36	NW	38	NW	30	NW	28
8	N	15	NNE	15	N	12	NNW	12	N	9	N	7
9	ENE	15	ENE	18	ENE	23	ENE	19	E	17	E	14
10	ESE	9	ESE	13	E	10	ENE	14	ENE	16	ENE	13
11	ENE	9	ENE	8	ENE	11	ENE	12	ENE	15	ENE	12
12	WSW	47	WSW	49	WSW	40	WSW	40	W	33	W	19
13	WNW	41	WNW	37	WNW	32	WNW	23	WNW	18	WNW	9
14	SSE	20	SSE	22	SSE	20	SSE	23	SSE	20	SSE	15
15	NNW	12	NNW	13	NNW	13	N	10	NNE	20	NE	16
16	ESE	27	E	22	E	23	ESE	24	ESE	19	ESE	17
17	WNW	20	NNW	18	N	16	NNE	17	NNE	18	NNE	10
18	ESE	10	ESE	12	ESE	15	E	13	E	15	E	21
19	WNW	43	WNW	55	NW	43	NW	46	NW	46	NW	30
20	NW	8	WNW	9	WNW	7	WNW	7	WNW	9	WNW	10
21	SSE	33	SSE	30	SSE	25	SSE	31	SE	22	SE	16
22	WNW	23	WNW	20	WNW	15	WNW	19	WNW	20	WNW	16
23	NNE	10	N	15	N	11	N	12	N	7	N	5
24	WNW	47	NW	53	NW	50	NNW	34	NNW	29	NNW	18
25	ENE	12	ESE	16	ESE	19	E	19	E	16	E	13
26	SSE	28	SE	32	SE	28	SE	25	SE	22	SE	23
27	SE	14	SE	12	SE	11	SE	5	SE	5	SE	4
28	N	25	N	28	N	25	N	18	N	23	N	17
29	NNW	15	NNW	15	NNW	14	N	13	N	12	N	9
30	NNW	18	N	22	N	23	N	20	NNW	20	NNW	14
Moy.		21,8		22,9		21,6		20,8		19,2		14,8

NOVEMBRE 1923.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — midi	
1	NNW	23	NNW	26	NW	33	NW	31	NW	35	WNW	37
2	NW	28	WNW	33	WNW	35	NW	32	NW	39	WNW	32
3	NW	4	NW	1	NW	7	SSE	12	SSE	13	SSE	20
4	ESE	9	ESE	9	ESE	9	ESE	12	ESE	12	SE	13
5	E	14	E	16	ESE	21	ESE	35	ESE	29	ESE	29
6	E	12	E	10	E	11	E	10	E	6	E	5
7	WNW	14	WNW	16	WNW	20	NW	21	NW	18	NNW	26
8	NW	15	NW	16	NW	23	NNW	26	NNW	20	NNW	18
9	N	9	NNE	12	NNE	12	ENE	21	ENE	15	E	17
10	E	12	E	12	E	13	E	18	E	13	E	6
11	ENE	8	ENE	5	ENE	7	ENE	10	ENE	5	ENE	9
12	WNW	18	WNW	19	W	30	W	44	W	45	W	46
13	NW	20	WNW	24	WNW	29	WNW	36	WNW	31	WNW	38
14	ENE	12	ESE	14	ESE	12	SSE	17	SSE	14	SSE	14
15	SSE	9	SSW	13	SW	12	NW	20	NNW	11	NW	14
16	ENE	21	ENE	22	ENE	26	E	31	E	30	ESE	27
17	W	36	W	30	W	36	W	36	W	33	W	23
18	NW	4	N	6	ENE	13	ESE	20	ESE	17	ESE	14
19	W	16	W	17	WNW	24	WNW	40	WNW	38	WNW	40
20	NW	13	NW	11	NW	12	NW	18	NW	7	NW	6
21	WNW	18	SSW	15	SSW	15	SSE	25	SSE	31	SSE	31
22	SW	14	WSW	14	WSW	9	W	17	W	16	WNW	24
23	WNW	13	WNW	11	WNW	13	NNW	15	NNW	11	NNE	12
24	NNW	10	WNW	10	WNW	14	WNW	27	WNW	41	WNW	42
25	NNW	12	NNW	7	NNW	7	NNW	6	NNW	4	NNW	6
26	SE	20	SE	21	SE	23	SE	36	SE	33	SSE	28
27	ESE	9	ESE	12	ESE	12	ESE	19	SE	18	SE	15
28	N	29	N	28	N	33	N	31	N	28	N	28
29	NNW	12	NNW	9	NNW	12	NNW	10	NNW	9	N	13
30	N	10	N	8	N	10	N	21	N	18	NNW	22
Moy.		14,8		14,9		17,8		23,2		21,3		21,8

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

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	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N NW	,, ...	10	C N WNW	,, ...	3	C SC ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	10	,, ...	8.1
2	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	6	,, ...	1 6
3	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	K ...	1	,, ...	K KC WSW	7	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	4	,, ...	4,0
4	AC AS ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC W	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	AS ...	10	SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	2	,, ...	8,7
5	AC AS W	10	,, ...	AC W	10	C S	AC W	9	FC E	,, ...	10	C St SE	AS ...	10	SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	9,9
6	,, ...	10	N St ...	,, ...	10	N St ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	, ...	10	N ...	10.0
7	,, ...	2	,, ...	,, ...	7	,, ...	AC AS ...	10	C ...	AC ...	10	SC ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	4,4
8	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	C N	,, ...	4	C N	,, ...	4	,, ...	,, ...	0	, ...	,, ...	0	,, ...	1.3
9	,, ...	9	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	8	,, ...	K ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	3.1
10	AC AS W	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC W	6	,, ...	AS ...	7	SC ...	AC ...	10	SC ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,0
11	AC AS ...	10	,, ...	AC AS ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	AS ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10.0
12	AC W	9	N W	,, ...	4	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,9
13	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,0
14	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	2,6
15	AC W	3	,, ...	AC W	8	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	2	,, ...	K KS ...	6	C ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	7	,, ...	5 3
16	,, ...	10	S ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10 0
17	AS ...	10	N ...	AS ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	AC W	10	N FC NNE	AC ...	7	FC ...	,, ...	0	,, ...	8.1
18	AC W	10	FC ...	AC W	10	FC ...	,, ...	7	FC ESE	AC ...	8	C ...	K ...	8	C ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9,0
19	,, ...	10	,, ...	,, ...	8	,, ...	K ...	8	C NW	,, ...	7	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	4 7
20	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0.0
21	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	C ...	,, ...	0	,, ...	AC ...	6	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	3.7
22	AC AS W	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC ...	9	SC W	,, ...	10	,, ...	AC AS SW	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	9.7
23	AC W	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	3	C N	,, ...	3	,, ...	,, ...	3	C N	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,9
24	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	2.7
25	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	K AC ...	3	,, ...	AC W	7	,, ...	1,4
26	AS W	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC W	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	, ...	10	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	9.7
27	AC AS W	10	N ...	AC AS ...	10	,, ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	10 0
28	,, ...	10	N N	,, ...	10	N ...	,, ...	10	N ...	,, ...	10	,, ...	K ...	9	CN ...	AS ...	2	,, ...	,, ...	1	,, ...	7 4
29	AC W	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	AC W	4	C ...	,, ...	4	C ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	4,7
30	,, ...	0	,, ...	AC AS W	8	,, ...	K W	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,9
Moy.		6,3			6 5			5,2			5,7			5,4			5,3			5,0		5.6

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

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

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	672	N	1191	95	12,5	Min. — 1 m.	14,9	N	11,6	W	135,6	+	133,8	− 27,0
2	570					1 — 2	14,9	N	11,3	W	146,4	+	143,6	− 31,4
3	305	NNE	211	18	11,7	2 — 3	15,5	N	32,4	W	177,8	+	150,4	− 94,6
4	274					3 — 4	16,6	N	32,3	W	227,2	+	191,8	− 120,6
5	462	NE	131	9	14,6	4 — 5	14,8	N	30,3	W	186,4	+	161,4	− 94,6
6	218					5 — 6	14,7	N	29,3	W	198,4	+	173,0	− 96,6
7	509	ENE	605	50	12,1	6 — 7	14,8	N	30,0	W	187,8	+	163,6	− 94,4
8	353					7 — 8	14,9	N	43,2	W	143,8	+	106,0	− 98,0
9	326	E	1203	85	14,2	8 — 9	17,8	N	46,4	W	190,2	+	131,4	− 136,0
10	270					9 — 10	23,2	N	33,4	W	160,6	+	133,6	− 89,0
11	221	ESE	913	59	15,5	10 — 11	21,3	N	45,7	W	154,2	+	109,0	− 110,0
12	745					11 — Midi	21,8	N	41,1	W	174,6	+	131,4	− 114,4
13	519	SE	694	40	17,4									
14	329					Midi — 1 s.	21,8	N	60,5	W	154,0	+	75,4	− 134,6
15	310	SSE	785	46	17,1	1 — 2	22,9	N	34,3	W	184,4	+	152,4	− 103,8
16	487					2 — 3	21,6	N	23,3	W	175,0	+	161,8	− 69,2
17	506	S	11	1	11,0	3 — 4	20,8	N	14,8	W	152,8	+	146,6	− 36,8
18	273					4 — 5	19,2	N	5,2	W	177,0	+	176,4	− 15,8
19	610	SSW	65	5	13,0	5 — 6	14,8	N	11,5	E	123,4	+	121,0	+ 24,8
20	249					6 — 7	13,2	N	18,1	E	117,4	+	111,6	+ 37,0
21	496	SW	26	2	13,0	7 — 8	12,3	N	16,0	E	115,6	+	111,4	+ 31,6
22	334					8 — 9	12,4	N	22,8	E	104,8	+	96,6	+ 40,8
23	266	WSW	452	19	23,8	9 — 10	12,9	N	27,5	E	94,8	+	86,4	+ 45,4
24	495					10 — 11	13,0	N	17,1	E	98,2	+	94,4	+ 28,8
25	296	W	606	21	28,9	11 — Min.	14,2	N	7,8	W	122,6	+	121,2	− 16,6
26	548													
27	264	NW	1697	90	18,9	Mouvement moyen diurne					Résultantes générales.			
28	576					km					km		km	km
29	296	WNW	2325	103	22,6	404,3		N	21,8	W	3703,0	+	3184,2	− 1275,0
30	350	NNW	1214	76	16,0									
		Var.												
		Calme		1		Vitesse moyenne horaire					Fréquence des vents généraux.			
Mois	12129					km 16,8					*Matin.* W {203 heures E {157		*Nuit...* N {256 heures S {103	
											Soir ... {161 „ {198		*Jour...* {238 „ {122	

Jours	INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100 — 8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	PUITS DU JARDIN (P.) — Jours	Tempér.	P − Air	ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*). — Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h–6h s.	Sommes
1	6,1	14,4	14,4	39,8	74,7	1	16,5	+ 3,2	1	0,12	0,17	0,75	1,04
2	40,4	56,4	57,5	42,0	196,3	2	16,5	+ 6,7	2	0,38	0,70	1,80	2,88
3	38,7	55,3	39,3	43,7	177,0	3	16,5	+ 5,5	3	0,12	0,40	1,07	1,59
4	(20,0)	42,0	9,9	6,1	78,0	4	16,5	+ 1,3	4	0,25	0,55	0,30	1,10
5	12,2	28,2	25,4	5,0	70,8	5	16,6	− 1,3	5	0,00	0,57	0,62	1,19
6	3,9	5,0	8,8	1,7	19,4	6	16,6	− 0,9	6	0,00	0,00	0,38	0,38
7	12,7	10,5	19,9	28,2	71,3	7	16,6	+ 4,2	7	0,25	0,25	1,25	1,75
8	38,7	52,0	55,3	4,4	150,4	8	16,6	+ 7,5	8	0,50	0,58	0,97	2,05
9	24,9	51,4	27,1	35,4	138,8	9	16,6	+ 4,6	9	0,50	0,40	1,00	1,90
10	2,8	50,3	24,3	1,7	79,1	10	16,6	+ 2,1	10	0,30	(0,00)	0,75	1,05
11	6,1	5,0	8,3	3,3	22,7	11	16,6	+ 2,4	11	0,25	− 0,05	0,25	0,45
12	32,6	50,9	51,4	23,8	158,7	12	16,6	+ 4,3	12	0,25	0,57	1,65	2,47
13	30,4	50,3	53,1	22,1	155,9	13	16,6	+ 7,5	13	0,88	0,93	1,63	3,44
14	33,7	52,5	53,1	27,1	166,4	14	16,6	+ 6,5	14	0,12	0,38	1,20	1,70
15	29,3	43,7	48,1	20,5	141,6	15	16,6	+ 2,7	15	0,13	0,70	1,27	2,10
16	3,3	6,1	7,2	3,3	19,9	16	16,6	+ 2,6	16	0,30	− 0,05	0,00	0,25
17	4,4	8,8	14,4	6,1	33,7	17	16,6	+ 3,4	17	0,25	0,00	0,25	0,50
18	6,1	50,3	44,8	6,6	107,8	18	16,6	+ 1,7	18	0,00	0,37	0,63	1,00
19	6,1	30,4	44,8	19,9	101,2	19	16,6	+ 4,2	19	0,00	0,50	1,95	2,45
20	35,9	53,6	55,8	31,5	176,8	20	16,6	+ 10,8	20	0,57	0,55	0,92	2,04
21	34,8	52,5	55,8	5,0	148,1	21	16,6	+ 5,8	21	0,30	0,28	0,95	1,53
22	5,5	16,0	17,1	2,8	41,4	22	16,6	+ 3,4	22	0,00	0,50	0,50	1,00
23	11,6	47,0	47,6	11,6	117,8	23	16,6	+ 3,5	23	0,25	0,32	0,78	1,35
24	8,8	47,6	49,2	15,5	121,1	24	16,6	+ 6,2	24	0,00	0,75	2,12	2,87
25	36,5	47,6	51,4	36,5	172,0	25	16,7	+ 10,2	25	0,63	0,30	0,68	1,61
26	8,3	6,1	16,0	1,7	32,1	26	16,7	+ 2,9	26	0,17	0,33	0,57	1,07
27	5,5	9,4	17,7	0,5	33,1	27	16,7	+ 1,4	27	0,25	− 0,20	0,03	0,08
28	1,7	7,7	11,1	3,3	23,8	28	16,6	+ 6,9	28	0,50	0,62	0,70	1,82
29	9,9	34,3	47,0	20,5	111,7	29	16,6	+ 10,5	29	0,62	0,25	0,70	1,57
30	13,3	49,2	54,7	4,4	121,6	30	16,6	+ 12,0	30	0,58	0,48	1,00	2,06
Moy.	17,5	34,5	34,3	15,8	102,1	Moy.	16,6	+ 4,7	Moy.	0,28	0,37	0,89	1,54

NOVEMBRE 1923.

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	0,07	0,18	0,83	0,52	1,60	1	11.1	10.8	0,6	—	—	—	22,5
2	0,58	0,55	1,92	0,39	3,44	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,19	0,27	1,55	0,28	2,29	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,12	0.30	0,90	0,20	1,52	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,10	0,30	1,09	0,21	1,70	5	—	—	—	—	—	0,1	0,1
6	0,06	0,04	0,24	0.06	0,40	6	0,7	0.9	0,3	—	1,1	1,4	4,4
7	0,20	0,20	1,10	0,66	2,16	7	0,2	—	—	—	—	—	0,2
8	0,44	0,40	1,50	0,49	2,83	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,44	0,41	1,46	0,33	2,64	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,40	0,32	1,08	0,35	2,15	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,33	0,24	0,58	0,12	1,27	11	—	—	—	—	—	1,4	1,4
12	0,20	0,38	2,24	0,65	3,47	12	1,0	—	—	—	—	—	1,0
13	0,71	1,09	2,56	0,55	4,91	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,20	0,43	1,77	0,28	2,68	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,09	0,31	2,02	0,33	2,75	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,34	0,21	0,12	0,02	0,69	16	—	1,1	5,9	4,5	8,4	3,0	22,9
17	0,17	0,18	0,20	0,10	0,65	17	—	—	—	0,8	—	0,1	0,9
18	0,05	0,15	0,74	0,16	1,10	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,00	0,31	1,89	1,11	3,31	19	3,1	—	—	—	—	—	3,1
20	0,40	0,52	1,60	0,30	2,82	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,18	0,25	1,45	0,30	2,18	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,18	0,22	0,68	0,12	1,20	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,20	0,25	1,05	0,38	1,88	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,00	0,10	2,08	0,68	2,86	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,84	0,30	1,10	0,18	2,42	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,32	0,33	1,00	0,33	1,98	26	—	0,5	—	—	—	—	0,5
27	0,25	0,11	0,16	0,00	0,52	27	0,1	0,1	—	0,5	0,4	0,6	1,7
28	0,11	0,62	1,20	0,59	2,52	28	4,4	1,7	—	—	—	—	6,1
29	0,40	0,40	1,23	0,39	2,42	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,00	0,90	1,68	0,62	3,20	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,25	0,34	1,23	0,36	2,18	Som.	20,6	15,1	6,8	5,8	9,9	6,6	64,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Rafales ⚡ de NNW la nuit vers 3h et durant la matinée. Ondées ● jusqu'à 11h, pluie froide et grande humidité.
2. — Hausse rapide de pression. Un peu de brume. Fortes brises froides de NW. Beau temps.
3. — Légère brume le matin; température basse (2,6). Brises de SSE. Beau temps nuageux.
4. — Pression élevée, brises très variables. Légère brume de temps en temps.
5. — Le matin ⌓ ; forte humidité. Baisse de pression, ciel voilé. Gouttes à partie de 20h 30m.
6. — Baisse de pression accentuée, grande humidité. Faibles brises. Gouttes ou ● fréquemment toute la journée.
7. — La nuit ●. La pression remonte rapidement et le vent vire au NW. Belle soirée.
8. — La pression dépasse la normale. Temps beau et frais. Le vent continue de virer au N.
10. — Pression élevée mais en baisse. La brise vire à l'ENE. Temps couvert et doux.
11. — La baisse barométrique continue. Brises d'ENE. Gouttes par intervalles depuis 10h.
12. — Pluie ● et quelques rafales ⚡ de WNW, la nuit. Passage d'une dépression locale dans le nord. Ciel sans nuages à partir de 7h.
13. — Hausse barométrique. Fortes brises de WNW. Sécheresse remarquable l'après-midi.
14. — Première gelée blanche ⌣ de la saison. Beau temps, couvert le soir. La brise vire au SSE.
15. — Temps plus doux, ⌓ le matin. Sécheresse l'après-midi. La nuit ∈ grand halo.
16. — Baisse brusque de pression. La pluie ● commence à 6h 30m et dure jusqu'au soir, forte par moments.
17. — Passage de dépression. Crachin le matin ●, assez dense vers le milieu du jour.
18. — Nouvelle dépression dans le nord. Temps doux, brises variables.
19. — Petite pluie ● la nuit. La dépression va au Japon; forts vents ⚡ de NW l'après-midi.
20. — Hausse rapide de pression; ⌣ le matin. Brises modérées de WNW. Journée sans nuages.
21. — Temps plus doux, ⌓. La pression baisse et le vent vire au SE.
22. — Gouttes de temps en temps, le matin. Brume sur la côte. Temps humide et doux.
23. — Le matin ⌓, la pression remonte. La brise vire au N. Belle soirée.
24. — Le matin ≡ dense, tout ruisselle. Pression élevée. Temps sec et sans nuages l'après-midi. Grande chute de neige à Dalny.
25. — Froid assez vif et ⌣ le matin. Haute pression, brises extrêmement variables et faibles.
26. — Gouttes et très faible ● jusqu'à midi. La pression baisse, la brise se fixe au SE.
27. — Brume le matin, très forte à midi, vrai ≡ à partir de 17h. Gouttes puis petite ● intermittente toute la journée.
28. — Passage d'une dépression venant du Kiang-si. ● de bon matin, ensuite hausse de pression rapide et fortes brises de la partie nord.
29. — Invasion des hautes pressions sur le continent. Brises modérées de NNW. Temps froid et beau.
30. — Très hautes pressions (776mm). La brise oscille du N au NW. Belle journée nuageuse. Froid de −41° à Irkoutsk.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hakodaté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	* 3.8	-	-	-	-	-	-	*	-	* 12,7	-	-	* 5,1	* 5,1	-	-	-	-	-	26,7	6
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	2
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fou-san	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	0 0	1
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	* 17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	1,3	-	-	-	-	-	36,1	4
Ngan-tong	-	-	-	-	* 0,5	-	1,5	0,5	-	-	-	-	* 11,2	-	-	-	* 0.5	-	-	●	-	-	-	-	* 0,3	-	-	-	-	-	-	14,5	7
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	* 1,0	-	0,8	-	-	-	-	* 1,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4
Tong-kou	-	-	-	-	* 3,8	-	3,8	-	-	-	-	* 5.1	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	4
T'ieu-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1
Heou-ki	-	-	-	-	-	●	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	13,5	3
Tche-fou	* 5,1	-	-	-	7,6	●	15,2	0,5	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	*	* 0,3	*	* 2 5	-	32,5	11
Cap NE	-	-	-	-	-	●	8,6	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	0,8	*	-	-	-	-	*	*	*	*	-	13,5	9
Cap SE	-	-	-	-	-	●	10.7	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	●	*	-	-	-	16,5	6
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	●	10,2	14,0	-	27,7	5
I tch'ang	0,5	0,8	-	-	0,3	5,1	-	0,5	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	5,3	2,0	-	0 5	-	15,8	10
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	0,5	5,1	-	-	-	6,1	5,3	2,5	●	3,0	-	2 3	-	0,5	4,6	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	3,3	7,6	10.7	4,8	-	56,3	15
Tch'ang-cha	1,5	1,0	-	-	●	2,3	0.5	5,1	0,3	0,3	-	7,9	6,1	●	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	5,1	2,5	*	-	36,4	16
Han-k'eou	●	-	-	-	●	3,0	1,3	0,5	0.5	2,0	-	4,3	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	7,6	-	-	-	22,0	11
Kieou-kiang	-	3,8	-	-	-	2,5	1,3	●	0,5	-	-	2,0	2,5	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	3,6	4,1	-	-	26,6	12
Ou-hou	-	* 0,8	-	-	-	0,3	1,0	●	0,3	0,3	-	●	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	14,5	1,5	-	-	18,7	11

DÉCEMBRE 1923.

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	-	-	-	-	-	0,3	4,8	0,3	1,3	1,0	-	-	0,8	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,3	0,5	-	-	13,1	10
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,6	-	-	-	7,6	3
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,0	-	-	1,0	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	3,3	-	-	-	10,2	6
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	10,2	6
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	●	●	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,6	1,3	-	-	11,9	7
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	7,1	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	7,1	6
Steep Island	-	●	1,3	-	-	-	0,3	-	12,7	12,7	-	●	6,3	0,5	3,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	●	-	-	40,1	13
Ning-po	-	1,5	1,8	-	-	-	-	●	21,8	15,7	-	-	3,6	-	5,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,1	3,0	-	-	61,3	11
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	●	19,0	-	19,6	12,7	4,1	-	4,6	2,5	3,8	5,1	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	71,4	11
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	12,7	●	9,4	10,4	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	35,8	7
Tong-yong	-	-	-	-	-	●	7,1	5,3	●	0,5	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	6
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	●	57,1	2,0	-	3,8	8,1	-	●	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	72,5	8
Middle Dog.	-	-	●	-	-	●	15,2	6,6	-	1,8	13,5	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	37,1	9
Turnabout	●	-	-	-	-	-	3,0	●	3,6	-	3,6	-	-	-	1,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	7
Ocksen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1
Amoy	-	-	-	-	-	0,3	3,6	0,3	-	1,3	3,6	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	9,7	7
Tsing-sen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Swatow	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	0,3	-	-	-	-	●	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	1,9	6
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Chilang Point	-	-	-	●	-	-	0,5	●	●	1,0	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	6
Hongkong	-	-	-	-	-	●	0,5	0,3	1,5	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	●	-	●	●	-	0,6	8,0	12
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,0	-	-	9,1	-	11,9	3
San-choei	-	-	0,5	-	-	-	-	0,8	1,3	3,3	0,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	●	-	●	8,0	9
Ou-tcheou	-	-	3,0	-	-	-	-	1,3	●	7,4	-	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	●	-	-	1,0+	19,6	9
Canton	-	-	-	-	-	-	1,0	0,5	1,8	0,5	2,3	-	9,4	1,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	●	1,5	-	-	-	●	20,3	12
Long-tcheou	-	3,0	-	-	-	-	-	-	3,0	3,6	-	●	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	-	-	2,8	0,5	25,4	8
Pakhoi	-	1,5	10,7	-	-	-	-	14,3	11,9	9,1	1,8	-	6,1	-	0,5	-	-	-	-	-	-	5,6	5,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	67,0	11
Hoi-how	-	-	7,6	-	-	-	3,6	3,0	36,8	9,4	2,3	2,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	7,6	-	-	-	-	79,1	10
Lamko	-	●	16,3	-	-	-	●	7,1	8,1	11,4	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	53,0	10

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	75,06	75,01	74,86	74,60	74,15	74,00	73,76	74,34	74,05	74,55	74,60	73,99	
2	73,03	72,96	73,03	72,90	72,82	72,79	73,11	73,77	74,06	74,57	74,43	73,87	
3	75,60	75,67	75,69	75,70	75,72	75,84	76,19	76,84	77,39	77,47	77,65	77,36	mm 2,12
4	76,55	76,37	76,14	75,92	75,64	75,16	75,30	75,46	76,05	76,22	75,67	75,07	
5	72,62	72,38	71,95	71,76	71,53	71,40	71,45	71,75	71,81	72,08	72,22	71,85	
6	70,66	70,51	70,15	69,85	69,44	69,09	68,86	69,01	69,26	69,29	68,81	68,02	
7	65,79	65,57	65,50	65,42	65,55	65,78	66,47	67,12	68,02	68,54	68,67	68,77	
8	70,12	70,18	70,13	70,19	70,09	70,10	70,55	71,44	72,09	72,67	72,69	72,68	
9	72,22	71,93	71,73	71,29	71,29	71,39	71,97	72,14	72,19	72,01	72,07	71,42	
10	70,57	70,35	70,18	69,90	69,88	69,66	69,77	70,47	70,57	70,78	70,93	70,28	
11	71,78	71,85	71,76	71,73	71,54	71,51	71,92	72,12	72,32	72,42	72,95	72,62	Grande oscillation du milieu du jour.
12	70,03	69,77	69,42	69,17	69,27	68,77	68,74	68,39	69,02	69,36	68,79	68,33	
13	70,18	70,63	70,99	71,19	71,40	71,80	72,36	72,82	73,16	73,75	74,10	74,35	
14	74,65	74,64	74,68	74,48	74,37	74,31	74,46	74,41	74,39	74,51	74,36	73,81	
15	71,67	71,60	71,67	71,55	71,37	71,49	72,16	72,16	72,41	72,92	72,77	72,27	
16	72,10	71,88	71,96	71,90	71,58	71,46	71,33	71,69	72,04	72,39	72,18	71,62	
17	71,46	71,62	71,67	71,62	71,52	71,47	71,52	71,89	72,33	72,67	72,50	72,04	
18	69,95	69,93	69,97	69,98	69,90	69,84	70,09	70,63	71,05	71,54	71,60	71,45	
19	71,60	71,45	71,34	71,34	71,18	71,07	71,21	71,45	71,87	71,94	71,72	71,09	
20	67,75	67,34	67,19	66,94	66,59	66,34	66,34	66,49	66,48	66,67	66,47	65,97	
21	64,94	64,74	64,54	64,44	64,24	64,04	64,16	64,46	65,05	65,51	65,50	65,41	
22	67,71	67,74	67,78	67,76	67,75	67,74	68,01	68,46	68,94	69,14	69,62	69,33	
23	70,93	70,95	71,02	71,30	71,22	71,24	71,54	71,84	72,10	72,74	72,69	72,18	
24	70,57	70,20	69,82	69,79	69,51	69,33	69,53	69,58	69,41	69,62	69,51	68,93	
25	65,68	65,53	65,32	65,16	65,00	64,89	64,93	65,31	65,77	66,19	66,57	66,57	
26	67,35	67,39	67,43	67,48	67,37	67,36	67,41	67,59	67,24	67,83	67,68	67,68	
27	64,83	64,79	64,75	64,75	64,66	64,71	65,41	65,71	66,05	66,97	67,47	67,41	
28	69,97	70,50	70,67	71,20	71,52	71,60	72,00	72,67	73,04	73,76	74,21	74,06	
29	77,49	77,57	77,64	77,71	77,73	77,90	78,54	79,29	79,89	**80,32**	80,04	79,26	
30	78,20	78.18	77,96	77,73	77,76	77,64	77,39	77,75	77,62	78,42	78,06	77,43	
31	75,71	75.39	75,43	75,26	75,00	74,83	74,73	75,15	75,46	75,73	75,55	75,02	
Moy.	71,19	71,12	71,04	70,97	70,86	70,79	71,01	71,36	71,65	**72,02**	72,00	71,62	

1er minimum mm 770,76 à 4h 45m m.
1er maximum 72,13 „ 9h 25m m.
2me minimum 70,01 „ 2h 25m s.
2me maximum 71,35 „ 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	73,17	71,96	71,93	71,96	71,67	71,87	72,35	72,85	73,04	73,17	73,19	73,06	73,47
2	73,58	73,12	72,80	72,80	73,28	73,60	74,68	74,97	75,26	75,50	75,57	75,53	73,83
3	76,88	76,23	75,86	76,15	76,37	76,49	76,69	76,95	77,04	77,13	76,95	76,78	76,53
4	73,90	73,25	72,82	72,68	72,30	72,49	73,07	73,28	73,45	73,42	73,24	72,95	74,43
5	71,17	70,70	70,39	70,38	70,27	70,58	71,11	71,41	71,44	71,42	71,27	70,96	71,41
6	67,13	66,63	65,93	65,73	65,43	65,69	65,95	66,20	66,10	66,26	66,19	65,91	67,75
7	68,30	67,70	67,91	68,14	68,46	69,14	69,48	69,75	69,97	69,95	70,01	70,11	67,92
8	71,71	71,27	71,34	71,07	70,87	70,99	71,55	71,80	71,98	72,16	72,66	72,32	71,36
9	70,48	69,92	69,57	69,52	69,70	69,63	70,33	70,63	71,11	71,59	71,17	70,84	71,09
10	70,20	69,98	69,45	69,28	69,81	70,42	71,14	71,42	71,73	71,74	71,85	71,87	70,51
11	71,80	71,03	70,23	70,68	70,86	70,92	71,09	71,22	71,02	70,83	70,63	70,38	71,47
12	67,64	67,16	66,81	66,66	66,65	67,30	68,38	68,83	69,32	69,61	69,87	70,07	68,64
13	73,71	73,31	72,91	72,87	73,10	73,69	74,40	74,53	74,68	74,82	74,81	74,71	73,09
14	73,25	72,30	72,07	71,87	71,72	71,77	71,74	71,85	71,80	71,90	71,77	71,75	73,29
15	71,69	71,12	70,87	70,83	70,48	71,26	71,85	72,14	72,32	72,35	72,28	72,12	71,81
16	70,96	70,27	69,92	69,45	69,61	69,76	70,02	70,31	70,66	71,06	71,16	71,21	71,10
17	71,05	70,55	70,19	70,17	69,86	70,06	70,17	70,26	70,14	69,88	70,02	70,01	71,03
18	70,88	70,42	70,25	70,35	70,52	70,96	71,15	71,61	71,74	71,82	71,76	71,76	70,80
19	70,27	69,58	69,41	69,21	68.67	68,65	68,50	68,81	68,71	68,50	68,45	68,10	70,17
20	65,12	64,35	64,15	64,08	64,01	64,10	64,62	64,77	65,00	65,29	65,19	65,19	65,68
21	64,59	64,29	64,11	64,37	64,72	65,40	65,84	66,42	67,01	67,60	67,64	67,67	65,28
22	68,93	68.28	67,99	68,02	68,41	69,11	69,53	70,14	70,38	70,66	70,78	70,96	68,88
23	71,67	71,01	70,94	70.76	70,92	70,83	70,88	71,17	71,19	71,11	71,03	70,80	71,34
24	68,50	67,57	67,11	66,61	66,67	66,65	66,56	66,65	66,42	66,26	66,10	65,89	68,20
25	65,85	65,30	65,20	65,27	65,50	65,82	66,48	66,70	66,99	67,32	67,21	67,51	65,92
26	67,40	66,24	65,62	65.37	65,24	65,37	65,51	65,43	65,13	64,72	64,97	64.93	66,49
27	66,85	66.55	66,37	66,57	67,12	67,56	68,28	68 46	68,96	69,25	69,42	69,70	66,77
28	74,12	73.72	73,47	73,96	74,75	75,52	76,20	76,69	76,90	77,28	77,35	77,42	73,86
29	78,65	78,15	77,83	77,76	77,89	77,82	78,07	78,21	78,24	78,47	78,35	78,22	**78,38**
30	76,31	75,85	75,52	75,57	75,59	76,15	76,47	76,53	76,44	76,40	76,24	75,97	76,97
31	73,92	73,41	72,90	72,79	72,80	73,15	73,28	73,46	73,43	73,40	73,31	73,07	74,26
Moy.	70,96	70,36	70,06	70,03	70,10	70,41	70,82	71,08	71,21	71,32	71,30	71,22	71,02

DÉCEMBRE 1923.

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	1°0	- 0°3	- 0°6	- 0°9	- 1°1	- 1°4	- 1°3	- 0°3	0°9	3°5	4°0	5°1	9°8
2	4,6	4,8	5,0	4,8	4,6	4,4	4,5	4,8	5,2	5,5	6,5	7.2	5,0
3	6,0	5,9	5,8	5,4	4,5	4,3	2,9	2,7	5,1	7,9	10,3	10,9	10,4
4	2,1	2,5	2,8	2,7	2,6	2,0	2,5	2,5	5,3	8,5	10,9	13,5	14,6
5	5,5	5,1	4,8	4,6	4,5	4,6	4,5	3,9	7,4	9,5	11,7	12,5	13.4
6	6,9	6,5	7,2	7,7	8,0	8,3	9,1	10,1	11,5	12,4	13,5	14,9	11,6
7	12,5	12,0	12,0	11,7	11,8	11,9	11,5	11,0	11,1	10,7	11,1	10,8	2,3
8	8,3	8,1	8,0	8,0	7,7	7,3	7.1	7,0	7,9	8,2	8,9	9,2	5,1
9	7,5	7,6	7,5	7,6	7,8	7,5	7,4	7,5	7,7	8,7	9,1	9,6	3,3
10	7,2	7,0	6,8	6,7	6,6	6,5	6,5	6,6	6,7	8,1	8,7	10,3	5,8
11	3,0	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	0,9	1,5	2,5	5,7	10,5	12,1	15,2
12	7,2	7,1	6,9	7,2	7,1	7,5	8,6	8,9	10,1	12,1	13,1	14,9	11,6
13	8,3	8,2	7,5	7,1	6,9	5,9	4,6	4,0	4,7	5,3	6,3	7,1	5,8
14	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	3,3	2,9	3,0	3,9	5,1	6,1	6,3	5,8
15	4,5	4,3	3,7	3,0	2,6	2,4	1,9	1,4	2,1	2,5	2,6	3,1	3,5
16	- 0,1	- 0,3	- 0,5	- 1,1	- 1,3	- 1,4	- 1,5	- 1,3	0,1	3,2	6,1	7,9	12,5
17	4,7	4,2	3,3	1,6	0,8	0,1	- 1,4	- 1,1	9,9	5,1	7,9	9,0	14,0
18	3,0	2,5	2,4	2,3	1,7	1,5	0,1	- 0,5	1,1	5,1	9,1	11,3	15,5
19	1,0	1,2	2,2	2,5	2,3	2,1	1,9	2,2	4,1	9,1	12,1	14,3	16,7
20	6,0	6,0	5.9	6,0	6,4	7,5	7,1	7,5	9,1	12,6	15,3	17,3	13,7
21	7,3	7,1	6,6	6,1	5,9	6,1	6,5	5,9	6,9	9,5	10,1	11,7	8,3
22	3,0	2,6	1,9	0,3	- 0,3	- 0,9	- 1,3	- 1,1	0,1	4,1	5,7	8,3	11,8
23	- 0.7	- 1,0	- 1,1	- 1,5	- 2,1	- 3,1	- 3,7	- 3,3	- 2,1	- 0,3	1,7	3,0	9,4
24	- 4,4	- 3,6	- 3,6	- 4,9	- 5,0	- 5,1	- 5,1	- 5,5	- 2,3	1,7	4,8	7,1	16,5
25	2,4	2,3	2,8	2,2	1,9	1,7	2,2	2,1	3,8	8,2	11,7	14,4	17,8
26	7.4	7,5	8,2	8,5	9.0	8,8	8,9	9,0	9,3	9,7	10,0	10,5	7,4
27	10.4	10,4	10.4	10,4	10,4	9,8	9,8	9,7	10,1	10,1	10,3	10,3	1.5
28	7,4	7,3	7,2	7,0	6,7	6,5	6,4	6,7	7,0	7,3	7,0	6,4	1,8
29	1,7	0,6	- 0,3	- 0,6	- 1,2	- 2,1	- 2,6	- 2,9	- 2,9	- 2,3	- 1,3	- 0,8	4,6
30	- 3,6	- 3,8	- 4,0	- 4,1	- 4,3	- 4,4	- 4,9	- 5,2	- 4,4	- 3,3	- 2,0	- 1,2	7,1
31	- 5,0	- 5,3	- 5,4	- 5,6	- 6,2	- 6,6	- 6,1	- 5,7	- 4,1	- 0,5	1,9	3,5	13,1
Moy.	4,15	3,96	3,85	3,56	3,35	3,13	2,90	2,94	4,15	6,23	7,86	9,05	9,51

Maximum absolu : 18°,9 le 20.

Minimum absolu : - 7°,2 le 31

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	6°5	6°7	6°9	6°5	5°9	5°1	5°1	4°9	4°7	4°5	4°4	4°3	3°09
2	8,1	8,1	8,4	8,5	8,4	8,0	7,6	7,2	6,9	6,6	6,3	6,1	6,34
3	9,5	11,4	11,0	9,3	8,9	7,8	6,8	5,7	5,0	4,9	4,0	2,6	6,61
4	12,5	14,7	13,5	12,3	11,5	9,2	7,1	6,3	6,2	5,9	5,4	5,1	6,98
5	14,1	16,0	15,7	14,5	13,3	11,2	9,1	8,1	8,0	8,3	7,7	7,4	8,83
6	16,7	15,3	16,2	16,5	15,9	14,9	14,4	14,2	14,0	14,2	14,2	13,6	12,34
7	12,0	12,3	11,7	11,1	10,4	9,5	9,0	8,9	8,9	8,8	8,7	8,5	10,75
8	10,0	11,2	9,5	9,1	9,3	8,7	8,7	8,5	8,4	8,4	8,0	7,5	8,46
9	9,8	9,7	9,3	9,3	8,7	8,5	8,5	8,1	7,9	7,6	7,4	7,3	8,23
10	9.9	10,5	10,7	10,1	10,1	8,1	5,9	5,2	5,1	3,7	3,4	2,8	7,22
11	13,5	14,0	13,5	11,7	10,5	8,7	7,9	7,4	7,1	7,2	7,1	7,0	6,82
12	15,5	15,3	14,7	14,9	14,1	13,1	11,3	9,8	9,5	8,2	8,1	8,2	10,56
13	8.0	8,1	9,0	7,7	6,5	5,5	5,1	4,8	4,4	4,2	4,0	3,8	6,12
14	7,1	7,7	7,7	7,5	6,7	6,5	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,7	5,17
15	3,1	3,7	3,7	4,2	3,6	3,4	3,1	2,4	1,3	0,8	0,6	0,3	2,68
16	8,2	9,2	9,6	8,4	7,8	5,8	4,5	3,7	3,7	3,7	3,1	4,4	3,41
17	10,7	11,1	11,2	10,3	9,1	6,5	4,2	4,0	3,7	2,5	3,2	3,1	4,78
18	12,7	13,2	13,7	12,5	10,7	8,5	7,3	5,1	4,1	3,5	2,7	2,0	5,65
19	15,7	16,1	16,1	14,2	12,2	9,7	7,9	7,2	6,6	6,3	6,2	6,1	7,47
20	17,7	17,7	17,7	16,0	15,3	12,5	10.3	10,1	8,8	7,8	7,3	7,2	10,63
21	11,3	11,5	12,2	10,9	9,9	9,1	8,7	8,1	7,6	6,9	5,3	3,9	8,13
22	8,6	8,7	8,5	7,6	6,7	5,1	3,6	2,6	1,4	0,9	0,5	- 0,6	3,17
23	3,8	4,4	4,4	3.3	3,0	1,6	- 0,4	- 0,9	- 0,8	- 1,1	- 1,5	- 2,9	- 0,05
24	7,7	9,1	9,7	8,5	7,9	6,1	4,1	2,5	1,7	2,0	2,3	2,6	1,59
25	16,5	17,2	17,7	15,8	15,8	12,5	9,2	7,7	6,5	7,3	7,4	6,7	8,17
26	10,5	11,3	12,1	12,9	12,1	11,7	11,2	11,2	11,2	11,2	11,1	10,8	10,17
27	10,3	10,4	9,9	9,4	9,2	9,0	9,0	8,8	8,6	8,3	8,0	7,7	9,61
28	5,9	5,8	5,7	5,2	4,7	4,3	3,9	3,5	3,1	2,8	2,2	2,0	5,50
29	0,0	0,5	0,3	- 0,7	- 1,3	- 1,9	- 2,5	- 2,8	- 3,0	- 3,2	- 2,4	- 3,5	- 1,47
30	- 0,5	- 0,8	0,2	0,4	- 0,1	- 0,9	- 1,4	- 2,1	- 3,2	- 3,6	- 4,2	- 4,4	- 2,74
31	4,3	4,9	5,0	4,1	3,5	0,9	- 0,9	- 1,1	- 0,8	- 0,6	- 1,2	- 1,3	- 1,18
Moy.	9,67	10,16	10,18	9,42	8,72	7,38	6,28	5,65	5,24	4,95	4,65	4,29	5,90

DÉCEMBRE 1923.

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	492	492	519	506	493	480	467	467	519	519	519	506
2	663	665	663	639	652	652	650	637	663	663	624	611
3	714	701	688	649	623	623	636	636	686	712	673	647
4	649	636	610	597	610	610	610	610	675	675	649	714
5	796	770	770	757	770	783	783	770	862	915	889	955
6	930	904	970	997	1023	1050	1039	1050	1130	1156	1172	1199
7	1364	1310	1337	1310	1323	1256	1202	1186	1106	1039	973	946
8	877	891	904	917	930	917	904	902	889	875	796	757
9	902	889	875	875	902	875	889	862	875	915	889	862
10	917	917	917	917	877	864	877	825	825	798	733	706
11	731	704	691	691	678	678	613	665	678	796	770	652
12	851	838	851	877	891	907	946	946	957	1026	1106	1159
13	904	904	851	823	796	718	639	639	611	558	519	493
14	519	506	519	519	506	506	506	519	558	558	585	558
15	626	678	704	691	678	678	639	626	652	665	678	665
16	560	547	560	534	534	534	534	547	521	652	613	626
17	678	639	600	600	600	573	508	547	560	639	482	390
18	641	654	654	654	628	614	601	575	626	691	626	495
19	613	626	678	704	704	691	691	704	770	796	744	704
20	854	867	854	869	909	962	949	962	1002	1136	1162	1123
21	965	938	925	885	872	872	819	765	750	843	869	989
22	656	630	656	590	577	564	550	537	537	548	496	430
23	326	326	351	364	351	364	364	377	403	364	364	351
24	326	312	378	339	378	378	378	378	404	404	260	235
25	657	657	578	551	565	539	513	485	512	551	499	512
26	880	880	920	880	894	880	867	828	841	867	933	1000
27	1165	1179	1192	1205	1205	1165	1162	1176	1189	1149	1186	1199
28	930	917	917	889	849	809	783	770	781	768	807	807
29	530	491	452	452	413	400	348	334	334	308	244	154
30	206	206	194	194	168	181	181	206	232	206	181	168
31	310	323	323	323	323	323	337	350	362	349	310	232
Moy.	717	710	713	703	701	692	677	674	694	714	689	672

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	519	495	560	521	534	560	560	560	585	637	676	689	536
2	637	624	652	652	663	663	650	637	662	714	740	740	659
3	583	583	570	544	544	583	570	583	582	634	623	636	626
4	702	715	731	718	757	783	781	781	794	807	794	796	700
5	941	904	891	891	944	904	915	902	902	902	902	930	866
6	1199	1269	1323	1323	1337	1337	1350	1350	1364	1404	1417	1417	1196
7	933	946	946	960	933	930	904	891	904	891	877	851	1055
8	416	482	639	718	733	772	796	757	744	809	836	915	799
9	864	864	917	930	957	957	917	983	981	955	955	877	907
10	746	746	733	733	733	785	796	770	809	757	731	718	801
11	678	704	693	706	733	759	823	836	836	798	772	811	729
12	1186	1199	1269	1256	1229	1132	894	920	930	997	1050	970	1016
13	545	519	534	495	428	441	441	454	480	493	493	493	595
14	532	560	547	521	508	521	547	560	587	626	626	652	548
15	691	600	601	562	535	547	573	587	573	573	573	560	623
16	562	548	562	483	509	548	575	601	614	613	639	665	570
17	364	378	299	365	404	522	562	548	562	548	614	601	524
18	430	339	378	365	365	483	495	600	587	626	639	639	559
19	641	667	706	654	735	788	814	841	854	841	854	854	736
20	1043	938	938	938	965	1031	952	912	938	949	935	935	963
21	1005	1005	858	725	672	657	670	631	669	669	696	669	809
22	300	313	235	248	235	234	326	352	365	365	339	339	434
23	325	312	286	247	260	247	273	299	312	286	286	286	322
24	235	353	379	367	393	406	472	525	551	578	631	631	404
25	499	525	512	512	578	591	670	697	697	630	722	762	584
26	1026	1096	1123	1162	1176	1176	1162	1176	1189	1218	1205	1192	1024
27	1189	1162	1149	1149	1132	1106	1093	1039	1026	1010	983	957	1132
28	794	715	650	585	585	531	557	518	518	517	530	504	710
29	167	181	168	168	168	194	206	258	232	206	232	219	286
30	168	181	168	168	181	181	206	219	258	284	284	297	205
31	219	220	208	195	169	246	324	337	350	324	337	337	297
Moy.	650	650	652	641	648	665	673	681	692	699	709	708	684

DÉCEMBRE 1923.

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

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

DÉCEMBRE 1923.

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

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

DÉCEMBRE 1923.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	N 13	N 14	N 14	N 15	N 12	N 8
2	N 14	N 15	N 12	N 12	N 14	N 17
3	N 16	N 14	N 20	N 22	N 17	N 18
4	NNE 14	NNE 15	NNE 12	NNE 15	E 13	ESE 13
5	ESE 11	ESE 9	ESE 2	ESE 10	S 11	SW 10
6	ENE 21	ENE 20	ENE 15	E 26	E 22	ESE 28
7	NW 20	NW 27	NW 24	NW 25	NW 24	NW 30
8	NNW 10	NW 14	NW 17	NNW 25	NNW 20	NNW 22
9	NNW 11	NNW 7	NNW 8	NNW 14	N 13	N 12
10	NW 17	NW 18	NW 18	NW 23	NW 15	NW 19
11	WNW 7	WNW 8	WNW 7	N 12	NNE 10	ENE 17
12	E 21	E 15	E 17	ESE 18	ESE 17	SE 22
13	NNW 17	NNW 20	NNW 30	NNW 35	NNW 27	NNW 27
14	NNW 13	NNW 15	NNW 14	N 17	N 18	NNE 19
15	NNW 18	NNW 11	NNW 14	NNW 18	NNW 17	NNW 18
16	NW 15	NW 16	WNW 12	WNW 21	W 23	W 25
17	W 13	W 14	W 13	W 16	W 18	W 24
18	SW 14	SW 15	SW 10	W 17	WNW 18	NW 11
19	NE 17	NE 19	NE 17	ENE 20	ESE 22	ESE 20
20	E 21	E 19	E 12	ESE 22	SSE 18	S 16
21	W 18	WNW 19	WNW 18	NW 16	NNW 12	N 15
22	NW 18	NW 16	NW 19	WNW 31	NW 29	NNW 35
23	NW 19	NW 17	WNW 23	WNW 27	WNW 28	NW 26
24	W 10	W 8	W 5	W 8	SW 12	SSW 17
25	S 22	S 23	S 24	SSW 24	SSW 35	SSW 28
26	NE 30	NE 34	NE 35	NE 40	NE 30	NE 25
27	E 7	E 6	E 8	NNE 10	NNE 6	NNE 5
28	NNE 19	NNE 23	NNE 18	NNE 25	NNE 29	NNE 30
29	NW 35	NW 37	NW 39	NW 34	WNW 38	NW 42
30	NW 28	NW 24	WNW 32	WNW 48	WNW 39	WNW 38
31	WNW 13	WNW 15	WNW 14	WNW 22	WNW 13	WNW 15
Moy.	16,8	17,0	16,9	21,5	20,0	21,0

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

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	AC	W	4	,, ...	AC	W	8	,, ...	AC AS	...	10	SC ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	8.7
2	AS	W	10	,, ...	AS	W	10	,, ...	AS	...	10	SC ...	AC AS	...	9	,, ...	AS	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	9,9
3	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	1	C NE	,,	...	7	C NE	,,	...	8	C ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	0	,, ...	2,6
4	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	4	,, ...	,,	...	6	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	1,4
5	,,	...	0	,, ...	K	W	8	,, ...	K	W	8	,, ...	,,	...	5	,, ...	,,	...	6	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	3	,, ...	4,3
6	AC AS	W	10	,, ...	AS	W	10	, ...	AS	W	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	8	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	9,7
7	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	AS	...	10	SC ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10.0
8	,,	...	8	,, ...	AS	...	10	SC ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	9	,, ...	,,	...	10	, ...	,,	...	10	,, ...	9,4
9	,,	...	10	St ...	,,	...	10	St ...	,,	...	10	St ...	,,	...	10	St N NNE	AS	W	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10.0
10	AS	W	10	,, ...	AC AS	W	10	,, ...	AC AS	W	10	,, ...	K	...	9	C ...	K	W	6	C NNW	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	6,4
11	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	5	C ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	1	,, ...	1.3
12	AC AS	W	6	,, ...	AC	W	9	,, ...	AC AS	...	10	C ...	,,	...	10	,, ...	AC AS	W	8	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	9.0
13	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	7	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	9	,, ...	4 6
14	AC AS	W	10	,, ...	,,	...	8	,, ...	AS	W	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	9,7
15	,,	...	10	N ...	,,	...	10	S ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	0	,, ...	7,4
16	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	1	,, ...	K	...	1	,, ...	KS AC AS	W	6	,, ...	KS	...	5	,, ...	,,	...	9	,, ...	3 1
17	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	0,0
18	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	7	,, ...	,,	...	7	,, ...	,,	...	7	,, ...	3.1
19	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	K	W	2	,, ...	K	W	1	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	0 6
20	,,	...	7	,, ...	,,	...	5	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	1,9
21	K AC	...	3	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	9	SC ...	,,	...	9	SC ...	,,	...	10	SC ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	9	,, ...	7,6
22	,,	...	0	,, ...	K	...	2	C ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	4	,, ...	,,	...	7	,, ...	,,	...	8	,, ...	3,4
23	K	W	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	0,1
24	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	0,0
25	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	KC	W	1	,, ...	,,	...	6	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	1,0
26	AS	W	10	,, ...	AS	...	10	,, ...	AS	...	10	,, ...	AS	...	10	,, ...	AS	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	10,0
27	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	10.0
28	,,	...	10	N .	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	N ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	,, ...	,,	...	10	S ...	10.0
29	,,	...	0	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	2	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	1	,, ...	0,6
30	,,	...	7	,, ...	,,	...	3	,, ...	K KC	W	2	,, ...	KC AC	...	6	,, ...	KC AC AS	W	8	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	2	,, ...	4,4
31	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	0	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	1	,, ...	,,	...	3	,, ...	,,	...	6	,, ...	1,9
Moy.			4,4				4.7				5,1				5,6				6,2				5,2				5,3		5,2

1e décade: 7,2 — 2e décade: 4,1 — 3e décade: 4.4

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

DÉCEMBRE 1923.

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	219	N	1369	100	13,7	Min. — 1 m.	17,0	N	23,4	W	202,6	+	186,2	−	80,4
2	306					1 — 2	17,1	N	25,8	W	229,0	+	206,4	−	99,6
3	342	NNE	1118	65	17,2	2 — 3	15,7	N	15,7	W	249,8	+	241,0	−	68,0
4	334					3 — 4	17,3	N	24,2	W	296,6	+	270,4	−	119,0
5	241	NE	541	27	20,0	4 — 5	17,3	N	23,8	W	272,0	+	249,2	−	108,8
6	491					5 — 6	17,4	N	18,2	W	301,8	+	288,0	−	93,4
7	483	ENE	530	27	19,6	6 — 7	16,8	N	16,7	W	270,6	+	259,6	−	77,8
8	363					7 — 8	17,0	N	18,9	W	290,4	+	274,6	−	94,2
9	243	E	511	32	16,0	8 — 9	16,9	N	26,0	W	301,4	+	270,6	−	132,8
10	370					9 — 10	21,5	N	24,7	W	367,0	+	333,6	−	153,4
11	354	ESE	941	51	18,5	10 — 11	20,0	N	33,8	W	270,6	+	203,6	−	150,6
12	525					11 — Midi	21,0	N	35,3	W	260,4	+	212,8	−	151,0
13	572	SE	184	20	9,2										
14	357					Midi — 1 s.	21,6	N	32,4	W	259,4	+	217,6	−	138,6
15	395	SSE	56	4	14,0	1 — 2	21,3	N	34,7	W	279,2	+	223,0	−	159,2
16	431					2 — 3	21,0	N	33,8	W	297,6	+	248,0	−	164,2
17	448	S	355	17	20,9	3 — 4	19,3	N	27,1	W	263,2	+	234,4	−	121,4
18	344					4 — 5	17,7	N	26,3	W	240,4	+	215,6	−	105,4
19	425	SSW	563	30	18,8	5 — 6	15,4	N	21,7	W	197,4	+	183,6	−	72,8
20	358					6 — 7	14,5	N	18,8	W	162,6	+	153,6	−	52,4
21	382	SW	247	23	10,7	7 — 8	15,1	N	17,9	W	183,6	+	173,4	−	56,6
22	560					8 — 9	16,2	N	23,3	W	165,4	+	155,4	−	63,2
23	484	WSW	323	17	19,0	9 — 10	15,6	N	22,7	W	175,4	+	161,8	−	68,0
24	356					10 — 11	16,3	N	28,6	W	175,2	+	154,4	−	83,0
25	466	W	692	42	16,5	11 — Min.	16,6	N	28,5	W	177,6	+	155,4	−	83,8
26	608														
27	340	WNW	1552	75	20,7	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	594					km									
29	779	NW	2639	129	20,5	425,6		N	25,3	W	5889,2	+	5272,2	−	2497,6
30	700														
31	325	NNW	1574	82	19,2	Vitesse moyenne horaire									
		Var.				km									
Mois	13195	Calme		3		17,7									

Fréquence des vents généraux.

Matin...	W	237 heures	E	134	*Nuit...*	N	277 heures	S	92
Soir...		229 „		141	*Jour...*		275 „		97

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	13,3	18,2	18,2	1,7	51,4	1	16°5	+ 13°4	1	0,32	0,05	0,42	0,79
2	1,7	16,0	8,8	3,3	29,8	2	16,5	+ 10,2	2	0,37	0,25	0,60	1,22
3	30,4	51,4	37,6	5,0	124,4	3	16,6	+ 10,0	3	0,43	0,37	0,75	1,55
4	16,6	47,6	58,6	17,7	139,9	4	16,6	+ 9,6	4	0,38	0,38	0,73	1,49
5	26,0	25,4	55,8	18,8	126,0	5	16,6	+ 7,8	5	0,25	0,20	0,72	1,17
6	8,8	11,1	8,8	17,1	45,8	6	16,6	+ 4,3	6	0,10	0,25	0,58	0,93
7	7,2	13,8	22,7	2,2	45,9	7	16,6	+ 5,9	7	0,20	0,37	0,75	1,32
8	6,1	14,9	60,3	8,8	90,1	8	16,6	+ 8,1	8	0,50	0,45	0,70	1,65
9	(5,8)	6,1	6,1	(5,0)	23,0	9	16,6	+ 8,4	9	0,45	0,20	0,12	0,77
10	4,4	18,2	18,2	14,9	55,7	10	16,6	+ 9,4	10	0,12	0,35	0,50	0,97
11	21,0	39,3	53,1	15,5	128,9	11	16,5	+ 9,7	11	0,13	0,15	0,63	0,91
12	6,6	13,3	10,5	5,0	35,4	12	16,5	+ 5,9	12	0,25	0,20	(0,30)	0,75
13	14,4	39,3	48,1	12,7	114,5	13	16,4	+ 10,3	13	0,45	0,45	0,90	1,80
14	13,3	16,6	17,7	2,8	50,4	14	16,4	+ 11,2	14	0,80	0,35	0,45	1,60
15	1,7	6,1	8,8	2,2	18,8	15	16,3	+ 13,6	15	0,50	0,03	0,30	0,83
16	11,6	49,2	51,4	25,4	137,6	16	16,3	+ 12,9	16	0,12	0,25	0,87	1,24
17	22,7	47,0	49,2	26,5	145,4	17	16,2	+ 11,4	17	0,25	0,32	1,25	1,82
18	24,3	47,6	48,7	12,7	133,3	18	16,1	+ 10,5	18	0,20	0,38	1,03	1,61
19	24,3	50,9	54,7	32,6	162,5	19	16,1	+ 8,6	19	0,00	0,50	(0,60)	1,10
20	27,1	47,6	50,3	28,2	153,2	20	16,1	+ 5,5	20	0,20	0,32	0,95	1,47
21	21,6	19,3	17,1	1,7	59,7	21	16,0	+ 7,9	21	0,00	0,38	0,75	1,13
22	29,3	29,3	52,5	24,3	135,4	22	15,9	+ 12,7	22	0,38	0,37	1,87	2,62
23	25,4	52,0	53,1	39,3	169,8	23	15,9	+ 15,9	23	0,87	0,25	0,63	1,75
24	29,9	55,8	55,3	38,7	179,7	24	15,8	+ 14,2	24	0,60	0,03	0,65	1,28
25	28,2	43,7	52,5	(30,0)	154,4	25	15,8	+ 7,6	25	0,25	0,87	1,75	2,87
26	1,1	2,2	7,7	1,7	12,7	26	15,7	+ 5,5	26	0,38	0,33	0,30	1,01
27	3,3	2,8	3,3	1,1	10,5	27	15,7	+ 6,1	27	0,20	0,05	− 0,12	0,13
28	2,2	5,0	7,2	1,1	15,5	28	15,7	+ 10,2	28	0,30	− 0,07	0,65	0,88
29	22,7	50,3	54,7	24,9	152,6	29	15,6	+ 17,1	29	1,20	0,52	0,93	2,65
30	(18,0)	53,1	34,3	19,9	125,3	30	15,5	+ 18,2	30	1,20	0,38	0,87	2,45
31	23,8	52,0	43,1	35,9	154,8	31	15,4	+ 16,5	31	0,42	0,20	0,63	1,25
Moy.	15,9	30,5	34,5	15,4	96,2	Moy.	16,2	+ 10,3	Moy.	0,38	0,29	0,71	1,39

DÉCEMBRE 1923.

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	–	–	0,84	0,34	–	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,45	0,44	0,87	0,52	2,28	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,50	0,40	1,44	0,40	2,74	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,25	0.31	1,21	0,25	2,02	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,14	0,20	1,00	0,20	1,54	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,09	0,21	0,80	0.30	1,40	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,20	0,35	0,86	0,38	1,79	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,41	0,25	1,25	0,50	2,41	8	—	—	—	—	—	0,3	0,3
9	0,50	0,22	0,48	0,08	1,28	9	0,1	—	—	0,6	0,3	1,0	2,0
10	0,17	0,27	1,07	0,20	1,71	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,03	0,15	1,29	0,23	1,70	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0.30	0,29	0,70	0,47	1,76	12	—	—	—	—	—	1,0	1,0
13	0,49	0,53	1,45	0,77	3,24	13	—	—	—	—	—	—	—
14	–	–	0,99	0,43	–	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,50	0,10	0,33	0,26	1,19	15	0,4	0,9	—	—	—	—	1,3
16	–	–	1,13	0,35	–	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,23	0,19	1,90	0,30	2,62	17	—	—	—	—	—	—	—
18	–	–	1,88	0,38	–	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,04	0,15	1,65	0,30	2,14	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,10	0,20	1,40	0,20	1,90	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,09	0,31	1,01	0,75	2,16	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,27	0,49	2,29	0,99	4,04	22	—	—	—	—	—	—	—
23	–	–	1,03	1,00	–	23	—	—	—	—	—	—	—
24	–	–	1,62	–	–	24	—	—	—	—	—	—	—
25	–	–	2,30	0,47	–	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,47	0,54	0,46	0,18	1,65	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,13	0,06	0,09	0,08	0,36	27	—	0,2	—	0,1	0,7	1,3	2,3
28	0,25	0,38	0,57	0,74	1,94	28	2,4	0,2	0,7	—	—	—	3,3
29	–	–	–	–	–	29	—	—	—	—	—	—	—
30	–	–	–	–	–	30	—	—	—	—	—	—	—
31	–	–	1,30	0,30	1,60	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	–	–	–	–	–	Som.	2,9	1,3	0,7	0,7	1,0	3,6	10,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Matinée froide: ⌣; premier minimum de la saison inférieur à zéro (−1,6). Brume le soir.
2. — Temps plus doux, pression élevée. Brises très constantes de la partie nord.
3. — La pression dépasse 778mm (787mm à Irkoutsk). Temps nuageux, beau et froid. Brises de N à NNE.
4. — Légère brume et ⌣ le matin. La pression baisse, le temps s'adoucit, la brise vire au SE.
5. — La baisse de pression continue; temps plus doux; brume le soir. Brises de SW.
6. — La baisse s'accentue; ⌓ matinale, temps humide et doux. Gouttes et partir de 8h. Brume et léger crachin le soir.
7. — La pression remonte par brises de NW. Passage d'une dépression locale par le nord.
8. — Temps couvert et plus doux. Curieuse petite ondée ● à 14h 37m, insensible au pluviomètre.
9. — Petite pluie ● la nuit et de temps en temps pendant la journée. Forte brume, le matin.
10. — Pression normale, brises de WNW. Un peu de pluie ● la nuit. Belle soirée.
11. — Humidité pénétrante, le matin; brume, ⌓ et ⌣ suivant les expositions. Brume encore à 10h. Belle journée.
12. — Passage d'une dépression dans le nord. Le vent vire du SE au SW et au WNW. Quelques rafales ⚡; gouttes et pluie ● froide après 17h.
13. — Petite pluie ● la nuit; quelques rafales ⚡ vers 3h. La pression monte; vents de NW à N.
15. — Pluie ● mêlée de ✳ le matin; ensuite gouttes jusqu'à midi. Embellie le soir.
16. — Très forte ⌣ le matin. Brises de WSW à WNW. Le soir ∈ pâle mais complet.
17. — Brume et ⌣ abondante, le matin. Brises constantes d'W. Journée sans nuages.
18. — Bonne ⌣ matinale. Après midi assez douce. La brise vire au NE. La nuit ∈.
19. — Brume et forte ⌣ le matin; par moments ≡ jusqu'à 8h. Brises d'ESE. Brume le soir.
20. — Grande humidité ⌓ le matin. Temps plus doux; la pression baisse, la brise vire au SW.
21. — Le matin ⌓, légère brume. Passage de dépression. Le vent vire au N.
22. — Hausse rapide de pression; ⌣ le matin. Temps beau et plus froid. Vives brises de NW.
23. — Pression élevée. Froid assez xif. Vents de NW. Ciel sans nuages après 6h.
24. — Ciel sans nuages. La pression baisse. La brise recule au SW et au S. Air très sec, entre 10h et 17h.
25. — Le matin ⌣. Brises de la partie SW. Douce après-midi (18,8). Très belle journée.
26. — Fortes brises de la partie NE, la nuit. La pression baisse doucement. Temps couvert.
27. — Brume, temps sombre et humide. Vents de NNE. Pluie ● matin et soir, gouttes durant toute la journée.
28. — La pression dépasse la moyenne. Pluie ● le matin; gouttes pendant la journée, neige ✳ le soir.
29. — La pression dépasse 780mm. Temps clair, vents froids de NW. Température moyenne inférieure à zéro.
30. — Glace sur le bord des canaux. Froid vif à cause des rafales ⚡ de WNW.
31. — Canaux couverts de glace; ⌣ et froid vif (−7,2). Beau temps, très sec l'après-midi. La pression baisse.

APPENDICE I. — ANNÉE 1923.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm+)

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

THERMOMÈTRE.

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

HUMIDITÉ. %.

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

VENT. *(Kilomètres, sommes diurnes).*

1	403,0	11	406,8	21	388,2	31	303,4	41	473,6	51	394,8	61	378,6	71	391,4
2	369,8	12	338,0	22	293,6	32	422,8	42	692,2	52	337,2	62	365,8	72	494,8
3	578,0	13	436,4	23	312,4	33	396,6	43	427,6	53	380,6	63	335,8	73	547,6
4	331,8	14	529,6	24	375,2	34	247,6	44	707,6	54	349,2	64	478,0		
5	560,0	15	499,4	25	316,4	35	344,6	45	937,8	55	476,2	65	426,8	Moy.	410,8
6	389,4	16	353,8	26	315,4	36	358,4	46	458,6	56	364,0	66	387,8		
7	394,4	17	654,0	27	441,0	37	369,6	47	444,8	57	494,8	67	341,0		
8	291,2	18	364,6	28	286,0	38	265,8	48	558,8	58	336,2	68	342,8		
9	357,0	19	431,6	29	282,8	39	207,2	49	344,4	59	395,0	69	362,6		
10	725,2	20	475,6	30	333,4	40	324,4	50	337,4	60	292,2	70	456,0		

PLUIE. *(Sommes).*

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

APPENDICE II. — ANNÉE 1923.

— Température maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	- 2°0	- 6°5	- 0°8	8°9	13°5	13°0	18°3	25°3	23°9	16°4	12°0	- 1°6
2	- 4,5	- 6,4	5,5	10,5	13,0	13,4	20,2	25,1	21,5	19,8	7,7	4,0
3	- 8,3	- 2,5	3,2	7,8	11,7	14,9	22,4	24,7	24,1	15,9	2,6	2,2
4	- 9,3	- 2,1	3,0	10,9	10,3	14,8	23,8	24,5	20,5	12,5	11,2	1,4
5	- 5,5	0,6	3,2	8,3	12,5	16,3	25,0	25,0	19,0	12,9	14,2	3,6
6	- 3,6	- 1,5	4,3	3,3	12,2	16,3	24,4	24,7	17,9	13,5	16,7	5,5
7	0,1	- 5,7	6,0	9,5	12,1	19,3	24,3	26,5	20,2	15,0	11,8	10,6
8	3,7	- 6,1	6,7	11,9	10,6	17,3	21,5	27,0	20,1	12,6	4,6	6,8
9	- 0,7	- 2,0	1,4	5,2	14,4	17,3	19,4	24,9	17,1	15,8	5,8	7,2
10	- 3,6	- 1,0	4,5	13,1	10,1	16,2	22,7	25,4	17,1	10,1	10,3	6,3
11	0,2	1,9	6,5	13,8	11,8	18,8	21,0	25,6	21,5	6,0	12,8	- 0,2
12	4,1	4,2	4,3	7,0	15,7	20,5	23,2	25,2	20,8	8,0	8,7	6,4
13	5,3	4,6	1,4	1,8	16,0	20,0	21,4	24,2	22,9	12,5	6,2	3,8
14	3,2	4,3	3,4	6,2	12,2	16,7	20,1	23,5	18,3	13,7	1,6	2,5
15	2,7	7,5	6,0	10,7	11,7	20,8	18,3	23,2	16,9	8,6	9,1	1,2
16	- 2,2	2,5	9,8	13,2	14,1	22,3	18,6	23,8	15,4	5,3	11,7	- 2,0
17	- 6,1	- 1,4	5,6	15,6	14,2	19,4	19,5	22,9	17,2	10,2	11,7	- 2,0
18	- 6,5	5,0	3,9	9,9	15,6	21,7	22,0	24,4	18,9	12,3	11,2	- 0,8
19	- 2,6	6,5	6,2	6,5	18,3	22,7	23,8	23,4	19,4	14,3	12,7	0,3
20	6,2	1,6	0,9	5,5	19,4	23,2	23,0	23,4	21,8	15,0	0,6	5,2
21	10,9	0,2	1,4	8,5	16,7	23,7	22,3	23,4	18,7	6,0	2,5	5,4
22	4,6	0,5	4,0	10,7	16,9	19,9	23,9	23,0	15,8	10,3	11,1	- 2,1
23	1,9	0,7	7,0	9,9	17,0	18,0	23,7	25,0	16,9	14,9	9,7	- 4,0
24	- 0,4	- 0,5	9,2	10,3	18,5	20,0	25,8	24,2	20,4	9,3	7,0	- 5,8
25	- 5,5	0,3	11,3	6,3	15,6	19,9	25,0	22,6	19,5	5,0	0,1	1,0
26	- 4,9	- 3,8	13,6	6,2	17,9	21,2	24,6	23,4	16,8	13,9	5,5	6,0
27	- 5,1	- 4,8	13,5	11,7	20,0	22,0	24,6	24,1	18,0	13,8	13,1	9,5
28	- 3,1	- 3,1	9,8	11,9	16,8	22,5	25,4	24,8	13,0	13,7	—	6,2
29	- 2,9		7,1	12,8	14,4	24,1	25,0	24,8	16,0	17,3	3,0	- 3,4
30	- 6,7		5,5	13,8	15,4	20,6	24,2	24,0	15,5	17,3	1,7	- 5,4
31	- 3,2		3,0		16,3		24,7	24,8		18,2		- 7,2
Moy.	1,41	0,25	5,50	9,39	14,65	19,23	22,65	24,41	18,84	12,58	8,17	1,95

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	6°3	6°0	19°2	27°0	22°0	25°5	21°4	37°4	29°0	24°3	15°2	8°2
2	1,1	10,1	20,8	12,9	20,2	27,0	29,2	36,1	33,8	22,9	14,4	9,0
3	1,0	13,6	10,5	14,4	22,0	28,5	31,8	34,8	27,4	25,0	20,1	12,6
4	6,3	8,2	11,0	20,6	24,9	30,8	32,2	35,1	31,4	26,0	21,6	16,0
5	10,1	3,5	17,9	14,6	19,9	27,9	32,2	34,5	31,7	26,5	23,8	17,0
6	14,0	4,9	14,9	20,0	25,8	26,8	27,1	35,0	32,4	26,1	21,1	17,1
7	16,7	4,8	14,5	24,0	23,9	23,6	33,7	32,7	29,0	26,0	17,4	12,9
8	11,3	7,3	11,4	17,9	27,9	21,3	23,4	31,5	28,5	25,7	16,8	11,9
9	10,7	4,7	12,1	21,8	31,3	26,5	24,4	32,8	28,6	21,8	20,8	10,5
10	11,3	10,5	13,9	18,5	26,4	29,1	26,4	32,4	29,1	20,4	21,6	12,1
11	14,5	7,4	8,3	22,0	30,3	34,7	31,0	29,7	24,7	21,0	17,3	15,0
12	13,5	9,0	8,3	14,3	25,3	29,2	28,3	28,5	28,2	22,0	18,4	18,0
13	10,7	6,6	7,8	15,7	26,1	29,8	25,3	29,8	27,1	25,5	13,8	9,6
14	15,5	10,2	9,5	15,4	22,1	29,9	29,6	33,7	30,0	23,3	20,0	8,3
15	5,9	11,6	15,4	15,5	24,4	29,3	29,5	33,4	28,5	21,8	20,8	4,7
16	4,9	6,2	20,5	18,7	25,6	24,2	28,7	33,8	30,5	25,6	15,5	10,5
17	5,9	11,5	13,5	22,8	25,7	29,1	31,0	33,8	32,2	25,7	16,5	12,0
18	10,4	9,4	12,5	11,5	26,7	33,4	31,1	33,8	30,1	26,5	22,1	14,7
19	10,2	7,7	11,8	14,3	28,2	35,6	33,1	33,7	30,7	27,5	19,0	17,0
20	20,5	4,8	15,4	12,5	27,2	31,7	28,4	33,4	24,7	21,5	13,7	18,9
21	23,3	5,8	17,6	16,0	21,8	31,6	32,9	34,7	25,7	22,7	19,0	13,7
22	5,7	5,8	19,0	14,7	22,0	27,7	32,4	33,5	27,5	27,3	16,2	9,7
23	4,2	8,4	20,7	15,0	25,0	30,6	35,2	30,6	29,3	24,7	19,2	5,4
24	1,3	8,4	25,0	13,8	28,0	29,4	35,4	27,6	25,5	20,3	19,3	10,7
25	1,2	4,4	24,9	21,3	26,7	30,3	33,7	32,2	27,5	22,7	15,5	18,8
26	3,2	4,6	24,3	19,0	32,3	26,7	33,0	34,7	28,1	25,5	17,5	13,4
27	4,2	7,5	26,5	19,5	21,4	29,4	34,0	34,4	26,5	21,5	18,0	11,0
28	4,0	13,5	15,1	22,8	23,0	31,6	34,5	34,9	25,9	24,6	—	8,0
29	4,2		19,5	28,6	21,8	32,7	35,3	34,0	26,0	27,4	12,0	1,2
30	5,3		17,8	30,4	20,2	21,8	34,9	33,4	25,5	26,3	10,2	1,7
31	4 6		18,8		22,8		36,6	30,4		24,9		5,9
Moy.	8,45	7,73	16,08	18,52	24,87	28,86	30,83	33,11	28,50	24,29	17,82	11,47

APPENDICE III. — ANNÉE 1923.

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

PREMIER SEMESTRE

Jours	Janvier min.	Janvier max.	Janvier moy.	Février min.	Février max.	Février moy.	Mars min.	Mars max.	Mars moy.	Avril min.	Avril max.	Avril moy.	Mai min.	Mai max.	Mai moy.	Juin min.	Juin max.	Juin moy.
1	−4°6	–	–	−8°4	–	–	−2°4	–	–	7°2	–	–	14°4	–	–	12°6	–	–
2	−5,2	–	–	−8,9	–	–	3,2	–	–	9,7	–	–	13,1	–	–	13,3	–	–
3	−9,3	–	–	−6,2	–	–	2,9	–	–	6,4	–	–	12,7	–	–	14,9	–	–
4	−11,1	–	–	−5,0	–	–	2,2	–	–	10,8	–	–	9,5	–	–	14.5	–	–
5	−8,3	–	–	−0,2	–	–	1,0	–	–	8,3	–	–	11,7	–	–	15.1	–	–
6	−6,8	–	–	−2,3	–	–	2,4	–	–	1,7	–	–	11,1	–	–	15,9	–	–
7	−4,0	–	–	−7,5	–	–	5,6	–	–	7,8	–	–	13,2	–	–	18,9	–	–
8	0,0	–	–	−8,1	–	–	6,6	–	–	11,5	–	–	11,0	–	–	18,0	–	–
9	−3,7	–	–	−4,8	–	–	−0,3	–	–	2,4	–	–	13,8	–	–	17,7	–	–
10	−6,0	–	–	−3,0	–	–	3,7	–	–	11,4	–	–	10,4	–	–	15,8	–	–
11	−2,8	–	–	−1,0	–	–	6,3	–	–	14,3	–	–	11,5	–	–	18,8	–	–
12	0,4	–	–	4,2	–	–	4,4	–	–	5,4	–	–	14,7	–	–	20,2	–	–
13	2,9	–	–	4,6	–	–	−0,1	–	–	6,3	–	–	15,8	–	–	20,2	–	–
14	0,3	–	–	4,4	–	–	3,4	–	–	4,4	–	–	11,9	–	–	16,5	–	–
15	2,7	–	–	7,4	–	–	3,9	–	–	10,4	–	–	11,2	–	–	21,0	–	–
16	−3,8	–	–	2,3	–	–	10,0	–	–	13,3	–	–	13,6	–	–	22,4	–	–
17	−7,8	–	–	−3,6	–	–	4,6	–	–	15,1	–	–	13,8	–	–	19,4	–	–
18	−9,2	–	–	4,5	–	–	1,2	–	–	10,6	–	–	15,1	–	–	22,3	–	–
19	−6,2	–	–	6,8	–	–	5,6	–	–	5,3	–	–	18,4	–	–	22,7	–	–
20	2,9	–	–	1,5	–	–	−1,2	–	–	5,8	–	–	19,4	–	–	23,2	–	–
21	8,8	–	–	0,0	–	–	−0,3	–	–	6,4	–	–	17,8	–	–	23,7	–	–
22	5,2	–	–	−1,3	–	–	1,8	–	–	9,2	–	–	16,7	–	–	20,5	–	–
23	1,8	–	–	−1,0	–	–	4,8	–	–	9,6	–	–	17,3	–	–	18,2	–	–
24	−0,3	–	–	−3,0	–	–	6,7	–	–	10,1	–	–	19,0	–	–	20,1	–	–
25	−6,3	–	–	−0,9	–	–	9,0	–	–	3,8	–	–	15,2	–	–	20,0	–	–
26	−6,2	–	–	−5,4	–	–	12,0	–	–	4,9	–	–	17,9	–	–	21,0	–	–
27	−6,5	–	–	−6,6	–	–	11,9	–	–	11,7	–	–	21,0	–	–	21,7	–	–
28	−5,3	–	–	−5,0	–	–	10,4	–	–	11,3	–	–	17,4	–	–	23,0	–	–
29	−3,1	–	–				5,7	–	–	10,9	–	–	15,2	–	–	23,8	–	–
30	−8,2	–	–				3,4	–	–	11,8	–	–	16,2	–	–	20,6	–	–
31	−4,9	–	–				1,0	–	–				17,4	–	–			
Moy.	−3,37	–	–	−1,66	–	–	4,17	–	–	8,39	–	–	14,75	–	–	19,20	–	–

SECOND SEMESTRE

Jours	Juillet min.	Juillet max.	Juillet moy.	Août min.	Août max.	Août moy.	Septembre min.	Septembre max.	Septembre moy.	Octobre min.	Octobre max.	Octobre moy.	Novembre min.	Novembre max.	Novembre moy.	Décembre min.	Décembre max.	Décembre moy.
1	19°0	–	–	25°4	–	–	23°7	–	–	15°8	–	–	11°9	–	–	−2°5	–	–
2	20,0	–	–	25,1	–	–	21,8	–	–	19,7	–	–	7,2	–	–	4,0	–	–
3	22,8	–	–	24,4	–	–	24,5	–	–	15,3	–	–	2,6	–	–	0,9	–	–
4	23,6	–	–	24,4	–	–	20,2	–	–	11,9	–	–	10,9	–	–	−1,3	–	–
5	25,2	–	–	25,3	–	–	19,3	–	–	12,2	–	–	13,5	–	–	1,4	–	–
6	24,7	–	–	24,7	–	–	18,1	–	–	13,2	–	–	16,7	–	–	2,9	–	–
7	24,5	–	–	26,3	–	–	20,3	–	–	13,9	–	–	11,5	–	–	9,1	–	–
8	22,2	–	–	27,0	–	–	18,8	–	–	11,8	–	–	4,2	–	–	5,4	–	–
9	19,4	–	–	24,9	–	–	17,2	–	–	15,0	–	–	4,8	–	–	6,4	–	–
10	22,4	–	–	25,3	–	–	18,0	–	–	9,4	–	–	9,5	–	–	6,1	–	–
11	20,9	–	–	25,3	–	–	21,0	–	–	5,6	–	–	12,7	–	–	−1,7	–	–
12	23,5	–	–	25,1	–	–	20,0	–	–	7,2	–	–	8,3	–	–	3,0	–	–
13	21,8	–	–	24,6	–	–	23,0	–	–	11,7	–	–	5,3	–	–	2,6	–	–
14	20,4	–	–	23,6	–	–	18,6	–	–	13,7	–	–	0,9	–	–	1,3	–	–
15	18,4	–	–	23,3	–	–	16,3	–	–	8,5	–	–	8,2	–	–	1,2	–	–
16	19,0	–	–	24,0	–	–	15,3	–	–	4,7	–	–	10,4	–	–	−3,5	–	–
17	19,8	–	–	22,8	–	–	16,7	–	–	9,3	–	–	11,8	–	–	−3,7	–	–
18	22.3	–	–	24,4	–	–	18,7	–	–	12,0	–	–	9,9	–	–	−2,7	–	–
19	23,8	–	–	23,6	–	–	19,2	–	–	13,6	–	–	12,9	–	–	−1,9	–	–
20	23,2	–	–	23,9	–	–	21,6	–	–	15,0	–	–	−0,2	–	–	2,7	–	–
21	22,3	–	–	23,4	–	–	17,6	–	–	5,3	–	–	1,2	–	–	2,8	–	–
22	23,9	–	–	23,0	–	–	15.3	–	–	9,4	–	–	10,4	–	–	−3,4	–	–
23	23,9	–	–	24,9	–	–	16,8	–	–	14,1	–	–	9,1	–	–	−5,6	–	–
24	25,6	–	–	24,2	–	–	19,3	–	–	8,7	–	–	7,7	–	–	−7,5	–	–
25	24,5	–	–	22,6	–	–	19,0	–	–	4,6	–	–	−0,8	–	–	−2,6	–	–
26	24,6	–	–	23,3	–	–	16,7	–	–	13,6	–	–	4,1	–	–	1,4	–	–
27	25,1	–	–	24,2	–	–	17.5	–	–	13,3	–	–	12,4	–	–	9,1	–	–
28	25,1	–	–	24,9	–	–	12,8	–	–	12,8	–	–	–	–	–	5,4	–	–
29	25,1	–	–	25,2	–	–	15,0	–	–	16,4	–	–	2,0	–	–	−3,7	–	–
30	23,9	–	–	24,3	–	–	15,0	–	–	16,8	–	–	0,2	–	–	−6,1	–	–
31	24,6	–	–	24,9	–	–				18.1	–	–				−8,4	–	–
Moy.	22,75	–	–	24,46	–	–	18,59	–	–	12,02	–	–	7,56	–	–	3,58	–	–

APPENDICE IV. — ANNÉE 1923.

— 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	(7°7)	5°8	7°0	(14°1)	16°7	19°0	(23°0)	26°0	26°0	21°7	(18°6)	12°5
2	7,4	5,6	7,8	14,2	16,7	19,0	22,5	26,0	(25,8)	21,6	18.3	(12,0)
3	7,0	5,6	8,7	14,0	16,6	(19,0)	22,8	26,0	25,7	21,3	17,4	11,6
4	6,5	(5,8)	(8,8)	14,0	16,4	19,0	23,3	26,0	25,3	21,0	(17,3)	11,5
5	6,0	6,0	8,8	13,9	16,6	19,3	23,7	(26,0)	25,1	21,1	17,3	11,2
6	6,0	6,0	9,4	13,8	(16,7)	19,3	23,9	26,0	25,0	20,9	17,8	11,5
7	(6,3)	5,8	9,5	14,0	16,8	19,5	23,7	26,0	24,9	(20,8)	17,8	12,3
8	6,6	5,6	9,8	(14,3)	17,0	19,7	(23,7)	26,0	24,6	20,8	17,0	12,4
9	6,9	5,9	(9,8)	14,6	17,2	19,5	23,6	25,9	(24,1)	20,7	16,4	(12,2)
10	6,9	5,8	9,8	14,9	(17,4)	(19,8)	23,3	25,9	23,7	(19,8)	16,2	12,1
11	6,8	(6,1)	(9,9)	14,8	17,5	20,0	23,1	(25,7)	23,8	19,0	(16,2)	11,7
12	6,9	6,4	9,9	14,7	17,7	20,7	23,2	(25,5)	23,7	19,0	16,3	11,4
13	7,4	7,0	9,4	14,7	(17,8)	20,8	23,6	25,2	23,8	18,9	15,9	11,6
14	(7,6)	7,1	9,2	14,7	17,8	20,9	23,4	25,3	23,8	(19,0)	15,1	11,4
15	7,7	7,2	9,2	(14,5)	17,7	20,9	(23,3)	(25,6)	23,8	19,0	15,1	10,9
16	7,8	(7,4)	10,0	14 3	17,8	21,1	23,2	25,8	(25,5)	18,7	15,4	(10,2)
17	7,2	(7,7)	10,6	14,5	18,0	(21,4)	23,3	25,8	23,2	18,7	15,6	9,6
18	6,8	(8,0)	(10,7)	14,5	18,1	21,7	23,4	25,8	23,0	18,9	(15,8)	9,4
19	6,7	8,2	10,7	14,7	18,7	22,1	23,9	(25,7)	23,2	19,1	16,0	9,4
20	6,9	8,1	10,3	14,4	18,9)	22,7	24,0	25,9	23,4	19,4	15,3	9,5
21	(6,9)	7,7	10,7	14,0	19,0	23,0	24,0	26,0	23,0	(19,1)	14,4	10,0
22	9,0	7,4	10,8	(14,0)	19,0	23,0	(24,3)	26,0	22,8	18,9	14,6	10,0
23	9,0	7,2	11,2	14,0	18,9	22,9	24,6	26,0	(22,8)	19,2	14,8	(8,9)
24	8,9	7,1	11,8	13,9	19,0	(22,9)	25,0	25,9	22,7	19,0	15,0	8,1
25	8,5	(7,1)	(12,8)	13,7	19,7	22,8	25,2	25,4	22,7	18,8	(14,6)	(8,2)
26	7,5	7,0	13,7	14,0	19,4	22,8	25,5	(25,6)	22,7	18,5	14,0	8,4
27	6,8	6,9	13,9	14,2	(19,6)	22,8	25,5	25,9	22,6	18,8	14,3	9,1
28	(6,6)	6,8	14,2	14,3	19,9	23,0	25,6	26,0	22,0	(18,9)	14,6	9,6
29	6,3		13,8	(14,6)	19,4	23,4	(25,7)	26,2	21,8	19,0	14,0	9,1
30	6,0		13,8	14,9	19,2	23,6	25,8	26,2	21,8	19,4	13,1	(8,2)
31	6,0		(14,0)		19,1		25,8	26,1		19,0		7,0
Moy.	7,12	6,72	10,64	14,31	18,07	21,19	24,03	25,85	23,68	19,60	15,81	10,35

APPENDICE V. — ANNÉE 1923.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(11°0)	8°9	8°7	(12°8)	14°5	18°0	(21,3)	23°5	24°5	22°1	(19°4)	15°3
2	10,8	8,7	8,2	(12,8)	14,8	17,9	21,2	23,5	(24,4)	22,0	19,4	(14,4)
3	10,6	8,5	9,2	13,0	15,0	(17,9)	21,1	23,9	24,3	21,9	19,3	13,5
4	10,5	(8,5)	(9,3)	13,1	15,3	18,0	19°2	23,7	24,2	21,8	(18,9)	14,7
5	10,1	8,5	9,3	13,2	15,3	18,6	21,3	(23,8)	24,2	21,6	18,8	15,1
6	9,8	8,4	9,4	13,3	(15,3)	18,0	21,4	23,9	24,2	21,6	18,7	14,3
7	(9,7)	8,5	9,6	13,4	15,3	18,1	21,5	24,0	24,1	(21,2)	18,6	14,2
8	9,6	8,1	9,8	(13,4)	15,5	18,2	(21,6)	24,0	24,0	21,3	18,6	14,2
9	9,5	8,2	(9,8)	13,4	15,7	18,3	21,7	24,0	(23,9)	21,3	18,5	(14,3)
10	9,6	8,3	9,9	13,6	(15,8)	(18,4)	21,8	24,0	23,8	(21,1)	18,3	14,3
11	9,5	(8,3)	10,0)	13,7	15,8	18,4	21,8	(23,9)	23,2	20,9	(18,1)	14,1
12	9,6	8,3	10,1	13,7	16,1	18,7	21,8	(23,9)	23,1	20,7	17,9	14,0
13	9,5	8,3	10,2	13,9	(16,3)	18,7	21,9	23,9	23,4	20,5	17,9	13,9
14	(9,6)	8,5	10,2	14,0	16,3	18,9	21,9	24,0	23,3	(20,4)	17,7	13,8
15	9,7	8,6	10,1	(13,9)	16,4	19,0	(21,9)	(24,0)	23,5	20,2	17,5	13,7
16	9,5	(8,7)	10,2	13,9	16,4	19,1	21,9	24,0	(23,1)	20,0	17,3	(13,5)
17	9,5	(8,8)	10,3	14,0	16,5	(19,2)	22,0	24,0	22,7	20,0	17,1	13,2
18	9,7	(8,9)	(10,5)	14,1	16,7	19,3	21,8	24,0	23,0	19,9	(17,1)	12,9
19	9,6	8,9	10,6	14,2	16,8	19,7	22,0	(24,1)	23,0	19,8	17,1	12,7
20	9,5	9,0	10,7	14,2	(16,9)	19,8	22,1	24,1	23,0	19,8	17,0	12,6
21	(9,5)	9,1	10,7	14,2	17,0	20,0	22,1	24,3	22,9	(19,8)	16,9	12,5
22	9,6	9,1	10,8	(14,1)	17,2	20,0	(22,2)	24,2	22,7	19,8	16,7	12,4
23	9,8	9,1	10,9	14,0	17,3	21,0	22,3	24,3	(22,7)	19,8	16,5	(12,3)
24	9,9	9,0	11,1	14,0	17,4	(21,2)	22,5	24,2	22,6	19,6	16,5	12,2
25	9,8	(9,0)	11,3	13,8	17,5	21,4	22,6	24,3	22,6	19,6	(16,4)	(12,0)
26	9,8	8,9	11,5	13,8	17,6	20,6	22,8	(24,3)	22,6	19,5	16,3	11,8
27	9,6	8,7	11,9	13,9	(17,8)	20,8	23,0	24,3	22,5	19,5	16,2	11,6
28	(9,5)	8,7	12,2	14,0	17,9	20,9	23,1	24,2	22,3	(19,5)	16,1	11,6
29	9,3		12,4	(14,1)	17,9	21,1	(23,1)	24,4	22,2	19,4	16,0	11,5
30	9,2		12,7	14,1	18,0	21,4	23,2	24,4	(22,2)	19,4	15,9	(11,3)
31	9,1		(12,8)		18,0		23,4	24,4		19,4		11,2
Moy.	9,74	8,66	10,46	13,72	16,46	19,35	21,98	24,05	23,27	20,40	17,56	13,20

APPENDICE VI. — ANNÉE 1923.

— 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°7)	12°3	11°6	(12°5)	14°1	16°2	(18°5)	21°0	22°0	21°5	(19°9)	17°6
2	14,6	12,5	11,7	12,6	14,2	16,3	18,5	21,2	(22,2)	21,6	19,7	(17,4)
3	14,5	12,5	11,7	12,8	14,2	(16,3)	18,6	21,1	22,4	21,5	19,4	17,2
4	14,0	(12,4)	(11,7)	12,8	14,3	16,3	18,7	20,8	22,2	21,4	(19,5)	17,3
5	14,2	12,4	11,7	12,9	14,3	16,4	18,6	(21,1)	22,2	21,5	19,6	17,1
6	14,1	12,3	11,5	13,0	(14,3)	16,5	18,7	21,3	22,1	21,4	19,6	17,1
7	(14,0)	12,2	11,6	13,0	14,3	16,3	18,7	21,2	22,3	(21,3)	19,5	17,0
8	14,0	11,7	11,6	(13,1)	14,3	16,8	(18,8)	21,2	22,1	21,2	19,4	17,1
9	13,8	12,0	(11,6)	13,1	14,5	16,7	18,9	21,1	(22,2)	21,1	19,3	(17,0)
10	13,6	12,0	11,7	13,2	(14,5)	(16,8)	18,9	21,2	22,2	(20,9)	19,2	16,9
11	13,7	(12,0)	(11,7)	13,2	14,4	16,9	19,4	(21,4)	22,1	20,8	(19,0)	16,8
12	13,9	12,0	11,7	13,2	14,7	17,0	19,4	(21,6)	22,1	21,0	18,9	16,7
13	13,6	12,1	11,7	13,3	(14,8)	17,1	19,4	21,7	22,1	20,7	18,9	16,7
14	(13,5)	12,0	11,6	13,3	14,8	17,0	19,6	22,5	22,1	(20,4)	18,8	16,4
15	13,3	12,1	11,8	(13,4)	14,9	17,1	(19,6)	(22,1)	22,0	20,0	18,8	16,5
16	13,5	(12,0)	11,8	13,5	15,1	17,2	19,6	21,7	(22,0)	19,8	18,8	(16,3)
17	13,4	(11,9)	11,8	13,6	15,2	(17,2)	19,7	21,6	22,0	20,5	18,7	16,0
18	13,2	(11,8)	(11,7)	13,7	15,2	17,2	19,3	21,6	22,0	20,4	(18,7)	15,5
19	13,5	11,7	11,7	13,8	15,4	17,3	19,9	(21,6)	22,0	20,5	18,7	15,7
20	13,3	11,8	11,7	13,7	(15,4)	17,3	19,8	21,7	21,9	20,3	18,5	16,0
21	(13,2)	11,8	11,9	13,7	15,4	17,7	20,0	21,7	22,0	(20,3)	18,4	15,9
22	13,0	11,8	11,9	(13,7)	15,3	17,8	(20,0)	21,7	21,7	20,2	18,3	15,5
23	12,8	11,8	12,0	13,8	15,4	17,8	20,1	21,9	(21,7)	20,2	18,2	(15,4)
24	13,1	12,7	12,0	13,8	15,5	(17,9)	20,1	21,7	21,7	19,9	18,1	15,2
25	13,0	(12,2)	(12,0)	13,8	15,6	18,0	20,2	21,8	21,7	20,0	(18,0)	(15,3)
26	12,6	11,7	12,2	13,9	15,7	18,1	20,3	(22,0)	21,6	20,0	18,0	15,4
27	12,8	11,5	12,2	13,8	(15,8)	18,1	20,4	22,1	21,6	20,0	18,1	15,3
28	(12,8)	11,6	12,2	13,9	15,9	18,3	20,6	21,9	21,5	(20,0)	18,1	15,2
29	12,8		12,3	(14,0)	15,9	18,3	(20,5)	22,2	21,5	20,0	18,0	15,0
30	12,6		12,3	14,1	16,2	18,4	20,5	22,1	(21,5)	20,0	17,8	(14,9)
31	12,7		(12,4)		16,2		20,7	22,2		20,0		14,7
Moy.	13,48	12,03	11,84	13,41	15,03	17,21	19,55	21,61	21,96	20,59	18,80	16,20

APPENDICE VII.

— Heures de pluie en 1923. —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	...	...	...	...	...	...	11	...	8	...	11	...
2	...	...	...	...	...	...	8	...	2	...	...	...
3	...	...	2	...	...	...	2	...	4	...	...	...
4	...		4	6	...		3	...	...	...	...	...
5	...	1	.	5	10	...	7	...	...	...	1	...
6	...	1	10	...	...	...	10	...	...	...	17	...
7	...		11	...	...	15	8	...	3	.	1	...
8	...	..	4	2	..	18	10	...	...	...	...	2
9	..	6	...	...	...	..	17	...	...		...	12
10	..	...	10	11	...	...	14	...	...	...	...	...
11	...	9	12	...	...	...	7	5	13	...	1	...
12	...	24	...	...	...	...	18	25	6	.	4	2
13	..	16	...	...	4	...	3	11	9	3	...	...
14	...	16	12	5	...	...	...		.	5	...	...
15	..	8	3	20	..	...	...	...	...	...	...	9
16	...	...	12	24	...	16	...	...	...	...	18	...
17	...	5	1	16	...	...	...	...	...	...	4	...
18	...	24	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...
19	7	7	5	...	2	...	7	...	...	3	4	...
20	...	1	...	13	8	...	14	...	9	...	...	...
21	5	...	...	5	...	4	...	...	1	...	...	...
22	20	...	...	10	14	6	...	...	...	...	...	...
23	6	...	...	15	14	...	...	9	...	.	...	...
24	11	...	...	5	8	1	...	11	6	...		...
25	4	...	...	...	.	...	...	...	...	...	...	.
26	...	...	...	7	...	20	...	...	...	...	2	...
27	...	...	...	13	10	8	...	...	...	...	17	15
28	.	...	6	1	8	...	...	...	...	...	5	8
29	3		...	...	7	1	...	...	...	...	...	.
30	...		...	...	23	6	...	1	...	4	...	...
31	...		...		2		...	4	.	10		...
Som.	56	118	92	176	110	95	139	64	61	25	85	48

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

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

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

APPENDICE IX. — ANNÉE 1923.

— 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	Bd. bas	Orage	Eclairs	Arc en ciel	Lum. zod.	Poussière	Halo sol.	Halo lun.	Fort vent
Jan.	4	**6**	0	1	0	0	0	0	0	11	3	2	1	0	1	**12**	0	2	0	0	0	0	0	1	2	2	3
Fév.	7	4	2	1	3	0	2	0	0	19	10	**4**	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Mars	5	3	3	0	**5**	1	1	0	0	18	11	0	0	0	2	4	0	3	0	2	0	0	0	1	1	1	1
Avr.	**14**	5	2	0	2	**8**	0	0	0	**31**	**16**	0	0	0	2	0	0	**4**	1	1	1	0	1	0	**5**	**3**	2
Mai	10	3	1	0	3	4	0	1	0	22	14	0	0	0	10	0	0	3	0	**4**	**4**	0	**3**	0	2	**3**	0
Juin	6	2	1	1	1	2	2	1	0	16	8	0	0	0	13	0	0	1	0	3	1	0	2	0	3	3	0
Juil.	6	3	3	0	1	4	3	1	0	21	14	0	0	0	2	0	0	1	0	3	2	2	0	0	0	0	0
Août	4	1	1	1	1	1	2	0	0	11	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	1	0	0	1	0	7
Sept.	4	3	2	2	2	1	0	0	0	14	10	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Oct.	6	1	3	1	0	0	0	0	0	11	7	0	0	0	**14**	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	2
Nov.	6	5	2	2	1	0	2	0	0	18	10	0	0	0	4	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Déc.	5	2	3	1	0	0	0	0	0	11	8	2	0	0	4	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Ann.	77	38	23	10	19	21	12	3	0	203	118	8	1	0	59	37	0	21	2	13	13	3	7	2	16	19	25

Autres cas intéressants.

Mois	Force de vent.			Nébulosité moyenne.				Fraction d'insolation.		
	Bonne brise 44km à 64km	Grand frais 64km à 77km	Coup de vent plus de 77km	0, 1, 2, ciel pur	3, 4, 5, ciel nuageux	6, 7, 8, très nuageux	9, 10. ciel couvert	0,0 à 0,3	0,3 à 0,6	0,6 à 1,0
Janvier	15	1	...	**12**	7	9	3	9	6	16
Février	17	1	...	4	4	5	15	18	2	8
Mars	9	...	...	6	8	6	11	15	2	14
Avril	6	...	...	3	7	2	18	18	3	9
Mai		...	...	3	3	6	**19**	**19**	7	5
Juin		...	...	3	2	**13**	12	14	8	8
Juillet	8	...	...	4	7	7	13	16	2	13
Août	**86**	13	...	8	9	9	5	8	5	18
Sept.	**1**	...	...	3	**12**	10	5	8	5	17
Octobre	4	...	...	9	10	3	9	9	6	16
Novembre	11	...	...	6	11	3	10	14	1	15
Décembre	1	...	...	10	7	3	11	14	2	15
Année	**158**	15	...	71	87	76	**131**	**162**	49	154

Durée absolue de chacun des 16 vents principaux, en 1923.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.	Var.
Janvier	112	74	20	39	8	25	49	43	25	22	11	13	4	21	88	183	7	0
Février	60	122	61	72	32	66	1	11	16	8	1	6	29	64	61	58	4	0
Mars	34	104	60	87	43	73	93	120	17	10	1	4	3	25	38	30	2	0
Avril	77	81	31	78	60	71	71	88	51	17	2	11	6	28	9	28	11	0
Mai	60	61	42	69	80	86	64	108	46	19	23	9	3	28	9	23	11	3
Juin	9	44	39	32	45	91	153	139	42	40	5	5	4	21	9	23	14	5
Juillet	17	19	9	14	77	80	66	185	67	92	25	20	21	19	6	17	10	0
Août	9	26	10	34	94	143	117	164	58	19	12	10	3	28	6	8	3	0
Septembre	111	186	86	106	15	59	12	23	7	1	1	1	5	19	17	63	7	1
Octobre	79	99	65	16	23	82	86	57	18	12	3	22	14	62	34	55	17	0
Novembre	95	18	9	50	85	59	40	46	1	5	2	19	21	103	90	76	1	0
Décembre	100	65	27	27	32	51	20	4	17	30	23	17	42	75	129	82	3	0
6 mois froids	478	464	208	353	260	345	274	312	127	92	40	70	105	316	415	457	28	0
„ chauds	285	435	251	271	334	541	498	676	238	183	69	67	50	177	81	189	62	9
Année	763	899	459	624	594	886	772	988	365	275	109	137	155	493	496	646	90	9

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1923. — Fréquence des vents généraux en 1923

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne	W Matin	W Soir	E Matin	E Soir	N Nuit	N Jour	S Nuit	S Jour
Janvier	13574	18,2	437,8	211	199	155	172	269	274	97	97
Février	11731	17,5	418,9	141	124	193	210	265	263	68	72
Mars	14607	19,6	470,9	76	61	294	311	204	196	166	176
Avril	11383	15,8	379,1	82	83	270	274	176	189	175	169
Mai	10170	13,7	328,1	94	74	271	291	155	179	205	191
Juin	10417	14,5	347,3	59	74	289	279	95	107	252	247
Juillet	12136	16,3	391,3	121	121	244	248	81	70	284	299
Août	17983	24,2	579,9	68	52	301	320	85	85	285	286
Septembre	10874	15,1	362,6	103	63	251	295	300	298	54	60
Octobre	11733	15,8	378,5	135	116	222	254	211	217	146	153
Novembre	12129	16,8	404,3	203	161	157	198	256	238	103	122
Décembre	13195	17,7	425,6	237	229	134	141	277	275	92	97
6 mois froids	76619	17,6	2536,6	950	857	1203	1306	1447	1435	701	733
„ chauds	73313	16,6	2387,7	580	500	1578	1687	927	956	1226	1236
Année	149932	17,1	4924,3	1530	1357	2781	2993	2374	2391	1927	1969

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1923

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1873 A 1923

(51 années)

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

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

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

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

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

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Minimum absolus
1873	— 7°8	— 7°3	— 1°2	2°4	3°0	12°9	20°3	18°2	14°5	3°9	— 2°0	— 3°4	— 7°8
1874	— 8,6	— 4,1	— 0,5	0,4	8,4	15,2	18,9	20,4	12,7	2,1	— 3,1	— 6,6	— 8,6
1875	— 6,5	— 5,2	— 0,5	2,0	7,6	14,7	21,7	16,8	13,5	7,5	— 1,8	— 8,2	— 8,2
1876	— 8,2	— 1,8	— 0,5	2,0	6,0	15,4	15,9	18,6	6,8	6,2	— 1,9	— 3,4	— 8,2
1877	— 6,8	— 7,1	— 1,9	5,6	9,0	15,9	18,7	16,1	11,1	1,1	1,9	— 4,1	— 7,1
1878	— 11,0	— 5,3	— 1,1	5,4	8,2	13,6	20,1	16,7	14,3	3,8	— 0,3	— 8,2	— 11,0
1879	— 8,1	— 3,2	— 1,9	— 0,4	12,3	12,3	22,8	21,7	15,1	3,8	1,0	— 5,0	— 8,1
1880	— 7,2	— 2,4	— 2,1	— 1,3	10,0	11,4	19,1	16,7	15,5	4,7	— 4,6	— 9,8	— 9,8
1881	— 7,9	— 4,7	— 1,7	3,3	10,9	16,1	19,0	17,3	14,6	4,9	— 1,9	— 5,2	— 7,9
1882	— 5,4	— 3,0	— 1,4	0,9	7,7	15,3	18,6	17,9	14,9	10,7	— 0,6	— 6,6	— 6,6
1883	— 9,5	— 5,4	— 1,2	4,3	9,0	14,6	22,2	20,6	13,9	4,6	2,2	— 4,1	— 9,5
1884	— 4,4	— 8,4	— 0,6	0,4	8,3	13,1	17,9	19,4	15,7	3,9	— 1,6	— 6,5	— 8,4
1885	— 4,7	— 4,0	— 2,2	3,1	7,3	10,5	17,9	20,2	13,7	6,6	— 2,4	— 4,3	— 4,7
1886	— 7,0	— 7,8	— 0,1	6,3	6,8	11,1	20,1	22,0	11,6	8,1	— 0,5	— 4,3	— 7,8
1887	— 4,7	— 3,3	— 1,1	1,6	6,6	16,2	17,0	22,8	15,3	5,3	0,5	— 7,9	— 7,9
1888	— 8,2	— 6,6	— 1,2	0,3	3,7	11,8	19,2	21,7	13,4	1,6	— 0,3	— 0,4	— 8,2
1889	— 7,1	— 5,4	— 1,1	4,9	8,3	15,5	20,5	17,8	13,0	3,2	— 1,7	— 5,4	— 7,1
1890	— 3,8	— 1,4	— 3,2	3,1	8,3	15,3	21,5	17,9	11,1	4,0	— 0,6	— 5,3	— 5,3
1891	— 6,1	— 5,0	— 1,6	3,7	8,1	14,3	19,5	20,7	13,2	8,1	— 3,7	— 7,2	— 7,2
1892	— 6,3	— 5,5	— 3,2	2,3	4,5	12,8	21,7	20,8	11,0	5,5	— 3,0	— 6,3	— 6,3
1893	— 12,1	— 5,2	— 5,0	2,4	7,6	13,4	21,9	19,2	16,9	4,7	— 2,1	— 5,8	— 12,1
1894	— 4,6	— 5,5	— 0,3	5,0	8,9	15,9	23,0	21,9	16,0	6,5	1,7	— 7,3	— 7,3
1895	— 6,6	— 4,8	— 5,8	3,7	9,0	11,2	17,3	18,3	13,1	2,8	— 0,3	— 6,1	— 6,6
1896	— 5,5	— 5,3	— 2,6	3,1	7,5	15,4	18,8	19,8	15,5	5,5	0,7	— 7,0	— 7,0
1897	— 6,8	— 7,0	— 0,5	2,9	10,1	15,5	16,5	22,4	14,7	6,1	— 1,8	— 5,6	— 7,0
1898	— 3,6	— 2,4	— 1,9	3,3	9,6	14,1	19,4	21,2	15,9	10,0	— 4,0	— 6,0	— 6,0
1899	— 5,9	— 5,3	— 1,1	1,9	7,7	15,7	20,4	16,9	12,2	4,5	— 3,3	— 0,8	— 5,9
1900	— 4,8	— 5,0	— 2,4	2,0	9,4	15,6	17,7	18,2	13,2	5,1	— 0,2	— 5,3	— 5,3
1901	— 2,5	— 6,5	— 5,8	0,6	6,7	13,7	17,9	18,3	12,8	7,1	— 0,6	— 5,1	— 6,5
1902	— 5,1	— 5,3	— 2,2	1,2	10,3	14,2	17,2	19,2	8,5	8,4	4,3	— 5,4	— 5,4
1903	— 7,8	— 5,0	0,1	4,4	6,3	15,4	17,3	23,6	13,3	4,4	— 1,8	— 7,9	— 7,9
1904	— 7,4	— 3,8	— 3,3	4,2	8,7	13,4	19,8	19,6	12,2	8,2	— 1,7	— 5,9	— 7,4
1905	— 4,6	— 5,4	— 2,5	0,9	9,7	16,6	17,7	18,0	13,3	4,2	— 1,8	— 3,0	— 5,4
1906	— 5,9	— 3,5	— 3,8	2,8	10,4	16,0	18,5	20,4	13,4	6,0	— 1,9	— 6,0	— 6,0
1907	— 5,4	— 5,5	— 4,4	1,1	7,8	15,1	16,7	19,3	15,3	7,7	— 1,5	— 6,1	— 6,1
1908	— 4,3	— 6,5	— 2,3	3,7	5,0	14,4	19,3	17,8	15,9	7,4	— 1,4	— 2,8	— 6,5
1909	— 5,0	— 3,9	— 1,8	4,2	10,0	14,5	20,7	20,3	16,2	6,0	— 3,1	— 6,8	— 6,8
1910	— 7,4	— 8,5	— 2,2	1,0	7,6	14,8	20,8	20,2	13,9	8,7	— 3,5	— 4,3	— 8,5
1911	— 6,6	— 4,8	— 1,5	4,4	6,6	15,6	16,5	20,8	17,1	5,8	— 2,3	— 3,2	— 6,6
1912	— 5,4	— 5,0	— 2,1	0,8	9,1	15,0	17,9	19,2	12,0	5,8	— 2,7	— 8,0	— 8,0
1913	— 7,0	— 4,8	— 3,8	2,2	7,8	15,3	17,5	18,3	12,6	4,8	— 0,2	— 8,6	— 8,6
1914	— 8,7	— 5,2	— 1,2	0,0	5,4	13,6	23,3	20,2	14,4	9,2	— 1,1	— 3,8	— 8,7
1915	— 9,3	— 6,9	— 1,8	1,3	8,0	17,7	18,7	19,8	12,3	11,4	1,0	— 5,2	— 9,3
1916	— 10,6	— 3,5	— 2,0	0,4	6,9	14,3	18,7	18,0	13,2	8,6	0,5	— 7,6	— 10,6
1917	— 10,9	— 7,0	— 4,8	5,6	9,0	15,8	19,0	18,8	14,4	4,1	— 1,2	— 10,2	— 10,9
1918	— 9,6	— 4,3	— 2,5	3,4	6,3	14,0	19,3	20,7	11,4	7,5	— 0,6	— 5,9	— 9,6
1919	— 8,0	— 6,6	0,8	7,2	7,0	18,0	19,7	20,5	11,0	5,0	— 4,2	— 8,6	— 8,6
1920	— 9,9	— 3,2	— 2,2	4,6	10,6	13,3	21,1	18,7	16,5	8,7	2,0	— 3,7	— 9,9
1921	— 6,3	— 6,2	— 3,2	0,1	9,4	12,4	17,5	21,2	10,8	6,5	— 0,5	— 4,8	— 6,3
1922	— 8,5	— 3,2	— 2,2	3,7	11,8	14,7	19,1	19,4	14,9	5,4	— 5,1	— 5,3	— 8,5
1923	— 9,3	— 6,5	— 0,8	1,8	10,1	13,0	18,3	22,6	13,0	5,0	0,1	— 7,2	— 9,3
Moy.	— 6,95	— 5,07	— 2,04	2,63	8,12	14,42	19,22	19,55	13,55	5,90	— 0,84	— 5,72	— 7,73

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Maximum absolus
1873	15,6	25,5	25,1	31,5	31,1	31,2	38,0	36,8	32,1	26,2	22,3	20,9	38,0
1874	14,3	13,9	22,9	31,0	31,8	35,3	36,5	35,5	32,7	27,4	25,6	21,1	36,5
1875	13,9	15,5	25,9	31,0	33,0	31,8	38,9	36,4	33,0	29,0	23,1	18.0	38,9
1876	9,3	14,4	22,1	28,3	35,7	35,4	34,1	34,0	35,7	28,9	22,5	16,8	35,7
1877	16,6	21,6	26,6	29,2	31,2	34,6	34,3	33,1	31,1	28,1	21,9	14,8	34,6
1878	16,1	10,4	26,5	32,3	30,3	34,2	36,5	35,8	32,4	32,1	22,5	19,6	36,5
1879	16,9	21,6	23,6	25,9	31,4	33,6	37,2	38,7	33,6	28,2	20,6	19,7	38,7
1880	11,9	10,7	25,6	28,1	33,4	35,6	34,8	35,0	33,2	29,2	25,6	18,2	35,6
1881	16,9	25,8	20,4	26,4	27,6	33,5	35,2	35,8	32,9	27,5	23,6	20,7	35,8
1882	20,8	12,9	26,5	27,9	29,9	33,5	34,6	34,1	34,4	29,8	22,8	20,1	34,6
1883	15,8	15,0	24,4	29,0	29,2	36,3	36,3	34,4	35,6	28,9	21,8	14,2	36,3
1884	13,7	15,8	20,4	27,6	31,3	35,4	34,0	34,3	32,7	29,0	19,8	14,4	35,4
1885	12,0	12,3	26,7	29,3	31,1	32,2	34,9	37,9	33,4	28,9	24,0	20,4	37,9
1886	13,6	14,5	19,7	25,5	30,5	33,7	37,0	35,3	31,8	29,1	20,5	16,2	37,0
1887	14,4	15,1	27,2	32,6	31,1	34,3	38,0	37,0	34,7	28,6	22,4	19,0	38,0
1888	20,2	17,3	22,4	26,5	33,7	36,9	38,4	35,4	35,7	30,6	24,0	17,8	38,4
1889	12,3	16,4	23,8	33,0	31,5	35.4	38,0	36,3	34,2	28,9	23,8	18,6	38,0
1890	15,4	21,5	18,0	30,9	33,8	37,3	37,3	35,8	31,9	28,1	23,8	21,0	37,3
1891	17,5	22,5	28,0	29,9	33,3	37,0	36,6	36,9	31,7	29,5	24,2	20,5	37,0
1892	15,6	16,7	19,8	27,2	30,9	35,3	38,3	39,4	37,7	26,6	23,1	17,1	39,4
1893	16,3	10,5	22,2	27,8	30,1	38,0	38,0	36,8	33,4	30,7	24,4	17,9	38,0
1894	15,8	22,1	24,7	28,8	29,5	35,7	37,5	39,4	31,2	26,6	23,0	17,2	39,4
1895	17,0	19,8	27,5	30,1	31,6	37,3	37,6	37,9	30,9	27,3	23,4	18,1	37,9
1896	19,2	14,2	18,8	33,8	33,7	35,5	37,3	37,8	33,6	30,9	23,2	16,9	37,8
1897	21,2	12,1	16,0	24,1	30,6	35,7	38,9	36,3	34,3	27,3	26,5	18,3	38,9
1898	15,1	16,6	21,7	30,5	29,1	34,6	38,7	36,7	34,4	27,5	22,0	16,9	38,7
1899	14,2	17,3	25,2	26,2	30,8	35,4	37,4	35,5	29,1	26,3	20,3	18,6	37,4
1900	13,2	17,7	23,6	26,6	33,0	33,2	38,0	36,9	33,7	28,7	24,2	18,5	38,0
1901	19,3	19,2	22,0	28,8	29,4	32,2	36,2	36,1	32,4	28,1	24,4	18,4	36,2
1902	18,1	20,1	27,1	28,2	31,0	35,7	36,4	35,1	32,9	28,3	25,7	22,8	36,4
1903	9,9	19,8	17,4	21,8	35,7	31,9	36,0	36,7	35,9	28,8	25,8	22,3	36,7
1904	18,6	18,9	19,3	29,9	29,9	34,2	35,5	32,8	32,0	27,2	24,0	21,7	35,5
1905	17,9	11,6	22,0	25,3	33,5	35,9	37,6	35,6	34,9	28,7	24,0	20,7	37,6
1906	20,9	14,2	22,8	24,9	31,0	35,7	36,2	36,7	33,6	28,9	19,8	20,0	36,7
1907	18,3	8,2	24,8	26,3	32,8	36,1	34,7	35,2	31,5	28,0	26,0	17,8	36,1
1908	23,3	23,6	27,5	31,6	34,3	32,6	36,5	36,1	33,4	28,1	23,2	18,0	36,5
1909	13,6	16,5	17,8	26,9	32,9	33,1	37,8	36,2	34,8	29,7	24,6	20,1	37,8
1910	18,0	12,0	23,9	29,7	32,8	37,1	38,3	37,0	34,9	27,7	24,4	16,3	38,3
1911	16,9	18,9	22,6	32,8	28,3	33,3	36,8	35,1	33,4	30,9	23,4	19,2	36,8
1912	12,3	20,8	21,4	33,0	34,0	33,5	37,5	35,4	33,4	28,9	26,2	16,9	37,5
1913	16,3	17,0	25,9	28,3	30,7	34,7	36,1	38,3	32,5	29,1	24,9	16,4	38,3
1914	22,8	19,9	25,3	27,1	30,2	34,6	38,7	37,2	34,1	28,9	29,8	22,1	38,7
1915	18,2	20,7	23,8	30,1	35,7	33,5	38,0	35,0	34,2	30,7	24,1	18,9	38,0
1916	19,9	14,6	23,7	30,2	32,8	35,5	36,4	34,4	34,7	27,2	24,8	18,6	36,4
1917	13,0	20,8	23,4	29,5	34,3	36,9	37,7	37,0	35,7	27,9	21,6	16,6	37,7
1918	13,7	25,1	26,5	29,3	31,3	33,4	35,2	36,2	33,8	28,5	26,1	16,7	36,2
1919	18,8	17,8	23,4	30,1	35,1	37,9	34,6	35,2	36,1	28,9	25,3	16,2	37,9
1920	19,3	12,4	18,2	24,2	29,3	33,7	36,3	36,7	33,8	30,8	26,5	20,6	36,7
1921	17,1	28,5	28,0	27,8	30,5	33,6	38,2	37,6	32,2	26,5	23,8	24,1	38,2
1922	17,0	20,5	25,3	30,5	31,5	33,3	38,4	35,9	33,2	26,7	25,8	18,4	38,4
1923	23,3	13,6	26,5	30,4	32,3	35,6	36,6	37,4	33,8	27,5	23,8	18,9	37,4
Moy.	16,69	17,34	23,41	28,78	31,75	34,74	36,82	36,16	33,50	28,55	23,78	18,69	37,29

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

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann.
1875	92,0	87,0	120,2	156,2	160,0	107,2	174,4	165,8	134,2	127,8	119,2	111,9	129,6
1876	76,7	77,4	124,0	127,8	164,8	129,0	170,4	167,4	**180,6**	145,6	125,4	106,7	133,0
1877	104,1	129,0	144,2	139,2	163,7	143,1	139,4	178,0	137,9	**174,0**	79,7	76,5	134,1
1878	126,1	93,6	141,6	112,2	149,4	155,2	145,4	159,2	142,5	111,8	108,2	119,9	130,4
1879	104,1	115,9	139,5	145,2	133,0	148,9	**196,2**	**193,2**	142,3	115,4	118,1	132,6	**140,4**
1880	89,4	53,7	**163,0**	154,5	166,5	158,4	123,5	141,0	124,3	133,5	138,8	110,2	129,7
1881	140,8	101,3	119,2	133,8	119,9	130,5	160,4	160,5	129,5	107,8	100,8	84,6	124,1
1882	101,7	118,6	150,5	131,6	156,0	107,6	138,3	145,8	120,6	109,4	84,3	103,1	122,3
1883	126,4	74,3	139,9	111,0	114,7	139,2	159,9	137,2	140,9	133,6	70,5	111,8	121,6
1884	79,7	117,2	120,0	141,7	156,0	129,8	149,1	138,8	133,6	93,3	94,9	125,6	123,3
1885	87,7	96,6	121,1	121,2	132,3	108,1	137,9	176,6	141,0	142,9	129,4	92,1	123,9
1886	120,1	121,5	98,8	139,0	152,5	115,5	162,5	136,0	153,2	117,5	117,1	129,9	130,3
1887	48,1	106,0	136,6	**175,9**	158,5	89,9	146,5	180,3	121,2	141,4	140,4	133,1	131,5
1888	78,0	111,5	112,5	112,1	138,0	126,9	158,7	165,6	134,8	142,6	97,0	93,6	122,6
1889	61,3	104,1	125,5	108,7	122,7	130,4	137,4	165,0	106,7	71,4	102,9	103,1	111,6
1890	80,9	96,8	98,8	121,0	145,0	119,6	159,4	155,7	158,2	150,4	116,7	83,2	123,8
1891	90,8	96,2	147,1	138,2	161,1	**160,3**	138,0	143,0	141,3	74,5	117,6	98,7	125,6
1892	111,2	85,6	92,7	131,2	148,2	147,1	174,5	167,5	140,6	144,9	81,4	116,0	128,4
1893	96,9	94,4	126,0	152,3	144,0	136,5	174,2	149,5	111,9	135,2	**146,8**	126,1	132,8
1894	79,9	99,0	115,7	112,9	130,1	127,9	185,8	176,3	113,8	132,6	134,6	106,6	126,3
1895	117,0	96,3	129,4	135,7	155,8	139,9	121,7	160,1	120,5	128,1	125,8	106,3	128,0
1896	101,3	85,8	75,5	98,9	152,4	113,1	136,8	161,8	130,2	114,3	115,0	108,3	116,1
1897	53,6	95,0	**55,3**	140,5	126,9	144,7	147,1	151,8	**102,7**	106,0	115,1	97,0	111,3
1898	101,9	89,0	91,5	130,7	**111,3**	158,1	178,9	145,7	135,0	91,8	96,1	106,1	119,7
1899	90,5	97,2	115,5	116,7	125,6	150,9	158,9	**118,7**	131,7	126,7	115,9	71,0	118,3
1900	71,7	99,5	120,1	109,5	145,4	136,1	155,8	172,3	130,9	119,1	87,6	93,4	120,1
1901	**44,2**	**147,4**	134,3	112,9	132,0	117,7	**108,5**	153,3	150,5	115,5	120,4	128,8	122,1
1902	109,4	147,0	120,4	**98,2**	132,6	142,7	159,4	139,8	160,6	130,7	110,8	96,5	129,0
1903	123,9	144,2	70,9	116,2	156,4	124,3	130,1	180,4	149,4	123,2	119,2	142,0	131,7
1904	99,6	124,0	101,9	108,6	154,2	137,1	155,9	161,8	140,3	119,2	133,3	**144,7**	131,7
1905	83,5	103,3	100,2	112,8	143,4	147,9	171,3	133,9	135,8	131,2	145,7	71,4	123,4
1906	121,8	71,0	129,5	128,7	127,2	117,6	154,7	160,4	118,4	152,6	104,0	131,5	126,4
1907	90,2	67,7	114,0	137,7	**167,2**	145,0	128,9	164,2	122,5	88,2	104,0	119,6	120,8
1908	80,7	100,0	119,7	108,0	149,5	126,3	130,8	156,6	119,9	104,0	119,9	93,9	117,4
1909	62,2	95,4	105,0	141,6	163,1	99,8	157,9	153,0	119,9	104,7	120,3	111,2	119,5
1910	75,1	118,0	104,1	116,6	124,1	109,1	151,1	144,6	123,3	131,8	99,8	101,2	116,6
1911	89,5	107,4	92,1	124,2	132,9	93,2	142,3	133,7	135,0	139,0	115,9	64,3	114,1
1912	91,8	127,3	93,1	140,3	137,4	147,9	144,3	130,2	125,9	120,1	113,3	83,7	121,3
1913	87,1	91,2	121,2	98,3	140,3	125,1	144,1	174,8	113,8	143,7	89,1	106,0	119,6
1914	128,4	101,9	104,9	122,5	124,5	133,1	174,9	164,5	126,5	104,1	117,7	107,2	125,9
1915	94,1	94,4	130,2	93,5	159,0	123,9	163,6	130,2	122,3	105,9	84,0	110,1	117,6
1916	105,0	83,8	119,5	120,6	137,2	119,0	131,8	133,0	125,4	105,1	96,7	95,8	114,4
1917	133,5	119,8	131,7	134,2	149,8	108,7	138,7	149,0	124,6	117,8	120,7	126,7	129,6
1918	**153,9**	101,9	104,0	108,9	151,9	122,8	144,5	154,9	138,6	128,3	82,4	**64,0**	121,3
1919	76,4	91,6	87,6	133,0	138,4	102,3	135,6	143,3	129,7	148,6	112,5	96,8	116,3
1920	124,9	63,7	78,2	107,3	136,6	120,4	133,8	152,3	109,7	127,1	93,3	70,7	**109,8**
1921	87,2	136,8	118,9	117,6	118,3	**89,8**	166,6	142,7	114,9	118,2	124,8	101,9	119 8
1922	63,4	78,3	117,6	113,8	109,3	135,0	153,8	154,1	105,2	116,4	128,1	111,5	115,5
1923	111,2	93,0	116,8	105,7	112,0	131,5	125,6	151,8	138,3	139,4	102,1	96,2	118,6
Moy.	91,5	97,1	110,6	119,6	135,9	123,0	144,7	148,5	125,7	117,8	106,6	100,5	118,5

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

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

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Som. ann.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	77,4	54,6	94,5	108,3	69,5	99,0	28,4	193,4	109,1	86,9	2,5	51,2	974,8
1874	26,6	63,3	141,6	23,4	52,1	155,0	43,5	79,2	274,1	95,3	13,2	39,0	1006,3
1875	28,2	83,8	84,3	36,3	71,1	491,9	82,4	252,4	207,8	210,2	18,4	21,3	1588,1
1876	100,0	56,8	36,4	87,7	27,4	313,1	26,9	25,1	19,8	18,6	38,4	19,6	769,8
1877	51,3	88,0	57,8	55,5	31,5	172,1	127,1	147,3	34,5	13,8	151,1	78,9	1008,9
1878	86,5	107,9	33,3	239,5	94,7	71,6	159,8	84,0	128,5	43,2	90,2	67,6	1206,8
1879	52,9	47,8	150,0	86,0	182,1	235,4	22,9	77,5	267,5	88,2	57,0	4,1	1271,4
1880	38,3	102,5	37,4	128,4	78,6	91,2	241,3	151,4	155,8	50,6	8,6	17,8	1101,9
1881	0,7	53,5	139,9	120,0	89,1	169,7	140,2	256,9	155,3	140,4	46,8	27,7	1340,2
1882	107,8	47,3	15,1	85,9	111,0	230,8	274,5	214,6	91,2	21,7	105,3	25,8	1331,0
1883	15,2	90,9	57,0	96,4	173,6	122,9	124,5	184,2	64,8	40,3	100,1	15,5	1085,4
1884	35,8	62,1	75,1	64,2	101,6	126,2	120,0	151,8	146,9	149,2	147,0	4,5	1184,4
1885	50,2	42,6	97,5	136,4	106,9	290,4	90,8	52,9	142,6	32,2	18,6	52,3	1113,4
1886	31,2	44,0	75,3	64,8	94,3	310,3	3,0	343,3	90,7	134,4	8,7	3,9	1203,9
1887	197,3	38,4	34,9	37,2	90,6	279,7	167,5	60,9	235,5	15,6	9,5	3,6	1170,7
1888	69,7	93,8	116,5	58,5	55,8	85,6	94,7	56,2	160,5	96,1	63,9	24,1	975,4
1889	43,0	57,5	71,8	74,5	63,9	152,3	275,5	243,3	139,8	304,2	29,6	6,9	1462,3
1890	29,4	91,3	127,6	88,0	60,1	196,9	115,2	92,3	49,1	7,9	13,0	76,3	947,1
1891	27,6	77,5	48,7	89,2	34,8	63,4	240,0	332,9	252,5	162,1	25,0	62,3	1416,0
1892	12,3	70,7	110,4	98,7	160,4	65,8	7,2	27,7	73,1	14,9	62,7	5,3	709,2
1893	72,2	30,1	60,4	65,4	102,8	143,5	91,1	332,0	157,9	79,5	6,6	6,0	1147,5
1894	47,2	17,4	145,2	94,8	135,9	113,9	92,2	99,1	51,2	76,4	45,8	15,9	935,0
1895	19,2	52,8	84,6	98,7	57,3	224,7	129,0	177,3	81,3	18,6	49,7	23,1	1016,3
1896	29,2	50,2	109,6	41,0	148,5	246,4	94,5	51,3	22,3	160,0	55,7	22,9	1031,6
1897	70,7	20,0	152,4	85,6	108,1	18,8	234,3	171,7	113,7	72,1	36,1	22,2	1105,7
1898	28,5	79,1	100,7	134,9	159,0	54,4	26,8	151,1	36,9	40,5	30,7	7,3	849,9
1899	21,1	82,3	55,0	64,5	76,6	133,6	171,6	289,9	111,2	79,8	55,4	92,4	1233,4
1900	80,7	29,2	48,0	123,4	38,0	158,6	138,1	89,9	167,4	28,5	87,8	19,0	1008,6
1901	166,2	0,0	42,2	85,0	70,3	189,8	295,5	12,4	71,7	105,8	14,4	10,5	1063,8
1902	18,6	9,0	66,2	148,6	97,4	66,7	230,8	181,3	40,7	55,1	17,7	72,8	1004,9
1903	23,4	41,4	138,1	125,1	102,1	230,9	305,7	27,9	40,0	25,2	25,0	1,4	1086,2
1904	10,9	24,6	125,8	212,7	111,3	42,0	110,0	74,2	139,0	137,7	8,4	25,9	1022,5
1905	96,6	30,4	153,5	115,9	125,0	77,1	230,6	278,1	69,4	67,9	2,9	83,5	1330,9
1906	106,8	180,9	64,7	90,5	117,5	196,6	196,6	150,1	202,1	83,0	28,8	21,8	1439,4
1907	59,3	61,2	99,4	54,1	71,0	136,8	203,8	198,4	58,7	175,1	108,8	9,9	1236,5
1908	45,6	33,5	49,0	156,1	61,9	130,3	194,7	129,6	84,1	136,3	24,1	42,9	1088,1
1909	54,0	46,2	144,9	44,6	22,9	324,7	88,4	109,0	185,7	168,7	50,4	49,2	1288,7
1910	133,0	28,5	159,9	70,0	104,1	284,8	82,3	51,4	40,3	36,6	102,6	22,3	1115,8
1911	34,2	32,3	132,6	94,9	105,0	181,9	176,6	143,0	122,5	63,2	31,1	100,2	1217,5
1912	41,6	39,0	116,5	93,9	70,8	297,5	217,5	258,3	54,2	46,9	53,4	31,1	1320,7
1913	54,1	71,0	49,0	144,1	118,5	183,4	228,4	28,1	109,4	1,0	62,9	28,2	1078,1
1914	2,6	79,6	84,8	96,9	68,5	240,2	84,8	104,9	210,9	83,2	120,8	26,2	1203,4
1915	27,0	103,1	52,4	125,3	64,3	254,2	271,3	123,2	95,9	219,6	143,7	0,0	1480,0
1916	18,8	68,7	79,8	128,0	116,4	224,8	234,5	172,9	87,9	68,3	43,1	26,7	1269,9
1917	12,5	18,8	51,1	33,7	67,5	301,9	218,2	132,7	52,3	73,5	68,0	19,0	1049,2
1918	0,0	18,9	108,5	73,8	58,3	238,1	175,1	176,8	68,7	51,3	195,5	153,4	1318,4
1919	80,5	47,7	120,3	47,0	70,1	308,2	288,4	91,7	56,4	32,4	24,4	24,7	1191,8
1920	27,6	107,5	65,6	94,3	84,2	138,5	147,7	85,7	93,3	18,8	24,6	127,7	1015,5
1921	17,0	38,3	80,3	150,3	130,4	256,9	151,5	285,2	303,7	52,4	25,9	15,2	1507,1
1922	72,6	90,7	52,2	51,8	102,4	230,8	69,9	133,7	282,5	57,4	11,8	3,8	1159,6
1923	6,8	90,9	85,8	127,5	126,3	165,6	210,3	75,4	48,1	9,6	64,8	10,2	1021,3
Moy.	50,2	58,8	87,9	95,1	91,0	186,6	152,5	145,4	118,8	79,4	51,6	33,8	1151,1

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moy. ann
1873	0,00640	0,00603	0,00801	**0,01456**	0,01773	0,02204	0,03076	0,02858	0,02443	0,01474	0,00973	0,00788	0,01591
1874	547	695	829	1209	1845	**2805**	3122	3189	2342	1650	882	788	1659
1875	562	616	978	**1048**	1660	2445	3184	2846	2267	1474	973	601	1554
1876	575	736	911	1239	1663	2149	2836	2949	2151	1555	843	786	1533
1877	587	535	710	1399	1814	2329	2991	2732	2137	**1201**	1106	801	1528
1878	482	614	827	1288	1719	2345	3231	3082	2433	1812	1106	680	1635
1879	601	747	803	1209	1826	2426	3189	3189	2461	1538	1163	693	1654
1880	587	722	895	1194	1801	2232	3048	2808	2550	1650	**774**	547	1567
1881	458	775	**680**	1320	1605	2551	3245	3287	2444	1650	1163	771	1662
1882	733	654	775	1263	1622	2332	2879	2865	2440	1721	1050	680	1584
1883	562	654	790	1252	**1473**	2218	2850	2669	2055	1565	1013	574	1473
1884	654	577	824	1125	1502	**2046**	2720	**2607**	2282	1579	859	**519**	**1441**
1885	536	548	789	1074	1639	2258	**2641**	2963	2182	1494	858	725	1476
1886	513	470	840	1103	1661	2141	2837	2877	**1951**	1643	953	547	1461
1887	640	633	830	1177	1541	2262	2830	2984	2359	1455	928	623	1522
1888	623	611	942	1266	1663	2164	3011	3015	2099	1519	1129	855	1575
1889	550	605	874	1204	1605	2447	3181	2912	2142	1658	1021	685	1574
1890	654	826	845	1369	1567	2345	2872	2772	1984	1283	1091	897	1542
1891	628	678	829	1136	1756	2240	2978	3032	2308	1875	1140	815	1618
1892	663	729	773	1235	1636	2370	2983	3078	1984	1367	1207	532	1546
1893	528	559	865	1195	1745	2501	3075	2954	**2726**	1550	818	600	1593
1894	654	659	843	1396	1781	2576	3209	3175	2281	1532	1055	707	1656
1895	505	688	867	1305	1754	2498	2915	2927	2108	1483	983	737	1564
1896	636	657	790	1435	1645	2520	3151	3093	2464	1666	1206	694	1663
1897	757	528	885	1085	1658	2185	2913	**3340**	2424	1601	**1292**	616	1607
1898	675	**860**	838	1157	1817	2370	3253	3283	2542	1693	1172	621	1690
1899	573	734	895	1249	1685	2576	3030	2991	2022	1261	948	**934**	1575
1900	585	639	813	1235	1837	2287	3159	3126	2385	1658	1174	820	1643
1901	757	**423**	816	1239	1579	2312	2918	2937	2025	1716	944	681	1529
1902	743	636	**1042**	1307	**1891**	2316	2992	2925	2094	1586	1247	838	1635
1903	595	593	949	1169	1654	2126	2713	3046	2327	1579	930	575	1521
1904	576	728	812	1292	1636	2335	2907	2841	2160	1554	889	626	1530
1905	**796**	523	800	1136	1700	2315	3140	2913	2427	1466	925	834	1581
1906	613	668	809	1229	1733	2524	2999	3111	2414	1519	933	675	1602
1907	684	588	793	1148	1617	2205	2702	2990	2254	1819	1140	678	1552
1908	717	618	791	1136	1658	2419	3057	2893	2333	1715	1013	818	1597
1909	656	646	780	1203	1496	2335	2956	2928	2698	1711	1087	706	1600
1910	622	562	821	1129	1576	2547	3161	2993	2245	1475	1120	606	1571
1911	633	652	909	1247	1690	2348	2889	3129	2602	1428	1016	778	1610
1912	563	757	847	1241	1715	2476	3136	3026	2165	1517	920	718	1590
1913	650	670	753	1223	1570	2425	2959	2963	2197	1459	1094	630	1549
1914	606	772	988	1300	1720	2556	**3295**	3055	2422	1746	1163	720	**1695**
1915	641	723	746	1221	1693	2543	3036	3065	2232	**1911**	1247	780	1653
1916	683	688	728	1306	1694	2509	2976	2916	2545	1497	1148	721	1618
1917	414	541	729	1100	1478	2497	3040	3024	2546	1519	869	530	1524
1918	**359**	669	835	1258	1596	2381	2944	3002	2199	1520	1121	867	1563
1919	651	648	991	1268	1805	2597	2971	2954	2091	1350	1002	646	1581
1920	509	608	865	1132	1595	2322	3123	3038	2633	1622	1242	850	1628
1921	642	632	806	1228	1658	2235	3024	3047	2226	1426	934	763	1552
1922	609	802	836	1285	1773	2380	2977	3096	2454	1592	899	572	1606
1923	544	588	958	1209	1753	2330	2901	3073	2112	1390	1099	684	1553
Moy.	607	649	838	1228	1678	2370	3004	2992	2301	1563	1036	705	1581

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

Années	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
1873	N	7°3	W	N	37°3	W	N	70°8	E		?		S	74°3	E	S	74°9	E
1874	N	18,0	W	N	5,2	E	N	14,2	E	S	48,1	E	S	44,8	E	S	37,8	E
1875	N	19,8	W	N	27,2	E	N	41,4	E	S	78,0	E	S	58,0	E	S	85,6	E
1876	N	3,7	W	N	56,4	E	S	74,6	E	N	80,2	E	S	56,7	E	S	76,0	E
1877	N	0,2	E	N	63,5	E	N	41,5	W	S	27,2	E	S	57,7	E	S	68,8	E
1878	N	19,5	W	N	5,4	E	N	83,6	E	N	74,3	E	S	43,4	E	S	49,8	E
1879	N	12,5	E	N	45,8	E	N	55,2	E	N	75,6	E	S	66,1	E	S	57,1	E
1880	N	23,4	E	N	16,4	E	N	75,6	E	S	87,1	E	S	34,9	E	S	75,4	E
1881	N	50,5	W	N	48,3	E	N	26,4	E	S	70,7	E	S	66,8	E	S	38,3	E
1882	N	0,8	E	N	8,1	E	N	49,4	E	S	73,5	E	S	46,1	E	S	52,9	E
1883	N	46,3	W	N	7,5	W	N	57,8	E	S	83,0	E	S	56,0	E	S	58,2	E
1884	N	21,0	E	N	25,6	E	N	63,3	E	S	63,0	E	S	41,3	E	S	58,3	E
1885	N	16,5	W	N	15,4	E	N	67,7	E	N	78,1	E	S	65,8	E	S	69,8	E
1886	N	19,5	W	N	14,2	W	N	80,6	E	S	81,4	E	S	46,2	E	S	44,2	E
1887	N	18,4	W	N	31,5	E	N	68,3	E	S	35,7	E	S	58,8	E	S	62,7	E
1888	N	6,2	E	N	25,5	E	N	72,0	E	S	78,1	E	S	46,0	E	S	70,9	E
1889	N	15,2	W	N	12,6	W	S	22,0	E	N	89,5	E	S	89,2	E	S	41,5	E
1890	N	3,9	W	N	33,6	E	N	35,7	E	S	69,8	E	S	89,8	E	S	44,3	E
1891	N	28,3	W	N	21,0	W	N	69,9	E	N	79,2	E	S	42,3	E	S	40,7	E
1892	N	6,1	W	N	17,9	E	N	36,6	E	S	66,5	E	S	72,3	E	S	36,8	E
1893	N	19,9	W	N	14,3	E	N	88,6	E	S	48,3	E	S	58,0	E	S	35,7	E
1894	N	11,8	E	N	31,6	E	N	37,9	E	S	52,1	E	S	43,0	E	S	41,4	E
1895	N	20,6	W	N	26,3	E	N	41,3	W	S	48,4	E	S	42,2	E	S	41,6	E
1896	N	37,6	W	N	26,9	E	N	58,0	E	S	88,0	E	S	44,1	E	S	31,1	E
1897	N	1,1	E	N	18,4	W	N	35,7	E	S	76,9	E	S	53,4	E	S	55,9	E
1898	N	14,0	W	N	4,3	E	N	29,6	E	N	72,8	E	S	67,2	E	S	40,9	E
1899	N	11,1	W	N	22,1	E	N	80,1	E	S	75,5	E	S	64,6	E	S	29,5	E
1900	N	4,6	W	N	20,2	E	N	60,8	E	S	76,1	E	S	0,4	E	S	52,8	E
1901	N	4,9	W	N	62,1	W	N	84,3	E	S	77,4	E	S	71,0	E	S	48,9	E
1902	N	42,4	E	S	72,0	W	S	54,1	E	S	64,0	E	S	40,9	E	S	68,4	E
1903	N	40,9	W	N	2,0	W	N	54,1	E	N	82,4	E	S	42,8	E	S	74,3	E
1904	N	2,1	E	N	80,5	E	N	49,9	E	S	74,1	E	S	55,4	E	S	51,7	E
1905	N	45,6	W	N	24,5	W	N	43,6	E	N	79,2	E	S	38,8	E	S	60,2	E
1906	N	17,6	W	N	0,6	E	N	23,4	E	S	77,4	E	S	78,9	E	S	39,4	E
1907	N	8,5	W	N	15,1	E	N	41,7	E	S	71,9	E	S	0,5	E	S	56,6	E
1908	N	5,3	E	N	15,5	E	N	43,9	E	N	73,7	E	S	29,4	E	S	41,3	E
1909	N	5,9	E	N	5,7	E	N	54,3	E	S	55,7	E	S	33,4	E	S	67,9	E
1910	N	29,9	W	N	6,1	W	N	60,3	E	N	85,4	E	S	80,0	E	S	41,7	E
1911	N	7,8	E	N	18,6	E	N	53,0	E	S	86,4	E	S	79,7	E	S	81,0	E
1912	N	25,8	W	S	88,0	W	N	23,3	E	S	53,5	E	S	65,1	E	S	43,1	E
1913	N	8,5	W	N	36,4	E	N	74,3	E	N	89,3	E	S	80,8	E	S	32,1	E
1914	S	76,3	W	N	31,7	E	N	87,8	E	S	30,8	E	S	78,2	E	S	34,9	E
1915	N	19,4	W	N	12,3	E	N	60,7	E	N	85,7	E	S	33,7	E	S	46,3	E
1916	N	9,7	W	N	0,6	W	N	61,7	E	S	73,4	E	S	55,4	E	S	42,6	E
1917	N	39,1	W	N	14,7	E	N	40,1	E	S	78,5	E	S	18,9	E	S	62,3	E
1918	N	39,2	W	N	23,6	E	N	64,2	E	S	80,2	E	S	38,2	E	S	28,9	E
1919	N	5,7	W	N	6,1	W	N	82,4	E	S	57,1	E	S	31,5	E	S	44,6	E
1920	N	56,2	W	N	12,5	E	N	53,5	E	N	78,4	E	S	84,0	E	S	61,1	E
1921	N	32,1	W	N	18,3	E	N	52,3	E	N	85,5	E	S	64,7	E	S	79,0	E
1922	N	27,2	E	N	42,9	E	N	69,9	E	S	38,5	E	S	76,1	E	S	33,9	E
1923	N	9,1	W	N	4,9	E	S	74,3	E	S	87,5	E	S	68,8	E	S	50,3	E
Moyennes	N	12,9	W	N	7,7	E	N	58,8	E	S	77,8	E	S	53,7	E	S	50,0	E

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

Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Résult. annuel.	
S 6°,7	E	S 22°,6	E	N 40°,5	E	N 7°,9	E	N 38°,3	W	N 2°,8	E	N 47°,3	E
S 48,7	E	S 70,8	E	N 43,1	E	N 25,9	E	N 36,8	W	N 7,0	W	N 47,2	E
S 43,6	E	N 72,8	E	N 58,4	E	N 49.2	E	N 41,8	E	N 10,4	W	N 55,7	E
S 53,5	E	S 46,9	E	N 73,3	E	N 37,4	E	N 5,9	W	N 7,0	E	N 77,6	E
S 51,5	E	S 82,3	E	N 63,5	E	N 26,6	W	N 4,8	E	N 13,5	W	N 74,7	E
S 7,1	E	S 70,8	E	N 21,8	E	N 26,6	E	N 16,8	E	N 9,8	W	N 44,7	E
S 27,7	E	S 27,4	E	N 56,2	E	N 35,2	E	N 29,9	E	N 45,5	W	N 79,2	E
N 87,0	E	N 32,3	E	N 74,3	E	N 40,0	E	N 47,5	W	N 15,2	W	N 55,5	E
S 26,0	E	S 47,9	E	N 67,7	E	N 49,5	E	N 23,1	W	N 6,8	W	N 80,9	E
S 45,3	E	N 58,8	E	N 63,7	E	N 38,4	E	N 11,5	E	N 16,2	W	N 64,7	E
S 34,5	E	S 82,4	E	N 78,8	E	N 15,9	E	N 11,5	E	N 44,3	W	N 67,7	E
S 32,8	E	S 82,0	E	N 27,8	E	N 38,0	E	N 30,2	W	N 40,5	W	N 71,4	E
S 48,8	E	S 52,0	E	N 44,1	E	N 61,6	E	N 43,3	W	N 26,7	W	N 74,7	E
S 35,4	E	S 59,1	E	N 13,9	E	N 42,3	E	N 14,6	W	N 52,9	W	N 88,9	E
S 74,7	E	S 39,5	E	N 66,7	E	N 14,8	E	N 37,1	W	N 53,6	W	N 75,0	E
S 42,7	E	S 67,6	E	N 33,3	E	N 67,4	E	N 21,6	W	N 4,3	W	N 79,3	E
S 37,6	E	S 72,8	E	N 44,5	E	N 57,2	E	N 12,5	E	N 24,8	W	N 58,1	E
S 50,2	E	S 34,3	E	N 1,5	E	N 12,0	W	N 63,2	E	N 39,7	W	N 61,6	E
S 29,5	E	S 50,2	E	N 7,0	E	N 61,8	E	N 26,2	W	N 33,8	W	S 88,8	E
S 40,9	E	S 29,3	E	N 15,4	E	N 42,1	E	N 11,6	E	N 34,8	W	N 68,2	E
S 27,7	E	S 77,2	E	N 68,5	E	N 19,9	E	N 41,2	W	N 46,4	W	N 73,3	E
S 28,0	E	S 61,3	E	N 49,9	E	N 21,1	E	N 4,6	E	N 27,3	W	N 85,5	E
S 44,1	E	S 45,1	E	N 22,0	E	N 10,7	E	N 20,6	W	N 43,9	W	N 75,7	E
S 36,3	E	S 42,1	E	N 72,4	E	N 19,6	E	N 36,8	E	N 44,7	W	N 84,1	E
S 17,6	E	S 28,1	E	N 31,3	E	N 59,5	E	N 39,5	W	N 16,9	W	N 75,5	E
S 11,7	E	S 75,6	E	S 75,4	E	N 30,4	E	N 6,8	E	N 31,0	W	N 63,3	E
N 83,0	E	S 59,4	E	N 18,8	E	N 10,5	W	N 15,0	W	N 30,8	E	N 60,4	E
S 9,8	E	S 40,5	E	N 49,8	E	N 65,7	E	N 2,2	E	N 13,9	W	N 74,6	E
S 26,9	E	S 57,5	E	N 9,0	E	N 16,1	E	N 35,1	W	N 7,5	W	N 57,9	E
S 30,9	E	S 89,5	E	N 14,6	W	N 71,4	E	N 29,0	E	N 35,3	W	N 86,9	E
S 46,3	E	S 32,8	E	N 71,4	E	N 19,0	E	N 3,3	E	N 47,9	W	N 79,0	E
S 54,8	E	S 74,6	E	N 38,6	E	N 26,2	E	N 58,9	W	N 42,6	W	N 77,9	E
S 32,8	E	S 80,3	E	N 61,6	E	N 0,2	W	N 65,5	W	N 25,0	W	N 54,5	E
S 60,8	E	S 53,2	E	N 50,5	E	N 26,5	E	N 10,7	E	N 48,4	W	N 47,7	E
S 46,0	E	S 46,0	E	N 40,5	E	N 57,0	E	N 11,9	E	N 13,6	W	N 58,4	E
S 42,5	E	N 86,1	E	N 86,3	E	N 36,1	E	N 40,6	W	N 13,2	W	N 63,3	E
S 35,4	E	N 67,7	W	N 59,5	E	N 42,4	E	N 16,8	W	N 21,8	W	N 73,7	E
S 33,1	E	S 44,0	E	N 42,4	E	N 35,0	E	N 31,5	W	N 27,8	W	N 64,1	E
S 34,3	E	S 79,7	E	S 80,5	E	N 14,3	W	N 56,2	W	N 4,4	W	N 74,0	E
S 29,8	E	S 66,3	E	N 25,2	E	N 34,5	E	N 21,9	E	N 13,6	W	N 63,5	E
S 46,2	E	S 72,3	E	N 68,6	E	N 26,3	E	N 26,7	E	N 37,9	W	N 74,9	E
S 38,0	E	S 59,1	E	N 70,4	E	N 67,1	E	N 18,7	E	N 28,1	W	S 74,2	E
S 24,0	E	S 82,0	E	N 28,0	E	N 46,8	E	N 3,1	E	N 32,8	W	N 78,6	E
S 33,4	E	N 36,8	E	N 55,3	E	N 33,6	E	N 8,3	W	N 1,8	W	N 43,4	E
S 48,7	E	S 51,5	E	N 68,7	E	N 15,5	E	N 16,8	W	N 41,9	W	N 67,0	E
S 49,8	E	S 50,6	E	N 49,2	E	N 44,6	E	N 19,2	E	N 15,7	E	N 81,6	E
S 54,7	E	S 89,7	E	N 39,3	E	N 44,8	W	N 23,6	W	N 27,3	W	N 70,7	E
S 55,9	E	N 83,2	E	N 74,4	E	N 35,4	E	N 30,3	E	N 3,9	E	N 65,6	E
S 34,0	E	S 62,6	E	N 33,8	E	N 22,1	E	N 13,0	W	N 13,5	E	N 69,6	E
S 34,8	E	S 74,8	E	N 89,1	E	N 42,9	E	N 40,5	W	N 13,1	W	S 89,5	E
S 21,5	E	S 57,7	E	N 28,8	E	N 30,9	E	N 21,8	W	N 25,3	W	N 78,0	E
S 38,8	**E**	S 61,1	E	N 45,7	E	N 31,1	E	N 5,8	W	N 23,7	W	N 71,4	E

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

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

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1923.

MÉTÉOROLOGIE.

			Page :
PRÉFACE I.	I.	Service de l'heure	I
	II.	Service météorologique	III
		Appendice	IV
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 $0^m,50$ de profondeur	140
	V.	Température du sol à 1^m de profondeur	140
	VI.	Température du sol à 2^m de profondeur	141
	VII.	Heures de pluie en 1923	141
	VIII.	Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6^h m. à 6^h 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 51 années, pour les divers éléments météorologiques			147
Table des matières			161