D57

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
6h 5m 43s,2 E. de Greenwich

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

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XLVIII

ANNÉE 1922.

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SE-WE.

C/2b

1925

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 XLVIII

ANNÉE 1922.

QC
990
.C62
027
1922

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ.

1925

LIBRARY
AUG 26 1925
45114

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI.

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

REVUE DE L'ANNÉE 1922.

PRÉFACE I.

I. Service de l'heure. — L'heure continue à être déterminée par observations faites à la lunette méridienne à 15 fils (modèle Bamberg, à retournement). En 1922, 76 séries d'observations portant sur une moyenne de 4 à 5 étoiles ont été faites d'ordinaire entre 6^h p.m. et 9^h p.m.

Depuis le 19 octobre 1920 nous pouvions recevoir par T. S. F. les postes européens tels que Lyon, Bordeaux, Nauen. En janvier de cette année 1922 commença un service quotidien de contrôle de nos horloges à l'aide de ces différents postes. Celui de Nauen dont la régularité nous donnait satisfaction et l'heure de réception — 8^h du matin — nous était particulièrement favorable fut suivi de plus près; les signaux donnés par d'autres stations plus voisines telles que Batavia, Manille, Honolulu furent d'ailleurs fréquemment notés.

La dotation de nos appareils garde-temps est la suivante:

Temps	Pendules	Chronomètres	Montres
moyen	65 Fénon 39 Fénon 1238 Leroy		
sidéral	1227 Leroy à pression constante	1221 Leroy 254 Carter	Q Fénon 84 Frodsham

L'horloge 65 Fénon, orientée E.W. marque l'heure du fuseau de la côte de Chine : 120e méridien E.G. — La pendule 39 est disposée N.S. et marque l'heure locale. — Dans les caves, le numéro 1238 Leroy est dans le plan E.W. et l'horloge sidérale 1227 à pression constante est orientée N.E., S.W..

Dues à la générosité du ministère de la marine française ces deux dernières horloges dans les premiers mois de 1922 n'étaient pas encore définitivement installées. Nous donnons quelques détails sur leur mise en place.

On adopta comme emplacement la grande salle au rez-de-chaussée formant le sous-sol de notre bibliothèque dont les dimensions assuraient par elles-même une couverture de température assez uniforme. On creusa les terres rapportées jusqu'à l'ancienne alluvion plus consistante. Ce sol fut mélangé de sable sec et bien battu, on y déposa une couche de briques bétonnées et par dessus deux pieds de pierres de granit noyées dans le ciment. Les supports des horloges sont des carrés faits en vieilles briques de Chine et l'horloge à pression constante repose sur un fort bloc de granit d'une tonne, élevé sur l'un des deux supports.

On aménagea tout autour, à l'intérieur du sous-sol, une double enceinte; le mur extérieur en était creux et fut rempli de mâchefer trempé de lait de chaux pour assurer un meilleur isolement thermique. Le plafond isolant lui aussi fut fait d'une couverture en lattes fixées aux poutres maîtresses supportant la bibliothèque et le vide laissé entre ces lattes et le premier plafond fut rempli de copeaux trempés de lait de chaux et séchés.

Le sol de la salle est en asphalte. Deux doubles fenêtres sont disposées au nord et au sud dans chaque enceinte et un emplacement est ménagé pour permettre de lire les horloges de l'extérieur à l'aide d'une lunette viseur.

La mise en place de la pendule Leroy 1238, temps moyen, était terminée vers la fin de février et les premiers réglages eurent lieu le 4 mars. La marche des débuts—10 à 13 secondes—fut amenée progressivement à une valeur oscillant entre +0s2 et —0s1 et sembla se stabiliser; elle ne donna cependant qu'une satisfaction relative jusqu'au jour où l'on substitua au contact électrique de l'horloge, un microphone fixé à la cage intérieure pour permettre les comparaisons par téléphone. Le contact tel qu'il était prévu par le constructeur semblait être une source de retards passagers et même d'arrêt complet des oscillations.

Le remontage électrique et l'écoute des battements se fait dans notre salle méridienne à l'étage supérieur où se trouvent les dispositifs de réglage des courants microphoniques et la pendulette Leroy synchrone destinée à l'émission automatique des signaux horaires.

L'installation de la pendule 1227 à temps sidéral et à pression constante exigeant plus de soins ne se trouva terminée que vers la mi-octobre. Les premiers réglages eurent lieu du 18 au 21. Il fut difficile de se rendre compte en deux mois de la précision que nous donnerait cette horloge. Sa marche en décembre était inférieure à un dixième de seconde. Disons tout de suite que pour certaines pressions et températures elle oscille entre 0s08 et 0s04. Nous ne pouvons malheureusement, faute de dispositif régulateur automatique de chauffage, trop dispendieux, mettre l'horloge à l'abri des variations saisonnières de la température; force nous est donc de modifier la pression à époques déterminées.

La pendule Fénon n° 65 nous servant à donner l'heure du 120e méridien fut suivie de très près comme par le passé. Nous donnons ci-après un tableau de ses marches. Comme on peut s'en rendre compte la marche s'annula deux fois en mai et juin. La température de la cage de l'horloge est notée trois fois par jour sur notre cahier et le remontage des deux horloges 39 et 65 s'effectue autant que possible à des jours différents. Disposées dans des plans perpendiculaires il ne semble pas qu'elles soient influencées, ce cas est d'ailleurs assez rare, dans la même mesure par les tremblements de terre.

En 1922 deux secousses ont troublé la marche de 65, une seule celle de 39. La première se fit sentir le 15 septembre à 3h du matin (tremblement de terre de Formose). La veille au soir une observation d'étoiles nous avait permis de déterminer l'heure exactement, une seconde faite le soir du séisme corroborait les renseignements horaires recueillis par télégraphie sans fil et indiquait pour 65 un retard de 2s2; l'horloge n° 39 n'en avait pas été affectée. Une seconde secousse était ressentie le 15 octobre à 7h 53m du matin: les signaux horaires reçus vers 8h à notre habitude révélaient de suite le retard subi et une observation d'étoiles le soir nous assurait que l'heure donnée en nous basant sur ces signaux et nos chronomètres avait été très exacte. Les deux pendules avaient été inégalement affectées, le n° 65 avait subi un retard de 15s9, le retard du n° 39 n'était que de 6 secondes. Le 7 septembre à 9h p.m. après les signaux habituels on a remis l'horloge 65 à la minute exacte.

Marche de l'horloge Fénon 65 en 1922.

Périodes	Température Variation	Baromètre Variation diurne maxima	Marche	Périodes	Température Variation	Baromètre Variation diurne maxima	Marche
		mm	s			mm	s
Janv. 1—10	-0,7	+5,50	-0,29	Juil. 30— 9	+0,4	+2,80	-0,04
11—20	-5,0	-5,35	-0,27	10—19	+4,0	+1,63	-0,11
21—30	+2,1	+7,28	-0,25	20—29	+0,3	+1,49	-0,23
Fév. 31— 9	+4,3	-5,07	-0,23	Août 30— 8	-0,1	-3,18	-0,25
10—19	-2,1	+7,74	-0,25	9—18	+0,2	+4,27	-0,19
20— 1	-1,2	+8,54	-0,17	19—28	-1,0	-3,55	-0,24
Mars 2—11	+2,4	-7,18	-0,17	Sept. 29— 7	-3,1	-8,01	-0,15
12—21	+2,4	+8,82	-0,16	8—15	+1,6	-4,04	-0,12
22—31	+0,4	+5,76	-0,28	16—25	-2,8	+3,44	-0,24
Avril 1—10	+0,4	+5,49	-0,18	Oct. 26— 5	-3,7	-5,89	-0,12
11—20	+5,2	-3,20	-0,22	6—14	-1,0	+6,07	-0,10
21—30	+0,8	-5,05	-0,11	15—24	+0,5	-3,04	-0,06
Mai 1—10	+0,8	-5,36	-0,11	25— 3	-3,1	+3,02	-0,05
11—20	+3,1	-4,26	-0,05	Nov. 4—13	-3,1	-4,31	-0,06
21—30	-2,2	-3,73	+0,15	14—23	-0,3	6,65	+0,16
Juin 31— 9	+3,8	-3,02	-0,01	24— 3	-1,6	+9,45	-0,11
10—19	-0,9	-4,95	-0,14	Déc. 4—13	-1,6	+7,04	-0,12
20—29	-0,4	-3,20	-0,08	14—23	-1,4	+6,09	-0,11
				24—31	-1,4	-4,26	-0,16

L'heure est donnée (heure du 120e E.G.) 14 fois par jour, à l'aide des dispositifs suivants:

α) par la chute d'une *boule*, à la tour du sémaphore de Chang-hai à 11h 55m et 12h, déclenchée électriquement de Zi-ka-wei.

* tremblement de terre.

β) par l'extinction de *lampes* au haut de la tour à 8^h55^m, 56^m, 57^m, 58^m, 59^m, 9^h0^m p.m., commandée électriquement de l'observatoire. L'extinction dure 10^s, et est précédée d'une éclipse de 1^s pour attirer l'attention. Les lampes sont éteintes à 9^h.

γ) par T. S. F. (poste de Kou-ka-za) : trois tops le matin à 11^h55^m, 57^m, 59^m et le soir à 4^h55^m, 57^m, 59^m consistant en un point donné à l'heure exacte et précédé des signaux suivants :

11^h53^m am.	4^h53^m pm.	Appel de F.F.Z.
11^h54^m ,,	4^h54^m ,,	Série de G puis silence de 10^s avant le top.
11^h56^m ,,	4^h56^m ,,	,, O ,, ,, ,,
11^h58^m ,,	4^h58^m ,,	,, X ,, ,, ,,

Ces signaux ont été lancés sur commandement rythmé 1-2- top donné de Zi-ka-wei à l'aide du téléphone, par des opérateurs exercés, toujours les mêmes. Le contrôle exercé au récepteur de T. S. F. de l'observatoire permet d'affirmer que le top coïncida presque toujours avec la voix. Un écart de ¾ seconde est très rare (¼ de seconde représente une centaine de mètres). Un signal erroné de plus de ½ seconde est annulé de suite. En 1922 les signaux n'ont pu être passés une quinzaine de fois pour diverses causes. Les trois modes lampes, boule ou T. S. F. ont manqué deux jours durant à la suite d'un typhon qui brisa toutes nos lignes.

II. Service météorologique. — Il consiste avant tout dans la prévision du temps et les avertissements météorologiques donnés aux marins.

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	赤塔	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	那霸	127 41	26 13	10
Nemuro	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	2
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 43	20 45	320
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 56	230	Yap	亞巴	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.

Les données nous sont fournies à Zi-ka-wei par les observations d'une soixantaine de stations dont le tableau de l'annexe I donne la liste par latitudes. Tomsk, Tschita n'ont plus été reçus et Swatow cessa à la suite du terrible typhon qui dévasta cette ville en fin juillet. Nous remercions ici les observateurs, les gouvernements ou administrations dont ils dépendent ainsi que les quatre grandes compagnies de télégraphes de leur concours souvent désintéressé. Nous remercions aussi les capitaines de navires de guerre ou de commerce qui veulent bien transmettre au poste de Kou-ka-za leur position, la date, l'heure, le baromètre, le vent et l'état de la mer, ces observations nous *sont tout particulièrement utiles en temps de gros temps et de typhon.*

La collaboration d'ailleurs, devient de plus en plus étroite; 58 communiqués nous ont été ainsi transmis au cours de 1922 durant les jours où les typhons avoisinaient nos régions. Nous nous faisons un devoir à notre tour de répondre à toute demande adressée en cours de route par les Capitaines comme nous l'avons fait 21 fois.

Ces données sont traduites graphiquement dès leur réception et permettent de dresser deux cartes portant les isobares de 2^{m} en 2^{mm}, autant que si peu de dépêches pour de si vastes étendues autorisent à les tracer.

Elles correspondent l'une à 6^{h} du matin l'autre sensiblement à 3^{h} p.m. Ces cartes sont affichées au sémaphore du Quai de France, au pied de la tour des signaux; les télégrammes des stations y sont aussi enregistrés et apposés sans attendre l'établissement des cartes; les capitaines de navires ont donc tous renseignements utiles aussitôt que possible.

Le vent et l'état de la mer à Gutzlaff sont indiqués deux fois par jour, par signaux réguliers au mât de la tour du Quai de France, les même renseignements pour Tchefou et Sharp-Peak sont affichés dans le kiosque. Des *signaux indiquent à 10^{h} a.m. le vent sur la côte au N. et au S. du 30e parallèle et à 4^{h} p.m. la hauteur du baromètre* réduite au niveau de la mer.

D'après la carte, les dépêches alors arrivées, et autant que la connaissance des grandes lois de la météorologie ou notre expérience peut nous inspirer nous établissons deux fois par jour des prévisions.

Ces renseignements sur le temps sont transmis:

au sémaphore de Chang-hai par téléphone,
aux stations de la côte par câble télégraphique,
et aux navires par la T. S. F. du poste de Kou-ka-za.

Le sémaphore hisse les signaux des typhons, dépressions, coups de vent (code de 1920), de nuit il allume le groupe de lampes indiquant la région menacée (code de 1920).

Les stations de la côte dont la liste suit agissent de même le jour. Nous avons fait hisser ainsi et trans*mettre en cette année environ 450 signaux différents.*

La T. S. F. de Kou-ka-za passe régulièrement notre communiqué météorologique à 11^{h} a.m. et 5^{h} p.m. et répète ce dernier avec modifications s'il y a lieu à 10^{h} p.m. et 2^{h} a.m. en le faisant suivre du signal de typhon, de dépression, de coup de vent et de l'indication des courants aériens correspondant aux altitudes des Cirri, Alto-Cumuli et Cumuli.

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

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

PRÉFACE II.

I. — LA PRESSION.

Le tableau **A** indique pour 1922 les oscillations de la pression : marée semi-diurne haute le matin vers 9^h30^m et le soir vers 9^h45^m, basse le matin vers 4^h et le soir vers 3^h30^m. L'amplitude est maxima en janvier, minima en juin. L'écart entre la moyenne des heures pour 1922 et la moyenne générale de 48 ans est supérieur à celui de l'an passé ; il atteint 30 minutes pour le maximum de la soirée. En fait ce dernier est loin d'être aussi net que celui du matin. La courbe représentative le donne sous forme d'un plateau assez large s'étendant sur deux ou trois heures et la valeur maxima l'emporte parfois assez peu sur les valeurs avoisinantes. Nous n'avons pas cru devoir en tenir compte dans la moyenne des heures, nous contentant de signaler ce fait qui rend les heures des maxima du soir moins précises que celles de la marée du matin.

A. — 1922. — Variation diurne. — Oscillation. — Marée.

Mois	Matinée						Soirée						Oscill. principale		
	Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Amplitude		Baisse par heure
	Heure		Valeur 1922 (700+)	Heure		Valeur 1922 (700+)	Heure		Valeur 1922 (700+)	Heure		Valeur 1922 (700+)			
	Moy.	1922		Moy.	1922		Moy.	1922		Moy.	1922		Moy.	1922	1922
	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	**70,45**	9 42	9 35	**71,69**	**2 25**	**2 10**	**69,66**	9 37	**8 20**	**71,04**	**2,07**	2,03	0,44
Février	4 27	4 20	66,41	**9 45**	9 40	67,59	3 8	3 50	65,68	10 2	9 35	66,93	1,90	1,91	0,31
Mars	4 13	4 15	65,65	9 31	**8 45**	66,86	3 43	3 50	64,62	10 2	9 20	65,95	1,91	2,24	0,32
Avril	4 7	4 25	61,50	9 44	**9 45**	62,61	4 1	**4 30**	60,95	10 3	9 30	62,26	1,77	1,66	0,25
Mai	3 45	4 40	58,23	9 28	9 30	59,13	4 31	4 20	57,65	9 55	9 25	58,83	1,60	1,48	0,22
Juin	**3 43**	4 35	53,61	**9 13**	9 20	54,25	4 34	4 20	52,84	9 56	9 20	54,15	**1,29**	1,41	0,20
Juillet	3 47	4 30	54,43	9 31	9 40	55,16	**4 43**	4 20	53,86	**10 5**	**10 15**	55,08	1,32	**1,30**	**0,19**
Août	3 56	**3 45**	**52,71**	9 36	9 35	**53,54**	4 30	4 20	**51,94**	9 55	9 15	**53,02**	1,36	1,60	0,24
Septembre	3 57	**3 45**	57,92	9 34	9 35	59,31	3 21	3 35	57,95	**9 24**	9 15	59,18	1,46	1,36	0,23
Octobre	**3 43**	4 35	63,74	9 14	9 30	64,88	2 47	2 30	63,27	9 41	9 15	64,70	1,68	1,61	0,32
Novembre	4 12	**4 45**	67,85	9 24	**9 15**	68,96	2 33	2 15	66,90	9 44	9 15	68,45	1,82	2,06	0,41
Décembre	4 30	4 35	70,27	9 34	9 20	71,65	2 27	2 20	69,37	9 58	9 40	70,76	2,04	**2,28**	**0,46**
Moyennes	4 5	4 24	61,90	9 31	9 27	62,97	3 34	3 32	61,22	9 52	9 22	62,53	1,68	1,74	0,30

II. — LA TEMPÉRATURE.

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

Les minima journaliers ont lieu entre minuit et le lever du soleil, des minima le soir ne sont cependant pas rares (v.g. -5^h50^m c.-à-d. 18^h10^m) : on en compte environ deux par mois. Les maxima, plus réguliers que les minima se placent entre 12^h et 17^h. Il faut noter le maximum du 12 mars à 10^h35^m et celui du 12 septembre à 20^h5^m.

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

B. — 1922. — Heure du Minimum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	5h 55m	4h 30m	−1h 30m	5h 50m	5h 20m	5h 15m	5h 25m	5h 25m	−6h 30m	5h 5m	6h 45m	1h 55m
2	0 10	4 55	1 40	5 15	−4 30	4 55	5 30	4 50	−3 45	4 30	6 10	2 30
3	6 35	2 45	0 5	−1 15	5 30	4 30	−3 30	5 30	8 15	3 25	1 15	5 20
4	7 5	6 45	6 30	7 15	0 30	4 45	5 25	5 30	5 50	4 55	5 30	9 30
5	1 30	4 55	0 5	6 15	−3 30	5 5	3 55	4 30	4 50	5 55	2 15	6 55
6	6 15	1 55	6 50	1 40	2 5	4 30	−2 5	3 45	5 40	3 10	−3 20	2 30
7	4 55	10 50	6 30	5 30	0 55	3 10	3 50	3 40	4 30	5 20	4 55	6 35
8	2 30	7 25	6 5	6 20	0 15	4 30	4 45	5 30	6 5	5 30	7 30	5 10
9	6 45	4 45	4 5	4 15	6 30	0 50	4 15	5 45	5 20	6 15	6 30	5 45
10	6 55	0 15	4 30	2 15	3 30	5 15	2 35	4 45	1 5	6 30	6 45	5 55
11	−1 45	7 55	5 50	0 30	4 30	5 15	2 15	5 45	5 30	5 50	6 15	7 50
12	6 30	4 5	2 45	4 15	5 15	1 55	4 30	4 45	5 50	−3 15	6 55	3 30
13	3 55	4 10	6 30	−0 15	5 10	5 5	4 55	2 30	0 30	1 30	5 15	5 45
14	4 50	0 45	6 15	5 45	5 30	5 15	5 35	−4 15	5 5	5 30	0 30	−3 15
15	0 55	6 45	6 30	2 50	5 20	1 30	5 15	3 55	5 55	1 35	6 30	8 30
16	7 20	7 15	−1 15	3 15	−4 30	4 15	4 50	5 30	5 30	0 15	2 30	6 30
17	7 15	6 45	6 30	5 30	5 15	5 30	5 20	5 45	2 5	5 45	−0 15	2 15
18	7 45	5 50	5 15	4 15	−1 55	2 55	3 30	4 45	6 15	3 30	2 55	6 30
19	8 15	1 50	6 20	5 30	5 15	1 5	5 15	2 50	5 50	0 30	4 55	4 45
20	7 10	6 20	6 50	6 55	4 30	−1 55	4 45	−2 15	5 55	5 30	6 10	7 15
21	5 30	3 5	−0 30	5 30	5 45	−2 45	5 15	5 30	4 15	5 40	0 45	2 45
22	−1 45	7 10	6 15	4 30	1 15	4 45	1 45	1 45	6 30	5 45	3 10	4 55
23	−5 50	3 55	8 35	4 30	1 50	4 30	5 30	5 15	5 30	−3 5	7 5	0 5
24	4 30	11 30	6 35	3 45	1 5	0 5	5 15	4 30	2 50	5 50	−4 5	7 30
25	6 45	3 30	4 25	5 50	−3 35	0 5	5 35	4 50	5 55	2 35	9 30	2 10
26	−1 45	9 55	4 55	5 45	1 15	5 30	5 30	5 30	4 30	5 55	5 5	0 5
27	0 45	6 35	−0 30	5 30	1 10	5 30	2 15	2 45	2 30	5 50	1 10	5 55
28	6 30	4 55	6 55	5 30	4 45	5 25	5 15	7 15	2 30	6 10	6 55	7 30
29	7 45		−1 10	6 30	4 45	4 15	5 30	5 30	5 50	6 15	6 5	3 15
30	7 5		5 30	3 10	6 10	−5 15	4 45	1 55	0 15	6 15	6 45	−2 55
31	0 5		0 20		5 25		−1 15	2 5		−0 45		6 45
Moy.	4 12	5 24	4 7	4 25	2 26	3 11	3 55	4 2	4 1	3 59	4 17	4 30

C. — 1922. — Heure du Maximum de la Température de l'air sous l'abri.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	11h 10m	15h 10m	13h 55m	14h 15m	11h 35m	13h 50m	15h 30m	14h 30m	11h 15m	13h 5m	13h 35m	13h 10m
2	12 55	18 5	14 15	13 15	11 40	14 10	8 45	13 30	9 10	14 25	13 30	13 30
3	12 5	14 15	13 15	13 30	13 50	15 10	15 10	15 55	11 15	12 55	13 45	13 15
4	10 35	14 5	12 45	12 30	12 15	13 35	12 20	14 30	14 45	11 20	13 30	12 15
5	15 15	13 20	12 10	11 20	13 45	15 55	12 20	13 50	15 15	13 55	14 45	13 40
6	14 20	13 50	12 15	14 50	14 15	13 15	13 35	13 45	15 5	14 30	12 15	11 20
7	13 10	15 35	13 45	12 5	14 30	12 35	13 25	14 10	12 30	14 40	13 45	13 55
8	13 25	14 20	15 15	12 45	15 10	14 50	14 15	13 20	14 30	13 15	12 40	13 40
9	11 10	15 5	13 5	12 50	11 45	14 55	13 30	14 40	15 15	12 5	10 40	13 40
10	14 55	14 30	13 40	11 40	13 5	13 30	14 50	14 45	15 15	13 50	13 35	12 30
11	13 25	13 35	14 5	13 40	14 50	13 35	14 25	12 20	11 30	14 35	13 15	13 45
12	12 45	11 45	10 35	13 30	13 30	15 15	13 35	15 10	20 5	11 40	13 45	11 40
13	11 30	12 20	15 5	14 45	13 45	13 55	14 30	11 15	14 35	14 55	12 10	13 30
14	14 15	15 30	14 45	14 15	13 15	12 30	14 50	14 15	12 45	13 30	13 35	13 40
15	10 15	14 45	13 5	13 20	10 5	14 30	15 20	13 15	13 5	12 30	11 25	12 35
16	14 30	13 55	11 30	14 45	15 30	12 5	14 10	12 15	14 5	11 5	12 10	13 35
17	10 15	11 10	14 45	13 45	13 35	13 20	13 30	13 30	14 30	11 40	11 25	13 30
18	11 45	13 10	14 35	14 30	14 30	11 45	15 15	13 55	12 5	14 55	13 35	13 45
19	13 55	14 35	14 40	13 50	14 15	15 30	13 45	12 5	13 15	12 45	13 45	12 55
20	14 45	13 30	14 35	11 45	15 15	13 15	14 30	14 30	14 5	12 35	13 10	12 30
21	14 15	13 15	14 30	11 55	13 30	17 10	13 45	14 35	14 5	13 35	13 10	13 10
22	13 15	13 40	14 35	15 15	9 30	11 30	12 35	13 20	14 5	13 30	13 45	12 45
23	12 10	14 15	14 30	15 50	15 15	16 5	12 45	14 40	13 15	11 5	13 35	11 35
24	11 15	13 45	14 25	16 55	8 30	14 30	11 10	14 50	14 15	12 35	13 45	13 30
25	13 30	13 30	13 35	14 15	11 30	13 20	13 20	14 15	15 25	13 15	9 50	13 45
26	11 30	14 45	13 45	15 50	10 50	15 30	13 40	12 50	13 45	12 30	14 5	13 45
27	10 30	13 35	13 45	13 15	15 50	14 45	14 45	15 15	16 30	13 55	13 45	12 40
28	9 55	12 15	13 15	13 5	14 35	10 45	15 50	15 30	11 45	14 20	13 50	13 40
29	13 10		13 40	14 30	15 10	14 10	14 15	12 20	10 35	12 55	13 55	13 35
30	12 30		15 55	14 5	13 30	12 15	14 50	11 50	16 40	13 15	13 10	13 30
31	14 20		13 45		13 50		13 55	12 35		12 15		14 15
Moy.	12 40	13 59	13 48	13 44	13 18	13 55	13 49	13 47	13 49	13 8	13 6	13 10

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

L'heure des minima tombe un peu avant le lever du soleil, l'heure des maxima est généralement avant 14 heures. 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. — 1922. — 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**	1,64	13h 45m	**6,03**	**6,52**	**4,39**	2,13
Février	**4 20**	3,66	**14 25**	9,47	8,30	5,81	**2,49**
Mars	5 45	5,53	13 45	13,24	10,01	7,71	2,30
Avril	4 40	10,97	13 15	19,34	10,20	8,37	**1,83**
Mai	4 50	16,19	13 15	22,75	8,95	6,56	2,39
Juin	4 45	20,41	**14 25**	28,27	9,91	7,86	2,05
Juillet	4 45	24,00	13 50	31,67	9,63	7,67	1,96
Août	4 40	**25,01**	**12 20**	**31,98**	9,01	6,97	2,04
Septembre	5 40	20,86	13 35	26,46	7,91	5,60	2,31
Octobre	5 45	14,48	13 15	22,76	10,40	8,28	2,12
Novembre	5 40	6,80	13 20	16,41	**11,89**	**9,61**	2,28
Décembre	6 35	**1,22**	13 15	10,34	11,56	9,12	2,44
Année	5 21	12,56	13 32	19,89	9,52	7,33	2,19

III. — LE RÉGIME DES VENTS.

Le tableau **E** indique pour chaque mois de 1922 le vent qui a dominé pendant le plus grand nombre d'heures et le chemin parcouru; puis le plus fort coup de vent avec sa vitesse (kilomètres à l'heure) et sa date, enfin les heures de calme absolu.

E. — 1922. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de Calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	ENE	147	2690	WNW	55	9	7
Février	NE	120	1646	WNW	64	24	2
Mars	ENE	91	1614	NW	72	23	7
Avril	ENE	93	1449	W	50	24	16
Mai	ESE	163	2829	SE	52	15	5
Juin	SSE	177	3466	ESE	48	19	11
Juillet	SSE	252	5371	SE	40	29	6
Août	SE	186	5083	ESE	67	13	9
Septembre	ENE	128	1893	SE	78	1	3
Octobre	SSE	92	1291	NNW	47	31	6
Novembre	NW	103	2802	WNW	67	26	14
Décembre	ENE	99	1569	NW	65	4	8

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 varian 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'insolation 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. — 1922. — Durée d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	...	...	3,7	8,0	9,1	9,4	8,2	8,7	7,2	6,1	6,0	1,4	...	...	68,7	2,22
Février	...	...	5,6	8,5	10,2	10,0	9,5	9,0	9,6	8,7	8,0	4,6	...	...	83,7	2,99
Mars	...	7,1	13,8	16,0	19,2	17,8	16,1	17,9	18,3	16,9	13,4	10,8	3,6	...	170,9	5,51
Avril	1,8	12,1	13,1	13,9	14,2	13,8	13,5	13,7	14,3	13,9	12,6	9,8	5,3	...	152,0	5,07
Mai	1,2	5,5	7,1	7,2	8,2	10,2	10,3	11,8	12,5	12,3	12,6	12,1	7,6	1,7	120,3	3,88
Juin	6,2	12,6	15,6	13,7	14,2	13,1	14,3	13,8	14,2	13,8	14,1	11,6	9,7	2,9	169,8	5,66
Juillet	7,9	18,2	19,9	20,6	1,1	22,7	20,7	21,9	22,8	21,6	20,6	19,3	15,4	6,0	258,7	8,34
Août	7,1	19,0	21,6	22,5	23,8	23,9	23,2	22,7	22,4	24,2	22,8	21,4	18,1	5,2	277,9	8,96
Septembre	...	6,8	10,8	10,8	11,7	13,2	12,0	9,4	12,3	12,8	9,9	10,1	8,0	...	127,8	4,26
Octobre	...	5,3	13,8	15,6	17,2	17,1	18,1	16,3	17,0	16,8	17,5	15,1	5,3	...	175,1	5,65
Novembre	...	2,2	18,1	22,0	23,0	22,4	21,0	20,9	19,9	20,4	19,4	11,8	...	...	201,1	6,70
Décembre	...	...	13,4	20,1	21,7	22,7	23,5	23,4	23,0	22,8	20,8	7,6	...	...	199,0	6,42
Année	24,2	88,8	156,5	179,8	193,6	196,3	190,4	189,5	193,5	190,3	177,7	135,6	73,0	15,8	2065,0	5,47

G. — 1922. — Fraction d'insolation. %

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	...	...	12	29	29	30	26	28	23	20	19	04	..	...	21,3
Février	...	.	20	30	36	36	34	32	34	31	29	16	...	.	27,1
Mars		23	44	52	62	57	52	58	59	54	43	35	12	...	46,2
Avril	06	40	44	46	47	46	45	46	48	46	42	33	18	.	39,5
Mai	04	18	23	23	26	33	33	38	40	40	41	39	24	05	28,4
Juin	21	42	52	46	47	44	48	46	47	46	47	39	32	10	40,2
Juillet	25	59	64	66	68	73	67	71	73	70	66	62	50	19	59,9
Août	23	61	70	73	77	77	75	73	72	78	73	69	58	17	67,7
Septembre	...	23	36	36	39	44	40	31	41	43	33	34	27	...	34,5
Octobre	...	17	44	50	55	55	58	53	55	54	56	49	17	...	49,5
Novembre	.	07	60	73	77	75	70	70	66	68	65	39	...	...	63,4
Décembre	...	...	43	65	70	73	76	75	74	73	67	24	...	...	63,4
Moy.	19,6	33,7	42,8	49,1	52,9	53,6	52,0	51,8	52,9	52,0	48,5	37,0	27,7	12,8	45,1

V. — LE RÉGIME DES PLUIES.

1). — A Zi-ka-wei. — Le tableau **H** groupe et résume les observations des Bulletins mensuels. Il donne le nombre de jours pluvieux, et la quantité de pluie recueillie (pluviomètre enregistreur Richard). Les chiffres obtenus sont comparés aux valeurs normales (moyennes de 48 ans) et aux valeurs maxima du mois, observées depuis que l'observatoire existe. La "*pluviosité*" de la dernière colonne est, pour 1922 et pour les 48 années précédentes, la densité de la pluie par mois. On a divisé la quantité de pluie recueillie par le nombre de jours pluvieux.

H. — 1922. — Zi-ka-wei. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs Observées		Excès sur les moyen.		Compar. av. le max.		Pluviosité	
	Quantité	Jours	Quantité	Jours	Quantité	Jours	1922	Norm.
	mm		mm		mm		mm	mm
Janvier	72,6	16	+ 22,0	+ 7	−124,7	− 4	4,5	5,4
Février	90,7	13	+ 33,2	+ 3	− 90,2	− 6	7,0	5,6
Mars	52,2	11	− 36,5	− 2	−107,7	−11	4,7	6,9
Avril	51,8	13	− 43,5	0	−187,7	− 9	4,0	7,0
Mai	102,4	14	+ 12,3	+ 2	− 79,7	− 7	7,3	7,4
Juin	236,8	12	+ 44,7	− 3	−261,1	−11	19,2	12,8
Juillet	69,9	10	− 83,1	− 1	−235,8	−12	7,0	13,8
Août	133,7	11	− 12,1	0	−209,6	−10	12,2	12,7
Septembre	282,5	16	+165,6	+ 4	− 21,2	− 1	17,7	9,1
Octobre	57,4	9	− 23,9	− 1	−246,8	−15	6,4	8,2
Novembre	11,8	5	− 40,3	− 3	−183,7	−13	2,4	6,7
Décembre	3,8	2	− 31,1	− 4	−149,6	−19	1,8	4,4
Année	1159,6	133	+ 7,3	+ 2	−1897,8	−118	7,81	8,33

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

2). — Autres stations. — Les tableaux **I** et **J** donnent une idée du régime pluviométrique en Chine, et principalement sur les rives du Fleuve Bleu et du Si-kiang. C'est là une question très importante pour la navigation fluviale, si développée; les crues désastreuses pourraient être prévues assez à l'avance pour sauver bien des existences. Les stations indiquées figurent au Bulletin depuis plusieurs années. L'appendice du bulletin de 1912, nous a permis de comparer, pour chaque station, la quantité de pluie tombée en 1922, à la moyenne de onze années (1900-1910). Les résultats sont inscrits dans les dernières colonnes des tableaux **I** et **J**.

I. — 1922. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1922	Moyen.	Années
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Nieou-tchoang	7,1	7,9	14,8	16,0	84,0	38,6	228,1	201,1	130,1	22,4	41,4	7,1	798,6	624,2	1903-1922
Tche-fou	44,2	20,6	60,4	58,8	51,2	27,9	98,1	30,5	240,6	15,5	124,4	38,4	810,6	624,6	1887-1922
Tsing-tao	9,1	30,5	2,7	86,3	...	16,8	237,0	55,5	232,3	43,6	32,3	25,0	...	...	...
Tch'ong-k'ing	0,0	10,2	70,5	102,0	117,5	276,7	180,2	281,1	123,2	109,4	25,9	8,8	1305,5	1103,3	1892-1922
I-tch'ang	11,2	18,4	35,4	61,7	187,9	96,5	424,6	156,8	30,7	17,5	14,3	0,0	1055,0	1093,3	1883-1922
Han-k'eou	64,7	83,8	86,4	126,9	142,4	229,3	83,4	20,5	10,4	44,8	2,1	2,5	897,2	1281,2	1880-1922
Kieou-kiang	78,1	85,7	119,4	125,8	226,8	207,8	32,3	126,3	10,2	154,7	22,1	6,4	1195,6	1471,5	1885-1922
Ou-hou	68,9	85,9	61,1	66,0	102,9	180,8	51,0	56,6	134,4	105,9	16,7	1,0	931,2	1227,2	1882-1922
Tchen-kiang	47,2	94,9	40,0	21,0	52,7	165,8	84,7	145,9	321,0	43,9	32,9	1,5	1051,5	1041,5	1886-1922
Ning-po	106,1	142,6	97,4	114,3	169,0	122,7	106,1	130,2	366,4	117,3	11,9	8,1	1492,1	1396,0	1886-1922
Wen-tcheou	51,2	87,1	119,8	184,1	233,3	117,5	137,4	454,1	435,6	109,7	26,7	12,6	1969,1	1694,6	1887-1922
Fou-tcheou	70,1	153,8	125,2	225,5	259,5	384,4	97,3	314,4	245,7	41,3	15,8	65,6	1998,6	1550,0	1900-1922
Amoy	38,1	123,4	130,5	63,9	145,4	225,7	46,2	311,3	130,3	57,7	27,4	28,3	1328,2	1183,8	1893-1922
Swatow	60,2	138,9	231,7	51,7	167,2	245,5	175,8	28,7	46,8	36,5	3,0	6,8	1192,8	1519,1	1880-1922
Hong-kong	67,5	139,5	93,2	51,3	139,4	165,5	325,3	445,3	252,6	51,3	13,6	18,9	1763,4	2139,6	1884-1922
Pakhoi	182,9	17,2	83,8	35,0	104,8	568,7	503,5	829,5	419,2	84,9	10,0	56,5	2896,0	2098,2	1886-1922
Ou-tcheou	61,9	55,5	58,1	79,9	178,3	154,5	105,9	260,2	114,1	29,2	25,2	28,9	1151,7	1300,4	1898-1922
San-choei	127,0	87,8	83,6	68,7	469,2	359,9	242,0	400,4	62,8	59,8	1,6	44,6	2007,4	1783,1	1901-1922
Long-tcheou	12,9	26,0	117,6	36,8	145,8	172,8	347,8	307,3	234,7	20,1	13,7	39,3	1474,8	1234,2	1897-1922

J. — 1922. — Nombre de jours pluvieux.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1922	Moyen.	Années
Nieou-tchoang	4	2	9	6	11	10	13	7	11	2	8	1	84	77	1903-1922
Tche-fou	13	6	4	5	7	6	9	9	10	5	9	4	87	57	1887-1922
Tsing-tao	12	15	7	6	...	12	22	13	12	7	5	5	...	...	...
Tch'ong-k'ing	0	2	8	9	13	16	13	15	8	10	9	5	108	133	1892-1922
I-tch'ang	10	7	6	9	15	12	14	12	7	3	4	1	100	105	1883-1922
Han-k'eou	15	10	13	15	20	11	10	5	4	6	3	3	115	99	1880-1922
Kieou-kiang	15	18	14	17	21	15	5	10	5	12	8	4	144	123	1885-1922
Ou-hou	13	13	14	11	15	11	5	8	13	6	6	1	116	101	1882-1922
Tchen-kiang	15	12	9	12	14	12	9	13	15	6	8	1	126	96	1886-1922
Ning-po	16	16	13	16	19	11	7	13	17	9	4	4	145	113	1886-1922
Wen-tcheou	15	18	18	18	19	12	13	18	20	12	5	7	175	149	1887-1922
Fou-tcheou	13	16	18	16	15	12	8	11	14	11	8	8	150	108	1902-1922
Amoy	12	19	15	15	19	18	7	14	11	9	5	6	150	108	1893-1922
Swatow	10	15	8	12	13	13	10	11	11	7	3	7	120	100	1880-1922
Hong-kong	20	17	12	16	24	19	15	26	15	11	5	7	187	156	1884-1922
Pakhoi	13	12	18	3	9	14	26	21	20	5	5	10	156	123	1886-1922
Ou-tcheou	10	11	21	9	23	18	17	19	12	10	4	6	160	125	1898-1922
San-choei	18	12	19	15	27	19	16	19	9	8	2	8	172	127	1901-1922
Long-tcheou	16	9	15	9	13	15	20	20	14	2	7	10	150	95	1897-1922

REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1922.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1922.

	Année 1922.			Période de 49 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	770,70	764,02	777,44	770,23	765,44	772,49	760,01	778,59	752,57	783,43
Température.	3°42	−8°5	17°0	3°19	−0°45	6°06	−6°89	16°55	−12°1	23°3
Humidité relative.	77.8	17	100	78,6	63,8	88,6	26,5	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	609	143	1098	609	359	796	219	1283	52	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	18,5	0	55	19,6	15,4	23,9	0,2	62,0	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 27°2 E			N 14°2 W	N 42°4 E	S 76°3 W				
Nébulosité.	7,6			6,1	2,4	9,1				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	16			9	0	20				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	72,6			50,6	0,0	197,3				

FÉVRIER 1922.

	Année 1922.			Période de 49 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.	766,64	753,66	776,58	769,00	764,54	771,49	758,56	777,14	749,64	782,37
Température.	6°04	−3°2	20°5	4°11	1°22	7°12	−5°12	17°31	−8°5	28°5
Humidité relative.	84,8	34	100	78,5	66,6	88,6	29,3	99,9	8	100
Richesse hygrométrique.	802	284	1728	647	423	860	238	1274	65	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	18,0	0	64	19,2	13,6	26,8	0,2	57,0	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 42°9 E			N 7°0 E	N 80°5 E	S 72°0 W				
Nébulosité.	7,3			6,7	4,1	9,3				
Evaporation (sommes).	6,03	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	13			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	90,7			57,5	0,0	180,9				

MARS 1922.

	Année 1922.			Période de 49 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	765,73	757,16	773,77	766,26	763,93	770,05	754,83	774,86	742,34	778,41
Température.	8°80	−2°2	25°8	7°84	5°59	10°46	−2°07	23°27	−5°9	28°0
Humidité relative.	75,5	18	100	79,1	69,8	86,8	27,8	99,8	14	100
Richesse hygrométrique.	836	221	1343	836	680	1042	335	1666	196	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	18,9	0	72	20,3	15,6	24,4	0,2	58,5	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 69°9 E			N 57°3 E	S 22°0 E	N 41°5 W				
Nébulosité.	6,4			6,9	5,1	9,4				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	11			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	52,2			88,7	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 49 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 49 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 49 min. absolus des 49 ans.
N° 8. Moyenne de 49 max. absolus des 49 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 49 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1922 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 1922.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Némuro	-		-	1,2	0,9	1,8	0,0	0,0	-	15,7	1,0	3,5	0,0	-		0,0	0,0	-	0,5	14,9	3,4	0,0	-	3,5	-	-	0,0	-	0,3	0,0	-	47,3	19
Hakodaté	2,3	2,0	0,8	1,2	-	0,3	1,4	0,6	0,2	4,6	2,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	2,1	0,4	0,8	1,9	0,6	2,3	0,6	2,2	3,1	1,9	2,5	0,8	0,2	49,5	30
Tôkyô	5,7	0,0	0,0	-	-	-	-	-	13,3	6,0	-	-	-	10,6	4,2	11,0		8,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,2	-	60,5	12
Nagasaki	0,0	-	0,1	-	0,4	1,1	0,0	-	3,8	0,5	-	5,6	0,1	20,9	10,5	0,3	-	0,0	0,3	0,6	0,0	-	12,2	1,2	-	-	0,0	-	0,3	0,0	-	57,0	21
Aigoun	* 25,4	-	-	-	-	-	-		*	* 59,6	* 12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,9	4
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-choen	-	-	-	-	0,7	0,3	-	0,3	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	5
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,3	* 5,6	*	* 3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	4
Wladivostock	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Moukden	-	-	-	0,5	4,8	-	-	0,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	4
Yuen-sao	-	-	-	-	0,0	-	-	-	11,1	-	0,0	0,3	4,6	8,0	9,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,8	8
Jen-tchoang	-	-	-	-	2,6	-	-	-	10,6		3,6	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	19,4	5
Fou-sao	(0,1	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	0,0	7,6	0,6	9,1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	7
Irkoutsk	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	* 2,2	-	-	* 0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Nieou-tchoang	-	-	-	*	* 2,5	-	-	-	* 2,5	-	* 1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	4
Ngan-tong	-	-	-	-	* 1,3	-	-	*	* 7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	3
Ta'ing-wang-tao	*	* 0,8	*	-	* 2,0	-	*	* 0,8	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	3,6	3
Tong-kou	-	-	-	-	* 0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,8	-	-	-	1,1	2
T'ien-tsin	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	0,4	8
Ta kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1,0	* 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2,0	-	-	-	-	-	3,5	3
Heou-ki	-	-	-	-	*	-	-	2,0	*	-	*	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	2,0	9
Tche-fou	-	* 5,1	*	-	-	-	-	-	* 0,5	* 0,8	-	*		-	*	* 25,4		* 1,5	* 4,6	-	-	*		-	-	* 0,3	-	*	*	-	-	44,2	13
Cap NE	-	*	-	-	*	*	-	-	●	-	-	-	-	-	*	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	0,0	8
Cap SE	2,5	*	-	-	*	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	11,4	6
Ta'ing-tao	-	1,6	-	-	0,0	-	-	3,3	0,4	-	-	0,0	0,4	3,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,2	0,1	-	-	9,1	12
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	3,8	4,1	●	1,8	-	-	-	-	-	-	-	0,5	●	-	●	-	-	*	11,2	10
Cha-cho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	0,8	-	-	-	0,3	-	0,3	●	6,3	11,4	2,5	16,5	18,3	0,3	-	-	-	0,3	0,5	-	0,8	0,5	0,3	0,5	4,1	2,5	0,3	66,5	19
Tch'ang-cha	0,8	0,5	●	-	4,8	-	-	-	1,5	-	-	-	0,3	7,4	8,1	20,3	13,2	-	-	-	-	-	-	*	●	2,5	5,1	0,8	10,4	2,8	0,3	78,3	18
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	3,3	18,3	5,8	23,4	7,1	*	-	-	-	-	*	*	0,8	0,8	1,3	0,8	3,8	-	*	64,7	15
Kieou-kiang	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	2,3	5,6	21,3	10,7	10,7	-	-	-	-	13,7	-	3,8	5,1	2,0	0,5	1,3	0,8	-	0,3	78,1	14
Ou-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	7,4	17,5	7,4	7,9	6,9	4,6	-	-	-	-	1,3	3,8	-	1,8	4,1	●	6,6	-	-	68,3	13

JANVIER 1922.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,3	19,0	5,3	4,6	1,8	1,3	-	-	-	●	3,5	4,3	-	1,3	1,5	●	0,5	-	●	47,2	15
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	0,8	9,1	3,0	-	-	-	-	-	11,4	3,3	-	0,8	0,5	-	2,8	-	-	46,9	9
Zi-ka-wei	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,8	4,2	13,3	12,1	6,5	6,1	-	-	-	-	7,9	11,3	0,8	0,7	2,7	0,3	4,1	0,5	-	0,1	72,6	16
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	●	6,3	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	●	-	-	-	21,5	9
Gutzlaff	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	12,7	●	8,4	7,6	5,6	-	-	-	●	5,1	7,1	-	-	-	●	3,0	-	-	49,5	12
N. Saddle	12,7	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	11,4	●	4,2	4,3	4,1	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	36,7	16
Steep Island	-	-	-	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	14,7	3,6	5,1	13,7	2,5	-	-	-	●	11,4	7,6	1,3	1,0	2,5	●	3,0	1,0	-	72,3	17
Ning-po	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	21,3	10,7	●	22,6	2,5	-	-	-	●	12,4	7,9	●	4,1	9,9	3,3	11,4	-	-	106,1	16
Pei-yu-chan	-	●	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	-	8,9	●	5,1	-	-	-	●	11,7	-	●	●	●	●	●	-	●	39,6	15
Wen-tcheou	2,0	-	1,8	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	5,6	8,4	4,1	-	-	-	-	5,3	1,5	-	0,5	3,3	-	9,1	2,0	0,5	51,2	15
Tong-yong	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,8	●	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	●	●	●	●	5,2	12
Fou-tcheou	5,3	3,3	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	12,7	14,0	-	-	-	-	-	-	-	0,8	●	●	4,3	15,2	●	70,1	13
Middle Dog.	4,1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	20,2	10,2	8,9	-	-	-	-	-	-	-	1,3	5,1	0,8	2,5	11,7	22,9	90,7	12
Turnabout	9,1	●	●	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,9	●	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	0,8	2,5	12,2	1,0	77,4	12
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5,1	6,9	7,6	-	39,8	8
Dodd Island	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Amoy	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	9,1	0,3	1,0	-	-	-	-	●	-	-	0,8	8,9	7,6	3,8	0,5	5,3	38,1	12
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	6
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	17,8	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	2,5	8,4	5,1	5,6	10,2	10,2	77,6	9
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	23,9	-	-	12,7	62,5	5
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	9,4	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-	●	12,7	5,8	●	0,5	14,0	60,2	10
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	10
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	9
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	3,0	18,2	-	-	-	-	-	-	-	●	8,6	3,6	0,3	1,0	7,6	49,0	9
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	5,6	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	2,3	●	●	8,1	35,0	9
Hongkong	15,0	-	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	-	1,0	0,5	1,3	2,9	-	0,4	1,0	0,1	1,1	-	0,3	18,5	21,3	●	●	3,0	●	67,5	20
Teng-yué	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,8	3
San-choei	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	5,3	0,8	2,5	3,0	7,4	4,8	0,8	-	1,6	2,0	5,3	-	-	4,1	26,7	22,9	4,6	1,0	21,2	127,0	18
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	3,0	-	-	-	3,0	1,3	-	-	0,5	15,7	7,6	10,4	3,3	16,8	61,9	10
Canton	0,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	4,3	5,1	12,7	5,6	2,0	2,3	●	3,8	2,0	4,8	-	-	3,6	27,4	24,3	1,8	0,8	32,5	149,0	20
Long-tcheou	-	●	3,0	●	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	0,5	-	2,5	●	0,5	1,3	●	●	1,3	0,5	12,9	16
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	0,8	1,3	2,3	-	2,0	0,5	-	-	-	-	5,6	13,2	90,7	5,3	18,8	41,4	182,9	13
Hoi-how	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	6,6	-	1,8	-	1,5	-	●	20,3	22,9	8,4	0,3	13,7	6,3	87,4	[illegible]
Lamko	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	5,8	0,3	●	●	-	-	●	9,6	59,2	3,3	●	3,3	3,6	86,1	16

JANVIER 1922.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

mm 770,45 à 4h 40m m.
71,69 „ 9h 35m m.
69,66 „ 2h 19m s.
71,94 „ 8h 20m s.

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

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

JANVIER 1922.

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	5,3	5,5	5,7	5,5	5,3	5,2	5,3	5,5	5,8	7,5	9,9	10,3	6,4
2	5,9	6,1	6,0	5,8	6,0	6,1	6,1	5,9	6,5	7,3	7,5	8,1	4,2
3	5,5	5,3	5,1	5,1	5,0	4,5	3,8	3,9	4,9	6,9	8,3	9,1	7,8
4	3,9	3,6	3,4	3,1	2,1	1,5	1,1	0,9	2,3	5,8	7,5	7,3	9,0
5	4,1	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	5,2	6,1	6,5	4,0
6	2,3	1,4	0,3	-0,6	-1,0	-1,4	-2,2	-1,3	-0,5	3,3	5,3	6,3	13,4
7	-1,2	-1,5	-1,6	-1,7	-1,8	-1,9	0,2	-0,5	0,2	5,9	8,4	10,9	16,0
8	4,4	4,2	3,7	3,9	4,2	3,8	3,9	4,1	6,0	8,9	10,7	11,4	13,6
9	8,7	8,1	7,6	6,6	5,8	5,1	4,5	3,8	4,9	7,1	8,3	10,0	7,4
10	0,6	0,3	-0,5	-1,6	-2,2	-2,7	-3,1	-4,3	-1,9	-0,8	2,1	4,1	12,0
11	-1,0	-0,6	0,2	1,4	1,6	1,7	2,4	2,2	3,5	7,7	8,9	11,1	16,7
12	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,3	7,2	7,1	7,9	8,6	9,5	10,8	5,0
13	6,3	5,8	5,6	5,4	5,3	5,5	5,5	5,8	6,0	6,4	6,5	6,9	2,4
14	6,1	5,9	5,3	5,2	4,8	4,6	4,7	4,8	4,9	4,9	5,5	6,1	3,4
15	4,1	3,2	4,0	3,9	4,0	4,5	4,8	4,5	4,8	5,1	5,3	4,8	3,4
16	4,2	4,1	3,9	3,7	3,5	3,2	2,5	2,3	2,5	2,9	2,9	2,7	2,1
17	3,2	3,1	3,2	3,1	3,0	2,7	2,1	1,7	2,0	2,3	2,3	2,1	1,5
18	-0,8	-1,0	-1,1	-1,2	-1,4	-1,6	-1,5	-1,5	-1,9	-1,1	-0,6	-0,5	2,4
19	-2,2	-2,5	-3,2	-3,6	-3,5	-3,7	-3,9	-4,3	-4,3	-4,1	-3,7	-2,9	3,7
20	-6,5	-6,8	-7,1	-7,6	-7,8	-8,0	-8,1	-8,2	-7,3	-5,9	-4,3	-3,3	8,0
21	-7,0	-7,5	-7,7	-7,8	-7,9	-8,2	-7,9	-7,9	-6,1	-3,3	-1,1	0,7	13,3
22	-1,6	-1,1	-0,9	-0,7	-0,3	0,3	0,3	0,4	0,9	1,6	3,0	3,1	8,0
23	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	5,2	5,5	5,7	6,0	6,5	7,3	5,9
24	2,9	2,7	2,5	2,3	2,2	2,1	2,2	2,3	2,5	3,1	3,9	4,5	3,5
25	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	3,7	5,1	5,1	3,7
26	3,9	3,9	3,8	3,7	3,6	3,7	3,9	3,9	4,2	4,9	5,9	6,5	3,8
27	3,1	3,1	3,2	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	4,1	5,2	6,3	6,4	4,3
28	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,3	4,9	5,8	6,5	2,7
29	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,7	2,9	2,9	2,7	3,3
30	-1,6	-1,7	-1,5	-1,7	-1,9	-2,1	-2,5	-2,7	-1,8	-0,9	-0,8	-1,1	3,1
31	-1,0	-0,9	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,1	0,1	1,0	1,9	3,3	4,5	8,0
Moy.	2,37	2,21	2,09	1,96	1,85	1,74	1,73	1,66	2,31	3,68	4,75	5,42	6,52

Maximum absolu : 17,0 le 8. Minimum absolu : - 8,5 le 20 et 21.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	10,3	10,1	10,1	9,1	9,1	7,9	7,5	7,1	6,6	6,1	6,2	6,1	7,21
2	9,1	9,1	8,9	8,1	7,6	7,1	6,9	6,4	6,3	6,1	6,0	5,7	6,86
3	9,9	8,9	8,6	7,5	6,3	5,7	5,0	4,9	4,7	4,5	4,4	4,2	5,92
4	7,5	7,7	7,4	6,9	6,1	5,6	5,3	5,4	5,0	4,3	4,2	4,1	4,67
5	6,4	6,8	7,2	7,5	6,9	6,5	6,1	4,7	4,1	3,9	2,9	2,5	5,08
6	7,9	8,9	9,3	8,9	7,4	5,5	3,7	2,2	1,7	0,9	0,5	-0,3	2,85
7	11,3	12,3	12,4	11,8	10,3	8,1	5,9	5,0	4,7	4,1	4,0	4,4	4,57
8	14,5	15,3	14,2	13,3	12,9	10,3	10,1	9,8	9,7	9,6	9,1	8,8	8,62
9	9,7	9,3	8,5	8,2	7,3	5,6	4,7	4,1	3,3	2,6	1,8	0,9	6,10
10	5,7	6,5	6,7	6,1	5,1	3,1	2,1	0,8	-0,4	-0,7	-1,6	-1,3	0,92
11	12,3	12,9	13,4	12,3	10,7	9,7	9,0	8,7	8,4	7,9	7,9	7,8	6,67
12	11,4	10,9	10,8	10,1	9,9	9,5	9,0	8,9	8,7	8,3	7,7	6,8	8,66
13	6,7	6,7	6,7	6,5	5,6	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3	5,8	6,0	5,88
14	6,1	7,1	7,2	6,9	6,5	6,3	6,1	5,9	5,6	5,3	5,0	4,5	5,64
15	4,9	4,7	4,5	3,1	2,9	3,3	3,7	3,9	3,8	3,8	3,8	4,0	4,14
16	2,9	3,1	3,5	3,6	3,3	2,9	2,9	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,22
17	0,7	0,1	0,1	0,3	-0,1	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,6	1,21
18	-0,3	-1,0	-0,5	-0,7	-1,2	-1,3	-1,5	-1,4	-1,6	-1,9	-2,0	-2,1	-1,24
19	-2,3	-2,5	-2,1	-2,7	-3,4	-4,5	-4,7	-5,0	-5,3	-5,4	-5,8	-6,0	-3,82
20	-2,5	-1,9	-1,7	-1,3	-2,3	-3,1	-4,1	-4,8	-5,0	-5,3	-6,2	-6,4	-5,22
21	1,7	2,9	3,1	3,4	2,5	0,1	-1,2	-1,9	-2,1	-2,2	-2,4	-2,0	-2,91
22	4,1	4,3	4,3	3,7	3,7	3,7	3,8	4,1	4,3	4,7	4,7	4,7	2,30
23	7,3	7,3	7,1	6,9	6,5	6,0	5,7	4,9	4,2	3,8	3,6	3,2	5,49
24	4,2	4,5	4,3	4,1	4,0	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	2,5	3,12
25	5,1	5,3	5,1	4,9	4,5	4,0	3,9	4,0	3,8	3,5	3,5	3,8	3,65
26	6,3	6,0	6,1	5,6	5,1	4,2	3,5	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2	4,42
27	5,9	5,9	6,1	5,9	5,7	5,2	4,8	4,7	4,6	4,5	4,3	4,2	4,62
28	5,2	5,2	5,1	4,7	4,3	3,4	3,1	2,9	2,7	2,7	2,9	3,0	4,14
29	3,5	4,1	4,7	3,8	3,3	2,3	1,2	0,4	-0,2	-0,6	-1,0	-1,4	2,25
30	-0,8	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,8	-0,9	-1,0	-0,9	-1,24
31	5,1	4,7	4,9	4,4	3,9	3,7	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,5	2,22
Moy.	5,80	5,95	6,98	5,55	4,96	4,14	3,65	3,32	3,06	2,82	2,60	2,46	3,42

JANVIER 1922.

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	790	801	828	814	814	828	814	828	838	838	891	851
2	733	720	720	720	720	746	733	746	720	693	667	654
3	693	731	731	678	691	678	665	665	665	635	624	519
4	545	545	558	571	558	545	532	532	532	506	506	519
5	718	746	733	720	720	706	693	706	718	704	757	744
6	639	600	573	547	547	534	495	480	506	545	441	467
7	521	508	508	508	495	495	547	560	571	611	571	560
8	757	770	757	783	783	757	746	733	785	902	902	838
9	1037	986	854	762	746	733	720	720	746	706	641	757
10	337	337	376	402	415	415	415	402	441	363	298	233
11	404	417	430	484	498	524	524	524	564	564	564	524
12	896	896	882	882	896	912	925	965	991	989	1043	1056
13	907	894	828	801	801	788	775	746	746	733	746	720
14	922	922	869	869	843	816	803	788	814	854	814	788
15	682	697	710	737	750	750	763	790	777	803	790	816
16	722	682	669	643	630	616	643	643	643	667	667	680
17	641	614	628	601	614	614	641	628	628	614	600	626
18	482	482	482	455	469	455	455	442	429	455	416	429
19	416	404	391	378	365	378	352	339	325	312	286	338
20	273	273	273	260	260	247	247	247	272	285	285	246
21	325	312	312	299	299	299	286	286	338	312	273	208
22	470	483	484	458	445	484	498	511	550	564	550	590
23	843	843	843	856	858	858	858	896	909	922	935	1002
24	706	706	680	652	652	639	626	624	611	624	585	571
25	519	532	545	558	534	534	521	547	560	587	587	573
26	718	718	704	704	691	691	678	665	678	665	652	641
27	704	639	652	652	731	704	665	678	663	689	676	729
28	598	598	611	637	639	613	639	652	637	691	663	652
29	720	706	706	693	667	667	654	652	665	611	611	585
30	414	401	336	323	310	336	362	336	336	349	349	335
31	440	440	440	453	466	479	505	505	531	505	479	453
Moy.	631	626	617	610	610	608	606	608	619	622	609	603

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	801	788	790	748	772	720	725	720	706	706	720	720	786
2	601	628	641	654	733	654	667	680	654	641	641	680	685
3	429	600	600	652	718	744	702	598	585	585	571	571	639
4	506	547	534	560	534	573	600	613	665	718	718	757	574
5	744	720	693	639	573	613	639	652	665	676	676	729	695
6	429	469	455	455	482	534	587	560	547	547	547	534	522
7	573	600	613	613	613	626	639	691	704	665	678	744	592
8	930	933	880	894	986	946	920	946	946	970	997	997	869
9	522	365	273	273	273	286	260	286	299	324	324	350	552
10	195	169	143	143	182	195	273	312	429	442	443	404	324
11	550	538	433	525	604	697	750	763	816	830	869	882	595
12	1018	1098	1031	1045	978	965	976	989	1002	960	933	880	967
13	735	735	803	763	830	856	856	843	869	882	790	922	807
14	814	762	722	748	735	709	735	748	735	720	682	669	787
15	816	790	750	697	684	710	762	748	722	722	722	722	746
16	682	696	722	709	682	680	680	667	654	654	654	654	668
17	614	601	601	614	600	587	521	469	482	455	442	469	579
18	430	417	417	365	378	352	365	378	430	429	416	416	427
19	326	352	339	312	286	273	273	286	273	286	286	273	327
20	247	247	234	247	221	234	273	312	299	312	325	299	267
21	208	208	195	195	195	365	339	365	404	430	443	456	306
22	617	644	657	724	750	790	790	803	816	843	843	843	634
23	1002	991	991	965	952	922	909	830	814	788	762	733	887
24	558	558	547	532	519	519	519	519	519	545	532	519	586
25	587	614	628	654	641	654	665	652	678	678	691	691	691
26	628	628	628	628	654	706	693	704	718	744	731	731	683
27	757	744	704	665	691	689	676	676	663	637	637	611	686
28	641	641	667	680	680	720	693	680	706	706	706	720	661
29	532	532	534	493	454	428	454	428	363	375	388	375	554
30	362	362	362	349	349	375	362	375	388	401	401	440	363
31	505	519	532	519	558	545	571	571	571	571	558	560	512
Moy.	592	597	584	588	590	602	609	608	617	621	617	624	609

JANVIER 1922.

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

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

JANVIER 1922.

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

Jours	Midi — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNE 25	NE 26	ENE 28	NE 17	NE 18	NE 26
2	NE 13	NE 13	ENE 12	ENE 17	ENE 16	ENE 11
3	NNE 19	NNE 16	N 14	NNE 21	NNE 22	NNE 20
4	NE 20	NE 19	ENE 19	ENE 18	ENE 13	ENE 11
5	NW 17	NW 21	NNW 21	NW 23	NW 14	NW 12
6	ESE 11	ESE 6	ESE 5	SE 4	SSE 3	SE 10
7	SE 6	SSE 6	S 5	S 3	ESE 15	ESE 19
8	SE 34	SE 30	SE 30	SE 26	SE 25	SE 21
9	NW 51	NW 52	NW 49	WNW 49	WNW 51	NW 38
10	NW 14	WNW 13	WNW 10	WNW 6	W 10	WSW 14
11	SSE 21	S 19	S 16	S 19	S 17	S 5
12	E 7	NNE 16	NNE 18	NE 22	NE 22	NE 23
13	NE 27	ENE 29	NE 25	NE 26	NE 28	NE 27
14	NNE 15	NNE 19	NNE 20	NNE 17	NNE 18	NNE 14
15	NNE 26	NNE 20	NNE 26	NNE 19	NNE 19	NNE 14
16	NNE 16	NNE 16	NNE 23	NNE 23	NNE 26	NNE 25
17	NNE 21	NNE 18	N 17	N 18	N 21	N 20
18	N 23	N 20	N 20	N 17	N 17	N 10
19	NW 40	NW 39	NW 40	NW 40	NW 37	NW 33
20	NW 20	NW 20	NW 20	NW 20	NW 15	NW 11
21	NW 9	NW 7	NW 5	NW 4	N 8	NE 9
22	E 19	E 21	E 17	E 18	E 16	E 19
23	ENE 17	ENE 19	ENE 20	NE 21	NE 30	NE 34
24	NE 25	NE 23	NE 21	NE 24	NE 24	NE 21
25	ENE 22	ENE 21	ENE 22	ENE 21	ENE 27	ENE 24
26	NE 27	NE 26	NE 25	NE 27	NE 25	NE 26
27	ENE 23	NE 24	ENE 33	ENE 25	ENE 28	ENE 22
28	ENE 23	ENE 24	ENE 22	ENE 26	ENE 25	ENE 20
29	N 24	N 23	N 23	N 25	N 22	N 19
30	N 13	N 16	N 12	N 13	N 18	N 12
31	ENE 31	ENE 34	ENE 28	ENE 28	ENE 24	ENE 24
Moy.	21,3	21,2	20,8	20,5	21,1	19,1

JANVIER 1922.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	WNW 15	NW 17	NNW 15	N 15	NNE 16	NNE 18
2	ENE 9	ENE 11	ENE 13	NE 15	NE 14	NE 11
3	ENE 9	NNE 10	NNE 4	NNE 11	N 13	N 16
4	NNE 10	NNE 10	NNE 11	ENE 19	ENE 22	ENE 19
5	ENE 5	ENE 1	Calme 0	NNW 10	NW 16	NW 20
6	NNW 8	NNW 7	NNW 5	NNW 8	NNW 5	N 5
7	NE 11	NE 8	NE 4	NE 1	Calme 0	ENE 6
8	ESE 23	ESE 22	ESE 18	ESE 29	ESE 26	SE 29
9	WNW 21	WNW 30	WNW 37	WNW 50	WNW 47	WNW 65
10	NW 14	NW 12	NW 14	NW 17	NW 17	NW 12
11	SSE 22	SSE 15	SSE 20	SSE 36	SSE 30	SSE 26
12	S 5	S 2	S 4	S 3	S 4	S 5
13	NNE 25	NE 25	NE 31	NE 30	ENE 30	NE 29
14	NNE 19	NNE 17	NNE 14	NNE 14	NNE 15	N 14
15	NNE 12	NNE 13	NNE 23	NNE 28	NNE 28	NNE 26
16	N 18	N 18	N 13	N 16	N 14	N 18
17	NNE 26	NNE 29	NNE 32	NNE 31	NNE 27	NNE 29
18	N 29	N 25	N 30	N 28	N 28	N 30
19	N 31	NNW 35	NW 43	NW 46	NW 41	NW 48
20	NW 22	NW 20	NW 21	NW 21	NW 21	NW 20
21	NW 9	NW 6	NW 5	NW 6	NW 6	NW 5
22	E 12	E 14	E 16	E 22	E 19	E 20
23	ENE 17	ENE 17	ENE 15	ENE 19	ENE 18	ENE 18
24	NNE 13	NNE 11	NNE 11	NNE 15	NNE 21	NE 23
25	NE 23	NE 18	NE 20	ENE 30	ENE 29	ENE 30
26	ENE 17	ENE 15	ENE 20	ENE 27	ENE 30	ENE 28
27	NNE 18	NNE 17	NNE 14	NNE 22	NE 21	NE 22
28	ENE 21	ENE 20	ENE 20	ENE 22	ENE 26	ENE 26
29	N 13	N 15	N 20	N 22	N 22	N 22
30	NNW 15	NNW 12	NNW 14	N 13	NNE 15	N 15
31	N 6	N 8	N 15	N 21	N 27	NE 25
Moy.	16,1	15,5	16,8	20,9	20,9	21,6

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

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

1re décade: 5,6 — 2e décade: 8,4 — 3e décade: 8.5

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

JANVIER 1922.

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	450	N	1781	99	18,0	Min. — 1 m.	17,5	N	23,7	E	357,6	+	328,0	+	143,4
2	265					1 — 2	16,7	N	21,9	E	354,6	+	329,0	+	122,2
3	336	NNE	2525	128	19,7	2 — 3	15,8	N	21,7	E	308,8	+	287,4	+	114,2
4	302	NE	2145	100	21,4	3 — 4	15,9	N	15,3	E	275,4	+	266,0	+	73,2
5	238					4 — 5	15,9	N	22,6	E	302,0	+	279,4	+	68,6
6	143	ENE	2690	147	18,3	5 — 6	16,2	N	20,2	E	317,0	+	297,0	+	109,4
7	222					6 — 7	16,1	N	19,8	E	308,6	+	295,4	+	107,4
8	510	E	454	29	15,7	7 — 8	15,5	N	16,3	E	313,0	+	301,0	+	88,0
9	859					8 — 9	16,8	N	13,9	E	327,0	+	316,6	+	77,6
10	347	ESE	412	22	18,7	9 — 10	20,9	N	20,5	E	379,6	+	355,4	+	132,6
11	412	SE	286	20	14,3	10 — 11	20,9	N	22,5	E	384,0	+	356,0	+	147,0
12	336					11 — Midi	21,6	N	22,7	E	387,8	+	359,6	+	149,0
13	669	SSE	387	22	17,6										
14	457					Midi — 1 s.	21,3	N	23,9	E	403,0	+	351,0	+	198,4
15	404	S	201	25	8,0	1 — 2	21,2	N	24,2	E	410,4	+	374,6	+	167,2
16	483					2 — 3	20,8	N	29,5	E	398,0	+	345,6	+	195,4
17	589	SSW	0	0	0,0	3 — 4	20,5	N	27,7	E	381,8	+	337,6	+	177,8
18	549	SW	26	2	13,0	4 — 5	21,1	N	30,4	E	396,4	+	341,6	+	201,2
19	797					5 — 6	19,1	N	35,8	E	389,0	+	318,0	+	226,0
20	438	WSW	30	2	15,0	6 — 7	18,7	N	38,2	E	376,4	+	295,0	+	232,4
21	189					7 — 8	19,4	N	38,6	E	401,8	+	320,0	+	242,2
22	416	W	10	1	10,0	8 — 9	18,8	N	38,3	E	401,0	+	315,4	+	248,6
23	611					9 — 10	18,7	N	39,9	E	391,4	+	302,0	+	230,6
24	446	WNW	568	20	28,4	10 — 11	18,1	N	39,3	E	382,6	+	295,0	+	243,2
25	487	NW	1880	88	21,4	11 — Min.	17,6	N	38,8	E	362,0	+	281,0	+	227,0
26	560														
27	529	NNW	403	32	12,6	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	540					km					km		km		km
29	413	Var.				445,1		N	27,2	E	8709,2	+	7647,6	+	3922,6
30	338														
31	463	Calme		7		Vitesse moyenne horaire									
						km		Fréquence des vents généraux.							
Mois	13798					18,5		*Matin...* W 117 heures		E 250	*Nuit...* N 309 heures			S 58	
								Soir ... 91 „		279	*Jour...* 320 „			50	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	19,9	58,6	12,7	3,3	94,5
2	3,3	6,6	18,2	5,5	33,6
3	3,3	40,9	19,9	6,1	70,2
4	12,2	50,3	23,8	4,4	90,7
5	1,1	12,7	8,8	6,1	28,7
6	20,5	44,2	59,7	42,6	167,0
7	11,6	49,8	53,1	33,7	148,2
8	11,6	14,4	56,4	(20,5)	102,9
9	12,7	42,0	23,2	16,6	94,5
10	17,7	35,9	48,7	30,4	132,7
11	25,4	35,9	53,1	6,1	120,5
12	2,8	5,5	11,6	4,4	24,3
13	3,9	7,2	4,4	1,1	16,6
14	1,1	6,1	14,9	2,8	24,9
15	(1,8)	4,4	2,2	3,3	11,7
16	2,2	6,1	5,5	1,7	15,5
17	1,7	4,4	3,3	6,6	16,0
18	9,9	20,5	10,5	3,9	44,8
19	5,0	19,9	45,9	10,5	81,3
20	25,4	55,3	57,5	37,0	175,2
21	19,9	7,7	55,8	29,3	112,7
22	3,3	8,8	6,1	(2,8)	21,0
23	1,1	6,1	3,9	0,5	11,6
24	3,3	16,6	14,4	5,0	39,3
25	2,2	21,0	8,8	2,8	34,8
26	2,2	16,0	8,3	1,7	28,2
27	3,3	19,9	7,7	6,6	37,5
28	1,7	8,8	5,5	2,2	18,2
29	5,5	6,1	25,4	12,7	49,7
30	31,0	16,0	14,4	5,0	66,4
31	4,4	23,8	18,2	5,0	51,4
Moy.	8,1	21,7	22,6	10,3	63,4

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*).

Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,37	0,25	0,52	1,14
2	0,43	0,35	0,58	1,36
3	0,32	0,42	0,62	1,36
4	0,58	0,25	0,63	1,46
5	0,30	0,18	0,62	1,10
6	0,22	0,22	0,53	0,97
7	0,83	0,20	0,70	1,73
8	0,22	0,18	0,87	1,27
9	0,45	0,45	1,68	2,58
10	1,13	0,30	0,72	2,15
11	0,45	0,30	0,90	1,65
12	0,37	−0,05	0,30	0,62
13	0,45	0,25	0,25	0,95
14	0,28	−0,02	0,23	0,49
15	0,45	0,05	0,22	0,72
16	0,42	0,20	0,08	0,70
17	0,25	0,28	0,10	0,63
18	0,70	0,27	0,32	1,29
19	0,38	0,50	0,25	1,13
20	0,12	0,25	0,38	0,75
21	0,13	0,08	0,55	0,76
22	0,25	0,05	0,00	0,30
23	−0,65	−0,17	0,02	−0,80
24	0,42	0,05	0,40	0,87
25	0,50	0,15	0,20	0,85
26	0,35	0,20	0,40	0,95
27	0,18	0,07	0,33	0,58
28	0,52	0,18	0,30	1,00
29	0,10	0,20	0,65	0,95
30	0,58	0,35	0,37	1,30
31	0,37	0,17	0,33	0,87
Moy.	0,37	0,20	0,45	1,02

JANVIER 1922.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (Evaporomètre Piche) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,25	0,20	0,84	0,47	1,76	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,41	0,33	0,80	0,39	1,93	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,31	0,30	1,22	0,38	2,21	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,65	0,35	0,83	0,28	2,11	4	—	—	—	—	—	0,2	0,2
5	0,17	0,17	0,54	0,32	1,20	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,05	0,54	0,99	0,19	1,77	6	—	—	—	—	—	—	—
7		..	1,07	0,35	...	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,11	0,22	1,05	0,40	1,78	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,28	0,35	2,09	1,33	4,05	9	—	—	—	—	—	—	—
10	..	...	...	0,42	..	10	—	—	—	—	—	—	—
11			1,59	0,36		11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,22	0,04	0,38	0,34	0,98	12	—	0,3	0,1	—	—	0,4	0,8
13	0,28	0,35	0,44	0,09	1,16	13	1,1	0,1	—	0,1	0,7	2,2	4,2
14	0,00	0,09	0,41	0,31	0,81	14	13,5	0,3	—	—	—	—	13,8
15	0,27	0,12	0,12	0,08	0,59	15	—	0,8	3,5	5,7	1,7	0,4	12,1
16	0,42	0,07	0,13	0,08	0,70	16	—	1,5	1,1	3,2	0,7	—	6,5
17	0,57	0,22	0,04	...	...	17	—	0,5	0,3	2,4	2,9	—	6,1
18	...	..	...	...	...	18	—	—	—	—	—	—	—
19	...	...	...	...	...	19	—	—	—	—	—	—	—
20	...	...	...	...	...	20	—	—	—	—	—	—	—
21	...	...		..	...	21	—	—	—	—	—	—	—
22		...	0,23	0,00	..	22	—	—	—	0,9	3,1	3,9	7,9
23	0,01	0,01	0,05	0,01	0,08	23	0,8	2,4	2,0	2,4	2,7	1,0	11,3
24	0,11	0,21	0,65	0,42	1,39	24	0,6	0,2	—	—	—	—	0,8
25	0,39	0,35	0,53	0,21	1,48	25	—	—	—	—	0,1	0,6	0,7
26	0,12	0,30	0,61	0,18	1,21	26	0,7	—	—	—	1,1	0,9	2,7
27	0,19	0,25	0,47	0,23	1,14	27	0,3	0,1	0,1	0,3	—	—	0,8
28	0,47	0,25	0,40	0,09	1,21	28	—	—	—	—	3,4	0,7	4,1
29	0,14	0,17	0,79	0,66	1,76	29	0,3	0,2	—	—	—	—	0,5
30	..	..	...	...	...	30	—	—	—	—	—	—	—
31	...	..	0,71	0,33	...	31	—	—	—	—	—	0,1	0,1
Moy.	...	..	...	...	...	Som.	17,3	6,4	7,1	15,0	16,4	10,4	72,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps couvert relativement doux. Baromètre agité.
2. — Pression constante. Journée douce; rares gouttes l'après midi. Brises d'ENE.
3. — Hausse assez rapide de pression. Temps nuageux; le vent recule au nord.
4. — Matinée très belle. La brise vire à l'ENE et le temps se couvre l'après-midi, 7h30m s. ● petite pluie douce commence puis augmente.
6. — Le froid reprend; ⌣ très forte, le matin; pellicule de glace. Le soir, la brise vire au SE.
7. — Le matin ⌣ et glace à l'évaporomètre. Très belle journée, calmes fréquents et brises de la partie sud.
8. — Le matin ⌣ ou ⌣ selon les expositions. Temps doux, la pression baisse; petites rafales de SE l'après-midi.
9. — Le matin, rafales ↖ de WNW; la pression remonte. Poussière ∞ l'après-midi et le soir.
10. — Haute pression, ⌣ et froid vif. Temps extrêmement sec, l'après-midi.
11. — Dépression dans le nord; la pression baisse et le vent vire au SE et au S.
12. — Forte brume ou ≡ pendant la journée. Le soir petite ● avec ↗ rafales de la partie NE.
13. — Rafales ↗ assez fortes de NE. Temps couvert; gouttes puis ● à partir de midi.
14. — Gouttes ou petite ● toute la matinée. Le soir temps couvert et sombre.
15. — Froid humide et pénétrant. Fortes brises de NNE; ● toute la journée.
16. — Même humidité pénétrante. Gouttes alternant avec ● jusqu'au soir.
17. — La pression monte. Gouttes, puis ● puis ✳ à partir de 10h; forte chute de neige l'après-midi.
18. — Froid vif, ⌧ le matin. Encore un peu de ✳ l'après-midi.
19. — Vents froids de NNW. Flocons ✳ de temps en temps. Maximum de température inférieur à zéro.
20. — Froid considérable (—8,5). Le canal charrie des glaçons. Belle journée.
21. — Minimum de température comme hier. Journée presque sans nuages.
22. — Forte brume le matin; dépression. La pression baisse. Gouttes à partir de 11h; ● l'après midi.
23. — Très forte brume ou ≡ le matin. Rafales ↗ de NE; ● toute la journée.
25. — Nouvelle baisse de pression. Gouttes à partir de midi.
26. — Temps couvert le matin. Rafales ↗ froides et gouttes ou ● le soir.
27. — La pression remonte. Gouttes ou ● jusqu'à 16h.
28. — Temps sombre le matin. Petite ● mêlée de ✳ à partir de 13h.
29. — La pression monte. Vents de N. Un peu de ● le matin; embellie le soir.
30. — Pression élevée; température inférieure à zéro presque toute la journée.
31. — Froid vif; le vent vire à l'ENE. Temps couvert, gouttes le soir.

FÉVRIER 1922.

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	Som.	Cas.
Nêmuro	-	-	2,7	5,2	-	1,8	-	-	-	0,5	-	14,4	-	0,0	-	2,0	5,0	2,3	-	-	0,0	-	13,0	-	16,8	0,1	0,0	0,2	64,0	15
Hakodaté	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,0	-	0,0	0,8	3,2	9,1	0,3	-	3,4	25,9	49,9	0,0	-	-	-	0,3	8,7	1,5	12,5	0,4	0,1	0,0	117,7	23
Tôkyô	-	0,1	27,6	0,0	-	-	-	38,1	-	-	1,3	32,8	-	-	13,8	36,2	0,0	-	-	-	-	0,0	0,3	3,1	2,0	2,6	17,6	0,5	226,9	16
Nagasaki	1,3	21,4	4,7	-	-	-	28,0	1,1	-	-	44,3	-	-	-	40,0	1,8	-	-	-	1,3	-	33,8	-	19,0	0,0	10,0	0,1	-	208,2	14
Aigoun	-	-	-	-	-	*	-	-	-	* 12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 50,8	-	-	-	-	-	63,5	4
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	-	0,4	0,0	-	-	-	-	-	0,0	5,7	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	1,7	0,1	-	-	-	-	-	7,9	8
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,5	* 1,3	-	* 3,6	-	-	-	13,0	4
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	0,0	-	-	-	-	5,5	3
Yuen-sau	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	17,1	-	0,0	0,0	0,3	0,0	-	-	-	-	1,5	22,7	-	37,9	-	-	-	0,0	79,8	11
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,1	-	18,0	-	-	-	-	68,7	4
Fou-san	-	6,1	-	-	-	-	26,7	4,3	-	-	65,0	-	-	1,7	0,7	1,0	-	-	-	-	-	26,9	-	(68,3)	0,0	(6,4)	-	-	205,1	11
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	*	-	-	-	-	0,0	2
K'ing-ti (24)	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	0,0	3
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	7,9	2
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	0,5	-	* 2,8	-	-	-	14,1	5
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	1,0	0,5	2,0	-	-	4,5	4
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	-	1,3	0,8	-	-	-	3,6	6
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,5	-	* 1,0	-	-	-	1,5	2
Heou ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	1
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,6	*	* 0,5	-	-	* 0,8	-	20,6	6
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	*	-	-	-	-	8,1	4
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	32,5	-	10,2	-	-	-	-	42,7	3
Ts'ing-tao	0,8	-	-	-	0,2	0,0	8,2	0,2	0,1	3,7	0,1	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	2,5	3,0	7,1	3,7	1,1	0,0	-	-	30,5	15
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	3,6	-	10,2	2
I-tch'ang	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,0	●	-	-	3,8	-	1,5	2,5	-	-	18,4	7
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yo-tchou	15,2	-	-	-	-	5,1	6,3	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	6,3	1,8	-	5,1	0,5	-	12,7	1,3	5,1	0,3	-	63,5	12
Tch'ang-cha	25,7	* 6,6	* 4,6	-	-	2 0,5	12,2	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	2 17,3	6,0	-	2 3,3	2,3	-	-	-	16,5	-	-	95,9	12
Han-k'eou	* 8,9	-	-	-	-	2 0,5	2,8	-	-	-	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2 12,4	0,8	●	2 24,1	1,3	-	-	-	83,8	10
Kieou-kiang	18,2	6,8	3,3	-	-	3,3	12,4	-	-	1,3	5,1	1,3	-	5,8	-	-	-	2,0	●	●	●	3,8	●	7,6	●	30,3	-	-	85,7	18
Ou-hou	* 15,2	-	3,0	-	-	-	6,6	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,0	0,5	3,8	6,9	10,0	5,8	17,0	4,8	-	85,9	13

FÉVRIER 1922.

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	Som.	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tcheu-kiang	11.7	4.1	0,5	-	-	●	3.0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,8	1,3	53,3	2,5	12,7	-	-	94.9	12
Ou-song	13,7	1,8	-	-	-	-	●	-	-	-	9.6	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-	10,2	●	21,3	-	-	59,2	9
Zi-ka-wei	17,5	5,1	2,1	-	-	4,4	12,1	-	-	4,2	-	-	-	1,7	-	-	-	-	0.9	-	2,4	0,1	-	9,9	11.1	19,3	-	-	90,7	13
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	12.7	●	3,8	-	-	●	15,2	-	-	7,6	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	6,1	●	15.2	-	-	60.6	13
Gutzlaff	17.8	1.3	7.6	-	-	●	17,8	3,8	-	●	6,5	-	-	●	12.7	1,3	-	-	-		●	2,5	-	3,8	●	11.4	2,5	-	88.8	17
N. Saddle	8.6	2,5	7,1	-	-	●	20,3	3,3	-	-	●	-	-	●	7,4	-	-	-	-	-	●	3,0	-	-	●	3,8	-	-	56.0	13
Steep Island	12.2	0,8	9,6	-	-	2,0	14,7	3,3	-	-	2,5	-	1,3	●	10,9	3,8	-	-	-	-	●	9,1	-	5,1	●	21,6	4,3	-	101.2	17
Ning-po	20,8	4,1	9,9	-	-	●	14,2	11,9	-	-	11,2	-	-	●	17,0	4.8	-	-	-	-	●	7,9	-	9,1	●	21.8	9.9	-	142.6	16
Pei-yu-chan	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	-	12,7	●	8,9	-	12.7	-	-	49,5	11
Wen-tcheou	21,8	3,6	13,7	-	-	-	6,5	-	-	0,8	3,0	2,5	0,8	5,6	6,9	-	-	0,5	3.0	4,8	-	0,5	-	4,6	0.5	9,4	4,6	-	87,1	18
Tong-yong	10,2	6,3	7.6	-	-	-	●	-	-	-	27,9	-	●	3,8	●	-	-	●	●	1.5	-	-	-	6,9	2,5	-	1,0	-	67,7	14
Fou-tcheou	14,5	18,0	25,4	-	-	-	1,3	1,3	-	-	22,9	-	●	30,2	6,9	-	-	1,5	0.5	-	-	0,5	-	6,9	●	0,5	23,4	-	158,8	16
Middle Dog.	3,6	20,8	31,5	-	-	-	0,8	1,3	-	●	36.3	1,0	1,3	17,3	3,0	-	-	1.5	4,6	-	-	1,0	-	18,3	2,0	●	15,2	-	160.0	18
Turnabout	2,5	14,7	24,1	-	-	-	-	-	-	-	25,9	0,8	●	23.6	4,1	-	-	1,3	5,6	●	-	5,8	-	11,4	2,0	●	21,6	-	143,4	16
Ocksen	2,5	12,2	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	13,7	5,6	-	-	15,2	23,6	-	-	10,2	-	-	16,5	-	-	-	125,9	10
Dodd Island	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	11
Amoy	1,0	3,6	9,4	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	5,3	16,5	13,5	0,5	●	17,0	7,4	0,8	●	9,6	5,1	0,8	-	2,5	32,6	-	123.4	10
Tsing-seu	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	-	-	16
Chapel Island	●	6,3	3.8	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	14,5	15,0	35,6	-	●	10,2	2,5	●	-	0,8	●	●	-	●	1,3	-	90,8	17
Lamocks	-	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	27,9	5,1	●	5,8	3,6	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	52,6	9
Swatow	●	4,8	2,3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	17,5	73,9	-	●	22,1	6,1	1,8	-	-	0.5	0,5	-	●	3,9	-	138,9	15
Sugar Loaf	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	11
C. Good Hope	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	11
Breaker Point	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,3	3,0	24,6	-	●	29,2	4,6	4,1	-	-	-	-	-	●	4,3	-	78,2	11
Chilang Point	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	37,1	-	●	65,3	32.5	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	172.4	8
Hongkong	●	2,2	-	-	-	-	0,5	-	0,3	0,1	20,2	-	6,6	26,6	0,9	-	30,6	27,4	3,6	-	●	●	2,3	-	-	8,2	-	●	130,5	17
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
San-chuei	14,2	8,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,8	3,3	5.3	-	●	21,3	8.1	-	-	-	-	●	-	●	34,9	-	87,8	12
Ou-tcheou	3,8	8.6	7,6	-	-	●	1,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	4,6	13,5	1.3	-	-	-	-	-	-	13,5	1,0	-	56,3	11
Canton	7,1	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	4,1	13,0	-	●	81,3	10,2	-	-	-	-	-	-	●	23,1	-	107,8	11
Long-tcheou	1,0	6,1	-	●	●	8,1	6,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	26,0	6
Pakhoi	0,5	3,0	-	-	2,5	-	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4.6	0,5	●	-	-	-	-	0,5	-	-	0,8	17,4	12
Hoi-how	4,1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	6,2	4
Lamko	0,8	0,5	0,5	1,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	●	-	-	-	-	-	-	-	●	4,1	3

FÉVRIER 1922.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 703mm +

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

1er minimum mm 766,41 à 4h 20m m.
1er maximum 67,59 „ 9h 40m m.
2me minimum 65,68 „ 3h 50m s.
2me maximum 66,93 „ 9h 35m s.

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

FÉVRIER 1922.

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	2,8	2,7	1,9	0,6	0,4	0,3	0,4	0,9	1,9	2,9	4,5	5,4	6,7
2	4,9	4,8	4,7	4,4	3,9	3,2	3,2	3,4	3,4	3,5	3,3	3,4	1,7
3	1,9	1,4	0,8	0,5	0,5	0,8	0,7	1,3	1,7	2,3	2,9	4,3	6,7
4	– 0,4	– 0,3	– 0,9	– 1,2	– 1,4	– 1,3	– 1,5	– 1,9	0,1	2,6	4,7	6,7	14,4
5	0,9	1,1	0,7	0,5	0,2	0,1	1,1	1,8	3,1	5,3	9,5	12,0	14,7
6	6,2	5,6	5,2	5,7	6,7	6,9	7,3	7,3	8,4	9,2	10,0	11,1	10,7
7	9,2	8,7	8,5	8,3	8,1	7,7	7,7	7,7	7,9	7,9	7,7	7,8	2,7
8	2,1	2,0	1,3	1,5	1,2	2,4	0,8	0,3	0,9	4,4	9,5	11,9	16,2
9	4,4	4,4	4,3	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	6,3	9,7	12,5	14,9	16,7
10	8,1	8,4	9,0	10,1	10,7	10,8	10,7	10,7	12,7	15,1	16,4	18,1	12,4
11	13,5	14,7	8,6	8,3	7,8	7,3	6,7	6,4	5,7	6,1	6,5	7,1	4,9
12	1,9	1,4	1,0	0,1	0,0	0,2	0,9	1,5	2,3	3,6	4,9	6,3	11,8
13	3,8	3,2	3,2	3,0	2,9	3,0	3,4	4,0	5,8	7,5	8,7	9,1	8,5
14	5,7	5,6	5,8	6,0	6,1	6,3	6,4	6,7	7,1	7,3	7,1	7,1	3,2
15	7,2	7,0	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,9	7,3	8,1	8,4	3,4
16	6,3	6,1	5,8	5,6	5,2	4,9	4,5	3,9	4,3	6,1	9,3	11,1	9,4
17	4,0	3,0	3,3	3,5	3,3	3,2	2,9	2,9	5,1	7,1	8,7	10,3	9,0
18	4,6	4,0	3,7	3,5	2,5	2,7	2,4	3,0	4,5	6,1	7,2	7,5	9,1
19	2,9	2,5	2,4	2,3	2,3	2,6	3,3	2,8	3,1	4,7	6,5	7,1	8,0
20	5,1	4,7	4,2	3,6	3,1	2,4	1,1	2,0	2,7	6,3	8,1	9,1	12,3
21	2,4	2,6	1,5	1,8	2,1	2,4	2,9	4,2	6,1	8,9	8,6	9,5	9,8
22	7,7	7,7	7,6	7,5	7,4	7,2	7,2	7,1	7,5	8,3	9,1	10,3	6,4
23	4,5	4,2	4,0	3,5	3,3	3,8	4,5	5,5	7,1	8,9	10,1	11,3	11,3
24	11,9	12,7	12,7	12,5	12,9	13,2	12,6	11,1	9,5	8,9	8,7	8,9	1,4
25	5,8	5,3	5,0	4,8	4,9	5,1	5,3	5,4	6,1	7,1	7,7	8,5	5,4
26	4,9	4,4	3,9	2,0	2,2	2,6	2,3	1,7	1,5	1,7	0,9	1,6	2,7
27	– 0,7	– 0,9	– 1,1	– 1,3	– 1,5	– 1,8	– 1,9	– 1,8	– 1,3	– 0,6	– 0,5	– 0,3	3,6
28	– 2,4	– 2,6	– 2,6	– 2,6	– 2,7	– 2,8	– 2,2	– 2,1	– 1,3	0,5	2,1	4,3	9,2
Moy.	4,61	4,44	3,98	3,77	3,69	3,72	3,71	3,82	4,61	6,02	7,24	8,31	8,30

Maximum absolu : 20,5 le 9.

Minimum absolu : – 3,2 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	5,6	5,9	6,0	6,3	6,1	5,9	5,7	5,6	5,4	5,2	5,1	5,0	3,85
2	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,1	4,3	3,9	3,7	3,5	3,3	2,8	3,83
3	4,3	4,9	5,1	4,6	4,3	3,5	2,5	2,1	2,0	1,9	1,4	0,8	2,35
4	8,7	9,8	10,9	10,9	9,4	7,7	5,7	4,1	2,6	1,3	1,3	1,2	3,28
5	13,2	13,3	13,6	13,6	11,7	9,9	7,7	6,6	6,4	6,3	6,4	6,5	6,31
6	12,4	13,7	13,5	12,7	11,7	11,3	10,8	10,6	10,3	10,2	9,9	9,5	9,43
7	7,9	8,0	8,1	9,4	8,5	8,3	7,2	5,3	4,3	3,9	3,8	3,0	7,29
8	13,3	14,4	14,5	14,4	12,7	10,5	8,1	6,6	5,7	5,5	4,7	4,5	6,38
9	16,3	18,1	19,1	19,7	18,1	14,8	12,3	10,6	9,3	8,5	8,3	8,2	10,05
10	18,7	19,2	19,2	18,9	16,8	15,3	15,0	14,9	14,0	13,5	13,1	13,0	13,85
11	8,1	8,3	8,7	8,3	7,3	5,9	4,6	3,8	3,1	2,8	2,6	2,3	6,85
12	8,6	7,7	8,6	8,2	8,2	7,0	6,2	4,8	4,7	4,9	4,3	3,9	4,22
13	10,1	9,1	9,5	9,1	8,2	7,7	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	5,8	6,32
14	7,4	7,1	7,5	7,8	7,6	7,5	7,7	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	6,93
15	8,6	8,9	9,1	9,1	8,7	8,3	8,1	8,0	7,7	7,5	6,9	6,8	7,66
16	11,1	11,5	11,3	11,5	10,5	8,4	6,7	5,9	5,7	4,8	4,4	4,3	7,05
17	8,9	8,1	7,6	7,0	6,5	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,2	5,1	5,59
18	8,4	9,9	10,5	8,9	8,7	7,9	6,7	6,1	5,4	4,4	3,7	3,2	5,65
19	8,3	8,1	8,2	7,8	6,9	6,0	5,8	5,7	5,8	5,6	5,4	5,2	5,05
20	9,5	10,5	11,1	10,5	10,1	8,9	6,9	5,0	4,0	3,6	3,0	2,7	5,76
21	9,3	9,3	9,8	9,3	9,5	8,9	8,3	8,1	8,0	7,9	7,8	7,8	6,54
22	11,5	12,7	11,0	11,2	10,9	9,3	8,1	7,1	6,5	5,9	5,6	5,0	8,31
23	11,5	12,5	12,9	12,9	11,9	11,3	11,1	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	8,80
24	8,3	8,4	8,7	8,6	8,3	8,1	7,9	7,5	7,2	6,1	5,9	5,8	9,43
25	8,5	8,9	9,1	8,9	8,7	7,9	7,3	6,9	6,7	5,7	5,2	5,0	6,66
26	2,3	1,9	2,3	2,5	2,2	1,7	1,1	0,6	0,3	– 0,1	– 0,3	– 0,5	1,82
27	0,2	0,3	0,1	0,1	– 0,1	– 0,3	– 1,3	– 1,7	– 1,8	– 1,9	– 2,0	– 2,3	– 1,[illegible]
28	5,3	3,9	4,3	4,3	3,5	2,9	2,3	1,9	1,7	1,5	1,1	1,0	0,80
Moy.	89,4	9,23	9,44	9,31	8,61	7,67	6,79	6,12	5,70	5,32	5,05	4,80	6,04

FÉVRIER 1922.

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	611	665	652	613	613	613	613	641	665	704	770	838
2	854	841	841	814	801	762	762	762	762	775	762	762
3	682	656	630	616	616	630	630	588	548	548	588	601
4	535	548	534	522	535	534	508	482	560	600	613	652
5	626	639	626	626	613	600	650	676	715	755	768	781
6	864	838	838	864	950	933	960	973	1053	1093	1159	1199
7	1152	1112	1098	1088	1075	1048	1007	1021	1034	1034	1005	991
8	686	699	659	672	659	725	646	619	646	805	978	978
9	781	794	807	807	794	794	794	794	874	940	994	1048
10	1010	1050	1117	1212	1239	1239	1243	1229	1283	1431	1487	1582
11	1490	1595	1040	986	930	889	741	712	659	617	604	657
12	524	538	538	565	565	512	538	525	551	538	565	604
13	750	724	737	737	724	737	737	763	816	830	777	763
14	803	830	843	843	843	856	872	882	882	922	922	922
15	922	909	922	922	935	935	922	896	882	896	882	856
16	872	872	872	858	845	819	805	803	816	843	790	710
17	777	737	750	750	737	724	682	682	722	722	762	735
18	706	704	718	691	665	665	665	652	691	757	783	809
19	704	704	704	691	691	706	746	720	746	825	864	904
20	814	788	775	762	748	722	656	696	735	759	706	706
21	696	682	644	670	684	710	710	750	777	790	803	790
22	1018	1018	1005	991	978	938	925	938	909	896	922	922
23	790	790	790	779	765	792	819	858	925	938	965	1007
24	1262	1317	1290	1331	1467	1522	1467	1221	1056	1013	932	919
25	752	779	779	779	779	779	739	777	792	803	803	832
26	814	748	748	656	682	680	680	654	626	626	626	624
27	414	414	414	428	428	427	388	414	388	336	310	284
28	376	376	376	376	402	415	402	402	389	415	389	376
Moy.	796	799	777	773	777	775	761	755	768	798	805	816

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	864	877	894	907	907	880	880	877	867	867	867	854	772
2	750	777	790	803	803	803	816	803	790	779	763	722	787
3	577	643	590	601	575	562	588	575	575	588	588	575	599
4	691	691	573	429	600	796	809	744	691	639	639	626	606
5	823	809	825	838	838	825	851	825	825	825	838	851	752
6	1269	1310	1296	1323	1327	1286	1258	1232	1218	1232	1205	1179	1118
7	991	954	940	887	858	858	858	832	792	790	792	739	957
8	965	978	887	781	861	741	861	834	807	807	794	794	787
9	1007	1077	1077	1091	1050	1253	1266	1182	1048	981	981	981	967
10	1613	1694	1700	1728	1659	1564	1605	1646	1569	1536	1471	1457	1432
11	617	551	472	406	499	393	433	459	471	471	511	524	697
12	644	606	579	592	566	632	631	670	697	737	737	750	600
13	750	750	750	724	737	750	777	790	790	816	843	816	766
14	935	962	962	989	1002	989	989	976	962	960	962	935	918
15	869	872	898	925	978	925	952	925	898	882	882	898	908
16	737	646	659	672	699	856	803	777	763	777	777	777	785
17	735	762	748	735	709	733	720	746	720	706	720	720	731
18	823	849	836	809	809	809	823	770	783	742	744	718	751
19	920	828	880	775	854	854	841	854	841	788	788	801	793
20	682	603	603	537	630	643	696	709	696	682	696	709	698
21	777	805	845	847	861	940	994	994	1031	1031	1021	1034	829
22	882	952	898	912	819	885	856	843	830	803	843	816	908
23	1061	1104	1131	1175	1189	1202	1202	1216	1245	1259	1259	1276	1022
24	905	875	875	875	874	874	874	834	872	834	819	779	1045
25	832	887	900	914	927	994	1007	965	952	882	925	845	851
26	637	585	506	441	428	454	428	428	401	388	388	388	568
27	310	324	311	311	311	297	298	324	337	350	363	376	357
28	416	416	455	456	456	483	509	534	521	522	534	547	439
Moy.	824	828	817	803	815	831	844	834	821	810	813	803	802

FÉVRIER 1922.

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	82	91	95	97	99	100	100	100	96	96	94	95
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	00	100	100
3	97	98	98	98	98	98	100	89	82	77	79	74
4	92	94	95	96	97	98	96	94	92	82	73	69
5	97	98	99	99	100	100	100	100	96	87	66	57
6	92	94	96	98	97	96	96	98	98	96	96	93
7	100	100	100	100	100	100	98	99	98	98	98	94
8	98	99	99	100	100	100	100	100	100	98	84	72
9	96	97	98	98	97	97	97	97	93	79	70	63
10	94	96	98	99	98	97	98	97	89	84	80	76
11	97	96	98	90	89	88	77	75	73	68	64	66
12	77	81	83	91	91	83	82	78	77	69	65	65
13	94	95	96	97	98	98	97	95	90	82	70	67
14	90	92	92	91	91	91	91	91	88	91	93	93
15	93	92	93	94	95	96	94	93	90	89	83	79
16	93	94	95	96	97	97	97	100	100	91	69	54
17	96	97	98	97	96	95	93	91	85	73	69	60
18	86	88	91	89	92	91	93	88	84	83	79	80
19	96	97	97	98	98	98	98	98	100	98	91	91
20	95	94	96	98	99	100	100	100	100	81	67	62
21	95	94	95	96	97	98	96	92	84	71	73	67
22	99	99	98	97	96	94	93	94	89	84	81	75
23	96	97	98	99	99	100	98	97	93	84	79	76
24	91	90	89	93	99	100	100	93	89	89	84	81
25	84	89	90	91	92	90	85	87	86	81	77	76
26	97	92	95	94	97	94	96	96	74	93	98	93
27	72	74	76	78	80	81	76	80	73	60	55	50
28	76	75	75	76	82	85	79	78	73	67	57	46
Moy.	92,0	93,0	93,9	94,6	95,5	95,2	93,9	92,9	89,7	84,0	78,3	74,1

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

FÉVRIER 1922.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.		1 h. m. — 2 h. m.		2 h. m. — 3 h. m.		3 h. m. — 4 h. m.		4 h. m. — 5 h. m.		5 h. m. — 6 h. m.	
1	ENE	26	ENE	31	ENE	24	ENE	15	ENE	11	ENE	12
2	ENE	11	ENE	15	ENE	22	ENE	23	ENE	22	ENE	18
3	NNW	21	NNW	20	NNW	16	NNW	17	NW	14	NW	18
4	NW	5	NW	2	NW	6	NW	3	W	7	WSW	7
5	SE	17	SE	14	SE	13	SE	15	ESE	16	ESE	18
6	SE	16	SE	16	SE	16	SE	17	SE	17	SE	19
7	WSW	11	WSW	6	WSW	6	WSW	12	WSW	9	WSW	14
8	WNW	8	WNW	7	WNW	9	WNW	9	WNW	10	WNW	5
9	SSE	18	SSE	21	SSE	18	SSE	17	SSE	16	SSE	15
10	ESE	22	ESE	23	ESE	25	ESE	26	ESE	30	ESE	30
11	WNW	27	NNW	39	NNW	31	NNW	45	NNW	47	NNW	48
12	NNE	10	NNE	9	NNE	3	NNE	8	NNE	10	NNE	10
13	NNE	11	NNE	12	NNE	10	NNE	14	NNE	19	NNE	18
14	E	15	E	15	E	19	E	11	E	8	E	15
15	ENE	19	ENE	19	ENE	15	ENE	11	ENE	14	ENE	15
16	NE	13	NE	10	NE	12	NE	11	NE	11	NE	9
17	NNE	5	NNE	6	NNE	16	NNE	12	NNE	14	NNE	11
18	NNE	7	NNE	10	NNE	7	NNE	11	NNE	8	NNE	9
19	NE	10	NE	5	NE	10	NE	13	NE	13	NE	12
20	NE	6	NE	7	NE	11	NE	8	NE	7	NE	8
21	NE	21	NE	17	NE	4	NE	3	NE	5	NE	12
22	WSW	11	W	13	W	14	W	12	W	17	WNW	20
23	E	13	E	12	E	10	E	15	E	15	E	17
24	SSE	33	WSW	29	SSW	6	S	18	S	18	WSW	19
25	NE	11	NE	10	NE	11	ENE	13	ENE	12	E	11
26	NE	42	NNE	33	NNE	32	NNE	32	NNE	30	NNE	35
27	NNW	27	NNW	24	NNW	21	NW	26	NNW	29	NW	26
28	NW	17	NW	13	NW	10	NW	12	NW	14	NW	19
Moy.		16,2		15,6		14,2		15,3		15,8		16,8

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

FÉVRIER 1922.

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	16	ENE	19	ENE	9	ENE	17	ENE	22	ENE	20
2	ENE	20	ENE	17	ENE	22	ENE	27	N	29	NW	32
3	NW	23	NW	25	NW	28	NW	32	WNW	32	WNW	30
4	WSW	5	WSW	6	WSW	6	WSW	6	WSW	3	WSW	2
5	ESE	18	ESE	20	ESE	18	ESE	20	ESE	29	SE	30
6	SE	16	SE	16	SE	16	SE	20	SE	21	SE	20
7	W	10	WNW	13	WNW	24	WNW	25	WNW	29	WNW	30
8	Calme	0	WNW	3	WNW	7	WNW	9	WNW	11	W	13
9	SSE	16	SSE	9	SSE	8	SSE	12	SSE	11	SSE	13
10	ESE	30	ESE	34	SSE	36	SSE	40	SSE	46	SSE	44
11	NNW	41	NNW	40	NNW	44	NNW	45	NNW	39	NNW	37
12	NNE	11	NNE	7	NNE	7	NNE	7	NNE	10	NNE	11
13	NNE	23	NNE	19	NNE	23	ENE	33	E	27	E	28
14	E	13	E	15	E	20	E	24	ENE	23	ENE	25
15	ENE	18	ENE	19	NE	19	NE	26	NE	31	NE	25
16	NE	11	NE	6	NE	12	NE	12	NE	13	NE	13
17	NNE	12	NNE	8	NNE	14	NE	15	NE	15	NE	17
18	NNE	9	NNE	6	NNE	14	NE	22	NE	21	NE	23
19	NE	6	NE	6	NE	5	NE	3	NE	4	NE	1
20	NE	10	NE	5	NE	7	NE	8	NE	6	NE	5
21	NE	12	NE	11	ENE	16	ESE	19	ESE	14	ESE	21
22	WNW	20	WNW	19	WNW	24	NW	27	NW	23	NW	30
23	E	18	E	20	ESE	25	ESE	30	ESE	31	SE	31
24	W	39	WNW	53	WNW	45	WNW	60	WNW	64	WNW	58
25	E	11	E	12	ENE	18	E	23	ESE	25	ESE	30
26	NNE	32	NNE	31	NNE	29	NNE	30	NNE	31	NNE	32
27	NW	30	NNW	32	NNW	34	NNW	35	NNW	33	NNW	33
28	NW	15	NW	13	NNW	11	NNE	13	ENE	14	ESE	9
Moy.	17,3		17,3		19,3		22,9		23,5		23,7	

Jours	6 h. s. — 7 h. s.		7 h. s. — 8 h. s.		8 h. s. — 9 h. s.		9 h. s. — 10 h. s.		10 h. s. — 11 h. s.		11 h. s. — minuit	
1	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	11
2	NNW	14	N	18	N	18	NNW	24	NNW	23	NNW	26
3	NNW	17	NW	18	NW	16	NW	14	NW	9	NW	2
4	SE	12	SE	12	SE	11	SE	16	SE	17	SE	15
5	SE	20	SE	21	SE	22	SE	21	SE	23	SE	22
6	SSE	10	SSE	7	SSE	8	WSW	11	WSW	8	WSW	12
7	WNW	13	WNW	11	WNW	15	WNW	15	WNW	16	WNW	10
8	SSE	16	SSE	20	SSE	23	SSE	18	SSE	20	SSE	16
9	ESE	15	ESE	16	ESE	17	ESE	19	ESE	18	ESE	21
10	W	16	SE	22	SSE	13	SSE	8	S	11	W	23
11	NNE	10	NNE	9	NNE	9	NNE	12	NNE	12	NNE	8
12	NNE	8	NNE	9	NNE	8	NNE	8	NNE	11	NNE	13
13	E	20	E	20	E	17	E	15	E	17	E	13
14	ENE	20	ENE	21	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	21
15	NE	15	NE	15	NE	14	NE	16	NE	17	NE	9
16	NNE	11	NNE	14	NNE	11	NNE	7	NNE	5	NNE	6
17	NNE	11	NNE	11	NNE	13	NNE	9	NNE	9	NNE	6
18	NE	16	NE	13	NE	5	NE	7	NE	9	NE	11
19	NE	5	NE	8	NE	5	NE	1	Calme	0	NE	5
20	NE	12	NE	12	NE	14	NE	14	NE	14	NE	15
21	SE	16	SE	10	SSE	10	SSE	12	SSE	7	SSE	8
22	N	8	N	9	NNE	10	ENE	17	ENE	14	E	12
23	SE	32	SE	32	SE	35	SE	35	SSE	36	SSE	34
24	NNW	23	NNW	22	NE	16	NE	15	NNE	12	ENE	7
25	ENE	35	ENE	41	NE	46	NE	45	NE	42	NE	41
26	N	18	N	20	N	23	N	17	N	18	N	25
27	NNW	19	NNW	16	NNW	11	NNW	12	NW	16	NW	17
28	E	13	E	12	E	12	E	9	E	8	ENE	9
Moy.	15,4		15,9		15,3		15,1		15,0		14,0	

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

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

FÉVRIER 1922.

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	348	N	329	17	19,3	Min. — 1 m.	16,2	N	51,7	E	179,0	+	111,0	+	140,6
2	505					1 — 2	15,6	N	35,2	E	184,4	+	151,4	+	106,4
3	525	NNE	1262	90	14,0	2 — 3	14,2	N	41,3	E	192,0	+	144,2	+	127,2
4	187	NE	1646	120	13,7	3 — 4	15,3	N	37,5	E	175,0	+	138,6	+	105,8
5	517					4 — 5	15,8	N	34,4	E	178,2	+	147,0	+	101,0
6	330	ENE	1264	70	18,1	5 — 6	16,8	N	25,0	E	178,0	+	160,8	+	74,8
7	495					6 — 7	17,3	N	23,0	E	190,6	+	176,0	+	74,6
8	295	E	747	43	17,2	7 — 8	17,3	N	19,5	E	204,0	+	194,0	+	66,4
9	330					8 — 9	19,3	N	16,2	E	213,0	+	204,6	+	59,2
10	692	ESE	912	42	21,7	9 — 10	22,9	N	30,7	E	201,8	+	175,0	+	103,4
11	680					10 — 11	23,5	N	32,7	E	214,0	+	180,4	+	115,6
12	236	SE	1138	56	20,3	11 — Midi	23,7	N	30,2	E	161,6	+	139,4	+	81,0
13	514														
14	455	SSE	946	50	18,9	Midi — 1 s.	22,7	N	43,3	E	169,8	+	122,6	+	116,8
15	457	S	134	9	14,9	1 — 2	22,4	N	36,2	E	151,6	+	122,8	+	89,6
16	267					2 — 3	21,3	N	37,8	E	182,8	+	130,8	+	112,0
17	306	SSW	18	2	9,0	3 — 4	20,6	N	44,0	E	154,2	+	111,8	+	106,4
18	312					4 — 5	20,0	N	51,7	E	196,2	+	121,2	−	153,4
19	169	SW	0	0	0,0	5 — 6	16,6	N	61,0	E	189,0	+	91,6	+	165,2
20	241					6 — 7	15,4	N	56,5	E	199,6	+	109,4	+	167,0
21	327	WSW	198	22	9,0	7 — 8	15,9	N	63,2	E	225,0	+	101,0	+	201,0
22	430					8 — 9	15,3	N	65,5	E	219,2	+	91,6	+	199,4
23	629	W	164	10	16,4	9 — 10	15,1	N	64,5	E	206,0	+	87,4	+	185,8
24	720					10 — 11	15,0	N	65,0	E	158,0	+	66,0	+	143,0
25	623	WNW	1166	45	25,9	11 — Min.	14,9	N	59,7	E	162,4	+	81,0	+	140,4
26	671														
27	602	NW	950	47	20,2	Mouvement moyen diurne					Résultantes générales.				
28	265	NNW	1260	47	26,8	km					km		km		km
						438,1		N	42,9	E	4485,8	+	3159,6	+	2936,0
		Var.													
		Calme		2		Vitesse moyenne horaire									
						km									
Mois	12128					18,0									

Fréquence des vents généraux.

Matin.	W	104 heures	E	231	Nuit...	N	235 heures	S	100
Soir...	W	83 „	E	252	Jour...	N	227 „	S	108

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	4,4	19,3	9,9	3,3	36,9	1	13,9	+ 10,1	1	0,05	0,12	0,02	0,19
2	2,8	7,2	4,4	1,1	15,5	2	13,8	+ 10,0	2	−0,02	0,00	0,00	−0,02
3	5,5	16,6	22,7	17,7	62,5	3	13,8	+ 11,5	3	0,18	0,28	0,43	0,89
4	28,2	52,5	58,6	43,7	183,0	4	13,8	+ 10,5	4	0,25	0,20	0,70	1,15
5	8,8	50,3	57,0	45,9	162,0	5	13,8	+ 7,5	5	0,10	0,27	0,95	1,32
6	3,3	11,1	22,7	3,3	40,4	6	13,7	+ 4,3	6	0,12	0,10	0,20	0,42
7	1,7	4,4	7,2	7,2	20,5	7	13,7	+ 6,4	7	0,05	−0,03	0,32	0,34
8	15,5	52,0	57,5	48,1	173,1	8	13,7	+ 7,3	8	0,13	0,10	0,88	1,11
9	29,3	49,8	52,0	34,3	165,4	9	13,7	+ 3,7	9	0,17	0,17	0,95	1,29
10	29,3	36,5	43,7	13,8	123,3	10	13,8	0,0	10	0,18	0,28	0,72	1,18
11	14,4	43,7	53,1	15,5	126,7	11	13,6	+ 6,8	11	0,45	0,75	0,95	2,15
12	(5,5)	17,1	26,0	12,2	60,8	12	13,6	+ 9,4	12	0,37	0,07	0,63	1,07
13	20,5	31,0	17,1	12,7	81,3	13	13,6	+ 7,3	13	0,00	0,25	0,70	0,95
14	1,1	6,5	3,3	2,2	7,1	14	13,6	+ 6,7	14	0,28	0,10	0,12	0,50
15	1,7	17,1	7,7	3,3	29,8	15	13,5	+ 5,8	15	0,20	0,17	0,38	0,75
16	8,8	48,1	53,1	38,7	148,7	16	13,5	+ 6,5	16	0,25	0,33	0,77	1,35
17	14,4	28,2	11,6	1,7	56,9	17	13,5	+ 7,9	17	0,15	0,22	0,38	0,75
18	9,4	17,1	28,2	7,2	61,9	18	13,5	+ 7,9	18	0,25	0,20	0,35	0,80
19	3,3	17,1	7,7	3,3	31,4	19	13,5	+ 8,5	19	0,12	0,13	0,25	0,50
20	22,7	49,8	45,9	28,2	146,6	20	13,5	+ 7,7	20	0,15	0,07	1,47	1,69
21	28,8	11,1	13,3	5,5	58,7	21	13,4	+ 6,9	21	0,13	0,25	0,25	0,63
22	6,1	20,5	54,2	9,4	90,2	22	13,4	+ 5,1	22	0,12	0,50	0,85	1,47
23	6,1	17,7	28,2	6,6	58,6	23	13,5	+ 4,7	23	0,10	0,08	0,43	0,61
24	2,2	6,6	6,6	6,6	22,0	24	13,4	+ 4,0	24	0,15	0,45	0,33	0,93
25	4,4	10,5	12,2	3,9	31,0	25	13,4	+ 6,7	25	0,30	0,17	0,72	1,19
26	1,1	4,4	13,8	9,4	28,7	26	13,3	+ 11,5	26	0,25	0,05	0,45	0,75
27	19,9	23,2	25,4	18,2	86,7	27	13,2	+ 14,2	27	0,88	0,43	0,70	2,01
28	11,1	45,3	19,9	6,6	82,9	28	13,2	+ 12,4	28	0,67	0,25	0,28	1,20
Moy.	11,1	25,3	27,3	14,6	78,3	Moy.	13,6	+ 7,5	Moy.	0,22	0,31	0,54	0,97

FÉVRIER 1922.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (Evaporomètre Piche) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,26	0,05	0,05	0,00	0,36	1	10,0	5,7	0,4	0,9	0,3	0,2	17,5
2	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	2	0,4	0,4	0,2	0,1	1,0	3,0	5,1
3	0,07	0,22	0,57	0,27	1,13	3	1,7	0,4	—	—	—	—	2,1
4	..	...	0,89	0,16		4	—	—	—	—	—	—	—
5	...	...	1,11	0,29		5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,15	0,06	0,20	0,04	0,45	6	—	—	—	1,3	2,1	1,0	4,4
7	0,03	0,03	0,35	0,16	0,57	7	4,8	5,5	1,7	0,1	—	—	12,1
8	0,03	0,25	0,90	0,30	1,48	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,08	0,25	1,08	0,28	1,69	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,11	0,30	0,74	0,16	1,31	10	—	—	—	—	4,2	—	4,2
11	0,22	0,67	1,41	0,61	2,91	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,29	0,20	0,81	0,28	1,58	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,04	0,22	0,84	0,42	1,52	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,20	0,19	0,13	0,09	0,61	14	—	—	—	1,1	0,4	0,2	1,7
15	0,18	0,20	0,50	0,35	1,23	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,10	0,10	1,25	0,28	1,73	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,03	0,24	0,64	0,27	1,18	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,24	0,22	0,68	0,22	1,36	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,04	0,04	0,33	0,07	0,48	19	—	—	—	0,2	0,7	—	0,9
20	0,08	0,13	1,16	0,33	1,70	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,05	0,18	0,61	0,13	0,97	21	—	—	—	—	1,3	1,1	2,4
22	0,07	0,18	0,90	0,23	1,38	22	0,1	—	—	—	—	—	0,1
23	0,02	0,14	0,59	0,16	0,91	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,21	0,23	0,55	0,31	1,30	24	4,5	5,4	—	—	—	—	9,9
25	0,24	0,20	0,49	0,07	1,00	25	—	—	—	—	7,0	4,1	11,1
26	0,04	0,10	0,60	0,46	1,20	26	8,0	7,3	3,9	—	—	—	19,2
27	..	...		0,48	...	27	—	—	—	—	—	—	—
28	...	...	0,58	0,26	...	28	—	—	—	—	—	—	—
Moy.		...	...			Som.	29,5	24,7	6,2	3,7	17,0	9,6	90,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — La nuit, ✳ le matin ● avec brume tournant au ≡. Pluie ou gouttes toute l'après-midi.
2. — Baisse barométrique, temps sombre. ● ou gouttes toute la journée.
3. — Un peu de ✳ pendant la nuit. La pression remonte; vents de WNW.
4. — Forte ⌣ le matin; brises de WSW puis calme. Très belle journée.
5. — Le matin ⌣ abondante. Fortes brises de SE. Très beau temps doux, l'après-midi.
6. — Baisse barométrique; humidité intense. Gouttes le matin; ● à 14h.
7. — Passage de dépression; ● jusqu'à midi, puis le vent vire au WNW et souffle ↘ en rafales.
8. — Forte ⌣ et ≡ le matin. La brise recule au sud, temps très doux et beau l'après-midi
9. — Temps doux et chaud. La pression baisse, brises de SSE. Nouvelle dépression.
10. — Pression très basse, humidité intense, ↗ rafales de SSE. Premier ⌇ de l'année entre 17h et 20h. ● en fortes averses. La nuit ⌇ nombreux.
11. — La pression remonte rapidement, ↘ fortes rafales de NNW. Embellie.
12. — Reprise du froid; brises de NNE. Chant du merle, les pies nidifient.
14. — Temps brumeux, sombre et humide toute la journée Gouttes ou ● et brume à partir de 9h jusqu'à la nuit.
15. — Temps couvert; gouttes de temps en temps l'après-midi.
16. — Forte humidité et ≡ jusque vers 9hm. Après-midi parfaitement belle.
17. — Très belle matinée; la pression monte; temps couvert le soir.
18. — Pression élevée. Brises constantes de NE. Eclaircie le soir.
19. — Très forte brume, puis ≡ jusqu'à midi. Ensuite gouttes ou petite ● jusqu'au soir.
20. — Le matin, ≡ jusque vers 9h. Brises constantes de NE. Belle soirée.
21. — Nouvelle baisse barométrique; la brise vire au SE; temps couvert; gouttes puis ● à partir de 17h.
22. — Petite ● la nuit. Le vent vire au NW et la pression remonte. Eclaircie le soir.
23. — Pression en baisse. Petites rafales ↗ de SE; à la nuit ⌇ éloignés à l'horizon W.
24. — Entre 2h et 4hm. ⌇ violent avec grosse ●. Coup de vent ↗ de la partie NW, rafales très dures.
25. — Baromètre en hausse. Vers 17h 50m ⌇, quelques coups seulement et averse ●; pluie et rafales ↗ de NE jusqu'à la nuit.
26. — Fortes rafales ↗ de NNE. Temps humide avec ● mêlée de ✳ jusqu'à midi.
27. — Froid vif ↘ de NNW. Flocons de ✳ de temps en temps, le matin.
28. — Temps froid le matin; adoucissement le soir par brises de SE.

MARS 1922.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nemuro	0,1	-	3,3	-	0,0	0,7	2,8	-	0,0	-	0,4	0,1	-	2,5	1,7	0,4	11,2	0,0	-	1,1	13,6	-	0,0	-	-	-	0,2	0,0	0,0	-	0,1	38,2	20
Hakodaté	3,6	3,2	6,2	0,0	0,0	0,2	-	0,1	4,5	0,7	0,0	1,5	-	0,5	24,1	-	12,2	1,5	1,0	10,4	5,7	2,4	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	77,8	25
Tôkyô	-	-	-	26,2	-	0,8	7,7	-	-	12,9	0,3	-	3,1	4,3	2,5	-	15,6	-	-	3,0	-	-	2,6	3,1	-	-	-	-	-	-	21,7	104,7	13
Nagasaki	-	-	8,0	0,0	0,2	12,3	2,4	-	0,5	10,7	-	-	22,6	-	-	29,8	-	-	-	2,3	-	-	4,6	2,1	-	-	10,6	0,8	-	12,5	1,9	130,3	16
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 63,5	* 152,4	* 25,4	* 63,5	-	-	-	-	-	-	* 50,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 50,8	* 76,2	* 482,6	7
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toh'ang-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	0,4	0,2	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,9	6
Hun-choen	-	-	-	* 1,3	* 1,3	-	-	-	-	-	-	-	* 1,0	* 2,5	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	8,9	6
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	0,0	0,4	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	0,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	5,0	8
Yuen-san	-	-	2,8	0,5	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,4	0,4	-	-	13,8	22,7	-	-	9,9	-	-	-	5,4	0,0	-	-	-	55,9	11
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,4	-	-	-	6,0	0,1	-	-	41,9	-	-	-	0,0	-	-	-	-	46,5	7
Fou-san	-	-	9,2	5,6	-	0,4	3,2	-	-	-	-	-	12,7	-	-	4,2	-	-	-	4,2	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	5,2	2,6	50,6	10
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou taoei-tsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1,8	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	3,3	5,5	3
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	* 1,3	*	* 2,0	*	-	-	-	* 4,1	-	-	-	3,6	14,8	9
Ngan-tong	-	* 2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	14,9	5
Ts'ing-wang-tao	-	-	*	* 0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	4,9	4
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2
T'ien-tsin	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,1	4
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	0,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1,0	-	*	* 50,3	-	-	-	8,6	-	-	-	-	59,4	4
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	2
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	2,5	22,6	-	-	-	2,5	-	-	-	-	29,6	4
Ts'ing-tao	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	1,7	-	-	-	0,3	-	-	-	-	2,7	7
Teh'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	2,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	1,8	4,1	-	-	-	3,3	1,3	-	-	-	-	-	16,9	40,2	-	-	70,5	8
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	2,5	-	-	1,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,0	-	-	25,4	6
Cha-sho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yo-tcheou	-	-	0,8	●	0,5	3,3	0,8	-	1,3	2,5	-	9,6	5,6	-	●	44,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	21,3	-	92,9	12
Toh'ang-cha	-	-	4,1	2,6	2,0	0,3	●	-	3,6	9,1	-	●	15,6	-	●	14,2	1,5	●	1,8	-	9,1	4,1	-	-	-	-	-	-	9,1	18,3	-	96,9	18
Hun-k'eou	-	-	●	●	4,6	17,8	3,8	-	0,8	0,5	-	24,1	5,1	-	●	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	-	95,4	13
Kieou-kiang	-	-	6,9	1,8	14,7	1,8	4,8	-	1,8	1,0	-	●	22,9	-	●	54,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,1	-	121,7	14
Ou-hou	-	-	4,1	●	8,1	7,6	8,1	-	0,5	0,5	-	●	9,1	-	●	13,2	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	-	61,1	14

MARS 1922.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas.
Nan-king	-	-			-		-	-	-		-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-
Tcheu-kiang	-	-	10.9	●	0.8	11.7	0.8	-			-		7.4		-	5,1		-	-	0.8	-	-	-		-	-	-	-	-	0.5	-	40.0	9
Ou-song	-	-	15,7	1.8	2.5	11,2	0,5	-		0.5			18 0		-	0.5	3,8	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	2.0	56.5	10
Zi-ka-wei	-	-	18 5	4,0	14,0	2,9	-	-	0,2	0 3		3,0	0.1	-	2,1	3,9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	52.2	11
Hang-tcheou	-	-			-		-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	16 5	7,6	2,5	14.0	-	-		-		●		-	-	●	5.1	-	-	●	-	-	-	-	-		-	-	-	●	2.0	47 7	10
Gutzlaff	-	-	15.2	3,8	2,5	15.2	3.0		-	-	-		1,2			1,5	3,8	-	-	-	-				-	-	-	-		0,5	-	46.6	9
N. Saddle	-		10,7	6,3	●	8,6	-	-	●	-		●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	25.6	8
Steep Island	-		10.2	1.3	3,8	10,7	11,7	-	●	6,6	-	-	-	-	-	7,6	7.9	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	1.3	61 1	10
Ning-po	-	-	16,3	●	10,7	19.8	17.3	-	●	5,6		●	●	-		14,2	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	97.4	13
Pei-yu-chan	-	-	33,0	●	●	33.0	-		●	●	-	-	-		-	●	●	-	-		-	-	-	-	-	-	●		-	-	-	66.0	9
Wen-tcheou	8.0	1.8	20.3	0,8	13,7	13,7	8.4	-	-	5,6		-	6,3	22.1	-	2.5	2.5	1.8	-	●	-	1.0	-		-	-	-	3.8	-	0,5	14,2	110.8	18
Tong yong	●	●	●	●	15,7	14.0	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-		●	●		●	-	-	-	-	-	●	15 7		-	8.1	53.5	14
Fou-tcheou	0,5	1.8	3,0	●	20,7	2.5	3.0	-	-	0.8	1,8		-	6.6	-	-	-	4.1	3,6	3.8	-	30,7	-	-	-	-	1.5	21.6		2,3	8.4	125.2	18
Middle Dog.	1,5	0,8	0,5	●	29,2	7.6	6,3	-	-	-	1,0	-	-	1,3	-	-	-	20.3	15,2	12.7	-	25,4		-	-	-	6.3	14.0		5,1	8.9	156.1	17
Turna-bout	1,3	-	-	●	15,7	4,8	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	5,3	4.1	2.5	●	4 6	-	-	-	-	7,1	21,6	-	-	6,6	77,7	14
Oekseu	●	-	-	●	7,1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	5,1	6.3	-	2,5	-	-	-	-	8.1	33,0	-	-	●	60,7	11
Dodd Island	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	●	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-	12
Amoy	0,5	-	0,3	2,5	19,3	4,3	0.3	-	-	-	-		-	0.5	-	-	-	3,0	2,5	12,7	●	3,6	-	-	-	-	13,0	66.5	-	-	1,5	130.5	15
Tsing-seu	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	4
Chapel Island	-	●	-	●	25,4	1,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	1,8	-	●	-		-	●	14,0	44.4	-	-	-	88.4	12
Lamocks	-	-	-	-	17,8	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	20.3	18.5	-	-	-	59,1	5
Swatow	7,6	-	0 5	-	39,9	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	121.7	53.6	-	-	-	231,7	8
Sugar Loaf	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	8
C. Good Hope	-		-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-		-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	8
Breaker Point	-	-	-	2.5	28.7	-	21.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	24,4	26.3		-	-	99,2	6
Chilang Point	-	-	-	-	●	-	2 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	●	37,2	10.5	-	-	-	74.4	5
Hongkong	-	●	-	17.1	0 5	1,0	1 5		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,6	4,3	12.8	53,6	0.8	-	-	0 9	93,2	12
Teng-yué	-	3,3			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1.3	3,3	0.5	12,7	-	-	-	26.7	44,4		92,2	7
San-choui	-	●	3.3	1,8	1.5	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	3,8	10,7	●	3 3	0 8	2,3	●	●	32 3	21,3	-	●	2 0	83,6	10
Ou-tcheou	0,5	●	2,0	0,3	0,5	-	-	-	-	1.3	1,0	-	-	-	-	-	●	1,5	5 6	12,2	●	3,0	9.6	2.3	-	●	0 8	1.5	●	3,6	12,4	58.1	21
Canton	0,5	●	3,0	1 8	1,7	●	-	-	-		-	-	-	-	-	-	●	3,6	1.5	8,1	-	2,0	0.5	3,6	●	2,5	51.5	24,1	-	-	1,5	115 7	18
Long-tcheou	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	9,6	-	2,0	●	-	-	-	8,9	-	10,2	3.6	1,5	3,0	37,6	17,8	10,7	-	-	-	-	6.1	4,1	117.6	15
Pakhoi	2,3	1,5	3,0	0,5	0,8	-	-	-	2,3	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	1,3	5,6	14,0	16,8	5,1	4,8	2,8	-	4,0	10,0	83.8	18
Hoi-how	3,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	-	-	-	-	0.5	-	-	●	10.2	23,6	8,1	15,2	-	-	-	0,5	63,0	11
Lamko	●	●	-	-	-	-	●	0,8	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	4,3	19,0	7,6	-	-	-	-	-	49,2	9

MARS 1922.

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

Valeurs notables :

Grande oscillation du milieu du jour. mm 7,24

1er minimum mm 765,65 à 4h 15m m.
1er maximum 66,86 „ 8h 45m m.
2me minimum 64,62 „ 3h 50m s.
2me maximum 65,95 „ 9h 20m s.

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

MARS 1922.

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	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	2,0	2,5	3,3	3,5	3,8	4,6	Maximum absolu : 25,3 le 19.
2	−1,5	−1,7	−1,6	−0,6	−1,0	−1,1	−1,3	0,6	2,9	6,5	8,8	10,0	15,2	
3	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2	8,3	8,5	8,7	9,1	9,7	2,7	
4	7,6	7,3	7,0	6,7	6,6	6,5	6,4	6,6	7,1	8,3	9,9	11,1	6,3	
5	6,2	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	6,9	7,2	7,5	7,6	7,6	7,9	2,5	
6	7,1	7,0	6,8	6,7	6,6	6,2	6,1	5,9	5,8	6,5	7,5	7,5	2,8	
7	5,6	5,1	5,0	5,1	5,0	4,6	4,4	4,4	5,1	5,4	6,1	6,7	4,2	
8	1,3	1,4	1,2	0,9	0,3	0,0	−0,2	0,4	2,7	4,7	6,3	6,7	11,1	
9	1,8	0,9	0,8	0,7	0,3	1,6	2,1	3,5	4,6	5,5	7,3	7,5	10,4	
10	6,3	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,7	5,8	6,7	8,7	9,0	9,3	7,8	
11	3,6	3,4	2,8	2,0	1,4	1,0	1,1	1,9	5,1	8,6	10,5	13,3	16,0	
12	5,0	4,7	4,4	4,3	4,4	4,5	4,9	6,7	8,4	10,9	11,7	13,2	10,9	
13	10,3	10,0	9,6	9,4	9,3	9,2	8,9	8,7	9,1	9,9	11,3	12,3	6,7	
14	9,8	9,0	8,5	7,9	7,3	7,1	6,6	7,4	10,3	13,4	15,5	17,4	15,2	
15	8,9	8,7	8,7	9,2	9,8	9,3	8,8	9,1	10,9	12,9	13,9	15,1	9,6	
16	9,5	10,1	10,3	10,5	10,7	10,9	11,0	11,1	11,1	11,3	11,3	11,2	2,2	Minimum absolu : −2,2 le 2.
17	6,9	7,6	7,4	7,6	7,3	6,8	6,7	7,2	8,7	10,7	13,5	14,3	10,7	
18	7,0	7,0	6,9	6,7	6,4	6,1	6,2	7,1	10,7	14,0	16,9	19,3	17,9	
19	12,0	12,0	11,9	11,6	11,0	10,5	9,8	10,7	14,0	17,2	20,1	22,1	15,7	
20	14,5	10,5	8,4	7,0	5,6	4,6	3,7	3,3	4,3	5,3	6,6	7,9	9,9	
21	4,0	4,2	4,4	4,5	4,7	4,8	4,8	5,7	7,3	9,8	10,9	11,1	10,6	
22	6,6	6,3	5,6	5,0	4,9	4,3	2,9	4,2	9,2	13,1	15,8	17,3	17,9	
23	9,3	9,1	8,4	8,2	8,3	8,5	7,0	5,2	4,7	4,4	5,8	6,3	5,7	
24	1,0	0,4	0,1	0,3	0,2	−0,5	−1,1	−0,2	4,4	6,9	8,2	10,1	14,2	
25	3,0	2,3	2,1	1,9	1,8	1,8	1,9	4,2	8,3	10,1	12,5	13,4	15,5	
26	5,4	5,1	5,0	5,1	4,8	4,6	5,1	6,5	9,9	12,0	13,7	14,2	12,7	
27	8,5	9,0	10,0	10,2	10,6	10,9	10,8	11,5	13,3	16,9	19,1	19,7	14,0	
28	9,6	9,3	9,0	8,4	8,3	8,3	7,9	7,7	8,0	9,0	10,3	10,7	6,9	
29	6,8	7,1	7,3	7,7	7,8	7,7	8,1	9,1	10,0	10,9	11,4	11,7	8,7	
30	9,3	9,2	9,0	8,9	8,7	8,6	8,7	9,1	9,5	9,9	10,5	10,5	4,1	
31	6,9	7,1	7,2	7,7	8,2	8,4	8,7	9,3	12,3	15,3	17,3	16,7	16,5	
Moy.	6,51	6,26	6,08	5,99	5,86	5,74	5,56	6,13	7,83	9,60	11,03	11,87	10,03	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	4,0	4,1	4,4	4,0	3,9	3,8	2,7	1,2	0,2	−0,4	−0,7	−1,4	2,17
2	11,1	11,3	11,4	11,7	10,1	8,9	8,3	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	5,53
3	9,5	9,7	9,5	9,5	9,5	9,2	8,6	8,2	8,2	8,1	8,0	7,8	8,62
4	11,1	10,9	9,9	9,5	8,5	7,5	7,2	7,0	6,7	6,3	6,2	6,2	7,84
5	8,0	7,7	7,4	7,5	7,4	7,6	7,5	7,7	7,8	7,8	7,6	7,2	7,32
6	7,7	7,2	6,9	6,9	6,3	6,3	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,9	6,56
7	7,1	6,9	7,0	6,5	6,0	5,9	5,5	4,7	3,8	2,8	2,1	1,7	5,14
8	7,3	8,5	8,8	9,7	8,7	7,7	5,7	4,5	3,4	2,6	2,1	2,0	4,03
9	8,9	9,3	8,6	8,3	8,1	7,8	7,3	7,3	7,0	6,8	6,7	6,5	5,38
10	10,0	11,3	12,1	11,7	11,1	10,6	10,0	7,5	6,5	5,5	4,8	4,0	7,73
11	14,9	15,5	15,9	14,3	12,8	10,8	8,1	6,2	5,8	5,6	5,4	5,1	7,30
12	12,9	12,7	12,9	12,5	12,9	12,4	11,1	10,6	10,7	10,7	10,6	10,4	9,31
13	12,0	13,0	14,5	14,7	13,9	13,2	12,2	11,5	11,1	10,7	10,6	10,4	11,07
14	19,5	19,9	20,2	20,5	19,4	17,3	14,0	12,1	11,0	10,3	10,1	9,5	12,67
15	15,8	15,9	16,1	14,9	13,1	11,3	10,3	9,9	9,7	6,9	9,2	9,3	11,15
16	11,1	10,9	10,9	11,3	11,1	10,7	10,1	9,8	9,5	8,4	7,6	7,0	10,31
17	14,9	16,1	15,7	16,1	14,9	13,6	11,3	9,2	8,3	8,1	7,9	7,1	10,33
18	20,5	21,4	22,5	21,7	19,9	17,5	15,1	13,1	12,5	12,1	12,0	12,0	13,11
19	22,9	23,3	24,0	24,5	23,5	19,8	16,0	14,1	12,8	11,8	12,0	12,8	15,85
20	9,3	11,1	11,9	11,5	11,3	9,3	7,6	6,7	5,3	4,9	4,5	4,0	7,45
21	12,1	12,8	13,5	12,5	12,0	10,9	9,7	9,1	8,7	8,5	8,0	7,3	8,39
22	18,3	18,7	19,8	19,8	17,8	15,5	12,7	10,7	9,8	9,6	9,5	9,4	11,13
23	6,9	7,1	7,9	7,6	7,7	6,3	5,2	4,3	3,5	2,5	1,5	1,1	6,12
24	10,6	11,1	10,7	11,1	10,9	9,5	8,1	6,3	5,1	4,2	3,8	3,3	5,18
25	13,7	13,7	13,5	13,3	12,7	11,1	8,7	7,1	6,8	6,4	5,9	5,4	7,57
26	15,3	16,1	15,8	15,2	13,7	12,4	10,8	9,9	9,6	9,1	8,8	8,6	9,88
27	21,1	21,5	21,2	20,7	19,3	18,1	16,5	15,3	11,7	9,7	9,9	9,8	14,39
28	11,6	13,6	12,2	11,9	11,3	9,9	7,7	6,9	6,7	6,5	6,7	6,2	9,07
29	12,0	12,2	13,1	13,2	11,3	10,9	10,2	10,0	9,9	9,8	9,6	9,5	9,89
30	10,9	10,7	10,5	10,8	11,7	11,1	10,7	10,2	9,0	8,2	7,8	7,5	9,62
31	18,3	19,1	19,7	18,6	17,5	16,2	14,6	12,6	11,2	10,4	9,9	9,6	12,62
Moy.	12,57	13,01	13,21	12,97	12,20	11,07	9,67	8,64	7,95	7,35	7,16	6,88	8,80

Mars 1922.

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	534	547	562	548	535	535	534	534	547	521	534	534
2	509	522	524	498	524	511	498	603	643	643	656	762
3	954	981	1010	1053	1037	1067	1067	1094	1094	1108	1121	1148
4	1021	981	967	940	940	927	938	885	885	925	938	978
5	869	882	869	872	845	858	872	912	925	965	991	978
6	965	952	938	912	858	898	898	885	843	750	777	737
7	656	656	669	680	693	680	667	667	667	626	614	588
8	600	587	573	534	560	560	560	560	598	637	624	545
9	652	613	626	613	601	667	680	720	759	785	772	762
10	909	882	869	869	843	830	830	867	854	867	828	867
11	746	733	720	693	654	641	654	693	864	928	849	825
12	851	838	811	811	811	825	851	957	1010	986	933	960
13	1205	1179	1152	1098	1075	1061	1007	965	952	925	938	952
14	1115	1075	1048	1021	981	967	927	994	1098	1125	1138	1071
15	912	925	962	882	724	750	735	775	722	656	511	643
16	1071	1141	1196	1223	1223	1266	1266	1253	1253	1293	1290	1250
17	976	1029	989	896	935	882	869	816	777	737	697	681
18	858	845	885	885	847	845	858	912	1018	1071	1071	952
19	981	834	874	900	994	1021	1007	981	994	847	967	1117
20	674	686	670	578	524	445	352	378	365	312	208	299
21	641	641	630	669	682	669	656	656	696	722	696	617
22	909	896	869	843	843	830	737	803	1069	1069	935	909
23	940	967	940	967	900	832	737	616	614	496	403	377
24	429	442	442	455	442	455	455	482	480	363	246	281
25	534	548	535	522	548	535	535	575	601	548	562	535
26	643	656	669	669	710	710	697	750	801	788	803	803
27	981	967	1034	1034	1091	1117	1144	1185	1253	1334	1343	1293
28	952	938	909	869	869	856	869	830	788	762	735	709
29	841	841	880	907	933	946	946	933	907	854	828	894
30	1045	1034	1007	1021	1021	1034	1021	1021	1048	1075	1101	1155
31	956	983	1010	1050	1064	1077	1077	1104	1144	1104	1117	1077
Moy.	836	832	834	822	816	816	805	820	847	833	814	813

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	562	535	522	496	496	509	548	548	548	562	562	535	527
2	763	777	803	805	845	872	898	912	925	938	952	940	722
3	1148	1148	1148	1121	1081	1067	1067	1064	1064	1061	1048	1034	1073
4	925	858	912	898	912	885	872	898	896	882	896	896	919
5	1005	1005	994	994	994	994	1021	1018	1031	1031	1018	991	956
6	790	750	765	752	779	765	777	777	763	735	709	656	810
7	588	575	575	575	548	562	562	588	573	600	587	587	616
8	571	639	626	652	626	704	678	691	691	678	678	678	619
9	788	867	843	869	882	896	922	907	909	896	909	909	785
10	814	841	814	814	788	801	854	904	864	811	785	759	840
11	864	838	891	798	772	693	877	891	891	877	864	864	797
12	962	1005	1045	1071	1112	1138	1192	1196	1218	1192	1192	1192	1007
13	912	887	1021	1141	1155	1209	1182	1196	1196	1182	1182	1168	1081
14	967	807	741	714	741	1048	1075	1034	981	952	885	925	976
15	710	565	657	724	765	845	912	938	965	1056	1016	1045	808
16	1223	1196	1155	1155	1141	1148	1005	1085	978	962	976	976	1155
17	617	646	632	579	539	672	845	819	805	805	819	872	787
18	927	981	981	900	940	1465	1330	1196	1168	1075	967	1061	1002
19	1131	1144	959	865	986	1229	1108	1104	1104	1144	1075	1021	1016
20	312	352	352	365	418	458	562	548	588	601	601	614	469
21	750	750	832	779	819	858	858	898	938	965	965	935	763
22	803	699	805	672	887	900	954	887	954	914	981	940	880
23	365	378	326	326	312	365	377	390	403	403	429	455	555
24	260	247	273	286	260	286	365	508	587	560	613	587	404
25	496	471	458	445	484	445	524	616	641	641	682	696	549
26	896	872	858	885	898	898	954	938	978	978	981	994	926
27	1253	1104	902	1037	1064	1199	1091	1141	1155	1071	1005	965	1115
28	682	643	696	616	603	656	735	709	722	722	748	788	767
29	922	830	832	912	925	965	952	938	935	938	952	1058	911
30	1128	1144	1117	1064	1050	1050	1064	1064	1064	1050	1023	997	1038
31	1144	1117	1148	1202	1256	1171	1199	1171	1158	1088	1101	1088	1109
Moy.	815	796	796	791	809	863	883	889	893	883	877	878	836

MARS 1922.

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

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

Mars 1922.

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	7	NE	8	NE	10	NE	12	NE	10	NE	10
2	ENE	1	ENE	2	NNE	8	N	10	N	6	N	4
3	ESE	18	ESE	19	ESE	21	ESE	20	ESE	18	ESE	14
4	N	12	NNE	15	NNE	11	NE	11	NE	14	NE	9
5	ENE	16	ENE	17	ENE	18	ENE	24	ENE	20	ENE	24
6	ENE	33	ENE	33	ENE	28	NE	30	NE	26	NE	25
7	NNE	31	NNE	22	N	14	N	15	N	17	N	14
8	N	15	N	16	N	14	N	12	N	12	N	10
9	ENE	3	Calme	0	ENE	1	ENE	4	ENE	1	ENE	13
10	WSW	12	W	14	W	9	WNW	14	WNW	10	WNW	10
11	ESE	5	ESE	2	ESE	2	ESE	1	Calme	0	Calme	0
12	ESE	12	E	13	E	8	E	19	E	13	E	17
13	W	25	W	27	WNW	29	WNW	25	WNW	26	WNW	30
14	SSW	17	SSW	13	SSW	15	SSW	18	SSW	18	SSW	17
15	S	15	Var.	15	N	12	NNE	30	NE	26	NE	25
16	ESE	35	SE	30	SE	26	SSE	17	SSE	10	SSE	6
17	NW	13	NW	7	NNW	8	NNW	6	NNW	5	NNW	6
18	S	17	S	19	S	16	S	19	S	19	S	20
19	S	20	S	15	S	16	SSE	14	SSE	13	SSE	14
20	NNW	42	N	39	NNW	38	NNW	44	NNW	40	NNW	37
21	E	10	E	20	E	15	ESE	18	ESE	17	ESE	22
22	SSE	3	SSE	6	SSE	3	Calme	0	Calme	0	SSE	5
23	SSE	26	S	26	S	17	WSW	25	WNW	54	NW	55
24	NNW	18	NW	18	NW	17	NNW	19	NNW	12	NNW	9
25	ESE	11	ESE	12	ESE	13	ESE	12	ESE	13	ESE	13
26	ESE	22	ESE	22	ESE	23	ESE	22	ESE	20	ESE	22
27	SSE	23	SSE	27	S	26	S	19	S	22	S	18
28	NE	33	NNW	27	NNE	30	NNE	31	NNE	28	NNE	31
29	ENE	7	ENE	6	ENE	7	ENE	8	ENE	13	ENE	15
30	ENE	12	ENE	11	NNE	7	N	8	N	8	N	11
31	W	13	W	8	W	5	W	8	W	8	W	7
Moy.		17,0		16,4		15,1		16,5		16,1		16,5

Jours	Midi — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	NE	14	NE	13	NE	13	NE	13	NE	9	ENE	9
2	SE	24	ESE	27	ESE	29	ESE	25	ESE	28	ESE	23
3	NNW	8	NW	17	NW	26	NW	31	NW	28	NNW	25
4	ENE	20	E	19	ENE	14	ENE	13	ENE	28	ENE	21
5	ENE	31	ENE	30	ENE	33	ENE	35	ENE	35	ENE	32
6	NNE	29	NNE	33	NNE	38	NE	36	NE	31	NE	27
7	NNW	24	NNW	28	N	22	N	21	NNW	23	N	18
8	N	13	NNE	12	NNE	13	NE	16	ENE	14	ENE	20
9	SE	19	SSE	21	SSE	16	SSE	12	SSE	7	SSE	3
10	NW	16	NW	16	NNW	13	NNW	34	NNW	10	N	6
11	ESE	12	E	14	E	16	E	18	E	20	E	18
12	SE	37	SE	38	SE	30	SE	21	SE	17	SE	16
13	WNW	19	WNW	19	WNW	19	WNW	18	WNW	15	W	12
14	SW	21	SW	20	SW	22	SW	23	SSW	19	S	18
15	E	28	E	33	E	34	E	35	E	38	E	28
16	NW	36	NW	29	NW	32	NW	23	NW	24	NW	22
17	SSW	23	SSW	20	SSW	20	S	20	S	20	S	20
18	WSW	13	WSW	11	SW	10	SW	11	SSW	10	S	14
19	SSW	22	SSW	20	SSW	24	SSW	28	S	22	SSE	20
20	N	21	NW	24	NW	23	NNW	17	N	13	NE	14
21	SSE	36	SSE	40	SSE	40	SSE	28	SSE	22	SSE	21
22	WSW	12	WSW	14	WSW	12	S	21	SSE	26	SSE	22
23	NW	52	NW	54	NW	54	NW	51	NW	44	NNW	40
24	NNW	14	NNE	17	NNE	12	N	11	NNE	8	NNE	7
25	SSE	19	SSE	19	SE	21	SE	24	SE	27	ESE	27
26	SSE	36	SSE	38	SSE	31	SSE	32	SE	35	SE	30
27	WSW	20	W	20	W	19	WNW	19	WNW	14	N	10
28	NE	27	NE	27	NNE	27	NE	21	NE	24	NE	25
29	ESE	26	E	26	E	27	E	25	E	25	E	21
30	NNW	16	NW	10	NW	20	NW	17	WNW	21	WNW	14
31	WSW	10	SW	6	SSW	9	SSW	12	S	15	S	9
Moy.		22,5		23,3		23,2		22,3		21,7		19,1

MARS 1922.

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	11	NE	16	NE	21	NE	18	NE	16	NE	13
2	N	7	N	8	NE	9	ESE	10	ESE	16	ESE	25
3	ESE	9	ESE	12	ENE	10	ENE	9	NE	7	NE	2
4	NE	9	NE	12	ENE	11	E	18	ENE	22	E	16
5	ENE	27	ENE	25	ENE	24	ENE	27	ENE	32	ENE	30
6	NE	32	NNE	30	NNE	27	NE	32	NE	28	NNE	30
7	N	13	N	10	NNW	26	N	23	N	24	NNW	24
8	N	11	NNW	9	NNW	10	NNW	14	NNE	12	NNW	11
9	ENE	18	E	12	E	9	E	6	ESE	16	ESE	21
10	WNW	7	WNW	9	WNW	13	NW	19	NW	15	NW	18
11	ESE	3	ESE	7	ESE	7	ESE	7	ESE	8	ESE	13
12	E	26	ESE	26	ESE	33	ESE	34	SE	45	SE	39
13	WNW	24	NW	22	NW	24	NW	35	NW	29	NW	25
14	SSW	16	SSW	17	SW	22	SW	29	SW	21	SW	20
15	NE	25	ENE	27	ENE	36	E	50	E	35	E	33
16	SSE	9	SSE	11	SSW	8	W	16	WNW	25	NNW	33
17	NNW	8	NNW	9	NNW	14	Var.	15	S	19	SSW	21
18	SSW	20	SSW	18	SW	18	SW	19	SW	18	WSW	19
19	SSE	17	SSE	13	SSE	11	SSW	16	SW	22	SW	22
20	NNW	42	NNW	30	NNW	30	NNW	40	N	29	N	18
21	ESE	27	SE	25	SSE	31	SSE	44	SSE	40	SSE	40
22	SSE	2	Calme	0	SSE	1	S	8	SSW	11	WSW	11
23	NW	62	NW	60	NW	61	NW	72	NW	54	NW	56
24	NNW	9	NW	8	NNW	14	N	20	N	15	N	14
25	ESE	12	ESE	10	SE	15	SSE	21	SSE	17	SSE	21
26	ESE	23	SE	25	SE	44	SSE	37	SSE	37	SSE	37
27	S	18	SSE	17	S	15	SSW	24	SW	23	WSW	21
28	NNE	31	NNE	28	NE	23	NNE	29	NNE	26	NNE	28
29	ENE	17	ENE	16	ESE	19	E	23	ESE	23	E	24
30	N	11	N	11	N	12	N	16	NNW	15	NNW	13
31	W	6	W	1	W	2	W	3	WNW	5	SW	8
Moy.		17,8		17,1		19,4		23,4		22,7		22,8

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

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

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

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

MARS 1922.

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	242	N	724	53	13,7	Min. — 1 m.	17,0	N	82,3	E	144,8	+	19,4	+	143,6
2	393					1 — 2	16,4	N	82,2	E	142,4	+	20,0	+	141,0
3	371	NNE	979	41	23,9	2 — 3	15,1	N	61,6	E	111,2	+	52,6	+	97,6
4	379					3 — 4	16,5	N	39,3	E	149,0	+	114,6	+	94,6
5	668	NE	955	51	18,7	4 — 5	16,1	N	25,8	E	136,0	+	122,0	+	59,6
6	690					5 — 6	16,5	N	33,4	E	162,0	+	136,8	+	91,2
7	442	ENE	1614	91	17,7	6 — 7	17,8	N	35,6	E	193,8	+	157,0	+	113,4
8	292					7 — 8	17,1	N	43,4	E	165,0	+	119,2	+	113,6
9	227	E	920	43	21,4	8 — 9	19,4	N	44,2	E	144,6	+	103,8	+	101,8
10	270					9 — 10	23,4	N	45,5	E	128,8	+	89,6	+	92,2
11	243	ESE	1441	83	17,4	10 — 11	22,7	N	76,1	E	96,2	+	23,4	+	93,6
12	544					11 — Midi	22,8	N	56,8	E	70,0	+	37,6	+	58,6
13	486	SE	847	35	24,2										
14	448					Midi — 1 s.	22,5	N	71,0	E	46,6	+	34,0	+	43,4
15	681	SSE	1383	71	19,5	1 — 2	23,3	N	56,3	E	62,4	+	34,0	+	52,4
16	466					2 — 3	23,2	N	32,4	E	84,0	+	71,6	+	45,4
17	355	S	843	48	17,6	3 — 4	22,3	N	72,5	E	96,4	+	28,4	+	92,0
18	394					4 — 5	21,7	N	85,8	E	166,8	+	13,4	+	165,6
19	434	SSW	495	29	17,1	5 — 6	19,1	N	84,2	E	234,0	+	26,8	+	232,6
20	653					6 — 7	17,1	N	89,0	E	232,0	+	5,6	+	231,8
21	570	SW	328	18	18,2	7 — 8	17,1	S	87,8	E	217,4	−	8,0	+	217,0
22	323					8 — 9	16,1	S	81,9	E	233,4	−	32,4	+	231,4
23	994	WSW	228	16	14,2	9 — 10	17,3	S	85,5	E	199,6	−	15,2	+	198,8
24	314					10 — 11	16,7	N	84,3	E	171,6	+	17,4	+	170,6
25	437	W	270	23	11,7	11 — Min.	16,6	S	71,7	E	180,0	−	35,2	+	171,0
26	678														
27	529	NW	1525	55	27,7	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	610														
29	417	NNW	954	48	19,9	km 453,8		N	69,9	E	km 3568,0	+	km 1116,4	+	km 3052,8
30	309														
31	209	Var.	30	2	15,0										
Mois	14068	Calme		7		Vitesse moyenne horaire km 18,9		Fréquence des vents généraux.							
								Matin... W 139 heures / Soir... 131 „		E 225 / 240		Nuit... N 198 heures / Jour... 204 „		S 167 / 166	

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	5,5	7,7	12,7	6,6	32,5	1	13°2	+	11°0	1	0,30	0,15	0,32	0,77
2	14,9	52,0	44,8	16,0	127,7	2	13,2	+	7,7	2	0,10	0,05	0,68	0,83
3	2,8	7,7	7,2	8,8	26,5	3	13,2	+	4,6	3	0,25	0,05	0,07	0,37
4	6,6	35,4	31,0	2,2	75,2	4	13,1	+	5,3	4	0,12	0,25	0,38	0,75
5	6,1	6,1	6,1	2,8	21,1	5	13,1	+	5,8	5	0,18	0,07	(0,25)	0,50
6	0,5	17,1	9,4	2,8	29,8	6	13,0	+	6,4	6	1,00	0,30	0,55	1,85
7	11,6	26,5	28,8	13,3	80,2	7	13,0	+	7,9	7	0,67	0,20	0,80	1,67
8	34,3	40,4	57,0	21,0	152,7	8	13,0	+	9,0	8	0,50	0,13	0,70	1,33
9	5,0	17,1	23,8	4,4	50,3	9	12,9	+	7,5	9	0,25	0,07	0,20	0,52
10	7,2	23,2	29,9	9,4	69,7	10	13,0	+	5,3	10	0,13	0,18	1,15	1,46
11	27,6	52,0	55,3	44,2	179,1	11	12,9	+	5,6	11	− 0,05	0,20	1,10	1,25
12	13,8	37,6	18,2	17,7	87,3	12	12,9	+	3,6	12	− 0,05	0,50	0,55	1,00
13	10,5	47,0	26,5	11,6	95,6	13	12,9	+	1,8	13	0,25	0,42	0,67	1,34
14	33,7	51,4	53,1	40,4	178,6	14	13,0	+	0,3	14	0,20	0,40	1,83	2,43
15	32,1	52,5	53,1	30,4	168,1	15	13,0	+	1,9	15	0,85	1,00	1,37	3,22
16	2,8	3,9	13,3	6,1	26,1	16	13,0	+	2,7	16	0,25	0,00	0,45	0,70
17	15,5	51,4	50,3	45,3	162,5	17	13,0	+	2,7	17	0,17	0,53	1,50	2,20
18	37,6	52,0	51,4	13,3	154,3	18	13,0	−	0,1	18	0,33	0,55	1,38	2,26
19	38,7	50,3	51,4	42,0	182,4	19	13,0	−	2,8	19	0,65	1,05	2,00	3,70
20	29,3	58,1	57,5	38,2	183,1	20	13,0	+	5,6	20	1,52	1,07	1,35	3,94
21	17,7	40,9	44,8	27,1	130,5	21	12,9	+	4,5	21	0,70	0,48	0,90	2,08
22	33,7	54,7	52,0	35,4	175,8	22	13,0	+	1,9	22	0,30	0,62	1,62	2,54
23	26,0	50,3	36,5	49,2	162,0	23	13,0	+	6,9	23	0,73	1,28	1,88	3,89
24	41,5	58,6	54,2	43,7	198,0	24	12,9	+	7,7	24	0,67	0,82	1,35	2,84
25	32,1	58,6	58,6	45,9	195,2	25	13,0	+	5,4	25	0,30	0,70	1,37	2,37
26	39,3	55,8	57,5	26,5	179,1	26	13,1	+	3,2	26	0,58	0,65	1,13	2,36
27	16,0	36,5	31,0	12,7	96,2	27	13,1	−	1,3	27	0,35	0,60	1,45	2,40
28	10,5	52,0	57,0	49,2	168,7	28	13,0	+	3,9	28	0,82	0,58	1,17	2,57
29	7,7	17,7	18,2	5,5	49,1	29	13,0	+	3,1	29	0,38	0,37	0,68	1,43
30	6,1	12,2	4,4	12,2	34,9	30	13,0	+	3,4	30	0,30	0,45	0,27	1,02
31	40,4	54,7	57,0	21,0	173,1	31	13,0	+	0,4	31	0,15	0,35	1,00	1,50
Moy.	19,6	38,1	37,2	22,7	117,6	Moy.	13,0	+	4,2	Moy.	0,42	0,45	0,97	1,84

MARS 1922.

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
	mm	mm	mm	mm	mm
1	...	...	0,55	0,16	...
2	...	...	0,99	0,31	...
3	0,25	0,02	0,09	0,09	0,45
4	0,06	0,14	0,58	0,13	0,91
5	0,20	0,19	0,10	0,00	0,49
6	0,15	0,20	0,65	0,30	1,30
7	0,76	0,44	1,11	0,58	2,89
8	0,27	0,24	1,02	0,27	1,80
9	0,08	0,05	0,45	0,07	0,65
10	0,12	0,23	0,92	0,32	1,59
11	0,00	0,11	0,40	0,30	0,81
12	0,00	...	...	0,20	
13	0,13	0,42	1,09	0,24	1,88
14	0,09	0,28	2,34	0,69	3,40
15	0,72	0,95	2,06	0,55	4,28
16	0,19	0,05	0,30	0,25	0,79
17	0,13	0,40	1,99	0,64	3,16
18	0,27	0,42	2,00	0,43	3,12
19	0,72	0,65	2,78	0,74	4,89
20	1,58	1,23	2,18	0,76	5,75
21	0,43	0,60	1,32	0,33	2,68
22	0,97	0,50	1,71	0,63	2,91
23	0,57	0,02	2,40	1,00	4,89
24	0,67	0,58	2,20	0,60	4,05
25	0,30	0,50	1,90	0,75	3,45
26	0,50	0,65	1,41	0,49	3,05
27	0,34	0,41	1,75	0,74	3,24
28	0,64	0,52	1,71	0,65	3,52
29	0,35	0,39	1,06	0,36	2,10
30	0,22	0,17	0,28	0,22	0,89
31	0,05	0,30	1,22	0,44	2,01
Moy.	...	...	...	...	...

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

Jours	Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	1,9	13,2	2,8	—	0,2	0,4	18,5
4	—	—	—	—	2,1	1,9	4,0
5	—	—	3,8	6,0	4,1	1,0	14,9
6	0,8	0,7	—	0,7	0,6	0,1	2,9
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	0,2	0,2
10	0,3	—	—	—	—	—	0,3
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	2,2	0,7	3,0
13	0,1	—	—	—	—	—	0,1
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	2,1	2,1
16	—	—	2,5	1,4	—	—	3,9
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	1,9	0,4	—	2,3
31	—	—	—	—	—	—	—
Som.	*8,1*	*13,9*	*9,1*	*10,0*	*9,7*	*6,4*	*52,2*

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression en baisse; brises de NE; embellie le soir.
2. — Très forte ⌣ le matin, campagne blanche. Un peu de ≡ entre 7h et 9h.
3. — Passage de dépression. Gouttes ou ● toute la matinée, puis le soir. Un peu de ≡ vers midi et à 20h.
4. — La pression remonte. ⦶ vers midi. Gouttes puis ● à partir de 17h.
5. — Temps humide et sombre. Gouttes le matin; ● à partir de 10h.
6. — Gouttes ou ◍ toute la journée. ⸙ de NNE. Bonne hausse de pression.
8. — Forte ⌣ le matin. Belle journée; pêchers en fleurs.
9. — Le matin faible ⌓ ou ⌣. Brises de SSE. Gouttes après 14h.
10. — Gouttes le matin. Forte brume l'après-midi. Embellie le soir.
11. — Epais ≡ le matin jusqu'à 8h. Brume haute le soir. Belle journée.
12. — Très forte ⌓ le matin. Gouttes à 17h 30m, puis ●. Fleurs aux cerisiers.
13. — Temps couvert, brises de WNW à WSW. ⦶ vers le milieu du jour.
14. — Temps très doux. Pas un nuage de toute la journée.
15. — Cerisiers en pleine floraison, bourgeons aux *Hortensias*. Petite ● à 21h.
16. — Temps doux, mou et brumeux. Gouttes ou petite ● jusqu'à 16h.
17. — Très belle matinée. Arrivée des premières hirondelles; grande sortie des Chauves-souris. Essaims nombreux de moucherons.
18. — Très beau temps. Le gazon verdit. ⦶ vif l'après midi. Pousse des feuilles à la vigne vierge.
19. — Très belle matinée. Après midi chaude. A 21h ⸜ éloigné au SE; coups assez vifs. Quelques grosses gouttes seulement 20h 30m.
20. — Saute du vent au NW en forçant; quelques rafales. Brume haute puis ∞ toute la matinée.
21. — Temps couvert. ⦶ ou ⊕ vers le milieu du jour.
22. — Brume le matin, puis ≡ jusqu'à 9h; légère ∞ l'après-midi.
23. — Passage d'une dépression étroite ⸝ très dures rafales de NW; un peu de grésil. A Chang-hai on a observé des flocons de ✳.
24. — Très beau temps, ⌣ par endroits. Grande sécheresse. Vive ⸙ le soir.
26. — Petites rafales de SE le matin. Grand ⦶ l'après-midi avec cercle tangent au zénith. Vive ⸙ le soir.
27. — Fréquemment ⦶ pendant la journée. Vers 17h 50 < sourd; à 20h 15m ⸜ du côté de l'est; un peu de bruine.
28. — Quelques ⸙ rafales de NE le matin. ⦶ fréquemment; ⸙ le soir.
29. — Temps couvert et doux; la pression baisse.
30. — Gouttes ou ● jusqu'à 14h; assez fortes ondées. Vents de NW.
31. — Temps relativement chaud, brises de SE à SW coupées de calmes.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1922.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1922.

	Année 1922.			Période de 49 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.	761,82	752,92	772,91	762,09	760,54	764,03	751,84	770,45	747,90	774,09
Température.	14°67	3°7	30°5	13°45	11°52	16°32	2°60	28°68	−1°3	33°8
Humidité relative.	78,6	25	100	80,0	70,3	87,8	26,4	99,6	12	100
Richesse hygrométrique.	1285	628	2006	1227	1048	1456	467	2303	236	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	18,1	0	50	20,3	14,2	25,8	0,2	59,7	0,0	80,0
Direction résultante du vent.	S 38°5 E			S 78°2 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	6,8			7,0	3,6	8,6				
Evaporation (sommes).	74,32	0,95	5,54	75,15	50,58	146,01	0,44	5,81	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	13			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	51,8			95,3	23,4	239,5				

MAI 1922.

	Année 1922.			Période de 49 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.	758,47	752,39	764,40	758,70	756,81	760,35	750,57	766,12	744,38	770,07
Température.	18°91	11°8	31°5	18°62	17°23	20°53	7°99	31°71	3°0	35°7
Humidité relative.	82,1	28	100	79,4	71,3	84,6	25,8	99,2	12	100
Richesse hygrométrique.	1773	702	2440	1674	1473	1891	677	2741	411	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	16,1	0	52	19,2	14,3	24,0	0,3	56,0	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 76°1 E			S 52°8 E	S 0°4 E	S 89°8 E				
Nébulosité.	8,4			7,0	5,5	8,7				
Evaporation (sommes).	64,37	0,41	5,22	91,09	57,43	147,86	0,49	6,66	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	14			12	3	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	102,4			90,1	22,9	182,1				

JUIN 1922.

	Année 1922.			Période de 49 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.	758,70	747,63	758,21	755,08	752,81	756,82	747,92	761,13	743,48	764,85
Température.	23°96	14°7	33°3	22°98	21°30	25°65	14°42	34°73	10°5	38°0
Humidité relative.	80,4	25	100	84,5	76,5	89,4	36,0	99,2	22	100
Richesse hygrométrique.	2380	1094	3523	2370	2046	2805	1273	3458	930	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	17,2	0	48	18,3	14,6	23,4	0,3	53,1	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	*S 33°9 E*			*S 50°5 E*	*S 28°9 E*	*S 81°0 E*				
Nébulosité.	7,6			7,7	5,6	9,0				
Evaporation (sommes).	83,96	0,27	6,68	71,90	40,22	139,43	0,45	5,98	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	12			15	7	23				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	230,8			186,1	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 49 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 49 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 49 min. absolus des 49 ans.
N° 8. Moyenne de 49 max. absolus des 49 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 49 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1922 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 1922.

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	2,3	0,1	-	15,8	0,3	0,0	0,3	20,7	1,8	-	-	-	-	0,7	20,4	0,0	-	0 0	-	-	-	-	-	21,5	42,2	1,0	-	0,0	-	-	128,1	16
Hakodaté	2,8	0,0	-	22,2	0,0	-	1,7	2,8	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	1 4	0,3	-	-	0,1	-	25 9	6,4	0,2	0,0	-	-	-	63,8	15
Tôkyô	-	-	0,4	16,5	0,1	0,0	23,5	0,0	0,1	-	3,8	-	0,0	53,0	-	-	8,7	40,8	-	-	-	-	0,6	26 4	0,0	-	-	-	-	5,6	180,1	16
Nagasaki	-	-	-	0,0	-	8,9	1,2	-	-	0,0	8,4	2,7	20,0	-	-	-	-	-	-	-	0,3	20,6	63 3	11,4	4,7	-	-	-	15,0	2,9	167,4	14
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	* 16,5	-	-	-	* 25,4	41,9	4
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teh'ang-choen	-	0,0	1,4	-	-	0 0	2,3	-	-	-	-	0 0	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	0 0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	8,6	8
Hun-choen	-	-	5,1	8,9	-	-	6,3	1,3	0,5	-	-	-	-	-	0,5	27,3	13,5	-	-	-	1,0	-	1 0	-	17,8	1,3	-	-	-	-	94,5	12
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	13,0	1,7	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0 0	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0 0	1,3	17,7	8
Yuen-san	-	-	0,0	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	8,8	27,4	9,4	-	-	0,6	0,1	-	12,3	118,4	2 5	-	-	-	-	-	179,8	10
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	7,4	23,4	0,3	-	-	-	-	-	31,5	4
Fou-san	-	-	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	22,0	34,3	0,5	-	-	-	0,1	-	59,5	8
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoei-tse	-	-	* 15,9	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	2
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2
Nieou-tchoang	-	*	14,0	-	-	●	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	16,0	6
Ngan-tong	-	-	3,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,3	-	-	-	3,6	-	-	-	1,5	0,5	-	-	-	-	5 1	17,8	8
Ta'ing-wang-tao	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	2
Toug-kou	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,6	-	-	-	-	-	-	-	6,1	3
T'ion-tsin	-	0,0	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	0,7	-	-	-	-	-	-	0 0	3,5	5
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	45 0	-	-	-	-	-	-	-	54,0	2
Heou-ki	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,9	25 4	-	-	-	-	-	-	39,9	4
Tcha-fou	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5	19 0	34,8	-	-	-	-	-	-	58,8	5
Cap NE	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	15,3	-	-	-	-	-	-	19,2	4
Cap SE	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	9,1	32,5	0,2	-	-	-	-	-	47,9	6
Ta'ing-tao	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	32,7	5,9	43,7	3 9	-	-	-	-	-	-	86,3	6
Teh'ong-k'ing	-	-	●	14,5	-	-	-	-	-	-	●	5,6	-	-	-	-	-	-	-	1,5	39,6	13,7	11,4	-	-	-	-	-	-	15,7	102,0	9
I-tch'ang	-	-	●	24,1	2,3	-	-	-	●	11,4	22,9	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	●	61,7	9
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	●	15,2	7,1	-	●	10,2	1,5	33,0	9,1	19,0	3,8	●	-	-	-	-	-	0,5	4,1	0,5	1,0	-	-	-	-	-	-	●	105,0	16
Teh'ang-cha	-	-	9,1	10,4	14,2	1,0	●	5,8	1,2	6,9	1,3	0,5	2,0	2,0	1,3	-	-	-	-	5,6	9,4	22,6	0,5	-	-	-	●	-	-	-	93,9	18
Hou-k'eou	-	0,8	●	4,8	3,8	●	-	●	●	21,6	23,6	14,7	3,0	-	-	-	-	-	●	21,3	33,0	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	126,0	15
Kipou-kiang	-	●	●	3,8	4,3	-	●	15,2	-	22,9	13,2	20,3	27,9	1,8	-	-	-	-	●	2,8	5,8	-	2,5	●	-	-	-	5,3	-	-	125,4	17
Ou-hou	-	-	-	●	9,9	-	-	●	-	3,8	14,5	2,5	3,6	-	-	-	-	-	-	15,7	19,7	-	3,8	1,5	-	-	-	-	-	-	66,0	11

AVRIL 1922.

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	-	-	-	●	2,0	-	-	0,3	-	●	2,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,0	2,5	2,8	2,8	2,0	-	-	-	-	-	21,0	12
Ou-song	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	8,1	-	5,6	-	-	-	-	-	-	3,3	8,6	-	6,1	-	-	-	-	-	3,0	-	40,5	7
Zi-ka-wei	-	-	-	-	1,5	4,1	0,3	0,1	-	10,3	0,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	10,8	6,2	-	7,2	0,4	-	-	-	1,5	3,5	-	51,8	13
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	8,1	●	3,0	-	-	-	-	-	-	-	23,4	-	3,8	-	-	-	-	●	17,8	-	56,1	9
Gutzlaff	-	-	1,5	●	-	2,5	-	3,0	-	1,0	11,4	-	11,4	-	-	-	-	-	-	0,8	11,4	-	12,7	4,6	-	-	-	-	9,4	-	69,7	12
N. Saddle	-	-	44,3	-	●	●	-	-	-	●	10,7	●	9,4	-	-	-	-	-	-	●	27,9	-	3,8	2,5	-	-	-	●	15,2	-	113,7	13
Steep Island	-	●	19,0	-	1,3	4,6	-	2,5	0,8	●	8,6	2,5	11,2	-	-	-	-	-	-	●	31,7	-	21,1	5,6	-	-	-	0,8	11,2	-	1.0,9	16
Ning-po	-	-	●	3,0	3,0	11,7	-	6,1	2,5	●	17,0	6,9	12,2	-	-	-	-	-	-	2,5	24,1	-	15,3	4,3	-	-	-	●	5,8	-	114,3	16
Pei-yu-chan	-	●	●	●	61,0	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	61,0	8
Wen-tcheou	3,0	-	7,6	4,3	15,7	6,3	-	32,6	15,5	7,4	6,6	3,6	-	1,8	16,3	1,8	-	-	-	1,0	38,6	-	18,5	0,5	-	-	-	3,6	-	-	184,1	18
Tong-yong	-	●	39,9	38,1	11,4	4,6	2,5	●	2,5	●	-	-	-	●	●	10,7	-	-	-	-	●	-	12,7	●	-	-	●	19,0	12,2	-	153,6	18
Fou-tcheou	1,3	6,1	55,4	32,0	30,7	11,4	6,9	0,5	13,2	-	-	-	-	-	10,4	10,9	-	-	-	-	8,9	0,5	14,2	-	-	-	●	24,1	-	-	225,5	16
Middle Dog.	-	6,3	76,2	38,1	30,5	25,4	12,7	12,7	5,1	12,7	-	-	-	-	12,7	20,3	-	-	-	●	10,2	●	12,7	5,1	-	-	●	27,9	2,5	-	311,1	19
Turu-bout	3,8	9,1	30,5	64,8	56,6	2,8	0,8	-	0,5	●	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	2,8	-	16,0	3,8	-	-	●	13,2	3,3	-	236,0	16
Ockseu	-	7,6	26,9	10,2	7,6	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	●	15,2	25,6	-	115,8	11
Dodd Island	-	●	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	9
Amoy	0,5	1,8	11,2	0,5	0,3	0,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	-	-	-	-	-	●	17,0	5,1	-	-	1,8	12,7	0,8	●	63,9	15
Tsing-seu	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	6
Chapel Island	-	2,5	-	●	1,0	0,5	8,9	6,3	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	●	12,7	-	-	-	●	18,5	●	-	55,5	12
Lamocks	-	7,6	-	-	10,2	2,5	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	5,1	●	43,2	25,9	-	106,9	9
Swatow	-	2,3	3,8	-	●	0,3	-	-	-	-	●	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	17,3	-	-	0,5	2,3	23,1	2,8	●	51,7	12
Sugar Loaf	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	11
C. Good Hope	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●	-	10
Breaker Point	-	-	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	10,2	10,7	26,9	-	49,4	8
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	5,1	1
Hongkong	0,3	0,1	-	●	0,1	1,3	0,1	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	●	-	3,0	11,2	2,2	●	20,3	3,7	51,3	16
Tang-yué	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,0	1,0	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	8,1	15,2	5,1	9,1	13,7	5,8	16,0	7,4	1,3	83,5	14
San-chosi	-	●	-	-	●	2,5	-	0,8	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	1,0	●	1,8	-	0,8	3,3	30,5	4,6	23,4	●	68,7	15
Ou-tcheou	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	12,7	-	5,1	7,9	13,0	0,3	28,6	-	79,9	9
Canton	-	-	-	-	●	3,3	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	0,5	3,8	22,5	3,8	17,8	-	65,6	10
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	2,5	-	-	-	2,5	3,3	0,8	26,9	-	-	-	-	36,8	5
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	14,2	-	●	-	35,0	3
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	10,2	-	15,1	-	29,0	3
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	0,8	17,8	8,9	-	-	-	31,3	4

AVRIL 1922.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

mm 761,50 à 4h 25m m. — 1er minimum; 62,61 „ 9h 45m m. — 1er maximum; 60,95 „ 4h 30m s. — 2me minimum; 62,26 „ 9h 30m s. — 2me maximum

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

AVRIL 1922.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	9°1	8°7	8,4	8°1	7°8	7°4	7°5	8°9	12°3	14°9	16°9	18°0	12°7
2	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,7	10,9	14,6	16,5	18,3	18,1	11,6
3	13,1	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	14,1	14,8	16,1	16,9	17,3	18,7	10,7
4	12,8	12,7	12,5	12,3	12,0	11,2	10,8	10,7	10,8	11,3	11,7	13,3	3,7
5	9,2	9,1	9,0	8,9	8,7	8,2	8,1	9,3	9,9	11,1	10,5	11,3	5,0
6	9,1	8,9	8,7	8,8	8,8	8,8	8,9	9,2	9,5	10,2	10,3	12,1	7,2
7	7,4	6,7	6,5	6,1	5,3	5,1	5,2	6,5	9,3	13,0	16,4	18,5	15,7
8	10,1	10,0	9,8	9,7	9,5	9,4	9,2	9,5	9,8	10,4	10,6	10,9	3,0
9	7,6	6,2	6,0	5,8	5,2	5,0	5,0	8,5	11,3	13,6	14,7	15,5	14,7
10	10,0	9,9	9,7	9,7	9,7	9,8	9,9	10,3	10,7	11,1	11,1	11,2	2,5
11	7,4	7,5	7,7	7,9	8,1	8,2	8,1	8,5	9,7	12,2	13,7	14,5	8,5
12	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,4	9,9	10,9	11,9	12,9	13,1	4,7
13	9,8	9,9	10,0	10,1	10,1	10,1	10,1	11,5	11,1	11,3	12,2	13,1	4,8
14	10,0	9,8	9,5	8,9	8,1	7,1	7,2	8,7	13,4	14,9	15,0	15,6	11,6
15	9,5	9,3	9,2	9,0	9,2	9,2	9,4	10,4	12,4	14,5	17,3	18,5	13,8
16	11,3	11,4	10,4	10,0	10,0	10,1	10,9	12,3	15,3	19,3	21,1	21,8	16,2
17	13,2	12,0	11,6	11,2	10,7	10,5	11,1	14,8	19,0	22,7	24,5	25,3	17,9
18	13,2	12,8	12,7	12,7	12,6	12,7	13,2	16,5	18,5	23,6	25,0	25,2	16,7
19	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,5	16,9	19,5	21,7	22,7	23,8	12,6
20	17,7	17,5	17,4	17,1	17,1	17,1	16,3	16,4	16,3	16,8	17,1	18,1	5,2
21	16,9	17,0	17,1	16,8	16,4	16,1	16,2	17,4	18,1	19,5	20,3	21,3	7,8
22	15,0	14,8	14,6	14,4	14,0	13,5	15,0	16,8	17,5	16,1	15,9	17,7	9,1
23	15,7	15,5	15,3	14,9	14,5	14,4	14,6	14,9	15,2	15,5	16,3	15,9	5,3
24	12,2	12,0	11,6	10,8	10,7	11,0	11,4	11,9	12,1	12,5	12,9	12,9	5,1
25	11,2	11,5	11,4	11,0	10,7	10,9	10,7	13,8	17,7	20,4	22,1	23,7	17,0
26	14,0	13,9	13,8	13,5	13,0	12,5	13,3	16,2	20,4	23,5	25,9	27,3	18,2
27	16,2	15,8	14,9	14,3	13,9	13,6	14,9	18,8	22,1	24,9	26,7	27,7	15,9
28	17,0	16,8	16,6	16,5	16,4	16,3	16,7	18,0	19,7	20,3	20,7	20,3	6,2
29	15,6	15,4	15,3	15,0	14,9	14,8	14,7	14,9	15,5	15,5	16,2	17,5	4,6
30	11,6	11,3	10,7	9,6	9,7	10,0	10,5	13,1	16,3	20,3	22,5	23,3	18,0
Moy.	12,00	11,79	11,59	11,34	11,14	11,01	11,22	12,68	14,50	16,21	17,29	18,14	10,20

Maximum absolu : 30°5 le 26.

Minimum absolu : 3°7 le 9

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	17°9	18°7	18°9	18°7	16°7	14°3	12°0	10°6	10°1	9°7	9°5	9°4	12,27
2	19,3	20,1	18,7	19,2	16,9	14,5	14,0	13,8	13,5	13,2	13,1	13,0	13,90
3	18,7	21,1	21,6	18,9	17,7	17,3	16,5	15,6	15,3	15,1	14,9	13,8	16,06
4	13,5	13,0	12,6	12,3	11,2	10,3	10,1	9,8	9,7	9,6	9,4	9,3	11,37
5	11,9	11,0	11,4	11,1	10,5	9,7	9,5	9,4	9,2	9,3	9,5	9,4	9,80
6	12,1	12,5	13,9	14,9	14,5	14,7	12,7	11,1	9,9	9,4	8,2	8,0	10,63
7	19,3	18,7	19,1	18,6	15,9	14,3	12,3	11,2	10,9	10,8	10,4	10,3	11,58
8	11,5	11,3	10,8	10,2	9,8	9,7	9,5	9,3	9,0	8,8	8,7	8,7	9,84
9	16,9	17,5	16,7	15,8	14,4	12,4	11,4	10,8	10,6	10,4	10,2	10,1	10,90
10	11,3	10,5	9,7	9,3	8,5	8,0	7,9	7,7	7,7	7,7	7,6	7,5	9,44
11	14,4	14,3	14,2	12,9	12,1	11,1	10,7	9,9	9,8	9,8	9,7	9,7	10,50
12	12,9	13,2	12,5	12,9	12,3	12,1	11,8	11,0	10,5	10,3	10,0	9,9	11,03
13	12,9	12,7	12,9	13,5	13,2	13,1	12,6	12,3	11,7	11,4	11,1	10,6	11,55
14	16,3	17,3	17,1	17,0	16,9	16,0	14,4	12,9	12,1	11,1	10,2	9,8	12,47
15	20,9	21,3	21,2	20,5	19,1	16,7	15,3	13,8	13,0	12,1	11,8	11,4	13,96
16	23,5	24,1	24,8	25,1	25,0	24,0	20,7	18,1	16,6	15,2	14,7	13,9	17,07
17	25,9	27,5	27,1	26,6	22,9	20,5	18,1	15,9	15,0	14,2	13,9	13,4	17,82
18	27,3	27,4	27,7	27,3	26,9	24,7	21,1	18,0	16,5	15,9	15,7	15,5	19,28
19	25,1	25,6	25,3	24,9	23,3	21,1	19,7	18,8	18,5	18,4	18,2	18,0	19,37
20	20,3	19,8	19,5	17,9	16,9	17,0	16,7	16,6	16,6	16,6	16,7	16,8	17,35
21	22,1	21,5	21,1	20,9	20,2	21,3	19,5	18,1	17,1	16,6	16,2	15,6	18,47
22	20,1	19,7	20,9	21,7	20,7	19,3	18,5	17,6	16,9	16,6	16,5	16,2	17,08
23	16,9	18,3	18,1	18,7	19,0	17,4	16,7	15,7	15,4	13,5	12,5	12,5	15,72
24	13,1	12,9	13,6	14,6	14,3	14,5	14,7	14,5	14,2	12,9	12,2	11,8	12,72
25	24,4	25,6	26,4	26,0	25,9	24,9	21,1	17,9	16,3	15,1	14,5	14,3	17,81
26	27,7	29,1	29,5	30,1	29,3	28,7	25,3	22,1	19,8	17,7	16,9	16,5	20,83
27	27,9	28,5	27,5	27,9	25,1	23,8	21,7	20,2	19,0	17,7	17,4	17,2	20,74
28	20,1	21,7	20,5	20,1	19,0	18,5	17,1	16,5	16,3	16,2	15,9	15,7	18,04
29	16,7	17,9	18,6	17,9	17,2	17,9	17,3	15,1	13,8	12,6	12,4	12,2	15,62
30	24,3	24,9	25,5	24,7	23,5	20,5	18,3	16,7	16,1	15,1	14,9	14,8	17,01
Moy.	18,34	19,26	19,24	19,01	17,96	16,94	15,57	14,37	13,70	13,10	12,76	12,51	14,67

AVRIL 1922.

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	1075	1075	1061	1050	1037	1023	1021	1101	1182	1141	1141	1209
2	1064	1077	1077	1091	1104	1104	1117	1148	1239	1253	1384	1243
3	1423	1450	1477	1518	1558	1599	1613	1663	1691	1677	1746	1777
4	1361	1347	1361	1374	1374	1320	1263	1276	1263	1290	1263	1236
5	737	750	710	777	803	856	882	830	816	830	801	803
6	1071	1085	1085	1085	1098	1125	1125	1138	1138	1179	1136	1138
7	1002	962	949	922	882	869	867	949	1146	1279	1026	867
8	1066	1000	1000	960	946	960	973	946	891	864	785	825
9	864	864	877	838	811	811	809	889	915	875	862	902
10	1047	968	1021	1008	1021	1008	968	955	955	915	928	968
11	983	983	983	983	957	930	877	864	838	917	891	759
12	1026	1066	946	949	976	976	1016	1029	1039	1069	1056	1043
13	1162	1176	1176	1205	1205	1205	1189	1176	1149	1149	1149	1136
14	1176	1162	1136	1109	1056	989	1002	1109	1256	1310	1136	1123
15	1112	1112	1112	1115	1115	1141	1115	1168	1182	1327	1407	1232
16	1061	1155	1196	1104	1144	1158	1196	1250	1410	1384	1410	1384
17	1185	1158	1117	1104	1144	1128	1182	1290	1343	1276	1168	1196
18	1330	1290	1263	1209	1182	1168	1141	1182	1196	1196	967	1075
19	1546	1559	1546	1546	1532	1519	1546	1641	1636	1663	1596	1636
20	1573	1573	1573	1546	1559	1573	1682	1736	1764	1764	1777	1818
21	1883	1896	1910	1896	1855	1814	1828	1924	1951	1964	2006	1992
22	1564	1577	1577	1577	1550	1523	1564	1645	1672	1685	1658	1685
23	1699	1677	1663	1636	1609	1622	1636	1649	1691	1677	1691	1599
24	1085	1085	1099	1112	1075	1116	1129	1139	1180	1208	1276	1344
25	1300	1327	1313	1259	1191	1137	1110	1191	1273	1273	1300	1205
26	1341	1218	1232	1300	1300	1273	1273	1377	1445	1459	1514	1445
27	1388	1374	1404	1418	1404	1391	1401	1496	1618	1768	1781	1672
28	1719	1746	1746	1760	1760	1773	1787	1855	1964	1937	1992	1978
29	1728	1714	1728	1714	1687	1673	1646	1659	1728	1687	1728	1722
30	1364	1337	1288	1189	1202	1229	1270	1496	1483	1550	1618	1645
Moy.	1265	1259	1254	1245	1238	1234	1241	1292	1335	1352	1338	1322

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	1209	1226	1171	1185	1158	1158	1144	1144	1144	1117	1117	1104	1125
2	1324	1297	1300	1382	1341	1368	1368	1382	1423	1418	1437	1450	1264
3	1814	1818	1763	1763	1681	1667	1636	1595	1582	1577	1577	1577	1635
4	1115	1034	821	767	858	845	792	752	686	737	763	790	1070
5	790	790	750	805	858	898	898	912	949	962	962	962	839
6	1125	1192	1152	1098	1098	1168	1192	1218	1162	1149	1056	1043	1127
7	960	1079	1002	1109	1069	816	946	1066	1066	1132	1079	1066	1005
8	785	733	762	801	841	811	851	864	864	851	864	851	879
9	928	875	796	628	652	654	770	849	941	955	981	994	848
10	891	1023	930	904	891	904	891	944	970	891	930	944	953
11	654	722	762	788	841	762	775	894	920	907	920	920	868
12	1029	1002	1123	1138	1179	1192	1218	1189	1189	1202	1176	1176	1084
13	1136	1069	1123	1149	1136	1109	1176	1189	1202	1216	1216	1216	1167
14	1083	1029	991	912	1071	1085	1205	1205	1272	1245	1138	1112	1121
15	1155	1236	1168	1226	1347	1320	1334	1361	1236	1209	1223	1209	1215
16	1577	1496	1388	1158	1144	1158	1320	1401	1374	1343	1330	1347	1287
17	1250	1330	1410	1601	1505	1478	1492	1519	1550	1478	1397	1343	1319
18	1101	927	994	900	1075	1077	1144	1303	1397	1357	1451	1465	1183
19	1709	1669	1641	1591	1550	1577	1550	1496	1478	1492	1505	1465	1576
20	1886	1846	1835	1795	1877	1849	1822	1808	1822	1822	1835	1849	1749
21	1924	1951	1855	1937	1869	1814	1814	1741	1768	1605	1605	1591	1850
22	1672	1605	1595	1690	1568	1609	1605	1645	1672	1099	1727	1741	1629
23	1572	1654	1591	1728	1495	1358	1399	1412	1412	1083	1124	1112	1533
24	1371	1385	1439	1426	1453	1509	1495	1509	1450	1437	1382	1355	1294
25	1124	1208	1017	883	923	1153	1262	1317	1205	1300	1327	1355	1206
26	1445	1514	1350	1218	1191	1423	1477	1937	1814	1636	1568	1523	1438
27	1727	1537	1418	1310	1270	1350	1364	1391	1404	1510	1618	1632	1485
28	1910	1831	1763	1804	1667	1641	1564	1450	1741	1763	1741	1728	1776
29	1627	1572	1641	1572	1586	1599	1531	1545	1450	1459	1481	1418	1619
30	1429	1320	1334	1239	1388	1456	1537	1537	1641	1573	1582	1505	1423
Moy.	1311	1299	1263	1250	1253	1260	1288	1319	1326	1304	1303	1295	1285

AVRIL 1922.

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

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

AVRIL 1922.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

AVRIL 1922.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10 h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — midi
1	ESE 9	E 11	ESE 16	ESE 20	ESE 16	E 19
2	ESE 29	SE 31	ESE 29	ESE 34	SE 36	SE 36
3	ENE 8	E 8	E 3	E 11	SSE 7	SE 7
4	NNE 20	NNE 23	NE 22	NE 27	ENE 23	ENE 26
5	NNE 22	NE 28	NE 31	NE 22	ENE 31	ENE 25
6	Calme 0	NW 3	WNW 14	WNW 26	WNW 21	WNW 21
7	Calme 0	Calme 0	E 1	NE 8	NNE 14	NNE 18
8	E 11	E 12	ENE 21	ENE 25	ENE 27	ENE 30
9	NE 13	NE 21	ENE 19	ENE 21	ENE 23	ENE 25
10	E 17	E 16	ESE 23	ESE 21	ESE 21	E 20
11	NNE 19	NNE 20	NE 24	ENE 21	ENE 22	ENE 25
12	Calme 0	E 1	E 1	E 3	E 2	E 2
13	W 7	WNW 20	WNW 15	WNW 16	NNW 16	WNW 19
14	SW 7	SW 4	SW 7	WNW 8	WNW 2	WNW 6
15	S 15	S 9	S 9	SW 12	SW 11	SSW 12
16	SSE 5	SSW 7	SW 11	W 15	WNW 19	WSW 17
17	WNW 17	NW 12	WNW 15	WNW 34	WNW 25	WNW 17
18	SSE 16	SSE 17	SSE 18	S 23	SSE 20	SSE 20
19	SSE 25	SSE 30	SSE 35	SSE 45	SSE 45	SSE 42
20	SSE 19	SSE 17	SE 23	SE 28	SE 23	SE 29
21	S 8	SSW 14	WSW 17	WSW 26	W 27	W 28
22	WSW 15	WSW 17	WNW 23	WNW 26	WNW 26	WNW 29
23	W 9	W 11	W 11	W 15	W 26	WNW 28
24	W 44	W 46	W 41	W 50	W 46	W 49
25	SW 20	SW 25	SW 27	WSW 34	WSW 33	WSW 33
26	SSW 16	SW 13	SW 15	SW 18	WSW 21	WSW 21
27	S 17	S 11	S 13	SSE 18	SSE 20	SSE 20
28	SSE 21	SSE 19	SSE 23	SSE 31	SSE 22	SSE 26
29	NNW 22	NNW 23	NNW 22	N 13	NNE 17	NNE 16
30	S 6	S 5	S 4	SSE 12	SSE 14	SSE 12
Moy.	14,6	15,8	17,8	22,1	21,9	22,6

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

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

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

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

AVRIL 1922.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −
	km		km	heures	km	h	km			km	km		km
1	437	N	130	13	10,0	Min. — 1 m.	15,5	S 32,7	E	163,6	− 138,4	+	88,4
2	715					1 — 2	15,0	S 31,6	E	188,4	− 159,8	+	98,6
3	211	NNE	660	43	15,3	2 — 3	14,8	S 21,7	E	167,4	− 155,2	+	62,6
4	530					3 — 4	15,3	S 22,3	E	134,0	− 124,0	+	51,0
5	355	NE	492	26	18,9	4 — 5	15,4	S 6,0	E	130,0	− 129,2	+	13,2
6	280					5 — 6	15,2	S 2,8	W	105,8	− 105,4	−	4,8
7	312	ENE	1449	93	15,6	6 — 7	14,6	S 6,7	E	87,4	− 86,6	+	10,8
8	375					7 — 8	15,8	S 4,4	E	67,4	− 67,0	+	5,0
9	434	E	824	63	13,1	8 — 9	17,8	S 17,0	E	75,8	− 72,2	+	22,2
10	371					9 — 10	22,1	S 9,0	W	95,0	− 94,0	−	14,6
11	349	ESE	1073	53	20,2	10 — 11	21,9	S 3,6	E	77,4	− 77,0	+	4,6
12	102					11 — Midi	22,6	S 8,0	E	73,4	− 72,6	+	10,0
13	254	SE	1392	56	24,9								
14	172					Midi — 1 s.	22,8	S 12,3	E	94,0	− 91,6	+	21,4
15	321	SSE	2079	84	24,7	1 — 2	22,5	S 26,0	E	114,2	− 100,8	+	52,0
16	320					2 — 3	22,5	S 43,5	E	115,4	− 83,6	+	79,2
17	445	S	743	51	14,6	3 — 4	23,5	S 51,5	E	135,0	− 84,0	+	105,0
18	548					4 — 5	21,7	S 69,2	E	146,6	− 52,0	+	137,2
19	851	SSW	201	13	15,4	5 — 6	18,5	S 80,1	E	179,0	− 30,2	+	176,8
20	670					6 — 7	16,7	S 76,1	E	182,4	− 43,4	+	176,8
21	477	SW	432	35	12,3	7 — 8	15,8	S 61,8	E	197,4	− 93,4	+	163,8
22	388					8 — 9	16,1	S 56,8	E	219,4	− 119,6	+	183,4
23	519	WSW	614	29	21,2	9 — 10	15,8	S 58,2	E	234,0	− 123,4	+	198,0
24	882					10 — 11	16,2	S 46,0	E	199,8	− 143,0	+	143,4
25	551	W	1341	57	23,5	11 — Min.	16,1	S 38,7	E	190,0	− 147,4	+	119,0
26	402												
27	516	NW	133	11	12,1	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.					
28	539					km				km	km		km
29	381	NNW	221	17	13,0	433,7		S 38,5	E	3372,8	− 2389,8	+	1903,0
30	300												
		Var.											
		Calme		16		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.					
						km							
Mois	13008					18,1		*Matin...* W 137 heures		E 213	*Nuit...* N 152 heures		S 197
								Soir... W 117 „		E 217	*Jour...* N 171 „		S 184

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

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P − Air	Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h – 6h s.	Sommes
1	37,6	57,5	57,0	39,8	191,9	1	13,1	+ 0,9	1	0,20	0,55	1,25	2,00
2	50,3	54,2	50,3	19,9	174,7	2	13,1	− 0,8	2	0,30	0,65	1,05	2,00
3	21,0	11,6	53,6	11,6	97,8	3	13,1	− 3,0	3	− 0,02	0,15	0,52	0,65
4	3,3	9,9	9,9	6,1	29,2	4	13,1	+ 1,7	4	0,30	0,07	0,63	1,00
5	15,5	7,7	9,4	5,0	37,6	5	13,1	+ 3,3	5	0,78	0,50	0,50	1,78
6	3,3	9,9	29,9	21,0	64,1	6	13,1	+ 2,5	6	0,27	− 0,07	0,52	0,72
7	28,2	49,8	34,3	19,9	132,2	7	13,2	+ 1,6	7	0,25	0,25	1,38	1,88
8	5,5	11,1	18,2	2,2	37,0	8	13,1	+ 3,3	8	0,50	0,30	0,50	1,30
9	34,3	47,6	64,7	21,6	168,2	9	13,1	+ 2,2	9	0,20	0,73	1,30	2,23
10	9,4	7,2	8,8	4,4	29,8	10	13,1	+ 3,7	10	0,30	0,37	0,25	0,92
11	12,7	49,8	40,4	14,9	117,8	11	13,1	+ 2,6	11	0,17	0,58	0,92	1,67
12	5,0	17,1	14,4	5,0	41,5	12	13,1	+ 2,1	12	0,33	0,17	0,28	0,78
13	7,7	18,2	9,9	8,3	44,1	13	13,1	+ 1,6	13	0,00	0,30	0,52	0,82
14	41,5	17,1	38,7	19,9	117,2	14	13,2	+ 0,7	14	0,05	0,38	0,73	1,16
15	(35,0)	47,6	53,1	30,4	166,1	15	13,2	− 0,8	15	0,27	0,47	1,25	1,99
16	36,5	50,9	50,3	43,7	181,4	16	13,3	− 3,8	16	0,25	0,70	2,10	3,05
17	40,4	53,1	50,9	42,0	186,4	17	13,4	− 4,4	17	0,50	1,73	1,30	3,53
18	22,1	52,5	56,4	49,8	180,8	18	13,4	− 5,9	18	0,40	1,17	2,77	4,34
19	45,9	55,8	54,2	27,1	183,0	19	13,4	− 6,0	19	0,68	1,63	1,93	3,59
20	2,2	5,0	18,2	2,2	27,6	20	13,4	− 3,9	20	0,87	0,32	0,52	1,71
21	11,1	18,8	20,5	11,6	62,0	21	13,4	− 5,1	21	0,25	0,18	0,83	1,26
22	10,5	8,3	25,4	24,3	68,5	22	13,4	− 3,7	22	0,30	0,10	1,22	1,62
23	4,4	17,1	53,1	45,3	119,9	23	13,4	− 2,3	23	0,45	0,05	0,80	1,30
24	5,5	24,9	7,7	6,1	44,2	24	13,4	+ 0,7	24	0,75	0,30	0,25	1,30
25	46,4	55,8	54,7	48,7	205,6	25	13,5	− 4,3	25	0,18	1,32	2,60	4,10
26	42,0	53,1	53,1	45,9	194,1	26	13,5	− 7,3	26	0,75	2,18	2,50	5,43
27	43,1	57,5	54,2	23,2	178,0	27	13,6	− 7,1	27	0,70	1,05	2,38	4,13
28	19,9	16,6	37,6	11,1	85,2	28	13,5	− 4,5	28	0,80	0,25	0,75	1,80
29	11,6	21,0	22,1	12,2	66,9	29	13,5	− 2,1	29	0,27	0,12	0,55	0,94
30	42,0	57,5	58,6	23,8	181,9	30	13,6	− 3,4	30	0,05	0,68	1,62	2,35
Moy.	23,1	32,1	37,0	21,6	113,8	Moy.	13,3	− 1,4	Moy.	0,37	0,55	1,12	2,04

AVRIL 1922.

Jours	QUANTITÉ D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,10	0,32	1,37	0,36	2,15	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,19	0,48	1,40	0,32	2,39	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,08	0,11	0,61	0,18	0,98	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,12	0,08	0,84	0,84	1,88	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,74	0,60	0,53	0,27	2,44	5	—	0,2	—	—	0,2	1,1	1,5
6	0,18	0,03	0,59	0,77	1,57	6	2,8	1,3	—	—	—	—	4,1
7	0,00	0,17	1,91	0,57	2,65	7	—	—	—	—	—	0,3	0,3
8	0,43	0,37	0,92	0,32	2,04	8	—	0,1	—	—	—	—	0,1
9	0,21	0,50	1,81	0,73	3,25	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,18	0,38	0,47	0,11	1,14	10	0,1	—	0,1	2,4	1,9	5,8	10,3
11	0,19	0,51	1,45	0,45	2,60	11	0,2	—	—	—	—	0,1	0,3
12	0,28	0,27	0,43	0,08	1,06	12	—	—	—	—	0,9	4,7	5,6
13	0,04	0,20	0,55	0,27	1,06	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,02	0,18	0,98	0,25	1,43	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,10	0,20	1,47	0,53	2,30	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,26	0,37	2,19	0,90	3,72	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,34	0,81	2,58	0,51	4,24	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,24	0,95	3,17	1,18	5,54	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,40	0,60	2,11	1,39	4,50	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,97	0,14	0,51	0,08	1,70	20	—	3,3	1,7	—	3,8	2,0	10,8
21	0,10	0,18	0,83	0,46	1,57	21	5,9	0,3	—	—	—	—	6,2
22	0,18	0,25	1,04	0,46	1,93	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,15	0,06	0,59	0,70	1,50	23	1,0	2,9	3,2	0,1	—	—	7,2
24	0,72	0,48	0,30	0,20	1,70	24	—	—	—	0,2	0,2	—	0,4
25	0,10	0,80	3,10	1,20	5,20	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,46	0,79	1,35	1,02	3,62	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,46	0,72	2,62	1,12	4,92	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,38	0,25	0,66	0,32	1,61	28	—	—	—	—	—	1,5	1,5
29	0,11	0,11	0,51	0,22	0,95	29	1,4	1,8	0,3	—	—	—	2,5
30	0,00	0,48	1,71	0,49	2,68	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,26	0,38	1,30	0,54	2,48	Som.	11,4	9,9	5,3	2,7	7,0	15,5	51,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brume le matin. Très belle journée douce. Brises d'ESE.
2. — Au milieu du jour ⦶ ou ⊕. Premières pousses aux bambous. Gouttes à 17h 30m.
3. — Le matin ≡. Ensuite gouttes ou crachin jusqu'à midi.
4. — Temps sombre et humide. Gouttes par intervalles toute la journée.
5. — Petite ● le matin. Gouttes l'après-midi et le soir.
6. — Brume et ≡ avec petite ● le matin. Embellie complète le soir.
7. — Le matin calme et ≡ intense jusqu'à 9h. ⦶ vers midi. Le soir, vers 20h 45m passage d'un minimum étroit; quelques coups ⌐, ● orageuse.
8. — Gouttes ou petite ● le matin. Temps couvert, relativement froid.
9. — Grand halo ⦶ vif pendant la matinée. Gouttes le soir.
10. — Gouttes le matin; ondées ● après 10h 30m, pluie douce et constante toute l'après-midi.
11. — Temps couvert; ⦶ vers midi. Grosses gouttes à 18h; ⌐ à 20h 30m.
12. — Temps couvert le matin. Brume à midi. Crachin ● ou gouttes jusqu'à la nuit.
14. — Brouillard ≡ intense jusque vers 8h. ⦶ vers midi. Brume le soir.
15. — Persistance d'un grand ⦶, de 9h à 16h. La nuit, coassement de la grenouille.
16. — Temps relativement chaud, brises de la partie W; très belle journée.
17. — Première pousse des bambous de Zô-sè. Journée chaude, presque sans nuage.
18. — La chaleur continue. ⦶ vers le milieu du jour.
19. — Essai de mousson en rafales ↘ assez vives de SSE. Grand ⦶ complet l'après-midi.
20. — Pluie douce ● dès le matin. Bonnes averses et fortes brises de SSE l'après-midi.
21. — La nuit ● jusque vers 7h. Belle après midi. Floraison du *Paulownia*. Le soir ⚑ très vive.
22. — Temps menaçant le matin. Petites averses ● à partir de 9h 30m.
23. — Brume et ● douce le matin. Gouttes l'après-midi. Petit grain très vif ↘ de WNW à 20h 7m.
24. — Gouttes presque toute la journée, ● après midi. Baromètre très agité quelques rafales ↘ de la partie W. Le soir ⚑ vive.
26. — Assez forte chaleur, très beau temps; ⚑ vive le soir.
27. — Très belle journée chaude; mousson de SSE. La pression baisse.
28. — Brume le matin; gouttes à 11h 25m; petite ● l'après-midi.
29. — Pluie fine ● le matin. Temps sombre; forte brume, le soir
30. — La pression remonte; belle journée. Formations orageuses au NE l'après-midi.

MAI 1922.

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	9,9	-	2,8	0,3	-	5,1	1,8	0,5	0,3	*	●	-	-	10,2	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	●	-	-	9,1	-	-	-	-	40,3	13
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hun-choun	-	●	23,6	-	-	0,5	3,9	-	3,8	1.8	-	●	-	●	-	-	-	8.6	-	5,3	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	65,0	13
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ynen-sai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fou-sai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	2,0	-	1.1	-	-	14,5	-	0,1	-	-	-	2,3	-	-	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	47,4	7
K'ing-ti (24)	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	●	-	5,0	-	-	13,0	4
Nieou-tchoang	-	-	-	5,1	1,8	14,0	-	●	22,9	-	8,9	11.4	●	-	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	84,0	11
Ngan-tong	-	-	-	-	-	47,0	5,6	●	6,3	-	1,8	30,5	6,9	-	-	-	0,3	44,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	144,6	10
Ts'ing-wang-tao	2.5	0,5	-	-	-	3.0	-	-	21.6	-	0,8	3,6	-	0,5	0,3	-	1,3	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	-	53,1	11
Tong-kou	0.8	-	-	-	-	2.5	-	7.1	7.1	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	19.8	7
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	1.0	-		34.0	-	-	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	55,0	5
Heou-ki	-	-	-	-	-	6 3	-	-	12,7	-	●	6,3	-	●	-	23,9	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,2	7
Tche-fou	-	-	-	-	-	10,7	-	-	12.7	-	-	1,3	5,1	-	2.8	●	7,6	10,4	-	●	2,3	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,0	11
Cap NE	-	-	-	-	-	13.2	-	-	10,7	-	-	4,1	2,8	-	3.3	-	0.5	11.2	-	●	4.3	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,7	10
Cap SE	-	-	-	-	-	8,6	-	-	8,1	-	-	-	6,3	-	9,6	-	-	16,5	-	●	13.5	1,0	-	-	-	-	1 8	-	-	-	-	65.4	9
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1,3	-	6 6	3,0	10,9	1,3	6.6	-	-	26,4	26,4	6,1	-	-	●	8,4	-	-	-	117,5	13
I-tch'ang	51.3	2.0	-	1,3	-	1.5	●	-	28,4	-	-	-	-	●	-	0,3	-	-	-	-	-	●	15,2	30,5	-	1,3	-	11,4	24,1	29,1	-	187,9	15
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	33,1	1,0	5,1	7.6	8,9	-	-	●	-	-	-	-	-	●	6,9	1,8	-	-	15,2	22,9	-	●	5,1	6,3	3,6	-	-	17,8	25,4	20,3	-	186,0	18
Tch'ang-cha	14,5	21,6	0 5	14.7	0,5	-	-	-	-	0,3	0.5	●	0,3	25,4	30,2	0,8	0,3	-	●	1,0	-	3,8	0,5	2,5	0,8	-	-	-	5,8	11,4	●	133,9	22
Hou k'eou	36,1	1,8	●	6,3	3,8	-	-	-	9,6	●	-	-	-	●	7,9	2,3	-	-	2.3	1 0	-	●	21,8	21,8	1,8	7.4	-	3,0	0,3	15,7	-	142,4	20
Kieou-kiang	2,3	45,7	1,3	0,5	12,7	-	-	-	43,7	0,5	-	-	-	●	17,3	21,0	-	-	3,8	0,3	-	-	9,1	2,3	7,8	0,5	3,8	5,3	29,3	26,2	2,0	236,8	21
Ou-hou	2,8	10,1	-	3.6	-	0.5	-	-	●	-	-	-	-	-	18,0	8.6	-	-	-	-	-	-	2,3	10,7	7,1	3,3	15,7	-	2,3	3,8	4.1	102,9	15

MAI 1922.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	0,8	4,3	-	●	2,0	0,5	-	●	3,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	3,8	14,5	-	18,5	0,5	1,0	1,8	-	52,7	14
On-song	-	0,8	-	0,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	2,0	-	0,5	16,2	1,0	35,0	-	-	0,5	-	62,9	10
Zi-ka-wei	4,4	-	-	5,2	1,8	-	-	-	0,2	0,2	0,7	-	-	-	9,9	-	-	-	-	-	-	4,0	1,0	12,9	12,1	33,8	15,6	-	-	0,6	-	102,4	14
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	●	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7		40,6	-	-	-	-	66,2	5
Gutzlaff	-	-	-	●	10,9	-	-	-	-	1,3	5,8	-	-	-	-	18,5	-	-	-	-	-	-	●	●	●	38,1	33,1	8,9	-	-	-	121,6	11
N. Saddle	●	●	-	●	9,9	-	-	-	●	-	9,4	-	-	-	-	12,2	-	-	-	-	-	-	-	●	33,0	-	●	6,3	-	●	-	69,8	12
Steep Island	-	12,7	-	●	7,1	-	-	-	●	10,2	15,0	-	-	-	-	25,4	-	-	-	-	-	-	1,3	2,0	31,7	11,4	31,7	1,8	-	-	0,8	151,1	14
Ning-po	●	2,5	-	●	4,1	-	-	-	●	13,7	17,0	-	-	-	2,5	28,4	-	-	-	-	-	●	5,6	●	12,2	31,2	39,8	3,6	●	2,5	6,1	160,0	19
Pei-yu-chan	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●	38,1	15,2	-	46,7	9,4	1,3	110,7	13
Wen-tcheou	-	2,0	0,5	-	7,4	-	-	-	-	3,0	3,3	1,0	2,0	-	6,6	5,1	-	-	-	24,1	4,8	1,0	1,8	-	-	40,7	24,9	57,9	18,3	6,1	23,4	233,3	19
Tong-yong	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	3,8	0,5	-	-	●	38,1	-	-	-	7,6	3,6	-	-	-	-	38,9	-	54,6	10,2	●	15,2	232,7	12
Fou-tcheou	-	-	8,4	-	-	10,2	-	-	-	-	15,7	25,4	1,8	2,5	55,4	27,9	-	-	●	40,6	5,1	-	-	-	-	2,5	-	25,1	8,9	-	30,0	255,5	15
Middle Dog.	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	2,5	3,0	38,1	43,3	-	-	-	22,9	7,6	-	-	-	10,2	2,5	-	12,7	20,3	7,6	64,0	263,8	15
Turnabout	-	3,3	4,3	-	-	1,5	-	-	-	-	3,8	9,1	1,8	6,9	5,8	55,9	-	-	-	15,2	3,3	-	-	●	-	1,3	0,8	2,0	2,0	0,8	53,3	171,1	18
Ooksen	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	2,5	-	-	35,6	-	-	-	17,8	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	●	70,7	7
Dodd Island	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	14
Amoy	11,4	0,5	0,8	-	-	0,3	0,3	-	-	4,8	3,3	11,4	0,3	6,3	0,3	17,8	0,3	-	-	41,7	14,2	9,6	-	-	-	-	0,8	5,6	-	-	15,7	145,4	19
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	10
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	3,8	-	●	-	12,0	●	-	●	3,8	10,2	-	-	-	-	●	3,8	8,9	-	-	8,4	51,4	12
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	13,7	3,3	13,7	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	12,2	10,2	-	-	2,5	71,4	8
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	38,0	10,7	23,4	19,8	27,7	0,5	-	-	-	13,7	-	-	-	-	13,7	-	3,8	2,8	●	17,3	167,2	13
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	10
C. Good Hope	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	-	13
Breaker Point	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,4	5,1	3,0	34,3	33,4	3,0	-	-	-	0,5	-	-	-	1,3	●	30,5	-	-	0,8	1,5	128,3	14
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	30,4	-	-	-	-	●	-	-	-	13,2	15,7	-	-	-	-	8,4	112,9	6
Hongkong	0,9	18,0	●	11,9	0,5	0,9	-	5,6	1,4	3,7	2,0	2,3	1,9	-	3,3	21,8	1,1	-	-	-	8,0	26,2	1,6	●	4,8	1,0	●	1,0	-	22,1	-	130,4	24
Teng-yué	0,5	4,6	4,6	1,8	-	-	2,8	4,1	2,3	5,3	-	-	-	-	1,0	2,5	-	-	2,0	-	-	-	-	-	1,3	3,8	3,3	0,8	2,0	20,0	13,5	86,2	18
San-chosi	15,5	0,8	21,8	12,4	10,4	11,4	-	-	●	3,0	21,6	6,5	6,6	12,7	10,2	31,5	7,6	56,4	15,7	28,7	35,8	36,1	3,3	50,3	-	25,1	15,7	0,5	-	●	35,6	469,2	27
Ou-tcheou	11,7	-	-	5,6	32,0	6,3	-	-	3,0	1,3	-	0,5	3,8	1,5	19,0	3,0	0,3	9,1	2,5	1,3	3,9	-	-	0,5	8,1	1,5	40,1	17,8	1,3	-	5,1	178,3	23
Canton	-	0,5	2,0	24,9	-	22,6	-	0,5	-	5,1	20,0	4,6	22,4	1,3	12,7	29,2	4,3	0,5	2,3	●	48,0	9,1	-	14,0	-	40,4	11,9	-	-	-	31,7	317,0	22
Long-tcheou	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	6,1	-	-	-	-	2,3	12,7	31,7	3,0	17,8	2,8	1,0	-	0,5	41,7	-	-	-	-	-	0,8	145,8	15
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	●	13,4	34,5	-	-	-	14,2	-	26,7	11,0	-	0,5	-	-	4,3	109,6	9
Hoi-how	-	8,9	-	-	33,0	6,3	-	-	30,5	37,6	8,6	-	12,7	-	-	-	0,6	-	33,0	-	-	-	-	7,6	0,8	20,3	3,8	-	-	-	-	252,7	13
Lamko	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	3,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	25,4	-	-	-	-	-	29,7	5

MAI 1922.

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

1er minimum	mm 738,23 à	4h 40m m.
1er maximum	59,13 »	9h 30m m.
2me minimum	57,65 »	4h 20m s.
2me maximum	58,83 »	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	59,83	59,43	58,55	58,48	58,58	58,64	57,92	57,97	58,36	58,90	58,65	58,24	59,62
2	59,61	59,80	59,62	59,96	60,10	60,44	60,90	60,98	61,53	62,08	62,19	62,30	59,49
3	54,14	63,71	63,13	62,83	62,51	62,54	62,82	62,88	63,08	63,42	63,18	62,88	**63,19**
4	61,17	61,02	60,65	60,60	60,37	60,36	60,91	60,81	60,85	60,74	60,88	60,82	61,20
5	60,63	60,31	59,57	59,26	59,11	59,12	59,70	59,88	60,13	60,68	60,68	60,53	60,41
6	60,43	59,99	59,46	59,51	59,29	59,50	59,80	59,81	60,31	60,71	60,92	61,23	60,19
7	62,56	62,16	60,81	60,28	59,86	59,31	59,77	60,00	60,08	60,26	60,06	59,91	61,10
8	56,41	55,22	54,49	53,73	53,28	53,15	53,04	53,06	53,18	53,04	53,15	53,07	56,07
9	58,25	58,56	58,79	59,08	59,17	59,57	59,53	59,80	60,31	60,72	60,63	60,40	57,60
10	58,47	57,87	57,90	57,83	57,80	57,98	58,16	58,55	58,70	59,01	59,04	59,16	58,88
11	58,57	57,87	57,64	57,23	57,19	57,63	57,82	58,17	58,70	59,47	59,94	60,87	58,65
12	62,04	61,72	61,36	61,20	60,59	60,53	60,43	60,27	60,16	60,10	59,99	59,78	61,55
13	58,45	57,87	57,69	57,40	57,09	57,15	57,35	57,67	58,10	58,49	58,60	58,50	58,51
14	57,72	57,42	57,16	56,75	56,40	56,20	56,51	56,59	56,91	57,17	57,08	56,80	57,65
15	56,11	56,02	56,05	56,00	56,46	56,36	56,82	56,11	56,11	56,72	57,71	58,29	56,33
16	61,16	60,74	60,08	60,33	60,41	60,53	60,98	61,66	62,17	62,63	62,66	62,29	60,26
17	61,62	61,20	60,80	60,93	60,92	61,17	61,26	61,36	61,34	61,38	60,97	60,77	61,52
18	59,82	59,35	58,88	58,62	58,15	58,15	58,36	58,48	58,81	59,09	59,02	58,79	59,60
19	57,42	57,08	56,39	56,15	56,17	56,27	56,99	57,24	57,54	57,74	57,98	57,93	57,60
20	59,39	58,54	57,75	57,50	57,01	57,13	57,42	57,48	57,85	58,08	58,26	58,45	58,17
21	57,65	57,22	57,27	57,30	57,32	57,48	57,44	57,70	58,14	58,53	58,36	58,27	58,05
22	58,81	58,66	58,65	58,76	58,73	59,08	59,26	59,85	60,21	60,48	60,56	60,49	58,69
23	61,35	61,23	60,65	60,27	60,04	60,19	60,53	60,96	61,06	61,32	61,29	61,06	60,81
24	59,32	58,79	58,45	57,85	57,00	57,60	57,46	57,67	57,87	58,07	58,01	57,60	58,94
25	57,24	57,39	57,12	57,22	57,16	57,10	57,21	57,56	57,79	58,32	58,33	58,34	57,25
26	57,53	56,77	56,67	56,37	55,98	55,57	55,66	55,77	55,63	55,35	55,23	54,96	56,92
27	53,19	53,12	52,94	52,59	52,89	52,41	52,66	53,03	53,50	53,98	54,14	54,21	53,26
28	55,10	55,09	55,01	54,67	54,39	54,52	54,47	55,00	55,08	55,01	55,03	54,91	54,75
29	53,70	53,60	53,07	52,89	53,06	52,46	52,48	52,65	53,28	53,62	53,51	53,44	53,62
30	54,09	54,03	54,06	54,59	55,17	55,95	56,80	57,50	58,11	58,62	58,77	58,72	54,79
31	57,90	57,39	56,90	56,60	56,47	56,51	56,77	56,98	57,38	57,94	57,93	57,77	58,02
Moy.	58,70	58,36	57,99	57,83	57,68	57,76	57,97	58,18	58,46	58,76	58,80	58,73	58,47

Mai 1922.

Température de l'air à l'ombre.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14,2	14,6	15,6	17,5	19,5	19,9	19,9	6,7
2	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,5	16,1	17,1	18,5	18,7	20,1	21,1	7,2
3	14,3	14,4	14,5	14,6	14,1	13,7	13,7	14,8	16,5	18,6	19,3	19,7	9,1
4	12,1	12,0	12,2	12,5	12,7	12,9	13,5	14,1	14,9	15,9	16,7	16,6	7,0
5	15,7	15,8	15,9	15,8	15,7	15,7	15,6	15,8	16,8	17,7	18,9	19,1	6,2
6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,8	17,3	18,1	20,1	21,5	22,5	8,5
7	16,8	16,6	17,0	17,1	17,2	17,2	17,1	17,1	17,2	18,6	19,1	20,9	7,9
8	14,7	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	15,1	15,5	16,3	18,7	20,3	21,5	12,4
9	19,3	19,8	19,9	20,9	20,0	19,4	19,1	19,9	19,9	21,3	20,4	20,9	4,2
10	13,9	13,5	13,2	13,1	13,2	13,4	13,8	15,3	16,7	17,5	20,3	22,7	13,6
11	15,7	15,5	15,6	15,6	14,8	15,0	14,9	15,9	17,6	18,8	21,3	23,1	11,0
12	16,7	16,3	15,3	14,5	13,9	13,6	14,3	15,1	17,7	19,1	20,7	22,3	11,1
13	12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12,2	14,0	16,7	20,3	22,8	25,7	27,2	18,8
14	15,9	15,5	15,1	14,9	14,6	14,1	14,9	18,1	22,7	25,8	28,1	29,3	16,8
15	18,7	18,8	18,7	18,3	18,4	18,0	18,9	21,0	22,6	22,8	24,1	22,1	7,3
16	16,6	16,5	16,4	16,3	16,4	16,5	16,6	17,7	18,9	20,5	20,4	21,3	9,8
17	16,2	16,0	15,9	15,8	15,6	15,3	15,7	17,4	19,9	22,9	23,7	24,6	10,9
18	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	19,3	20,5	21,5	23,1	25,5	11,7
19	19,5	19,4	19,2	19,1	19,0	18,9	19,1	19,3	20,7	23,5	25,9	28,3	12,8
20	19,7	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,5	19,9	20,5	21,1	21,0	21,5	7,3
21	18,3	18,2	18,0	17,8	17,6	17,5	17,5	18,3	19,0	21,1	23,7	25,5	11,6
22	18,1	18,0	18,1	18,3	18,4	18,5	18,5	18,9	19,7	19,9	20,3	19,7	3,7
23	15,9	15,5	15,4	15,8	15,8	15,8	15,9	16,1	16,5	16,5	17,5	18,3	7,3
24	14,7	14,4	14,7	15,0	15,9	16,6	17,2	17,8	18,3	18,1	17,9	18,1	4,6
25	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,1	18,5	19,3	19,9	19,6	19,8	4,2
26	17,4	17,3	17,2	17,3	17,4	17,5	17,9	19,0	19,9	19,9	20,7	21,5	4,8
27	18,4	18,3	18,4	18,4	18,4	18,5	18,7	19,1	19,5	20,4	21,5	23,2	8,0
28	18,4	18,2	17,8	17,6	17,7	17,3	17,5	17,7	18,4	18,5	18,7	19,4	6,0
29	18,2	18,1	17,9	17,7	17,6	17,5	18,5	19,1	19,7	21,3	20,6	20,7	5,1
30	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,3	18,1	18,7	19,4	20,3	20,4	20,5	5,2
31	15,0	14,3	13,9	13,2	12,6	12,5	13,6	17,3	20,1	22,2	23,9	25,3	15,9
Moy.	16,58	16,45	16,39	16,36	16,28	16,22	16,56	17,53	18,83	20,11	21,14	22,00	8,95

Maximum absolu : 31,5 le 10.

Minimum absolu : 11,8 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	19,3	19,2	18,0	17,5	16,3	15,5	15,3	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	16,30
2	20,9	20,5	20,7	20,7	20,5	18,9	17,4	16,6	16,0	15,1	14,7	14,2	17,52
3	20,9	21,6	21,7	20,9	19,7	17,9	15,7	14,2	13,0	12,5	12,3	12,2	16,28
4	18,5	18,3	17,5	17,1	16,7	16,2	15,5	15,4	15,3	15,2	15,4	15,6	15,12
5	19,8	19,5	20,7	19,3	18,8	18,3	17,6	17,3	17,0	16,8	16,7	16,6	17,37
6	23,7	22,9	23,6	22,5	22,7	22,1	21,1	20,5	19,7	18,3	17,5	17,0	19,44
7	20,3	22,3	22,2	22,9	22,9	19,3	17,7	16,5	15,9	15,7	15,4	15,0	18,25
8	23,5	24,3	25,1	25,1	25,1	24,5	22,3	20,3	19,3	19,0	19,1	19,2	19,25
9	20,7	20,5	19,7	19,4	17,9	17,3	16,8	16,2	15,5	15,0	14,6	14,2	18,69
10	23,6	25,5	21,1	20,1	18,9	18,3	17,6	17,0	16,7	16,4	16,2	15,8	17,24
11	24,1	24,9	25,9	26,2	24,1	20,3	19,3	17,8	17,2	16,9	16,9	17,4	18,95
12	23,3	22,5	22,8	21,5	21,5	19,5	17,3	15,6	14,8	14,4	13,9	13,7	17,51
13	27,3	29,3	29,7	29,3	28,5	26,5	24,1	21,1	19,4	17,7	17,4	16,6	20,35
14	29,3	29,9	27,6	28,8	27,6	25,8	22,4	20,4	19,3	18,8	18,5	18,6	21,50
15	20,5	19,8	19,3	18,8	18,6	17,7	16,5	16,0	16,3	16,7	17,0	16,8	19,02
16	22,9	24,2	23,8	24,1	23,5	21,7	19,7	19,2	18,8	18,4	17,4	16,6	19,35
17	24,6	23,6	24,1	23,3	23,4	21,9	20,6	19,6	18,7	18,1	17,9	18,0	19,70
18	25,7	27,8	27,9	29,1	28,7	25,3	23,3	21,7	20,7	20,0	19,8	19,7	22,02
19	29,0	29,3	30,3	29,5	29,5	26,1	23,8	21,9	21,4	19,9	19,8	19,8	23,01
20	21,9	22,9	22,1	24,3	24,3	23,4	20,9	19,5	19,1	18,8	18,6	18,4	20,62
21	26,1	27,6	27,0	26,0	24,2	22,3	20,5	18,9	18,6	18,4	18,3	18,2	20,77
22	18,4	18,5	19,8	19,1	19,3	18,7	18,1	17,3	16,7	16,9	16,7	16,6	18,44
23	19,5	20,1	19,9	21,1	19,9	19,4	17,9	16,8	16,1	15,5	14,9	14,8	17,12
24	17,7	17,7	17,6	17,5	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	17,3	17,4	17,5	16,98
25	20,1	19,1	18,7	19,0	18,7	19,0	18,7	18,2	17,9	17,7	17,6	17,5	18,52
26	20,1	19,7	19,5	19,4	19,5	19,3	18,9	18,7	18,5	18,4	18,4	18,4	18,82
27	23,9	23,3	24,7	24,5	24,5	25,7	23,9	21,8	20,8	19,9	19,2	18,8	20,99
28	19,4	20,5	21,0	21,2	21,0	20,0	19,6	19,1	18,8	18,5	18,2	18,3	18,87
29	20,6	20,7	21,0	21,6	20,9	20,7	20,2	19,5	19,2	19,1	18,9	18,7	19,50
30	21,2	21,9	22,1	20,5	18,8	18,7	18,1	17,8	17,3	16,8	16,3	15,6	18,02
31	26,1	26,1	26,5	26,5	26,3	25,1	23,1	20,3	18,8	17,3	17,1	17,0	19,75
Moy.	22,35	22,71	22,63	22,48	21,92	20,73	19,39	18,31	17,72	17,25	17,01	16,84	18,91

Mai 1922.

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	1492	1505	1505	1523	1523	1442	1429	1429	1374	1388	1320	1334
2	1595	1649	1677	1677	1705	1705	1760	1828	1841	1760	1822	1781
3	1465	1465	1451	1451	1465	1451	1340	1367	1218	1300	1245	1192
4	1196	1168	1182	1250	1276	1330	1397	1451	1532	1559	1614	1586
5	1754	1768	1781	1768	1754	1754	1754	1754	1768	1805	1872	1899
6	1835	1849	1849	1849	1877	1877	1890	1944	2000	2041	1917	2109
7	1859	1859	1913	1940	1953	1953	1940	1926	1913	1940	1940	1926
8	1577	1537	1564	1609	1636	1663	1677	1705	1719	1814	1855	1924
9	2058	2154	2209	2265	2196	1961	1955	1887	1719	1740	1719	1705
10	1347	1320	1347	1374	1391	1377	1401	1429	1469	1510	1550	1550
11	1685	1672	1691	1719	1554	1473	1582	1595	1699	1582	1591	1577
12	874	807	834	900	1021	1141	1048	1196	1005	965	952	927
13	1104	1077	1117	1162	1185	1229	1283	1266	1334	1361	1483	1404
14	1732	1705	1636	1609	1622	1609	1649	1828	1910	1978	1891	1773
15	1137	1164	1300	1382	1641	1722	1873	1997	2107	2135	2011	2011
16	1705	1677	1663	1636	1649	1663	1632	1618	1672	1699	1754	1699
17	1696	1709	1709	1709	1709	1696	1709	1832	1940	1926	1913	2023
18	1944	1958	2000	2027	2068	2082	2109	2082	2151	2192	2178	2261
19	2184	2198	2171	2171	2157	2143	2171	2157	2171	2336	2377	2349
20	2184	2171	2171	2157	2143	2143	2143	2281	2095	2137	2109	2082
21	2047	2047	2006	1978	1978	1964	1964	2020	2006	2006	2020	2047
22	1910	1964	1978	1978	1992	2006	2074	2101	2171	2157	2157	1992
23	1510	1550	1550	1550	1550	1537	1564	1632	1586	1628	1546	1505
24	1550	1523	1591	1605	1658	1685	1727	1781	1890	1904	1917	1972
25	1978	2006	2025	2039	2052	2066	2093	2121	2163	2171	2129	2212
26	1964	1951	1964	1978	1992	2006	2033	2157	2157	2101	2129	2101
27	2113	2127	2141	2141	2145	2159	2188	2223	2265	2307	2307	2307
28	1975	1975	1947	1892	1892	1837	1892	1892	1892	1859	1914	1928
29	1961	1961	1961	1961	1947	1947	1975	1961	2003	2044	2016	2003
30	2003	2016	2049	2049	2062	2062	2030	2058	2044	1989	1989	1892
31	1445	1429	1418	1377	1350	1350	1431	1595	1582	1364	1404	1243
Moy.	1705	1708	1723	1733	1747	1743	1765	1810	1819	1829	1821	1817

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	1320	1415	1500	1609	1636	1663	1649	1649	1663	1663	1663	1609	1513
2	1713	1795	1645	1442	1658	1632	1632	1658	1559	1532	1546	1519	1672
3	1192	1245	1192	1075	994	1034	1141	1182	1232	1205	1205	1223	1264
4	1586	1723	1713	1699	1699	1632	1672	1685	1699	1713	1727	1754	1535
5	1931	1958	1986	1931	1904	1890	1877	1863	1849	1849	1835	1849	1840
6	2095	2165	2137	2206	2233	2137	2137	2095	2123	2041	1931	1886	2009
7	1886	1899	1904	1917	1877	1781	1685	1672	1658	1658	1632	1605	1843
8	1983	2011	2099	2099	2168	2141	2044	2044	1989	1989	2003	2003	1869
9	1649	1622	1337	1388	1415	1415	1415	1415	1401	1361	1347	1334	1695
10	1445	1404	1705	1663	1677	1595	1568	1595	1582	1564	1658	1632	1506
11	1622	1554	1649	1622	1869	1732	1732	1732	1760	1741	1754	956	1631
12	807	967	887	807	702	836	916	1104	1104	1091	1131	1064	962
13	1337	1229	1283	1582	1732	1554	1582	1595	1760	1773	1787	1732	1415
14	1663	1719	1732	1586	1490	1313	1313	1423	1531	1500	1487	1286	1616
15	2135	2218	2149	2052	1997	1955	1818	1763	1736	1750	1677	1691	1809
16	1669	1672	1537	1618	1577	1523	1645	1643	1723	1750	1750	1723	1662
17	2036	1909	2095	2000	2109	2064	2036	1995	1981	1967	1944	1958	1903
18	2192	2233	2184	2308	2377	2349	2336	2295	2239	2178	2178	2184	2171
19	2349	2377	2245	2440	2440	2342	2273	2239	2349	2226	2212	2212	2262
20	2100	2171	2143	2198	2239	2226	2129	2174	2047	2147	2033	2033	2144
21	2115	2129	2115	2033	1992	1910	1883	1841	1841	1841	1869	1883	1981
22	2020	1964	1937	1746	1649	1672	1699	1632	1605	1605	1577	1550	1881
23	1573	1505	1469	1537	1510	1496	1483	1496	1505	1519	1519	1546	1536
24	1944	1924	1937	1924	1900	1896	1869	1883	1896	1937	1951	1964	1826
25	2184	2129	2033	2033	1964	2006	2006	1964	1978	1964	1978	1964	2052
26	2088	2177	2190	2204	2190	2163	2149	2149	2121	2107	2107	2113	2095
27	2196	2127	2174	2008	1966	1952	2076	2141	2251	2141	2044	2016	2146
28	1997	2066	2080	2030	2072	2044	2016	2030	2011	2011	1997	1989	1968
29	2058	1947	2016	2090	2072	2049	2049	2062	2044	2030	2003	2003	2007
30	1961	1947	1934	1851	1694	1572	1463	1324	1377	1364	1595	1554	1828
31	1283	986	1137	1232	1151	1083	1137	1341	1445	1431	1431	1404	1335
Moy.	1811	1812	1811	1804	1805	1763	1756	1764	1776	1763	1760	1717	1773

Mai 1922.

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

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

Mai 1922.

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

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

Mai 1922.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

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

Jours	6 h. s. — 7 h. s.		7 h. s. — 8 h. s.		8 h. s. — 9 h. s.		9 h. s. — 10 h. s.		10 h. s. — 11 h. s.		11 h. s. — minuit	
1	ESE	23	ESE	24	ESE	16	E	18	ESE	24	ESE	20
2	NNE	11	NNE	14	NNE	15	NNE	12	NNE	9	NNE	14
3	E	17	E	15	E	11	E	13	E	13	E	15
4	E	15	E	12	ESE	15	ESE	11	ESE	13	E	10
5	E	5	E	6	E	5	E	2	Calme	0	E	3
6	NNE	8	NNE	9	ENE	11	ESE	12	ESE	8	ESE	9
7	E	17	E	19	E	17	ESE	21	ESE	19	ESE	19
8	SSE	19	SSE	19	SSE	21	SSE	24	SSE	22	SSE	20
9	NNE	18	NNE	19	NNE	18	NE	16	NE	12	NE	9
10	SSE	16	SSE	15	SSE	14	SSE	14	SSE	14	SSE	6
11	S	15	S	12	S	9	Var.	12	N	18	NNE	26
12	SSE	17	SSE	19	SSE	23	SSE	21	SSE	20	SSE	21
13	S	12	S	12	S	11	S	14	SSE	15	SSE	14
14	SSE	26	SE	26	SE	25	SE	26	SE	27	SE	30
15	SE	39	SE	52	SE	38	ESE	12	E	7	E	9
16	ESE	16	ESE	11	E	11	E	12	E	14	E	13
17	SE	17	ESE	17	ESE	16	SE	19	SSE	24	SSE	14
18	ESE	18	ESE	17	ESE	14	SE	16	SE	9	SE	11
19	ESE	15	ESE	14	ESE	15	ESE	12	ESE	10	ESE	11
20	E	20	ESE	17	ESE	15	ESE	19	ESE	16	E	18
21	E	24	ESE	18	ESE	18	ESE	17	ESE	13	ESE	16
22	ENE	23	ENE	19	ENE	15	ENE	16	ENE	17	ENE	13
23	E	17	E	14	E	13	E	12	E	12	E	13
24	ESE	23	ESE	20	ESE	20	SE	21	SE	19	SE	23
25	NNE	9	NNE	14	NE	14	NE	12	NE	11	NE	9
26	SSE	8	SSE	9	SSE	14	SSE	11	SSE	9	SSE	13
27	NNW	9	N	9	NNE	14	NNE	13	N	11	N	15
28	ENE	14	ENE	14	ENE	19	ENE	21	E	18	ESE	16
29	ESE	13	ESE	6	ESE	7	ESE	11	ESE	16	ESE	8
30	N	18	N	15	N	13	N	9	NNW	10	NNW	13
31	WSW	16	WSW	17	WSW	16	WSW	19	WSW	18	SW	18
Moy.		16,7		16,3		15,6		15,1		14,5		14,5

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

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

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

MAI 1922.

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	456	N	263	18	14,6	Min. — 1 m.	13,3	S	77,4	E	264,6	−	57,0	+	258,6
2	344					1 — 2	13,4	S	79,0	E	250,8	−	46,6	+	246,4
3	443	NNE	770	52	14,8	2 — 3	13,1	S	78,0	E	220,2	−	44,4	+	215,4
4	375					3 — 4	13,9	S	79,8	E	231,4	−	41,0	+	228,0
5	326	NE	261	23	11,3	4 — 5	13,4	S	81,7	E	230,4	−	33,0	+	227,6
6	178					5 — 6	12,9	N	88,7	E	213,0	+	5,8	+	212,6
7	360	ENE	1237	69	17,9	6 — 7	12,6	S	85,5	E	234,6	−	19,0	+	234,0
8	555					7 — 8	14,8	S	82,9	E	263,4	−	32,0	+	261,4
9	518	E	1881	123	15,3	8 — 9	16,5	S	77,5	E	267,6	−	60,4	+	261,2
10	214					9 — 10	18,2	S	75,2	E	248,0	−	62,0	+	239,4
11	321	ESE	2829	163	17,4	10 — 11	17,6	S	72,0	E	251,0	−	47,8	+	246,6
12	422					11 — Midi	17,6	S	81,2	E	263,4	−	46,0	+	260,4
13	369	SE	1143	71	16,1										
14	441					Midi — 1 s.	17,9	S	81,2	E	274,6	−	64,2	+	266,6
15	630	SSE	1882	115	16,4										
16	509					1 — 2	19,3	S	77,0	E	327,0	−	71,6	+	319,2
17	416	S	206	14	14,7	2 — 3	19,9	S	81,3	E	319,6	−	51,0	+	316,0
18	318					3 — 4	20,6	S	76,3	E	357,0	−	84,4	+	346,6
19	241	SSW	73	5	14,6	4 — 5	20,6	S	77,2	E	399,6	−	87,0	+	389,6
20	423					5 — 6	19,2	S	69,2	E	356,4	−	127,8	+	332,6
21	430	SW	93	7	13,3	6 — 7	16,7	S	71,0	E	339,4	−	111,4	+	321,0
22	423					7 — 8	16,3	S	70,8	E	333,2	−	109,2	+	315,0
23	395	WSW	186	12	15,5	8 — 9	15,6	S	71,3	E	329,0	−	105,4	+	301,8
24	527					9 — 10	15,1	S	67,4	E	319,4	−	122,2	+	295,0
25	249	W	90	5	18,0	10 — 11	14,5	S	65,0	E	322,6	−	137,0	+	291,6
26	256					11 — Min.	14,5	S	70,9	E	291,6	−	94,6	+	275,6
27	301	WNW	195	16	12,2										
28	396					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
29	371	NW	434	21	20,7	km 387,5		S	76,1	E	km 6907,8	−	km 1649,2	+	km 6662,2
30	378														
31	418	NNW	440	23	19,1										
Mois	12013	Var.	30	2	15,0	Vitesse moyenne horaire km 16,1		Fréquence des vents généraux.							
		Calme		5				*Matin...* W 55 heures E 312				*Nuit...* N 138 heures S 227			
								Soir... W 50 „ E 320				*Jour...* N 148 „ S 224			

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

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P − Air	Jours	6h s. − 6h m.	6h m. − 12h	12h − 6h s.	Sommes
1	18,2	26,5	15,5	5,0	65,2	1	13,6	− 2,7	1	0,30	0,60	0,42	1,32
2	15,5	31,0	20,5	23,2	90,2	2	13,6	− 3,9	2	0,17	0,30	0,98	1,45
3	43,1	54,7	55,8	47,0	200,6	3	13,2	− 3,1	3	0,38	0,80	1,57	2,75
4	11,6	24,3	16,0	5,0	56,9	4	13,6	− 1,5	4	0,40	0,07	0,28	0,75
5	16,0	21,6	13,8	7,7	59,1	5	13,7	− 3,7	5	0,00	0,13	0,22	0,35
6	8,8	23,2	17,1	17,1	66,2	6	13,2	− 6,2	6	0,15	0,30	0,58	1,03
7	6,1	17,7	43,7	50,9	118,4	7	13,2	− 5,0	7	0,25	0,10	(0,87)	1,22
8	11,6	40,9	54,2	42,0	148,7	8	13,2	− 6,0	8	0,30	0,40	1,50	2,20
9	17,7	13,3	21,6	6,6	59,2	9	13,8	− 4,9	9	0,65	0,90	1,00	2,55
10	32,1	60,3	66,9	1,7	161,0	10	13,8	− 3,4	10	0,43	0,67	0,92	2,02
11	22,1	59,2	51,4	48,1	180,8	11	13,8	− 5,1	11	0,47	0,70	1,75	2,92
12	36,5	42,6	57,5	39,8	176,4	12	13,8	− 3,7	12	1,05	0,93	2,00	3,98
13	44,8	53,6	53,6	36,5	188,5	13	14,0	− 6,3	13	0,63	1,30	2,45	4,38
14	46,4	58,6	55,3	40,9	201,2	14	14,0	− 7,5	14	0,40	1,05	2,63	4,08
15	21,0	35,4	6,6	2,8	65,8	15	13,9	− 5,1	15	1,20	0,67	0,07	1,34
16	25,4	36,0	55,8	47,0	154,2	16	13,9	− 5,4	16	0,37	0,48	1,70	2,55
17	33,2	52,5	24,9	23,2	133,8	17	14,0	− 5,7	17	0,30	0,52	0,90	1,72
18	12,2	34,8	57,0	49,2	153,2	18	14,0	− 8,0	18	0,35	0,33	1,38	2,06
19	17,1	58,6	48,7	42,0	166,4	19	14,1	− 8,9	19	0,28	0,42	1,77	2,47
20	8,3	11,6	28,2	23,2	71,3	20	14,1	− 6,5	20	0,37	0,13	0,68	1,18
21	12,7	60,8	56,4	42,0	171,9	21	14,1	− 6,7	21	0,25	0,87	(1,00)	2,12
22	10,5	13,8	14,4	10,5	49,2	22	14,1	− 4,3	22	0,35	0,15	0,50	1,00
23	7,7	13,3	42,0	24,9	87,9	23	14,1	− 3,0	23	0,43	0,22	0,90	1,55
24	8,3	8,8	11,6	10,5	39,2	24	14,0	− 3,0	24	0,37	0,05	0,00	0,42
25	11,1	6,1	6,1	4,4	27,7	25	14,0	− 4,5	25	0,10	0,20	0,25	0,55
26	11,6	21,0	7,7	6,1	46,4	26	14,1	− 4,7	26	0,00	0,25	0,12	0,37
27	7,7	23,2	21,0	18,2	70,1	27	14,1	− 6,9	27	0,30	0,28	1,15	1,73
28	9,4	7,2	19,9	21,0	57,5	28	14,2	− 4,7	28	0,58	0,15	(0,50)	1,23
29	10,5	15,5	16,0	9,9	51,9	29	14,2	− 5,3	29	0,22	0,25	0,28	0,75
30	17,1	16,6	28,2	14,4	76,3	30	14,3	− 4,6	30	0,35	0,35	0,72	1,42
31	45,9	54,7	48,1	45,9	194,6	31	14,3	− 5,4	31	0,63	1,05	2,35	4,03
Moy.	19,4	31,8	33,4	24,7	109,3	Moy.	13,9	− 5,0	Moy.	0,39	0,47	1,01	1,87

MAI 1922.

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	0,53	0,80	0,09	1,62	1	—	—	—	0,9	3,3	0,2	4,4
2	0,16	0,24	1,00	0,42	1,82	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,28	0,60	1,71	0,72	3,31	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,25	0,20	0,40	0,11	0,96	4	—	0,3	0,1	—	3,6	1,2	5,2
5	0,04	0,15	0,35	0,05	0,59	5	1,6	0,2	—	—	—	—	1,8
6	0,06	0,14	0,72	0,28	1,20	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,00	0,10	0,72	0,34	1,16	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,11	0,18	1,15	0,51	1,95	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,40	0,74	1,17	0,49	2,80	9	0,2	—	—	—	—	—	0,2
10	0,30	0,39	1,13	0,37	2,19	10	—	—	—	—	—	0,2	0,2
11	0,20	0,30	1,70	0,50	2,70	11	0,7	—	—	—	—	—	0,7
12	1,10	0,75	2,25	1,12	5,22	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,59	0,89	2,59	1,03	5,10	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,13	0,47	2,48	1,23	4,31	14	—	—	—	—	—	—	—
15	1,31	0,60	0,38	0,12	2,41	15	—	—	0,2	3,3	6,4	—	9,9
16	0,22	0,40	1,43	0,64	2,69	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,11	0,30	1,00	0,30	1,71	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,22	0,18	0,46	0,54	1,40	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,12	0,13	1,61	0,59	2,45	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,10	0,22	0,63	0,32	1,27	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,09	0,19	1,47	0,48	2,23	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,22	0,10	0,39	0,37	1,08	22	0,2	2,4	1,1	0,3	—	—	4,0
23	0,34	0,23	0,90	0,46	1,93	23	—	0,4	0,6	—	—	—	1,0
24	0,17	0,17	0,15	0,06	0,55	24	—	—	5,5	5,7	0,8	0,9	12,9
25	0,06	0,08	0,15	0,14	0,43	25	4,3	6,4	0,5	0,7	—	0,2	12,1
26	0,06	0,08	0,21	0,06	0,41	26	0,2	0,3	0,1	9,0	11,5	12,7	33,8
27	0,02	0,09	0,99	0,70	1,80	27	9,0	5,6	1,0	—	—	—	15,6
28	0,29	0,23	0,39	0,19	1,10	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,21	0,23	0,48	0,19	1,11	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,19	0,21	0,90	0,71	2,01	30	—	0,4	—	0,2	—	—	0,6
31	0,38	0,68	2,61	1,19	4,86	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,26	0,32	1,04	0,46	2,08	Som.	16,2	16,0	9,1	20,1	25,6	15,4	102,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps couvert le matin. Grosses gouttes à 14h 40m puis ● jusqu'au soir.
2. — Invasion remarquable de moustiques, la nuit. Belle journée nuageuse.
3. — La pression monte; légère ∞ vers le milieu du jour; ∈ et ∈, grand halo, le soir.
4. — Gouttes dès le matin; petite ● commence à 7h 30m et dure jusqu'à la nuit.
5. — *Petite ● la nuit et le matin. Le soir, brume et forte humidité.*
6. — Brume le matin (brouillard à l'embouchure du Fleuve). Gouttes, puis ● à 17h 30m.
7. — Fort ≡ jusque vers 8h m. Chant du Loriot. Belle journée.
8. — Brume le matin. Grosses masses de nuages le soir, à l'horizon W.
9. — Halo ⦶ léger durant la matinée; gouttes de temps en temps; ● en petites ondées, l'après-midi.
10. — Temps couvert le matin; rares gouttes pendant l'après-midi.
11. — La pression baisse; brises de S à SW. ⦶ partiel l'après-midi.
12. — Pression relativement élevée. Belle journée; ⦶ l'après-midi.
13. — Assez forte chaleur, brises de S à SW. Beau temps.
15. — La pression baisse et la brise recule au SSE. Gouttes à partir de 11h; petites rafales ↘ et ● toute l'après-midi. Saute du vent au N le soir.
16. — La pression remonte rapidement. Reprise des vents de SE.
17. — Pression élevée; brises constantes de la partie SE. Temps couvert, l'après-midi.
19. — Brume puis ≡ le matin jusqu'à 7h. Vents d'ESE. Beau temps nuageux.
20. — Rares gouttes par intervalles le matin. Baromètre en baisse.
21. — Temps couvert ou nuageux mais beau. Gouttes après 21h.
22. — Forte brume le matin. Gouttes ou ● toute la matinée.
23. — Après 5h la ● reprend et dure jusqu'à 11h. Eclaircie le soir.
24. — La pression baisse de nouveau. Gouttes à 7h m. puis ● qui dure jusqu'à la nuit.
25. — Grosse pluie ● jusqu'à 9h m. Gouttes l'après midi. Temps sombre.
26. — Très forte brume le matin. Gouttes avant midi, ensuite grosses ondées ● avec forte brume jusqu'à la nuit.
27. — Brume intense ou ≡ le matin. Jusqu'à 9h ●, pression basse. Le vent saute ensuite au NW.
28. — Pression basse, brises de NE. Gouttes de temps en temps.
29. — Gouttes puis crachin très fin, toute la matinée. La pression baisse encore, temps très frais.
30. — Très forte brume, le matin. Rafales ↘ de NW vers le milieu du jour. Gouttes et petites ondées ● l'après-midi.
31. — Fraîcheur remarquable le matin. Brises de WNW à WSW très belle journée.

JUIN 1922.

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
Nemuro	9,6	0 6	-	0.4	0.4	-	-	0,0	0,3	0.1	8.2	6,3	-	-	-	0,9	12,9	41,0	-	4 0	0 0	-	2,9	0,9	0,5	11 6	-	-	-	-	100.6	18
Hakodaté	-	-	-	-	4.0	-	10,3	-	-	0,0	39,7	11,9	0,0	0,4	-	0,0	16,6	-	-	-	-	0,0	0.6	-	5.1	12.5	-	-	0 0	-	100.1	14
Tôkyô	2.1	-	-	-	-	0,0	4,7	6,9	-	65,5	-	-	-	-	-	15,5	12.1	6,7	0,0	-	0,0	0,0	9.0	-	6.3	0,5	0,0	12.0	4,3	-	139,9	17
Nagasaki	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,5	0,1	-	-	-	2.5	8.4	2,2	1,3	28.1	133,5	1.1	19,9	8,5	3.1	235,3	13
Aigoun	-	-	-	-	-	-	2,5	●	15,2	-	-	10,7	3.3	-	●	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	72.4	8
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teh'ang-choen	-	0,0	18,2	-	-	0,7	-	0,7	8,3	-	-	2 6	0,2	-	27,2	0,2	-	-	0 0	0 5		-	0,0	-	2,7	-		-	-	-	61.3	13
Hun-choen	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	11,9	1,8	2 5	-	-	●	0.5	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	1.0	-	-	-	40.6	9
Wladi-vostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	8 3	-	0,0	-	0,0	14 5	0,9	0.3	-	-	-	2,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	2,3	-	-	-	-	-	36.1	10
Yuen-sau	-	-	0,2	0,3	1,8	9.1	3,8	0.2	20,3	6,2	9,9	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	80,2	18 8	8 5	-	-	162,2	14
Jen-tchoang	-	-	15.0	-	6,4	2.0	0,0	3,6	11,0	8,4	-	-	-	-	-	0.7		0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0.0	0,0	0 5	-	-	43.4	13
Fou-sau	-	-	-	-	0,0	6,7	0,0	-	-	16,1	0.0	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	(0,5	9,4	1,3)	0,0	(11,1)	-	-	50,7	11
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	●	-	-	-	-	-	21.9	0,8	0,6	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2.0	-	-	-	-	28 6	7
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	●	7,2	-	-	-	-	-	15,0	5,0	32,2	5
Nieou-tchoang	-	-	3,8	-	0.8	-	-	2,5	0,8	2,0	0 8	-	-	-	15,7	8,9	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	38,6	10
Ngan-tong	-	-	6,3	-	-	-	-	1,8	0,3	34,3	-	-	-	-	23,9	109,2	-	-	-	-	-	-	-	8.6	2 0	●	26,4	-	-	-	212,8	10
Ta'ing-wang-tao	-	-	0.3	-	0.5	-	11.4	-	-	-	-	-	-	-	10,2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0,8	-	-	●	25,5	8
Tong-kou	-	-	-	-	-	●	13.0	2,5	-	-	-	-	-	-	45.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	21.1	-	-	-	-	82.3	6
T'ien-tsin	-	-	0,0	-	0,3	-	1,0	3,3	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	25,3	-	-	-	-	1.5	33,7	8
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 0	-	-	-	-	-	-	-	11,0	1
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	1 8	3,6	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	8,1	16,0	-	-	-	34,6	6
Tshe-fou	-	-	-	-	-	-	●	2,5	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	13,5	-	-	-	●	27,9	6
Cap NE	-	-	-	-	-	3.0	-	-	6,9	1,5	-	-	-	-	-	1,0	-	5 1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	●	19,5	7
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	4,1	55,6	0,5	-	-	-	-	-	3,3	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 8	-	-	68,6	6
Ta'ing-tao	-	-	-	0,0	0,0	0,0	1,2	-	4,7	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	6,0	0,4	0,0	2,2	-	-	-	0,7	16,8	12
Teh'ong-k'ing	-	-	-	3,8	19,0	-	-	1,8	-	-	5.3	25 4	21,3	103,0	18,3	-	-	-	-	-	-	11,4	2,0	9,7	5,3	-	8,6	2,0	6,3	30,7	276,8	16
I-tch'ang	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	●	16,8	3,3	5,1	-	-	-	-	-	1,5	-	-	●	24,6	1,3	-	0,5	24,1	18,0	96,5	12
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	●	24,1	2,5	41,9	20,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	6,1	20,3	-	38,1	48,3	7,6	210,5	12
Teh'ang-cha	-	-	-	-	4.8	22,4	-	-	-	-	-	-	18,0	2,8	5,3	2,3	1,0	-	0,3	-	-	0,3	19,3	-	1,0	12,3	4,6	48,3	0,8	-	143,4	15
Han-k'eou	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	33,6	1,8	-	-	-	-	21 6	-	-	●	33,0	23,4	-	2.5	26,4	56,6	219,3	11
Kieou-kiang	-	-	-	-	11,2	1,0	-	-	-	3,0	-	-	●	7,9	7,6	45 0	-	-	-	-	-	2,5	-	●	●	23,4	●	34,3	69,1	2,8	267,8	15
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	-	-	0,5	24,6	●	1,8	●	19,0	68,8	-	1,3	20,8	31,7	180,8	11

JUIN 1922.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	30,5	5,1	-	-	-	-	8,4	1,5	0,5	●	76,2	28,4	-	2,0	1,5	11,7	165,8	12
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	10,2	4,3	-	-	-	-	33,1	-	-	-	3,0	21,0	-	5,1	33,8	13,2	140,7	9
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	1,2	9,1	6,2	-	-	-	40,4	-	-	-	32,1	2,6	54,5	3,8	16,0	63,9	0,6	230,8	12
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	6,1	-	-	-	-	-	20,3	-	-	7,9	51,3	3,6	●	38,6	7,6	151,1	9
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	5,1	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	20,3	8,9	3,8	101,6	44,4	203,1	9
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	●	12,4	-	-	-	●	-	●	8,6	7,9	39,4	38,1	164,0	9
Steep Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	5,1	-	-	-	16,5	3,3	1,8	-	-	-	-	7,9	11,7	16,5	17,3	82,4	9
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	-	-	●	5,6	2,5	7,4	3,0	-	-	●	15,0	17,3	29,5	26,7	122,7	11
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	1,3	2,8	20,3	-	-	-	-	7,6	●	-	45,7	-	9,6	11,4	●	0,3	6,9	4,6	-	-	6,3	40,6	-	-	157,4	14
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	12,7	0,8	-	1,5	6,6	-	-	-	-	-	-	9,9	2,0	0,5	24,1	11,9	2,8	20,8	-	-	-	-	23,9	-	-	117,5	12
Tong-yong	-	-	-	-	-	34,0	6,0	5,1	-	-	-	-	3,8	10,3	-	-	31,7	12,7	40,6	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	157,3	9
Feu-tcheou	-	-	-	-	5,6	71,4	48,5	15,5	-	-	-	●	3,6	3,6	-	-	52,5	81,3	45,2	3,6	53,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	384,4	12
Middle Dog.	-	-	-	-	8,9	63,5	50,8	12,7	-	-	-	●	15,2	10,2	-	-	76,2	63,5	95,5	-	2,5	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	403,8	12
Turnabout	-	-	-	-	3,6	49,5	48,8	6,9	-	-	-	-	44,4	-	●	●	119,5	98,6	41,9	1,3	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	423,2	13
Ocksen	-	-	-	-	17,8	127,0	8,9	-	-	-	-	-	25,4	●	-	●	43,2	48,3	20,3	7,6	44,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	343,2	11
Dodd Island	-	-	-	-	●	38,1	29,2	6,3	●	2,5	-	●	11,9	-	5,1	●	5,1	35,6	26,0	●	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,9	15
Amoy	1,5	-	-	-	0,3	10,4	20,3	10,4	1,0	13,2	-	●	61,2	●	4,3	0,3	2,0	9,1	38,6	6,6	42,7	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	225,7	18
Taing-seu	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Chapel Island	●	-	-	-	●	20,3	20,8	6,3	-	3,3	-	●	4,6	-	5,8	10,2	●	53,4	8,1	●	46,2	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	199,2	16
Lamocks	5,6	3,8	-	-	●	5,1	7,6	10,2	1,3	-	-	-	-	7,6	11,4	-	-	3,8	-	●	19,6	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	79,8	13
Swatow	-	-	-	-	-	●	19,8	45,5	2,3	-	-	-	-	●	9,6	12,7	-	5,6	6,6	●	128,5	12,4	-	-	-	-	-	-	-	2,5	245,5	13
Sugar Loaf	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	11
C. Good Hope	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Breaker Point	-	-	-	-	-	9,1	10,4	-	29,2	-	-	-	-	●	13,0	-	4,3	-	0,8	3,3	7,1	51,6	-	-	-	10,7	-	-	-	1,5	141,0	12
Chilang Point	-	-	-	-	-	5,6	10,4	-	-	-	-	-	-	-	1[illegible],0	-	-	-	-	-	26,3	-	-	-	-	-	-	11,4	-	-	82,7	5
Hongkong	-	-	-	-	-	1,0	2,8	-	0,4	17,6	-	-	2,0	3,7	1,4	2,4	0,5	●	1,1	47,4	74,9	0,3	-	0,1	-	-	0,1	7,7	1,1	1,0	165,5	19
Teng-yue	2,5	-	0,5	-	-	3,0	-	-	2,5	-	10,4	12,7	3,3	1,0	-	6,1	7,4	34,3	10,2	8,9	12,7	6,3	17,8	2,0	4,8	19,0	7,6	3,0	7,4	6,3	189,7	23
San-choel	-	-	-	-	●	9,6	57,9	-	2,3	23,9	15,2	-	0,3	2,5	0,3	2,3	27,4	-	36,1	1,3	5,6	84,6	30,3	3,3	2,8	-	-	-	-	14,2	359,9	19
Ou-tcheou	-	-	-	-	●	47,3	1,5	-	-	11,7	-	1,3	-	-	7,4	●	3,0	12,4	5,1	21,1	8,6	3,0	1,8	9,1	-	-	10,4	3,3	-	7,6	154,5	18
Canton	[-	-	-	-	-	2,8	43,2	44,2	-	2,3	4,3	-	3,6	19,8	28,4	1,3	16,5	11,2	●	12,2	34,8	21,1	-	0,5	-	24,1	-	-	3,3	0,5]	270,1	19
Long-tcheou	-	-	-	6,6	-	55,4	-	-	3,6	6,3	1,8	0,8	1,8	8,6	-	1,0	38,1	-	-	29,5	0,8	12,2	2,0	-	-	-	4,3	-	-	-	172,8	15
Pakhoi	[-	-	-	3,3	9,1	38,1	10,2	0,3	-	2,0	6,6	71,6	-	-	-	-	-	-	-	103,2	265,4	45,2	19,2	-	-	-	-	-	2,9	●	568,7	14
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	51,6	-	-	-	-	35,6	7,6	5,1	-	-	-	-	-	-	4,6	-	12,7	25,4	0,5	-	-	-	-	152,6	8
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	21,1	-	-	-	-	-	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	3,0	31,5	5

JUIN 1922.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

Valeurs notables (suite) :

	mm	
1er minimum	753,61	à 4h 35m m.
1er maximum	54,25	„ 9h 20m m.
2me minimum	52,84	„ 4h 30m s.
2me maximum	54,15	„ 9h 20m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	57,40	57,17	56,63	56,46	56,39	56,26	56,53	56,81	57,06	57,25	57,15	57,00	57,23
2	56,15	55,78	55,53	55,28	55,17	54,84	55,21	55,78	56,16	56,39	56,42	56,46	56,19
3	56,65	56,28	55,99	55,88	55,66	55,72	56,01	56,34	56,83	57,36	57,46	57,37	56,43
4	56,32	56,15	55,73	55,48	55,32	55,42	55,32	55,83	56,10	56,56	56,46	56,20	56,48
5	54,34	53,56	53,27	53,28	53,04	53,01	53,14	53,50	53,69	53,83	53,86	53,70	54,33
6	54,00	53,78	53,40	53,42	53,45	53,72	53,95	54,32	54,68	55,33	55,34	55,19	54,16
7	55,48	55,08	54,65	54,57	54,49	54,70	54,75	55,20	55,48	56,11	56,21	55,82	55,23
8	54,33	53,84	53,34	53,15	52,84	52,61	52,71	53,02	53,25	53,67	53,53	53,45	54,15
9	51,84	51,73	51,31	51,21	51,21	51,25	51,58	51,78	52,21	52,70	52,79	52,73	52,19
10	54,09	54,01	53,86	53,66	53,86	54,36	54,61	54,97	55,35	55,83	55,84	55,84	54,05
11	56,00	55,94	55,91	55,65	55,64	55,47	55,40	55,70	55,92	56,28	56,31	56,29	55,77
12	56,31	56,23	55,82	55,91	55,71	55,91	56,12	56,22	56.44	56,82	56,79	56,67	56.24
13	56,02	55,56	54,86	54,66	54,30	54,45	54,76	55,02	55,36	55,90	55,95	55,71	55,65
14	55,03	54,52	54,44	54,46	54,15	54,00	54,05	54,16	54,51	54,85	54,63	54,32	54,84
15	50,09	49,67	48,85	48,40	48,09	47,63	48,16	48,41	48,82	48,95	49,14	48,90	50,26
16	50,20	50,22	50,12	50,27	50,42	50,54	50,90	51,09	51,38	51,87	51,88	51,93	50,16
17	52,60	52,21	51,55	51,63	51,61	51,66	52,12	52,25	52,80	53,36	53,27	53,27	52,41
18	54,01	53,48	53,27	53,46	53,05	52,88	53,47	53,60	54,00	54,49	54,31	54,04	53,64
19	53,63	53,56	53,20	53,08	52.75	52,78	52,66	52,57	52,96	53,34	53,15	52,96	53,39
20	52,35	52,28	52,00	51,70	51,21	50,93	50,80	50,83	51,18	51,62	51,73	51,69	52,14
21	50,47	50,27	50,06	49,98	49,65	49,81	49,79	50,15	50,67	51,25	51,55	51,64	50,81
22	52,36	52,05	52,00	52,08	51,97	52,03	52,16	52,59	52,39	53,33	53,46	53,40	52,28
23	53,21	52,95	52,94	52,79	52,51	52,58	52,66	52,97	53,40	53,78	53,89	53,70	53,26
24	53,07	52,58	51,90	51,74	51,32	51,12	51,40	51,58	51,80	52,01	51,80	51,48	52,71
25	49,28	49,06	48,70	48,26	48,20	48,20	48,28	49,06	49,50	49,94	50,21	50,22	49,57
26	52,22	52,01	51,81	52,05	52,13	52,03	52,08	52,68	53,23	53,63	53,73	53,78	51,77
27	54,43	53,95	53,52	53,26	53,06	53,51	53,65	54,11	54,26	54,51	54,93	54,44	53,95
28	54.75	54,39	54,26	54,06	53,78	54,08	54,25	53,91	54,15	54,38	54,43	54,78	54,33
29	54,37	54,31	53,83	53,92	53,57	53,63	53,99	54,07	54,31	54,65	54,76	54,82	54,15
30	53,59	53,09	52,69	52,66	52,20	51,87	52,12	52,32	52,39	52,41	52,24	51,98	53,36
Moy.	53,82	53,52	53,18	53,08	52,89	52,90	53,09	53,30	53,70	54,08	54,11	54,00	53,70

JUIN 1922.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	16,4	16,0	15,9	15,7	15,1	14,9	16,1	19,0	22,5	24,5	26,4	27,5	14,9
2	18,6	18,3	18,1	18,0	18,0	17,8	18,5	20,2	21,6	23,7	25,5	26,1	11,8
3	19,3	19,1	18,9	18,7	18,6	18,5	19,3	21,5	24,5	26,9	28,9	30,3	15,2
4	19,3	19,1	18,9	18,7	18,6	18,5	19,3	21,4	23,6	27,1	28,3	31,0	15,1
5	21,1	20,9	20,7	20,5	20,3	20,2	20,8	22,1	24,1	24,5	25,1	25,7	8,3
6	20,0	19,5	18,7	18,4	17,7	17,3	18,6	21,4	23,6	26,1	27,8	28,3	14,8
7	19,5	19,8	19,5	18,9	19,6	19,8	20,5	21,5	22,9	25,1	27,1	27,9	11,0
8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20,2	20,9	22,1	23,9	24,6	25,9	26,5	10,4
9	21,5	21,0	21,6	21,7	21,6	21,5	21,9	22,4	22,9	24,4	24,6	26,7	8,2
10	21,7	21,8	21,9	21,7	21,0	19,6	20,7	22,4	24,5	26,2	28,5	28,7	12,1
11	18,4	18,6	18,7	18,3	17,9	17,5	19,1	21,8	24,5	28,5	28,5	28,5	13,6
12	19,3	18,2	17,7	18,4	18,7	18,9	19,9	22,3	25,7	27,5	29,6	31,1	15,0
13	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	20,1	22,3	24,7	26,4	27,3	28,6	11,4
14	21,1	21,1	21,3	21,4	20,9	20,8	21,3	22,1	24,9	26,1	26,1	27,6	9,5
15	22,7	22,5	22,5	22,6	22,6	22,6	22,9	23,2	23,6	24,1	25,5	25,6	7,5
16	25,9	25,3	24,9	24,1	24,0	24,4	24,8	25,1	25,6	26,2	28,6	28,6	7,7
17	21,9	21,2	21,0	20,8	20,0	19,3	20,3	22,7	25,2	27,7	29,3	30,2	13,5
18	20,3	19,9	19,3	18,8	19,0	19,6	20,8	22,8	25,7	27,3	29,0	29,4	12,8
19	21,0	20,4	20,6	21,2	21,5	21,1	22,4	23,4	25,1	24,3	24,8	25,3	6,7
20	22,5	22,5	22,6	22,7	22,8	22,9	23,8	25,0	25,3	25,0	24,9	25,3	5,9
21	23,4	23,5	23,5	23,5	23,5	23,3	23,8	25,3	27,1	27,5	28,5	28,1	7,7
22	21,5	21,5	21,5	21,5	21,4	21,3	22,2	22,9	24,0	24,7	24,7	24,7	6,9
23	22,1	22,0	22,0	21,6	21,5	21,4	21,9	23,3	24,7	24,7	27,0	27,5	8,5
24	21,6	22,2	22,1	22,0	22,6	22,8	23,5	25,2	24,9	24,8	24,1	26,1	7,7
25	23,8	23,9	24,0	24,1	24,2	24,4	25,1	26,5	28,1	28,7	29,7	28,2	6,8
26	22,3	22,2	21,9	21,8	21,5	21,4	21,5	21,9	22,1	22,5	22,5	22,9	5,8
27	22,3	22,2	22,1	22,1	22,1	22,1	22,4	23,5	25,3	25,5	27,7	27,1	8,5
28	22,3	22,6	22,6	22,3	21,9	21,3	21,5	22,0	22,1	22,9	24,5	24,4	4,3
29	20,4	20,5	20,3	20,3	19,9	19,9	20,2	20,6	20,9	21,4	22,7	22,9	3,9
30	21,5	21,7	21,8	21,9	21,9	21,7	22,1	22,7	23,6	25,3	27,3	28,7	11,7
Moy.	21,07	20,92	20,82	20,72	20,60	20,47	21,21	22,62	24,24	25,47	26,68	27,32	9,91

Maximum absolu : 33,3 le 3 et 4.

Minimum absolu : 14,7 le 1

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	28,3	28,1	28,5	28,6	27,5	26,3	24,0	21,0	19,7	18,7	18,5	18,3	21,56
2	27,7	27,9	28,5	27,3	26,2	24,7	23,8	22,0	20,8	20,2	19,9	19,6	22,21
3	31,4	31,6	32,2	32,9	30,3	27,8	26,3	23,7	22,0	20,5	19,9	19,5	24,27
4	30,7	32,8	32,1	30,8	29,3	28,3	26,3	23,8	22,8	22,0	21,7	21,4	24,41
5	25,1	27,2	25,9	25,9	27,9	26,1	24,9	23,1	22,0	21,1	20,9	20,5	23,19
6	28,9	29,9	30,3	29,3	28,7	26,9	24,3	22,1	21,5	20,7	20,3	20,0	23,35
7	28,9	28,1	28,7	28,8	27,3	25,5	24,0	22,2	21,5	21,0	20,9	20,8	23,32
8	27,5	28,1	28,3	28,9	27,5	26,9	25,0	23,2	22,1	21,5	21,2	21,3	23,67
9	25,6	25,7	26,5	26,9	25,7	24,3	23,3	22,8	22,6	22,5	22,7	21,4	23,41
10	28,7	30,3	29,9	29,5	28,8	27,7	24,9	22,3	20,6	19,0	18,6	18,5	24,06
11	28,7	29,3	29,2	28,5	27,1	26,1	24,8	22,6	21,2	20,5	20,2	19,9	23,27
12	31,3	29,3	30,8	29,9	29,4	28,5	25,3	23,0	21,9	20,9	20,6	20,0	24,09
13	29,1	29,0	29,5	29,5	28,9	27,6	25,5	23,3	22,4	21,7	21,5	21,3	23,98
14	28,9	27,9	27,6	27,4	26,3	25,7	24,9	24,1	23,6	23,3	23,1	22,9	24,18
15	26,3	25,7	27,9	29,5	29,7	27,9	27,9	27,0	26,7	26,6	26,4	26,1	25,34
16	30,9	29,7	28,1	28,7	28,5	27,7	26,3	25,1	24,0	23,4	23,0	22,6	26,06
17	31,3	31,5	32,1	31,1	30,8	28,9	26,1	23,9	22,4	21,5	21,2	20,7	25,04
18	30,2	29,5	30,0	28,7	29,0	27,1	24,4	23,2	22,0	21,3	21,1	21,3	24,15
19	26,1	25,3	25,9	26,3	25,9	24,9	24,0	23,3	23,0	22,7	22,4	22,5	23,47
20	25,9	27,5	26,5	26,3	25,3	24,3	23,9	23,9	23,4	22,9	23,0	23,3	24,23
21	28,2	27,7	27,1	29,3	28,9	29,3	28,7	26,7	25,1	24,0	23,1	22,0	25,88
22	25,1	25,1	25,7	24,9	25,1	25,3	24,5	23,7	23,5	23,2	22,7	22,6	23,47
23	29,1	29,1	27,7	27,9	28,9	28,7	27,9	25,9	23,6	22,5	22,1	22,0	24,80
24	28,3	27,5	28,0	28,1	27,1	25,9	24,1	24,1	24,1	24,1	24,0	23,9	24,63
25	28,5	29,5	29,4	27,3	27,7	26,4	25,4	23,9	23,1	22,7	22,6	22,4	25,82
26	23,0	23,7	24,8	25,3	25,5	25,6	24,7	23,8	23,5	22,6	22,4	22,3	22,99
27	26,9	28,1	29,5	28,9	28,5	26,3	24,7	23,9	23,4	22,8	22,6	22,2	24,68
28	23,9	22,9	22,7	22,9	22,1	22,1	21,3	20,6	20,9	20,7	20,4	20,3	22,13
29	22,7	22,5	22,5	22,7	22,3	21,5	21,1	21,1	21,2	21,4	21,6	21,6	21,34
30	30,1	30,7	30,7	30,3	29,5	29,0	27,8	26,8	26,3	26,1	26,0	25,9	25,81
Moy.	27,91	28,04	28,22	28,08	27,52	26,44	25,00	23,54	22,70	22,07	21,82	21,57	23,96

JUIN 1922.

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	1391	1337	1310	1256	1500	1527	1500	1582	1487	1636	1473	1337
2	1368	1477	1558	1477	1518	1558	1572	1609	1504	1558	1641	1681
3	2149	2135	2135	2121	2135	2149	2232	2329	2412	2232	2163	2039
4	2184	2157	2149	2121	2135	2149	2204	2295	2377	2502	2281	2259
5	2398	2398	2398	2356	2356	2348	2384	2301	2509	2487	2432	2432
6	2127	1934	1961	2030	1961	1920	1961	1989	1947	2003	2003	2016
7	2190	2137	2196	2141	2237	2251	2293	2204	2232	2177	2163	2218
8	2287	2273	2293	2307	2307	2321	2362	2418	2384	2370	2315	2321
9	2348	2327	2424	2410	2424	2452	2466	2494	2508	2578	2690	2943
10	2592	2634	2592	2564	2473	2279	2348	2390	2293	2099	2168	2182
11	2025	2039	2093	2025	1983	1928	1997	2039	1900	1504	1396	1396
12	1818	1763	1845	1914	1763	1845	1750	1736	1327	1273	1205	1396
13	2149	2177	2163	2135	2093	2107	2163	2273	2259	2273	2245	2329
14	2426	2426	2440	2432	2398	2398	2454	2495	2537	2579	2523	2565
15	2697	2655	2683	2704	2732	2760	2711	2704	2774	2824	2866	3107
16	3059	3116	3173	2988	3002	3107	3121	2925	2824	2740	2810	2487
17	2494	2424	2452	2438	2341	2257	2410	2327	1961	1717	1591	1388
18	1934	2003	1989	1989	2085	2237	2293	2404	2237	1906	1934	1755
19	2251	2182	2237	2307	2404	2390	2487	2529	2404	2613	2613	2515
20	2592	2620	2634	2704	2718	2704	2704	2732	2704	2697	2879	2732
21	2844	2873	2873	2873	2852	2830	2873	2957	2999	2929	3014	2873
22	2313	2216	2257	2313	2368	2396	2341	2313	2313	2174	2202	2174
23	2515	2529	2529	2487	2473	2487	2515	2613	2487	2515	2529	2432
24	2557	2655	2641	2613	2697	2738	2780	2794	2766	2850	2893	2935
25	2971	3009	3023	3009	3037	3079	3149	3220	3220	3206	3235	3320
26	2697	2669	2655	2641	2613	2599	2613	2592	2648	2648	2648	2704
27	2683	2655	2641	2669	2669	2669	2697	2780	2780	2822	2794	2766
28	2627	2669	2669	2599	2515	2348	2418	2529	2501	2529	2585	2495
29	2390	2418	2404	2404	2348	2348	2376	2404	2446	2515	2585	2599
30	2571	2627	2655	2669	2669	2627	2697	2794	2935	2949	3104	3217
Moy.	2355	2351	2369	2357	2360	2360	2396	2426	2389	2364	2366	2354

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	1364	1094	1097	1300	1259	1232	1232	1313	1445	1473	1459	1396	1375
2	1777	1667	1804	1831	1831	1920	2011	2066	2177	2149	2177	2163	1754
3	1997	1983	1777	1914	2426	2204	2273	2177	2315	2212	2198	2184	2162
4	1983	1983	1641	2052	2245	2315	2398	2370	2440	2426	2398	2412	2228
5	2390	2460	2418	2515	2613	2557	2501	2487	2446	2334	2307	2223	2419
6	1920	1934	2072	2030	2085	2127	2209	2182	2334	2287	2259	2245	2064
7	2204	2177	2030	1947	2141	2154	2168	2163	2245	2245	2259	2259	2185
8	2279	2334	2362	2418	2438	2341	2327	2376	2418	2418	2348	2390	2350
9	2873	2816	2746	2704	2704	2662	2648	2620	2564	2636	2592	2522	2590
10	1975	1728	1837	2030	1851	1399	1591	1673	1941	1887	1997	2011	2106
11	1355	1327	1016	1097	1151	1355	1423	1545	1694	1818	1928	1997	1668
12	1396	1410	1355	1490	1586	1613	1613	1645	1831	1983	2190	2149	1662
13	2245	2204	2265	2321	2209	2251	2348	2342	2468	2468	2468	2454	2267
14	2677	2669	2641	2711	2669	2669	2655	2627	2711	2669	2683	2669	2572
15	3079	3178	3259	3259	3301	3443	3230	3273	3173	3088	3037	3017	2979
16	2389	1902	2264	2292	2111	2278	2571	2396	2341	2466	2522	2508	2641
17	1497	1238	1553	1443	1361	1470	1594	1717	2103	2030	1961	1947	1905
18	1646	1961	1920	1768	1714	1883	2058	2085	2099	2141	2127	2168	2014
19	2557	2515	2473	2543	2452	2550	2564	2578	2578	2697	2669	2648	2490
20	2957	2873	3070	3042	3042	2939	2981	3009	2873	2760	2774	2830	2815
21	3051	2981	2981	3065	2866	2897	2782	2754	2768	2634	2508	2327	2850
22	2188	2243	2341	2313	2368	2508	2494	2494	2578	2571	2515	2543	2356
23	2515	2522	2480	2452	2480	2396	2508	2522	2711	2613	2599	2613	2522
24	2963	2985	3198	3056	3141	3070	3056	3028	3028	3056	3042	3028	2899
25	3235	3263	3187	3244	3273	3073	3017	2866	2754	2725	2711	2683	3063
26	2620	2662	2648	2578	2662	2690	2634	2690	2752	2697	2669	2655	2658
27	2808	2921	3034	2907	2977	2907	2515	2418	2501	2529	2627	2613	2724
28	2487	2543	2585	2627	2543	2599	2446	2334	2432	2418	2390	2376	2511
29	2641	2613	2557	2571	2529	2446	2432	2487	2501	2557	2585	2585	2489
30	3458	3415	3424	3453	3523	3509	3368	3325	3282	3254	3212	3226	3062
Moy.	2351	2320	2335	2367	2390	2375	2387	2385	2450	2441	2440	2428	2380

JUIN 1922.

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

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

Juin 1922.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

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

Jours	Midi – 1 h. s.		1 h. s. – 2 h. s.		2 h. s. – 3 h. s.		3 h. s. – 4 h. s.		4 h. s. – 5 h. s.		5 h. s. – 6 h. s.	
1	S	16	S	18	S	18	SSE	25	SSE	26	SSE	20
2	SSE	23	SSE	23	SSE	26	SSE	26	SSE	23	SSE	23
3	SSW	9	SSW	10	SW	10	SSE	23	SSE	23	SSE	20
4	SSE	7	SSE	6	SSE	8	SSE	17	S	18	SE	16
5	SSE	24	SSE	29	SSE	26	SSE	18	SSE	24	SSE	16
6	ESE	12	ESE	19	ESE	24	ESE	24	ESE	25	ESE	24
7	SE	20	ESE	28	ESE	26	ESE	28	ESE	27	ESE	27
8	SE	27	SE	27	SE	28	SE	28	SE	32	SE	29
9	ENE	14	ENE	12	ENE	16	NE	19	NE	19	ENE	25
10	NNE	16	NNE	19	NNE	19	ENE	20	E	24	E	20
11	SSE	20	SSE	22	SSE	24	SSE	20	S	17	S	14
12	SSE	24	SSE	22	SSE	25	SSE	25	SSE	23	SSE	24
13	SE	36	SE	38	SE	36	SE	37	SE	40	SE	42
14	SE	43	SE	44	SE	37	SE	33	SE	40	SE	30
15	S	17	S	16	S	22	WSW	18	WSW	35	WSW	25
16	NNW	15	NNW	22	NNW	18	NW	20	NW	20	N	20
17	SSE	22	SSE	23	SSE	27	SSE	25	SSE	21	SSE	17
18	SSE	35	SSE	30	SSE	36	SSE	37	SSE	36	SSE	34
19	ESE	40	SE	43	SE	40	SE	33	ESE	33	ESE	27
20	WSW	7	SSE	12	SSE	11	SE	18	ESE	21	E	18
21	WSW	22	W	20	W	16	WSW	22	W	20	WNW	17
22	SW	15	WSW	11	W	9	W	4	W	1	W	3
23	W	24	W	22	WNW	19	WNW	23	WNW	20	WNW	17
24	S	14	S	8	S	2	S	3	ENE	16	ENE	17
25	NE	15	ENE	15	ENE	13	ENE	11	NNE	14	NNE	16
26	Calme	0	Calme	0	NNE	12	SW	16	SW	11	SW	6
27	SSE	14	SSE	19	SSE	15	SSE	17	SSE	20	SSE	22
28	SSW	19	SSW	14	SW	17	SSW	20	SSW	16	SSW	16
29	ESE	20	ESE	18	ESE	19	ESE	20	ESE	23	ESE	20
30	SSE	20	SSE	17	SE	16	SE	16	SSE	18	SSE	15
Moy.	19,7		20,2		20,5		21,5		22,0		20,7	

JUIN 1922.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

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

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

JUIN 1922.

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	465	N	121	9	13,4	Min. — 1 m.	14,9	S	28,2	E	355,4	−	312,6	+ 172,6
2	538					1 — 2	13,6	S	31,8	E	259,6	−	220,4	+ 135,2
3	336	NNE	310	31	10,0	2 — 3	13,4	S	34,3	E	255,0	−	210,0	− 143,0
4	301					3 — 4	14,3	S	34,5	E	283,6	−	233,0	− 160,6
5	465	NE	84	6	14,0	4 — 5	14,2	S	33,2	E	283,0	−	236,2	− 156,0
6	374					5 — 6	13,3	S	36,5	E	260,6	−	208,8	+ 155,4
7	475	ENE	225	14	16,1	6 — 7	14,2	S	41,7	E	291,4	−	218,0	− 194,6
8	545					7 — 8	16,4	S	29,3	E	351,6	−	306,6	+ 172,0
9	374	E	333	27	12,3	8 — 9	18,1	S	25,6	E	355,6	−	320,4	+ 154,0
10	335					9 — 10	19,6	S	24,2	E	395,6	−	360,4	− 162,8
11	398	ESE	1992	100	19,9	10 — 11	18,9	S	26,0	E	371,0	−	333,0	− 164,0
12	469					11 — Midi	20,1	S	24,4	E	393,6	−	356,8	+ 164,6
13	688	SE	2978	136	21,9									
14	673					Midi — 1 s.	19,7	S	27,7	E	385,2	−	339,2	+ 180,8
15	587	SSE	3466	177	19,6	1 — 2	20,2	S	31,3	E	397,0	−	338,0	+ 208,0
16	445					2 — 3	20,5	S	34,9	E	387,0	−	319,0	+ 219,6
17	415	S	810	65	12,5	3 — 4	21,5	S	31,2	E	420,0	−	359,6	+ 217,0
18	609					4 — 5	22,9	S	34,8	E	416,0	−	342,4	+ 237,0
19	704	SSW	493	37	13,3	5 — 6	20,7	S	43,8	E	380,4	−	281,0	+ 263,4
20	412					6 — 7	18,4	S	46,3	E	359,6	−	247,2	+ 260,0
21	354	SW	390	27	14,4	7 — 8	17,5	S	47,7	E	445,4	−	300,6	+ 328,6
22	177					8 — 9	15,9	S	40,8	E	345,6	−	261,8	+ 226,4
23	291	WSW	334	18	18,6	9 — 10	15,4	S	34,5	E	320,8	−	264,4	+ 182,0
24	198					10 — 11	14,3	S	37,3	E	300,0	−	237,8	+ 182,8
25	255	W	308	20	15,4	11 — Min.	15,4	S	34,6	E	347,4	−	286,2	+ 197,0
26	165													
27	326	NW	69	7	9,9	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	369					km					km		km	
29	369	NNW	246	16	15,4	413,4		S	33,9	E	8359,8	−	6893,4	+ 4637,4
30	285													
		Var.	24	2	12,0									
		Calme		11		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.						
						km								
Mois	12397					17,2		*Matin...* W { 102 heures / 78 „		E { 249 / 278	*Nuit...* N { 64 heures / 60 „		S { 291 / 292	
								Soir...			*Jour...*			

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	45,9	55,8	52,5	49,8	204,0	1	14,3	− 7,3	1	0,67	1,40	2,55	4,62
2	44,2	57,5	55,3	30,4	187,4	2	14,4	− 7,8	2	1,25	1,32	1,90	4,47
3	47,6	54,2	48,1	42,6	192,5	3	14,4	− 9,9	3	0,33	1,23	2,22	3,78
4	42,6	46,4	54,2	21,0	164,2	4	14,4	− 10,0	4	0,35	1,02	1,85	3,22
5	29,9	32,1	50,3	43,7	156,0	5	14,4	− 8,8	5	0,32	0,55	1,13	2,00
6	47,6	57,0	55,8	48,1	208,5	6	14,5	− 8,8	6	0,50	1,25	2,25	4,00
7	29,3	59,2	44,8	50,9	184,2	7	14,5	− 8,8	7	0,20	0,93	1,75	2,88
8	35,4	37,6	45,9	34,3	153,2	8	14,5	− 9,2	8	0,45	0,75	1,42	2,62
9	9,9	18,2	15,5	16,0	59,6	9	14,5	− 8,9	9	0,50	0,25	(1,00)	1,75
10	47,0	58,6	55,8	44,8	206,2	10	14,5	− 9,6	10	0,30	1,30	2,70	4,30
11	36,5	36,5	49,8	13,3	136,1	11	14,5	− 8,8	11	0,25	1,87	2,10	4,22
12	38,7	64,7	42,0	45,9	191,3	12	14,5	− 9,6	12	0,68	1,98	2,98	5,64
13	50,3	57,0	54,7	45,3	207,3	13	14,5	− 9,5	13	0,67	1,12	2,20	3,99
14	31,0	31,0	29,3	16,0	107,3	14	14,5	− 9,7	14	0,45	0,68	1,25	2,38
15	7,2	27,6	3,9	17,1	55,8	15	14,6	− 10,7	15	0,28	0,20	0,55	1,03
16	14,9	47,0	35,4	21,6	118,9	16	14,7	− 11,4	16	0,47	0,97	1,77	3,21
17	51,4	57,0	56,4	53,1	217,9	17	14,6	− 10,4	17	0,38	1,53	3,10	5,01
18	47,0	58,6	58,1	51,4	215,1	18	14,6	− 9,5	18	0,70	1,45	2,88	5,03
19	22,7	27,6	17,1	9,9	77,3	19	14,6	− 8,9	19	0,57	0,50	1,02	2,09
20	17,7	14,9	27,1	7,2	66,9	20	14,6	− 9,6	20	0,25	(1,50	0,55)	2,30
21	46,4	38,2	14,4	21,0	120,0	21	14,7	− 11,2	21	0,30	0,75	1,13	2,18
22	17,7	20,5	14,4	9,9	62,5	22	14,7	− 8,8	22	0,63	0,75	0,65	2,03
23	22,1	42,6	55,8	45,3	165,8	23	14,6	− 10,2	23	0,30	0,70	1,55	2,55
24	4,4	7,7	28,2	11,6	51,9	24	14,7	− 9,9	24	0,40	0,22	0,55	1,17
25	26,5	55,8	43,7	13,8	139,8	25	14,7	− 11,1	25	0,27	0,60	0,70	1,57
26	4,4	8,9	13,8	17,7	39,8	26	14,8	− 8,2	26	0,13	0,05	0,57	0,75
27	29,9	39,3	40,9	33,7	143,8	27	14,9	− 9,8	27	0,00	0,23	1,15	1,38
28	3,9	31,5	13,8	5,0	54,2	28	14,8	− 7,3	28	0,52	0,32	0,13	0,97
29	6,1	26,0	12,2	13,8	58,1	29	14,8	− 6,5	29	0,13	0,18	0,20	0,51
30	12,7	35,9	34,3	22,7	105,6	30	14,8	− 11,0	30	0,10	0,17	0,77	1,04
Moy.	29,0	40,0	37,4	28,8	135,0	Moy.	14,6	− 9,4	Moy.	0,41	0,86	1,49	2,76

JUIN 1922.

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	0,60	0,91	2,99	1,30	5,80	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,92	0,98	2,18	0,70	4,78	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,12	0,50	2,32	0,78	3,72	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,10	0,39	2,08	0,73	3,30	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,12	0,30	1,20	0,43	2,05	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,24	0,61	2,12	0,73	3,70	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,05	0,50	1,73	0,67	2,95	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,24	0,46	1,42	0,68	2,80	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,21	0,24	0,64	0,17	1,26	9	—	—	0,4	—	—	—	0,4
10	0,16	0,90	2,39	1,09	4,54	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,12	0,93	2,92	1,01	4,98	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,60	1,52	**3,30**	1,26	**6,68**	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,28	0,58	1,50	0,86	3,22	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,21	0,42	1,31	0,44	2,38	14	—	—	—	—	0,1	1,1	1,2
15	0,11	0,17	0,47	0,45	1,20	15	5,7	0,1	2,1	1,2	—	—	9,1
16	0,35	0,45	2,09	0,86	3,75	16	6,1	0,1	—	—	—	—	6,2
17	0,15	0,73	3,04	1,26	5,18	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,37	0,83	2,22	1,76	5,18	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,29	0,45	0,93	0,43	2,10	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,19	0,35	0,43	0,07	1,04	20	—	—	2,2	1,3	**36,8**	0,1	40,4
21	0,10	0,32	0,89	0,69	2,00	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,45	0,45	0,91	0,33	2,14	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,13	0,35	1,38	0,70	2,56	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,12	0,18	0,48	0,10	0,88	24	—	—	2,2	—	27,8	2,1	32,1
25	0,04	0,29	0,59	0,20	1,12	25	—	—	—	—	0,9	1,7	2,6
26	0,06	0,05	0,32	0,27	0,70	26	22,0	27,8	4,4	0,2	—	0,1	54,5
27	0,10	0,21	0,82	0,45	1,58	27	—	—	—	—	—	3,8	3,8
28	0,24	0,16	0,40	0,07	0,87	28	0,2	0,5	0,7	5,1	2,7	6,8	16,0
29	0,05	0,01	0,19	0,02	0,27	29	34,3	13,6	6,3	6,4	2,5	0,8	63,9
30	0,05	0,05	0,78	0,35	1,23	30	0,1	0,5	—	—	—	—	0,6
Moy.	0,23	0,48	1,47	0,63	2,80	Som.	68,4	42,6	18,3	14,2	70,8	16,5	230,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression relativement élevée, beau temps. Premières fleurs épanouies au grenadier.
2. — La pression baisse; belle journée chaude. Mousson de SSE.
3. — Forte ⌓ le matin. Journée calme et chaude (33°3). Temps lourd l'après-midi.
4. — Le matin ⌓ abondante. Premiers bouquets d'*Hortensias*. ⦶ intense tout le milieu du jour.
5. — Le matin ⌓. Temps gris et lourd. ⦶ faible, l'après-midi; ☾ la nuit.
6. — Encore ⌓ matinale. Temps chaud, brises très variables.
7. — Le matin ⌓. Ciel chargé à l'ouest, l'après-midi. Brises de SE.
8. — La pression baisse, fraîche mousson de SE. ⌓ le matin. La nuit ☾, très belle couronne avec irisations.
9. — Temps très humide, invasion de masses noires de nuages. Grosses ondées ● de temps en temps après 10h 30m.
10. — Forte ⌓ le matin. Temps chaud et beau. Vents de N à NE.
11. — Le matin ⌓ abondante. Sécheresse remarquable vers le milieu du jour.
12. — Assez forte chaleur. Fraîche mousson de SSE. Premières lucioles, le soir.
13. — Le matin ⌓. Très belle journée. La mousson fraîchit beaucoup, le soir.
14. — Le matin ⌓. Baisse de pression. Gouttes à partir de 19h 30m.
15. — Ondées ● de temps en temps à partir de 8h. Très forte humidité. La nuit ⟍ nombreux entre l'W et le N à l'horizon.
16. — Basses pressions. Brises de la partie NW. Gouttes de temps en temps.
17. — Forte ⌓; bancs de ≡ sur la campagne. Belle journée. La pression remonte.
18. — Le matin ⌓. Très belle journée. Mousson de SE, très forte par moments.
19. — Encore ⌓ le matin. Temps sombre. Crachin à partir de 8h 55m; gouttes de temps en temps, quantité insensible.
20. — Gouttes durant la matinée. Très fortes ondées ● après 15h 30m. Passage d'un ⟌ zénital vers 19h. La nuit ⟍ diffus.
21. — Pression basse; temps chaud et très humide. Le soir ⟍ au SE.
22. — *La pression remonte. Calmes nombreux ou brises très variables.*
23. — Le matin ⌓. Brises de SW à NW. L'après midi, premier cri de la grosse cigale.
24. — Forte brume pendant la matinée. A 10h ●; vers 16h 50m ⟌ avec très fortes averses. La nuit ⟍ à l'ouest.
25. — Gouttes fines peu avant midi. A 17h 45m commence ⟌ avec ● après 18h 15m. Le soir ⟍ au sud; petite pluie.
26. — Temps très humide et ● toute la matinée. La pluie reprend à 21h 50m.
27. — Temps couvert, mousson de SE. La pluie reprend ● doucement après 20h.
28. — Temps très humide, brises de SW. Gouttes ou ● toute la journée.
29. — Humidité pénétrante (Hoang-mei), ● sans cesse du matin au soir.
30. — Le matin ● et ≡ jusqu'à 8h. Vers 18h 30m ⟌ à l'ouest. La nuit ⟍ à l'horizon NW.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1922.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1922.

	Année 1922.			Période de 49 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.	754,64	749,70	758,25	753,91	751,35	755,88	746,36	758,79	731,69	762,61
Température.	27°18	19°1	38°4	26°91	24°55	29°24	19°29	36°78	15°9	38°9
Humidité relative.	82,3	48	100	84,2	76,6	89,9	49,8	98,8	37	100
Richesse hygrométrique.	2977	2103	3681	3007	2641	3295	2075	3845	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	18,0	0	40	20,0	12,5	28,0	0,2	60,8	0,0	112,0
Direction résultante du vent.	S 34°8 E			S 39°2 E	S 7°1 E	N 83°0 E				
Nébulosité.	6,1			6,4	3,9	8,6				
Evaporation (sommes).	87,27	0,45	4,70	86,11	48,17	149,47	0,74	5,06	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	10			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	69,9			153,0	3,0	305,7				

AOÛT 1922.

	Année 1922.			Période de 49 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	752,81	740,80	757,44	754,79	752,74	756,48	746,96	759,89	733,91	763,91
Température.	27°87	19°4	35°9	26°86	24°69	28°54	19°47	36°12	16°1	39°4
Humidité relative.	82,0	51	100	84,2	77,0	88,6	49,0	99,1	34	100
Richesse hygrométrique.	3096	2232	3695	2988	2607	3340	2087	3827	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	25,6	0	67	19,1	11,5	28,5	0,3	59,7	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	S 74°8 E			S 60°5 E	S 27°4 E	N 67°7 W				
Nébulosité.	5,7			5,7	3,3	8,6				
Evaporation (sommes).	99,00	0,88	5,00	83,37	51,67	123,31	0,79	4,84	0,00	10,56
Nombre de jours de pluie.	11			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	133,7			145,8	12,4	343,3				

SEPTEMBRE 1922.

	Année 1922.			Période de 49 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.	758,50	738,34	766,25	759,56	757,63	761,45	751,45	766,02	739,12	769,26
Température.	23°25	14°9	33°2	22°80	21°60	24°75	13°50	33°48	6°8	37°7
Humidité relative.	85,3	38	100	83,2	75,7	89,5	39,3	99,1	23	100
Richesse hygrométrique.	2454	1165	3335	2302	1951	2726	1231	3348	538	3746
Vitesse du vent (km. par heure).	20,4	0	78	17,5	13,2	22,5	0,2	52,3	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 89°1 E			N 44°7 E	S 75°4 E	N 14°6 W				
Nébulosité.	7,1			6,4	3,9	8,2				
Evaporation (sommes).	60,44	0,39	4,02	72,59	51,65	122,52	0,62	4,70	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	16			12	2	17				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	282,5			116,9	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 49 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 49 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 49 min. absolus des 49 ans.
N° 8. Moyenne de 49 max. absolus des 49 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 49 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1922 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 1922.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Nemuro	-	10,0	-	-	0,3	-	5,9	1,7	13,1	4,0	1,5	0,0	0,4	0,0	1,0	0,7	14,4	0,4	0,8	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	4,7	43,8	9,7	116,4	19
Hakodaté	-	31,3	0,6	0,2	0,5	4,4	36,6	1,9	19,8	0,1	-	-	-	-	20,5	3,7	29,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,5	4,4	9,1	33,7	0,0	1,1	197,8	19
Tôkyô	1,6	0,6	0,4	88,8	0,2	-	-	5,1	0,3	2,5	0,0	-	-	-	-	-	4,8	2,5	-	-	-	-	-	-	0,0	7,1	0,0	-	0,0	1,4	0,0	115,3	17
Nagasaki	6,8	61,9	118,1	71,7	76,5	5,9	23,8	14,6	18,1	106,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	-	21,9	20,6	41,2	-	-	-	-	-	587,4	17
Aigoun	●	●	41,9	-	-	9,1	-	-	-	15,2	-	-	17,8	-	-	-	●	●	10,9	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	22,4	125,4	11
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-chou	0,8	1,9	0,5	0,3	-	-	-	65,0	0,9	-	-	0,2	37,7	0,1	-	-	4,5	14,7	-	0,0	0,0	-	-	5,6	-	0,7	18,2	77,9	8,7	-	15,3	254,0	19
Hun-chou	●	42,2	4,6	2,5	2,3	-	●	45,7	5,3	-	-	-	0,5	52,1	-	-	-	2,8	1,8	-	3,6	-	-	-	-	2,0	38,6	-	4,1	0,8	●	208,9	18
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Moukden	5,3	0,0	15,8	0,0	-	-	0,0	52,5	0,9	-	-	0,0	63,9	-	-	-	1,5	4,1	-	0,0	0,5	-	-	1,5	-	20,8	8,7	34,8	-	-	-	210,3	17
Ynen-san	5,4	0,0	11,1	18,7	0,0	2,6	166,5	4,6	0,0	3,2	-	-	0,9	7,4	-	0,0	2,9	0,1	-	-	-	0,0	-	0,0	27,7	38,7	0,1	34,8	-	-	-	324,7	21
Jen-tchoang	23,3	-	28,0	0,3	-	30,5	57,0	0,6	-	-	-	-	0,0	20,1	5,0	63,7	0,1	-	0,0	-	-	-	-	0,1	8,0	6,7	1,4	38,8	6,8	12,4	0,5	303,3	20
Fou-san	(61,3	43,7	-	-	21,9	54,9	79,7	-	-	-	-	-	-	(1,0	0,3)	0,0	(2,7)	-	-	-	-	-	-	0,0	(48,5)	0,0	-	0,0	-	-	-	309,1	13
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Song-chou tsoei-tse	18,7	3,1	0,4	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	55,6	26,3	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	13,6	-	-	35,6	2,9	-	28,7	241,3	11
K'ing-ti (24)	-	-	16,0	2,9	-	-	-	6,0	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	64,5	6
Nieou-tchoang	-	0,5	-	-	-	-	-	8,9	6,9	-	-	-	101,6	12,7	-	-	●	13,2	27,2	-	11,4	-	-	0,5	-	33,5	10,9	-	0,8	-	-	228,1	13
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	4,1	13,5	-	-	-	-	27,9	53,6	-	-	38,1	135,9	9,1	1,0	-	-	-	-	-	1,8	2,3	22,6	0,8	37,3	-	347,5	13
Ts'ing-wang-tao	2,5	5,8	1,3	-	-	-	-	8,4	-	-	-	●	102,9	3,8	-	●	6,3	0,5	-	●	6,3	-	-	6,1	147,3	13,2	-	11,7	-	-	-	316,1	16
Tong-kou	8,4	2,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,9	11,7	-	-	-	1,0	-	-	-	12,7	-	26,7	109,5	31,5	-	32,5	-	-	-	277,9	11
T'ien-tsin	18,3	0,6	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	36,5	0,1	-	-	-	0,4	-	-	0,0	-	29,2	8,5	10,7	27,3	28,0	15,9	-	-	-	-	176,0	13
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Ta-ming fou	-	-	6,0	2,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	42,0	18,0	25,0	-	-	41,0	11,0	19,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	202,0	12
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	63,5	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,7	4
Tsao-fou	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	34,0	-	-	10,2	●	23,4	2,5	11,2	-	-	-	-	-	-	13,2	2,8	-	-	-	96,1	9
Cap NE	3,6	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,4	-	4,8	9,1	0,5	-	14,5	-	-	-	-	●	4,3	1,0	17,0	-	-	14,2	103,9	12
Cap SE	2,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	●	23,9	57,1	1,5	-	11,7	-	-	-	-	-	0,5	6,1	30,2	2,0	-	22,1	181,0	13
Ts'ing-tao	4,0	0,0	0,3	-	0,0	-	-	0,1	-	-	-	-	29,6	18,0	7,8	12,4	13,3	13,7	39,9	0,1	-	0,4	1,0	8,7	-	4,3	23,9	10,6	0,4	1,5	47,8	237,0	22
Tch'ong-k'ing	4,6	6,6	-	-	-	-	-	15,7	18,3	2,0	-	-	-	-	-	-	●	48,0	●	14,7	24,4	23,6	15,7	6,6	-	-	-	-	-	-	-	160,3	13
I tch'ang	22,8	61,0	-	-	-	-	-	-	0,3	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	38,1	1,5	-	9,4	54,1	36,6	5,8	162,6	13,5	5,6	7,1	-	-	434,6	14
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	1,3	4,8	5,1	-	-	-	-	0,3	7,6	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,8	0,3	-	-	-	0,3	31,7	2,5	158,2	12
Tch'ang-cha	-	-	0,5	-	0,3	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	2,8	7,0		13,0	6
Hou-k'eou	●	11,2	3,3	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	●	19,0	-	-	-	-	14,2	12,7	3,5	83,4	10
Kieou-kiang	(-	●	32,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	52,3	5
Ou-hou	●	34,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	9,5	51,0	5

JUILLET 1922.

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tchen-kiang	2,0	6,3	17,8	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,7	-	-	-	6,9	6,3	0,5	12,7	84,7	9
Ou-song	-	4,8	39,2		2,3	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	53,6	5
Zi-ka-wei	4,3	36,3	0,2	0,2	18,4	2,5	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	4,3	2,0	69,9	10
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	17,3	-	●	52,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,6	4
Gutzlaff	-	15,2	25,4	-	2,5	25,4	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	73,6	5
N. Saddle	-	8,1	●	●	●	8,1	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,8	6
Steep Island	-	2,5	14,5	14,5	15,3	12,4	6,9	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	73,1	7
Ning-po	-	●	48,3	23,6	8,6	15,7	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	106,1	7
Pei-yu-chan	-	-	9,4	11,4	12,7	-	-	-	-	15,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2		14,2	12,4	2,5	-	-	-	-	-	7,6	-	100,4	10
Wen-tcheou	-	-	-	48,3	2,3	8,9	-	-	-	0,5	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	5,8	0,5	-	-	-	18,3	10,4	13,2	10,9	1,8	137,4	13
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	27,2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	2,8	-	●	-	-	-	-	-	5,1	5,1	50,9	7
Fen-tcheou	-	-	-	-	-	13,0	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	6,9	-	●	-	-	2,5	41,7	27,9	97,3	8
Middle Dog.	-	-	-	-	-	25,4	33,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	2,5	12,7	12,7	91,4	6
Turnabout	-	-	-	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	2,0	-	-	●	9,6	1,3	23,6	6
Ockseu	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	4,6	4
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	1,3	15,3	1,3	20,3	6
Amoy	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	4,3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	7,4	28,4	3,8	46,2	7
Tsing-sen	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	3
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	2,8		-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	18,5	13,0	53,6	5
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	9,4	22,9	7,6	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,1	10,2	10,2	111,8	8
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	●	48,8	54,4	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	●	●	28,7	30,0	3,3	175,8	10
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●		7
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	3
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	18,3	45,7	46,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	25,4	24,9	-	178,0	7
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	14,0	10,2	-	2,0	8,6	-	21,8	77,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	34,5	-	-	186,1	8
Hongkong	-	-	-	-	-	3,2	-	13,3	6,9	59,2	12,4	44,1	42,7	29,5	-	-	-	-	0,3	0,8	6,2	-	-	-	-	-	14,7	51,7	31,5	8,8	-	325,3	15
Teng-yué	1,3	6,1	7,6	3,0	20,8	-	1,3	11,4	53,0	2,5	10,4	26,7	22,9	5,1	-	22,9	46,1	33,0	18,3	5,1	9,1	10,2	27,2	11,4	26,7	4,8	2,0	6,9	16,5	28,7	32,5	454,0	29
San-choei	1,8	-	-	-	-	1,8	-	8,9	0,8	5,6	2,5	8,9	56,9	34,2	36,8	-	-	-	-	-	4,3	19,0	-	-	-	-	-	4,3	14,2	25,4	6,6	242,0	16
On-tcheou	-	-	-	-	2,5	15,7	-	2,8	0,3	1,8	8,6	2,3	1,8	24,4	6,6	4,6	-	-	-	-	-	-	-	5,3	6,1	-	0,5	2,8	3,0	16,8	-	105,9	17
Canton	-	-	-	-	-	62,2	-	-	49,0	8,6	6,1	12,4	47,0	164,5	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	11,2	25,4	29,0	384,7	12
Long-tcheou	-	-	-	-	18,8	-	16,3	0,5	9,4	22,6	18,3	12,4	1,3	93,3	13,5	8,4	1,5	-	-	-	-	-	-	8,1	28,4	6,1	0,8	20,6	●	54,1	14,5	347,8	20
Pakhoi	3,3	-	-	-	9,9	●	2,0	7,9	6,6	27,9	0,3	38,1	4,8	29,7	41,4	1,3	17,0	16,8	-	7,1	36,3	8,9	2,0	9,6	16,5	-	16,0	51,8	3,0	139,7	5,8	503,5	26
Hoi-how	4,5	-	-	-	-	-	-	5,8	-	1,8	-	19,0	●	19,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	33,0	35,0	66,5	-	206,6	11
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	1,3	15,2	113,3	25,4	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	-	3,3	40,6	6,3	38,1	-	268,4	11

JUILLET 1922.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,30

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

JUILLET 1922.

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	26,0	26,2	26,4	26,2	26,0	25,7	26,2	27,9	30,1	32,1	32,1	34,1	9,8
2	23,8	23,8	23,8	23,7	23,5	23,3	23,4	24,1	24,7	24,9	23,7	23,7	2,8
3	21,6	21,7	21,7	21,7	21,8	21,8	22,2	23,3	24,1	25,3	26,9	26,1	7,5
4	22,4	22,3	22,2	22,0	21,7	21,4	21,9	23,5	25,9	27,1	28,3	28,1	9,9
5	22,7	22,5	20,7	20,2	19,9	20,2	20,5	21,2	20,9	20,9	20,5	20,9	2,9
6	20,0	20,2	20,4	20,6	20,7	20,7	21,0	21,4	21,5	23,1	23,1	22,5	5,2
7	20,6	20,4	20,3	20,3	20,5	20,5	20,8	21,1	21,9	23,3	24,9	23,9	8,3
8	20,7	20,3	20,2	20,0	19,8	19,6	20,2	22,6	24,1	25,3	26,3	27,0	11,2
9	21,7	21,6	21,4	21,2	21,1	21,2	21,8	23,3	23,6	25,1	27,1	27,0	10,5
10	22,4	22,3	22,1	22,0	22,4	22,8	23,2	24,3	25,5	26,6	27,3	29,1	10,0
11	21,4	21,1	21,0	21,3	21,9	22,1	22,4	22,9	23,7	26,5	29,1	31,3	13,9
12	24,6	24,5	24,2	24,1	24,0	23,9	24,5	26,2	28,3	30,5	32,2	32,8	11,3
13	26,1	25,9	25,8	25,6	25,4	25,2	25,9	27,2	29,1	30,3	31,4	32,9	10,8
14	26,5	26,3	26,0	25,8	25,6	25,3	25,9	27,1	30,4	32,9	34,0	35,6	13,4
15	27,0	26,7	26,4	26,1	25,9	25,7	26,1	27,9	31,1	32,4	35,3	36,1	11,6
16	26,8	26,6	26,3	26,2	26,2	26,1	26,5	27,5	28,1	31,4	31,9	33,0	9,9
17	26,3	26,1	25,9	25,8	25,7	25,6	25,9	27,3	28,7	29,9	31,3	32,3	9,6
18	26,2	25,9	25,6	25,4	25,5	25,6	25,9	27,2	29,5	31,3	32,9	34,3	12,2
19	26,4	26,1	26,1	25,9	25,7	25,5	26,1	27,2	29,1	31,1	32,9	34,3	11,1
20	25,5	25,4	25,4	25,3	25,3	25,3	25,7	27,1	28,9	30,5	31,3	32,1	10,0
21	25,3	25,1	24,9	24,9	24,8	24,7	25,1	26,5	28,7	30,7	31,2	31,5	9,4
22	25,2	25,0	24,8	24,8	24,9	25,0	25,2	26,3	27,5	27,9	29,3	31,6	9,1
23	24,3	24,5	24,4	24,6	24,6	24,5	24,7	26,2	28,7	26,3	29,1	30,7	8,8
24	24,3	24,2	24,2	24,2	24,1	24,1	24,9	26,3	27,5	30,3	30,6	33,3	10,2
25	24,4	23,8	23,6	23,5	23,4	23,3	24,2	25,7	26,7	29,3	30,4	29,4	11,7
26	25,0	24,9	24,9	24,8	24,8	24,7	25,1	27,1	28,8	30,9	32,3	32,6	11,0
27	26,3	26,2	26,1	26,3	26,4	26,5	26,9	28,1	29,7	31,1	31,9	32,7	8,8
28	27,4	27,3	27,2	27,0	26,8	26,5	26,9	27,9	29,4	31,1	31,9	33,5	8,7
29	27,4	27,1	26,8	26,5	26,1	25,7	26,3	27,5	29,4	30,9	32,1	32,8	9,8
30	27,0	27,0	26,8	26,7	26,6	26,5	26,9	28,1	29,2	31,4	32,9	32,4	9,9
31	26,0	26,0	26,1	26,1	26,2	26,2	26,3	27,0	27,7	29,1	29,5	29,5	9,2
Moy.	24,56	24,42	24,25	24,15	24,10	24,04	24,47	25,71	27,38	28,69	29,80	30,58	9,63

Maximum absolu : 35,4 le 14.

Minimum absolu : 19,1 le 5.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	33,7	32,7	33,3	33,2	31,7	28,5	27,4	25,6	25,2	24,1	24,0	23,9	28,43
2	24,1	23,6	23,9	22,9	22,7	22,7	22,1	22,0	21,9	21,6	21,7	21,6	23,22
3	26,5	26,3	26,3	27,1	26,2	25,7	24,5	23,5	23,0	22,5	22,4	22,4	23,94
4	29,5	28,5	28,9	26,7	25,5	25,1	24,5	23,8	23,4	23,2	23,1	22,9	24,66
5	20,7	21,1	21,1	20,6	20,6	20,7	20,3	19,9	19,8	19,8	19,7	19,8	20,63
6	22,7	23,1	24,3	23,7	23,1	22,7	22,3	22,0	21,8	21,7	21,4	21,0	21,88
7	26,1	26,7	25,2	25,3	25,9	26,4	25,1	22,9	21,8	21,3	21,0	20,8	22,78
8	27,2	28,3	30,3	28,3	28,9	27,7	26,9	23,9	22,8	22,5	22,1	22,0	24,08
9	27,7	29,9	30,8	30,0	29,1	27,9	26,7	24,5	23,8	23,0	22,8	22,5	24,78
10	28,4	29,5	31,1	29,4	28,5	27,1	25,9	24,4	23,2	22,3	22,0	21,6	25,14
11	31,9	33,7	32,9	32,5	31,7	31,3	29,7	27,2	25,8	25,0	24,8	24,7	26,49
12	33,3	33,7	34,1	34,3	33,0	32,1	30,5	28,2	27,3	26,7	26,5	26,3	28,58
13	32,5	34,4	34,8	35,1	34,3	32,7	30,3	28,4	27,9	27,3	27,0	26,8	29,30
14	36,9	36,7	37,3	36,5	34,3	35,5	33,1	29,8	28,5	27,9	27,6	27,3	30,50
15	36,3	31,7	33,9	35,5	34,1	33,9	32,1	29,2	28,3	27,7	27,1	26,9	30,14
16	34,0	34,9	34,6	34,5	34,2	32,6	30,7	28,6	27,7	27,1	26,8	26,5	29,53
17	33,1	33,9	34,7	34,3	32,7	32,1	30,4	28,2	27,7	27,1	26,8	26,5	29,10
18	34,7	35,9	36,3	35,7	35,1	33,9	31,5	29,2	28,6	27,7	27,4	26,8	29,92
19	34,7	35,3	35,5	34,7	34,4	30,3	29,3	28,2	27,6	26,7	26,1	25,6	29,37
20	32,7	32,9	32,9	32,3	32,5	31,3	29,9	27,5	26,5	26,0	25,5	25,4	28,51
21	32,7	32,5	32,9	32,9	31,3	29,3	28,2	26,9	26,1	25,7	25,6	25,4	28,04
22	31,3	31,7	31,0	30,5	31,7	29,3	27,4	26,3	25,3	24,7	24,6	24,3	27,32
23	32,5	30,3	30,3	31,5	30,9	29,4	28,5	26,2	25,6	25,0	24,6	24,3	27,15
24	32,4	33,1	29,5	29,1	29,6	29,1	29,3	26,8	26,1	25,5	25,0	24,6	27,42
25	32,3	33,1	30,5	31,3	29,1	28,9	28,3	27,1	26,5	25,8	25,7	25,4	27,15
26	33,2	33,7	34,3	33,0	32,8	32,1	29,5	28,0	27,3	26,9	26,6	26,4	28,74
27	33,7	33,7	33,7	33,3	32,9	32,3	30,8	28,6	28,2	28,0	27,8	27,6	29,53
28	32,9	33,5	33,7	34,2	34,1	32,7	30,6	28,7	28,2	28,0	27,7	27,6	29,78
29	32,3	33,5	34,2	33,9	33,5	31,7	29,1	28,2	27,7	27,5	27,7	27,0	29,37
30	33,5	33,3	35,3	32,2	34,3	30,1	29,1	27,8	26,2	25,9	25,6	25,5	29,18
31	30,8	33,1	33,2	28,0	28,1	27,8	28,1	27,9	27,7	27,5	27,3	26,8	28,00
Moy.	31,11	31,43	31,64	31,08	30,54	29,45	28,13	26,43	25,72	25,22	24,97	24,72	27,18

JUILLET 1922.

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	3282	3297	3311	3155	3155	3141	3184	3212	3198	3268	3353	3339
2	2887	2915	2915	2929	2887	2887	2865	2921	2865	2921	2921	2893
3	2543	2585	2592	2592	2634	2634	2704	2704	2676	2620	2704	2774
4	2578	2606	2620	2620	2592	2536	2620	2648	2634	2746	2690	2760
5	2564	2564	2103	2188	2188	2188	2271	2382	2271	2313	2293	2362
6	2290	2327	2368	2382	2410	2410	2396	2466	2452	2410	2368	2368
7	2202	2188	2208	2236	2278	2333	2368	2396	2438	2452	2578	2578
8	2432	2376	2376	2362	2334	2307	2390	2571	2649	2509	2579	2663
9	2579	2551	2523	2523	2509	2523	2593	2690	2690	2802	2786	2752
10	2663	2649	2621	2621	2690	2746	2774	2816	2816	2718	2752	2830
11	2576	2474	2474	2523	2663	2690	2732	2793	2807	3003	3171	3161
12	3040	3054	3040	3012	3026	3012	3068	3194	3335	3293	3208	3349
13	3036	3208	3222	3138	3034	3034	3026	3110	3180	3124	3222	3208
14	3364	3364	3265	3166	3096	3082	3110	3228	3425	3326	3284	3143
15	3411	3382	3354	3340	3298	3284	3284	3481	3609	3637	3242	3129
16	3307	3335	3265	3279	3279	3265	3279	3293	3236	3307	3236	3236
17	3034	3048	3005	3020	2991	2977	3034	3020	3048	3054	2991	3146
18	3020	2963	2977	2963	3020	3034	3034	3090	2949	3048	3152	3562
19	3208	3175	3175	3175	3132	3096	3096	3110	3096	3180	3208	3307
20	3012	3026	2984	2970	2942	2942	3012	3082	3124	3110	3040	2942
21	2961	2989	3017	3045	3059	3101	3059	3157	2975	2975	2780	2724
22	3045	3045	3081	3068	3138	3138	3082	3194	3165	3045	3059	2863
23	2858	2900	2886	2914	2914	2900	2942	3026	3012	2900	2886	2830
24	2886	2914	2956	2991	2991	3020	3090	3161	3090	3076	2935	2991
25	2949	2879	2858	2873	2844	2830	2935	2907	2935	2907	2836	2808
26	2991	3005	3034	3048	3076	3062	3076	3150	3236	3293	3420	3208
27	3180	3208	3236	3265	3302	3287	3222	3293	3208	3236	3236	3293
28	3222	3152	3194	3180	3175	3203	3194	3251	3152	3136	3166	3180
29	3090	3034	2822	3034	3104	3076	3132	3166	3152	3082	3040	3166
30	3146	3189	3175	3203	3231	3203	3203	3203	3175	3259	3161	3231
31	3302	3302	3330	3302	3325	3325	3325	3245	3458	3302	3486	3458
Moy.	2923	2926	2901	2907	2913	2912	2939	3003	3002	3002	2993	3006

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	3390	3164	3390	3149	3277	3263	3282	3184	3127	2873	2873	2901	3199
2	2949	2850	2669	2669	2620	2655	2509	2627	2585	2515	2529	2543	2776
3	2901	2816	2816	2858	2824	2816	2774	2676	2662	2662	2648	2606	2701
4	2760	2901	2858	2718	2802	2711	2704	2676	2620	2606	2606	2564	2674
5	2299	2368	2299	2341	2341	2327	2313	2285	2257	2251	2251	2257	2303
6	2354	2396	2368	2313	2313	2396	2341	2271	2257	2299	2271	2229	2353
7	2564	2564	2662	2578	2452	2592	2466	2446	2529	2515	2473	2432	2439
8	2635	2627	2738	2571	2613	2627	2585	2635	2635	2635	2593	2607	2544
9	2724	2872	2830	2844	2886	2802	2760	2732	2774	2696	2696	2640	2699
10	2858	2914	2830	2858	2802	2788	2774	2654	2612	2571	2571	2530	2727
11	3045	3434	3251	3406	3068	3040	3124	3194	3096	3026	3054	3012	2946
12	3293	3194	3222	3217	3146	3345	3401	3387	3316	3265	3222	3222	3202
13	3335	3605	3302	3501	3415	3557	3444	3486	3501	3392	3378	3378	3285
14	3017	3349	3068	3406	3732	3590	3378	3321	3340	3453	3453	3425	3308
15	3214	2975	2998	3166	3194	3647	3590	3477	3477	3448	3321	3321	3345
16	3293	3222	3189	3458	3359	3373	3316	3146	3118	3090	3175	3161	3259
17	3245	3259	3501	3345	3330	3161	3005	3005	3175	3132	3217	3161	3121
18	3217	3520	3359	3161	3529	3444	3345	3359	3429	3330	3302	3208	3209
19	3434	3307	3231	3076	3146	3203	3279	3378	3307	3152	3068	2998	3189
20	3040	2928	3026	3054	3054	3040	3054	3026	3017	3031	2975	2947	3016
21	2975	2877	2961	2835	2760	2928	2746	2849	2947	2947	3045	3059	2949
22	2732	2830	2844	2942	2830	2549	2565	2663	2774	2830	2998	2886	2931
23	2928	3012	2907	2683	2794	2977	2826	2724	2921	2914	2886	2858	2892
24	3020	3132	2949	2921	3028	3070	3028	2999	3042	2991	3034	2977	3012
25	2669	2669	2822	3076	2901	3090	3132	2991	3062	3020	3048	3034	2920
26	3335	3401	3189	3146	3104	3048	2949	3104	3194	3194	3152	3166	3150
27	3392	3265	3273	3302	3217	3273	3273	3231	3293	3279	3321	3279	3265
28	3020	3345	3330	3287	3259	3231	3175	3189	3203	3189	3217	3152	3199
29	3082	3034	3231	3161	3231	3161	3122	3146	3118	3118	3245	3146	3113
30	3104	3090	2850	3189	3396	3226	3373	3486	3259	3231	3203	3203	3208
31	3472	3339	3226	3410	3681	3523	3439	3268	3311	3330	3353	3164	3366
Moy.	3010	3041	3006	3021	3036	3047	3006	2987	2999	2967	2973	2938	2977

JUILLET 1922.

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

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

JUILLET 1922.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

JUILLET 1922.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

1re décade: 8,0 — 2e décade: 4,0 — 3e décade: 5,7

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

JUILLET 1922.

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	572	N	320	21	15,2	Min. — 1 m.	15,4	S	37,0	E	374,0	−	299,0	+	225,0
2	168					1 — 2	15,4	S	37,6	E	391,6	−	294,4	+	227,0
3	196	NNE	454	31	14,6	2 — 3	14,8	S	37,9	E	360,8	−	284,0	+	223,4
4	261	NE	424	17	24,9	3 — 4	15,4	S	40,2	E	362,4	−	276,4	+	234,0
5	602					4 — 5	14,5	S	35,7	E	315,4	−	255,6	+	184,2
6	534	ENE	288	20	14,4	5 — 6	14,7	S	36,5	E	305,0	−	245,4	+	182,0
7	412					6 — 7	15,0	S	33,5	E	317,8	−	265,6	+	174,0
8	256	E	165	9	18,3	7 — 8	17,1	S	30,3	E	354,6	−	305,6	+	180,0
9	385					8 — 9	19,3	S	21,9	E	384,0	−	356,2	+	144,4
10	249	ESE	1421	95	15,0	9 — 10	21,3	S	17,2	E	405,8	−	388,0	+	120,2
11	255					10 — 11	19,1	S	15,8	E	366,8	−	352,2	+	100,6
12	397	SE	2522	139	18,1	11 — Midi	19,4	S	18,7	E	360,4	−	339,8	+	116,0
13	468	SSE	5371	252	21,3										
14	263					Midi — 1 s.	19,8	S	22,1	E	367,0	−	339,6	+	138,4
15	261	S	1240	78	15,9	1 — 2	19,6	S	33,4	E	377,2	−	318,4	+	207,4
16	529					2 — 3	19,9	S	31,0	E	417,8	−	357,6	+	216,6
17	575	SSW	279	20	13,9	3 — 4	22,0	S	34,8	E	538,0	−	439,6	+	309,2
18	471					4 — 5	22,1	S	41,8	E	527,6	−	395,4	+	350,2
19	416	SW	255	11	23,2	5 — 6	21,8	S	43,0	E	481,0	−	349,4	+	329,8
20	602	WSW	90	10	9,0	6 — 7	19,4	S	44,5	E	424,4	−	304,0	+	297,0
21	541					7 — 8	18,0	S	41,9	E	400,6	−	295,8	+	268,4
22	453	W	15	3	5,2	8 — 9	17,7	S	45,0	E	379,0	−	265,8	+	270,4
23	487					9 — 10	17,3	S	43,4	E	404,4	−	291,0	+	279,6
24	380	WNW	210	10	21,0	10 — 11	16,7	S	40,1	E	385,4	−	293,4	+	248,8
25	249	NW	262	17	15,4	11 — Min.	16,2	S	41,5	E	368,0	−	274,6	+	245,4
26	481														
27	704	NNW	56	4	14,0	Mouvement moyen diurne									
28	672					km									
29	705	Var.	15	1	15,0	431,9									
30	462														
31	393	Calme		6		Vitesse moyenne horaire									
						km									
Mois	12389					18,0									

Résultantes générales.

	km		km		km		km
S	34,8	E	9369,6	−	7586,8	+	5272,0

Fréquence des vents généraux.

Matin...	W	72 heures	E	294	*Nuit...*	N	65 heures	S	304
Soir...		53 „		318	*Jour...*		62 „		306

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	14,4	34,8	28,2	6,6	84,0	1	15,0	− 13,4	1	0,40	1,27	1,62	3,29
2	14,4	2,3	2,2	7,7	27,6	2	15,0	− 8,2	2	0,25	0,03	0,25	0,53
3	17,7	40,9	28,2	12,2	99,0	3	15,2	− 8,7	3	0,00	0,42	0,63	1,05
4	47,6	47,6	37,6	7,7	140,5	4	15,1	− 9,6	4	0,25	0,73	0,87	1,85
5	7,7	7,7	15,5	8,8	39,7	5	15,0	− 5,6	5	0,37	0,25	0,30	0,92
6	6,6	16,0	31,0	14,9	68,5	6	15,0	− 6,9	6	0,25	0,37	0,93	1,55
7	13,3	58,1	53,1	31,0	155,5	7	15,0	− 7,8	7	0,35	0,35	0,92	1,62
8	28,1	37,6	32,1	51,4	149,2	8	15,0	− 9,1	8	0,10	0,45	1,40	1,95
9	9,4	52,0	50,3	45,3	157,0	9	15,2	− 9,6	9	0,25	0,50	1,50	2,25
10	19,9	22,1	38,2	28,8	109,0	10	15,3	− 9,8	10	0,07	0,37	1,00	1,44
11	16,0	55,8	62,5	45,9	180,2	11	15,3	− 11,2	11	0,30	0,48	1,93	2,71
12	43,7	53,1	50,9	47,6	195,3	12	15,3	− 13,3	12	0,23	0,92	2,07	3,22
13	47,6	53,1	51,4	49,2	201,3	13	15,3	− 14,0	13	0,72	0,95	1,93	3,60
14	42,0	52,0	50,3	17,1	161,4	14	15,3	− 15,2	14	0,67	1,15	2,02	3,84
15	47,6	49,2	33,7	50,3	180,8	15	15,3	− 14,8	15	0,53	0,83	2,35	3,71
16	19,9	40,9	56,4	48,7	165,9	16	15,2	− 14,3	16	0,65	1,10	2,13	3,88
17	38,7	52,5	55,8	31,0	178,0	17	15,2	− 13,9	17	0,80	1,30	2,25	4,35
18	44,2	53,1	52,0	50,3	199,6	18	15,2	− 14,7	18	0,92	1,30	2,20	4,42
19	44,8	53,1	52,5	47,0	197,4	19	15,3	− 14,1	19	0,75	1,17	2,00	3,92
20	45,9	54,2	50,3	49,2	199,6	20	15,3	− 13,2	20	0,63	1,13	2,33	4,09
21	52,0	58,1	44,8	34,8	189,7	21	15,3	− 12,7	21	0,50	1,12	1,87	3,49
22	16,6	28,2	44,8	52,0	141,6	22	15,3	− 12,0	22	0,40	0,73	1,88	3,01
23	53,1	50,3	37,6	39,3	180,3	23	15,3	− 11,8	23	0,50	0,92	1,85	3,27
24	29,3	64,1	63,0	25,4	181,8	24	15,3	− 12,1	24	0,10	0,85	1,20	2,15
25	13,3	35,4	55,8	9,9	114,4	25	15,3	− 11,8	25	0,37	0,98	1,37	2,72
26	43,1	54,2	48,1	48,1	193,5	26	15,3	− 13,4	26	0,38	1,15	2,05	3,58
27	45,9	49,8	48,7	43,7	188,1	27	15,3	− 14,2	27	0,67	1,37	2,10	4,14
28	40,9	49,8	47,6	48,1	186,4	28	15,3	− 14,5	28	1,08	1,25	2,05	4,38
29	44,8	52,0	50,9	47,6	195,3	29	15,3	− 14,1	29	1,12	1,40	1,88	4,40
30	47,6	64,1	44,8	58,6	215,1	30	15,3	− 13,9	30	1,13	1,25	1,90	4,28
31	11,6	27,6	47,6	5,5	92,3	31	15,3	− 12,7	31	0,25	0,30	1,00	1,55
Moy.	31,2	44,2	44,1	34,3	153,8	Moy.	15,2	− 11,9	Moy.	0,48	0,85	1,61	2,94

JUILLET 1922.

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	0,70	1,80	0,48	3,14	1	—	—	—	—	2,0	2,3	4,3
2	0,12	0,17	0,10	0,06	0,45	2	0,1	0,1	22,6	10,8	2,7	—	36,3
3	0,07	0,20	0,54	0,35	1,16	3	—	—	0,1	0,1	—	—	0,2
4	0,16	0,30	0,90	0,37	1,73	4	—	—	—	—	—	0,2	0,2
5	0,23	0,18	0,24	0,10	0,75	5	2,5	3,9	5,1	3,8	2,1	1,0	18,4
6	0,10	0,23	0,75	0,45	1,53	6	1,0	0,6	—	—	—	0,9	2,5
7	0,20	0,27	0,91	0,40	1,78	7	—	0,5	0,1	0,5	—	—	1,1
8	0,05	0,24	1,18	0,48	1,95	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,06	0,21	1,08	0,43	1,78	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,06	0,28	1,08	0,32	1,74	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,11	0,11	1,35	0,46	2,03	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,11	0,37	1,73	0,69	2,90	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,30	0,71	1,74	0,60	3,35	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,26	0,59	2,00	0,75	3,60	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,16	0,49	1,98	0,68	3,31	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,25	0,59	1,87	0,83	3,54	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,55	0,45	1,87	0,90	3,77	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,53	0,80	2,00	0,80	4,13	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,40	0,60	1,90	0,50	3,40	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,36	0,59	1,97	0,78	3,70	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,28	0,62	1,82	0,78	3,50	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,20	0,35	1,77	0,80	3,12	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,30	0,58	1,50	0,72	3,10	23	—	—	0,6	—	—	—	0,6
24	0,17	0,43	1,38	0,55	2,53	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,15	0,48	1,62	0,45	2,70	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,20	0,55	1,82	0,84	3,41	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,36	0,78	2,00	1,32	4,46	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,72	0,88	2,05	1,05	4,70	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,80	0,80	2,10	0,88	4,58	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,62	0,70	1,90	0,50	3,72	30	—	—	—	—	0,6	3,7	4,3
31	0,11	0,29	1,04	0,27	1,71	31	0,3	0,5	0,2	0,6	0,4	—	2,0
Moy.	0,26	0,47	1,48	0,60	2,81	Som.	3,9	5,6	28,7	15,8	7,8	8,1	69,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin ⌓. Forte chaleur, temps lourd. A 15h 52m ⌐; vers 16h ⌇ sans ondées, seulement grosses gouttes. ⚡ rafales de WSW. Nuées mamelonnées.
2. — A 9h 30m pluie ●; elle dure jusqu'au soir. Baisse de température. A 19h, ⌒ double.
3. — La température remonte; mousson de SSE. Gouttes par intervalles. ⌐ à 18h.
4. — Temps menaçant. Grosses gouttes de temps en temps, l'après midi.
5. — Le vent recule au NE; ondées ● ou crachin par intervalles; quelques rafales.
6. — Le vent recule au NNE et au N; quelques rafales ⚡; gouttes ou ● par intervalles, crachin. La pression varie à peine.
7. — Gouttes de temps en temps et petites ondées ●. Brise de NNE à NNW.
8. — Le matin, ⌓ et ≡ d'environ 20 mètres d'épaisseur jusque vers 7h.
9. — Le matin ⌓. La pression monte; brises d'ESE. Belle journée nuageuse.
11. — Le matin ≡ intense jusque vers 9h. Très belle journée chaude.
12. — Le matin ⌓. Mousson constante de SSE. Forte chaleur; beau temps.
13. — Encore ⌓ le matin. La chaleur augmente, ici et dans le nord.
14. — Temps calme et chaleur extraordinaire (38,4). Ciel menaçant, le soir.
15. — Le matin ⌓. Nuées énormes, forte chaleur. Vers 11h 30m ⌐ à l'E et au SE.
17. — Fréquemment ⦶ pendant la journée. Pression assez haute et calme.
18. — Forte chaleur (37,4) avec temps calme. Très belle soirée.
19. — Temps relativement sec et chaud. Ciel chargé à l'ouest, le soir.
20. — Grande visibilité, le matin. Le soir apparition de lambeaux de nuées.
21. — La pression monte encore. Nuées noirâtres plus nombreuses. Le soir ⌄ au sud.
22. — Brume, le matin. Vers 10h 30m ⌇; averses à Chang-hai, rien à Zi-ka-wei.
23. — *Crachin ● ou gouttes pendant la matinée; ⦶ l'après-midi.*
24. — Brume et ⌓ le matin. Quelques averses à Chang-hai, rien ici. La pression baisse. Beaucoup de nuées noirâtres décbiquetées, le soir.
25. — Forte brume le matin; temps humide. Très courtes ondées orageuses l'après-midi, quantités non mesurables. ⌄ le soir.
26. — Le matin ⌓. Mousson de SSE. Belle journée chaude.
27. — Encore ⌓ le matin. Pression constante, assez forte chaleur.
28. — Brume haute, le matin. Belle journée; le soir ⚡ fortes rafales de mousson.
29. — Temps sec et chaud. Très forte mousson, le soir.
30. — La pression commence à baisser. Temps menaçant vers 13h; à 17h 30m ⌐; à 18h 15m ⌇ avec quelques ondées ●. La nuit ⌄ diffus.
31. — Très forte humidité pénétrante. Gouttes ou ● par intervalles, jusqu'à la nuit.

AOÛT 1922.

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	3.8	13.6	1.7	0.1	0.0	0.7	2.8	-	0.1	0.3	10.7	3.0	-	0.0	0.6	-	0.2	1.6	0.7	16.7	0.3	6.4	3.1	31.3	21.2	0.5	0.2	-	2.6	0.0	1.5	123.7	27
Hakodaté	-	3.2	14.7	-	0.0	0.0	0.0	19.6	-	11.7	0.1	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.7	-	10.7	14.2	-	-	41.1	-	0.0	-	6.2	8.5	-	13.6	144.3	19
Tôkyô	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0		1.0	11.4	-	-	-	-	-	-	-	3.8	87.7	30.8	61.6	-	-	-	-	-	199.3	9
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	3.4	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	2.9	0.0	14.4	7
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	5.1	-	-	●	8.9	-	-	-	-	-	16.5	-	3.8	2.5	●	-	-	-	43.1	8
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-choun	-	-	1.7	42.5	88.0	0.8	-	-	-	0.9	8.8	-	-	-	-	-	2.3	2.6	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	31.3	7.0	186.5	11
Hun-chouen	2.3	-	-	●	36.3	37.3	5.1	-	-	-	-	17.3	-	-	-	1.3	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	119.1	9
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	91.5	26.1	-	7.4	5.2	-	-	-	-	-	13.2	8.6	0.0	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	10.6	11.7	199.3	11
Yuen-san	0.6	0.6	-	-	-	-	25.4	0.2	27.9	13.7	9.6	0.0	0.4	9.9	0.1	-	0.1	11.0	86.9	91.4	176.4	28.0	2.3	-	-	0.6	0.9	-	-	-	0.0	506.0	21
Jen-tchoang	201.6	79.7	8.2	0.1	0.4	-	0.1	66.5	-	-	-	-	3.2	-	-	0.0	-	1.8	0.1	32.3	13.0	247.5	60.0	0.8	1.5	0.5	0.4	0.1	-	-	-	824.1	20
Fou-san	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4	4.0	-	-	1.2	-	-	3.0	1.9	0.1	0.0	-	-	-	-	18.5	1.5	-	-	-	49.0	10
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Song-chou tsoei-tse	28.8	-	-	-	70.0	33.0	-	-	26.2	-	-	-	-	-	-	30.0	6.0	6.7	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	233.7	9
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.5	7
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	28.1	10.4	●	47.2	-	-	-	-	-	101.6	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	201.1	7
Ngan-tong	0.5	-	-	31.7	2.8	5.1	32.3	0.3	39.4	10.2	0.5	-	●	5.1	134.6	0.5	-	0.8	95.2	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	366.1	17
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	72.4	●	53.3	0.3	-	-	-	0.8	-	-	-	24.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	151.7	8
Tong-kou	-	-	-	0.5	-	●	57.1	0.3	19.3	8.1	-	-	-	0.5	-	0.5	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.8	-	1.5	124.0	11
T'ien-tsin	-	-	1.6	-	-	28.8	7.6	5.4	12.0	4.8	-	-	0.0	-	0.0	2.8	4.3	6.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	73.7	14
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154.0	13
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	2
Tchefou	1.0	-	-	-	-	-	●	-	-	-	3.0	0.3	1.8	-	8.6	-	-	-	7.6	7.9	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.5	9
Cap NE	44.4	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	27.7	22.1	25.7	-	-	-	-	-	8.6	5.1	3.6	-	-	3.8	7.9	-	-	-	-	-	147.4	11
Cap SE	17.5	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	3.8	6.1	-	-	-	-	-	-	59.7	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.1	7
Ts'ing-tao	0.5	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	44.4	0.9	-	5.3	-	-	-	-	6.0	3.2	1.1	-	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	55.5	13
Tch'ong-king	75.7	4.1	-	●	31.5	34.3	9.6	-	-	5.6	-	-	-	-	-	8.6	4.1	7.1	2.5	70.1	-	0.1	21.8	-	-	-	-	-	-	-	●	281.1	15
I tch'ang	-	0.9	●	22.9	73.7	-	-	-	●	3.0	36.8	-	-	-	●	●	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	2.0	156.8	12
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tchéou	5.1	0.5	-	-	0.3	-	-	-	16.5	11.4	-	-	-	0.3	-	40.6	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.7	8
Tch'ang-cha	-	-	●	12.7	1.3	-	-	-	43.8	2.3	-	-	-	-	-	36.6	-	-	●	13.2	0.3	20.1	-	-	-	-	-	-	3.6	●	3.6	142.9	15
Han-k'eou	2.0	2.8	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	5
Kieou-kiang	1.3	●	-	-	-	-	-	11.4	1.5	-	-	-	30.0	●	13.5	49.3	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	19.3	-	126.3	10
Ou-hou	33.4	0.3	-	-	-	-	-	10.7	-	-	-	-	-	9.6	11.4	-	-	-	-	-	-	-	●	1.5	-	-	-	●	-	-	-	56.6	8

AOÛT 1922.

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	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	5,1	21,8	-	-	-	-	●	42,2	19,3	●	1,0	11,2	-	-	-	14,5	1,3	-	-	145,9	13
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	5,6	-	-	3,8	-	-	-	41,4	-	-	-	54,4	4
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	3,0	1,2	-	-	-	-	3,6	4,0	-	-	-	-	-	11,2	3,1	0,9	0,6	-	8,3	-	-	-	57,1	-	-	40,7	133,7	11
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,0	1
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	-	-	5,1	17,8	3
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	14,5	2
Steep Island	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	3,8	1,8	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	5
Ning-po	-	-	-	-	-	●	8,1	-	-	-	●	●	16,5	4,6	-	-	-	-	24,9	7,4	-	-	-	-	4,8	-	-	23,1	12,4	4,5	24,1	130,2	13
Pei-yu-chan	-	-	2,0	-	-	●	126,0	-	-	-	●	40,9	120,4	17,8	-	-	-	-	33,1	-	-	12,7	5,1	-	-	-	-	7,4	-	5,1	68,6	444,1	13
Wen-tcheou	10,9	2,0	9,4	1,3	-	-	9,6	26,9	1,8	-	-	0,5	124,5	129,5	44,4	-	-	-	1,3	-	4,6	21,3	8,6	-	45,0	-	-	8,4	4,6		-	454,1	18
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	●	-	-	-	-	9,1	20,3	●	●	-	22,9	82,5	-	-	137,3	10
Fou-tcheou	-	-	●	14,5	-	-	-	137,0	-	-	-	-	●	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	53,3	-	●	86,4	-	7,6	5,5	14,7	-	314,4	11
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	33,4	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	44,4	11,4	●	-	12,7	-	10,2	12,7	-	-	130,8	8
Turnabout	-	-	1,0	5,6	-	-	-	16,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	18,0	3,6	8,9	10,2	-	3,8	2,5	3,0	-	72,6	12
Ockseu	-	●	●	-	-	-	-	19,0	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	19,0	2,5	8,9	28,1	-	-	2,5	●	-	130,7	11
Dodd Island	-	●	44,4	67,3	-	3,8	-	4,3	5,1	-	-	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5	14,0	3,8	19,0	48,2	-	7,6	63,5	5,3	-	304,6	16
Amoy	-	-	58,0	54,4	2,8	-	-	1,8	0,5	-	-	1,0	0,5	-	6,6	1,3	-	-	-	-	-	10,7	33,8	-	19,3	23,3	-	-	-	86,4	-	311,3	14
Tsing-seu	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	9
Chapel Island	-	●	31,7	82,8	●	-	-	-	3,0	-	-	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	●	9,6	●	16,6	55,9	-	8,0	-	21,6	-	255,6	14
Lamocks	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,7	2,5	4,6	17,8	2,5	17,8	12,7	102,6	9
Swatow	-	6,1	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	●	●	7,6 15,0	28,7	11
Sugar Loaf	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	●	●	●	●	11
C. Good Hope	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	8
Breaker Point	-	●	134,6	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	●	7,9	-	-	36,1	42,4	15,7	17,9	359,8	11
Chilang Point	-	-	41,9	8,1	-	-	-	-	-	17,3	-	13,0	-	-	8,4	-	12,2	-	-	-	-	-	23,9	-	-	-	-	34,3	46,7	51,3	82,8	346,9	11
Hongkong	-	5,2	24,4	13,8	2,7	13,2	0,1	-	-	2,9	13,2	9,6	-	12,7	11,2	5,5	17,6	0,8	-	6,7	12,7	22,2	41,4	13,5	0,3	7,7	43,5	69,8	25,4	30,0	49,9	445,3	26
Teng-yué	8,9	23,9		1,5	5,1	24,6	43,7	20,8	14,7	4,8	16,5	8,4	34,3	19,8	1,5	2,3	24,6	5,1	2,8	-	13,7	1,3	●	10,2	31,3	3,0	3,3	2,3	0,8	4,6	1,3	535,6	28
San-choei	3,0	-	0,8	26,2	17,5	-	4,8	-	-	7,1	-	-	-	-	-	5,8	-	-	1,5	-	45,5	13,0	5,8	23,8	38,3	●	9,6	14,2	6,9	67,3	27,8	400,4	19
Ou-tcheou	-	●	11,9	49,5	9,4	-	-	-	-	-	4,8	1,3	-	-	4,8	-	0,8	0,5	3,8	-	-	22,6	29,3	-	3,0	8,1	11,7	1,3	27,9	32,8	45,7	200,2	19
Canton	1,8	-	3	-	1,0	7,6	-	-	-	-	7	-	-	-	4,1	27,9	6,1	-	27,7	-	29,2	2,0	21,1	33,0	12,7	-	31,2	3,8	14,0	33,0	9,1	314,3	17
Long-tcheou	16,8	5,8	-	0,3	30,0	3,8	-	-	6,1	29,2	12,7	46,7	3,6	-	-	-	26,2	2,8	1,0	-	-	-	-	-	47,8	21,8	37,3	10,4	1,5	●	2,6	307,3	20
Pakhoi	-	2,0	36,8	60,2	-	-	-	-	10,2	16,5	2,5	-	1,5	5,6	1,0	1,8	22,1	-	18,5	-	-	-	14,0	22,4	21,6	308,6	157,5	30,6	13,5	●	38,6	884,5	21
Hoi-how	2,5	-	4,6	5,1	-	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	-	14,0	5,1	1,3	-	-	-	-	0,5	22,9	15,2	10,2	-	7,6	-	●	20,2	116,2	14
Lamko	-	-	4,1	9,6	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	3,8	5,1	-	-	-	-	●	15,2	86,9	8,1	-	11,7	4,3	●	17,9	172,0	16

AOÛT 1922.

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

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

Valeurs notables (suite) :

1er minimum	mm 752,71 à	3h 45m m.
1er maximum	53,54 „	9h 35m m.
2me minimum	51,94 „	4h 20m s.
2me maximum	53,02 „	9h 15m s.

AOÛT 1922.

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	26,6	26,4	26,2	26,1	25,8	25,5	26,2	27,1	29,1	29,9	31,1	31,7	9,5
2	25,8	25,8	25,7	25,6	25,4	25,5	26,2	27,8	29,1	30,3	31,9	32,5	10,0
3	26,6	26,5	26,4	26,3	26,2	26,1	26,5	28,1	30,1	31,1	30,7	32,9	8,6
4	27,0	26,7	26,4	26,1	26,0	25,9	26,3	27,9	29,1	31,1	31,9	32,5	9,5
5	26,7	26,5	26,3	26,2	26,1	26,1	26,4	27,7	29,3	31,3	30,7	32,9	9,8
6	26,5	26,3	26,2	26,1	26,0	26,2	26,5	28,5	29,6	30,4	30,9	30,8	7,7
7	25,9	26,1	25,6	25,3	25,4	25,5	25,3	25,7	25,9	26,5	27,3	29,9	7,2
8	26,6	26,5	26,4	26,3	26,2	26,1	26,3	27,5	28,9	30,3	30,9	32,2	7,8
9	26,1	25,7	25,6	25,5	25,5	25,4	25,4	26,9	28,8	30,3	31,5	31,7	9,5
10	24,2	23,9	23,7	23,4	23,3	23,4	23,9	25,4	27,3	29,6	31,3	32,4	12,2
11	25,1	25,1	25,1	25,3	25,3	25,0	25,1	26,6	28,6	30,7	31,4	33,8	9,8
12	26,8	26,5	26,8	26,7	26,7	26,7	27,1	28,0	28,7	30,1	30,2	30,3	5,3
13	25,5	25,4	25,6	25,3	25,0	25,5	26,1	26,4	26,9	28,9	29,7	29,8	6,3
14	26,7	26,6	26,7	26,0	26,5	26,5	26,7	27,5	28,6	29,3	29,5	30,7	8,8
15	26,3	26,2	26,0	25,9	25,6	25,7	25,9	27,2	28,5	30,3	31,3	32,1	9,1
16	25,1	24,9	24,6	24,5	24,4	24,3	24,5	26,1	28,2	30,9	32,7	33,5	11,5
17	25,1	25,4	25,1	24,9	24,5	24,5	24,7	26,9	28,1	30,7	32,3	33,7	12,0
18	25,6	25,5	25,4	25,3	25,2	25,1	25,3	27,0	28,5	29,6	31,5	31,1	10,2
19	26,0	26,0	26,0	25,9	26,1	26,3	26,5	26,8	29,1	29,3	29,1	30,8	6,7
20	25,8	25,6	25,6	25,6	25,6	25,5	26,0	27,2	28,5	30,3	30,5	30,9	10,4
21	26,7	26,5	26,3	26,2	26,1	25,9	26,1	26,9	27,7	28,7	29,6	30,9	9,2
22	25,4	25,3	25,4	25,7	25,5	25,3	25,5	26,3	28,1	30,1	32,1	33,3	10,0
23	25,4	25,0	24,7	24,2	24,1	24,0	24,3	26,3	27,9	29,1	31,5	32,1	10,4
24	25,1	25,0	24,7	24,5	24,3	24,2	24,1	24,7	25,7	26,9	28,2	28,3	8,1
25	21,0	20,5	20,3	20,0	19,8	19,6	20,3	22,1	25,0	26,9	28,5	28,7	12,6
26	22,2	22,0	21,8	21,6	21,4	21,3	21,3	23,3	25,9	28,5	30,3	31,5	12,7
27	24,0	23,7	23,5	23,3	23,5	23,8	23,7	26,0	27,0	29,9	31,5	30,4	11,1
28	26,2	26,2	26,3	25,2	25,0	24,8	24,5	24,3	25,1	25,7	26,3	26,1	4,7
29	25,8	25,7	25,6	25,5	25,4	25,3	25,2	27,2	27,7	28,6	30,9	30,5	7,7
30	25,7	25,4	25,3	25,6	25,9	26,0	25,8	26,7	28,1	28,9	30,1	30,5	6,8
31	26,2	26,1	25,1	25,4	25,9	25,7	25,8	26,4	26,7	27,9	27,7	27,7	4,3
Moy.	25,60	25,46	25,30	25,15	25,09	25,05	25,27	26,53	27,93	29,42	30,42	31,17	9,01

Maximum absolu : 35,9 le 17.

Minimum absolu : 19,4 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	32,9	33,7	33,5	33,9	33,1	31,7	29,2	27,9	27,2	26,6	26,1	25,9	28,89
2	33,3	34,8	34,5	34,1	33,1	32,3	30,3	28,3	27,8	27,3	27,0	26,8	29,22
3	32,1	33,5	33,3	32,7	33,3	31,7	30,3	28,6	28,0	27,7	27,5	27,2	29,31
4	33,5	34,3	34,3	34,5	33,5	32,5	30,9	28,7	28,1	27,6	27,3	27,0	29,55
5	33,3	34,1	34,7	34,5	34,3	32,3	30,1	28,0	27,0	26,7	26,9	27,0	29,38
6	32,4	30,6	30,8	30,3	29,6	28,9	27,6	26,7	26,9	27,1	26,5	26,4	28,24
7	30,9	30,9	31,3	29,9	28,6	28,1	27,9	27,7	27,4	26,9	26,8	26,7	27,40
8	31,7	32,3	32,0	31,8	31,5	30,4	28,7	27,4	27,1	26,9	26,6	26,4	28,62
9	33,1	32,9	33,3	32,8	32,5	31,2	28,8	26,6	25,8	25,2	24,7	24,4	28,32
10	33,3	34,0	33,5	33,6	32,1	32,3	29,8	27,5	26,5	26,0	25,5	25,3	27,97
11	33,7	32,7	32,9	31,9	31,1	30,7	29,3	28,2	27,6	27,3	27,1	26,9	28,60
12	30,7	30,3	29,7	30,5	28,1	27,5	27,1	26,0	26,3	26,3	26,3	25,7	27,89
13	28,5	28,1	26,6	26,5	26,9	26,4	25,4	25,1	25,3	25,8	26,0	26,6	26,55
14	31,7	31,1	32,0	32,1	31,2	29,9	28,3	27,1	26,8	26,6	26,5	26,5	28,42
15	32,5	33,6	33,2	32,9	32,3	31,0	28,5	26,8	26,4	25,9	25,7	25,4	28,55
16	34,5	34,3	34,5	34,1	33,0	31,7	29,7	27,3	26,6	26,0	25,5	25,3	28,59
17	33,3	33,9	35,1	34,1	33,5	31,7	29,2	27,5	26,8	26,2	26,0	25,8	28,71
18	33,7	33,6	34,1	31,9	32,7	30,9	29,5	27,6	27,0	26,7	26,5	26,1	28,56
19	31,5	29,7	28,6	27,3	26,8	26,6	26,1	25,9	26,0	25,2	25,0	25,3	27,16
20	32,9	33,0	32,9	30,5	26,8	27,3	27,6	26,9	26,7	26,6	26,6	26,6	27,98
21	31,8	32,9	31,9	33,7	33,5	29,8	28,1	27,1	26,5	26,0	25,8	25,5	28,34
22	33,7	34,1	33,2	33,5	31,8	29,1	27,5	26,7	26,2	25,9	25,6	25,5	28,37
23	33,1	32,3	32,1	31,9	32,3	29,9	28,0	26,5	26,0	25,7	25,7	25,2	27,80
24	28,7	29,5	30,3	30,1	29,7	28,1	25,9	24,5	23,6	22,5	22,0	21,5	25,92
25	29,3	30,7	31,1	30,3	30,1	28,9	26,9	25,0	23,9	23,6	23,0	22,5	24,92
26	32,5	30,6	30,5	32,1	31,5	30,0	27,3	25,7	25,2	24,3	24,0	24,1	26,20
27	32,7	32,6	30,8	32,0	31,6	30,4	28,1	26,9	26,6	26,5	26,4	26,3	27,59
28	27,3	26,3	27,1	28,1	28,0	27,3	26,9	26,4	26,2	26,1	26,0	25,9	26,14
29	30,9	31,2	31,3	31,6	29,5	27,7	26,9	26,1	25,9	25,8	25,8	26,0	27,59
30	30,5	30,3	30,1	30,5	29,5	27,7	27,1	26,5	26,3	26,1	26,0	26,0	27,52
31	27,9	27,5	24,9	24,1	24,0	24,2	24,4	24,5	24,5	24,5	24,6	24,8	25,69
Moy.	31,87	31,92	31,77	31,57	30,82	29,62	28,11	26,83	26,39	26,05	25,84	25,70	27,87

AOÛT 1922.

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	3184	3184	3155	3184	3085	2999	2985	3070	3189	3118	3076	3132
2	3118	3175	3189	3203	3189	3231	3259	3415	3373	3316	3373	3316
3	3373	3373	3373	3373	3345	3330	3345	3429	3373	3373	3335	3335
4	3321	3307	3302	3273	3273	3287	3345	3434	3364	3364	3293	3180
5	3316	3316	3316	3287	3202	3330	3359	3415	3444	3302	3316	3401
6	3353	3353	3325	3311	3282	3325	3297	3339	3325	3198	3339	3362
7	3182	3139	3139	3081	3139	2768	2810	2931	2889	2946	2960	3017
8	3102	3164	3192	3149	3164	3149	3149	3184	3240	3212	3099	3226
9	3085	3028	3042	3056	3056	3056	3056	3127	3155	3085	3127	3085
10	3020	2943	2858	2816	2830	2844	2915	3048	3104	3076	2907	3020
11	3184	3184	3184	3268	3268	3212	3198	3268	3212	3113	3169	3184
12	3277	3320	3320	3361	3291	3291	3277	3263	3149	3235	3220	3065
13	2874	2854	2854	2882	2854	2882	2937	2911	3009	2882	2832	2917
14	3017	3059	2903	2946	3037	3037	3093	3107	3121	3009	2957	3169
15	3198	3155	3155	3155	3104	3132	3118	3146	3090	3048	3076	3005
16	3124	3096	3040	3054	3040	3026	3040	3152	3222	3265	3222	3096
17	3166	3222	3208	3166	3124	3124	3157	3326	3340	3270	3284	3256
18	3236	3194	3180	3208	3194	3180	3166	3236	3166	3068	3082	2942
19	3273	3254	3212	3184	3198	3254	3240	3396	3226	3481	3681	3410
20	3311	3254	3212	3212	3212	3184	3226	3297	3368	3396	3359	3467
21	3557	3472	3401	3345	3359	3345	3387	3373	3245	3217	3194	3194
22	3189	3175	3231	3302	3287	3287	3330	3373	3359	3175	3231	3444
23	3189	3161	3104	3056	3028	3042	3099	3212	3127	2893	3034	2808
24	3056	3070	3028	2971	2901	2858	2788	2780	2752	2613	2697	2529
25	2362	2321	2307	2293	2293	2232	2259	2454	2440	2384	2342	2218
26	2607	2607	2593	2579	2551	2551	2551	2844	2621	2663	2593	2509
27	2830	2746	2746	2732	2802	2858	2830	2998	2900	2816	2677	2579
28	3307	3279	3335	3194	3194	3180	3236	3026	3208	3293	3364	3321
29	3166	3152	3166	3138	3152	3138	3152	3251	3208	3087	3073	3110
30	2984	2963	2977	2977	3005	2977	3020	3020	3062	3020	3062	3062
31	2943	3009	2981	3009	3023	3037	3065	2981	3017	2988	2988	2931
Moy.	3129	3114	3098	3087	3083	3069	3087	3155	3139	3094	3095	3074

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	3042	3212	2985	3268	3212	3028	3014	3070	3113	3034	3104	3090	3106
2	3245	3373	3203	2991	3020	3146	3203	3259	3359	3345	3345	3387	3251
3	3415	3486	3373	3302	3472	3259	3387	3316	3302	3321	3321	3307	3359
4	3259	3287	3245	3458	3259	3245	3273	3316	3373	3316	3330	3330	3310
5	3302	3302	3254	3268	3254	3282	3282	3226	3302	3311	3424	3439	3323
6	3433	3192	3235	3121	3102	3116	3216	3301	3315	3230	3412	3053	3272
7	3088	3116	3017	3088	3017	2974	3088	3073	3107	3037	3093	3079	3032
8	3169	3155	3164	3149	3051	3093	3121	3141	3184	3070	3070	3085	3149
9	3141	3099	3311	3184	3141	3184	3070	2985	3085	3034	3062	3048	3096
10	3127	2943	2873	2915	3056	3099	3169	3212	3099	3226	3212	3184	3021
11	2943	3028	3079	3079	3149	2939	3065	3079	3206	3263	3306	3306	3162
12	3159	3159	3045	2846	2889	3002	3088	3102	3088	3002	2931	2903	3134
13	2747	2840	3009	2923	3009	2911	2995	2840	3081	3102	3230	2974	2931
14	2901	2957	2925	3113	2807	3192	3206	3169	3141	3127	3212	3240	3063
15	3090	3217	3161	3062	3118	3175	3245	3203	3217	3110	3152	3152	3137
16	3012	3152	2886	2914	3138	3012	2718	2844	3082	3152	3194	3166	3069
17	3335	3307	3138	3068	3096	3194	3082	3138	3166	3194	3293	3265	3205
18	2907	3034	3076	3005	3240	3042	3155	3161	3217	3245	3373	3330	3152
19	3291	3206	3490	3362	3220	3135	3235	3192	3291	3184	3169	3155	3281
20	3353	3439	3453	3368	3212	3537	**3695**	3509	3529	3501	3543	3501	**3381**
21	3387	3387	3273	3175	3076	3686	3458	3245	3273	3245	3273	3175	3323
22	3401	3302	3132	3085	3005	3014	3155	3189	3217	3203	3175	3175	3226
23	2949	3127	3014	3127	3099	2999	2999	3070	3085	3085	3099	3028	3060
24	2390	2529	2487	2390	2515	2390	2362	2446	2529	2487	2473	2404	2644
25	2329	2468	2329	2370	2342	2301	2398	2565	2481	2509	2649	2635	2387
26	2649	2481	2481	2523	2621	2593	2593	2746	2830	2830	2802	2858	2636
27	2690	2760	2718	2844	2907	3005	3138	3194	3222	3222	3349	3364	2914
28	3335	3364	3406	3321	3307	3265	3251	3236	3180	3208	3194	3166	3257
29	2956	3138	2984	3110	2998	2984	3012	3012	2998	2984	2970	3012	3081
30	2949	3020	2991	2957	2873	2858	2802	2844	2901	2887	2985	2985	2966
31	2923	2905	3075	3031	3083	3097	3143	3129	3153	3188	3171	3199	3044
Moy.	3062	3096	3058	3046	3044	3057	3084	3091	3133	3118	**3159**	3129	3096

AOÛT 1922.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

Août 1922.

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	20	SSE	22	SSE	21	SSE	17	SSE	21
2	SE	19	SE	24	SE	21	SE	17	SE	19	SE	20
3	ESE	19	ESE	19	ESE	21	ESE	21	ESE	19	ESE	18
4	SE	23	SE	21	SE	18	ESE	20	ESE	20	ESE	19
5	SE	21	SE	16	SE	17	SE	19	ESE	20	SE	24
6	E	12	E	13	ENE	11	NE	7	NE	11	NE	9
7	ENE	60	ENE	64	ENE	60	E	57	E	55	ESE	50
8	SE	38	SE	34	SE	35	SE	34	ESE	35	ESE	33
9	SE	20	SE	26	SE	31	SE	28	SSE	21	SSE	20
10	SE	17	SE	15	SE	16	SE	15	SE	15	SE	20
11	ESE	8	ESE	10	ESE	9	ESE	6	ESE	4	Calme	0
12	NE	19	NE	20	NE	18	ENE	26	ENE	25	NE	25
13	E	53	E	48	ESE	50	ESE	49	ESE	54	ESE	54
14	SE	63	SE	57	SE	51	SE	54	SE	52	SE	50
15	SE	35	SE	30	SE	35	SE	30	SE	31	SE	29
16	ESE	16	ESE	18	ESE	19	ESE	18	SE	14	SE	10
17	E	8	E	3	Calme	0	Calme	0	E	2	E	2
18	ESE	12	ESE	13	ESE	12	ESE	10	ESE	10	ESE	14
19	E	12	E	15	ENE	12	ENE	15	ENE	16	ENE	19
20	SE	25	SE	21	SE	20	SE	21	SE	18	SE	19
21	S	12	S	12	S	15	S	11	S	7	S	6
22	SE	4	SE	3	SE	4	SE	6	Calme	0	Calme	0
23	ESE	7	ESE	5	ESE	6	ESE	7	ESE	8	ESE	9
24	NNE	13	NNW	23	NNE	29	NNE	19	NNE	13	NNE	11
25	N	8	N	8	N	19	N	11	N	11	N	11
26	NNW	6	NNW	2	NNW	1	Calme	0	Calme	0	Calme	0
27	E	6	E	5	E	8	E	8	E	9	E	9
28	E	15	E	21	E	24	E	22	ENE	22	E	22
29	ESE	21	ESE	19	ESE	16	ESE	16	ESE	16	ESE	16
30	ENE	15	ENE	17	ENE	18	ENE	19	NE	21	NE	22
31	NNE	36	NE	37	NE	38	NNE	45	NNE	41	NNE	37
Moy.		20,7		20,5		20,9		20,4		19,4		19,3

Jours	Midi — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	SSE	24	SSE	24	SSE	25	SSE	30	SSE	32	SSE	25
2	SE	29	SE	27	SE	32	SE	28	SE	30	SE	30
3	ESE	32	ESE	34	ESE	34	ESE	37	SE	33	SE	30
4	SSE	32	SSE	31	SSE	36	SE	29	SE	31	SE	31
5	SE	24	SE	25	SE	20	SE	17	ESE	23	E	27
6	NNE	35	NNE	38	NNE	39	NNE	43	NNE	38	NNE	40
7	ESE	58	ESE	60	ESE	52	ESE	50	ESE	48	ESE	46
8	SE	51	SE	50	SE	51	SE	47	SE	46	SE	46
9	SSE	25	SSE	28	SSE	25	SE	26	SE	27	ESE	25
10	SE	17	SE	16	SE	17	ESE	18	ESE	18	ESE	19
11	ENE	21	ENE	23	ENE	27	ENE	26	ENE	25	NE	23
12	ENE	46	ENE	51	ENE	52	ENE	50	ENE	49	ENE	43
13	ESE	62	ESE	60	ESE	59	ESE	50	ESE	58	ESE	61
14	SSE	56	SSE	55	SSE	50	SSE	50	SE	52	SE	45
15	SSE	43	SSE	39	SE	35	SE	37	SE	32	SE	32
16	ESE	22	ESE	20	ESE	22	ESE	20	E	16	E	15
17	SE	12	ESE	18	ESE	20	ESE	24	ESE	26	ESE	21
18	ESE	27	ESE	25	ESE	28	E	27	E	24	E	23
19	ENE	42	E	40	ESE	29	SE	28	SE	30	ESE	27
20	SSE	15	SSE	18	SSE	17	WSW	15	WSW	7	WSW	4
21	WSW	12	WSW	11	WSW	8	SW	7	S	11	SE	16
22	SE	12	ESE	21	ESE	22	ESE	23	ESE	19	ESE	15
23	ENE	24	ENE	18	ENE	19	ENE	18	ENE	17	ENE	17
24	NNE	17	N	19	N	18	N	17	N	16	N	12
25	NW	10	NNW	11	NNW	9	N	12	NNW	11	NNW	11
26	ESE	13	ENE	13	ESE	14	E	16	E	16	E	15
27	E	21	ESE	23	ESE	21	E	23	E	21	ESE	21
28	E	27	E	26	E	35	E	30	ESE	33	ESE	25
29	E	33	ENE	36	E	33	E	32	ENE	34	ENE	28
30	NE	48	NE	48	ENE	43	NE	45	ENE	47	NE	44
31	NE	68	NE	61	NE	64	NE	69	NE	72	NE	65
Moy.		30,9		31,5		30,8		30,5		30,2		28,5

AOÛT 1922.

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 24	SSE 27	SSE 30	SSE 35	SSE 28	SSE 24
2	SE 25	SE 25	SE 30	SE 30	SE 27	SE 30
3	ESE 23	ESE 26	SE 32	SE 40	SE 34	SE 31
4	SE 20	SSE 30	SSE 26	SSE 34	SSE 30	SSE 31
5	ESE 23	ESE 28	ESE 30	SE 37	SSE 28	SSE 28
6	NE 13	NE 22	NE 26	NE 25	NE 26	NE 30
7	ESE 51	ESE 56	ESE 57	ESE 61	ESE 59	ESE 62
8	SE 36	SE 41	SE 43	SE 61	SE 49	SE 48
9	SE 20	SE 28	SSE 32	SSE 30	SSE 24	SSE 28
10	SE 19	SE 19	SE 21	SE 15	SE 16	SSE 15
11	ESE 1	ESE 4	ESE 11	E 18	ENE 11	ENE 18
12	NE 27	ENE 31	NE 38	ENE 45	ENE 41	ENE 47
13	ESE 56	ESE 58	ESE 60	ESE 64	ESE 61	ESE 60
14	SE 42	SE 49	SE 56	SE 60	SE 50	SSE 57
15	SE 28	SE 35	SE 43	SSE 52	SSE 45	SSE 44
16	SE 12	SE 15	SE 15	SSE 14	SE 11	ESE 16
17	E 5	E 7	E 6	ESE 11	SSE 8	SE 13
18	ESE 20	ESE 25	ESE 21	ESE 21	ESE 21	ESE 17
19	ENE 19	E 24	ENE 28	ENE 32	ENE 31	ENE 36
20	SE 22	SE 23	SSE 27	SSE 25	SSE 25	SSE 20
21	S 6	S 7	S 6	SSW 8	WSW 12	WSW 14
22	SE 2	SE 7	SE 11	SE 12	SE 7	SE 11
23	ESE 11	E 18	E 15	E 19	ENE 18	ENE 22
24	NNE 17	NNE 17	NNE 24	NNE 20	NNE 20	NNE 20
25	N 7	NNW 10	NNW 13	NW 13	NNW 12	NW 11
26	Calme 0	N 6	E 12	ESE 13	ESE 13	ESE 14
27	E 6	E 15	E 18	E 18	E 17	E 22
28	E 22	E 18	E 24	E 23	E 24	E 29
29	ESE 18	E 27	E 31	E 30	E 27	E 29
30	NE 30	NE 35	ENE 43	ENE 48	ENE 40	NE 42
31	NNE 47	NNE 50	NNE 66	NE 63	NE 57	NE 60
Moy.	21,2	25,3	28,9	31,5	28,1	30,0

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — minuit
1	SE 24	SE 21	SE 20	SE 17	SE 18	SE 20
2	SE 25	SE 23	SE 21	SE 20	ESE 16	ESE 19
3	SE 31	SE 30	SE 29	SE 29	SE 26	SE 26
4	SE 25	SE 25	SE 23	SE 24	SE 23	SE 21
5	E 24	E 18	E 12	E 21	E 21	E 20
6	NNE 36	NE 42	NE 43	ENE 48	ENE 55	ENE 56
7	ESE 48	ESE 42	ESE 41	SE 44	SE 41	SE 38
8	SE 36	SE 35	SE 31	SE 31	SE 32	SE 29
9	SE 21	SE 20	SE 18	SE 17	SE 16	SE 15
10	ESE 19	ESE 13	ESE 11	ESE 10	ESE 10	ESE 8
11	NE 19	NNE 20	NNE 19	NE 14	NNE 14	NE 19
12	ENE 45	ENE 41	ENE 42	ENE 47	ENE 45	ENE 55
13	ESE 60	ESE 58	ESE 59	ESE 54	ESE 59	ESE 67
14	SE 49	SE 43	SE 41	SE 41	SE 39	SE 39
15	ESE 28	ESE 25	ESE 29	ESE 28	ESE 30	ESE 21
16	E 15	E 12	E 11	E 9	E 8	E 8
17	ESE 17	ESE 14	ESE 14	ESE 15	ESE 12	ESE 13
18	E 16	E 14	E 10	E 11	E 7	E 8
19	SE 22	SE 25	SSE 17	S 17	S 18	SSE 18
20	SSW 12	SSE 15	SSE 14	SSE 20	SSE 17	S 10
21	SE 20	SE 20	SE 13	SE 14	SE 10	SE 9
22	ESE 17	ESE 13	ESE 12	ESE 13	ESE 17	ESE 16
23	ENE 14	ENE 9	ENE 9	ENE 11	ENE 7	NE 4
24	N 8	N 7	N 5	N 8	N 7	N 7
25	NNW 7	NNW 7	NNW 3	NNW 5	NNW 6	NNW 8
26	E 13	E 13	E 11	E 11	E 12	E 11
27	ESE 17	ESE 15	ESE 15	E 14	E 16	E 17
28	ESE 30	ESE 29	ESE 24	ESE 22	ESE 22	ESE 21
29	ENE 24	ENE 22	ENE 18	ENE 25	ENE 22	ENE 23
30	ENE 36	NE 39	ENE 37	NE 32	NE 32	NE 36
31	NE 65	NE 70	ENE 65	ENE 63	ENE 65	ENE 58
Moy.	26,5	25,2	23,1	23,7	23,3	23,2

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	K AC	WSW	6	,, ...	,, ...	7	,,	...	K AC	...	8	C ...	K ...	4	C	...	K	NNE	6	C FC SSE	K	N	6	,, ...	,, ...	4	,,	...	5,9
2	,, ...	4	,,	...	,, ...	5	,,	...	K ...		7	C FC ...	K ...	6	C	...	,, ...	6	,,	...	K	ENE	4	,, ...	,, ...	2	,,	...	4,9
3	K NE	4	FC	SE	,, ...	7	,,	...	,, ...		9	C SE	,, ...	7	C	...	,, ...	4	,,	...	,, ...		1	,, ...	,, ...	0	,,	...	4,6
4	,, ...	0	,,	...	,, ...	2	C	...	,, ...		3	C SSE	,, ...	1	C	SSE	,, ...	1	C	SSE	,, ...		0	,, ...	,, ...	0	,,	...	1,0
5	K ...	5	FC	SE	K ...	7	FC	SE	,, ...		6	C FC SE	,, ...	2	C	SE	,, ...	1	C	...	K	NNE	7	,, ...	K ...	2	FC	...	4,3
6	,, ...	5	C FC	ENE	,, ...	4	,,	...	,, ...		10	,, ...	,, ...	9	,,	...	,, ...	10	N	NE	,, ...		10	N NE	,, ...	10	N	...	8,3
7	,, ...	9	,,	...	,, ...	10	N	SE	,, ...		10	,, ...	K KC ...	9	C FC	SE	,, ...	9	,,	...	KC	N	8	FC SE	,, ...	0	,,	...	7,9
8	,, ...	1	FC	SE	,, ...	2	,,	...	,, ...		5	C SE	,, ...	5	C	SE	K ...	3	C	SE	K	NE	6	FC ...	K	NE	2	,,	...	3,4
9	,, ...	2	,,	...	,, ...	1	,,	...	,, ...		4	,, ...	,, ...	3	,,	...	,, ...	2	,,	...	,, ...		0	,, ...	,, ...	0	,,	...	1,7
10	K ...	3	,,	...	,, ...	2	C	SE	,, ...		3	C SE	,, ...	3	C	SE	,, ...	2	,,	...	,, ...		0	,, ...	,, ...	0	,,	...	1,9
11	,, ...	8	,,	...	,, ...	8	,,	...	,, ...		8	C FC NE	,, ...	7	C FC	NE	,, ...	4	C	NE	AC	ENE	8	C FC NE	,, ...	2	,,	...	6,4
12	KC E	6	C	NE	KC ...	8	C N	...	,, ...		10	C N ...	AS ...	10	SC N	...	,, ...	10	,,	...	,, ...		10	N ...	,, ...	10	,,	...	9,1
13	,, ...	10	N	ESE	,, ...	10	N	ESE	,, ...		9	N ...	,, ...	10	C N	SE ESE	,, ...	10	N	SE	,, ...		10	N ...	,, ...	10	N	...	9,9
14	,, ...	10	,,	...	KC AC ...	9	N	...	AC S		9	C S	,, ...	8	,,	...	,, ...	3	,,	...	,, ...		7	,, ...	,, ...	2	,,	...	6,9
15	,, ...	0	,,	...	,, ...	3	C	...	,, ...		3	C SE	,, ...	2	C	SE	,, ...	2	,,	...	,, ...		5	,, ...	,, ...	0	,,	...	2,1
16	,, ...	0	,,	...	,, ...	1	C	...	,, ...		4	C SE	K ENE	4	C	ESE	K ENE	2	C	ESE	K	E	7	,, ...	,, ...	2	,,	...	2,9
17	,, ...	2	FC	E	,, ...	1	,,	...	K ...		6	C E	,, ...	7	C	E	,, ...	2	,,	...	,, ...		1	,, ...	,, ...	0	,,	...	2,7
18	,, ...	5	C FC	SE	,, ...	1	,,	...	,, ...		6	C SE	,, ...	7	C	...	K ...	4	C	...	K	...	4	,, ...	,, ...	2	,,	...	4,1
19	K AC S E	9	,,	...	,, ...	9	,,	...	,, ...		7	C N ...	,, ...	9	C N	...	,, ...	10	C N	...	,, ...		10	C N ...	,, ...	10	,,	...	9,1
20	KC ...	7	C	...	,, ...	8	C	...	KC SSW		8	C S	,, ...	8	,,	...	,, ...	9	C N	...	,, ...		5	,, ...	,, ...	2	,,	...	6,7
21	,, ...	9	C SC N	...	,, ...	9	,,	...	KC AC ...		10	C SW	,, ...	5	,,	...	,, ...	5	C CN SSW SE		,, ...		7	,, ...	,, ...	1	,,	...	6,6
22	,, ...	10	,,	...	,, ...	8	,,	...	,, ...		3	C ESE	,, ...	6	C CN	...	,, ...	5	,,	...	K KC	WSW	4	FC ESE	,, ...	1	,,	...	5,3
23	K N	2	FC	NE	,, ...	1	C	...	K ...		8	C ...	,, ...	5	C	NE	,, ...	4	,,	...	K	...	3	FC ...	,, ...	2	,,	...	3,6
24	K KC W	10	FC	NNE	,, ...	9	,,	...	,, ...		8	C N	,, ...	6	C	N	,, ...	5	C	...	,, ...		5	C ...	,, ...	1	C	...	6,3
25	K W	2	C	...	,, ...	4	,,	...	K AC W SW		4	C NW	,, ...	6	,,	...	,, ...	6	,,	...	,, ...		6	,, ...	,, ...	2	,,	...	4,3
26	K WSW	2	,,	...	,, ...	2	,,	...	K WSW		3	C ...	K ...	8	C	...	K SW	4	C	E	,, ...		7	,, ...	,, ...	1	,,	...	3,9
27	AC SW	8	FC	NE	AC ...	10	FC	...	KS AC ...		8	C ...	AC SW	9	C	ENE	,, ...	5	,,	...	,, ...		3	,, ...	,, ...	7	,,	...	7,1
28	,, ...	10	N	...	,, ...	10	N	...	,, ...		10	N ...	,, ...	10	N	...	,, ...	10	,,	...	,, ...		10	,, ...	,, ...	10	,,	...	10,0
29	,, ...	9	,,	...	,, ...	9	,,	...	KC AC ...		7	C E	KC ...	7	C	,,	KC AC SW	8	C FC E		,, ...		8	,, ...	,, ...	8	,,	...	8,0
30	,, ...	10	N	...	,, ...	10	,,	...	AC NE		8	FC NE	,, ...	9	C FC	NE	AC NE	4	C	NE	AC	NE	8	C NE	AC ...	7	C	...	8,0
31	,, ...	10	N	...	,, ...	10	N	...	,, ...		10	N ...	,, ...	10	N	...	,, ...	10	N	...	,, ...		10	N ...	,, ...	10	N	...	10,0
Moy.	5.7				6.0				6.9				6,5				5,4				5.8				3.5				5.7

1re décade: 4.4 — 2e décade: 6,0 — 3e décade: 6.6

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

AOÛT 1922.

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		km				km		km		km
1	567	N	208	20	10,4	Min. — 1 m.	20,7	S	72,5	E	499,6	−	148,0	+	476,6
2	587					1 — 2	20,5	S	73,7	E	482,4	−	133,4	+	463,2
3	674	NNE	864	29	29,8	2 — 3	20,9	S	73,3	E	500,6	−	143,2	+	479,6
4	623					3 — 4	20,4	S	72,8	E	495,6	−	144,0	+	473,4
5	543	NE	1743	48	36,3	4 — 5	19,4	S	76,3	E	471,4	−	113,0	+	437,8
6	716					5 — 6	19,3	S	71,6	E	464,2	−	145,6	+	440,0
7	1360	ENE	2616	81	32,3	6 — 7	21,2	S	73,0	E	508,4	−	149,0	+	486,4
8	972					7 — 8	25,3	S	72,4	E	599,4	−	178,0	+	572,6
9	571	E	1794	96	18,7	8 — 9	28,9	S	73,4	E	659,4	−	187,2	+	631,0
10	379					9 — 10	31,5	S	67,2	E	743,8	−	291,2	+	691,2
11	350	ESE	4524	168	26,9	10 — 11	28,1	S	69,4	E	671,2	−	235,6	+	628,4
12	924					11 — Midi	30,0	S	70,0	E	656,6	−	223,4	+	617,6
13	1368	SE	5083	186	27,3										
14	1207					Midi — 1 s.	30,9	S	74,7	E	687,6	−	176,0	+	664,6
15	816	SSE	1762	63	28,0	1 — 2	31,5	S	75,5	E	698,0	−	191,4	+	676,4
16	362					2 — 3	30,8	S	73,4	E	721,0	−	206,4	+	691,0
17	271	S	138	13	10,6	3 — 4	30,5	S	78,3	E	687,4	−	134,4	+	673,6
18	416					4 — 5	30,2	S	78,2	E	721,0	−	149,0	+	707,0
19	572	SSW	20	2	10,0	5 — 6	28,5	S	81,4	E	682,4	−	94,0	+	674,6
20	430					6 — 7	26,5	S	78,7	E	653,0	−	126,0	+	641,4
21	267	SW	7	1	7,0	7 — 8	25,2	S	80,7	E	615,0	−	100,4	+	605,6
22	267					8 — 9	23,1	S	78,1	E	589,2	−	122,6	+	576,4
23	312	WSW	83	8	10,4	9 — 10	23,7	S	76,8	E	596,8	−	136,6	+	586,8
24	367					10 — 11	23,3	S	78,2	E	584,6	−	117,0	+	572,6
25	225	W	0	0	0,0	11 — Min.	25,2								
26	225														
27	365	NW	34	3	11,3										
28	590					Mouvement moyen diurne					Résultantes générales.				
29	596	NNW	145	17	8,5	km 613,6		S	74,8	E	km 13994,6	−	km 3645,6	+	km 13461,2
30	837														
31	1362	Var.													
Mois	19021	Calme		9		Vitesse moyenne horaire km 25,6		Fréquence des vents généraux.							

Matin...	W	21 heures	E	342	*Nuit...*	N	124 heures	S	240
Soir ...		27 „		345	*Jour...*		122 „		249

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	48,1	49,2	53,1	48,7	199,1
2	35,9	24,8	55,8	45,3	171,8
3	47,6	29,9	58,6	52,5	188,6
4	27,1	50,3	53,1	47,6	178,1
5	33,7	28,2	53,1	47,6	162,6
6	25,1	30,4	29,0	21,6	107,3
7	12,7	24,3	52,0	18,8	107,8
8	39,8	48,7	56,4	47,0	191,9
9	43,7	54,2	53,6	50,3	201,8
10	27,6	53,1	44,8	37,6	163,1
11	33,2	22,1	32,6	43,7	131,6
12	21,0	36,5	44,8	11,6	113,9
13	13,8	51,4	22,7	8,8	96,7
14	44,2	34,8	36,5	47,6	163,1
15	44,8	53,6	53,1	43,1	194,6
16	44,2	58,6	54,7	46,4	203,9
17	27,1	49,8	57,0	45,9	179,8
18	40,9	53,1	55,8	48,1	197,9
19	41,5	57,5	26,5	5,0	130,5
20	32,6	32,6	40,4	2,2	107,8
21	12,2	27,6	53,1	50,3	143,2
22	18,2	55,3	69,1	33,2	175,8
23	19,9	56,4	57,5	48,1	181,9
24	17,7	37,0	28,8	50,9	134,4
25	43,1	58,1	58,6	47,6	207,4
26	44,2	58,6	26,0	48,7	177,5
27	19,9	54,2	46,4	45,3	165,8
28	2,2	8,8	4,4	16,6	32,0
29	17,7	43,1	57,0	28,2	146,0
30	28,8	43,7	42,0	39,8	154,3
31	14,4	23,2	19,9	8,8	66,3
Moy.	29,8	42,5	45,1	36,7	154,1

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids).*

Jours	6h s.–6h m.	6h m.–12h	12h – 6h s.	Sommes
1	0,62	1,42	2,02	4,06
2	0,68	1,00	2,15	3,83
3	0,37	1,00	1,88	3,25
4	0,63	1,25	(2,00)	3,88
5	0,75	1,03	2,25	4,03
6	0,25	1,05	1,70	3,00
7	0,62	0,90	1,67	3,19
8	1,00	1,02	2,43	4,45
9	0,83	1,08	2,07	3,98
10	0,47	0,82	2,10	3,39
11	0,43	0,70	2,25	3,38
12	0,80	0,98	1,55	3,33
13	0,82	1,27	0,93	3,02
14	1,00	1,25	2,20	4,45
15	0,75	1,22	2,27	4,24
16	0,30	1,08	2,25	3,63
17	(0,60)	1,50	2,13	4,23
18	0,40	1,15	1,92	3,47
19	0,48	0,77	0,83	2,08
20	0,37	1,00	1,22	2,59
21	0,13	0,63	1,85	2,61
22	0,37	0,72	1,63	2,72
23	0,35	0,73	1,72	2,80
24	0,58	0,92	1,80	3,30
25	0,57	1,00	1,98	3,55
26	0,38	0,90	1,52	2,80
27	0,45	0,90	2,00	3,35
28	− 0,12	− 0,05	0,45	0,28
29	0,27	0,93	1,80	3,00
30	0,58	1,10	1,83	3,51
31	1,00	1,05	0,87	2,92
Moy.	0,34	0,98	1,78	3,30

AOÛT 1922.

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	0,49	0,72	1,13	0,88	3,22	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,37	0,52	1,91	0,80	3,60	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,24	0,55	1,75	0,81	3,35	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,42	0,57	2,05	0,85	3,89	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,30	0,60	1,81	0,74	3,45	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,20	0,53	1,47	(0,75	2,95	6	—	—	—	0,1	1,5	1,4	3,0
7	0,30	0,60)	1,81	0,80	3,51	7	1,2	—	—	—	—	—	1,2
8	0,72	0,78	2,11	0,89	4,50	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,45	0,66	1,82	0,67	3,60	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,18	0,46	1,88	0,64	3,16	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,14	0,42	1,77	0,73	3,06	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,38	0,62	1,69	0,61	3,30	12	—	—	—	—	0,5	3,1	3,6
13	0,60	0,97	1,46	0,37	3,40	13	0,7	0,2	—	0,8	2,1	0,2	4,0
14	1,00	0,96	2,26	0,84	5,00	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,55	0,80	2,25	0,65	4,25	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,23	0,52	1,97	0,88	3,60	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,10	0,40	1,75	0,76	3,01	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,14	0,55	1,90	0,66	3,25	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,21	0,43	0,80	0,23	1,67	19	—	0,3	5,5	2,1	0,1	3,2	11,2
20	0,25	0,50	1,38	0,04	2,17	20	0,1	—	—	1,0	2,0	—	3,1
21	0,22	0,38	1,54	0,46	2,60	21	—	—	—	—	0,8	0,1	0,9
22	0,10	0,40	1,58	0,42	2,50	22	0,6	—	—	—	—	—	0,6
23	0,10	0,42	1,67	0,62	2,81	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,30	0,65	2,09	0,88	3,90	24	8,3	—	—	—	—	—	8,3
25	0,20	0,56	2,06	0,86	3,68	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,12	0,41	1,88	0,61	3,02	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,20	0,49	1,81	0,50	3,00	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,28	0,04	0,29	0,87	0,88	28	6,2	33,7	11,8	5,4	—	—	57,1
29	0,22	0,45	1,45	0,60	2,72	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,42	0,68	1,63	0,87	3,60	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,60	0,85	0,80	0,10	2,35	31	1,1	6,5	—	12,1	21,6	5,4	40,7
Moy.	0,32	0,56	1,67	0,64	3,19	Som.	18,2	34,7	17,3	21,5	28,6	13,4	133,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Belle matinée. Le soir nuées noirâtres d'un typhon lointain.
2. — Le matin ⌓. Forte humidité. Mousson de SE. Journée chaude.
3. — Fraîche mousson de la partie SE. Beau temps. — Typhon à Swatow.
4. — Très belle journée chaude. Mousson régulière. La pression baisse doucement.
5. — Apparition de nuées noires déchiquetées dès le matin. Le vent recule à l'est; la pression baisse. La nuit ∈ vif.
6. — Un typhon approche de la côte dans le sud. Rafales violentes ⸗ de NNE à NE. Grosses averses ● de temps en temps.
7. — Le typhon atteint le Tché-kiang. Rafales violentes ⸗ de NE virant au SE. Pluie ● la nuit, cesse dès le matin.
8. — Fortes rafales ⸗ de SE, la pression remonte. Belle journée chaude.
9. — La pression atteint la normale. Forte chaleur. Mousson de SE.
10. — Nouvelle baisse de pression. Le vent recule. Nuées de typhon, l'après-midi.
11. — Le matin ⌓ et très forte brume. Le vent recule au NE. Nuées de typhon.
12. — Chasse de nuages et rafales ⸗ de NE, violentes l'après-midi. Gouttes à 17h, ● la nuit à 22h 25m.
13. — Très fortes rafales ⸗ virant peu à peu. Crachin ● ou averses. Grains très violents, l'après-midi, sur le Hoang-pou.
14. — Les rafales ⸗ virent au SE et la pression remonte. ⌒ le matin.
15. — Retour de la mousson, forte chaleur. Nuées noirâtres de nouveau, le soir.
17. — Forte brume et humidité intense, le matin. Forte chaleur (35,9).
18. — Brume le matin, nuées déchiquetées. Belle journée chaude.
19. — Crachin ● de temps en temps ou ondées, plus fortes l'après-midi. La brise recule par moments à l'ENE.
20. — La pression remonte. Forte chaleur. A 14h 35m ⌈ avec quelques ondées ●. A 18h ⌒, brume et humidité. Le soir ⌄ et ⌈ sourd.
21. — Brumeux, humide et lourd le matin. Quelques ondées après 16h 45m.
22. — Brume intense et humidité, le matin. Quelques nuées de typhon l'après-midi.
23. — Brume et ⌓ le matin. Nuées déchiquetées. Le vent recule à l'ENE.
24. — Un peu de pluie ● la nuit. Le vent continue à reculer au N. La pression remonte.
25. — Brume le matin. Temps plus frais; brises de NW; pression en hausse.
26. — Forte brume le matin. La brise vire à l'E; belle journée.
28. — Pluie ● en ondées depuis 1h jusqu'à 15h. Forte humidité.
29. — Quelques nuées de typhon. Moiteur et forte humidité. Vents d'ENE.
30. — Le vent recule au NE ⸗ en rafales. La pression baisse. Courtes ondées ● de temps en temps.
31. — Violentes rafales de NNE ⸗ avec averses ●. Typhon, arbres arrachés. Le vent vire lentement. Rafales d'ouragan, la nuit.

SEPTEMBRE 1922.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTREME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Som.	Cas.
Nemuro	5,7	-	9,2	0,8	1,4	-	-	0,2	0,9	0,0	5,2	-	0,1	-	1,1	6,6	-	-	14,2	16,5	20,3	-	-	-	0,3	2,0	1,1	3,9	3,5	-	92,0	19
Hakodaté	16,0	-	10,3	0,0	4,1	0,0	4,0	2,0	0,1	-	3,3	2,8	0,0	0,3	53,9	-	-	-	1,2	5,6	-	0,5	14,2	-	6,5	20,1	-	-	10,2	2,5	186,1	21
Tôkyô	0,0	0,0	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	23,9	5,5	-	4,4	-	-	0,0	0,6	1,1	0,1	-	45,1	11
Nagasaki	-	0,9	17,4	37,9	280,5	118,8	95,2	77,6	230,5	0,4	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	5,5	1,2	6,8	103,5	2,3	-	973,4	16
Aigoun	-	-	33,0	-	-	-	7,6	36,8	12,7	11,4	22,9	-	2,5	6,3	-	-	-	10,2	-	2,5	-	-	-	-	12,7	11,4	6,3	-	-	-	176,3	13
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang-choen	31,5	1,1	-	-	-	-	0,3	-	-	7,1	-	25,3	-	-	-	-	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	38,8	2,7	1,4	-	-	136,2	9
Hun-choen	15,7	51,8	33,0	8,1	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	6,6	-	6,1	-	10,7	-	136,8	9
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	15,0	0,9	-	-	-	-	1,6	-	-	6,4	-	28,9	-	2,6	-	0,1	13,8	-	-	-	-	-	0,2	-	-	10,1	0,0	12,2	-	-	121,8	12
Yuen-san	33,8	87,3	76,9	102,8	0,0	0,5	-	-	0,0	-	0,0	21,2	16,4	57,1	15,0	-	2,2	0,1	-	-	-	-	-	2,3	0,7	-	-	0,0	-	-	417,2	17
Jen-tchoang	8,8	-	0,2	0,7	-	-	-	-	-	-	0,6	60,3	8,1	9,4	3,0	-	-	3,1	0,2	-	-	-	-	5,5	5,2	-	-	0,0	-	-	105,1	13
Fou-san	0,5	0,7	13,6	-	35,6	1,7	-	-	14,5	0,6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	11,6	1,7	12,7	1,7	-	16,2	111,8	14
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song chou tsoui-tse	3,3	11,2	-	-	0,5	-	-	-	-	2,0	0,5	-	-	-	-	-	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	-	34,7	7
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,0	5
Nieou-tchoang	-	5,1	-	-	-	0,8	-	-	-	●	42,7	0,9	●	13,2	-	-	18,5	17,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	-	-	130,1	11
Ngan-tong	0,8	150,6	21,1	26,7	-	-	-	4,8	-	-	-	16,3	49,0	131,6	3,8	-	1,5	17,3	-	-	-	-	-	5,3	11,4	-	●	-	-	-	440,2	14
Ts'ing-wang-tao	-	40,6	-	-	-	-	-	18,0	-	11,4	-	8,6	-	-	-	●	36,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	8,1	-	-	124,8	9
Tong-kou	-	-	-	-	-	0,3	-	2,5	-	0,8	-	-	-	●	-	●	6,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	13,4	8
T'ieu-tsin	-	-	-	-	-	7,2	3,6	3,9	0,7	0,5	-	-	-	0,3	0,0	0,1	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,6	-	-	19,7	11
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Heou-ki	-	19,0	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	50,8	-	-	12,2	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	122,6	6
Tche-fou	-	24,1	139,5	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	43,7	24,4	-	-	●	15,0	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	2,3	-	-	240,6	10
Cap NE	3,8	19,6	41,9	31,5	-	-	-	-	-	-	●	7,1	4,3	26,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,3	8
Cap SE	1,0	●	157,5	47,2	-	-	-	-	-	-	-	6,3	4,6	32,0	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	251,6	10
Ts'ing-tao	0,0	30,6	151,2	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,6	32,0	1,5	-	0,0	4,5	4,6	-	-	-	-	4,4	1,0	-	-	-	-	-	-	232,3	12
Tch'ong-k'ing	49,8	2,3	7,9	-	-	-	-	-	-	-	38,4	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	●	11,7	21,3	-	-	-	-	-	123,3	8
I tch'ang	-	-	10,9	-	-	-	-	-	-	-	3,3	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,3	●	2,0	-	-	-	-	-	30,7	7
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	●	3,6	-	4,3	0,5	-	-	-	-	13,7	5
Tch'ang-cha	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	0,3	-	-	9,6	-	-	-	0,5	-	0,3	-	12,2	6
Hsu-k'eou	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	0,5	-	-	-	-	-	-	10,4	4
Kieou-kiang	1,3	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	10,2	5
Ou-kou	3,3	25,4	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	39,1	-	-	-	-	2,5	10,7	-	-	-	0,8	11,4	0,5	0,8	-	-	●	21,1	154,4	13

SEPTEMBRE 1922.

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	2,0	21,6	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	52,8	182,9	-	-	0,5	-	63,8	1,0	-	-	-	●	3,8	1,3	1,5	-	1,3	●	4,3	346,4	15
Ou-song	17,8	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	●	8,6	26,9	22,9	1,8	-	-	-	42,2	-	-	-	-	-	0,5	8,1	-	0,8	0,5	32,5	171,7	13
Zi-ka-wei	45,5	13,5	0,9	-	-	-	0,1	-	-	-	9,9	44,9	6,7	11,1	-	-	-	0,3	22,0	-	-	-	-	-	9,6	4,7	19,1	2,1	13,6	78,5	282,5	16
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	●	-	37,9	5,6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	15,7	-	-	-	-	-	●	7,6	10,4	8,9	●	●	76,1	12
Gutzlaff	7,6	-	7,6	5,1	-	-	-	-	-	-	●	5,1	3,0	-	-	-	-	●	88,9	-	-	-	-	-	●	3,8	2,5	-	2,5	76,2	202,3	13
N. Saddle	●	●	38,1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	●	5,1	6,3	●	●	22,9	93,0	12
Steep Island	20,3	-	49,0	7,4	1,5	-	-	-	-	-	-	1,3	1,5	0,8	-	-	-	-	25,4	-	-	-	-	-	●	12,2	1,0	●	●	44,4	164,8	14
Ning-po	80,0	●	40,6	-	●	-	-	3,3	-	●	●	56,9	36,1	-	-	-	2,5	3,0	41,7	-	-	-	-	-	●	7,1	-	●	36,3	58,9	366,4	17
Pei-yu-chan	12,7	5,1	18,5	-	-	●	22,1	42,9	-	-	●	18,8	-	-	12,7	-	●	●	18,3	●	-	-	-	-	-	●	12,7	●	19,8	60,7	244,3	18
Wen-tcheou	6,9	22,9	2,0	40,5	0,8	9,6	0,5	18,3	-	-	1,0	38,1	54,6	3,3	0,8	4,8	2,8	18,3	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	1,3	91,4	96,5	435,6	20
Tong-yong	-	-	2,8	8,9	11,2	-	8,0	3,6	-	-	20,3	9,9	-	-	10,2	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	-	●	●	3,8	●	94,8	14
Fou-tcheou	-	-	0,8	31,7	31,7	31,7	-	6,8	-	-	-	-	-	20,3	0,5	1,3	-	14,0	5,1	14,7	-	-	-	-	-	-	-	1,3	54,6	31,7	245,7	14
Middle Dog.	-	3,0	5,1	7,6	29,2	11,4	-	-	-	-	-	-	-	15,2	12,7	-	-	-	8,4	7,1	-	-	-	-	-	-	-	●	35,6	50,8	186,1	12
Turnabout	-	9,6	3,0	19,0	78,1	31,7	2,0	1,3	1,0	●	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	33,5	190,8	13
Ocksen	-	5,1	38,1	2,5	2,5	66,6	●	21,6	27,9	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	10,2	181,6	14
Dodd Island	-	0,8	1,5	10,7	17,5	10,2	18,5	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	●	14,5	3,8	80,6	12
Amoy	1,3	4,6	12,4	7,6	12,2	9,9	76,7	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,0	130,3	11
Taing-seu	-	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	8
Chapel Island	-	●	2,5	4,3	8,4	8,9	76,2	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	13,0	●	115,8	10
Lamocks	-	16,3	25,4	-	7,6	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	74,7	5
Swatow	●	●	7,4	3,8	10,1	●	-	-	15,5	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	46,8	11
Sugar Loaf	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4
C. Good Hope	●	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Breaker Point	7,6	-	11,9	●	15,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	13,2	6,3	-	-	-	-	-	-	-	1,5	59,0	9
Chitang Point	30,6	9,6	-	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,1	4
Hongkong	22,5	11,2	16,9	12,8	-	-	-	-	0,8	4,8	-	0,4	2,3	-	31,4	7,9	0,3	-	-	0,3	28,6	94,0	18,4	-	-	-	-	-	-	-	252,6	15
Teng-yué	●	●	11,4	7,6	1,5	-	-	-	0,5	-	2,0	25,4	-	-	6,8	0,5	-	-	2,0	11,4	7,4	7,9	0,5	15,7	-	1,5	2,5	-	-	5,3	103,9	19
San-choei	58,7	3,3	●	●	-	-	-	-	-	0,8	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	62,8	9
Ou-tcheou	19,8	15,5	37,9	8,6	13,2	-	-	-	-	9,6	5,3	2,8	●	-	-	-	-	-	-	-	0,8	9,6	1,0	-	-	-	-	-	-	-	114,1	12
Canton	54,1	33,3	2,6	48,2	4,8	-	-	-	1,5	10,4	5,8	32,6	36,3	3,6	12,2	-	-	-	-	-	23,1	83,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	319,2	15
Long-tcheou	12,7	21,7	20,6	13,7	108,1	33,3	2,3	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,6	-	-	1,8	16,8	6,6	-	0,5	-	234,7	14
Pakhoi	86,6	29,5	66,0	46,7	36,6	3,8	7,1	0,8	16,8	-	1,3	1,3	-	19,0	38,4	1,5	-	-	-	-	18,0	0,3	-	●	1,3	0,3	24,1	-	-	-	419,2	20
Hoi-how	15,2	6,8	25,4	2,5	30,5	-	-	-	2,0	-	0,5	-	-	-	30,5	2,5	-	-	-	3,0	36,4	-	-	-	2,0	1,8	63,0	13,7	-	-	279,0	15
Tamko	-	6,8	-	2,5	-	9,6	-	-	-	-	7,9	-	6,3	63,5	12,7	-	-	9,6	3,3	●	66,0	-	-	-	1,3	●	9,6	-	-	-	200,9	14

SEPTEMBRE 1922.

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

Valeurs notables

Grande oscillation du milieu du jour. mm 1,36

	mm	
1er minimum	737,92	à 3h 45m m.
1er maximum	59,31	„ 9h 35m m.
2me minimum	57,95	„ 3h 35m s.
2me maximum	59,18	„ 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	44,37	45,09	45,27	45,36	45,45	46,01	45,95	46,59	47,63	47,36	47,49	47,43	48,26
2	48,11	47,88	47,73	47,50	47,32	47,45	47,40	47,86	48,14	48,31	48,54	48,58	47,94
3	53,21	53,21	53,32	53,28	53,73	53,86	54,13	54,50	55,40	56,01	56,05	56,04	52,54
4	57,46	57,47	57,11	56,97	56,80	56,88	57,12	57,37	57,79	58,16	58,22	58,18	57,03
5	58,44	58,36	57,78	57,65	57,51	57,78	57,90	58,12	58,47	58,81	58,81	58,87	58,17
6	59,50	58,93	58,51	58,24	58,30	58,28	58,39	58,51	58,96	59,42	59,38	59,38	58,87
7	58,08	57,67	57,02	56,92	56,69	56,62	56,70	56,84	57,02	57,16	57,16	57,07	57,81
8	57,44	57,23	56,84	56,77	56,53	56,82	56,82	57,00	57,22	57,34	57,37	57,36	56,96
9	57,79	57,46	57,07	56,80	56,87	56,82	56,96	57,24	57,71	57,93	57,91	57,89	57,42
10	57,63	57,19	56,97	56,52	56,58	56,74	56,81	57,59	58,04	58,40	58,53	58,40	57,58
11	57,18	56,76	56,43	55,93	55,78	55,72	55,55	55,37	55,42	55,57	55,41	55,05	56,87
12	52,20	52,05	51,88	51,73	51,40	51,54	51,70	52,19	52,70	53,16	53,17	52,98	52,81
13	56,78	56,53	56,55	56,81	56,81	57,13	57,36	57,96	58,50	58,85	58,79	58,97	56,18
14	58,79	58,37	58,22	58,28	58,20	58,24	58,03	58,36	58,59	59,07	59,05	59,08	58,83
15	58,97	58,62	58,33	58,04	58,12	58,24	58,47	58,57	58,80	58,84	58,87	58,84	58,81
16	58,93	58,43	58,12	58,10	57,97	57,95	57,98	58,33	58,70	58,92	58,87	58,66	58,69
17	59,04	58,80	58,40	58,38	58,65	58,83	58,98	59,21	59,56	60,07	60,13	60,15	58,93
18	60,35	59,84	59,25	59,28	59,27	59,73	60,28	60,81	61,50	62,04	62,19	62,24	60,42
19	64,47	64,17	63,98	63,94	64,00	64,19	64,40	64,50	64,76	65,03	64,96	64,83	63,84
20	63,86	63,38	63,14	62,73	62,90	62,81	62,94	63,06	63,53	63,90	63,84	63,74	63,80
21	64,57	64,22	63,41	63,20	63,10	63,25	63,27	63,34	63,79	64,09	64,19	64,10	63,83
22	62,80	62,16	61,44	61,23	61,13	61,42	61,51	61,77	61,88	62,04	61,87	61,64	62,67
23	60,47	60,28	59,98	59,75	59,72	60,09	60,23	60,29	60,48	60,72	60,78	60,73	60,61
24	61,59	61,32	60,95	60,63	60,91	61,05	61,32	61,74	61,99	62,18	62,07	62,00	61,35
25	62,29	61,72	61,47	61,22	61,25	61,28	61,34	61,42	61,73	62,04	61,98	61,66	61,92
26	61,10	60,60	60,15	60,02	59,79	60,21	60,18	60,47	60,86	61,15	61,00	60,84	61,00
27	60,14	59,61	59,56	59,50	59,53	59,64	59,66	60,33	60,72	61,00	60,90	60,80	60,28
28	62,51	62,16	62,46	62,83	63,01	62,96	63,20	63,38	63,88	64,29	64,24	64,24	63,41
29	65,18	64,82	63,99	64,65	64,64	64,13	64,11	63,24	63,92	64,36	64,06	63,62	64,56
30	58,98	57,98	57,93	57,42	57,33	57,47	57,62	57,66	58,04	58,28	58,24	58,21	59,51
Moy.	58,74	58,41	58,11	57,99	57,98	58,10	58,21	58,45	58,86	59,15	59,14	59,05	58,50

SEPTEMBRE 1922.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	25,1	25,1	25,0	25,0	24,9	24,6	24,7	25,1	24,5	24,3	24,5	25,4	2,5
2	26,5	26,6	26,4	26,2	26,3	26,4	26,4	26,9	27,7	28,5	27,7	26,0	3,3
3	25,0	24,7	23,8	22,2	21,7	21,4	21,5	21,6	21,0	21,3	21,9	22,6	3,5
4	20,6	20,7	20,7	20,5	20,5	20,5	20,5	21,1	22,3	22,9	24,7	26,6	7,7
5	20,9	21,0	21,4	21,2	20,9	20,5	20,8	21,7	25,2	25,6	26,1	26,7	10,2
6	19,4	19,3	19,0	18,8	18,6	18,5	18,7	21,1	23,5	25,5	26,7	28,1	11,9
7	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5	18,7	21,2	23,3	24,5	25,6	26,9	11,2
8	23,2	22,7	22,3	22,0	21,8	21,5	21,0	22,2	24,3	27,1	28,7	29,9	10,5
9	20,7	20,6	20,4	20,2	20,0	19,9	20,8	22,1	24,7	27,7	28,7	30,1	12,0
10	21,8	21,4	21,5	21,5	21,5	21,5	21,7	23,5	25,3	28,2	29,2	29,7	11,9
11	24,4	24,3	24,2	24,1	23,9	23,6	23,6	24,7	26,5	28,1	28,9	29,7	8,2
12	25,0	25,3	25,6	25,4	25,1	25,1	25,2	25,7	26,0	25,6	25,9	25,5	1,8
13	24,9	24,8	25,0	25,6	25,8	25,9	25,9	26,1	26,7	27,7	28,3	27,5	6,1
14	22,9	22,4	22,3	22,2	22,2	22,1	22,4	22,7	24,6	26,6	27,9	28,7	8,9
15	24,0	24,0	23,8	23,4	23,3	23,2	22,8	24,1	26,1	26,9	29,5	29,7	9,8
16	23,7	23,6	23,5	23,4	23,3	23,2	23,1	24,7	26,9	28,5	29,7	29,9	9,1
17	23,6	23,4	23,2	23,3	23,4	23,5	23,5	25,1	26,7	28,7	29,7	29,9	9,7
18	22,5	22,2	22,0	21,9	21,7	21,8	21,6	22,8	24,8	26,9	28,1	28,0	9,6
19	21,3	21,4	20,2	19,1	19,1	19,2	18,7	19,7	20,1	20,9	21,3	21,9	6,9
20	17,9	16,4	15,8	15,6	15,4	15,3	15,1	17,2	19,9	21,7	22,9	23,9	10,8
21	15,8	15,6	15,5	15,4	15,4	15,6	16,4	17,5	20,3	22,3	23,5	24,7	11,5
22	17,0	16,8	16,6	16,4	16,3	16,2	15,6	17,2	21,2	23,7	25,5	26,3	13,2
23	18,8	18,5	18,7	18,4	18,1	17,9	18,3	21,1	23,2	25,3	26,5	28,0	11,9
24	22,3	22,2	22,1	22,0	22,0	22,1	22,0	22,5	23,6	23,8	25,7	27,3	7,1
25	21,7	21,6	21,4	20,8	20,6	20,5	20,6	20,7	20,7	20,5	20,1	19,9	0,9
26	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	20,3	20,9	21,9	22,7	22,0	5,7
27	19,7	19,3	19,1	18,8	19,2	19,3	19,3	19,7	20,2	20,3	21,1	21,1	5,3
28	21,9	22,0	21,9	21,8	21,9	22,0	22,1	22,3	22,6	23,5	23,9	24,9	4,9
29	21,4	21,0	20,5	20,5	20,3	19,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,9	19,7	1,7
30	15,6	15,6	16,0	17,0	17,6	18,1	18,7	19,7	19,4	19,7	19,3	19,7	7,6
Moy.	21,54	21,38	21,22	21,04	20,98	20,90	20,96	21,58	23,38	24,61	25,47	26,01	7,91

Maximum absolu : 33,2 le 16.

Minimum absolu : 14,9 le 20 et 30

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	24,9	24,7	24,8	24,5	24,9	25,1	25,6	25,8	24,7	26,2	26,5	26,6	25,10
2	25,9	25,7	25,6	24,9	25,1	24,3	24,5	24,8	24,9	25,0	25,4	25,2	25,95
3	22,7	22,7	22,9	23,1	22,7	22,4	21,7	20,8	20,6	20,5	20,4	20,5	22,07
4	25,7	24,7	24,9	26,5	24,5	23,9	23,3	22,2	21,8	21,7	21,0	20,9	22,65
5	27,0	27,3	27,0	27,3	27,7	27,1	23,9	22,4	21,7	20,8	20,2	19,9	23,51
6	28,3	28,7	28,9	28,7	27,7	26,0	22,9	20,7	20,2	19,4	19,0	18,9	22,78
7	27,1	26,6	26,9	26,3	26,1	25,7	24,5	24,0	23,8	23,6	23,8	23,8	23,10
8	28,3	29,3	30,1	29,7	27,3	26,7	24,5	22,9	22,4	21,1	20,9	20,8	24,61
9	30,2	29,6	29,7	30,2	29,5	27,9	25,3	23,7	23,2	23,0	22,8	22,3	24,72
10	29,5	31,6	31,9	32,7	30,6	29,7	26,9	25,7	25,3	25,1	24,8	24,5	26,05
11	29,8	29,9	28,7	27,5	26,7	26,9	26,5	26,1	25,9	25,7	24,8	24,9	26,23
12	24,9	24,9	25,2	25,7	25,8	26,1	26,1	26,3	26,2	25,3	25,1	25,0	25,50
13	26,1	29,3	29,3	28,3	28,3	28,1	26,2	25,9	25,7	25,5	25,5	24,1	26,52
14	28,7	28,3	26,9	28,5	26,1	25,9	24,9	24,5	24,2	23,9	23,7	23,8	24,85
15	28,9	31,5	30,7	28,2	28,7	26,3	25,7	25,5	24,9	24,7	24,3	23,9	26,00
16	31,2	31,4	30,9	29,9	28,8	27,9	25,9	25,1	24,7	24,2	24,0	23,8	26,30
17	30,3	31,7	31,8	30,3	29,7	28,2	25,9	24,7	24,2	23,7	23,3	23,0	26,28
18	29,1	27,6	29,1	28,3	28,7	26,4	25,6	23,5	23,0	23,2	22,7	22,0	24,75
19	22,9	22,9	22,7	22,1	22,1	20,8	20,1	19,5	18,8	18,5	18,1	18,3	20,40
20	24,1	23,0	25,0	24,5	22,4	22,1	19,9	18,8	18,1	17,5	16,6	16,0	19,38
21	23,8	24,5	25,6	24,5	23,3	22,7	20,0	18,5	17,6	16,7	16,6	16,9	19,53
22	23,6	24,5	27,3	26,5	25,5	23,7	20,4	20,3	19,9	19,3	18,9	18,7	20,73
23	28,1	28,5	27,1	26,3	25,3	24,1	23,1	22,8	22,7	22,8	22,5	22,4	22,87
24	26,6	26,3	27,7	27,0	28,3	25,7	24,4	23,5	23,0	22,7	22,1	21,8	24,03
25	20,1	20,5	20,5	20,7	20,7	20,5	20,4	20,2	20,0	19,9	19,9	19,9	20,52
26	22,7	23,9	23,9	23,5	22,6	21,9	21,5	21,4	21,1	20,2	20,5	20,2	21,27
27	22,1	22,3	22,4	22,5	23,1	22,9	22,5	22,5	22,5	22,3	22,2	22,0	21,10
28	25,4	24,5	24,5	23,8	22,1	21,5	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	22,62
29	19,7	18,9	18,4	18,2	17,1	16,1	16,1	16,8	16,6	16,0	16,0	15,9	18,53
30	20,5	20,9	21,4	21,9	22,1	20,9	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	19,48
Moy.	25,94	26,21	26,39	26,07	25,45	24,58	23,35	22,71	22,33	22,03	21,80	21,61	23,25

SEPTEMBRE 1922.

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	3199	3162	3124	3133	3071	3009	2977	2955	3069	3083	3089	3120
2	3116	3144	3102	3315	3259	3202	3102	3144	3216	3202	3216	3073
3	3059	3002	2803	2515	2389	2347	2292	2188	2076	2145	2127	2182
4	2301	2370	2398	2356	2287	2107	2163	2163	2157	2322	2308	2349
5	2461	2474	2544	2530	2488	2419	2447	2571	2612	2585	2599	2488
6	2171	2184	2143	2115	2088	2074	2115	2226	2233	2261	2014	2192
7	2082	2115	2088	2115	2101	2088	2115	2267	2433	2530	2558	2626
8	2802	2732	2690	2649	2649	2593	2509	2690	2914	2849	2863	2919
9	2363	2363	2363	2363	2349	2336	2447	2558	2654	2612	2585	2516
10	2530	2502	2580	2558	2585	2585	2585	2738	2793	2710	2682	2738
11	2933	2905	2947	2919	2877	2835	2780	2877	2961	3073	3073	3059
12	3034	3005	3005	2963	2963	3020	3014	3076	3084	3090	3062	3099
13	3113	3085	3099	3062	3048	3005	2998	3040	3096	3236	3115	3073
14	2626	2571	2612	2626	2640	2654	2675	2717	2925	3037	3037	3023
15	2961	2989	2947	2877	2863	2849	2772	2959	3023	2953	2953	2758
16	2835	2835	2849	2821	2835	2821	2793	2870	3064	2925	2703	2856
17	2793	2793	2752	2766	2793	2821	2821	2891	3081	2925	2758	2939
18	2661	2619	2592	2592	2564	2578	2564	2661	2828	2675	2633	2578
19	2338	2393	2228	2091	2091	2104	2057	1839	1771	1704	1690	1623
20	1447	1501	1569	1582	1569	1556	1582	1650	1663	1501	1501	1461
21	1677	1636	1636	1596	1596	1542	1542	1623	1542	1367	1296	1192
22	1731	1663	1636	1650	1596	1555	1609	1717	1596	1542	1717	1582
23	1872	1899	1917	1904	1890	1877	1931	2041	2027	2050	1953	2027
24	2467	2522	2522	2536	2536	2550	2558	2585	2640	2352	2407	2448
25	2434	2434	2448	2379	2283	2297	2311	2352	2297	2241	2273	2187
26	2269	2269	2269	2255	2255	2255	2255	2241	2311	2393	2448	2338
27	2206	2178	2151	2123	2178	2192	2178	2233	2301	2288	2370	2412
28	2619	2633	2619	2633	2647	2661	2668	2654	2640	2640	2632	2682
29	2262	2330	2234	2139	2139	2098	1975	1889	1867	1727	1700	1673
30	1596	1682	1750	1886	1967	2027	2109	2247	2233	2247	2151	2233
Moy.	2465	2466	2452	2435	2420	2402	2398	2455	2492	2476	2450	2448

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	3134	3097	3081	3111	3009	3159	2897	3053	2803	3031	3116	3144	3068
2	3088	2988	3031	3002	3017	3002	2988	2960	3002	3031	3102	3088	3100
3	2154	2196	2237	2141	2196	2209	2168	2154	2190	2204	2245	2287	2313
4	2377	2433	2363	2495	2440	2426	2502	2530	2488	2461	2433	2433	2361
5	2571	2419	2585	2433	2461	2349	2322	2198	2226	2184	2267	2239	2436
6	2095	1964	1924	1924	2101	2033	2171	2171	2171	2095	2068	2068	2108
7	2668	2654	2738	2690	2732	2732	2732	2760	2766	2752	2823	2868	2501
8	2558	2558	2690	2607	2551	2495	2565	2523	2502	2502	2336	2349	2629
9	2668	2668	2654	2537	2551	2579	2537	2612	2571	2571	2626	2585	2528
10	2654	2780	2788	2956	2900	2830	3012	3059	3031	3031	3068	2947	2772
11	2933	2928	3040	3026	3096	3054	3012	3040	3054	3068	3066	3054	2984
12	3155	3184	3212	3254	3254	3169	3056	3070	3099	3118	3118	3127	3091
13	3208	3336	3152	3124	3180	3073	3017	2989	2975	2947	2975	2793	3072
14	3031	2947	3003	3045	2807	2933	2905	2947	2947	2911	2897	2911	2851
15	2863	2891	3087	2905	2975	2891	2891	2975	2947	2961	2877	2835	2916
16	2696	2849	2835	2919	2877	2933	2877	2919	2961	2905	2849	2821	2860
17	2661	2821	2668	2558	2738	2905	2905	2870	2856	2814	2758	2717	2806
18	2384	2536	2619	2605	2578	2661	2578	2550	2489	2585	2489	2420	2535
19	1704	1515	1515	1528	1461	1542	1407	1340	1434	1457	1542	1474	1744
20	1447	1434	1474	1582	1519	1586	1582	1555	1650	1636	1731	1704	1558
21	1367	1145	1488	1327	1327	1272	1468	1596	1771	1650	1555	1650	1466
22	1546	1628	1655	1859	1764	1736	1832	1546	1859	1886	1859	1872	1766
23	1890	1890	1958	1972	2055	2206	2342	2342	2342	2370	2384	2453	2066
24	2379	2487	2508	2453	2481	2407	2489	2420	2489	2489	2489	2420	2451
25	2214	2228	2228	2159	2159	2241	2228	2255	2269	2297	2297	2297	2284
26	2324	2315	2275	2329	2283	2398	2384	2412	2356	2023	2275	2261	2298
27	2550	2564	2592	2633	2689	2647	2633	2661	2689	2661	2633	2605	2431
28	2696	2558	2516	2546	2564	2393	2303	2330	2344	2426	2344	2303	2542
29	1632	1663	1650	1596	1690	1528	1542	1582	1596	1555	1582	1677	1803
30	2349	2391	2502	2544	2626	2433	2477	2405	2405	2405	2405	2493	2229
Moy.	2433	2434	2469	2459	2488	2461	2460	2471	2478	2463	2471	2460	2454

Septembre 1922.

Humidité relative : $\frac{f}{F}$

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

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

Septembre 1922.

Direction et vitesse du vent en kilomètres.

Jours	Minuit — 1 h. m.		1 h. m. — 2 h. m.		2 h. m. — 3 h. m.		3 h. m. — 4 h. m.		4 h. m. — 5 h. m.		5 h. m. — 6 h. m.	
1	ENE	58	ENE	62	E	56	ESE	60	ESE	57	ESE	71
2	SE	52	SSE	55	SSE	46	SE	46	SE	49	SE	54
3	SSW	38	SW	38	WSW	36	W	32	W	35	W	39
4	NW	7	NW	5	NW	10	NW	10	NW	12	NW	4
5	ESE	9	ESE	9	ESE	7	ESE	2	ESE	4	ESE	9
6	E	7	E	9	E	9	E	12	E	13	E	14
7	ENE	13	ENE	11	ENE	9	ENE	11	ENE	12	ENE	12
8	ENE	6	ENE	7	ENE	6	ENE	6	ENE	5	ENE	5
9	ENE	10	ENE	10	ENE	5	ENE	6	ENE	8	ENE	11
10	E	8	E	13	E	11	E	12	E	12	E	10
11	ESE	15	ESE	16	ESE	14	ESE	16	ESE	17	ESE	16
12	ESE	40	ESE	38	ESE	44	ESE	44	ESE	42	ESE	40
13	SE	52	SE	58	SSE	60	SSE	50	SSE	50	SSE	35
14	NW	10	NNW	5	NNW	5	NNW	4	NNW	2	NNW	4
15	ENE	6	ENE	8	ENE	8	ENE	9	ENE	9	ENE	6
16	E	12	E	11	E	13	E	13	E	14	E	12
17	E	15	E	14	E	15	E	16	E	14	E	14
18	ESE	6	ESE	5	ESE	9	ESE	2	ESE	8	NNE	7
19	NNE	37	NNE	35	NNE	36	NNE	42	NNE	36	NNE	33
20	NNW	11	NNW	13	NNW	15	NNW	15	NNW	15	NNW	15
21	N	11	N	12	N	13	N	12	N	12	N	11
22	NE	10	NE	15	NE	15	NE	13	NE	12	NE	10
23	ESE	13	ESE	13	ESE	14	ESE	14	ESE	12	ESE	13
24	SE	13	SE	8	SE	8	SE	8	SE	6	SE	6
25	NNW	3	NNW	5	NNW	13	NNW	11	NNW	7	NNW	6
26	NW	5	NW	2	NW	5	NW	6	NW	7	NW	4
27	ENE	20	ENE	16	NE	15	NE	20	NE	22	NE	23
28	ENE	6	ENE	6	ENE	6	ENE	4	NNE	8	NNE	11
29	NNE	24	NNE	34	NE	30	NE	36	NE	42	NNE	38
30	NE	36	NE	37	NE	34	NE	36	NE	36	NE	40
Moy.	18,4		19,0		18,9		18,9		19,3		19,1	

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	SSE	48	SE	52	SE	50	SE	48	SSE	51	SSE	46
2	S	44	S	46	S	42	S	42	S	43	S	39
3	WNW	32	WNW	27	WNW	30	WNW	33	WNW	26	WNW	26
4	NW	1	NW	4	NNW	6	E	9	E	10	E	8
5	ENE	27	E	21	ESE	15	E	17	E	15	E	17
6	ENE	13	ENE	14	E	14	ENE	15	ENE	18	ENE	16
7	ENE	23	E	17	E	19	ENE	18	ENE	19	E	18
8	NE	18	NE	15	ENE	18	ENE	19	ENE	18	ENE	18
9	ENE	19	ENE	19	ENE	18	E	16	E	17	E	15
10	SSE	12	SSE	12	SSE	12	SSE	14	SSE	17	SE	20
11	E	37	E	38	E	41	E	36	E	40	E	39
12	ESE	46	ESE	50	ESE	50	SE	50	SE	49	SE	48
13	S	34	SSE	48	SSE	37	SSE	31	SSE	29	SSE	30
14	NW	7	N	12	NNE	12	ENE	10	ENE	4	ENE	4
15	E	21	E	25	ENE	25	ENE	27	E	24	E	19
16	ESE	29	ESE	27	ESE	28	ESE	29	E	29	E	21
17	SE	21	ESE	22	ESE	22	ESE	27	ESE	25	ESE	17
18	NNE	13	NE	19	NE	19	ENE	20	ENE	18	ENE	20
19	NNE	33	NNE	33	NNE	30	NNE	27	NNE	24	NNE	22
20	NNE	22	NNE	21	NNE	20	NNE	17	NNE	16	NNE	21
21	NNE	14	N	16	NNE	19	NNE	12	NNE	19	NNE	16
22	SE	4	SE	6	SE	8	ESE	20	ESE	18	ESE	16
23	SSE	18	SSE	15	SSE	14	SE	14	SE	15	SE	11
24	WNW	18	WNW	17	WNW	11	WNW	14	WNW	15	NW	14
25	N	5	N	5	N	2	N	1	Calme	0	Calme	0
26	E	4	E	12	E	16	E	14	ESE	11	ESE	9
27	ENE	24	ENE	21	ENE	15	ENE	11	ENE	11	ENE	9
28	NNE	20	NNE	25	NNE	23	NNE	19	NNE	25	NNE	21
29	NE	47	NE	45	NE	46	NE	38	NE	43	NE	42
30	E	35	E	27	E	32	ESE	17	N	10	NNW	11
Moy.	23,0		23,7		23,1		22,2		22,0		20,4	

SEPTEMBRE 1922.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — midi	
1	SE	78	SE	75	SSE	77	SSE	72	SSE	65	SSE	64
2	SSE	53	SSE	55	SSE	50	SSE	45	SSE	49	S	48
3	W	41	W	44	WNW	40	WNW	37	WNW	34	WNW	32
4	NW	11	NW	9	NW	11	NW	16	NW	9	NW	6
5	ESE	6	ESE	8	ESE	9	E	15	E	23	E	24
6	E	14	E	16	E	13	ENE	16	ENE	12	ENE	14
7	ENE	12	ENE	13	ENE	18	ENE	21	ENE	19	ENE	20
8	ENE	5	ENE	6	ENE	14	ENE	21	ENE	22	ENE	22
9	ENE	9	ENE	10	ENE	16	ENE	18	ENE	22	ENE	21
10	E	10	ESE	13	SE	16	SE	14	SSE	14	SSE	12
11	ESE	19	E	20	E	26	E	36	E	29	E	37
12	ESE	40	ESE	45	ESE	50	ESE	49	ESE	48	ESE	45
13	SSE	35	SSE	41	SSE	36	S	46	S	34	SSW	21
14	NNW	2	NNW	4	NNW	2	NNW	3	NNW	4	NW	7
15	ENE	6	ENE	6	ENE	4	E	11	E	13	E	17
16	E	13	E	17	ESE	23	ESE	31	ESE	24	ESE	25
17	E	14	E	15	E	20	ESE	24	SE	24	SE	22
18	NNE	8	NNE	7	N	7	NNE	12	NNE	10	NNE	11
19	NNE	33	NNE	33	NNE	37	NNE	45	NNE	31	NNE	35
20	NNW	16	NNW	16	N	20	NNE	17	NNE	21	NNE	21
21	N	13	N	8	NNE	20	NNE	29	NNE	17	NNE	17
22	NE	8	ENE	11	ESE	14	ESE	12	SE	8	SSE	4
23	ESE	12	ESE	11	ESE	18	SE	23	SE	20	SSE	20
24	SSW	8	SW	9	W	20	WNW	19	WNW	20	WNW	23
25	NNW	4	NNW	10	NNW	14	NNW	14	NNW	5	NNW	8
26	NW	3	NW	3	NW	4	N	7	ENE	11	E	2
27	NE	17	NE	19	ENE	33	ENE	30	ENE	27	ENE	27
28	NNE	10	NNE	15	NNE	16	NNE	13	NNE	14	NNE	15
29	NE	40	NE	44	NE	40	NE	49	NE	38	NE	42
30	NE	43	ENE	46	ENE	54	ENE	56	ENE	46	E	45
Moy.		19,4		21,0		24,1		26,4		23,8		23,6

Jours	6 h. s. — 7 h. s.		7 h. s. — 8 h. s.		8 h. s. — 9 h. s.		9 h. s. — 10 h. s.		10 h. s. — 11 h. s.		11 h. s. — minuit	
1	SSE	45	SSE	47	SSE	38	SE	45	SE	45	SE	47
2	S	41	SSE	43	SSE	40	S	39	S	35	SSW	39
3	NW	20	NW	10	NW	10	NW	6	NW	6	NW	4
4	E	8	E	10	E	9	E	8	E	11	ESE	11
5	E	13	E	13	E	13	E	12	E	9	E	5
6	ENE	11	ENE	12	ENE	12	ENE	14	ENE	11	ENE	12
7	E	16	ENE	17	ENE	18	ENE	14	ENE	10	ENE	8
8	ENE	11	ENE	12	ENE	11	ENE	8	ENE	7	ENE	10
9	E	14	E	12	E	15	E	13	E	10	E	12
10	ESE	15	ESE	13	ESE	14	ESE	14	ESE	12	ESE	11
11	E	41	E	44	E	40	ESE	40	ESE	36	ESE	39
12	SE	49	SE	48	SE	50	SE	44	SE	49	SE	59
13	SSE	24	S	19	SSE	20	SSE	19	Var.	13	NW	14
14	ENE	5	ENE	4	ENE	7	ENE	8	ENE	5	ENE	7
15	E	14	E	12	E	15	E	15	E	11	E	10
16	E	20	E	18	E	18	E	14	E	15	E	14
17	ESE	15	ESE	15	ESE	12	ESE	11	ESE	10	ESE	6
18	NE	19	N	16	NNE	26	NNE	35	NNE	33	NNE	41
19	NNE	18	NNE	14	N	10	N	10	N	11	N	10
20	NNE	15	NNE	8	NNE	12	NNE	11	NNE	11	N	14
21	NE	12	NE	9	NE	8	NE	10	NE	10	NE	11
22	ESE	13	ESE	13	ESE	12	ESE	11	ESE	15	ESE	13
23	SE	11	SE	12	SE	15	SE	12	SE	13	SE	9
24	NW	6	NW	8	NW	4	NW	6	NW	9	NNW	6
25	N	2	N	2	NNW	2	NW	4	NW	2	Calme	0
26	ESE	8	ESE	7	E	11	ENE	11	ENE	12	ENE	17
27	ENE	7	ENE	6	ENE	8	ENE	8	ENE	5	ENE	9
28	NNE	23	NNE	26	NNE	23	NE	28	NE	29	NNE	28
29	NE	41	NE	47	NE	43	NE	40	NE	40	NE	35
30	NNW	6	NNW	6	NNW	5	NNW	3	NNW	2	NNW	2
Moy.		18,1		17,4		17,4		17,1		16,2		16,8

Jours	Nuages sup. 5 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup. 7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup. 10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup. 1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup. 4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup. 7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup. 9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	10.0
2	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	10.0
3	AC ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	AC AS ... 10	SC ...	AC ... 10	SC ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 7	,, ...	,, ... 10	,, ...	9,6
4	,, ... 10	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	N ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 6	,, ...	8,9
5	,, ... 9	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 0	,, ...	5,7
6	,, ... 1	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 3	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	0,6
7	,, ... 3	,, ...	AC AS ... 10	,, ...	AS ... 10	SC ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	9,0
8	,, ... 0	,, ...	,, ... 1	,, ...	AC ... 7	C SC ...	,, ... 7	,, ...	KC A ... 5	C ...	,, ... 2	,, ...	KC AC ... 7	,, ...	4 1
9	,, ... 0	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 4	C ...	,, ... 6	C ...	,, ... 2	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 0	,, ...	1,9
10	,, ... 5	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 7	C S	,, ... 4	,, ...	,, ... 7	C FC CN ...	K KC NW SSE	3 FC ESE	AC ... 5	,, ...	4,6
11	,, ... 0	,, ...	,, ... 9	,, ...	KC AC ... 9	C FC ...	,, ... 10	C CN ...	AC ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	8,3
12	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	N ...	10.0
13	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	K AC SW 10	C SSW	K AC ... 9	C ...	KC AC SW 8	C SSW	,, ... 7	,, ...	,, ... 7	,, ...	8,7
14	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	N ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 3	,, ...	8.1
15	,, ... 4	,, ...	,, ... 2	,, ...	AC SE 4	C E	AC ... 7	C ...	,, ... 7	,, ...	,, ... 8	,, ...	,, ... 3	,, ...	5,0
16	,, ... 2	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 6	C FC SE	,, ... 6	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 0	,, ...	,, ... 2	,, ...	3,1
17	,, ... 4	C ...	,, ... 2	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 5	,, ...	K AC SE 6	C E	,, ... 0	,, ...	,, ... 1	,, ...	3 4
18	,, ... 2	,, ...	,, ... 3	,, ...	,, ... 7	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 10	,, ...	6,6
19	,, ... 10	N ...	,, ... 10	SC N ...	,, ... 10	SC N ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 2	,, ...	,, ... 2	,, ...	7.6
20	,, ... 3	,, ...	,, ... 1	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 5	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 3	,, ...	,, ... 2	,, ...	3,7
21	,, ... 6	,, ...	,, ... 6	,, ...	AC SW 4	C NE	,, ... 6	,, ...	,, ... 6	,, ...	,, ... 2	,, ...	,, ... 1	,, ...	4.4
22	,, ... 1	,, ...	,, ... 4	C ...	AC ... 5	C S	AC ... 7	C ...	AC ... 5	C S	,, ... 6	,, ...	AC ... 6	,, ...	4,9
23	AC ... 8	,, ...	KC AC ... 5	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 7	,, ...	,, ... 9	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	7.6
24	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	AC SW 8	C ...	AC ... 7	SC ...	AC ... 8	SC ...	,, ... 7	,, ...	,, ... 7	,, ...	8,1
25	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	10.0
26	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	10 0
27	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	10.0
28	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	,, ...	10,0
29	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	10.0
30	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	N ...	,, ... 10	,, ...	10 0
Moy.	8,4		8.6		8.1		8,1		7,8		6,4		6,4		7,1

1re décade : 6,4 — 2e décade : 6,4 — 3e décade : 8.5

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

SEPTEMBRE 1922.

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	1357	N	250	26	9,6	Min. — 1 m.	18,4	N	85,3	E	333,4	+ 27,0	+	332,4
2	1095					1 — 2	19,0	N	84,5	E	330,0	+ 33,2	+	328,0
3	676	NNE	1676	76	22,1	2 — 3	18,9	N	86,0	E	285,6	+ 17,8	+	285,0
4	205					3 — 4	18,9	N	82,3	E	308,2	+ 42,0	+	305,4
5	302	NE	1527	54	18,3	4 — 5	19,3	N	83,8	E	278,4	+ 30,6	+	276,6
6	311					5 — 6	19,1	N	79,8	E	312,2	+ 54,4	+	307,0
7	368	ENE	1893	128	14,8	6 — 7	19,4	N	89,2	E	272,2	+ 5,2	+	271,8
8	290					7 — 8	21,0	S	86,3	E	272,0	− 15,6	+	271,2
9	326	E	2017	114	17,7	8 — 9	24,1	N	88,1	E	347,6	+ 12,6	+	347,0
10	311					9 — 10	26,4	N	86,1	E	393,0	+ 28,8	+	392,2
11	732	ESE	2049	96	21,3	10 — 11	23,8	S	89,2	E	364,0	− 6,6	+	363,6
12	1117					11 — Midi	23,6	S	89,5	E	336,2	− 4,2	+	336,0
13	836	SE	1544	50	30,9									
14	137					Midi — 1 s.	23,0	N	88,0	E	342,0	+ 14,0	+	341,4
15	321	SSE	1698	46	36,9	1 — 2	23,7	N	88,7	E	389,6	+ 10,0	+	389,0
16	470					2 — 3	23,1	N	88,3	E	409,4	+ 10,8	+	409,0
17	410	S	552	14	39,4	3 — 4	22,2	S	84,8	E	400,0	− 37,8	+	380,0
18	371					4 — 5	22,0	S	84,7	E	374,2	− 34,4	+	372,6
19	675	SSW	106	4	26,5	5 — 6	20,4	S	86,2	E	324,6	− 23,4	+	341,8
20	383					6 — 7	18,1	S	85,9	E	326,2	− 21,0	+	325,2
21	329	SW	47	2	23,5	7 — 8	17,4	S	84,0	E	325,8	− 31,6	+	324,0
22	281					8 — 9	17,4	S	88,0	E	336,4	− 10,8	+	336,0
23	342	W	211	6	35,1	9 — 10	17,1	S	88,1	E	330,6	− 10,6	+	330,2
24	276					10 — 11	16,2	N	89,5	E	306,6	+ 5,8	+	306,4
25	125	WNW	454	18	25,2	11 — Min.	16,8	N	84,3	E	271,6	+ 28,6	+	270,4
26	191													
27	403	NW	301	41	7,3	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	414					km					km		km	km
29	955	NNW	300	40	7,5	489,3		N	89,1	E	7969,8	+ 124,8	+	7942,2
30	665													
		Var.	13	1	13,0									
		Calme		3		Vitesse moyenne horaire								
Mois	14674					km 20,4								

Fréquence des vents généraux.

Matin...	W	79 heures	E	281	*Nuit*...	N	222 heures	S	136
Soir...	W	53 „	E	303	*Jour*...	N	221 „	S	137

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

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.	Jours	Tempér.	P — Air	Jours	6h s. – 6h m.	6h m. – 12h	12h – 6h s.	Sommes
1	2,8	8,8	6,1	5,5	23,2	1	15,9	− 9,2	1	0,10	0,55	0,27	0,92
2	14,9	19,9	11,6	5,0	51,4	2	16,0	− 9,9	2	0,95	0,80	0,25	2,00
3	8,8	18,8	17,1	17,1	61,8	3	15,9	− 6,2	3	0,52	0,72	0,88	2,12
4	22,7	35,4	13,7	8,8	79,6	4	15,9	− 6,7	4	0,13	0,48	0,72	1,33
5	47,6	33,7	37,0	41,5	159,8	5	15,6	− 7,9	5	0,12	0,50	1,45	2,07
6	37,6	49,2	52,0	49,2	188,0	6	16,0	− 6,8	6	0,30	0,50	1,93	2,73
7	14,4	24,3	19,9	12,2	70,8	7	16,0	− 7,1	7	0,20	0,22	0,80	1,22
8	7,7	53,1	43,1	28,8	132,7	8	16,0	− 8,6	8	0,18	0,53	1,35	2,06
9	17,7	54,2	54,2	46,4	172,5	9	16,1	− 8,6	9	0,30	0,62	1,57	2,49
10	42,0	37,6	55,3	31,0	165,9	10	16,1	− 9,6	10	0,25	0,95	1,83	3,03
11	15,5	23,2	47,6	8,3	94,6	11	16,0	− 10,2	11	0,07	0,55	0,95	1,57
12	4,4	7,2	6,1	11,1	28,8	12	16,1	− 9,4	12	0,45	0,13	0,30	0,88
13	22,7	27,6	44,8	28,8	123,9	13	16,1	− 10,4	13	0,88	0,72	0,95	2,55
14	18,8	39,3	18,2	2,8	79,1	14	16,2	− 8,6	14	0,47	0,23	0,77	1,47
15	30,4	50,9	61,4	37,6	180,3	15	16,3	− 9,7	15	0,10	0,47	1,25	1,82
16	41,5	32,1	57,5	33,2	164,3	16	16,3	− 10,6	16	0,13	0,68	1,38	2,19
17	41,5	50,3	58,6	39,3	189,7	17	16,3	− 10,0	17	0,30	0,70	1,87	2,87
18	21,6	34,8	18,2	39,8	114,4	18	16,2	− 8,5	18	0,07	0,45	1,08	1,60
19	5,0	15,5	40,4	29,9	90,8	19	16,2	− 4,2	19	0,93	0,70	1,60	3,23
20	40,4	58,1	44,2	38,7	181,4	20	16,2	− 3,2	20	0,80	0,90	1,67	3,37
21	23,2	55,8	37,0	28,2	144,2	21	16,2	− 3,3	21	0,55	0,95	1,53	3,03
22	42,0	57,5	20,5	47,0	167,0	22	16,2	− 4,5	22	0,42	0,77	1,35	2,54
23	42,6	44,8	54,2	12,2	153,8	23	16,3	− 6,6	23	0,45	0,88	1,25	2,58
24	12,2	45,9	25,4	45,3	128,8	24	16,3	− 7,7	24	0,38	0,75	1,25	2,38
25	4,4	8,8	17,1	6,1	36,4	25	16,3	− 4,2	25	0,37	0,25	0,25	0,87
26	6,1	11,1	21,0	4,4	42,6	26	16,3	− 5,0	26	0,05	0,07	0,37	0,49
27	7,2	17,7	17,1	9,9	51,9	27	16,3	− 4,8	27	0,13	0,05	0,30	0,48
28	5,0	14,9	6,1	2,8	28,8	28	16,3	− 6,3	28	− 0,07	0,33	0,50	0,76
29	4,4	13,8	9,9	2,8	30,9	29	16,3	− 2,2	29	0,70	0,60	0,68	1,98
30	2,2	6,1	6,1	4,4	18,8	30	16,3	− 3,2	30	0,12	0,25	0,00	0,37
Moy.	19,3	31,7	30,7	22,6	105,2	Moy.	16,1	− 7,1	Moy.	0,35	0,54	1,01	1,90

SEPTEMBRE 1922.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre. (Evaporomètre Piche) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol. Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,10	0,27	0,23	0,27	0,87	1	7,6	4,5	4,4	17,1	11,8	0,1	45,5
2	0,58	0,75	0,58	0,23	2,14	2	0,8	—	2,9	2,4	6,4	1,0	13,5
3	0,39	0,65	0,76	0,36	2,16	3	0,9	—	—	—	—	—	0,9
4	0,24	0,44	0,72	0,22	1,62	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,06	0,29	1,18	0,43	1,96	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,10	0,40	1,71	0,58	2,79	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,06	0,26	0,80	0,28	1,40	7	—	—	—	—	—	0,1	0,1
8	0,00	0,27	1,43	0,40	2,10	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,05	0,32	1,55	0,45	2,37	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,03	0,32	1,72	0,46	2,53	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,10	0,40	1,07	0,43	2,00	11	—	—	—	—	—	9,9	9,9
12	0,40	0,33	0,15	0,32	1,20	12	0,4	0,7	7,7	21,2	0,1	14,8	44,9
13	0,40	0,50	0,87	0,43	2,20	13	4,0	—	0,4	0,1	—	2,2	6,7
14	0,20	0,20	0,71	0,12	1,23	14	7,5	3,2	0,1	—	0,3	—	11,1
15	0,07	0,25	1,25	0,21	1,78	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,00	0,40	1,35	0,45	2,20	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,10	0,40	1,62	0,38	2,50	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,30	1,31	0,49	2,20	18	—	—	—	—	—	0,3	0,3
19	0,40	0,63	1,78	0,99	3,80	19	17,6	4,4	—	—	—	—	22,0
20	0,63	0,70	1,92	0,77	4,02	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,28	0,81	2,12	0,65	3,86	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,32	0,51	1,59	0,57	2,99	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,28	0,55	1,70	0,38	2,91	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,22	0,50	1,37	0,43	2,32	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,26	0,14	0,18	0,07	0,65	25	0,2	1,1	7,1	1,2	—	—	9,6
26	0,07	0,13	0,44	0,11	0,75	26	—	—	—	—	—	4,7	4,7
27	0,10	0,10	0,12	0,07	0,39	27	7,6	4,8	6,2	1,1	—	—	19,1
28	0,00	0,11	0,50	0,20	0,81	28	—	—	—	1,6	0,4	0,1	2,1
29	0,46	0,37	0,98	0,39	2,20	29	1,2	2,6	0,1	0,8	2,8	6,1	13,6
30	0,20	0,10	0,10	0,00	0,40	30	14,2	21,0	16,1	20,0	6,8	0,4	78,5
Moy.	0,21	0,37	1,06	0,37	2,01	Som.	61,4	42,3	45,0	65,5	28,6	39,7	282,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Rafales violentes de SE toute la nuit; ● toute la journée. Grains d'une extrême violence le soir.
2. — Rafales et averses ● de temps en temps. Le vent vire au S. La pression monte.
3. — Encore quelques rafales. La pression monte rapidement.
4. — Temps plus frais. Brises variables. Gouttes ou ● quelques minutes.
5. — Forte brume et le matin. Pression élevée; belle journée.
6. — Forte brume, matinée fraîche, journée presque sans nuages.
7. — Brume et forte humidité le matin. Brises d'ENE, temps couvert.
8. — Très forte puis ≡ épais après 5h 15m. Belle journée.
9. — Le matin et fraîcheur. Pression élevée; brises d'ENE.
10. — Le matin ; nuées de typhon à 14h 30m. Ciel très chargé.
11. — Nuées de typhon et le matin. La pression baisse, rafales de la partie E. Grosses averses ● après 21h 10m.
12. — Grandes rafales toute la nuit; averses ● de temps en temps. Minimum de pression vers 16h.
13. — Violentes rafales la nuit; le vent vire au S; ● intermittente. Le soir au WSW.
14. — Gouttes ou ● de temps en temps. assez fort à 14h.
15. — Brume ou léger ≡ et le matin. Lambeaux de nuées noirâtres.
16. — Le matin ; brises d'ESE; pression élevée.
17. — Encore des nuées noirâtres. Mousson normale, pression élevée.
18. — Le matin ≡ ou brume. Le soir gouttes ou crachin ●. Rafales assez vives de NE de temps en temps.
19. — Fortes rafales de NNE toute la nuit. Pression très haute.
20. — Temps frais, vent de NNE. Gouttes quelque temps à 17h.
22. — Brume basse par plages ≡ sur la plaine. Belle journée fraîche.
23. — Vents de la partie SE. La pression baisse un peu; beau temps.
24. — La brise recule au NW. La pression remonte; belle journée.
25. — Temps sombre; gouttes ou ● par intervalles. Brises de la partie N et calmes prolongés.
26. — Brume le matin; gouttes de temps en temps.
27. — Forte brume, le matin. Gouttes ou ● jusqu'à 16h. A 17h 35m ; brume de nouveau le soir.
28. — Forte brume le matin. Temps couvert et frais; la pluie ● reprend peu après 15h.
29. — Fortes rafales de NE la nuit. Gouttes ou ● alternativement.
30. — Grandes rafales de NE et averses ● la nuit et presque toute la journée. Le vent recule au NW le soir en mollissant.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1922.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1922.

	Année 1922.			Période de 49 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	764,11	757,58	772,45	764,67	762,93	766,50	757,85	771,29	753,81	774,98
Température.	17°65	5°4	26°7	17°44	14°93	19°44	5°91	28°57	1°1	32°1
Humidité relative.	80.1	18	100	79,6	69,8	88,3	31,6	99,4	19	100
Richesse hygrométrique.	1592	390	2502	1566	1201	1911	676	2542	324	3115
Vitesse du vent (km. par heure).	13,7	0	47	16,3	12,7	20,9	0,4	50,0	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 42°9 E			N 31°0 E	N 71°4 E	N 44°8 W				
Nébulosité.	5,3			5,9	3,7	9,0				
Evaporation (sommes).	69,68	0,40	7,06	73,83	31,16	116,51	0,54	4,54	0,11	6,90
Nombre de jours de pluie.	9			10	2	24				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	57,4			81,3	1,0	304,2				

NOVEMBRE 1922.

	Année 1922.			Période de 49 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	768,01	759,70	778,59	768,17	765,85	769,95	759,45	775,87	753,56	780,52
Température.	10°53	−5°1	25°8	11°13	8°33	13°62	−1°16	23°78	−4°6	29°8
Humidité relative.	69,3	18	100	77,9	68,4	83,5	29,0	99,7	15	100
Richesse hygrométrique.	890	155	2079	1038	774	1292	349	2064	182	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	18,3	0	67	17,6	13,8	22,2	0,3	57,2	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 40°5 W			N 4°8 W	N 63°2 E	N 65°5 W				
Nébulosité.	4,0			5,2	2,3	8,4				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	5			8	2	18				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	11,8			52,1	2,5	195,5				

DÉCEMBRE 1922.

	Année 1922.			Période de 49 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Mi. absol.	10 Ma. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	770,49	763,20	778,49	769,84	766,23	772,55	760,52	777,96	753,53	784,39
Température.	4°82	−5°3	18°4	5°63	2°42	8°66	−5°76	18°67	−10°2	24°1
Humidité relative.	68,8	12	100	76,3	66,4	84,2	26,1	99,9	11	100
Richesse hygrométrique.	572	168	1179	708	519	934	227	1454	103	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	16,2	0	65	18,9	14,3	28,1	0,1	64,6	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 13°1 W			N 23°8 W	N 30°8 E	N 53°6 W				
Nébulosité.	3,8			5,0	2,7	8,1				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	3			7	0	22				
Quantité d'eau recueillie. (mm.)	3,8			34,9	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 49 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 49 ans.
N° 6. „ „ „ forte „ „
N° 7. Moyenne des 49 min. absolus des 49 ans.
N° 8. Moyenne de 49 max. absolus des 49 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 49 ans.
N° 10. „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1922 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 1922.

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	-	40,2	0,4	-	1,5	-	13,9	30,2	-	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	0,2	0,0	3,1	0,4	1,0	-	13,9	5,5	7,2	-	-	-	158,3	15
Hakodaté	2,2	16,3	-	-	-	-	12,8	0,6	2,3	3,2	4,4	0,9	22,7	-	-	-	-	-	3,8	0,7	0,1	9,6	-	-	-	28,9	12,6	4,8	0,2	-	-	131,1	17
Tôkyô	1,6	2,7	26,8	1,0	-	6,6	40,8	19,1	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,8	58,4	-	0,0	-	-	-	-	0,2	10,9	-	-	-	-	-	168,9	13
Nagasaki	-	10,3	-	-	1,2	2,6	0,1	-	0,3	0,0	-	-	1,3	14,1	0,1	-	5,3	0,2	-	-	-	-	-	-	37,1	0,0	-	0,5		0,0	-	73,1	15
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 5,1	* 3,9	-	-	-	-	21,6	3
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choen	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	11,6	-	-	-	-	-	14,7	4
Hun-choen	●	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	1,3	11,9	4,8	-	-	-	-	20,8	6
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,0	-	-	-	0,1	11,4	0,9	-	-	-	5,8	0,0	21,5	8
Yuen-san	2,8	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	-	0,2	-	-	-	32,3	5,9	2,4		-		-	1,8	55,5	8
Jen-tchoang	9,4	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	1,7	-	21,3	1,2	0,2	-	-	-	-	0,0	-	-	-	4,1	7,2	6,0	0,3	0,0	-	-	2,7	50,3	13
Fou-san	55,6	0,5	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	10,5	92,1	-	-	-	-	-	1,5	164,9	7
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	-	-	-	-	-	15,9	2
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	18,2	-	-	-		12,2	22,4	2
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-		-	15,2	21,0	2
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		18,3	27,9	-	-	-	-	0,5	47,5	4
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-			-	-	3,8	2
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	13,4	2
Tchi-fou	-	-	-	-	-	-	-	7,1	0,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	6,6	15,5	5
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	1,3	-	-	-	-	8,9	35,1	5
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	9,6	15,7	3
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	-	2,5	-	-	-	-	18,3	7,8	-	-	-	-	-	-	14,9	45,6	7
Tch'ong-king	-	-	-	-	-	-	●	11,4	37,4	11,7	2,5	10,2	1,5	-	-	-	-	●	26,4	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,4	10
I tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	17,5	3
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	0,8	-	-	-	●	4,1	28,7	2,8	2,5	-	10,2	-	●	15,7	-	-	-	-	-	-	-	0,8	81,3	11
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	-	-	●	13,0	-	-	-	-	2,0	-	●	1,3	19,0	7,9	14,9	0,1	●	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	4,6	83,8	13
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	0,5	20,5	-	-	-	-	-	-	3,6	●	-	-	-	-	-	-	2,6	44,3	8
Kieou-kiang	37,1	-	-	-	-	-	-	-	2,9	●	-	-	●	-	4,1	43,3	21,4	3,3	-	27,9	-	●	10,2	5,3	-	-	-	-	-	-	-	154,7	12
Ou-hou	86,4	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	2,5	0,5	-	-	-	-	-	●	10,7	-	-	-	-	-	-	-	105,9	4

OCTOBRE 1922.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Som.	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
Tchen-kiang	15,2	6,1	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	●	4,6	-	-	-	-	-	-	16,5		-	-	-	-	-	-	43,9	6
Ou-song	28,4	3,6	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-		-	-	-	-	82,3	6
Zi-ka-wei	8,9	0,9	-	16,8	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	0,1	-	-	-	-	2,7	13,9	0,2	-	-	-	-	-	-	57,4	9
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	55,9	-	-	-	●	-	-	-	-	-		-	●	-	-	●	12,2	-	-		-		●	3,8	-	-	-	-	-	-		71,9	7
Gutzlaff	19,0	19,0	-	●	10,2	●	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	●	6,3	-	-	-	6,3		-	-	71,4	11
N. Saddle	43,2	25,4	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	6,3	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	7,9	-	-	-	-	-	-	-	82,8	9
Steep Island	19,0	44,4	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	●	8,4	7,1	-	-	-	-	-	-	94,1	8
Ning-po	31,8	29,0	-	-	3,6	-	-	-	-	2,5	-	-	-		-	5,8	31,2	-	-	-	-	-	●	9,9	2,5	-	-	-	-	-	-	117,3	9
Pei-yu-chan	14,7	55,9	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	53,6	-	-	-	-	-	-	-	124,2	8
Wen-tcheou	18,3	8,9	0,5	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	27,7	14,5	2,0	2,3	-	2,3	27,9	-	-	-	-	-	-	-	109,7	12
Tong-yong	3,8	7,1	●	0,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	●	7,6	-	1,5	5,3	5,3	-	-	-	-	-	-	32,7	12
Fen-tcheou	-	4,1	6,3	●	2,5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	12,7	●	-	●	11,7	-	-	-	-	-	0,5	-	41,3	11
Middle Dog.	8,1	10,2	3,0	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	8,1	14,5	●	●	3,0	1,0	-	-	-	-	-	-	47,9	11
Turnabout	14,5	2,5	-	1,3	2,5	●	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,0		1,3	49,0	1,0		-	2,3	-	-	-	-	-	-	76,7	11
Ocksen	-	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	32,9	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	46,1	5
Dodd Island	●	●	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,1	2,5	15,0	12,7	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	41,4	9
Amoy	●	1,0	1,3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	22,1	1,0	20,1	8,4	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	57,7	9
Tsing-sen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chapel Island	-	0,5	1,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	3,8	30,3		-	3,6	●	-	-	-	-	-	30,0	9
Lamocks	-	5,1	20,3	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	25,4		-	-	-	-	-	62,2	5
Swatow	-	-	1,8	5,6	-	-	-	2,3	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	2,5	-	-		14,7		-	-	-	-	-	36,5	7
Sugar Loaf	-	●	●		-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-		-	-	-	-	-		10
C. Good Hope	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Breaker Point	-	●	3,0	5,3	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	4,3	-	-	23,1	-	-	-	-	-	-	38,2	7
Chilang Point	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Hongkong	-	-	1,8	11,0	7,6	-	●	-	1,1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	6,5	0,6	-	-	0,5	-	-	0,4	-	-	-	-	51,3	11
Teng-yue	0,8	53,6	20,9	17,0	5,6	2,0	2,3	20,6	1,8	6,9	1,8	0,8	1,8	-	2,0	●	-	0,8	9,6	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	1,0	5,6	-	155,4	20
San-chosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	●	8,9	27,3	20,1	●	0,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	59,8	8
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,6	0,5	-	-	-	-		-	-	3,3	2,0	3,0	1,3	7,9	5,6	-	-	-	-	-	-	●	29,2	10
Canton	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	24,6	4,6	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,9	5
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,1	2
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	0,5	6,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-		84,9	5
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	2,5	5,1	4,8	26,7	8,9	0,3	-	-	-	-	31,7	245,9	345,0	10
Lambo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	2,5	-	26,7	●	49,5	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	116,3	7
																																	27

OCTOBRE 1922.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

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

Octobre 1922.

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	20°5	20°5	20°5	20°4	20°3	20°2	20°3	20°3	20°5	20°9	21°5	21°9	2°7
2	18,3	17,7	17,4	17,5	17,4	17,4	17,3	17,8	18,9	19,0	20,4	21,1	4,8
3	13,8	14,0	13,9	13,2	13,1	13,3	13,2	14,1	17,5	20,3	21,9	21,5	12,1
4	15,0	14,9	14,8	14,7	14,7	14,6	15,2	15,8	18,0	18,7	20,7	22,0	9,2
5	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,4	17,3	17,7	18,3	21,1	18,9	19,2	6,2
6	14,7	14,8	14,7	14,2	14,4	14,6	14,7	15,3	17,7	19,8	22,1	24,1	11,8
7	14,6	14,5	14,2	13,9	13,5	13,3	13,6	14,7	17,9	20,1	20,5	22,9	11,9
8	13,6	13,3	13,2	13,0	12,8	12,5	12,6	14,9	18,5	21,1	22,9	24,5	14,2
9	17,8	17,7	17,7	17,7	17,6	17,6	17,3	17,5	18,4	19,3	19,7	20,9	6,4
10	12,2	11,6	11,2	10,1	9,0	8,5	8,1	9,1	12,2	14,2	15,6	16,8	10,8
11	7,0	6,6	6,0	5,9	5,8	5,7	5,8	7,7	11,5	15,3	17,7	18,8	16,8
12	13,6	13,5	13,7	13,9	14,2	14,9	14,5	14,8	16,3	18,9	20,3	21,7	12,2
13	17,0	16,9	16,8	16,9	17,0	17,1	17,3	17,7	18,2	18,5	19,0	20,7	8,5
14	16,9	16,4	15,9	15,2	14,5	14,1	14,0	14,5	16,7	18,5	21,3	23,2	12,6
15	15,9	15,1	14,9	15,3	15,8	16,4	15,0	16,9	18,7	19,4	21,9	23,7	12,6
16	16,8	16,9	17,5	17,8	18,2	18,5	18,7	18,9	20,9	21,3	21,3	22,5	6,5
17	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,7	18,5	19,3	20,1	20,6	21,1	22,7	7,4
18	18,0	17,9	18,2	17,8	17,9	18,1	18,3	18,3	19,0	19,4	18,7	18,5	5,2
19	13,2	13,3	13,6	13,7	13,9	13,7	13,4	13,2	16,3	18,7	20,3	22,0	11,8
20	13,5	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,0	14,2	16,7	19,2	20,8	22,7	12,3
21	12,6	12,3	12,0	11,8	11,7	11,6	11,4	12,7	14,9	19,4	21,5	23,3	14,8
22	13,3	13,1	12,8	12,5	12,2	12,0	11,9	13,5	16,9	20,9	23,0	24,7	14,4
23	16,2	16,5	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9	17,5	18,9	19,7	20,5	22,0	7,0
24	19,0	18,4	18,1	18,1	17,9	17,8	17,4	18,0	19,1	19,1	20,1	19,9	5,6
25	15,9	16,0	15,9	16,1	16,7	16,9	16,8	17,2	17,8	19,7	21,0	21,7	8,6
26	14,2	14,1	14,1	14,1	13,8	13,5	13,6	14,2	17,0	19,4	21,5	22,5	11,3
27	12,5	12,0	11,2	11,0	10,0	9,7	9,9	10,4	13,9	16,9	19,7	20,2	14,1
28	13,6	13,7	14,2	14,4	14,2	13,5	12,5	13,1	15,4	18,1	21,0	21,5	12,4
29	11,9	11,9	12,1	12,4	12,3	12,4	11,6	14,0	16,9	20,6	22,9	24,1	15,0
30	14,1	13,9	13,4	13,1	13,0	12,5	12,3	13,0	14,8	20,0	22,3	24,1	13,9
31	16,5	16,7	16,8	16,8	16,8	16,6	16,5	17,1	18,5	19,7	21,7	22,9	9,2
Moy.	15,12	14,97	14,87	14,76	14,67	14,62	14,51	15,27	17,32	19,27	20,70	21,88	10,40

Maximum absolu : 26,7 le 15.

Minimum absolu : 5,4 le 11

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	21°9	22°3	21°5	21°4	21°2	21°1	20°7	20°1	19°8	19°5	19°4	18°8	20°65
2	20,5	20,7	21,1	20,9	19,7	19,3	17,3	16,5	15,9	15,4	14,7	14,1	18,18
3	22,1	22,3	21,9	20,9	19,7	18,9	17,9	17,5	16,9	16,5	16,2	15,2	17,32
4	21,3	20,7	19,5	18,7	18,7	18,1	17,3	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	17,52
5	20,7	21,1	21,9	21,7	20,6	19,4	17,9	16,8	16,1	15,4	15,3	15,2	18,30
6	23,8	23,1	22,8	23,7	22,9	20,9	18,0	17,2	16,5	15,8	15,4	14,7	18,14
7	23,9	24,1	24,1	23,9	23,3	21,2	18,1	16,8	15,9	15,2	14,4	14,0	17,86
8	24,8	25,3	24,8	24,4	22,5	20,5	18,9	18,3	18,0	17,9	17,8	17,8	18,50
9	21,5	20,9	20,5	19,7	19,1	17,3	16,3	14,5	14,2	13,8	13,1	12,6	17,61
10	17,1	16,9	17,4	16,7	16,2	14,6	11,8	9,9	9,5	8,4	8,7	7,3	12,21
11	19,9	21,0	20,9	20,5	18,3	17,5	14,5	13,0	13,1	13,2	13,3	13,7	13,03
12	22,1	22,3	22,9	20,9	20,1	18,9	17,9	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,58
13	21,9	22,7	23,3	24,1	21,1	21,1	19,5	19,2	18,3	17,5	17,1	17,2	19,00
14	22,2	24,5	23,9	22,5	22,4	20,1	18,9	18,0	17,5	17,1	16,9	16,6	18,41
15	24,4	25,5	25,6	22,0	21,5	20,0	19,0	18,7	18,2	17,6	17,0	16,9	19,01
16	22,1	21,6	20,5	20,1	19,7	19,5	19,5	19,7	19,6	19,4	19,3	19,3	19,57
17	23,3	24,2	22,3	23,2	21,9	21,1	20,5	19,9	19,6	19,2	18,6	18,1	20,35
18	19,5	19,7	19,9	21,6	20,1	19,1	17,4	16,5	16,0	15,0	14,2	13,7	18,03
19	23,1	23,3	23,3	22,3	20,6	18,5	16,7	15,9	15,3	15,1	14,5	14,1	17,00
20	23,5	23,9	21,6	20,5	19,5	17,1	16,1	15,7	15,1	14,5	13,7	13,1	16,71
21	23,6	24,9	24,6	23,9	21,5	19,1	15,7	14,6	14,0	13,7	13,6	13,5	16,58
22	24,6	25,1	24,6	24,0	21,9	19,4	17,3	16,7	16,3	16,0	16,2	16,2	17,71
23	21,7	21,0	20,7	20,9	19,7	19,5	19,5	19,4	19,6	19,9	19,7	19,3	18,97
24	21,7	22,0	21,2	20,7	19,8	19,3	18,9	18,7	18,2	17,2	16,6	16,2	18,89
25	22,3	22,9	23,0	22,9	21,5	19,7	17,9	17,3	16,4	15,3	14,5	14,2	18,32
26	23,7	23,3	23,3	22,3	20,3	18,7	16,9	16,1	14,8	13,2	12,9	12,8	17,10
27	21,1	22,1	22,7	21,7	20,0	17,5	15,5	14,3	13,6	12,7	12,9	13,2	16,20
28	22,9	23,5	23,7	23,1	21,2	17,3	14,9	13,5	13,0	12,7	12,5	12,4	16,50
29	25,3	25,3	25,2	23,8	21,6	19,2	16,9	16,4	15,9	15,2	14,4	14,0	17,34
30	25,1	25,0	24,1	23,5	21,7	19,5	17,7	17,2	16,8	16,6	16,3	16,2	17.76
31	22,9	23,4	23,9	21,8	18,9	17,4	16,7	15,4	14,6	13,0	12,4	11,8	17,87
Moy.	22,40	22,73	22,47	21,88	20,55	19,06	17,49	16,74	16,25	15,70	15,36	15,05	17,65

OCTOBRE 1922.

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	2405	2419	2419	2405	2391	2377	2391	2391	2412	2426	2481	2440
2	1995	1940	1832	1785	1731	1650	1650	1636	1578	1498	1457	1404
3	1364	1377	1377	1323	1323	1350	1337	1399	1559	1226	1266	1213
4	1484	1484	1498	1498	1525	1525	1538	1578	1659	1713	1471	1605
5	1916	1921	1921	1934	1948	1948	1934	1989	2125	2093	1907	1975
6	1582	1596	1586	1532	1559	1573	1586	1641	1758	1717	1663	1696
7	1573	1586	1573	1559	1519	1492	1505	1573	1709	1655	1559	1384
8	1483	1469	1469	1456	1456	1429	1456	1618	1685	1577	1523	1672
9	1926	1940	1872	1846	1812	1785	1812	1867	1862	1794	1713	1619
10	548	545	588	588	613	626	652	757	600	469	416	508
11	823	825	877	851	838	798	809	796	757	665	731	731
12	1279	1279	1306	1332	1306	1283	1332	1386	1439	1426	1426	1413
13	1825	1825	1812	1853	1867	1894	1880	1934	1975	2025	2011	2070
14	1894	1853	1798	1723	1641	1601	1582	1636	1853	1921	2016	1989
15	1771	1677	1669	1723	1791	1859	1798	1907	1948	1934	1921	1907
16	1798	1812	1907	1948	1948	1921	1940	2003	2111	2111	2111	2139
17	2214	2214	2200	2187	2173	2159	2133	2214	2255	2166	2146	2228
18	2009	2009	2064	2009	2050	2077	2077	2077	2064	2023	1948	1921
19	1461	1474	1501	1528	1555	1528	1501	1528	1767	1821	1511	1310
20	1407	1394	1394	1380	1367	1340	1407	1474	1569	1596	1367	1179
21	1353	1340	1340	1340	1340	1353	1340	1447	1636	1407	1232	1286
22	1461	1434	1404	1390	1364	1350	1350	1417	1511	1377	1310	1323
23	1680	1740	1713	1677	1677	1690	1704	1794	1862	1839	1948	1975
24	2133	2064	2023	2050	2023	2014	1944	2014	2151	2159	2219	2095
25	1768	1768	1741	1768	1835	1835	1849	1846	1764	1791	1614	1641
26	1532	1546	1546	1559	1532	1519	1519	1573	1785	1704	1744	1669
27	1350	1310	1269	1269	1189	1189	1202	1229	1269	830	710	644
28	1394	1447	1515	1555	1542	1488	1421	1286	1296	1069	816	604
29	1216	1189	1123	1216	1242	1269	1296	1417	1511	1484	1390	1296
30	1444	1417	1390	1377	1390	1364	1323	1350	1444	1565	1364	1350
31	1839	1894	1894	1894	1894	1880	1867	1934	2125	2262	2139	2016
Moy.	1611	1606	1601	1599	1595	1586	1585	1636	1711	1656	1585	1558

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	2502	2488	2488	2419	2356	2315	2233	2219	2200	2109	2091	2009	2349
2	1269	1296	1262	1323	1242	1296	1390	1364	1310	1279	1386	1372	1498
3	1283	1296	1377	1377	1390	1390	1471	1457	1498	1519	1551	1498	1384
4	1525	1619	1605	1834	1794	1740	1834	1902	1916	1902	1902	1889	1668
5	1975	1989	1771	1717	1771	1677	1623	1596	1663	1663	1650	1636	1848
6	1614	1546	1614	1696	1519	1586	1669	1696	1669	1669	1641	1586	1625
7	1347	1577	1361	1266	1253	1483	1564	1645	1645	1605	1523	1496	1519
8	1713	1754	1741	1808	1727	1754	1835	1849	1872	1899	1886	1899	1668
9	1525	1417	1229	1056	1053	1000	960	838	733	733	680	654	1405
10	495	390	443	417	483	562	693	798	796	809	783	823	600
11	891	904	904	920	946	1026	1199	1213	1226	1223	1252	1266	936
12	1390	1471	1404	1471	1605	1659	1740	1780	1807	1807	1825	1839	1500
13	2139	2030	2036	2159	2173	2146	2166	2125	2043	2161	1921	1921	2000
14	1934	1886	1669	1967	1846	1859	1967	1961	1921	1894	1867	1853	1839
15	1832	2036	2009	1832	1859	1785	1846	1867	1880	1853	1798	1785	1845
16	2187	2133	2200	2255	2241	2214	2214	2241	2228	2241	2214	2214	2097
17	2064	2077	2214	2283	2297	2200	2200	2214	2159	2133	2077	2009	2176
18	1867	1764	1818	1805	1586	1569	1528	1569	1663	1609	1542	1501	1839
19	1245	1112	1085	1031	1101	1327	1461	1488	1474	1434	1313	1434	1416
20	1031	1182	887	1115	1048	1424	1546	1519	1515	1474	1421	1380	1351
21	1152	1165	1058	1192	1218	1300	1407	1407	1434	1461	1474	1461	1339
22	1350	1377	1229	1256	1310	1457	1498	1525	1565	1605	1659	1673	1425
23	1989	2008	2248	2180	2159	2173	2133	2133	2187	2228	2173	2146	1965
24	2178	2109	2014	1986	1972	1931	1972	1986	1986	1913	1859	1822	2026
25	1586	1469	1415	1550	1469	1559	1614	1601	1641	1614	1532	1519	1658
26	1709	1723	1614	1614	1407	1488	1474	1501	1474	1404	1471	1350	1561
27	672	765	858	938	954	1276	1218	1232	1258	1313	1313	1353	1199
28	606	566	526	752	832	1043	1029	1176	1269	1323	1269	1256	1128
29	1377	1258	1245	1258	1245	1434	1525	1565	1551	1538	1511	1471	1359
30	1232	1218	1421	1407	1515	1690	1785	1798	1839	1853	1812	1812	1507
31	1975	1758	1846	1407	1650	1484	1457	1283	1199	1013	1066	1026	1700
Moy.	1537	1531	1503	1525	1517	1576	1621	1630	1633	1622	1596	1579	1592

Octobre 1922.

Humidité relative : $\frac{f}{F}$

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

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

OCTOBRE 1922.

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

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

OCTOBRE 1922.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

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

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

OCTOBRE 1922.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et vitesse moyennes.				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S −		E + W −	
	km		km	heures	km	h	km			km		km		km
1	312	N	820	70	11,7	Min. — 1 m.	11,3	N	66,2	E	66,8	+	27,0	+	60,6
2	396					1 — 2	11,2	N	64,7	E	58,6	+	24,6	+	52,8
3	333	NNE	925	85	10,9	2 — 3	10,9	N	50,0	E	70,0	+	45,4	+	53,6
4	188					3 — 4	11,6	N	46,9	E	57,6	+	39,6	+	42,4
5	208	NE	249	29	8,6	4 — 5	12,2	N	45,0	E	61,4	+	43,0	+	43,6
6	277					5 — 6	12,5	N	34,2	E	54,4	+	44,6	+	30,6
7	221	ENE	798	60	13,3	6 — 7	11,5	N	33,4	E	37,4	+	31,0	+	20,0
8	148					7 — 8	10,6	N	13,3	E	40,6	+	39,6	+	8,8
9	511	E	273	28	9,7	8 — 9	13,0	N	8,4	W	86,0	+	85,6	−	13,0
10	488					9 — 10	16,2	N	22,9	E	76,6	+	69,8	+	30,4
11	258	ESE	950	82	11,6	10 — 11	16,6	N	36,8	E	92,8	+	74,0	+	55,4
12	373					11 — Midi	16,3	N	15,8	E	51,6	+	49,0	+	14,0
13	213	SE	1124	67	16,8										
14	210					Midi — 1 s.	16,3	N	29,5	E	90,8	+	78,6	+	45,4
15	335	SSE	1291	92	14,0	1 — 2	16,2	N	23,0	E	140,2	+	129,0	+	55,0
16	369					2 — 3	17,5	N	20,2	E	138,0	+	129,2	+	47,4
17	168	S	201	16	12,6	3 — 4	17,7	N	44,5	E	202,4	+	145,2	+	141,8
18	317					4 — 5	15,3	N	41,3	E	168,0	+	126,6	+	110,6
19	271	SSW	169	13	13,0	5 — 6	13,6	N	54,6	E	152,4	+	88,6	+	125,0
20	171					6 — 7	13,3	N	44,5	E	165,4	+	96,0	+	135,2
21	270	SW	58	4	14,0	7 — 8	13,2	N	58,5	E	141,2	+	74,2	+	120,2
22	402					8 — 9	13,1	N	57,0	E	137,0	+	75,0	+	115,0
23	475	WSW	128	10	12,8	9 — 10	13,0	N	58,3	E	107,4	+	54,6	+	91,4
24	345					10 — 11	12,6	N	58,0	E	114,2	+	60,6	+	96,6
25	505	W	98	8	12,2	11 — Min.	12,0	N	59,8	E	86,4	+	43,0	+	74,8
26	302														
27	250	NW	923	45	20,5	Mouvement moyen diurne					Résultantes générales.				
28	381						km				km		km		km
29	466	NNW	1513	91	16,6		327,7	N	42,9	E	2397,2	+	1673,8	+	1557,6
30	434														
31	564	Var.	6	1	6,0										
Mois	10161	Calme		6		Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
							km								
							13,7	Matin... W	138 heures	E	231	Nuit... N	208 heures	S	159
								Soir...	113 „		255	Jour...	227 „		142

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	4,4	11,6	12,2	6,6	34,8	1	16°3	− 4°3	1	0,00	0,15	0,25	0,40
2	12,2	29,3	24,9	11,1	77,5	2	16,3	− 1,9	2	0,37	0,62	1,15	2,14
3	27,6	54,2	40,4	7,2	129,4	3	16,3	− 1,0	3	0,50	0,70	0,95	2,15
4	11,6	29,9	15,5	6,1	63,1	4	16,4	− 1,1	4	0,35	0,33	0,42	1,10
5	20,5	5,5	19,9	8,8	54,7	5	16,4	− 1,9	5	0,15	0,65	0,65	0,85
6	25,4	53,1	48,7	43,7	170,9	6	16,4	− 1,7	6	0,13	0,52	1,03	1,68
7	40,4	34,8	45,9	43,7	164,8	7	16,4	− 1,5	7	0,27	0,50	1,42	2,19
8	44,8	51,4	45,3	19,9	161,4	8	16,4	− 2,1	8	0,25	0,38	1,20	1,83
9	8,3	27,6	26,5	12,2	74,6	9	16,4	− 1,2	9	0,18	0,57	1,68	2,43
10	42,0	55,8	58,6	43,7	200,1	10	16,4	+ 4,2	10	1,82	1,58	2,25	5,65
11	43,1	55,3	57,0	19,9	175,3	11	16,4	+ 3,4	11	0,15	0,80	1,30	2,25
12	9,4	24,3	32,1	6,1	71,9	12	16,4	− 1,2	12	0,30	0,57	1,00	1,87
13	3,9	12,2	34,8	5,0	55,9	13	16,5	− 2,5	13	0,05	0,20	0,50	0,75
14	32,6	33,7	45,9	27,1	139,3	14	16,5	− 1,9	14	0,00	0,28	0,97	1,25
15	8,8	34,3	57,0	14,4	114,5	15	16,5	− 2,5	15	− 0,07	0,35	0,75	1,03
16	12,2	6,1	6,1	2,8	27,2	16	16,5	− 3,1	16	0,25	− 0,05	0,27	0,47
17	12,2	16,6	34,8	5,5	69,1	17	16,5	− 3,8	17	0,23	0,00	0,50	0,73
18	26,0	3,9	7,7	17,7	55,3	18	16,6	− 1,4	18	0,10	0,10	0,75	0,95
19	17,1	38,7	56,4	20,5	132,7	19	16,6	− 0,4	19	0,22	0,55	1,20	1,97
20	17,1	41,5	45,0	24,9	129,4	20	16,6	− 0,1	20	0,28	0,50	0,88	1,66
21	41,5	53,1	54,7	43,1	192,4	21	16,6	0,0	21	0,15	0,65	1,42	2,22
22	45,0	52,5	54,7	42,6	195,7	22	16,7	− 1,0	22	0,12	0,75	1,43	2,30
23	6,6	11,1	6,1	3,3	27,1	23	16,7	− 2,3	23	0,25	0,25	0,25	0,75
24	6,1	9,9	24,3	3,9	44,2	24	16,7	− 2,2	24	0,00	0,25	0,50	0,75
25	12,2	48,7	45,9	35,9	142,7	25	16,7	− 1,6	25	0,15	0,80	1,70	2,65
26	44,2	46,4	31,0	21,6	143,2	26	16,8	− 0,3	26	0,30	0,62	1,07	1,99
27	37,6	51,4	50,9	34,8	174,7	27	16,8	+ 1,6	27	0,13	0,75	1,40	2,28
28	39,3	53,6	54,7	38,7	186,3	28	16,8	+ 0,3	28	0,10	1,40	1,75	3,25
29	37,0	51,4	52,5	37,0	177,9	29	16,8	− 0,5	29	0,32	0,63	1,58	2,53
30	18,8	53,1	55,8	38,7	166,4	30	16,8	− 1,0	30	0,23	0,52	1,30	2,05
31	8,8	20,5	23,2	2,2	54,7	31	16,8	− 1,1	31	0,05	0,30	1,40	1,75
Moy.	23,1	34,6	37,7	20,9	116,4	Moy.	16,5	− 1,1	Moy.	0,24	0,50	1,06	1,80

OCTOBRE 1922.

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre (Evaporomètre Piche) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,00	0,08	0,15	0,17	0,40	1	0,1	7,7	0,3	0,4	0,2	0,2	8,9
2	0,30	0,51	1,67	0,56	3,04	2	0,9	—	—	—	—	—	0,9
3	0,36	0,52	1,56	0,53	2,97	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,22	0,32	0,88	0,10	1,52	4	—	—	—	0,9	0,9	15,0	16,8
5	0,02	0,18	0,59	0,23	1,02	5	4,7	2,3	1,6	—	—	—	8,6
6	0,13	0,34	1,51	0,40	2,38	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,09	0,33	1,65	0,43	2,50	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,00	0,36	1,35	0,25	1,96	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,19	0,30	1,86	1,21	3,56	9	—	—	—	—	—	—	—
10	1,78	1,20	3,28	0,80	7,06	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,25	0,45	1,97	0,43	3,10	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,31	0,44	1,44	0,22	2,41	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,09	0,12	0,56	0,10	0,87	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,00	0,14	0,93	0,17	1,24	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,01	0,14	1,07	0,28	1,50	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,15	0,25	0,35	0,05	0,80	16	—	—	—	2,1	1,7	1,5	5,3
17	0,00	0,11	0,59	0,10	0,80	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,00	0,20	0,68	0,32	1,20	18	—	0,1	—	—	—	—	0,1
19	0,05	0,16	1,89	0,70	2,80	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,18	0,24	1,56	0,32	2,30	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,02	0,37	2,01	0,30	2,70	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,10	0,40	2,04	0,42	2,96	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,14	0,30	0,43	0,07	0,94	23	—	—	—	2,2	0,1	0,4	2,7
24	0,10	0,10	0,50	0,18	0,88	24	11,9	2,0	—	—	—	—	13,9
25	0,08	0,39	1,80	0,53	2,80	25	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
26	0,04	0,28	1,50	0,35	2,17	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,15	0,35	0,74	0,41	1,65	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,10	0,70	2,91	0,44	4,15	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,22	0,42	1,98	0,34	2,96	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,17	0,32	2,03	0,21	2,73	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,01	0,05	1,40	0,85	2,31	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,17	0,32	1,38	0,37	2,25	Som.	17,7	12,2	1,9	5,6	2,9	17,1	57,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Epais brouillard ≡ ici et à Chang-hai jusqu'à 10h. Gouttes ou ● toute la journée. Hausse rapide de pression. Le soir crachin et ⸝ de la partie N.
2. — La nuit ●. La hausse de pression continue rapide. Vents de NNE.
3. — Temps très frais le matin. Brise oscillant du NE au NNW.
4. — Hautes pressions. Temps couvert le matin gouttes puis ● à partir de 18h.
5. — Temps sombre; ● jusqu'à 11h. Embellie le soir.
6. — Temps nuageux mais beau; la pression baisse doucement.
7. — La baisse de pression continue. Beau temps; brises faibles et variables.
9. — La pression remonte rapidement. Le vent recule au NW, en rafales assez vives ⸝ vers midi.
10. — Hautes pressions. Fortes brises de NW. Ciel très pur, froid relatif.
11. — Froid assez vif le matin. Faibles brises virant à la partie sud.
12. — Brume le matin. La pression baisse. Gouttes puis ● après 17h 30m.
13. — Forte brume, le matin et le soir. Ciel très menaçant.
14. — Brouillard = intense jusqu'après 7h. Belle journée nuageuse; la pression baisse; brises d'ENE.
15. — Journée nuageuse, assez chaude vers midi. Embellie la nuit.
16. — La pression baisse doucement. Brises de la partie E. Gouttes puis ● à partir de 13h 14m.
17. — Brume et rares gouttes le matin. Pression relativement basse.
18. — Brume le matin; petite ● vers 8h. Gouttes vers midi. Le soir la pression remonte et le temps se dégage.
19. — Brume matinale avec forte humidité. Brises de la partie nord. Le soir embellie.
20. — Belle journée, température très douce. Faibles brises d'ESE.
21. — Le matin ≡. La pression monte un peu. Journée sans nuages.
22. — La pression monte. Brises de la partie SE. Très beau temps.
23. — Temps sombre. Gouttes avant midi, ● depuis 13h jusqu'à la nuit.
24. — Très forte brume toute la matinée; ● jusqu'à 10h. Le vent vire au NW.
25. — Gouttes ou petite ● le matin. Brises de WNW. La pression remonte.
26. — Pression en hausse. Brises de la partie N; belle journée.
28. — Légère brume le matin. Très beau temps, journée sans nuages.
29. — Journée douce et très belle; pas un nuage du matin au soir.
30. — Pression assez haute. Brises de la partie sud. Très belle journée.
31. — La pression monte encore. ≡ jusque vers 9h. La brise vire au NW; assez fortes rafales ⸝ vers 16h.

NOVEMBRE 1922.

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	-	2,4	0 0	2,7	-	-	-	0.6	12,8	20,8	4,6	-	0,6	5,7	-	5,9	-	3,5	-	3,8	-	-	14,2	13,2	-	33,9	5,2	0,0	-	-	128.8	17
Hakodaté	1,1	71 9	7.0	0,0	-	-	-	20 7	3,6	2,6	-	3,9	2,3	6.7	0,4	0,0	0,3	0,3	0,0	1,4	0,1	42,2	11,4	0,6	7,7	16 0	1,6	0,0	0,1	0,4	202 2	26
Tôkyô	2,8	1,3	-	0,0	-	-	-	16,4	0,0	11,0	-	-	-	-	-	24 3	0,0	0,7	-	-	0,3	1,0	0,0	-	-	5,0	-	-	-	0,8	63.6	14
Nagasaki	4 5	-	-	-	-	-	1,1	31,8	21,0	1,0	-	-	-	-	13,3	6,6	-	-	2,5	0,9	-	8,1	5,4	-	31,5	18,1	3,7	0,0	0,4		154,9	16
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	* 19.6	* 19,0	* 15,2	* 12,7	* 35,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 17,8	-	-	-	119,9	6
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tch'ang choen	-	-	-	-	-	-	8,2	4,8	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	15.3	6
Hun-choen	* 3 3	* 8,1	-	-	-	-	-	* 17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 25,4	-	-	-	* 0,5	-	* 0,3		-	54 6	6
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Moukden	-	-	-	-	-	-	17,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0,2	3,7	-	2,8	-	-	-	0,5	0,1	-	-	-	-	25,9	9
Yuen-san	59,7	-	-	3,7	13,4	-	6,5	1,1	-	-	-	-	-	-	-	0 0	0 3	0,0	2,2	-	0.0	0.2	-	-	53,4		-	0.1	2.8	-	143.4	14
Jen-tchoang	0,1	-	-	-	-	-	16,2	1,3	0,2	-	0,0	4,4	-	-	-	-	0,0	2,8	0 8	-	0.3	7,1	-	0,7	4,9	3,0	0,0	-	-	-	43 9	15
Fou-san	3,5	-	-	-	(0,3)	0,0	0,0	(1,1)	0,0	-	-	-	-	-	12 8	7,5	-	-	-	-	-	6,7	1,8	-	10.0	-	-	-	-	-	42,2	11
Irkoutsk	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			
Song choutsoei-tao	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	0,4	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	5 9	4
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	10,0	1
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	8,9	11.4		-	-	-	-	-	* 6,3	-	* 3,6	* 2,8	* 7,1	-			-	* 0,8	-	* 9,5	-	-		-	41,4	8
Ngan-tong	9,4	-	-	-	-	-		22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 4,8	* 7,1	-	* 0,5	* 2.5		-	-	-	-	-		-	47,2	6
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	2,3	3,6	-	-	-	-		-	-	-	0,8	-	-	-	-	* 1.0	* 0,3	* 2.5	-	-	-	-	-	-	10,5	6
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-		-	-	-	* 0 5	-	-		-	* 2,0	*	* 1.3	-	-	-	-	-	-	11,4	5
T'ien-tsin	-	-	-	-		-	8 7	-	-	-	-	-	-	-	2.3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-		-	-		11,6	4
Ta kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-
Ta-ming fou		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-			0.0	0
Heou ki	-		-	-	-	-	●	*	*	-	-	-	-	-	-	3,3	-	2,5	3 8	-	-	*	-	*	*	*	-	-	-	-	9,6	10
Tche-fou	2,5	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	5.1	-	-	●	-	*	* 50.8	* 55,0	-	-	-	-	124,4	9
Cap NE	-	-	-		-	-	3 6	13,5	* 13,0	* 1.3	-	-	-	-	-	-	-		4,1	-	-	-	3.0	●	* 2.3	*	-				40,8	9
Cap SE		-	-	-	-	-	7.1		-	-	-	-	-	-	-	12,3	-	2,0	5,1	-	-	-	0,5	●	5.6		-	-	-	-	32,5	7
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	0,5	26-5	-		-	-	-	-	-	2,6	-	-		0,3				-	2,4	-	-	-	-	-	-	32.3	5
Tch'ong king	-	-	-	-	3,0	●	7,9	4.6	3.8	-	-	-	-	0,8	1,0	-		2.3	-	2,5	-	-	-			-	-	-	-	-	25,8	9
I tch'ang	-	-	-	-		-	8,6	3.6	0,3	-	-	-	-	-	1,8	-	-							-	-	-	-	-	-	-	14,3	4
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-
Yo tchoun					-	6.1	5,1	6,3	-	-	-	-	-	-	1,8	0,5			-	-		-		-		-		-	-	-	19,8	5
Tch'ang cha	2.3		-	-	-	-	3.8	8,9	2.0	-	-	-	-	●	1.8	0,8	-	-		-	-	-		2,3	●		-	-		-	21,9	9
Han k'eou	-	-	-	-	-	-	0.5	-		-	-	-	-		1,8	0,3		-	-	-	-	-		-	-			-	-		2,1	3
Kieou-kiang		-	-	-	-	●	●	12,2	●	-	-	-	-	-	2.5	2,3	●			-	-	-	-		5.1	-	-	-	-	-	22,1	8
Ou-hou			-	-	-	-	0,8	4,3	-	-	-	-	-	●	4,3	2,5		-	-	-	-		-	-	4,8	-	-	-	-	-	16 7	6

NOVEMBRE 1922.

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		-	-	-	-	1,0	-	0,8	-	-	-	-	-	●	24,1	3,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	●	-	-		-	32,9	8
Ou-song	-	-	-	-	-	-	8,9	4,3	-	-	-	-	-	-	-	0 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	11,7	3
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	4,0	2,2	3,4	-	-	-	-	-	-	0,9	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	11,8	5
Hang-tcheou	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-		-	-	-	●	●	-		-	-	-	●	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 0	4
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	5 1	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	2
N. Saddle	-	-	-	-		-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	✳	-	-	-	-	7,9	5
Steep Island	6,3	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	3
Ning-po	-	-	-	-	-	3,8		8,1	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	4
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	4
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	●	0,8	10,9	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,7	5
Tong-yong	-	-	-	10,2	●	●	-	-	●	-	-	12,7	●	12,7	●	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,6	8
Fou-tcheou	2,5	-	-	4,1	-	0,8	-	-	●	-	-	1,3	3,8	2,0	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	8
Middle Dog.	-		-	4,1	1,5	-	-	-	●	-	-	●	0,5	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	5
Turnabout	-	-	●	10,4	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	5,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,1	6
Ocksen	-	-	●	14,0	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	3
Dodd Island	-	-	●	22,3	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	36,9	5
Amoy	-	-	●	22,[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	0,3	-	-	-	-	-	27,4	5
Tsing-seu	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Chapel Island	-	-	●	50,5	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,0	-	-	-	-	-	-	55,4	4
Lamocks	-	-	2,5	3 8	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	13,7	-	-	-	-	-	-	24,1	5
Swatow	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	3,0	3
Sugar Loaf	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-		2
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,9	0,8	-	-	-	-	-	9,7	3
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Hongkong	-	-	-	-	●	-	-	0,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	12,0	-	-	-	-	-	-	13,6	5
Teng-yué	4,6	17,3	-	0,8	10,2	-	-	-	●	●	47,0	7,1	0,5	0,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,5	11
San-choei	0,3	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	1,6	2
Ou-tcheou	23,1	-	-	0,8	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-		-	-	25,2	4
Canton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 5	0,5	-	-	-	-	-		1,0	2
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,3	-	-	2,5	5,6	0,5	-	2,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	7
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	2,3	0,5	6,6	-	-	-	-	-	10,[illegible]	5
Hoi-how	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1
Lanko		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	-	-	-	-	-	●	-		●	-	-	-	-	-	16,2	2

NOVEMBRE 1922.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À 0° = 700mm +

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

Grande oscillation du milieu du jour. mm 2,06

1er minimum mm 767,85 à 4h 45m m.
1er maximum 68,96 „ 9h 15m m.
2me minimum 66,90 „ 2h 15m s.
2me maximum 68,45 „ 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	68,03	67,34	66,91	66,88	66,94	66,89	67,11	67,36	67,55	67,69	67,57	67,36	67,94
2	65,95	65,18	64,58	64,57	64,56	64,69	64,95	65,04	65,29	65,60	65,55	65,54	65,87
3	66,88	66,31	65,86	65,88	66,07	66,61	67,56	67,84	67,97	68,21	68,47	68,52	66,74
4	69,62	68,90	68,38	68,57	68,82	69,10	69,41	69,90	69,98	69,91	69,95	69,93	69,29
5	69,12	68,69	68,53	68,61	68,49	68,44	68,60	68,75	68,77	68,73	68,57	68,31	69,15
6	65,90	65,21	65,25	65,18	65,03	65,21	65,56	65,28	65,28	65,43	65,33	65,18	66,37
7	65,04	64,24	64,58	64,76	64,69	65,08	65,43	65,70	66,60	67,10	67,14	67,27	65,29
8	67,69	66,95	67,23	67,49	67,42	67,47	68,11	68,15	68,20	68,65	68,53	68,46	67,97
9	68,95	68,75	68,93	69,36	69,54	70,34	70,59	71,12	71,51	71,80	71,73	71,72	69,39
10	70,36	69,72	68,94	69,25	68,94	69,24	69,44	69,50	69,59	69,82	69,45	69,18	70,41
11	65,22	64,38	64,35	64,07	64,05	64,13	64,44	64,58	64,94	65,40	65,37	65,39	66,13
12	64,64	63,91	63,25	63,50	64,12	64,81	65,51	65,53	65,39	65,25	65,28	65,41	65,07
13	65,37	65,31	65,09	65,41	65,40	65,45	65,76	66,01	66,14	66,22	66,18	66,14	65,76
14	65,23	64,79	64,60	64,45	64,40	64,45	64,58	64,86	64,95	65,00	64,85	64,60	65,31
15	60,64	60,03	59,70	59,90	60,34	60,86	61,23	61,64	61,87	62,09	62,36	62,59	61,98
16	65,96	65,56	65,35	65,54	65,83	66,11	66,80	67,34	67,55	67,76	67,86	67,86	65,62
17	67,86	67,01	66,54	66,54	66,82	67,45	67,94	68,33	68,70	68,86	68,81	68,82	68,01
18	70,75	70,25	69,85	69,57	69,84	70,00	70,42	70,60	70,87	71,10	71,01	70,96	70,33
19	70,30	69,57	69,79	69,89	70,39	71,17	72,30	73,02	73,59	74,47	74,81	75,07	71,54
20	75,16	74,33	73,89	73,77	73,52	73,47	73,40	73,50	73,31	73,07	72,73	72,34	74,63
21	67,56	66,54	66,28	66,04	65,70	65,81	65,97	66,20	66,33	66,36	66,39	66,42	68,18
22	65,15	64,31	64,16	64,04	64,16	64,56	65,02	65,43	65,95	66,52	66,72	67,22	65,83
23	68,99	68,09	67,72	67,12	66,80	66,78	66,81	66,89	66,67	66,39	66,24	66,04	67,94
24	64,19	63,55	63,37	63,85	63,98	64,87	65,59	66,31	66,93	67,70	68,11	68,46	65,43
25	74,57	74,89	75,53	75,89	76,54	77,52	77,92	78,52	78,56	78,59	78,27	78,01	74,49
26	73,02	72,34	71,51	71,21	71,29	71,50	71,62	71,41	71,14	70,97	70,71	71,36	73,51
27	67,72	66,96	66,26	65,91	65,91	66,01	66,24	66,17	66,17	66,18	66,08	66,02	67,79
28	65,01	64,46	63,74	63,98	64,06	64,54	65,08	65,43	65,74	66,21	66,27	66,33	65,50
29	67,56	67,51	67,06	67,20	67,50	67,96	68,41	68,75	69,30	69,84	69,94	70,04	67,74
30	71,46	71,05	70,75	70,77	71,24	71,37	71,84	71,91	71,88	71,91	71,98	71,85	71,24
Moy.	67,80	67,20	66,93	66,97	67,08	67,40	67,79	68,04	68,22	68,43	68,41	68,42	68,01

NOVEMBRE 1922.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. – Mi.
1	11°9	10°4	9°8	9°0	8°1	7°2	6°6	6°7	8°0	10°3	11°2	11°9	10°3
2	4,9	4,2	3,9	3,8	3,7	3,1	2,5	3,7	7,9	11,5	13,9	15,9	16,9
3	7,2	7,0	7,1	7,1	7,2	7,3	7,7	8,6	12,5	16,1	19,3	21,1	17,2
4	10,5	10,3	10,1	10,0	9,8	9,1	8,9	10,7	15,1	18,1	20,8	22,5	15,4
5	12,5	12,2	11,9	12,0	12,3	12,5	12,5	13,2	15,1	18,9	20,3	20,1	10.8
6	16,1	16,5	16,8	16,7	16,7	16,5	16,5	17,2	18,9	20,3	21,9	22,3	11,4
7	16,1	15,1	14,3	13,6	13,2	12,9	13,9	14,3	14,9	15,5	17,7	17,3	7,5
8	9,8	10,0	9,7	9,2	9,0	8,9	8.8	8,5	9,3	10,5	11,9	12,5	5,9
9	7,4	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	6,9	7,3	8,5	8,5	8,3	8,2	2,7
10	1,1	0,5	0,3	- 0,4	- 1,3	- 1,6	- 1,4	- 1,0	2,1	4,7	7,0	8,3	12,7
11	4,5	4,6	4,7	4,8	4,6	4,1	3,3	5,5	9,3	11,6	14,3	16,5	15,7
12	5,4	4,7	4,3	4,0	3,9	3,6	2,9	3,2	7,1	13,0	15,8	17,7	18,0
13	11,3	11,2	11,3	11,1	11,2	11,2	11,3	11,9	13,2	15,9	18,2	19,9	11,4
14	14,0	14,1	14,3	14,4	14,3	14,2	14,3	14,5	15,7	16,7	18,0	18,3	5,7
15	16,4	16,2	15,9	15,7	15,5	15,3	15,0	15,6	17,8	20,7	21,1	21,1	8,2
16	12,5	12,7	12,5	12,4	12,6	12,8	13,0	13,3	13,8	14,7	16,2	16,6	7,4
17	8,1	8,7	8,9	9,0	9,1	9,4	9,5	8,9	12,0	14,3	16,7	18,5	11,5
18	7,4	6,8	6,5	6,2	6,9	7,6	7,5	7,5	10,7	13,8	15,9	16,7	12,9
19	6,0	5,8	5,8	5,9	5,5	5,0	5,1	5,6	8,3	13,1	16,3	17,3	14,8
20	5,6	5,4	4,6	4,3	3,7	2,9	2,1	4,2	6,7	9,3	10,1	11,5	11,6
21	3,1	2,8	3,0	3,1	3,3	3,3	3,6	4,0	7,7	10,9	13,4	14,9	15,2
22	7,8	7,2	6,7	6,3	7,0	7,2	6,7	7,1	9,1	12,5	15,3	17,3	13,8
23	10.3	9,8	9,2	8,9	8,9	8,6	8,5	8,1	9,9	12,4	14,7	16,1	11,4
24	11,5	11,7	11,8	11,9	12,0	11,5	11,3	11,1	13,5	16,5	19,7	20,3	12,1
25	8,8	8,2	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,1	4,9	4,7	4,7	5,1	1,7
26	- 4,0	- 4,1	- 4,2	- 4,3	- 4.5	- 4,6	- 4,2	- 3,6	- 2,3	- 1,0	0,1	0,9	8,6
27	- 3,2	- 3,6	- 2,9	- 1,8	- 1,5	- 0,7	- 1,1	- 0,9	1,7	4,7	6,6	8,9	17,1
28	3,2	3,6	2,9	2,2	2,3	3,2	2,3	2,2	5,7	10,5	14,3	16,7	19,6
29	2,4	2,3	1,7	1,7	2.0	0,4	0,1	2,0	4,3	9,5	13,1	14,7	18,8
30	5,3	5,6	5,2	6,4	6,4	6,0	5,3	5,5	7,5	10,5	12,1	12,6	10,4
Moy.	7,77	7,58	7,40	7,25	7,19	7,01	6,87	7,33	9,63	12,29	14,30	15,39	11,89

Maximum absolu : 25,8 le 6.

Minimum absolu : - 5°1 le 26

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	13°5	14°3	14°7	13°5	13°5	11°8	10°9	7°7	7°6	7°5	8°9	6°1	9°89
2	17,3	18,1	18,3	17,7	15,6	13,6	11,1	10,2	9,5	8,1	7,5	7,3	9,72
3	21,8	22,7	22,9	21,9	19,1	16,3	13,9	13,2	12,3	11,4	11,1	10,8	13,57
4	22,2	23,3	22,3	20,7	19,1	17,0	16,0	15,3	14,5	13,9	13,5	13,2	15,33
5	20,3	21,1	21,9	19,7	18,0	15,7	15,3	15,2	14,8	14,8	15,0	15,5	15,87
6	23,0	21,9	20,1	19,9	19,5	18,1	17,3	17,3	16,9	16,4	16,7	16,6	18,35
7	16,9	17,3	17,6	17,7	17,1	15,7	15,1	14,8	14,2	12,6	11,5	10,2	14,98
8	12,9	12,1	11,9	11,1	10,5	9,5	8,9	8,6	8,3	8,0	7,8	7,6	9,80
9	8,3	8,1	7,5	6,5	6,1	5,3	4,5	3,7	3,2	2,4	2,0	1,4	6,28
10	8,7	9,1	9,7	8,9	8,6	6,3	4.1	4,5	4,4	4,4	4,1	4,4	3,98
11	16,9	17,5	17,1	16,6	14,1	11,9	10,1	7,8	6,9	6,3	5,7	5,9	9,36
12	18,4	18,9	19,3	18,0	17,0	13,9	13,4	12,5	12,1	12,0	11,6	11,4	11,00
13	19,9	19,5	18,9	17,5	16,4	15,3	14,7	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1	14,64
14	18,3	18,5	17,9	17,0	16,9	16,1	15,5	15,9	16,2	16,4	16,5	16,6	16,03
15	20,9	21,8	20,6	17.9	15,8	14,9	14,7	13,8	13,4	13,2	13,0	12,8	16,63
16	16,9	15,5	15,2	15,1	14,2	13,9	13,1	12,3	11,3	10,4	8,8	8,0	13,24
17	16,1	17,9	15,3	15,1	14,3	12,9	11,5	9,0	9,1	8,6	8,2	8,1	11,67
18	15,9	17,4	17,1	15,7	14,7	13,0	10,9	9,7	8,6	7,7	6,9	6,8	10,74
19	18,3	19,1	18,3	17,7	16,4	12,9	11,1	10,1	9,4	8,4	7,6	6,4	10,64
20	11,1	12,5	10,5	11,5	10,1	8,9	7.5	6,4	6,0	5,1	4,3	3,2	6,98
21	15,9	17,3	16,4	15,2	14,1	12,0	10,5	9,4	9,0	8,6	8,2	8,0	9,67
22	18,9	19,1	19,0	17,9	16,9	14,0	12,7	11,2	10,6	10,2	10,5	10,6	11,74
23	17,1	17,7	17,7	15,9	14,5	12,7	11,3	10,9	10,7	10,8	10,9	11,3	11,95
24	21,1	22,1	22,1	19,9	18,3	14,3	12,2	11,7	11,9	11,4	10,7	9,6	14,50
25	4,3	3,4	1,7	0,5	- 0,3	- 1,1	- 2,1	- 2,3	- 3,0	- 3,6	- 3,8	- 3,9	2,67
26	1,2	2,2	3,0	1,6	1,5	0,5	- 0,3	- 1,1	- 1,9	- 2,6	- 2,8	- 3,4	- 1,58
27	10,7	11,7	12,4	11,2	10,2	7,0	5,9	5,4	4,5	3,7	3,6	2,8	4,27
28	18,8	19,1	18,9	17.1	15,5	12,3	9,8	8,2	6,9	5,2	4,0	3,1	8,67
29	16,1	16,7	17,3	15,3	14,1	11,7	10,1	8,9	8,1	7,3	6,5	6,3	8,03
30	12,6	13,1	11,9	11,1	10,1	9,0	7,9	7,1	7,5	7,2	5,8	5,8	8,25
Moy.	15,81	16,30	15,92	14,85	13,73	11,85	10,56	9,76	9,25	8,67	8,22	7,87	10,53

NOVEMBRE 1922.

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	1013	936	920	854	841	854	814	748	772	825	811	841
2	709	697	670	631	670	644	684	684	696	656	419	472
3	869	869	922	949	976	969	1043	1083	1189	1239	1013	920
4	1199	1172	1172	1172	1159	1119	1199	1223	1410	1329	1183	1223
5	1343	1290	1250	1263	1236	1263	1303	1329	1449	1210	1183	1343
6	1668	1695	1749	1735	1722	1668	1654	1735	1803	1830	1834	1713
7	1794	1704	1609	1542	1501	1474	1569	1605	1673	1727	1565	1551
8	1146	1172	1119	1013	1013	1026	960	894	867	775	733	643
9	788	590	656	656	722	788	841	880	643	432	391	326
10	429	429	442	495	495	482	482	521	429	299	273	273
11	537	511	590	616	603	616	616	669	788	788	790	710
12	843	808	790	792	805	779	724	750	843	949	790	710
13	1069	1109	1069	1109	1096	1096	1136	1169	1149	1123	1096	1123
14	1310	1229	1296	1283	1337	1296	1296	1337	1337	1364	1484	1390
15	1515	1528	1542	1542	1546	1546	1559	1586	1641	1641	1709	1736
16	1370	1380	1340	1300	1272	1232	1218	1162	1149	1136	1109	1083
17	1013	933	946	960	933	894	933	946	933	864	788	722
18	960	930	904	891	930	917	904	944	1047	1074	862	718
19	877	877	891	904	891	851	862	880	1060	1100	1008	904
20	701	623	623	611	624	650	649	675	727	636	570	479
21	691	678	693	693	693	693	720	733	838	851	838	735
22	909	882	856	843	843	816	830	803	869	869	869	856
23	801	841	894	933	920	867	828	798	798	811	785	733
24	1256	1269	1296	1310	1337	1286	1269	1258	1337	1364	1176	1112
25	946	917	917	877	798	746	704	691	715	650	571	505
26	181	168	181	168	168	168	181	194	207	168	155	168
27	338	326	326	339	339	326	326	340	326	247	222	248
28	525	538	499	499	525	485	512	538	631	604	433	380
29	697	684	670	670	591	591	578	577	630	603	603	537
30	851	864	891	891	877	838	809	809	862	796	704	704
Moy.	945	923	924	918	915	900	907	917	961	932	866	829

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	814	828	790	816	803	816	814	880	722	735	669	643	817
2	485	446	473	553	553	1005	1018	976	816	896	843	856	690
3	896	909	816	1029	1242	1296	1279	1226	1132	1199	1199	1172	1061
4	1183	1213	1146	1279	1292	1329	1369	1369	1436	1396	1396	1369	1264
5	1290	1439	1399	1332	1359	1493	1466	1453	1506	1533	1546	1627	1371
6	1740	1700	2066	2079	1984	1956	1916	1929	1889	1834	1862	1848	1817
7	1471	1515	1501	1540	1272	1269	1296	1283	1283	1172	1266	1186	1465
8	616	657	643	603	643	682	669	603	550	630	616	682	790
9	326	353	353	378	286	273	286	325	351	351	338	390	488
10	273	273	326	326	313	430	522	535	575	588	562	509	428
11	565	566	526	526	619	672	819	858	845	843	830	856	682
12	553	579	659	646	672	779	962	989	1029	1029	1029	1056	815
13	1096	1136	1162	1149	1109	1162	1129	1269	1283	1283	1296	1296	1152
14	1390	1461	1515	1474	1434	1461	1555	1542	1501	1421	1447	1501	1403
15	1713	1685	1618	1713	1550	1388	1478	1384	1397	1357	1330	1276	1541
16	1002	1096	1229	1149	1083	1056	1043	1026	1053	1026	1039	1013	1149
17	867	920	768	830	843	894	946	933	960	973	960	960	905
18	759	735	746	864	891	917	957	957	917	955	915	930	902
19	917	891	917	904	891	1087	889	821	755	729	768	714	891
20	505	558	545	545	571	583	637	650	637	624	626	665	613
21	682	790	750	750	737	843	816	830	909	896	922	935	780
22	843	712	686	725	792	845	816	830	856	816	882	788	826
23	788	801	841	894	962	976	1029	1069	1136	1189	1202	1256	923
24	1018	1018	872	725	1045	1218	1109	1123	1109	1132	1093	986	1155
25	428	441	427	440	401	348	245	258	232	219	219	194	537
26	168	169	169	156	156	195	234	273	286	326	339	338	206
27	274	288	275	328	301	433	406	406	419	393	459	512	342
28	406	447	394	381	460	579	565	631	763	657	657	670	532
29	537	471	484	564	564	682	696	935	944	957	917	904	670
30	665	626	706	667	652	678	704	757	809	770	744	783	769
Moy.	[illegible]	826	826	830	849	912	922	937	937	931	932	930	899

NOVEMBRE 1922.

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

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

Novembre 1922.

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	NW	27	NW	25	NNW	30	NW	23	NW	19	NW	22
2	NW	8	NW	8	NW	7	NW	7	NW	8	WNW	10
3	SSE	14	SSE	12	SSE	13	SSE	10	SSE	11	SSE	11
4	E	13	ENE	15	ENE	14	ENE	12	ENE	14	ENE	16
5	ENE	15	ENE	14	ENE	17	ENE	16	NE	13	NNE	11
6	NE	18	NE	16	NE	11	NE	14	ENE	18	ENE	18
7	Calme	0	Calme	0	Calme	0	Calme	0	NNE	2	W	10
8	NW	24	NW	28	NW	24	NW	22	NW	19	NW	16
9	NW	10	WNW	20	WNW	19	WNW	12	WSW	12	WSW	14
10	NW	20	NW	20	NW	13	WNW	18	WNW	17	WNW	19
11	WSW	6	WSW	4	WSW	9	WSW	11	S	11	ESE	14
12	Calme	0	Calme	0	Calme	0	Calme	0	S	2	Calme	0
13	E	3	ENE	6	NE	4	NNE	7	NNE	7	NNE	10
14	ENE	14	ENE	13	ENE	14	ENE	16	ENE	12	ENE	14
15	E	15	E	16	E	17	E	19	E	19	E	15
16	NNE	28	NNE	36	NNE	33	NNE	26	NNE	20	NNE	17
17	N	12	N	10	N	7	N	9	N	10	N	10
18	ESE	4	ESE	1	Calme	0	ESE	5	NE	8	NE	12
19	Calme	0	NNE	7	NNE	6	NNE	4	NNE	3	NW	9
20	NNW	19	NNW	16	NNW	20	NNW	14	NNW	13	NW	13
21	ENE	6	ENE	8	E	12	E	12	E	13	ESE	15
22	SSW	19	SW	16	SW	19	SW	25	SW	21	SW	22
23	N	15	NNE	11	NNE	12	NNE	18	NE	17	NE	19
24	SSE	21	SSE	22	SSE	20	SSE	23	SSE	21	SSE	21
25	NW	43	NW	34	NW	35	NW	34	NW	42	NW	47
26	NW	52	WNW	52	WNW	52	WNW	44	WNW	35	WNW	38
27	WSW	16	WSW	23	WSW	22	WSW	26	SW	26	SW	24
28	SSW	25	SSW	21	SSW	20	SSW	22	SSW	23	SSW	21
29	SSW	10	SSW	13	WSW	19	WNW	16	WNW	10	WNW	7
30	NE	12	NNE	10	NNE	15	NNE	13	NNE	13	NNE	10
Moy.		15,6		15,9		16,1		15,9		15,3		16,2

Jours	Midi — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	NNW	29	NW	28	NW	27	NW	25	WNW	21	WNW	15
2	SW	7	SW	7	SSW	6	S	8	S	10	S	13
3	SE	5	SE	4	SE	6	ESE	20	E	16	E	13
4	ENE	16	E	15	E	18	ENE	17	ENE	17	ENE	16
5	ENE	26	ENE	26	ENE	26	ENE	23	ENE	22	NE	20
6	ESE	20	E	13	E	6	E	2	E	5	Var.	5
7	WNW	31	WNW	26	WNW	30	NW	29	NW	24	NW	30
8	NNW	18	NNW	20	NNW	20	N	14	N	12	N	9
9	NW	50	NW	54	NW	52	NW	51	NW	37	NW	33
10	WNW	13	NW	14	NW	11	NW	10	NW	6	NW	1
11	SSW	14	SW	16	SSW	11	SSW	5	SSW	6	S	13
12	NNW	6	NW	5	NW	3	NW	4	NNE	9	NE	14
13	ENE	14	E	15	ENE	19	ENE	21	ENE	20	ENE	19
14	ESE	16	E	14	E	19	E	18	E	18	E	12
15	S	17	SSW	19	WSW	27	WNW	40	WNW	35	WNW	26
16	NNE	29	NNE	21	NNE	28	NNE	35	NNE	29	NNE	25
17	ENE	10	ENE	7	ENE	7	ENE	8	ENE	4	ENE	9
18	NNE	10	NNE	9	NNE	10	NNE	8	NNE	7	NNE	5
19	W	24	WNW	28	WNW	28	NW	26	NNW	34	N	19
20	NNE	13	NNE	12	NNE	11	NNE	11	NNE	9	ENE	12
21	SSW	26	SW	25	SW	22	SW	18	SW	18	SSW	17
22	WSW	34	WSW	41	WSW	34	WSW	25	WSW	21	WSW	20
23	ESE	17	ESE	16	SE	22	SE	25	SE	22	SE	20
24	SW	19	WSW	13	WSW	14	WNW	14	NW	21	NNW	33
25	NW	52	NW	62	NW	61	NW	50	NW	54	NW	55
26	WNW	67	WNW	64	WNW	58	WNW	56	WNW	40	WNW	31
27	SW	32	SW	27	SW	26	SW	24	SW	19	SW	18
28	SW	14	SW	12	SSW	10	SSW	10	SSW	11	SSW	18
29	NW	12	NW	10	NW	16	NNW	13	N	8	NNE	13
30	NE	19	NE	20	ENE	23	NE	22	NE	22	NE	13
Moy.		22,0		21,4		21,7		21,1		19,2		18,2

Novembre 1922.

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	23	WNW	27	WNW	29	WNW	37	WNW	33	WNW	33
2	W	11	WSW	9	WSW	9	WSW	10	WSW	6	WSW	6
3	SSE	10	SSE	11	S	7	S	5	SSW	5	SSW	4
4	ENE	14	ENE	10	ENE	12	ESE	22	E	19	ENE	21
5	NNE	10	NNE	12	NE	12	ENE	18	ENE	21	ENE	23
6	ENE	17	ENE	19	ENE	21	ENE	20	ESE	19	ESE	20
7	W	16	WNW	15	NW	13	NW	22	WNW	24	WNW	32
8	NW	19	NW	21	NNW	27	N	24	N	20	N	20
9	WSW	15	W	35	WNW	42	WNW	63	WNW	55	WNW	53
10	WNW	15	W	13	WNW	19	WNW	17	NW	14	NW	14
11	ESE	13	ESE	6	ESE	8	SE	16	SSE	17	SSW	15
12	S	1	S	7	S	6	Var.	7	NNW	6	NNW	6
13	NNE	10	NNE	9	NE	12	ENE	18	ENE	13	ENE	15
14	ENE	16	ENE	12	ENE	13	ENE	19	ENE	19	E	18
15	E	13	ESE	13	ESE	19	SE	26	SSE	19	SSE	23
16	NNE	25	NNE	26	NNE	23	NNE	33	NNE	33	NNE	29
17	N	10	N	7	NNE	12	ENE	16	E	7	E	10
18	NE	9	NE	8	NNE	3	NNW	7	NNE	14	NNE	13
19	W	9	W	10	W	9	WSW	13	WSW	22	WSW	23
20	NW	14	NW	10	NW	12	NNE	20	NNE	20	NNE	13
21	ESE	15	ESE	11	SSE	15	SSW	23	SSW	23	SSW	25
22	SW	21	SW	18	SW	20	WSW	31	WSW	32	WSW	35
23	NE	15	NE	11	ENE	15	E	26	E	22	ESE	17
24	SSE	20	SSE	18	S	17	SSW	28	SSW	29	SW	26
25	NW	42	NW	37	NW	48	NW	59	NW	55	NW	60
26	WNW	34	WNW	43	WNW	58	WNW	59	WNW	59	WNW	65
27	SW	24	SW	25	SW	34	SW	44	SW	29	SW	30
28	SSW	18	SSW	20	SSW	16	SSW	22	SSW	19	SSW	21
29	WNW	15	WNW	17	WNW	10	WNW	19	NW	17	NW	17
30	NNE	7	NNE	7	NNE	12	NE	25	NE	25	NE	22
Moy.		16,0		16,2		18,4		25,1		23,2		23,6

Jours	6 h. s. — 7 h. s.		7 h. s. — 8 h. s.		8 h. s. — 9 h. s.		9 h. s. — 10 h. s.		10 h. s. — 11 h. s.		11 h. s. — minuit	
1	WNW	8	WNW	13	NW	15	NW	12	NW	11	NW	9
2	S	14	S	17	S	14	S	15	S	15	SSE	15
3	E	15	E	16	E	13	E	10	E	11	E	10
4	ENE	15	ENE	13	ENE	13	ENE	15	ENE	11	ENE	11
5	NE	13	NE	13	NE	14	NE	15	NE	19	NE	18
6	SSW	5	WSW	3	NNE	6	NNE	7	NNE	7	NNE	6
7	NW	27	WNW	33	WNW	35	WNW	30	WNW	33	NW	29
8	NNW	12	NNW	11	NNW	13	NNW	10	NNW	7	NNW	6
9	NW	28	NW	27	NW	26	NW	26	NW	22	NW	24
10	Calme	0	NW	2	NW	6	NW	6	WSW	7	WSW	4
11	S	6	S	6	S	4	S	2	Calme	0	Calme	0
12	ENE	10	ENE	8	E	10	E	7	E	3	E	1
13	ENE	15	ENE	13	ENE	14	ENE	15	ENE	16	ENE	15
14	E	14	E	18	E	21	E	22	E	20	E	15
15	WNW	27	WNW	25	WNW	27	WNW	34	WNW	26	WNW	24
16	NNE	21	NNE	14	NNE	10	NNE	7	NNE	8	NNE	11
17	ENE	10	ENE	8	ENE	9	ENE	12	ESE	10	ESE	7
18	NNE	5	NNE	5	NNE	7	NNE	6	NNE	7	NNE	4
19	N	16	N	18	NNW	20	NNW	22	NNW	23	NNW	20
20	ENE	9	ENE	8	ENE	6	ENE	7	ENE	5	ENE	5
21	SSW	18	SSW	23	SSW	20	SSW	24	SSW	21	SSW	21
22	WSW	17	WSW	18	SW	23	SW	23	W	19	NNW	18
23	SE	20	SE	20	SE	21	SE	22	SE	22	SE	20
24	NW	28	NW	35	WNW	39	NW	42	NNW	41	NW	44
25	NW	49	NW	53	NW	47	NW	44	NW	62	NW	59
26	WNW	24	W	20	W	18	W	18	WSW	19	WSW	20
27	SSW	19	SSW	25	SSW	24	SSW	24	SSW	24	SSW	25
28	S	19	S	10	S	5	S	4	S	6	S	9
29	NNE	14	NE	12	NE	9	NE	10	NE	9	NE	11
30	NE	11	NE	9	NE	15	NE	8	NE	9	NE	9
Moy.		16,3		16,5		16,8		16,6		16,4		15,7

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	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	3 C	NW	,,	4	,,	,,	4	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	1,6
2	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0 0
3	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	K	1	,,	K	1	,,	,,	7	,,	,,	2	,,	1,6
4	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	3 C	,,	,,	2	,,	,,	6	,,	,,	5	,,	,,	7	,,	3,3
5	,,	7	,,	,,	8	,,	,,	8	,,	,,	9	,,	,,	6	,,	,,	3	,,	,,	8	,,	7,0
6	,,	10	,,	,,	9	,,	KS AC	9 C	,,	AC	9 C	,,	,,	9 N	,,	,,	10 N	,,	,,	8	,,	9,1
7	,,	10	,,	,,	10	,,	AC	8 C	,,	,,	9	,,	,,	10 C N	,,	,,	10 N	,,	,,	10	,,	9,6
8	,,	10	,,	,,	4	,,	KC	8 C	,,	,,	8	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	7 7
9	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	K	5	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	6 4
10	,,	0	,,	,,	0	,,	K	6	,,	K	3	,,	K KS	8	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	5,3
11	,,	9	,,	,,	6	,,	,,	3	,,	,,	1	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	3,0
12	,,	0	,,	,,	0	,,	K	1	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	3,1
13	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	5 C	,,	AC AS	9	,,	,,	5 C	NE	,,	10	,,	,,	10	,,	8,1
14	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10 N	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	10.0
15	,,	10	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	9,9
16	,,	10 N	,,	,,	10	,,	AC N	8 C	,,	,,	9	,,	,,	10	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	6.7
17	,,	9	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	2	,,	K AC W	3	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	2 3
18	,,	1	,,	,,	4	,,	,,	3 C	,,	,,	5 C	,,	,,	4	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	2.4
19	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	4	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0 6
20	,,	0	,,	,,	9	,,	,,	0	,,	,,	5	,,	,,	9	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	4,9
21	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	K KC W	5	,,	K W	3	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	1.1
22	,,	0	,,	,,	2	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.7
23	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.1
24	,,	0	,,	K	1	,,	K AC W	1	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	3,3
25	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10 SC N	,,	,,	10 SC N	,,	,,	10 S	,,	,,	10	,,	,,	5	,,	9,3
26	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0 0
27	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
28	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.0
29	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.0
30	,,	0	,,	,,	7	,,	,,	2	,,	,,	4	,,	,,	4	,,	,,	8	,,	,,	0	,,	3.6
Moy.		3,5			4.0			3 7			4.2			4 5			4.1			3.7		4.0

1e décade 5.2 — 2e décade: 5,1 — 3e décade: 1.8

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

NOVEMBRE 1922.

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	541	N	250	19	13,2	Min. — 1 m.	15,6	N	25,8	W	159,2	+ 143,0	−	69,4
2	240					1 — 2	15,9	N	31,3	W	165,8	+ 141,0	−	86,2
3	252	NNE	1090	79	13,8	2 — 3	16,1	N	32,0	W	170,8	+ 144,0	−	90,8
4	360					3 — 4	15,9	N	13,2	W	172,4	+ 166,8	−	38,6
5	417	NE	617	44	14,0	4 — 5	15,3	N	38,9	W	103,6	+ 90,4	−	49,8
6	296					5 — 6	16,2	N	33,8	W	121,2	+ 101,0	−	68,0
7	492	ENE	1249	87	14,4	6 — 7	16,0	N	42,8	W	128,4	+ 94,6	−	86,6
8	416					7 — 8	16,2	N	60,2	W	158,2	+ 78,6	−	137,6
9	780	E	661	48	13,8	8 — 9	18,4	N	52,0	W	184,6	+ 113,6	−	145,2
10	279					9 — 10	25,1	N	55,2	W	182,6	+ 103,0	−	150,8
11	213	ESE	309	23	13,4	10 — 11	23,2	N	57,8	W	185,4	+ 98,0	−	156,6
12	115					11 — Midi	23,6	N	65,5	W	217,4	+ 90,2	−	197,4
13	310	SE	271	15	18,1									
14	387					Midi — 1 s.	22,0	N	57,1	W	215,6	+ 115,6	−	181,6
15	541	SSE	347	21	16,5	1 — 2	21,4	N	56,9	W	265,0	+ 143,2	−	222,6
16	567					2 — 3	21,7	N	52,5	W	249,4	+ 151,0	−	199,0
17	221	S	263	28	9,4	3 — 4	21,1	N	34,3	W	261,4	+ 215,0	−	148,0
18	167					4 — 5	19,2	N	27,4	W	232,8	+ 206,2	−	106,6
19	393	SSW	868	48	18,1	5 — 6	18,2	N	20,9	W	187,8	+ 176,2	−	68,4
20	292					6 — 7	16,3	N	24,3	W	132,4	+ 120,4	−	54,6
21	431	SW	774	35	22,1	7 — 8	16,5	N	22,4	W	164,8	+ 152,6	−	62,4
22	572					8 — 9	16,8	N	39,4	W	138,0	+ 106,0	−	88,4
23	447	W	212	13	16,3	9 — 10	16,6	N	38,0	W	139,0	+ 109,0	−	86,0
24	609					10 — 11	16,4	N	35,7	W	148,6	+ 119,6	−	85,6
25	1134	WNW	2243	72	31,2	11 — Min.	15,7	N	30,7	W	151,8	+ 130,6	−	77,4
26	1016													
27	610	NW	2802	103	27,2									
28	376													
29	307	NNW	534	30	17,8	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
30	351					km 439,4		N	40,5	W	km 4235,0	+ km 3109,6	−	km 2657,6
		Var.	12	2	6,0									
		Calme		14		Vitesse moyenne horaire km 18,3								
Mois	13192							Fréquence des vents généraux.						
								Matin W 178 heures		E 170		*Nuit* N 238 heures		S 108
								Soir „ 185 „		171		*Jour* „ 226 „		132

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	39,3	51,4	48,1	42,6	181,4	1	16,7	+ 6,8	1	1,50	0,65	1,02	3,17
2	40,9	55,3	58,6	40,9	195,7	2	16,7	+ 7,0	2	0,25	0,55	1,05	1,85
3	39,8	53,1	57,5	34,3	184,7	3	16,8	+ 3,2	3	0,40	0,35	1,20	1,95
4	32,1	53,6	57,5	34,3	177,5	4	16,8	+ 1,5	4	0,37	0,35	1,15	1,87
5	13,3	42,0	27,6	12,2	95,1	5	16,8	+ 0,9	5	0,43	0,47	1,00	1,90
6	18,2	26,5	7,7	2,8	55,2	6	16,8	− 1,5	6	0,25	0,33	0,30	0,88
7	8,8	26,5	17,1	5,0	57,4	7	16,8	+ 1,8	7	0,12	0,32	0,93	1,37
8	23,2	39,3	23,8	6,1	92,4	8	16,8	+ 7,0	8	0,60	0,85	1,00	2,45
9	7,2	19,3	29,3	26,5	82,3	9	16,9	+ 10,6	9	0,58	0,85	1,50	2,93
10	40,9	57,0	58,6	26,0	182,5	10	16,9	+ 12,9	10	0,77	0,73	0,62	2,12
11	44,8	50,0	55,8	23,2	174,7	11	16,9	+ 7,5	11	0,25	0,55	1,00	1,80
12	28,2	49,2	51,4	26,5	155,3	12	16,9	+ 5,9	12	0,13	0,50	1,50	2,13
13	11,6	48,1	29,3	9,9	98,9	13	16,9	+ 2,3	13	0,27	0,22	1,00	1,49
14	7,2	16,0	8,8	3,9	35,9	14	16,9	+ 0,9	14	0,30	0,20	0,30	0,80
15	12,7	18,2	22,7	1,7	55,3	15	16,9	+ 0,3	15	0,53	0,40	0,48	1,41
16	7,7	36,5	13,3	3,3	60,8	16	16,9	+ 3,7	16	0,47	0,58	0,70	1,75
17	28,8	49,8	42,6	17,1	138,3	17	16,9	+ 5,2	17	0,55	0,52	0,45	1,52
18	26,5	47,0	50,3	22,7	146,5	18	16,9	+ 6,2	18	0,23	0,60	0,72	1,55
19	29,3	49,2	53,1	11,1	142,7	19	16,8	+ 6,2	19	0,67	0,43	1,00	2,10
20	20,5	26,5	51,4	11,6	110,0	20	16,8	+ 9,8	20	0,60	0,45	0,68	1,73
21	37,0	50,9	54,2	29,9	172,0	21	16,8	+ 7,7	21	0,25	0,63	1,03	1,91
22	28,2	45,9	47,6	16,6	138,3	22	16,8	+ 5,1	22	0,45	0,75	1,50	2,70
23	17,1	45,9	49,2	18,8	131,0	23	17,0	+ 5,1	23	0,58	0,57	0,82	1,97
24	31,5	48,1	49,8	21,0	150,4	24	16,9	+ 2,4	24	0,10	0,65	1,50	2,25
25	4,4	7,2	9,9	2,2	23,7	25	17,0	+ 14,3	25	0,85	0,60	0,85	2,30
26	31,5	53,1	57,0	31,5	173,1	26	16,8	+ 18,4	26	1,42	0,83	2,38	4,63
27	37,6	54,2	55,3	35,4	182,5	27	16,7	+ 12,7	27	0,45	0,30	(1,00)	1,75
28	39,3	54,2	54,2	29,9	177,6	28	16,8	+ 8,1	28	0,28	0,72	1,38	2,38
29	33,7	48,7	50,3	21,0	153,7	29	16,8	+ 3,8	29	0,20	0,33	1,25	1,88
30	23,2	45,3	42,0	8,8	119,3	30	16,8	+ 3,6	30	0,40	0,25	0,90	1,55
Moy.	25,5	42,3	41,1	19,3	128,1	Moy.	16,8	+ 6,3	Moy.	0,44	0,52	1,02	2,00

NOVEMBRE 1922.

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	0,85	0,52	1,49	0,49	3,35	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,20	0,40	0,87	0,37	1,93	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,15	0,26	1,76	0,33	2,50	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,10	0,26	1,67	0,32	2,35	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,15	0,45	1,30	0,30	2,20	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,20	0,30	0,70	0,01	1,21	6	—	—	—	1,2	2,8	—	4,0
7	0,01	0,10	0,88	0,66	1,65	7	—	—	—	—	—	2,2	2,2
8	0,28	0,56	1,43	0,63	2,90	8	3,0	0,4	—	—	—	—	3,4
9	0,64	0,75	2,17	1,18	4,74	9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	1,60	0,50	—	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,37	0,34	1,79	0,29	2,79	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,02	0,32	1,69	0,48	2,51	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,30	0,40	1,22	0,39	2,31	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,43	0,36	0,60	0,26	1,65	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,39	0,34	0,81	0,21	1,75	15	—	—	—	—	0,8	0,1	0,9
16	0,31	0,58	1,21	0,48	2,58	16	1,3	—	—	—	—	—	1,3
17	0,24	0,53	1,32	0,25	2,34	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,10	0,29	1,60	0,23	2,22	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,03	0,15	1,96	0,80	2,94	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,60	0,44	1,42	0,26	2,72	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,12	0,30	1,60	0,40	2,42	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,30	0,45	2,30	0,53	3,58	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,72	0,50	1,62	0,34	3,18	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,09	0,25	2,00	0,60	2,94	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,52	0,48	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	1,98	0,62	—	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,60	0,89	1,93	0,48	3,90	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,14	0,34	2,09	0,47	3,04	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,10	0,31	1,43	0,46	2,30	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	4,3	0,4	—	1,2	3,6	2,3	11,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression élevée, temps frais, le matin. Fraîches brises de NW.
2. — Gelée blanche ⌣, la première de la saison. Belle journée sans nuages.
3. — Brume le matin. Brises très variables. Temps beau et doux.
4. — Pression relativement élevée. Brises modérées d'ENE. Belle journée.
5. — Brume assez forte le matin. Brises d'ENE. Beau temps nuageux.
6. — La pression baisse un peu. Temps doux; gouttes après 13h, ● ensuite.
7. — Brouillard ≡ intense jusque vers 10h. Brises de la partie NW. A 21h crachin très fin, puis ● la nuit.
8. — De bon matin ●. Temps assez froid. Brises de NNW. La pression monte.
9. — Hautes pressions. Fortes rafales ↘ de NW. Froid vif le soir. Hors de l'abri température inférieure à zéro.
10. — Premier minimum inférieur à zéro sous l'abri. Temps calme, très belle journée nuageuse.
11. — La pression baisse et la brise vire au SW. Temps plus doux.
12. — Brouillard ≡ intense jusqu'à 9h, puis brume. Belle journée douce et calme.
13. — Très beau temps doux. Brises d'ENE. Pression haute et stable.
14. — Brises d'E. Le temps se couvre. Gouttes de temps en temps après 10h.
15. — La pression baisse, passage d'une dépression; gouttes toute la journée. Quelques ondées ● après 17h 30m.
16. — La nuit ●, gouttes l'après-midi. Vents de NE; la pression remonte.
17. — Hautes pressions, très belle journée; brume le soir.
18. — Brume le matin. La pression monte encore. Belle journée.
19. — Le matin, brume et ≡ sur la campagne. Très beau temps.
20. — Hautes pressions, froid assez vif le matin. Brises de NE.
21. — Le matin ⌣. Journée douce, brises de SSW.
22. — La pression baisse; brises de WSW. Très belle journée.
24. — Le matin ⌓ extraordinaire. Temps très doux. Le soir, la pression remonte par brises de NW.
25. — Fortes rafales ↘ de NW le matin. Grande baisse de température. Quelques flocons ✳ vers 16h.
26. — Violentes rafales ↘ de WNW la nuit et toute la journée. Froid vif (−5°1); ciel sans un seul nuage.
27. — Temps froid. Le vent se calme en reculant au SW. Pas un nuage.
28. — Temps plus doux. Brises de la partie sud. Ciel très pur.
29. — Le matin, forte ⌣ et brume. Quatrième journée sans nuages.
30. — Forte ⌓ le matin, temps plus doux. Brises modérées de NE.

DÉCEMBRE 1922.

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.
Némoro	0,0	-	0,0	-	0,5	1,2	-	1,0	-	1,1	2,9	8,5	0,7	0,8	2,1	0,0	1,3	-	0,7	-	0,6	1,2	-	0,0	3,5	-	0,0	2,2	0,0	5,1	0,4	34,8	23
Hakodaté	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0	0,7	1,4	0,6	0,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,4	0,9	0,0	1,1	2,4	0,1	0,0	0,0	0,3	0,6	1,7	0,6	0,0	7,9	3,3	0,0	5,4	1,7	31,4	31
Tôkyô	0,2	-	-	1,3	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	0,0	-	-	10,2	6
Nagasaki	-	0,5	-	17,7	0,6	-	7,4	0,2	-	0,3	0,1	0,0	-	-	7,3	1,3	7,5	0,2	0,3	0,0	-	-	-	0,0	-	-	3,8	2,4	0,7	0,6	-	50,9	19
Aigoun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2,5	* 2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	6,3	3
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ang-choun	0,8	-	0,0	0,1	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,9	-	2,0	7
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	2
Ynen-san	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	3
Jen-tchoang	0,9	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	7,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	2,4	-	0,5	-	16,9	9
Fou-san	-	-	-	0,1	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	2,7	5
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
K'ung-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Niaou-tchoang	-	-	-	* 7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	1
Ngan-tong	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2
Ts'ing-wang-tao	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	3
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	2
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	1
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ta-ming fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	2
Tsing-fou	-	-	-	* 12,7	-	-	-	-	-	* 0,3	-	-	-	-	* 25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	38,4	4
Cap NE	*	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	-	-	*	16,0	9
Cap SE	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	12,2	-	-	-	22,8	5
Ts'ing-tao	-	-	7,5	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	25,0	5
Tch'ong-k'ing	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	1,0	2,0	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	5
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Cha-che	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	3
Tch'ang-cha	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,0	-	3,8	●	10,4	0,5	-	4,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,3	9
Hau-k'eou	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3
Kieou-kiang	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	4
Ou-hou	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1

DÉCEMBRE 1922.

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	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Zi-ka-wei	-	-	-	0,2	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2
N. Saddle	-	-	-	-	-	-	3,8	-	10,4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	3
Steep Island	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	2
Ning-po	-	-	-	●	-	*	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	4
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,3	-	●	-	-	-	-	-	0,5	0,9	-	-	-	-	1,3	0,3	-	-	-	3,2	7
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	1,3	3,0	-	-	-	-	-	1,5	-	0,5	-	1,0	2,3	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	7
Tong-yong	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	3,8	-	●	2,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	9
Feu-tcheou	-	-	-	-	1,3	1,3	3,6	1,0	-	-	-	-	-	-	●	-	10,7	22,5	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,6	8
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-	●	-	●	5,3	29,7	-	●	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,8	7
Turnabout	-	-	-	-	-	0,8	1,8	●	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	10,9	●	●	20,6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,6	10
Ockseu	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	7,6	-	●	10,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	6
Dodd Island	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	-	●	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	5
Amoy	-	-	-	-	-	0,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	7,1	-	0,3	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,3	6
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,1	-	-	9,6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,7	4
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,6	2
Swatow	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	4,8	●	●	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	7
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	2
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,6	0,8	●	2,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	6
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	1
Hongkong	-	-	●	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	6,2	11,3	-	●	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	18,9	7
Teng-yué	-	-	-	-	0,5	-	0,8	-	1,3	●	13,5	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,7	6
San-choei	-	-	-	7,4	●	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,1	13,0	-	●	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,6	8
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	2,5	14,0	-	4,3	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,9	6
Canton	-	-	-	1,0	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	9,1	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5	5
Long-tcheou	-	-	-	1,0	6,3	7,9	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	2,8	5,3	0,5	5,8	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,3	10
Pakhoi	-	-	-	-	3,8	8,0	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,3	8,6	4,3	5,3	17,5	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,5	10
Hoi-how	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	8,9	4,8	29,7	7,1	2,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,1	8
Lamko	-	-	-	-	2,5	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	1,5	30,5	3,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,5	9

DÉCEMBRE 1922.

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

mm
1er minimum 770,27 à 4h 35m m.
1er maximum 71,65 „ 9h 20m m.
2me minimum 69,37 „ 2h 20m s.
2me maximum 70,76 „ 9h 40m s.

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

DÉCEMBRE 1922.

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	5°1	4°8	4,3	4°4	4°3	4°4	4°5	4°7	7,3	9°2	10°1	10°7	7°5
2	0,3	- 0,2	- 0,6	- 0,5	0,0	0,7	0,7	1,6	3,9	7,9	10,4	12,1	14,8
3	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	3,3	4,2	4,7	7,0	9,7	14,1	16,6	15,6
4	9,7	9,5	9,0	8,8	9,0	6,6	5,2	4,9	4,5	3,9	4,0	4,3	3,3
5	- 1,9	- 2,3	- 2,7	- 3,0	- 3,5	- 3,7	- 3,7	- 3,8	- 2,3	- 0,1	1,5	3,1	10.1
6	- 1,4	- 1,7	- 1,9	- 1,8	- 1,0	- 0,7	0,3	0,1	0,9	2,2	2,7	3,0	6,2
7	- 0,5	- 1,0	- 1,7	- 2,3	- 2,7	- 3,0	- 2,8	- 2,8	- 0,7	2,3	4,7	6,3	12,8
8	- 0,6	- 0,9	- 1,4	- 1,5	- 1,8	- 1,9	- 1,7	- 1,3	0,7	4,7	8,1	9,7	15,1
9	1,3	2,7	2,0	- 0,8	- 1,0	- 1,7	- 1,5	0,4	1,1	6,7	10,5	12,3	17,1
10	1,9	1,7	1,5	1,1	0,3	0,7	- 0,3	- 0,3	2,0	6,0	10,1	11,6	14,5
11	0,7	0,6	0,2	0,5	0,2	- 0,5	- 0,5	- 0,9	- 0,3	3,1	7,1	9,2	13,1
12	3,1	2,9	2,8	2,7	2,9	3,3	3,5	3,3	5,6	7,9	10,4	10,8	11,1
13	7,1	7,0	6,8	6,1	5,5	4,9	4,9	6,3	8,0	10,0	12,9	14,3	11,7
14	7,2	7,3	7,3	7,3	7,2	7,0	7,3	7,6	7,9	7,8	8,9	9,1	5,3
15	6,4	5,6	4,8	3,8	3,0	1,9	1,3	1,0	0,5	1,1	0,8	3,3	3,6
16	- 2,2	- 2,3	- 3,0	- 3,5	- 4,0	- 4,1	- 4,2	- 4,0	- 2,3	1,0	2,6	3,7	11,6
17	1,7	0,3	- 0,7	- 0,4	- 0,2	- 0,3	- 0,2	- 0,5	- 0,1	2,7	3,9	5,5	9,4
18	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	0,7	1,4	2,3	5,1	7,3	9,7	11,5
19	0,4	- 0,1	- 1,5	- 1,4	- 1,7	- 2,2	- 1,5	- 1,7	0,5	5,1	8,9	10,3	15,8
20	3,0	3,1	2,8	2,6	2,4	1,9	2,4	0,9	2,7	4,7	5,8	6,0	8,6
21	2,6	2,5	2,4	2,3	2,7	3,1	2,9	3,1	3,7	5,7	7,9	8,9	11,4
22	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,7	2,7	5,1	8,1	10,4	12,1	12,8
23	3,7	4,6	5,2	5,5	5,6	5,4	5,4	5,7	6,1	7,5	8,7	9,7	9,3
24	2,9	1,8	0,4	- 0,3	- 0,4	- 0,5	- 0,9	- 1,3	- 0,7	3,8	5,7	7,5	11,5
25	- 0,6	- 0,4	- 1,7	- 1,6	- 0,2	- 0,5	- 0,1	0,3	2,7	5,3	8,5	10,5	14,8
26	2,4	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	2,6	2,6	4,7	9,5	12,7	14,5	14,3
27	7,5	7,7	7,8	6,8	6,4	6,0	5,7	6,3	6,7	8,1	10,8	12,3	10,9
28	5,1	4,4	3,4	2,3	2,1	2,3	1,1	0,9	1,6	6,4	8,9	10,4	12,6
29	0,4	0,1	- 0,4	- 0,6	- 0,5	0,1	- 0,7	- 1,1	0,7	5,2	8,5	10,7	15,3
30	2,6	3,5	3,9	3,8	3,9	3,7	3,1	2,5	3,5	6,5	10,1	13,2	14,4
31	1,2	0,3	- 0,2	- 0,3	- 0,7	- 0,6	- 0,9	- 0,8	1,1	2,3	7,7	9,1	12,9
Moy.	2,52	2,35	1,93	1,64	1,56	1,37	1,27	1,34	2,72	5,50	7,89	9,37	11,56

Maximum absolu : 18,4 le 3.

Minimum absolu : - 5°3 le 16

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	9°9	10°1	9°7	9°8	9°1	7°1	5°1	3°8	3°0	1°7	1°3	0°1	6°02
2	12,3	12,7	12,6	10,8	9,5	7,2	5,7	5,3	4,6	4,0	3,8	3,7	5,35
3	16,9	16,5	15,7	14,9	13,7	11,6	10,7	10,0	9,6	9,4	9,3	9,5	9,35
4	5,9	5,7	4,9	3,5	2,4	1,1	0,4	- 0,3	- 0,7	- 1,2	- 1,4	- 1,6	4,09
5	3,7	4,5	4,7	4,2	3,6	2,1	1,0	0,4	0,1	- 0,6	- 0,8	- 1,0	- 0,02
6	2,1	- 0,1	- 0,3	0,3	0,5	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,20
7	7,9	8,3	8,4	7,7	7,3	5,3	3,7	1,1	0,3	0,2	0,0	- 0,2	1,91
8	10,9	11,7	11,7	10,6	10,1	7,7	5,9	4,3	2,4	1,7	1,4	1,0	3,81
9	12,9	13,9	14,1	12,4	11,1	8,3	6,0	4,9	3,6	2,6	2,4	1,8	5,25
10	12,3	12,9	11,9	11,1	10,2	8,1	6,7	5,7	4,5	2,6	1,1	0,5	5,16
11	9,3	10,0	9,8	8,7	7,8	5,5	4,8	4,5	4,0	3,6	3,3	3,2	3,91
12	12,4	11,2	10,5	10,0	9,0	7,8	7,1	6,5	6,6	6,7	7,0	7,2	6,72
13	14,1	13,1	14,0	12,3	10,3	8,9	8,3	7,5	6,9	6,5	6,8	6,9	8,73
14	9,6	9,9	10,7	11,1	10,3	9,3	8,7	8,7	8,5	7,8	7,4	7,5	8,39
15	1,9	2,7	2,5	2,3	1,2	- 0,2	- 1,2	- 1,7	- 2,2	- 2,3	- 2,7	- 2,4	1,31
16	4,9	5,6	5,3	4,5	3,9	3,1	2,7	2,3	2,2	2,0	2,0	1,8	0,71
17	5,1	6,1	5,3	4,7	4,7	4,1	3,9	3,5	3,4	3,4	3,0	2,8	2,57
18	9,9	10,9	10,9	9,6	8,5	6,8	5,5	3,0	1,8	1,7	1,6	1,8	4,71
19	11,8	12,7	12,1	11,4	10,5	7,7	7,2	6,8	5,6	4,9	4,0	3,5	4,72
20	6,7	6,7	6,5	6,5	5,9	4,9	4,2	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	3,97
21	11,0	12,6	10,1	8,9	7,9	6,1	4,7	4,0	3,7	3,1	3,0	2,9	5,24
22	11,7	13,7	10,5	10,5	8,6	6,7	5,5	5,2	5,0	4,8	4,2	4,0	6,12
23	9,7	9,7	10,5	9,7	8,7	7,7	6,1	5,2	4,7	3,9	3,7	3,0	6,49
24	8,0	7,8	7,4	7,5	6,5	5,1	2,9	1,7	1,4	0,9	0,4	- 1,1	2,77
25	10,1	11,4	9,3	8,8	7,8	6,1	4,7	3,8	3,4	3,0	2,6	2,5	3,99
26	15,0	14,5	15,3	13,6	12,5	10,5	8,5	7,4	7,2	7,5	7,9	7,5	7,89
27	14,8	15,3	14,6	12,9	10,8	10,0	8,9	7,5	7,1	7,5	7,2	6,3	8,96
28	11,2	11,6	11,7	10,8	10,0	8,3	6,3	4,6	2,9	2,3	1,5	1,0	5,46
29	12,1	12,7	12,3	11,3	10,3	7,3	5,3	4,0	2,8	1,7	1,8	2,0	4,42
30	14,9	15,3	15,1	13,6	12,1	10,3	7,7	6,5	5,3	4,5	3,1	1,5	7.09
31	6,3	9,9	10,6	9,4	7,8	6,9	5,1	4,1	3,7	3,5	3,3	2,9	3,99
Moy.	9,95	10,31	9,95	9,14	8,15	6,50	5,24	4,33	3,71	3,25	2,95	2,63	4,82

DÉCEMBRE 1922.

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	757	757	744	731	720	693	704	704	718	639	678	760
2	601	575	562	575	601	626	626	665	691	744	534	573
3	733	746	735	748	762	762	814	841	986	1066	960	814
4	1119	1106	1066	1000	1053	838	744	718	689	637	545	466
5	284	284	284	297	297	310	310	310	323	323	297	297
6	402	402	402	415	441	441	416	455	519	480	402	351
7	560	548	522	496	483	470	470	470	548	613	601	548
8	535	535	509	471	484	484	471	484	535	601	456	470
9	509	484	535	509	522	509	509	496	522	575	548	443
10	498	484	498	384	384	498	498	498	564	630	564	537
11	613	573	534	534	534	534	534	521	547	600	626	521
12	641	643	630	616	630	616	643	656	709	693	682	656
13	814	801	775	762	775	775	788	828	825	811	772	811
14	801	814	867	814	856	869	882	882	935	986	1056	1069
15	616	445	404	404	417	430	416	364	390	350	298	299
16	364	364	351	364	377	351	377	364	364	351	260	221
17	443	496	470	470	456	470	483	456	470	469	312	273
18	522	522	535	522	522	522	535	521	534	508	416	312
19	455	482	482	495	469	469	482	482	508	508	376	312
20	665	626	600	585	585	573	558	571	585	519	454	480
21	573	573	587	587	613	613	613	600	624	624	585	573
22	665	678	665	665	665	665	652	652	676	663	637	624
23	704	704	718	718	704	678	665	650	663	729	702	676
24	650	624	571	545	545	545	519	492	479	557	479	505
25	545	532	506	506	519	506	519	545	545	545	571	558
26	667	667	680	706	693	693	706	706	772	798	759	720
27	976	1002	1018	965	952	925	885	952	952	1031	1005	991
28	696	682	669	643	643	643	630	643	669	733	614	548
29	575	562	548	535	562	575	535	496	496	562	509	417
30	697	737	697	604	604	591	551	538	565	525	485	419
31	575	562	560	547	534	534	521	521	573	613	442	273
Moy.	621	613	604	588	594	587	582	583	612	628	569	526

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	680	667	667	693	654	680	706	680	680	641	626	575	681
2	522	548	562	562	614	667	693	706	733	733	733	746	633
3	777	803	816	869	922	1056	1123	1096	1083	1083	1069	1093	907
4	376	245	232	194	194	219	245	272	271	284	297	284	546
5	245	194	168	168	194	219	271	297	310	323	350	376	280
6	403	587	587	613	613	587	600	600	600	587	587	573	503
7	535	417	418	445	366	417	456	509	496	522	535	535	499
8	498	458	392	379	418	498	484	522	562	535	533	548	494
9	471	392	405	511	524	484	511	511	511	524	524	511	502
10	443	577	577	656	759	759	706	680	626	626	613	587	569
11	456	430	418	418	484	575	575	601	601	601	601	614	544
12	656	669	737	737	735	748	735	762	788	762	801	814	698
13	775	775	748	696	735	814	814	814	854	814	788	788	790
14	1083	1112	1179	1138	1071	1031	1016	1016	976	949	962	682	960
15	247	273	234	234	247	247	286	286	312	298	350	364	342
16	234	195	208	208	208	221	286	299	365	378	404	417	314
17	234	261	208	221	247	299	299	417	483	496	509	548	395
18	286	247	247	273	260	299	312	377	429	403	442	482	418
19	338	351	312	364	403	521	403	390	521	587	600	639	436
20	441	416	416	482	429	376	455	482	508	521	532	560	517
21	560	547	626	587	626	613	652	665	691	665	665	678	614
22	613	613	600	626	665	678	665	665	678	691	704	704	659
23	663	639	665	639	624	611	611	637	702	676	676	637	670
24	493	428	493	480	454	480	558	545	558	545	545	519	525
25	534	521	534	573	573	587	678	639	665	652	652	652	569
26	696	709	722	631	790	856	869	882	922	949	989	976	773
27	912	779	792	779	819	672	710	724	737	670	630	643	855
28	577	471	445	340	405	511	643	628	628	614	588	575	596
29	340	287	248	248	248	313	353	392	458	471	564	644	455
30	393	447	341	301	380	393	511	524	590	588	601	575	527
31	312	156	221	234	234	455	403	377	534	547	508	482	447
Moy.	509	491	491	494	513	545	569	580	609	604	612	607	572

DÉCEMBRE 1922.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

DÉCEMBRE 1922.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit — 1 h. m.		1 h. m. — 2 h. m.		2 h. m. — 3 h. m.		3 h. m. — 4 h. m.		4 h. m. — 5 h. m.		5 h. m. — 6 h. m.	
1	NE	14	NE	12	NE	15	NE	16	NE	14	NE	15
2	NE	3	NE	4	NE	2	NE	4	NE	5	NE	7
3	ENE	15	ENE	17	ENE	17	ENE	18	ENE	19	ENE	16
4	E	6	E	13	N	25	WNW	40	NNW	57	NNW	54
5	NW	32	NW	33	NW	32	NW	27	WNW	27	WNW	30
6	NNW	7	NNW	9	NNW	12	NNW	11	NNW	11	NNW	12
7	W	13	W	14	W	11	W	12	W	12	W	12
8	W	15	W	18	W	18	W	14	W	16	W	20
9	WNW	29	NW	13	NW	8	W	17	W	18	W	20
10	WSW	23	WSW	18	WSW	19	WSW	18	WSW	23	WSW	21
11	N	13	N	11	N	12	N	13	N	8	N	9
12	SE	7	SE	8	SE	7	ESE	11	ESE	13	ESE	10
13	ENE	16	ENE	15	ENE	15	ENE	18	ENE	15	ENE	17
14	ENE	20	ENE	16	ENE	20	E	18	E	17	E	21
15	NW	28	NW	31	NNW	38	NNW	34	NNW	41	NNW	41
16	NW	15	NW	16	NW	17	NW	15	NW	18	NW	19
17	W	7	W	10	W	14	W	15	W	17	W	14
18	N	7	N	6	N	7	N	9	N	8	N	8
19	NNE	6	Calme	0	NNE	8	NNE	9	NNE	10	NNE	10
20	NNE	17	NNE	15	NNE	11	NNE	9	NNE	7	NNE	8
21	NNE	2	NNE	4	NNE	8	N	7	N	7	N	4
22	ENE	16	ENE	14	ENE	15	ENE	14	ENE	15	ENE	16
23	ENE	12	NE	10	NE	11	NE	15	NE	18	NE	16
24	N	8	N	7	N	7	N	12	N	11	N	11
25	NE	9	NE	5	NE	8	NE	10	NE	10	NE	11
26	E	20	E	18	E	22	E	21	E	17	E	20
27	ESE	14	ESE	16	ESE	13	ESE	14	ESE	18	ESE	13
28	NW	24	NW	19	NW	11	NW	12	NW	14	NW	7
29	N	2	Calme	0	WSW	9	WSW	11	WSW	14	SW	20
30	S	23	S	20	S	16	S	21	S	21	S	17
31	NNW	11	NNW	10	NNW	14	NNW	11	NNW	10	NNW	14
Moy.		14,0		13,0		14,3		15,4		16,5		16,5

Jours	Midi — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	ENE	18	ENE	12	ENE	11	ENE	8	NE	3	NE	5
2	ENE	13	ENE	12	ENE	15	ENE	16	ENE	15	ENE	14
3	SSE	28	SSE	30	SE	26	SE	18	ESE	17	ESE	17
4	NW	64	NW	62	NW	66	NW	52	NW	42	NW	44
5	NW	27	NW	31	NW	26	NW	26	NNW	22	NNW	17
6	NNW	19	NW	14	NW	10	NW	13	NNW	4	NNW	1
7	NW	20	NW	20	NW	18	NNW	16	N	8	N	6
8	WNW	25	NW	25	NW	25	NW	20	NW	16	NW	3
9	NW	13	WNW	11	W	10	W	11	W	8	W	9
10	NW	32	NNW	24	NNW	31	N	17	NNE	18	NNE	17
11	NE	9	NE	10	ENE	7	ENE	9	ENE	10	ENE	11
12	ESE	12	E	17	ENE	20	ENE	18	ENE	17	ENE	17
13	ENE	21	ENE	19	ENE	23	ENE	24	ENE	25	ENE	20
14	Var.	5	N	6	SW	15	W	29	WNW	28	WNW	23
15	NW	45	NW	45	NW	41	NNW	39	NNW	36	NNW	19
16	NW	16	NW	17	NW	17	WNW	16	WNW	12	WNW	8
17	NNW	18	NNW	13	N	15	N	9	N	7	N	4
18	NNW	11	WNW	10	NW	9	NNW	10	N	8	N	9
19	WNW	16	WNW	18	WNW	21	WNW	18	NW	11	NNW	9
20	NNE	12	NNE	16	NNE	12	NNE	12	NNE	12	NNE	12
21	ESE	7	E	10	NNE	13	NE	16	ENE	16	ENE	15
22	E	15	E	18	E	24	ENE	21	ENE	17	ENE	14
23	NNE	16	NE	14	NNE	16	NNE	20	NNE	18	NNE	12
24	NNE	10	NNE	12	NNE	11	NNE	12	NNE	11	NNE	8
25	ESE	16	ESE	17	ESE	18	ESE	18	ESE	21	E	19
26	SSE	26	SSE	20	SSE	24	SSE	22	SSE	20	SE	19
27	WNW	33	WNW	38	NW	35	NW	37	NW	33	NW	35
28	NNW	30	NNW	25	NNW	21	NNW	18	NNW	10	N	6
29	WSW	17	W	21	W	20	WSW	21	WSW	16	WSW	16
30	W	35	WNW	42	WNW	48	WNW	40	WNW	28	NW	26
31	N	12	N	12	N	11	NNE	13	NNE	8	NNE	12
Moy.		20,7		20,7		21,2		20,0		16,7		14,1

DÉCEMBRE 1922.

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	15	NE	14	NE	19	NE	19	NE	20	NE	17
2	NE	6	NE	5	NNE	7	NE	9	ENE	12	ENE	9
3	ENE	19	ENE	20	ENE	14	E	22	ESE	25	SE	29
4	NNW	44	NNW	47	NW	51	NNW	53	NNW	46	NW	53
5	WNW	25	WNW	26	WNW	34	NW	35	NW	30	NW	31
6	NNW	8	NNW	9	NNW	15	NNW	17	NNW	22	NNW	20
7	W	12	W	12	W	12	W	25	WNW	26	WNW	22
8	W	17	W	14	W	9	W	26	WNW	27	WNW	24
9	W	21	W	14	W	8	W	8	WNW	13	WNW	13
10	WSW	20	WSW	19	WSW	14	W	25	WNW	33	WNW	33
11	N	9	N	9	N	8	N	4	NNE	6	NE	6
12	ESE	13	ESE	13	ESE	14	E	23	E	15	ESE	14
13	ENE	16	ENE	17	ENE	22	ENE	23	ENE	22	ENE	22
14	E	20	E	18	E	13	ESE	14	ESE	10	ESE	6
15	NNW	40	NW	33	NW	37	NW	42	NW	43	NW	48
16	NW	13	NW	10	NW	11	NW	17	NNW	17	WNW	16
17	W	13	W	9	WNW	12	WNW	15	WNW	15	NNW	18
18	N	7	N	8	N	10	NNW	18	NW	14	NNW	10
19	NW	9	NW	7	WNW	8	W	10	W	11	WNW	12
20	NNE	5	NNE	6	NNE	6	NNE	14	NNE	12	NNE	11
21	N	6	N	4	N	3	NNE	10	NE	11	ENE	7
22	ENE	15	ENE	13	ENE	17	ENE	21	ENE	20	E	18
23	NE	16	NE	19	NNE	16	NNE	31	NNE	24	NNE	21
24	N	11	N	6	N	7	N	11	NNE	13	NNE	11
25	NE	11	NE	9	NE	10	ENE	13	E	10	ESE	15
26	E	18	E	17	E	15	ESE	22	SSE	19	SSE	26
27	ESE	12	SSE	10	S	5	W	9	W	14	WNW	23
28	NW	9	WSW	10	WSW	11	WNW	32	WNW	27	NW	33
29	SW	21	SW	19	SW	17	WSW	16	WSW	15	WSW	17
30	S	18	SSW	20	SSW	19	WSW	27	WSW	34	W	30
31	NNW	14	NNW	12	NNW	8	NNW	6	NNW	9	N	12
Moy.		15,6		14,5		14,6		19,9		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	NE	6	NE	9	NE	7	NE	5	NE	7	NE	6
2	ENE	15	ENE	15	ENE	14	ENE	13	ENE	14	ENE	13
3	E	17	E	19	E	14	E	16	E	13	E	11
4	NW	39	NW	40	NW	31	NW	38	NW	38	NW	35
5	NNW	16	NNW	11	NNW	7	NNW	6	NNW	5	NNW	4
6	NNW	4	NNW	3	NNW	4	WNW	9	WNW	9	WNW	12
7	N	5	N	4	W	12	W	13	W	11	W	14
8	Calme	0	Calme	0	WNW	5	WNW	21	WNW	18	WNW	18
9	W	12	W	7	W	7	WSW	15	WSW	19	WSW	23
10	NNE	17	NNE	14	NNE	7	NNE	4	NNE	8	NNE	12
11	ESE	9	SE	8	SE	5	SE	7	SE	8	SE	7
12	ENE	15	ENE	15	ENE	14	ENE	16	ENE	17	ENE	15
13	ENE	18	ENE	20	ENE	22	ENE	23	ENE	15	ENE	15
14	WNW	22	WNW	31	WNW	20	WNW	20	WNW	33	NW	31
15	NNW	16	NNW	15	NNW	16	NNW	10	NW	12	NW	12
16	Calme	0	Calme	0	WNW	2	WNW	8	W	10	W	7
17	N	5	N	4	N	2	N	3	N	7	N	8
18	N	9	NNW	8	NW	13	NW	14	NW	12	N	7
19	NNW	9	NNE	9	NNE	10	NNE	11	NNE	11	NNE	9
20	NNE	11	NNE	9	NNE	7	NNE	3	NNE	3	NNE	4
21	ENE	14	ENE	13	ENE	14	ENE	14	ENE	13	ENE	13
22	ENE	14	ENE	14	ENE	15	ENE	15	ENE	13	ENE	12
23	NNE	10	NNE	13	NNE	10	NNE	7	NNE	6	N	7
24	NE	11	NE	9	NE	9	NE	8	NE	6	NE	12
25	E	20	E	20	E	17	E	18	E	17	E	19
26	ESE	19	ESE	20	ESE	20	ESE	22	ESE	18	ESE	14
27	NW	35	NW	30	NW	38	NW	41	NW	34	NW	26
28	N	6	N	2	Calme	0	Calme	0	N	4	N	4
29	WSW	6	WSW	6	S	16	S	22	S	19	S	24
30	NW	25	NNW	24	N	12	N	9	N	5	NNW	10
31	NNE	15	NNE	15	NNE	17	NNE	16	NNE	21	NNE	18
Moy.		13,5		13,1		12,5		13,8		13,7		13,6

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	,, ...	0	,, ...	K W	1	,, ...	AC AS W	0	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	3,3
2	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	0 3
3	,, ...	0	,, ...	,, ...	5	,, ...	K KC W	7	,, ...	,, ...	9	,, ...	K KS ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	7.0
4	,, ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	4	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	6,1
5	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	KC ...	1	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	4	,, ...	1.7
6	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10 S	...	,, ...	10 S	...	,, ...	10	,, ...	, ...	10	,, ...	10 0
7	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0 0
8	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0.0
9	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,4
10	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	6 C	...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,9
11	,, ...	9	,, ...	K AC W	4	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	7,9
12	,, ...	10	,, ...	AS ...	9	,, ...	AS W	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	10	,, ...	9.4
13	,, ...	4	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	4.9
14	,, ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10 N	...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	10.0
15	,, ...	10	,, ...	AC AS W	8	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	5,1
16	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	AC W	8	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	4.1
17	AC W	4	,, ...	AC W	8	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	7,9
18	,, ...	5	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,9
19	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	5	,, ...	3.1
20	,, ...	2	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	8	,, ...	K KC W	8	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	5	,, ...	7,1
21	,, ...	10	,, ...	,, ...	10	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	7	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	5.3
22	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	2 C	...	,, ...	4 C	...	,, ...	4	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,6
23	,, ...	3	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	9	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	6 0
24	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	4 C	...	,, ...	3 C	...	,, ...	2 C	...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,3
25	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	3	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	1,0
26	,, ...	0	,, ...	,, ...	1	,, ...	KC AC W	5	,, ...	K AC W	9	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	10	,, ...	3,7
27	,, ...	0	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	8	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	6	,, ...	,, ...	2	,, ...	,, ...	9	,, ...	4,7
28	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	0,0
29	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	2	,, ...	0,3
30	,, ...	3	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	K ...	2	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	3	,, ...	1.4
31	,, ...	0	,, ...	,, ...	4	,, ...	K ...	1	,, ...	,, ...	0	,, ...	,, ...	5	,, ...	,, ...	2	,, ...	K ...	4	,, ...	2,3
Moy.		3,1			4.0			4 4			4,1			4,3			3,3			3,6		3,8

1e décade: 3,0 — 2e décade: 6,1 — 3e décade: 2.5

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

DÉCEMBRE 1922.

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	287	N	560	70	8,0	Min. — 1 m.	14,0	N	5,6	W	158,4	+	157,6	−	15,4
2	242					1 — 2	13,0	N	2,8	E	133,8	+	133,2	+	7,0
3	457	NNE	917	80	11,5	2 — 3	14,3	N	2,8	E	200,6	+	200,2	+	9,4
4	1039	NE	592	57	10,4	3 — 4	15,4	N	11,1	W	178,4	+	175,0	−	34,4
5	560					4 — 5	16,5	N	11,7	W	202,4	+	197,4	−	41,4
6	255	ENE	1569	99	15,8	5 — 6	16,5	N	12,4	W	202,2	+	197,6	−	43,6
7	330					6 — 7	15,6	N	12,8	W	174,6	+	170,8	−	38,6
8	394	E	686	40	17,2	7 — 8	14,5	N	21,3	W	147,0	+	136,4	−	53,6
9	327					8 — 9	14,6	N	26,0	W	178,6	+	161,0	−	78,4
10	467	ESE	545	36	15,1	9 — 10	19,9	N	25,5	W	274,6	+	247,6	−	108,0
11	208					10 — 11	19,9	N	25,6	W	281,6	+	255,4	−	120,4
12	341	SE	148	12	12,3	11 — Midi	20,2	N	35,0	W	287,4	+	234,0	−	166,0
13	463	SSE	225	10	22,5										
14	456					Midi — 1 s.	20,7	N	32,5	W	306,6	+	258,4	−	164,6
15	762	S	222	12	18,5	1 — 2	20,7	N	29,8	W	323,6	+	281,0	−	160,0
16	297					2 — 3	21,2	N	25,2	W	328,4	+	296,6	−	141,0
17	254	SSW	39	2	19,5	3 — 4	20,0	N	20,5	W	309,2	+	289,6	−	108,4
18	232					4 — 5	16,7	N	5,8	W	254,6	+	253,6	−	25,0
19	252	SW	92	5	18,4	5 — 6	14,4	N	3,0	E	228,8	+	228,0	+	12,4
20	234					6 — 7	13,5	N	10,1	E	224,6	+	221,8	+	39,6
21	231	WSW	491	29	16,9	7 — 8	13,1	N	14,7	E	218,6	+	211,8	+	55,4
22	386					8 — 9	12,5	N	14,5	E	174,6	+	168,4	+	44,0
23	358	W	832	57	14,6	9 — 10	13,8	N	2,4	E	154,0	+	153,6	+	6,6
24	234					10 — 11	13,7	N	6,2	W	151,2	+	149,6	−	16,0
25	341	WNW	1225	56	21,9	11 — Min.	13,6	N	3,5	W	160,4	+	159,6	−	10,0
26	478														
27	576	NW	2498	94	26,6	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.							
28	335					km					km		km		km
29	368	NNW	1391	76	18,3	388,3		N	13,1	W	5254,2	+	4938,2	−	1150,4
30	572														
31	301	Var.	5	1	5,0	Vitesse moyenne horaire		Fréquence des vents généraux.							
Mois	12037	Calme		8		km 16,2		*Matin...* W 190 heures E 180				*Nuit...* N 287 heures S 77			
								Soir... 170 „ 195				*Jour...* 292 „ 79			

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	18,8	19,3	12,2	13,3	63,6	1	16°8	+ 10°8	1	0,20	0,40	0,30	0,90
2	26,0	38,7	42,0	14,9	121,6	2	16,8	+ 11,5	2	0,25	0,20	0,82	1,27
3	13,3	46,4	31,0	7,7	98,4	3	16,8	+ 7,5	3	0,15	0,25	0,88	1,28
4	3,3	9,4	48,1	(25,0)	85,8	4	16,6	+ 12,5	4	0,25	0,75	0,87	1,87
5	33,7	55,3	55,8	31,0	175,8	5	16,6	+ 16,6	5	1,00	0,55	1,00	2,55
6	5,5	8,3	6,1	3,3	23,2	6	16,6	+ 16,4	6	0,45	0,17	0,13	0,75
7	30,4	48,7	53,1	23,8	156,0	7	16,4	+ 14,5	7	0,12	0,18	0,47	0,77
8	32,6	48,7	52,0	16,6	149,9	8	16,3	+ 12,5	8	0,10	0,17	1,00	1,27
9	34,3	49,8	51,4	16,0	151,5	9	16,4	+ 11,2	9	0,18	0,38	1,08	1,84
10	28,2	46,4	(50,0)	19,9	144,5	10	16,2	+ 11,0	10	0,25	0,60	1,50	2,35
11	13,3	39,8	28,2	6,1	87,4	11	16,2	+ 12,3	11	0,25	0,07	0,40	0,72
12	8,3	26,5	19,9	5,5	60,2	12	16,1	+ 9,4	12	0,27	0,28	0,52	1,07
13	25,4	52,0	24,3	5,5	107,2	13	16,1	+ 7,4	13	0,48	0,42	0,73	1,63
14	0,5	10,5	4,4	2,2	17,6	14	16,0	+ 7,6	14	0,37	− 0,12	0,20	0,45
15	6,6	12,7	41,5	22,7	83,5	15	16,0	+ 14,7	15	1,35	0,45	1,27	3,07
16	33,2	50,3	51,4	6,1	141,0	16	15,9	+ 15,2	16	0,63	0,23	0,53	1,39
17	(20,0)	21,6	26,0	6,1	73,7	17	15,9	+ 13,3	17	0,45	0,42	1,62	2,49
18	32,6	50,9	53,1	28,8	165,4	18	15,7	+ 11,0	18	0,22	0,60	1,05	1,87
19	23,8	45,3	51,4	11,1	131,6	19	15,7	+ 11,0	19	0,23	0,40	1,33	1,96
20	6,1	20,5	29,9	21,0	77,5	20	15,7	+ 11,7	20	0,37	0,28	0,57	1,22
21	7,2	23,8	55,8	21,6	108,4	21	15,7	+ 10,5	21	0,20	0,50	0,63	1,33
22	19,3	48,1	60,8	5,5	133,7	22	15,6	+ 9,5	22	0,20	0,25	0,77	1,22
23	5,0	17,1	18,8	11,1	52,0	23	15,6	+ 9,1	23	0,38	0,40	0,35	1,13
24	19,9	42,0	52,0	33,7	147,6	24	15,6	+ 12,8	24	0,27	0,27	1,15	1,69
25	17,1	(35,0)	57,5	19,9	129,5	25	15,6	+ 11,6	25	0,20	0,45	1,00	1,65
26	31,5	42,6	31,0	35,9	141,0	26	15,5	+ 7,6	26	0,38	0,30	0,83	1,51
27	1,7	24,9	44,2	5,5	76,3	27	15,5	+ 6,5	27	0,12	0,03	1,55	1,70
28	25,4	44,8	47,6	22,7	140,5	28	15,5	+ 10,0	28	1,00	0,17	1,37	2,54
29	20,5	49,2	52,0	34,3	156,0	29	15,4	+ 11,0	29	0,18	0,33	1,43	1,94
30	15,5	42,0	42,6	21,6	121,7	30	15,4	+ 8,3	30	0,37	0,62	2,15	3,14
31	19,9	44,8	51,4	18,2	134,3	31	15,4	+ 11,4	31	0,28	0,30	1,25	1,83
Moy.	18,7	36,0	40,2	16,7	111,5	Moy.	16,0	+ 11,2	Moy.	0,36	0,34	0,93	1,63

DÉCEMBRE 1922

Jours	Quantité d'eau évaporée à l'ombre (Evaporomètre Piche) de 9h s. à 5h m.	de 5h m. à 10h m.	de 10h m. à 4h s.	de 4h s. à 9h s.	Sommes en 24 heures	Jours	Pluie reçue à 1 mètre du sol Min.—4	4—8	8—Midi	Midi—4	4—8	8—Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,20	0,38	0,84	0,16	1,58	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,02	0,20	1,30	0,20	1,72	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,04	0,14	0,47	1,16	1,81	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,19	0,50	1,70	—	—	4	—	0,2	—	—	—	—	0,2
5	—	—	—	0,60	—	5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	*1,4	*0,5	—	1,9
7	—	—	1,18	0,30	—	7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	1,79	0,31	—	8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	1,60	0,26	—	9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	1,72	0,49	—	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,11	0,13	1,07	0,26	1,57	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,18	0,26	0,98	0,26	1,68	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,32	0,32	0,37	0,39	1,40	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,33	0,15	0,15	0,26	0,89	14	0,9	0,5	0,3	—	—	—	1,7
15	1,22	0,80	1,72	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	1,43	0,49	—	16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	1,36	0,47	—	17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	1,68	0,52	—	18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	1,80	0,55	—	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,29	0,31	0,97	0,48	2,05	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,30	0,30	1,01	0,24	1,85	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,05	0,29	1,23	0,28	1,85	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,30	0,38	1,03	0,39	2,10	23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	2,00	0,22	—	24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	0,30	—	25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	1,52	0,28	—	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,10	0,02	1,49	0,79	2,40	27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	1,85	0,38	—	28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	1,82	0,49	—	29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	2,48	0,90	—	30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	1,81	0,66	—	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	0,9	0,7	0,3	1,4	0,5	—	3,8

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Pression assez élevée, brises de NE. Belle journée nuageuse.
2. — Forte ⌣ le matin. Très belle journée froide. Brume le soir.
3. — Le matin, ⌓ ou ⌣ selon les expositions, puis ≡. Beau temps, l'après midi ⦶ assez vif.
4. — Gouttes et petite ● de temps en temps. Fortes rafales ↘ de NNW la nuit et l'après-midi. Belle soirée.
5. — Froid vif le matin. Pression très élevée. Vents de NW; beau temps.
6. — La pression baisse. Petite ✳ à partir de 11h 35m; elle dure jusqu'à 16h. Soirée calme.
7. — Le matin ⊠, brume et ⌣. Belle journée froide, presque sans nuages.
8. — Le matin ⌣. Ciel très pur, pas un nuage toute la journée.
9. — Forte ⌣ le matin. Faibles brises de la partie W; beau temps.
10. — Brume et ⌣ le matin. Brises faibles et variables.
11. — Forte ⌣ matinale. Faibles brises très variables.
12. — Temps couvert et plus doux; la pression baisse un peu. Brises d'ESE à ENE.
13. — La baisse de pression continue. Temps nuageux et doux.
14. — Brume et ● très fine jusqu'à 9h, ensuite gouttes de temps en temps.
15. — La nuit, ↘ rafales de NW, la pression remonte. Froid piquant toute la journée.
16. — Froid vif (−5°,3) le matin. Les vents de NW se calment. Pression constante.
18. — Temps un peu plus doux. Brises variables, assez hautes pressions.
19. — Temps froid mais beau. Pression constante. Faibles brises de NW.
20. — 21. — Pressions assez élevées, belles journées nuageuses.
22. — Très forte ⌣ le matin. Brises de la partie E. Pression constante.
23. — La pression monte encore. La brise recule au NNE. Beau temps.
24. — Très forte ⌣, campagne toute blanche. Très belle journée froide. Brises de NNE; brume le soir.
25. — Brume la nuit et le matin; ⌣ très abondante. Journée idéale.
26. — Le matin ⌣ forte. Très belle journée. La nuit ☾.
27. — Très forte ⌓ le matin; temps plus doux, la pression baisse. Fortes brises de NW l'après-midi.
28. — Le matin ⌣; journée sans nuages; le soir brume.
29. — Encore ⌣ le matin. Très beau temps plus doux. Brises de WSW.
30. — Forte ⌣ le matin. Rafales ↘ de WNW l'après midi. Beau temps.
31. — Forte brume et ⌣ abondante le matin. La brise vire au NNE.

APPENDICE I. — ANNÉE 1922.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm+)

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

THERMOMÈTRE.

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

HUMIDITÉ. %.

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

VENT. *(Kilomètres, sommes diurnes).*

1	318,2	11	469,4	21	**239,8**	31	411,6	41	492,6	51	555,2	61	477,2	71	240,6
2	416,2	12	480,6	22	566,8	32	446,6	42	562,2	52	434,8	62	313,0	72	359,4
3	455,6	13	500,2	23	563,4	33	512,6	43	536,6	53	407,8	63	436,0	73	430,4
4	571,2	14	294,8	24	427,6	34	552,0	44	822,8	54	267,4	64	384,0		
5	429,8	15	525,0	25	368,8	35	286,4	45	718,4	55	548,4	65	300,8	Moy.	437,8
6	476,0	16	481,2	26	365,0	36	296,8	46	614,4	56	245,4	66	767,6		
7	**465,6**	17	549,2	27	436,6	37	294,4	47	369,6	57	355,6	67	386,2		
8	**393,4**	18	414,8	28	383,4	38	437,8	48	354,4	58	259,0	68	510,6		
9	515,4	19	449,6	29	404,8	39	326,4	49	**1049,4**	59	286,2	69	345,2		
10	302,2	20	354,4	30	340,4	40	450,4	50	372,4	60	375,4	70	463,8		

PLUIE. *(Sommes).*

1	0,2	11	12,4	21	5,9	31	0,0	41	0,6	51	54,8	61	0,0	71	0,0
2	0,0	12	30,8	22	10,8	32	0,4	42	0,0	52	17,8	62	4,0	72	0,0
3	30,9	13	40,3	23	13,8	33	1,2	43	6,3	53	22,3	63	5,6	73	0,0
4	12,6	14	0,5	24	5,0	34	15,8	44	4,2	54	33,4	64	2,2		
5	20,7	15	9,1	25	11,4	35	72,5	45	7,6	55	104,0	65	0,0	Moy.	15,9
6	8,1	16	0,0	26	0,4	36	**140,8**	46	0,0	56	25,4	66	0,0		
7	24,8	17	0,0	27	10,6	37	41,6	47	15,8	57	0,0	67	0,0		
8	16,6	18	2,3	28	0,0	38	22,0	48	65,4	58	5,3	68	2,1		
9	5,9	19	1,5	29	30,0	39	0,0	49	99,7	59	0,1	69	0,0		
10	0,9	20	14,8	30	30,0	40	0,0	50	1,0	60	16,8	70	1,7		

APPENDICE II. — ANNÉE 1922.

— Température maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	5,0	0,0	0,7	7,0	14,0	14,7	25,4	25,3	23,5	**20,0**	6,2	3,3
2	5,5	3,0	−2,2	9,2	15,0	17,5	22,2	25,2	23,7	16,8	2,3	−0,9
3	3,2	0,2	7,6	12,7	13,3	18,1	21,2	25,9	20,7	12,5	6,8	2,8
4	0,4	−2,2	6,2	10,5	12,0	18,2	21,1	25,7	20,1	14,4	8,9	3,5
5	4,0	−0,1	6,0	7,9	15,0	19,9	19,1	25,7	20,0	17,0	11,6	−4,2
6	−2,5	3,5	5,5	8,5	16,2	17,0	19,5	25,6	18,2	13,5	14,4	−2,5
7	−2,7	7,5	4,2	4,6	16,1	18,6	20,0	24,8	17,8	13,1	12,5	−3,3
8	3,4	−0,4	−0,5	9,0	14,2	19,5	19,4	25,7	20,7	12,2	8,2	−2,4
9	3,4	3,8	−0,5	3,7	18,6	20,7	20,7	25,0	19,5	17,0	6,7	−2,0
10	−4,5	7,8	5,4	9,4	12,9	19,3	21,5	22,8	21,3	7,7	−2,2	−0,6
11	−2,0	5,4	0,5	7,1	14,6	17,3	20,4	24,7	23,2	5,4	3,0	−1,6
12	**6,8**	−1,0	3,7	9,2	13,1	17,2	23,6	**26,4**	**24,7**	12,5	2,4	2,1
13	5,0	2,4	8,5	9,6	12,0	18,7	24,9	24,5	24,5	16,5	10,6	4,3
14	4,4	5,0	6,0	6,2	13,9	20,5	25,0	24,8	21,8	13,6	13,6	**6,2**
15	2,5	6,5	7,8	8,8	17,6	22,3	25,5	25,4	22,6	14,1	**14,8**	0,2
16	2,0	3,8	8,9	9,5	15,5	23,6	25,9	24,0	22,9	16,5	12,0	−5,3
17	1,5	2,0	6,4	10,3	14,9	18,9	25,4	23,9	23,1	18,1	7,7	−1,3
18	−2,1	2,1	5,6	12,2	17,9	18,2	25,2	24,8	21,1	17,0	5,6	0,2
19	−4,7	1,4	**9,6**	14,1	18,7	20,3	25,5	25,6	18,2	12,7	4,8	−2,7
20	−8,5	0,5	3,0	15,8	**19,0**	22,4	24,3	24,8	**14,9**	12,5	2,0	0,5
21	−6,5	0,6	3,8	15,8	17,1	22,5	24,4	25,6	15,0	11,1	2,5	1,9
22	−3,1	6,9	2,7	13,3	17,8	21,1	24,4	25,0	15,1	11,7	5,8	1,7
23	2,0	2,7	3,8	14,3	15,2	21,2	24,0	23,7	17,6	15,5	7,5	3,3
24	1,8	**8,0**	−1,7	10,3	14,3	21,5	23,8	23,8	21,8	17,2	10,4	−1,6
25	2,2	4,2	1,3	10,0	16,9	**23,7**	22,9	**19,4**	20,3	15,2	4,0	−2,4
26	3,2	0,7	4,4	12,3	17,0	21,0	24,3	21,0	19,7	13,2	−5,1	1,9
27	3,0	−2,3	8,0	13,3	18,2	21,8	25,9	22,8	18,2	9,4	−4,0	5,1
28	3,8	−3,2	7,4	**16,0**	16,9	21,0	**26,3**	23,9	21,4	12,2	0,7	0,5
29	2,2		5,4	14,5	17,2	19,5	25,4	25,0	18,8	11,2	−0,5	−1,5
30	−2,9		8,3	9,0	17,8	20,8	26,1	24,9	14,9	12,1	4,0	1,5
31	−1,7		4,3		11,8		25,3	24,8		16,0		−1,6
Moy.	0,71	2,46	4,52	10,47	15,63	19,90	23,50	**24,53**	20,18	13,80	5,91	0,16

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	11,4	6,7	5,8	19,7	20,7	29,6	35,2	34,8	26,0	22,7	16,5	10,8
2	9,7	4,7	13,0	20,8	22,2	29,3	25,0	35,2	29,0	21,6	19,2	13,9
3	11,0	6,9	10,3	23,4	22,4	**33,3**	28,7	34,5	24,2	24,6	24,0	**18,4**
4	9,4	12,2	12,5	14,2	19,0	**33,3**	31,6	35,2	27,8	23,6	24,3	6,8
5	8,0	14,6	8,5	12,9	21,2	28,2	**22,0**	35,5	30,2	23,2	22,4	5,9
6	10,9	14,2	8,3	15,7	24,7	31,8	24,7	33,3	30,1	25,3	**25,8**	3,7
7	13,3	10,2	8,4	20,3	24,0	29,6	28,5	32,0	29,0	25,0	20,0	9,5
8	**17,0**	15,8	10,6	12,0	26,6	29,9	30,6	33,5	31,2	26,4	14,1	12,7
9	10,8	**20,5**	9,9	18,4	22,8	28,9	31,2	34,5	31,5	23,4	9,4	15,1
10	7,5	20,2	13,2	11,9	26,5	31,4	31,5	35,0	**33,2**	18,5	10,5	13,9
11	14,7	10,3	16,5	15,6	26,5	30,9	34,3	34,5	31,4	22,2	18,7	11,5
12	11,8	10,8	14,6	13,9	24,2	32,2	34,9	31,7	26,5	24,7	20,4	13,2
13	7,4	10,9	15,2	14,4	30,8	30,1	35,7	30,6	30,6	25,0	22,0	16,0
14	7,8	8,2	21,2	17,8	30,7	30,0	**38,4**	33,6	30,7	26,2	19,3	11,5
15	5,9	9,9	17,4	22,6	24,9	29,8	37,1	34,5	32,4	**26,7**	23,0	3,8
16	4,1	13,2	12,1	25,7	25,3	31,3	35,8	35,5	32,0	23,0	19,4	6,3
17	3,0	11,0	17,1	28,2	25,8	32,4	35,6	**35,9**	32,8	25,5	19,2	8,1
18	0,3	11,2	23,5	28,9	29,6	31,0	37,4	35,0	30,7	22,2	18,5	11,7
19	−1,0	9,4	**25,3**	26,7	**31,5**	27,0	36,4	32,3	25,1	24,5	19,6	13,1
20	−0,5	12,8	12,9	21,0	26,3	28,3	34,3	35,2	25,7	24,8	13,6	9,1
21	4,8	10,4	14,4	23,6	28,7	30,2	33,8	34,8	26,5	25,9	17,7	13,3
22	4,9	13,3	20,6	22,4	21,5	28,0	33,5	35,0	28,3	26,1	19,6	14,5
23	7,9	14,0	9,5	10,6	21,6	29,7	32,8	34,1	29,5	22,5	18,9	12,6
24	5,3	9,4	15,5	15,4	18,9	29,2	34,0	31,9	28,9	22,8	22,5	9,9
25	5,9	9,6	16,8	27,0	21,1	30,5	34,6	32,0	21,2	23,8	5,7	12,4
26	7,0	8,4	17,1	**30,6**	21,8	26,8	35,3	33,7	25,4	24,5	3,5	16,2
27	7,3	1,3	22,0	29,2	26,2	30,3	34,7	33,9	23,5	23,5	13,1	16,0
28	6,5	6,0	14,3	22,2	22,9	25,3	35,0	28,6	26,3	24,6	20,3	12,5
29	5,5		14,1	19,1	22,3	23,4	35,2	32,7	20,5	26,2	18,3	13,8
30	0,2		12,4	27,0	23,0	32,5	36,0	31,7	22,5	26,0	14,4	15,9
31	6,3		20,8		27,7		34,5	29,1		25,2		11,3
Moy.	7,23	10,75	14,62	20,67	24,56	29,81	33,13	**33,54**	28,09	24,20	17,80	11,72

APPENDICE III. — ANNÉE 1922.

— 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	2°9	17°7	10°30	0°0	10°0	5°00	−0°5	10°4	4°95	4°1	34°0	19°05	13°4	24°1	18°75	12°5	41°5	27°00
2	3,3	15,3	9,30	3,3	6,2	4,75	−4,4	25,4	10,50	8,0	34,4	21,20	15,2	33,3	24,25	15,8	41,8	28,80
3	−0,8	–	–	−0,8	16,9	8,05	6,7	13,6	10,15	13,3	38,0	25,65	11,8	38,1	24,95	17,0	43,9	30,45
4	−3,4	16,5	6,55	−5,2	24,1	9,45	6,2	20,7	13,45	11,1	19,8	15,45	10,2	24,2	17,25	17,1	41,6	29,35
5	3,7	13,0	8,35	−3,2	26,7	11,75	5,8	10,5	8,15	6,9	23,1	15,00	15,6	29,1	22,35	19,6	39,8	29,70
6	−5,7	21,8	8,05	1,6	20,6	10,80	5,5	12,7	9,10	8,4	25,1	16,75	16,9	34,2	25,55	15,9	44,7	30,30
7	−5,3	23,7	9,20	7,3	15,4	11,35	3,3	20,0	11,65	3,7	34,6	19,15	14,6	36,9	25,75	17,7	42,8	30,25
8	−0,6	–	–	−1,6	27,7	13,05	−2,8	26,3	11,75	7,8	18,5	13,15	14,4	34,6	24,50	19,2	41,7	30,45
9	1,1	18,3	9,70	0,2	31,6	15,90	−2,6	17,3	7,35	6,2	35,7	17,95	18,9	27,6	23,25	20,2	38,9	29,55
10	−6,9	20,0	6,55	5,1	30,7	17,90	5,2	24,6	14,90	8,8	14,7	11,75	13,1	36,5	24,80	18,3	44,2	31,25
11	−5,8	24,7	9,45	4,5	21,1	12,80	−6,9	30,1	14,60	7,6	27,5	17,25	14,4	35,6	25,00	16,1	41,8	28,95
12	5,7	16,3	11,00	−3,7	24,7	10,50	2,3	24,7	13,50	8,6	20,7	14,65	12,1	33,0	22,55	15,2	44,5	29,85
13	4,8	10,6	7,70	−0,7	18,9	9,10	7,3	24,1	15,70	8,6	22,0	15,30	10,9	39,1	25,00	17,2	44,5	30,85
14	4,5	11,7	8,10	3,2	10,6	6,60	3,1	33,9	18,50	3,9	27,6	15,75	12,6	39,8	26,20	19,8	36,8	28,30
15	−0,4	8,2	3,90	6,0	14,8	10,40	4,7	30,0	17,35	6,2	36,8	21,50	16,9	30,4	23,65	22,5	31,2	26,85
16	1,8	6,1	3,95	2,9	26,7	14,80	8,8	14,2	11,50	8,3	38,4	23,35	15,2	37,0	26,10	23,5	37,0	30,25
17	1,3	6,4	3,85	−1,3	19,8	9,25	3,9	30,2	17,05	7,2	41,7	24,45	14,5	35,7	25,10	18,0	40,7	29,35
18	−1,8	6,9	2,55	−0,1	22,1	11,00	2,6	35,9	19,25	8,7	42,5	25,60	17,5	39,6	28,55	17,4	38,9	28,15
19	−5,3	7,7	1,20	−1,6	13,7	6,05	6,6	36,1	21,35	12,6	40,6	26,60	19,3	41,0	30,15	20,3	39,9	30,10
20	−9,2	10,0	0,40	−2,4	25,6	11,30	1,5	27,3	14,40	15,6	29,9	22,75	19,1	31,0	25,05	22,5	39,7	31,10
21	−10,2	14,6	2,20	−2,4	15,2	6,40	1,8	25,5	13,65	16,3	36,3	26,30	17,7	41,1	29,40	22,6	39,9	31,25
22	−5,7	7,5	0,90	6,7	26,3	16,50	0,4	32,9	16,65	11,9	33,1	22,50	17,8	23,8	20,80	21,3	35,2	28,25
23	3,3	10,8	7,05	0,0	19,5	9,75	4,3	27,6	15,95	14,3	27,2	20,75	14,6	33,8	24,20	20,7	37,5	29,10
24	1,6	9,9	5,75	8,4	13,8	11,10	−4,7	28,4	11,85	9,5	19,7	14,60	13,9	–	–	21,2	33,2	27,20
25	1,6	10,8	6,20	2,1	13,2	7,65	−2,3	28,8	13,25	8,3	38,0	23,15	17,1	23,7	20,40	23,9	37,1	30,50
26	2,9	11,6	7,25	1,1	8,1	4,60	2,0	30,6	16,30	10,0	40,7	25,35	17,6	26,5	22,05	21,5	31,2	26,35
27	2,7	11,8	7,25	−3,2	10,6	3,70	5,9	28,8	17,35	10,2	40,3	25,25	18,4	34,3	26,35	21,8	38,1	29,95
28	3,3	10,5	6,90	−5,0	19,4	7,20	7,1	36,8	21,95	14,3	27,3	20,80	17,3	27,5	22,40	20,8	28,7	24,75
29	2,0	10,3	6,15				2,3	21,5	11,90	15,3	27,3	21,30	17,1	27,4	22,25	19,8	25,5	22,65
30	−3,3	5,8	1,25				7,9	16,8	12,35	7,8	39,7	23,75	18,3	28,6	23,45	21,1	40,7	30,90
31	−1,4	12,8	5,70				6,3	35,7	21,00				10,8	39,5	25,15			
Moy.	−0,62	12,80	6,09	0,76	19,01	9,88	3,01	25,21	14,11	9,23	31,17	20,20	15,40	32,90	24,17	19,35	38,77	29,06

SECOND SEMESTRE

Jours	Juillet min.	Juillet max.	Juillet moy.	Août min.	Août max.	Août moy.	Septembre min.	Septembre max.	Septembre moy.	Octobre min.	Octobre max.	Octobre moy.	Novembre min.	Novembre max.	Novembre moy.	Décembre min.	Décembre max.	Décembre moy.
1	24°7	42°7	33°70	25°0	43°1	34°05	23°9	26°9	25°40	20°2	24°9	22°55	5°6	25°5	15°55	−0°6	–	–
2	22,5	26,5	24,50	25,2	44,8	35,00	23,7	30,0	26,85	16,5	27,0	21,75	1,5	29,0	15,25	−3,0	–	–
3	21,6	34,9	28,25	25,8	42,8	34,30	21,2	26,9	24,05	11,7	35,0	23,35	5,2	34,5	19,85	−0,8	–	–
4	21,3	42,0	31,65	25,7	44,2	34,95	20,1	34,9	27,50	13,9	28,5	21,20	7,2	34,5	20,85	4,0	–	–
5	19,1	24,6	21,85	25,7	45,3	35,50	19,5	40,1	29,80	16,8	28,5	22,65	10,4	31,1	20,75	−6,1	–	–
6	19,8	29,4	24,60	25,1	43,2	34,15	17,8	40,0	28,90	13,0	35,7	24,35	12,2	34,3	23,25	−4,5	–	–
7	19,8	38,0	28,90	24,1	39,8	31,95	17,4	38,0	27,70	12,0	33,5	22,75	12,8	–	–	−5,1	–	–
8	19,0	40,9	29,95	25,5	43,3	34,40	20,6	41,4	31,00	11,4	34,5	22,95	7,1	24,8	15,95	−5,0	–	–
9	20,8	41,9	31,35	24,6	44,9	34,75	18,8	42,3	30,55	17,2	32,2	24,70	6,4	12,7	9,55	−5,2	–	–
10	21,4	41,4	31,40	22,5	45,9	34,20	20,7	42,5	31,60	6,5	28,6	17,55	−2,9	20,7	8,90	−4,3	–	–
11	20,1	44,5	32,30	24,4	45,4	34,90	22,9	37,6	30,25	4,3	31,1	17,70	1,5	27,7	14,60	−4,3	–	–
12	23,6	44,6	34,10	25,7	39,7	32,70	24,6	26,9	25,75	11,2	33,6	22,40	1,7	29,7	15,70	−0,4	–	–
13	24,5	45,0	34,75	24,2	37,0	30,60	24,5	37,0	30,75	16,4	29,9	23,15	6,7	33,0	19,85	0,2	–	–
14	24,8	46,7	35,75	24,2	42,4	33,30	22,4	38,6	30,50	13,4	33,7	23,55	12,9	20,7	16,80	2,7	–	–
15	25,5	46,3	35,90	24,8	44,6	34,70	22,2	–	–	13,0	38,5	25,75	14,1	27,3	20,70	0,0	–	–
16	25,7	45,4	35,55	23,7	46,7	35,20	22,7	40,2	31,45	15,6	25,6	20,60	11,8	30,4	21,10	−1,1	–	–
17	25,0	44,5	34,75	24,2	47,1	35,65	22,9	42,1	32,50	17,0	33,4	25,20	6,1	26,8	16,45	−4,1	–	–
18	24,9	46,5	35,70	24,5	46,2	35,35	20,6	39,9	30,25	16,4	26,4	21,40	4,5	26,6	15,55	−2,6	–	–
19	25,0	46,4	35,70	25,2	42,6	33,90	18,7	34,3	26,50	11,8	35,1	23,45	3,5	26,8	15,15	−5,2	–	–
20	24,3	42,4	33,35	25,0	45,9	35,45	14,6	36,0	25,30	11,6	33,6	22,60	0,5	–	–	−1,5	–	–
21	24,4	41,6	33,00	25,6	44,4	35,00	14,5	36,9	25,70	10,9	34,4	22,65	0,5	–	–	1,0	–	–
22	24,6	41,5	33,05	25,1	45,8	35,45	14,5	38,1	26,30	10,2	34,6	22,40	3,2	–	–	−2,5	–	–
23	24,1	41,4	32,75	23,5	43,5	33,50	17,5	39,5	28,50	13,9	24,2	19,05	4,4	–	–	−1,0	–	–
24	23,7	43,0	33,35	23,4	42,6	33,00	21,9	37,3	29,60	17,1	26,1	21,60	6,6	–	–	−3,3	–	–
25	22,9	44,3	33,60	19,4	43,2	31,30	20,6	22,7	21,65	14,6	31,6	23,10	5,0	–	–	−5,4	–	–
26	24,0	43,7	33,85	20,8	41,8	31,30	20,0	28,7	24,35	12,3	34,1	23,20	−6,2	–	–	−1,8	–	–
27	25,7	42,5	34,10	22,6	42,6	32,60	18,8	25,0	21,90	8,4	32,0	20,20	−6,3	–	–	1,3	–	–
28	25,9	43,5	34,70	23,4	29,0	26,20	20,7	30,3	25,50	10,9	33,5	22,20	−3,5	–	–	−3,3	–	–
29	25,0	44,0	34,50	25,0	40,9	32,95	18,2	–	–	9,5	34,9	22,20	−3,4	–	–	−4,4	–	–
30	25,8	44,8	35,30	24,8	38,9	31,85	14,5	23,0	18,75	10,2	34,4	22,30	0,6	–	–	−3,6	–	–
31	25,0	42,8	33,90	24,8	32,5	28,65				14,4	32,7	23,55				−4,7	–	–
Moy.	23,37	41,54	32,45	24,31	42,58	33,44	20,03	34,90	27,46	12,98	31,67	22,32	4,31	–	–	−2,60	–	–

APPENDICE IV. — ANNÉE 1922.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(9°3)	6°8	7°7	12°6	17°1	19°1	23°1	26°6	26°0	(22°5)	(19°0)	11°4
2	9,5	6,9	7,4	(13,2)	17,0	19,3	(23,2)	26,6	25,8	22,2	18,5	11,1
3	9,6	6,9	7,9	13,8	17,0	19,8	23,3	26,8	(25,9)	21,9	17,9	(11,1)
4	9,6	6,8	8,3	14,1	17,0	(20,0)	23,5	27,0	25,0	21,6	17,9	11,0
5	9,5	(7,2)	(8,7)	13,7	17,0	20,3	23,6	27,0	24,9	21,4	(17,9)	10,6
6	9,2	7,6	9,0	13,4	17,1	20,5	23,0	(27,0)	24,8	21,2	18,0	10,0
7	9,0	8,0	8,9	13,3	(17,4)	20,7	22,8	26,9	24,7	21,2	18,0	9,4
8	(9,1)	8,1	8,9	13,4	17,8	20,8	23,0	26,9	24,8	(21,2)	18,0	9,2
9	9,2	8,4	8,7	(13,4)	18,2	21,0	(23,4)	26,7	24,9	21,2	17,2	9,1
10	9,0	9,0	8,7	13,3	18,0	21,2	23,7	26,5	(25,0)	(20,7)	15,6	(9,1)
11	8,4	9,8	8,9	13,0	18,0	(21,3)	23,9	26,7	25,2	20,2	15,4	9,1
12	8,9	(9,5)	(9,3)	13,2	18,1	21,3	24,1	26,7	25,2	20,0	(15,4)	9,1
13	9,1	9,3	10,0	13,2	18,0	21,2	24,8	(26,4)	25,2	20,1	15,4	9,2
14	9,1	9,2	10,4	13,2	(18,2)	21,3	25,0	26,2	25,3	20,2	15,9	9,9
15	(9,0)	9,1	11,0	13,3	18,6	21,8	25,7	(26,3)	25,2	(20,3)	16,1	10,0
16	8,8	9,2	11,3	(13,8)	18,4	22,0	(25,5)	26,3	25,4	20,3	16,4	9,2
17	8,2	9,3	11,2	14,5	18,6	22,1	25,2	26,7	(25,5)	20,8	16,3	(9,0)
18	7,9	9,2	11,4	15,3	18,8	(22,1)	26,0	26,7	25,6	20,9	15,9	8,8
19	7,2	(9,2)	(11,8)	15,9	19,2	22,1	26,0	26,8	25,3	20,6	(15,5)	8,7
20	6,8	9,0	12,3	16,4	19,9	22,2	26,0	(26,7)	24,6	20,5	15,2	8,8
21	6,2	9,0	12,3	16,3	(20,0)	22,5	26,0	26,6	24,0	20,2	14,8	8,8
22	(6,3)	9,0	11,9	16,4	20,0	22,7	26,0	26,9	23,9	(20,1)	14,3	8,8
23	6,3	9,1	12,2	(16,3)	19,7	22,5	(25,9)	26,9	23,6	20,0	14,4	8,8
24	6,7	9,5	11,4	16,2	19,3	22,7	25,8	26,8	(23,8)	20,2	14,4	(8,6)
25	6,9	9,9	11,2	16,7	(19,0)	(22,8)	25,8	26,3	24,0	20,2	14,0	(8,5)
26	7,1	(9,3)	(11,6)	16,0	19,0	22,8	25,7	26,1	23,8	20,2	(12,8)	8,5
27	7,0	8,3	11,8	16,7	19,1	22,9	25,9	(26,1)	23,6	20,0	11,5	8,7
28	(6,9)	7,5	12,0	17,2	(19,2)	23,1	26,1	26,1	23,2	19,5	11,2	8,9
29	(6,7)		12,1	17,2	19,3	23,0	26,2	26,0	23,2	(19,4)	11,3	8,7
30	(6,6)		12,1	(17,1)	19,4	22,8	(26,3)	26,2	22,7	19,4	11,4	8,6
31	6,6		12,0		19,1		26,5	26,2		19,6		(8,0)
Moy.	8,00	8,57	10,40	14,74	18,47	21,60	24,87	26,57	24,67	20,57	15,52	9,31

APPENDICE V. — ANNÉE 1922.

— 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	(13°1)	9°5	9°9	12°2	15°7	18°1	21°3	24°2	24°7	(22°9)	(21°1)	14°8
2	13,1	9,2	9,7	(12,4)	15,9	18,1	(21,5)	24,2	24,7	22,7	19,9	14,7
3	12,9	9,0	9,7	12,5	15,7	18,2	21,7	24,3	(24,6)	22,6	19,7	(14,4)
4	11,7	9,1	9,7	12,7	15,8	(18,3)	21,7	24,3	24,5	22,5	19,6	14,1
5	11,7	(9,1)	(9,8)	12,9	16,0	18,4	21,7	24,4	24,4	22,3	(19,4)	14,0
6	11,7	9,2	9,8	12,9	16,0	18,6	21,8	(24,5)	24,3	22,1	19,2	13,7
7	11,5	9,2	9,8	13,0	(16,1)	18,7	21,7	24,6	24,3	22,0	19,2	13,3
8	(11,5)	9,3	9,9	13,0	16,2	18,9	21,7	24,8	24,2	(21,8)	18,7	13,2
9	11,5	9,4	9,8	(13,0)	16,3	19,0	(21,7)	24,6	24,1	21,7	18,7	13,0
10	11,4	9,6	9,9	13,1	16,5	19,0	21,8	24,6	(24,1)	(21,6)	18,7	(12,8)
11	11,3	9,0	9,9	13,1	16,6	(19,1)	21,9	24,6	24,1	21,5	18,5	12,6
12	11,2	(10,0)	(10,5)	13,1	16,7	19,3	22,1	24,6	24,2	21,4	(18,1)	12,4
13	11,2	10,0	11,0	13,1	16,8	19,5	22,3	(24,6)	24,2	21,2	17,8	12,3
14	11,2	10,2	10,2	13,1	(16,9)	19,5	22,7	24,6	24,2	21,1	17,8	12,3
15	(11,1)	10,2	10,5	13,1	16,9	19,6	22,9	(24,5)	24,2	(21,1)	17,6	12,3
16	11,0	10,2	10,5	(13,2)	17,0	19,8	(22,9)	24,5	24,2	21,1	17,6	12,3
17	11,1	10,3	10,8	13,4	17,1	20,0	22,9	24,5	(24,3)	21,0	17,6	(12,1)
18	10,7	10,2	10,8	13,7	17,2	(20,0)	23,0	24,6	24,4	21,1	17,5	12,0
19	10,3	(10,2)	(10,6)	14,0	17,2	20,0	23,5	24,7	24,4	21,0	(17,5)	11,8
20	10,5	10,1	10,5	14,1	17,5	20,3	23,5	(24,8)	24,2	21,0	17,8	11,7
21	10,2	10,1	11,1	14,4	(17,7)	20,3	23,5	24,9	24,2	20,9	17,2	11,6
22	(9,8)	10,2	11,1	14,6	17,9	20,4	23,5	24,9	23,9	(20,1)	16,9	11,6
23	9,5	10,2	11,5	(14,8)	18,0	20,5	(23,7)	24,9	23,8	19,7	16,7	11,5
24	9,5	10,3	11,8	14,9	18,1	20,5	23,7	24,9	(23,6)	19,7	16,5	(11,5)
25	9,4	10,4	12,0	15,0	(18,1)	(20,6)	23,6	24,8	23,5	20,1	16,0	(11,4)
26	9,4	(10,2)	(11,9)	15,0	18,0	20,7	23,6	24,9	23,5	20,6	(15,8)	11,3
27	9,4	10,0	11,8	15,2	18,0	21,0	23,8	(24,8)	23,4	20,5	15,6	11,2
28	(9,4)	10,0	11,8	15,3	(18,0)	21,1	23,6	24,7	23,4	20,3	15,4	11,2
29	(9,4)		12,0	15,4	18,1	21,2	23,9	24,7	23,2	(21,1)	15,2	11,1
30	(9,4)		11,7	(15,5)	18,1	21,3	(24,1)	24,8	23,1	22,3	15,0	11,2
31	9,4		12,1		18,1		24,2	24,7		22,3		(11,4)
Moy.	10,79	9,82	10,71	13,72	17,04	19,67	22,76	24,63	24,06	21,33	17,73	12,41

APPENDICE VI. — ANNÉE 1922.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(15,2)	12,7	12,2	12,8	14,6	16,4	18,9	21,0	22,3	(22,1)	(20,6)	18,0
2	15,2	12,6	11,8	(12,7)	14,5	16,5	(19,0)	21,0	22,2	22,1	20,6	17,8
3	15,3	12,7	12,1	12,9	14,5	16,6	19,1	21,2	(22,1)	22,0	20,4	(17,6)
4	15,0	12,6	12,1	12,9	14,6	(16,6)	19,2	21,3	22,1	22,0	20,3	17,5
5	15,0	(12,7)	(12,1)	12,9	14,7	16,6	19,0	21,3	22,3	22,0	(20,3)	17,1
6	14,5	12,8	12,1	12,9	14,8	16,7	19,0	(21,4)	22,3	21,9	20,3	17,5
7	14,5	12,5	12,1	13,0	(14,8)	16,6	19,1	21,4	22,3	21,8	20,2	17,0
8	(14,4)	12,3	12,1	13,0	14,8	16,7	19,2	21,5	22,3	(21,8)	19,7	17,1
9	14,4	12,3	11,9	(13,0)	14,8	16,7	(19,3)	21,6	22,4	21,8	19,7	17,1
10	14,5	12,3	12,0	13,0	14,9	16,8	19,4	21,6	(22,4)	(21,6)	20,5	(16,9)
11	14,5	12,4	11,9	13,0	15,1	(17,0)	19,5	21,8	22,4	21,4	19,6	16,8
12	14,4	(12,3)	(11,9)	13,1	15,0	17,2	19,6	21,7	22,3	21,5	(19,6)	16,6
13	14,2	12,2	12,0	13,2	15,2	17,2	19,7	(21,7)	22,3	21,5	19,7	16,4
14	14,3	12,2	11,9	13,2	(15,3)	17,3	19,7	21,7	22,3	21,4	19,7	16,4
15	(14,2)	12,2	12,0	13,2	15,4	17,4	19,9	(21,8)	22,2	(21,4)	19,6	16,3
16	14,2	12,3	12,0	(13,3)	15,3	17,5	(19,9)	22,0	22,5	21,3	19,6	16,1
17	13,7	12,3	12,0	13,5	15,5	17,6	20,0	22,0	(22,4)	21,3	19,4	(15,9)
18	13,2	12,3	12,1	13,6	15,5	(17,5)	20,1	22,1	22,4	21,3	19,2	15,6
19	13,5	(12,3)	(12,2)	13,6	15,6	17,5	20,5	22,1	22,3	21,3	(19,1)	15,7
20	13,5	12,3	12,3	13,8	15,9	17,7	20,4	(22,1)	22,3	21,1	19,1	15,6
21	13,9	12,3	12,2	13,6	(15,8)	17,8	20,3	22,1	22,3	21,1	19,2	15,7
22	(13,8)	12,4	12,2	13,7	15,7	17,8	20,3	22,1	22,2	(20,9)	19,0	15,4
23	13,8	12,4	12,2	(13,7)	15,8	18,0	(20,5)	22,2	22,3	20,8	18,8	15,5
24	13,6	12,4	12,2	13,7	16,1	18,0	20,7	22,4	(22,3)	21,0	18,7	(15,4)
25	13,4	12,4	12,3	13,8	(16,1)	(18,2)	20,7	22,3	22,2	20,8	18,5	15,3
26	13,3	(12,3)	(12,4)	14,0	16,1	18,4	20,7	22,2	22,2	20,8	(18,2)	15,3
27	13,3	12,2	12,5	14,0	16,2	18,4	20,9	(22,4)	22,2	20,8	17,9	15,0
28	(13,1)	12,2	12,5	14,0	(16,3)	18,4	20,7	22,5	22,2	20,6	17,7	15,0
29	(12,9)		12,5	14,2	16,4	18,9	20,9	22,4	22,2	(20,7)	17,9	14,9
30	(12,8)		12,6	(14,4)	16,4	18,7	(21,0)	22,4	22,1	20,7	18,2	14,9
31	12,7		12,6		16,4		21,1	22,2		20,6		(14,8)
Moy.	14,01	12,39	12,16	13,38	15,42	17,42	19,94	21,85	22,28	21,33	19,38	16,20

APPENDICE VII.

— Heures de pluie en 1922. —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	...	24	...	...	8	...	8	...	21	14	...	...
2	...	20	...	...	...	...	14	...	17	2	...	...
3	...	8	14	...	...	...	3	...	3	...	...	...
4	2	...	7	...	10		1	...	...	10	...	2
5	...	...	15	5	7	...	24	...	...	10	...	...
6	...	10	9	7	...	...	8	7	...	...	5	5
7	...	13	...	2	...	...	5	5	1	...	3	...
8	...	...	...	2		...	...	...	...	...	5	...
9	...	...	1	...	1	2	...	...	...	...	...	...
10	...	2	2	11	1	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	1	3	...	...	...	2	...	...	...
12	5	...	7	7	...	...	...	4	19	...	...	...
13	18	...	1	...	...	...	...	13	6	...	...	...
14	7	11	...	...	...	5	...	...	11	...	...	10
15	18	...	3	...	9	9	...	...	...	...	4	...
16	15	...	10	...	...	5	...	...	...	9	4	...
17	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	...
19	...	4	...	...	...	...	...	9	7	...	...	...
20	...	...	...	15	...	12	...	4	...	...	...	...
21	...	9	...	7	...	...	...	3	...	...	...	...
22	11	4	...	...	9	...	...	1	...	...	...	...
23	24	...	...	11	3	...	2	...	...	11	...	...
24	6	4	...	4	14	9	...	2	...	9	...	...
25	5	7	...	...	16	7	...	...	11	4	...	...
26	12	13	...	...	21	14	...	...	2	...	...	...
27	7	...	...	...	9	4	...	...	17	...	...	...
28	8	...	...	6	...	15	...	12	4	...	...	...
29	5		...	9	...	22	...	...	17	...	...	...
30	...		7	...	4	2	6	...	24	...	...	...
31	1		...		...		7	17		...		...
Som.	154	129	76	87	115	106	78	77	165	70	21	17

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

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

APPENDICE IX. — ANNÉE 1922.

— 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.	10	7	1	2	3	3	0	0	0	26	13	4	0	0	1	4	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	5
Fév.	7	2	3	2	2	4	0	0	0	20	12	4	0	0	0	3	0	5	0	3	2	0	0	0	0	0	8
Mars	10	3	4	2	0	2	0	0	0	21	8	1	0	0	2	4	0	4	0	1	1	0	3	2	8	0	3
Avr.	12	4	2	2	3	2	0	0	0	25	13	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	9	0	3
Mai	15	5	1	2	2	3	1	0	0	29	13	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	3	2	2
Juin	6	2	2	1	2	1	1	2	1	18	10	0	0	0	13	0	0	1	1	3	6	0	0	0	2	2	0
Juil.	7	3	3	2	0	1	1	0	0	17	7	0	0	0	9	0	0	1	1	3	3	1	0	0	2	0	3
Août	1	2	2	3	1	1	0	2	0	12	10	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	8
Sept.	8	3	1	1	3	4	1	2	1	24	13	0	0	0	7	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	10
Oct.	8	3	1	0	3	2	0	0	0	17	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Nov.	4	1	2	2	0	0	0	0	0	9	5	1	0	0	2	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Déc.	2	1	2	0	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0	2	15	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Ann.	90	36	24	19	19	23	4	6	2	223	116	11	0	0	39	29	0	29	5	11	14	4	6	4	25	6	51

Autres cas intéressants.

Mois	Force de vent.			Nébulosité moyenne.				Fraction d'insolation.		
	Bonne brise 45km à 64km	Grand frais 64km à 77km	Coup de vent plus de 77km	0, 1, 2, ciel pur	3, 4, 5, ciel nuageux	6, 7, 8, très nuageux	9, 10. ciel couvert	0,0 à 0,3	0,3 à 0,6	0,6 à 1,0
Janvier	10	...	...	4	2	9	16	24	2	5
Février	11	1	...	4	2	9	13	20	...	8
Mars	13	1	...	3	10	7	11	13	6	12
Avril	12	...	...	4	5	9	12	17	...	13
Mai	2	...	...	1	3	7	20	20	7	4
Juin	3	...	...	1	6	9	14	16	4	10
Juillet		...	...	3	11	8	9	7	9	15
Août	96	13	...	4	11	11	5	5	7	19
Sept.	62	3	2	2	8	7	13	17	4	9
Octobre	1	...	...	9	5	7	10	13	4	14
Novembre	31	3	...	13	7	5	5	7	4	19
Décembre	13	2	...	14	8	6	3	6	8	17
Année	256	23	2	62	78	94	131	165	55	145

Durée absolue de chacun des 16 vents principaux, en 1922.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.	Var.
Janvier	99	128	100	147	29	22	20	22	25	0	2	2	1	20	88	32	7	0
Février	17	90	120	70	43	42	56	50	9	2	0	22	10	45	47	47	2	0
Mars	53	41	51	91	43	83	35	71	48	29	18	16	23	30	55	48	7	2
Avril	13	43	26	93	63	53	56	84	51	13	35	29	57	60	11	17	16	0
Mai	18	52	23	69	123	163	71	115	14	5	7	12	5	16	21	23	5	2
Juin	9	31	6	14	27	100	136	177	65	37	27	18	20	17	7	16	11	2
Juillet	21	31	17	20	9	95	139	252	78	20	11	10	3	10	17	4	6	1
Août	20	29	48	81	96	168	186	63	13	2	1	8	0	0	3	17	9	0
Septembre	26	67	54	128	114	96	50	46	14	4	2	1	6	18	41	40	3	1
Octobre	70	85	29	60	28	82	67	92	16	13	4	10	8	37	45	91	6	1
Novembre	19	79	44	87	48	23	15	21	28	48	35	39	13	72	103	30	14	2
Décembre	70	80	57	99	40	36	12	10	12	2	5	29	57	56	94	76	8	1
6 mois froids	271	461	398	587	266	259	194	258	173	94	95	137	161	283	398	250	54	5
„ chauds	164	304	177	372	397	704	649	745	200	81	52	59	42	98	134	191	40	7
Année	435	765	575	959	663	963	843	1003	373	175	147	196	203	381	532	441	94	12

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1922.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne
Janvier	13798	18,5	445,1
Février	12128	18,0	433,1
Mars	14068	18,9	453,8
Avril	13008	18,1	433,7
Mai	12013	16,1	387,5
Juin	12397	17,2	413,4
Juillet	13389	18,0	431,9
Août	19021	25,6	613,6
Septembre	14674	20,4	489,3
Octobre	10161	13,7	327,7
Novembre	13192	18,3	439,4
Décembre	12037	16,2	388,3
6 mois froids	78231	18,0	2593,4
„ chauds	81655	18,5	2663,4
Année	159886	18,2	5256,8

Fréquence des vents généraux en 1922.

W		E		N		S	
Matin	Soir	Matin	Soir	Nuit	Jour	Nuit	Jour
117	91	250	279	309	320	58	50
104	83	231	252	235	227	100	108
139	131	225	240	198	204	167	166
137	117	213	217	152	171	197	184
55	50	312	320	138	148	227	224
102	78	249	278	64	60	291	292
72	53	294	318	65	62	304	306
21	27	342	345	124	122	240	249
79	53	281	303	222	221	136	137
138	113	231	255	208	227	159	142
178	185	170	171	238	226	108	132
190	170	180	195	287	292	77	79
865	777	1269	1354	1419	1440	707	719
407	374	1709	1819	821	840	1357	1350
1332	1151	2978	3173	2240	2280	2064	2069

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1922

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1873 A 1922

(50 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	757,62	764,65	768,18	768,64	762,68
1874	71,94	69,14	66,83	62,88	56,31	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	56,62	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	70,93	66,73	65,40	60,87	59,33	55,64	53,93	54,31	60,31	63,70	69,42	69,45	62,38
1896	69,15	70,20	67,56	61,25	59,74	55,43	53,15	55,69	58,50	64,76	65,84	70,82	62,67
1897	68,22	70,87	65,97	63,46	57,79	54,84	54,09	54,40	60,17	64,99	67,11	72,55	62,87
1898	70,63	64,52	66,26	54,03	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	51,55	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	63,47	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	67,60	62,28	59,17	54,66	53,35	57,25	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	62,08
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
Moy.	70,24	68,95	66,25	62,02	58,70	55,05	53,92	54,75	59,54	64,66	68,17	69,85	62,68

(1) Réduction moyenne au niveau de la mer : +0mm,7 ; à la latitude 45° −0mm,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	25,27	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	9,62	13,04	19,07	21,42	26,13	26,73	23,02	17,76	9,95	6,77	14,95
1877	3,09	2,52	7,60	15,24	19,44	23,20	25,98	25,25	21,75	15,50	11,23	5,95	14,73
1878	−0,45	3,02	8,70	13,55	18,57	23,02	27,21	26,58	22,89	18,12	11,29	4,68	14,76
1879 (3)	3,14	5,84	7,71	12,84	19,03	22,63	28,69	28,55	23,38	16,90	12,13	5,23	15,51
1880	2,39	4,22	8,35	12,60	19,32	22,24	25,15	24,71	23,53	18,26	8,78	3,05	14,38
1881	2,41	5,91	5,52	13,76	17,45	23,19	26,80	27,23	23,22	17,87	12,00	6,18	15,13
1882	5,06	4,70	8,29	13,27	18,71	22,26	25,36	25,31	23,11	18,66	10,43	4,98	15,01
1883	1,92	3,26	8,41	14,96	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	14,28
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	2,98	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	17,28	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	5,48	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	4,94	14,87
1898	4,50	7,04	6,18	12,53	18,60	23,42	**29,24**	27,59	24,03	17,63	12,59	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	12,06	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	21,86	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
Moy.	3,19	4,15	7,86	13,47	18,63	23,00	26,92	26,88	22,81	17,44	11,12	5,61	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	7,20	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	7,19	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	10,18	9,58	10,03	9,74	8,81	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	8,70	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	11,50	9,52
Moy.	7,89	7,73	8,51	9,32	9,89	8,53	8,44	8,75	8,73	9,72	9,71	8,95	8,85

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Minimum absolu
1873	— 7,8	— 7,3	— 1,2	2,4	8,8	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	16,4	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	— 3,8	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	22,3	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	14,0	5,4	— 5,1	— 5,3	— 8,5
Moy.	— 6,91	— 5,04	— 2,06	2,65	8,25	14,45	19,24	19,49	13,56	5,91	— 0,86	— 5,69	— 7,70

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Maximum absolus
1873	15,6	25,5	25,1	31,5	31,1	31,2	38,0	36,8	32,1	26,2	22,3	20,9	38,0
1874	14,3	13,9	22,9	31,0	31,8	35,3	36,5	35,5	32,7	27,4	25,6	21,1	36,5
1875	13,9	15,5	25,9	31,0	33,0	31,8	38,9	36,4	33,0	29,0	23,1	18,0	38,9
1876	9,8	14,4	22,1	28,3	35,7	35,4	34,1	34,0	35,7	28,9	22,5	16,8	35,7
1877	16,6	21,6	26,6	29,2	31,2	34,6	34,3	33,1	31,1	28,1	21,9	14,8	34,6
1878	16,1	10,4	26,5	32,3	30,3	34,2	36,5	35,8	32,4	32,1	22,5	19,6	36,5
1879	16,9	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	16,0	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	33,8	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	36,1	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	30,3	31,5	33,3	38,4	35,9	33,2	26,7	25,8	18,4	38,4
Moy.	16,56	17,42	23,35	28,75	31,74	34,73	36,83	36,13	33,49	28,57	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	148,0	**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*	*118,9*	*130,5*	*160,4*	*169,5*	*129,5*	*107,8*	*100,8*	*84,6*	*124,1*
1882	101,7	118,6	150,5	131,6	156,0	107,6	138,3	145,8	120,6	109,4	84,3	103,1	122,3
1883	126,4	74,3	139,9	111,0	114,7	139,2	159,9	137,2	140,9	133,6	70,8	111,8	121,6
1884	79,7	117,2	120,0	141,7	156,0	129,8	149,1	138,8	133,6	93,3	94,9	125,6	123,3
1885	87,7	96,6	121,1	121,2	132,3	108,1	137,9	176,6	141,0	142,9	129,4	92,1	123,9
1886	120,1	121,5	98,8	139,0	152,5	115,5	162,5	136,0	153,2	117,5	117,1	129,0	130,3
1887	48,1	106,0	136,6	**175,9**	158,5	89,0	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*	*163,0*	*106,7*	*71,4*	*102,9*	*103,1*	*111,6*
1890	80,9	96,8	98,8	121,0	145,6	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	55,2	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*	*136,8*	*156,6*	*119,9*	*104,0*	*119,9*	*93,9*	*117,4*
1909	62,2	95,4	105,0	141,6	163,1	99,8	157,9	153,0	119,9	104,7	120,3	111,2	119,5
1910	75,1	118,0	104,1	116,6	124,1	109,1	151,1	144,6	123,3	131,8	99,8	101,2	116,6
1911	89,5	107,4	92,1	124,2	132,9	93,2	142,3	133,7	135,0	139,0	115,9	64,3	114,1
1912	91,8	127,3	93,1	140,3	137,4	147,9	144,3	130,2	125,9	120,1	113,3	83,7	121,3
1913	87,1	91,2	121,2	98,3	140,3	125,1	144,1	174,8	113,8	143,7	89,1	106,0	119,6
1914	128,4	101,9	104,9	122,5	124,5	133,1	174,9	164,5	126,5	104,1	117,7	107,2	125,9
1915	94,1	94,4	130,2	93,5	159,0	123,9	163,6	130,2	122,3	105,9	84,0	110,1	117,6
1916	105,0	83,8	119,5	120,6	137,2	119,0	131,8	133,0	125,4	105,1	96,7	95,8	114,4
1917	133,5	119,8	131,7	134,2	149,8	108,7	138,7	149,0	124,6	117,8	120,7	126,7	129,6
1918	**153,9**	101,9	104,0	108,9	151,9	122,8	144,5	154,9	138,6	128,3	82,4	64,0	121,3
1919	76,4	91,6	87,6	133,0	138,4	102,3	135,6	143,3	129,7	148,6	112,5	96,8	116,3
1920	124,9	63,7	78,2	107,3	136,6	120,4	133,8	152,3	109,7	127,1	93,3	70,7	109,8
1921	87,2	136,8	118,9	117,6	118,3	89,3	166,6	142,7	114,9	118,2	124,8	101,9	119 8
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
Moy.	91,2	97,2	110,5	119,9	136,4	122,8	145,1	148,5	125,4	117,3	106,7	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	8,6	6,6	6,2	4,9	5,1	6,4	6,5	3,4	4,8	5,6
1875	5,6	6,8	6,2	5,8	6,5	8,4	5,5	5,1	6,4	6,0	4,1	3,4	5,8
1876	7,2	8,2	5,9	7,1	5,5	8,4	6,1	6,0	5,0	5,4	4,7	4,9	6,1
1877	5,6	5,1	7,0	6,7	6,8	7,2	7,5	5,2	6,8	4,0	7,6	8,0	6,5
1878	5,9	8,0	6,2	7,7	6,5	6,6	6,8	5,9	6,0	7,0	5,6	4,4	6,4
1879	6,3	5,9	5,9	6,5	6,9	7,4	5,2	4,4	6,5	7,1	5,6	5,4	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	5,4	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	4,2	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	5,0	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	7,0	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	7,0	7,3	6,4	6,8	8,4	7,6	6,1	5,7	7,1	5,3	4,0	3,8	6,3
Moy.	6,2	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	16	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	5	2	5	119
1888	10	10	12	17	14	12	9	13	8	11	9	7	132
1889	17	10	12	15	17	16	16	11	14	24	8	7	167
1890	9	13	18	15	13	16	13	16	4	2	5	11	135
1891	11	9	11	13	11	8	11	15	15	21	8	8	141
1892	6	14	17	13	10	11	5	8	10	4	12	6	116
1893	15	10	9	15	13	16	10	13	16	8	3	4	132
1894	10	5	12	16	14	13	5	8	17	8	6	8	122
1895	7	10	14	11	10	14	13	12	14	7	4	6	122
1896	6	14	17	13	13	18	15	9	11	11	5	7	139
1897	19	8	22	11	14	7	12	10	16	14	7	6	146
1898	9	11	17	13	19	12	3	14	11	9	11	5	134
1899	7	13	13	9	11	11	13	21	9	10	5	14	136
1900	14	11	12	17	10	10	12	10	14	6	9	8	133
1901	17	0	10	11	8	15	15	4	10	12	3	2	107
1902	8	3	11	22	16	12	9	15	6	8	7	9	126
1903	5	7	22	14	9	15	16	7	6	10	6	2	119
1904	6	6	17	18	12	11	12	8	12	13	4	5	124
1905	14	6	13	18	14	13	14	16	13	9	2	15	147
1906	6	19	11	13	13	18	16	17	10	7	7	5	142
1907	7	12	16	11	8	10	16	7	13	19	12	1	132
1908	13	12	8	19	9	14	15	11	12	14	5	9	141
1909	20	10	12	12	5	23	7	14	16	15	8	6	148
1910	13	8	16	12	14	16	8	14	13	7	10	9	140
1911	7	8	17	11	16	21	14	15	10	7	9	17	152
1912	10	6	15	10	13	10	18	13	15	8	10	11	139
1913	6	8	9	17	10	19	10	4	14	4	13	6	120
1914	4	9	13	13	17	18	6	9	13	14	8	9	133
1915	10	12	8	17	3	17	7	11	11	12	13	0	121
1916	5	15	10	13	14	16	17	15	15	8	9	7	144
1917	5	7	12	8	13	16	9	14	10	10	7	7	118
1918	0	12	15	16	9	13	12	8	10	8	12	22	137
1919	15	13	13	8	12	20	15	10	10	6	9	7	158
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
Moy.	9,6	10,2	12,0	13,4	12,3	14,5	11,3	11,4	12,0	9,7	7,8	7,3	132,5

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Som. ann.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	77,4	54,6	94,5	108,3	69,5	99,0	28,4	193,4	109,1	86,9	2,5	51,2	974,8
1874	26,6	63,3	141,6	23,4	52,1	155,0	43,5	79,2	274,1	95,3	13,2	39,0	1006,3
1875	28,2	83,8	84,3	36,3	71,1	491,9	82,4	252,4	207,8	210,2	18,4	21,3	1588,1
1876	100,0	56,8	36,4	87,7	27,4	313,1	26,9	25,1	19,8	18,6	38,4	19,6	769,8
1877	51,3	88,0	57,8	55,5	31,5	172,1	127,1	147,3	34,5	13,8	151,1	78,9	1008,9
1878	86,5	107,0	38,3	239,5	94,7	71,6	159,8	84,0	128,7	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	18,1	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	48,0	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	25,6	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	160,2	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	1489,4
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	22,8	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	77,0	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	53,7	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
Moy.	51,1	58,1	88,0	94,5	90,3	187,1	151,3	146,8	120,2	80,8	51,3	34,3	1153,7

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	**1648**	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	1625
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	1507
1881	458	775	**680**	1326	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	**2601**	2282	1579	859	**519**	**1441**
1885	536	548	789	1074	1639	2258	**2041**	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	2500	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	981	1268	1805	2597	2971	2954	2091	1350	1002	646	1581
1920	509	608	865	1132	1595	2922	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
Moy.	609	650	836	1228	1676	2370	3006	2990	2305	1567	1035	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	82,6	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	70,8	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	73,7	74,3	80,2	69,5	79,9
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	66,4	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
Moy.	78,6	78,7	79,0	80,0	79,5	84,4	84,2	84,2	83,2	79,8	77,7	76,2	80,5

Années	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
1873	N 7,3	W	N 37,3	W	N 70,8	E	?		S 74,3	E	S 74,9	E
1874	N 18,0	W	N 5,2	E	N 14,2	E	S 48,1	E	S 44,8	E	S 37,8	E
1875	N 19,8	W	N 27,2	E	N 41,4	E	S 78,0	E	S 58,0	E	S 85,6	E
1876	N 3,7	W	N 56,4	E	S 74,6	E	N 80,2	E	S 56,7	E	S 76,0	E
1877	N 0,2	E	N 63,5	E	N 41,5	W	S 27,2	E	S 57,7	E	S 68,8	E
1878	N 19,5	W	N 5,4	E	N 83,6	E	N 74,3	E	S 43,4	E	S 49,8	E
1879	N 12,5	E	N 45,8	E	N 55,2	E	N 75,6	E	S 66,1	E	S 57,1	E
1880	N 23,4	E	N 16,4	E	N 75,6	E	S 87,1	E	S 34,9	E	S 75,4	E
1881	N 50,5	W	N 48,3	E	N 26,4	E	S 70,7	E	S 66,8	E	S 38,3	E
1882	N 0,8	E	N 8,1	E	N 49,4	E	S 73,5	E	S 46,1	E	S 52,9	E
1883	N 46,3	W	N 7,5	W	N 57,8	E	S 83,0	E	S 56,0	E	S 58,2	E
1884	N 21,0	E	N 25,6	E	N 63,3	E	S 63,0	E	S 41,3	E	S 58,3	E
1885	N 16,5	W	N 15,4	E	N 67,7	E	N 78,1	E	S 65,8	E	S 69,8	E
1886	N 19,5	W	N 14,2	W	N 80,6	E	S 81,4	E	S 46,2	E	S 44,2	E
1887	N 18,4	W	N 31,5	E	N 68,3	E	S 35,7	E	S 58,8	E	S 62,7	E
1888	N 6,2	E	N 25,5	E	N 72,0	E	S 78,1	E	S 46,0	E	S 70,9	E
1889	N 15,2	W	N 12,6	W	S 22,0	E	N 89,5	E	S 89,2	E	S 41,5	E
1890	N 3,9	W	N 33,6	E	N 35,7	E	S 69,8	E	S 89,8	E	S 44,3	E
1891	N 28,3	W	N 21,0	W	N 69,9	E	N 79,2	E	S 42,3	E	S 40,7	E
1892	N 6,1	W	N 17,9	E	N 36,6	E	S 66,5	E	S 72,3	E	S 36,8	E
1893	N 19,9	W	N 14,3	E	N 88,6	E	S 48,3	E	S 58,0	E	S 35,7	E
1894	N 11,8	E	N 31,6	E	N 37,9	E	S 52,1	E	S 43,0	E	S 41,4	E
1895	N 20,6	W	N 26,3	E	N 41,3	W	S 48,4	E	S 42,2	E	S 41,6	E
1896	N 37,6	W	N 26,9	E	N 58,6	E	S 88,0	E	S 44,1	E	S 31,1	E
1897	N 1,1	E	N 18,4	W	N 35,7	E	S 76,9	E	S 53,4	E	S 55,9	E
1898	N 14,0	W	N 4,3	E	N 29,6	E	N 72,8	E	S 67,2	E	S 40,9	E
1899	N 11,1	W	N 22,1	E	N 80,1	E	S 75,5	E	S 64,6	E	S 29,5	E
1900	N 4,6	W	N 26,2	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 0,1	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
Moyennes	N 12,9	W	N 7,7	E	N 57,5	E	S 77,7	E	S 53,5	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 46,7	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 47,0	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 82,6	E	N 27,8	E	N 38,0	E	N 36,2	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 30,7	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 36,9	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 82,6	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 39,1	E	S 61,2	E	N 46,2	E	N 31,1	E	N 5,5	W	N 23,6	W	N 71,3	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	12,8	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	14,2
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	21,0	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
Moy.	19,6	19,0	20,1	19,9	19,0	17,7	20,1	19,1	17,8	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 40m, sur la tour du nouvel observatoire: le tableau ci-dessus réunit en deux groupes distincts les valeurs correspondant aux altitudes de 12m et 40m, avec les moyennes correspondantes.

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1922.

MÉTÉOROLOGIE.

			Page :
PRÉFACE I.	A.	Service intérieur	I
	B.	Progrès réalisés	I
	C.	Service de l'heure	II
	D.	Service météorologique	III
PRÉFACE II.	I.	Pression atmosphérique	V
	II.	Température de l'air	V
	III.	Régime des vents	VII
	IV.	Durée de l'insolation	VII
	V.	*Régime des pluies.* — 1° Zi-ka-wei	VIII
		" " " 2° Autres stations	IX
TABLEAUX.		Premier trimestre	1
		Deuxième trimestre	35
		Troisième trimestre	69
		Quatrième trimestre	103
APPENDICE :	I.	Moyennes des éléments météorologiques par périodes de cinq jours	137
	II.	Températures maxima et minima sous l'abri	138
	III.	Températures maxima, minima et moyennes sur le gazon	139
	IV.	Température du sol à 0m,50 de profondeur	140
	V.	Température du sol à 1m de profondeur	140
	VI.	Température du sol à 2m de profondeur	141
	VII.	Heures de pluie en 1922	141
	VIII.	Comparaison des quantités d'eau évaporées durant la journée (6h m. à 6h s.) — à l'Évaporomètre Piche (P) et à l'Évaporomètre à poids (C)	142
	IX.	Nombre de jours où divers phénomènes ont été notés	143
Moyennes mensuelles, de 50 années, pour les divers éléments météorologiques			147
Table des matières			161