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 XLI

ANNÉE 1915.

LIBRARY
NOV 2 - 1921
Weather Bureau

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

43053

1921

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 XLI

ANNÉE 1915.

QC
990
.C62
O27
1915

CHANG-HAI
43053
IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

À L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

1921

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 1915.

PRÉFACE I.

A. — Service intérieur de l'observatoire.

L'année ne vit aucun changement bien important soit dans les instruments soit dans le personnel. Tout marcha normalement et seules les observations météorologiques du réseau russe de la Sibérie furent parfois en retard, plus que d'habitude, et manquèrent complètement à partir de la fin de juillet. Les instruments du service fonctionnèrent sans arrêt appréciable et sans besoin de réparations ou de vérifications extraordinaires. (Voir la préface de 1901).

B. — Service de l'heure.

Durant l'année 1915 nous avons continué à donner les signaux horaires à la tour du Sémaphore du Quai de France. Les appareils n'eurent aucun besoin de réparation et le service eut peu d'anomalies. La chute de la boule indique chaque jour, en temps du 120e méridien E. G., $11^{h}\ 55^{m}$ et midi ; l'extinction simultanée des quatre lampes blanches électriques du mât qui domine la tour, marque chaque soir chacune des minutes de $8^{h}\ 55^{m}$ à $9^{h}\ 0^{m}$ du soir inclusivement ; un top (éclipse) de la durée d'à-peu-près une seconde est donné 10 secondes avant chaque minute exacte, pour éveiller l'attention des observateurs. L'extinction qui marque la minute est maintenue durant 10 secondes, intervalle de temps qui ne peut être confondu avec la courte éclipse du signal *"attention !"*

Heure par T. S. F. — Rappelons que depuis le 18 mai 1914 l'heure est donnée, au moyen de la télégraphie sans fils, par l'intermédiaire de la station municipale de Kou-ka-za.

Vers $10^{h}\ 53^{m}$ matin, appels, commençant par les lettres C. Q. de F. F. Z.
$10^{h}\ 54^{m}$ durant 50 secondes on répète, très lentement, la lettre G : — — -
$10^{h}\ 54^{m}\ 50^{s}$ silence.
$10^{h}\ 55^{m}\ 0^{s}$ un top. E : - indique la minute exacte.
$10^{h}\ 56^{m}$ répétition lente de la lettre O : — — —
$10^{h}\ 56^{m}\ 50^{s}$ silence.
$10^{h}\ 57^{m}\ 0^{s}$ un top, E : -
$10^{h}\ 58^{m}$ répétition lente de la lettre X : — - - —
$10^{h}\ 58^{m}\ 50^{s}$ silence.
$10^{h}\ 59^{m}\ 0^{s}$ un top, E : -

Les avertissements météorologiques, puis les nouvelles, sont transmis peu après. L'heure est encore donnée, l'après-midi, exactement d'après les mêmes conventions : il suffit d'y remplacer 10^{h} du matin par 4^{h} du soir.

Les signaux de l'heure sont lancés par des opérateurs très exercés, toujours les mêmes, au commandement rythmé de 1 — 2 — *top :* un contrôle exercé au récepteur de Zi-ka-wei permet d'assurer que l'étincelle du *top* coïncide presque toujours avec la voix, et que les erreurs, s'il y en a, restent dans les limites de 2 ou 3 dixièmes de seconde. Il ne sera pas sans intérêt de donner la liste des cas individuels où, pour une raison quelconque, un signal n'a pu être donné.

Le tableau suivant est divisé en quatre colonnes. Le chiffre marqué sous chaque catégorie de signaux indique le nombre de fois que le signal ou les signaux en question n'ont pas pu être donnés. Dans une autre colonne nous indiquons le nombre de signaux horaires qui ont été donnés en tout, pendant ces jours où le service a été partiellement en défaut. On verra que grâce aux multiples moyens de signaler l'heure, le marin a eu la facilité de régler au moins deux ou trois fois son chronomètre, durant toute l'année, sauf le 16 mai à la suite d'un orage, et lors du typhon destructeur du 28 juillet.

Dates		T. S. F. (matin)	Boule	T. S. F. (soir)	Lampes	Signaux donnés
Janvier	11	—	1	—	1	12
	14	—	2	—	—	12
	15	—	2	—	—	12
	24	—	—	1	—	13
Février	2	—	1	—	—	13
	4	—	—	—	1	13
	10	—	1	—	—	13
	13	—	2	—	—	12
	14	—	1	—	—	13
	18	—	—	—	1	13
	27	—	—	—	1	13
Mars	6	3	—	—	—	11
	8	—	1	—	1	12
	14	—	1	—	1	12
	17	—	1	—	—	13
	24	—	1	—	—	13
	31	—	1	—	—	13
Avril	5	—	1	—	—	13
	7	—	1	—	—	13
	14	—	1	—	—	13
Mai	7	—	—	—	1	13
	15	—	—	3	6	5
	16	3	2	3	6	0
	27	3	1	3	—	7
	29	—	—	3	—	11
	31	3	—	3	—	8
Juin	16	3	—	—	—	11
	20	3	—	—	—	11
	24	—	1	—	—	13
Juillet	2	—	—	—	2	12
	6	3	—	—	—	11
	8	—	1	—	—	13
	11	—	1	—	—	13
	12	—	1	—	—	13
	14	3	—	3	—	8

Dates		T. S. F. (matin)	Boule	T. S. F. (soir)	Lampes	Signaux donnés
Juillet	15	3	—	—	—	11
	16	—	1	—	—	13
	19	—	—	—	1	13
	28	3	2	3	6	0 (1)
Août	3	—	2	—	—	12
	12	—	—	—	1	13
	13	—	—	—	1	13
	17	—	—	—	5	0
	21	—	—	—	1	13
	27	—	1	—	—	13
	30	—	1	—	1	13
Septembre	3	—	—	—	1	13
	6	—	1	—	—	13
	9	—	—	—	1	13
	14	—	1	—	—	13
	19	3	—	—	—	11
	24	—	1	—	—	13
	26	—	1	—	—	13
Octobre	3	3	—	—	—	11
	4	3	—	3	1	7
	6	3	—	—	—	11
	7	—	1	—	—	13
	8	3	—	—	—	11
	11	3	—	—	—	11
	14	3	—	—	—	11
	15	—	—	3	—	11
	16	—	1	—	—	13
	17	3	—	—	—	11
	21	—	—	—	1	13
Novembre	4	—	—	—	1	13
	8	—	1	—	—	13
	9	—	1	—	—	13
Décembre	6	—	1	—	—	13
	12	—	1	—	—	13
	28	—	1	—	—	13

Pour assurer ce service de l'heure notre observatoire possède : deux horloges de précision, les N°s 39 et 65 du constructeur Fénon, une montre de torpilleur signée du même artiste, un chronomètre marin de Carter, N° 254, réglé sur le temps sidéral et un excellent compteur sidéral (N° 04125) sortant des ateliers de Frodsham.

Tous ces appareils ont été comparés entre eux chaque matin à 9^h. L'horloge N° 39 marque le temps moyen local, le N° 65 donne l'heure du fuseau, c'est-à-dire du 120e méridien à l'est de Greenwich. C'est cette dernière qui a servi à donner l'heure durant toute l'année.

Les plans d'oscillation des balanciers sont à angle droit, l'un N-S, l'autre E-W ; cette disposition a été prise pour pouvoir, au cas où un tremblement de terre aurait arrêté une des horloges, donner l'heure avec l'autre qui n'aurait pas subi d'arrêt ; mais cependant comme une incertitude assez fondée resterait sur l'accélération ou le retard acquis par les balanciers, nous sommes heureux de pouvoir dire que jamais nous n'avons dû recourir à ce moyen de fortune. Les horloges ont été réglées en 1915 par 59 observations astronomiques.

Voici la marche de l'horloge N° 65 par périodes de 10 jours et, en regard, la moyenne barométrique des 24 heures de la journée, et celle de la température déduite des trois observations faites au thermomètre enfermé dans l'armoire de l'horloge chaque jour à 9^h du matin, midi et 9^h du soir.

Périodes		Température	Baromètre	Marche
			mm	
Jan.	1—10	7,1	769,34	—0,01
	11—20	2,8	772,99	+0,04
	21—30	7,1	769,10	—0,05
Fév.	31— 9	5,3	765,61	—0,05
	10—19	5,2	768,79	+0,08
	20— 1	9,5	764,44	—0,07
Mars	2—11	10,7	764,02	—0,07
	12—21	9,3	768,76	+0,07
	22—31	10,4	767,06	+0,10
Avril	1—10	12,9	760,08	+0,10
	11—20	15,0	760,68	+0,13
	21—30	14,4	766,26	+0,06
Mai	1—10	18,1	760,37	+0,02
	11—20	20,8	757,12	+0,07
	21—30	21,4	757,10	+0,10
Juin	31— 9	24,4	756,11	—0,06
	10—19	25,0	756,18	—0,06
	20—29	26,2	752,97	—0,10

Périodes		Température	Baromètre	Marche
			mm	
Juil.	30— 9	25,1	752,52	+0,20
	10—19	30,4	756,46	+0,17
	20—29	29,5	751,57	—0,07
Août	30— 8	28,7	751,76	—0,06
	9—18	27,9	752,67	—0,04
	19—28	28,2	753,36	0,00
Sept.	29— 7	26,5	756,10	0,00
	8—17	25,0	758,18	0,00
	18—27	24,0	761,14	0,00
Oct.	28— 7	22,5	761,13	—0,06
	8—17	22,0	762,00	+0,04
	18—27	21,4	765,28	+0,10
Nov.	28— 6	18,3	767,45	+0,18
	7—16	17,2	767,35	0,00
	17—26	13,3	771,32	0,00
Déc.	27— 5	11,4	769,31	0,00
	6—15	10,5	767,98	+0,07
	16—25	6,8	772,03	+0,05
	26—31	10,8	764,35	+0,10

(1) Le typhon qui ravagea Chang-hai, le 28 juillet, interrompit toutes les communications électriques avec la ville, et le service ne put être repris que le 2 août.

C. — Service des signaux sémaphoriques.

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

Le tableau suivant représente l'état du réseau météorologique de Zi-ka-wei en décembre 1915.

1915. — 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	81° 58′	56° 30′	126m	Tch'ong-k'ing	重慶	106° 31′	29° 50′	289m
Irkoutsk	亦古斯	104 19	52 16	470	Kieou-kiang	九江	116 8	29 45	34
Tschita	清達	113 30	52 1	684	Oshima	大島	129 30	28 23	4
Troitskossavsk	殺古撒	106 27	50 22	774	Wen-tcheou	溫州	120 40	28 1	102
Aigun	愛琿	127 35	49 50	136	Bonin	父島	142 11	27 5	4
Némuro	根室	145 35	43 20	27	Naha	那覇	127 41	26 13	10
Wladivostock	海參威	131 54	43 7	6	Sharp-Peak	福州	119 40	26 7	302
Hakodaté	函館	140 44	41 46	3	Kan-tcheou	贛州府	114 55	25 50	?
Ing-k'eou	營口	122 16	40 41	2	Taihoku	臺北	121 28	25 4	9
T'ien-tsin	天津	117 11	39 9	10	Amoy	厦門	118 5	24 27	6
Tche-fou	芝罘	121 22	37 33	3	Ishigakijima	石垣島	124 7	24 20	7
Wei-hai-wei	威海衛	122 9	37 30	17	Taichu	臺中	120 40	24 2	72
Tôkyô	東京	139 45	35 41	21	Pescadores	澎湖島	119 34	23 33	11
Kochi	高知	133 32	33 33	42	Swatow	汕頭	116 40	23 23	3
Nagasaki	長崎	129 56	32 44	133	Taito	臺東	121 8	22 45	10
Tchen-kiang	鎮江	119 25	32 13	8	Hong-kong	香港	114 10	22 18	33
Nan-king	南京	118 49	32 5	16	Koshun	恒春	120 47	22 4	21
Kagoshima	鹿兒島	130 25	31 35	120	Phulien	海防	106 41	20 45	120
Gutzlaff	大戟山	122 10	30 49	73	Aparri	亞巴利	121 37	18 21	5
I-tch'ang	宜昌	111 19	30 42	59	Tourane	和屏	108 16	16 4	5
Han-k'eou	漢口	114 18	30 35	41	Manille	馬尼勒	120 59	14 37	14
Cha-che	沙市	112 15	30 18	51	Légaspi	來拉比	123 45	13 9	7
Hang-tcheou	杭州	120 12	30 11	10	C. St. Jacques	西貢	107 5	10 20	149
Ning-po	寧波	121 33	29 52	10	Yap	亞白	138 10	9 5	7

D. — Signaux de tempêtes.

Quand les télégrammes reçus de ces stations, et les cartes, qui en sont la reproduction graphique, permettent de prévoir une perturbation atmosphérique, menaçant les ports ou la navigation, des avertissements sont expédiés, par les lignes terrestres ou les câbles, aux stations sémaphoriques établies dans ce but par les Douanes Chinoises, aux observa-

toires étrangers de la côte asiatique et aux bureaux centraux du Japon, de Formose et de Corée. Voici la liste de ces stations en 1915.

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 41	Han-k'eou	114 18	30 35
Ts'in-wang-tao	119 38	39 55	Ning-po	121 33	29 52
T'ien-tsin	117 11	39 9	Wen-tcheou	120 40	28 1
Ta kou	117 43	39 0	Fou-tcheou	119 18	26 8
Tche-fou	121 22	37 33	Sharp-Peak	119 40	26 7
Wei-hai-wei	122 9	37 30	Taihoku	121 28	25 4
Tôkyô	139 45	35 41	Amoy	118 5	24 27
Tchen-kiang	119 25	32 13	Swatow	116 40	23 23
Ou-song	121 30	31 23	Hai-phong	106 41	20 45
Chang-hai	121 29	31 14			

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

en janvier	25 fois	en mai	15 fois	en septembre	30 fois
„ février	25 „	„ juin	13 „	„ octobre	35 „
„ mars	26 „	„ juillet	28 „	„ novembre	28 „
„ avril	28 „	„ août	28 „	„ décembre	25 „

De la sorte environ 160 messages, sinon 160 télégrammes distincts passent chaque jour par l'observatoire, ce qui au bout de l'année constitue un total imposant.

NOTES.

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

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

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

SIGNES CONVENTIONNELS.

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

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

Nomenclature des nuages :

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

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

On emploie en outre les signes :

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

PRÉFACE II.

I. — Pression atmosphérique.

Le tableau **A** donne, suivant l'habitude, les principaux renseignements qui concernent les variations de la pression atmosphérique en 1915. On y trouve, en regard des valeurs moyennes des 42 années d'observations, les deux maxima et les deux minima diurnes, ainsi que les heures auxquelles ils se sont produits, pour chacun des mois de 1915. La dernière section du tableau est réservée à l'étude de l'oscillation principale de la journée, celle qui se produit entre le maximum de la matinée et le minimum de l'après-midi.

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

Mois	MATINÉE						SOIRÉE						OSCILL. PRINCIPALE		
	Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Amplitude		Baisse par heure
	Heure		Valeur 1915 (700+)	Heure		Valeur 1915 (700+)	Heure		Valeur 1915 (700+)	Heure		Valeur 1915 (700+)			
	Moy.	1915		Moy.	1915		Moy.	1915		Moy.	1915		Moy.	1915	1915
			mm			mm			mm			mm	mm	mm	mm
Janvier	4h 37m	4h 20m	70.09	9h 43m	9h 25m	71.22	2h 26m	2h 25m	69,25	9h 53m	9h 15m	70.58	2,07	1.97	0.39
Février	4 26	4 20	66,10	9 47	9 40	67,46	3 7	3 25	65,49	10 2	10 35	66 85	1,89	1,97	0 36
Mars	4 14	4 25	66,12	9 31	9 35	67,38	3 42	3 30	65,54	10 5	9 15	67.05	1,90	1.84	0.33
Avril	4 6	4 45	61,88	9 45	9 40	63,09	4 0	3 40	61,48	10 9	9 20	62.86	1,76	1,61	0.27
Mai	3 42	3 45	57,78	9 29	9 10	58,72	4 33	4 20	57.04	9 59	10 15	58.56	1,60	1,68	0.24
Juin	3 40	3 25	54,69	9 14	9 35	55,55	4 39	4 15	54,29	9 59	10 15	55,73	1,30	1.36	0,20
Juillet	3 45	3 35	53,31	9 30	8 50	54,03	4 46	4 15	52,66	10 7	10 40	54,04	1,33	1,37	0,19
Août	3 55	4 40	52,45	9 30	9 35	53,34	4 31	4 25	51,86	9 56	9 20	53,35	1,35	1,48	0,23
Septembre	3 56	3 40	58,87	9 35	9 20	60,14	3 18	3 35	58.65	9 25	9 20	60,11	1,45	1,49	0,24
Octobre	3 42	3 45	62,45	9 13	9 30	63,90	2 47	2 10	62,09	9 44	9 30	63.48	1,67	1.81	0,41
Novembre	4 11	4 25	68,56	9 24	9 15	69,89	2 35	2 20	68,11	9 44	9 45	69,49	1,82	1,78	0,35
Décembre	4 29	4 25	68,24	9 35	9 20	69,82	2 28	2 30	67,61	10 1	9 15	68,92	2,04	2.21	0,48
Moyennes	4 4	4 7	61,71	9 32	9 25	62,88	3 34	3 24	61,17	9 55	9 44	62,58	1,68	1,71	0,30

En 1915 l'heure la plus tardive du minimum du matin, qui d'habitude a lieu en janvier à $4^h\ 37^m$, eut lieu en avril et ce fut à $4^h\ 45^m$, heure assez remarquable étant donnée la longue série de nos observations de 42 années. Le minimum du soir au contraire ne retarda que jusqu'à $4^h\ 35^m$ et cela au mois d'août. Normalement ce retard a lieu en juillet vers $4^h\ 46^m$. Quant au maximum du matin faisons seulement remarquer qu'en juillet il eut lieu bien plus tôt que d'habitude, c.-à-d. à $3^h\ 50^m$ au lieu de $9^h\ 30^m$ heure de la moyenne du même mois. L'avance la plus grande qu'on avait enregistrée jusqu'ici était au mois d'octobre à $9^h\ 13^m$ du matin. Le maximum du soir eut lieu trois fois plus tôt que la moyenne ne l'indiquait, c.-à-d. à $9^h\ 15^m$ en janvier, en mars et en décembre. D'habitude à Zi-ka-wei ce maximum a lieu le plus tôt à $9^h\ 25^m$ en septembre. L'amplitude maximum de l'oscillation eut lieu en 1915 au mois de décembre et elle fut un peu supérieure à la normale qui est de $2^{mm},97$ en janvier.

II. — Température de l'air.

Les tableaux **B** et **C** donnent, pour chaque jour de l'année, les heures du minimum et du maximum diurne du thermographe enregistreur Richard ; par conséquent ces heures ne sont qu'approximatives. Elles ne sont en somme données qu'à 5 minutes près, car le papier de cet enregistreur a un déplacement de $0^{mm},3$ en 5 minutes. De plus, surtout en cas de variations brusques, cet instrument montre toujours une certaine paresse à se mettre en équilibre avec la température ambiante. De la sorte on sera très près de l'heure réelle du phénomène en retranchant 3 minutes aux heures des tableaux. Néanmoins comme cette correction n'est pas assez rigoureusement établie, nous n'avons pas cru devoir l'appliquer en publiant les diagrammes de l'enregistreur. Répétons ici ce que nous disions aussi l'année passée. S'il s'agit du minimum, comme la baisse de température se produit généralement par degrés insensibles, l'instrument doit suivre de plus près les variations du thermomètre à alcool ; mais d'autre part les courbes à ce moment ont une forme tellement aplatie, qu'il serait illusoire, dans la majorité des cas, de vouloir déterminer alors les heures avec un haut degré de précision.

Il est peut-être aussi utile de rappeler que les valeurs absolues sont obtenues par la lecture de thermomètres ordinaires construits par Fuess. L'enregistreur Richard est suspendu sous le même abri à 40^{cm}. des instruments à lecture directe.

B. — 1915. — 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	4h 15m	—0h 25m	1h 5m	1h 15m	0h 30m	4h 15m	0h 30m	4h 30m	1h 40m	5h 15m	—0h 30m	3h 20m
2	6 15	8 15	2 15	—3 55	5 55	3 30	—4 10	5 15	1 30	6 15	—3 15	2 50
3	7 55	1 20	6 50	4 10	5 20	5 10	0 30	5 30	4 30	6 15	1 45	3 10
4	—0 10	... ...	6 30	5 50	5 15	4 15	2 30	5 25	5 45	3 5	6 5	6 15
5	—2 45	7 15	6 45	0 25	5 15	5 15	4 5	1 15	5 30	5 45	5 10	5 5
6	5 35	6 45	0 5	5 55	5 10	—1 30	5 30	—4 30	3 20	6 15	—1 35	—3 10
7	5 45	—6 30	... ...	5 45	3 30	5 5	5 5	5 35	5 30	1 55	—7 30	... ...
8	7 20	7 5	7 5	5 55	5 5	4 30	2 30	3 30	2 45	5 45	3 15	5 20
9	3 40	4 5	3 0	2 15	4 5	4 55	4 15	5 25	3 55	6 30	5 45	8 15
10	0 30	3 15	6 10	2 30	10 45	5 20	3 45	2 25	0 55	4 55	5 25	3 0
11	6 50	5 15	5 15	2 0	5 55	5 15	3 0	6 45	3 0	—2 55	—1 15	1 45
12	5 40	4 5	0 40	3 45	4 45	4 50	4 55	4 15	5 30	4 55	6 55	7 20
13	6 55	4 55	3 30	10 30	4 30	5 5	5 5	5 15	4 50	6 15	1 30	6 45
14	6 30	6 30	6 5	0 50	5 5	4 30	4 55	1 55	4 55	0 5	2 15	6 30
15	0 45	5 10	4 20	—0 10	—1 15	4 30	0 15	4 55	6 15	1 30	2 15	5 15
16	7 5	—1 30	1 10	4 50	5 20	4 50	5 10	4 5	—0 15	—3 55	0 10	5 55
17	7 10	6 45	6 30	4 5	4 50	1 0	5 15	5 30	5 20	6 30	6 45	6 55
18	—1 25	—0 45	4 55	6 15	2 10	—4 10	4 35	1 10	1 30	6 10	6 35	4 30
19	6 55	10 50	3 55	2 0	4 45	0 15	2 35	5 15	—5 15	—2 30	6 35	6 30
20	5 15	6 40	4 55	1 15	3 50	8 35	3 0	4 30	5 30	6 35	5 5	3 55
21	5 55	4 30	6 15	—2 0	1 35	—2 20	4 5	4 45	5 15	—1 30	0 45	2 45
22	6 30	5 30	6 10	5 45	7 15	5 5	5 20	2 20	1 15	3 45	—2 45	7 15
23	7 30	6 30	2 0	5 30	5 10	4 50	0 45	7 45	4 55	—2 20	4 45	5 50
24	2 5	5 30	4 15	5 30	4 5	—0 15	—1 5	—2 15	—1 10	1 20	10 50	—3 45
25	5 20	—4 40	—0 15	5 15	4 45	6 30	2 55	2 50	4 50	9 5	6 30	5 55
26	—1 45	8 5	5 55	—2 45	4 55	3 55	4 5	5 45	6 5	6 45	6 45	4 5
27	—3 25	4 30	5 55	4 55	5 10	—2 10	4 30	4 30	3 55	1 30	1 35	4 15
28	7 15	5 20	—2 35	0 35	4 55	2 45	0 0	5 45	5 50	—2 45	5 10	7 25
29	3 50		6 15	6 10	5 10	6 45	... ...	4 45	5 15	1 15	1 15	2 30
30	—3 45		3 15	5 20	5 10	1 15	5 10	2 0	6 15	1 20	7 5	6 15
31	3 0		0 15		5 25		5 15	3 30		3 5		6 10
Moy.	3 45	4 14	3 57	3 19	4 39	3 23	3 8	3 56	3 42	3 6	3 7	4 36

C. — 1915. — 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 55m	12h 30m	14h 35m	13h 40m	9h 30m	13h 40m	15h 30m	14h 5m	15h 45m	13h 30m	13h 5m	12h 55m
2	10 55	13 30	13 45	12 5	14 5	12 50	9 30	14 10	8 15	12 5	14 25	12 55
3	11 35	12 15	15 10	14 35	14 40	14 30	12 45	14 15	13 10	12 25	10 20	13 5
4	12 45	... ...	13 40	12 35	14 20	9 15	11 5	14 20	12 35	13 10	11 5	12 5
5	14 50	14 5	12 35	14 35	13 25	15 25	13 30	12 5	13 25	13 40	12 15	13 50
6	9 25	13 20	... ...	10 20	13 20	11 20	10 35	12 45	12 45	13 55	8 15	14 5
7	11 15	11 50	... ...	16 5	13 35	12 50	14 50	16 20	13 10	11 10	12 45	... ...
8	13 55	11 30	13 20	13 15	12 55	13 10	13 45	13 50	14 5	13 10	13 45	11 25
9	12 30	16 15	13 55	15 10	10 20	14 20	14 15	12 5	14 50	12 45	14 10	13 45
10	12 45	8 55	14 45	13 45	13 5	15 50	15 30	14 5	14 40	10 55	13 5	13 40
11	13 55	11 45	13 55	8 55	14 35	15 15	14 20	14 20	12 55	14 10	12 55	12 45
12	10 10	13 30	16 5	14 25	12 45	13 15	16 5	11 40	14 15	13 5	11 50	12 45
13	13 20	13 45	13 50	11 45	14 25	13 55	15 10	15 25	11 5	13 15	12 45	13 5
14	13 25	13 45	12 50	12 10	13 15	12 50	12 30	10 50	14 45	10 5	11 35	13 50
15	13 20	12 5	13 20	14 55	12 45	15 10	14 30	15 30	13 30	11 55	14 5	13 25
16	14 30	10 10	11 45	13 45	14 50	13 35	14 35	13 45	11 30	13 45	11 10	12 45
17	13 25	14 5	14 15	8 5	15 10	12 20	15 5	13 45	13 40	12 50	11 25	13 15
18	10 55	13 30	14 35	12 55	15 15	16 45	14 20	12 45	14 45	13 30	11 45	12 5
19	14 45	12 5	14 50	12 45	14 25	14 25	14 15	11 55	12 20	13 15	12 15	14 5
20	13 55	14 25	12 55	13 40	11 50	15 10	14 55	10 55	16 15	12 15	12 50	13 15
21	12 15	13 15	14 30	11 35	17 15	12 20	14 25	14 35	13 30	11 35	12 45	13 20
22	13 50	14 5	11 55	12 40	12 55	10 40	14 5	12 55	12 45	14 25	11 50	13 45
23	12 15	14 35	13 15	14 40	13 20	13 35	15 20	12 15	12 45	12 45	12 5	13 45
24	14 25	13 50	13 50	14 5	14 35	17 45	14 15	15 10	8 45	10 30	14 15	13 35
25	13 45	16 45	12 50	11 35	14 5	13 5	12 50	13 50	9 5	15 10	13 20	13 20
26	12 15	12 25	13 15	15 45	16 5	12 45	13 20	15 25	14 15	12 30	12 25	13 5
27	9 20	12 10	13 10	14 50	14 45	14 35	13 15	14 10	14 5	10 55	12 40	13 45
28	12 35	14 45	14 20	13 30	14 15	14 30	17 30	13 45	14 15	13 55	13 30	14 40
29	13 10		13 45	12 55	13 20	9 45	13 5	13 40	14 55	13 35	12 50	14 20
30	11 55		13 20	13 20	14 25	14 55	14 30	13 50	13 20	10 5	12 55	14 5
31	10 15		14 25		13 50		13 40	9 25		14 55		13 55
Moy.	12 38	13 14	13 45	13 8	13 46	13 41	13 58	13 29	13 11	12 45	13 27	13 21

Rappelons tout de suite que les valeurs négatives sont comptées à partir de minuit, en rétrogradant, la nuit précédente. Ainsi — $0^h\ 10^m$ signifie la veille à $23^h\ 50^m$. L'impression directe de la lecture de ces deux tableaux est que l'année 1915 a été en somme très normale. Les écarts des valeurs extrêmes des heures pour le minimum et pour le maximum sont semblables, $1^h\ 33^m$ pour le minimum : $1^h\ 31^m$ pour le maximum. Pour le minimum, trois fois seulement il eut lieu à des heures assez tardives, c.-à-d. le 10 mai à $10^h\ 45^m$ du matin et les 19 février et 24 novembre à $10^h\ 50^m$. Quant au maximum relevons seulement la date du 17 avril où il eut lieu à $8^h\ 5^m$ du matin.

Le tableau suivant **D** complète en somme les deux tableaux précédents en ce qu'il donne les heures et les valeurs moyennes des minima et des maxima de la température, mois par mois ; puis on y a établi aussi une comparaison entre l'écart absolu résultant de la lecture directe des instruments à maximum et à minimum, et les différences extrêmes relevées sur les courbes de température, tracées à la main sur les 24 lectures horaires faites durant le même mois.

On nous permettra de faire remarquer aussi cette année que l'excès de l'écart moyen des valeurs absolues sur l'écart mesuré sur les courbes garde une valeur voisine de 2°. Elle fut cette année exactement de 2°,31

D. — 1915. — Oscillation de la Température.

Mois	Minimum		Maximum		(1) Écart absolu	(2) Écart sur la courbe moyenne	Différence (1—2)
	Heure	Valeur	Heure	Valeur			
Janvier	$5^h\ 30^m$	1°,34	$13^h\ 35^m$	7°,93	8°,91	6°,59	2,32
Février	6 40	2,83	13 30	8,14	7,42	5,31	2,11
Mars	5 50	4,11	13 20	12,50	11 14	8,39	2,75
Avril	3 15	10,32	13 40	16,22	8,31	5,90	2,41
Mai	4 45	15,15	13 40	25.28	11,92	10,13	1,79
Juin	4 45	21,13	14 45	27,12	8,50	5,99	2,51
Juillet	4 45	24,34	13 30	31,51	9,16	7,17	1,99
Août	5 35	24,18	14 30	30,41	8,73	6,23	2,50
Septembre	5 20	19,61	13 50	26,37	9,11	6,76	2,35
Octobre	5 50	17,01	13 25	23,12	8,59	6,11	2,48
Novembre	5 30	10,86	12 40	16,00	7,45	5,14	2,31
Décembre	6 35	3,56	13 45	12,45	11,14	8,89	2,25
Année	5 22	12,37	13 41	19,75	9,20	6,88	2,31

III. — Régime des vents.

Nous donnons dans le tableau suivant **E** pour chaque mois de l'année 1915 le vent qui a régné durant le plus grand nombre d'heures, avec le chemin parcouru dans cette direction. Nous avons aussi indiqué les dates des plus forts coups de vent qui ont eu lieu durant le mois avec sa vitesse, en kilomètres par heure, et la date. En dernier lieu le tableau indique les heures de calme absolu ; il peut être utile aussi de rappeler que le bulletin annuel de 1902 donne la direction normale des vents avec la vitesse moyenne du mouvement de l'air pour chaque mois de l'année.

E. — 1915. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de calme
	Direction	Heure	Kil. p. h.	Direction	Kil. p. h.	Dates	
Janvier	NNE	114	1674	WNW	56	7	3
Février	ENE	88	2019	NW	57	27	3
Mars	NNE	83	1312	WNW	74	7	6
Avril	ENE	112	1926	SSE	48	8	6
Mai	SE	183	4159	SE	46	8	4
Juin	SSE	136	2856	SSE	45	3	4
Juillet	SSE	232	5242	E	112	28	6
Août	ESE	138	1749	WNW	65	24	5
Septembre	N	138	1674	NNW	51	8	2
Octobre	NNE	141	2299	NNE	48	25	0
Novembre	NE	144	2175	W	52	24	1
Décembre	NE	105	1221	WNW	64	17	8

Comme dans les autres années, toutes les mesures qui ont servi à former les tableaux **F** et **G** ont été prises sur les papiers photographiques de l'enregistreur Jordan. Rappelons de nouveau que la position trop basse du soleil sur l'horizon aussi bien que des brumes assez fréquentes sont parfois cause de l'absence de traces à l'héliomètre. Dans le tableau **F** on trouve pour chaque heure, durant le mois entier, la durée totale du temps pendant lequel l'instrument a été frappé par les rayons directs du soleil.

F. — 1915. — Durée de l'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	...	...	6,2	12,7	13,2	12,6	12,1	11,5	11,6	10,7	10,8	10,0	1,8	...	113,2	3,65
Février	...	...	4,6	8,6	8,2	9,1	8,9	8,0	9,0	8,7	9,3	8,0	1,6	...	84,0	3,00
Mars	0,1	5,8	15,1	15,9	16,6	17,3	17,5	15,7	14,5	13,7	13,0	12,5	7,3	...	165,0	5,32
Avril	0,1	1,7	4,8	6,8	6,0	5,7	6,1	6,3	7,3	6,5	6,9	5,8	4,3	...	68,3	2,28
Mai	5,6	17,3	18,6	19,3	20,0	20,8	19,0	19,5	18,4	18,0	17,5	17,0	12,9	1,9	225,8	7,28
Juin	3,5	7,9	9,7	10,5	11,5	12,6	11,9	12,6	12,1	12,9	11,6	11,3	11,6	8,5	148,2	4,94
Juillet	0,6	11,2	19,6	21,1	22,2	20,9	19,7	19,4	20,3	19,8	19,8	19,4	15,2	10,1	239,3	7,72
Août	...	7,1	13,2	14,8	15,0	13,1	12,8	12,1	12,1	11,6	11,3	11,0	10,8	1,8	146,7	4,73
Septembre	...	3,8	9,9	11,5	12,9	13,4	12,8	13,2	14,2	14,7	15,0	15,0	12,2	0,9	149,5	4,98
Octobre	...	3,8	12,1	12,6	13,6	13,7	12,3	12,5	13,1	12,7	13,4	12,4	4,0	...	136,2	4,39
Novembre	...	...	6,9	12,4	13,8	12,3	9,6	8,2	8,2	8,0	7,8	3,9	0,2	...	91,3	3,04
Décembre	...	...	8,2	15,7	16,0	17,2	15,6	16,5	17,4	18,9	17,1	7,6	...	...	150,2	4,84
Année	9,9	58,6	128,9	161,9	169,0	168,7	158,3	155,5	158,2	156,2	153,5	133,9	81,9	23,2	1717,7	4,68

Il est évident que les chiffres des deux dernières colonnes ne sont pas parfaitement comparables entre eux, pour cette double raison, que les mois n'ont pas la même durée, et que les heures des levers et des couchers du soleil varient d'un mois à l'autre. Dans le tableau **G** au contraire les résultats sont comparables car il fournit, heure par heure, le rapport de l'insolation possible à l'insolation réelle. En 1915 le mois le plus ensoleillé a été juillet qui s'inscrit avec 239,3 heures de soleil. Avril fut au contraire le plus nuageux de tous les mois, avec à peine 68,3 heures d'insolation. Notons aussi que l'année ne fut pas très riche en belles journées. Elle n'eut que 1717,7 heures de soleil alors qu'en 1914 on en avait compté 2220,7.

Remarquons de nouveau que c'est 9h et 10h du matin qui jouissent de la plus forte proportion de soleil. C'est à ce moment que se dissipent les brouillards et les buées qui accompagnent fréquemment le lever du soleil. Peu après l'évaporation, due à la chaleur qui croît rapidement, accumule les nuages qui durent généralement jusqu'au soir.

G. — 1915. — Fraction d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	...	...	20	41	43	41	39	37	37	34	35	32	6	...	35,3
Février	...	...	16	31	29	33	32	29	32	31	33	29	6	...	27,2
Mars	...	19	49	51	54	56	56	51	47	44	42	40	23	...	44,6
Avril	...	6	16	23	20	19	20	21	24	22	23	19	14	...	17,7
Mai	18	56	60	62	64	67	61	63	59	58	56	55	42	6	53,4
Juin	12	26	32	35	38	42	40	42	40	43	39	38	39	28	35,1
Juillet	2	36	63	68	72	67	64	63	65	64	64	63	49	33	55,5
Août	...	23	43	48	48	42	41	39	39	37	36	35	35	6	35,7
Septembre	...	13	33	38	43	45	43	44	47	49	50	50	41	3	40,3
Octobre	...	12	39	41	44	44	40	40	42	41	43	40	13	...	38,5
Novembre	...	...	23	41	46	41	32	27	27	27	26	13	1	...	28,8
Décembre	...	...	26	51	52	55	50	53	56	61	55	24	...	...	47,9
Année	(8,0)	(22,2)	35,3	44,2	46,2	46,1	43,2	42,4	43,2	42,7	41,9	35,6	(23,5)	(18,8)	38,6

IV. — Régime des pluies.

1). A Zi-ka-wei.

Dans le tableau suivant **H** nous résumons les renseignements détaillés dans les observations de chaque mois. Nous comparons les valeurs mensuelles de 1915 avec les moyennes correspondantes des 42 années précédentes sous la rubrique "Normale". A propos des comparaisons faites avec la moyenne normale et le maximum, il est utile de faire la remarque suivante : l'observatoire publiait avant 1909 les résultats des lectures faites directement au pluviomètre sans enregistrement. Depuis, les chiffres de nos tableaux proviennent des diagrammes de l'enregistreur.

Il s'ensuit que, actuellement, nos journées commencent à minuit, au point de vue pluviométrique, tandis que jadis elles étaient censées commencer la veille à 9h du soir. On comprend facilement que cette différence de procédé peut, pour un mois particulier, changer un peu les résultats, aussi bien pour la quantité de pluie que pour le nombre de jours pluvieux. Comme les différences sont en général légères, nous nous contentons d'en avertir le lecteur, sans modifier nos tableaux.

H. — Zi-ka-wei. — 1915 — Régime Pluviométrique.

Mois	Valeurs observées		Excès sur les moyen.		Compar. av. le max.		Pluviosité	
	Quantité	Jours	Quantité	Jours	Quantité	Jours	1915	Norm.
	mm		mm		mm		mm	mm
Janvier	27,0	10	— 27,7	0	— 170,3	— 10	2,7	5,4
Février	163,1	12	+ 45,6	+ 2	— 77,8	— 7	8,6	5,9
Mars	52,4	8	— 37,3	— 5	— 107,5	— 14	6,6	6,8
Avril	125,3	17	+ 29,6	+ 4	— 114,2	— 5	7.4	6,9
Mai	64,3	3	— 26,7	— 9	— 117,8	— 18	21,4	7,5
Juin	254,2	17	+ 78,0	+ 8	— 237,7	— 6	15,0	12,7
Juillet	271,3	7	+128,2	— 4	— 34,4	— 15	38,8	13,3
Août	123,2	11	— 21,5	0	— 220,1	— 10	11,2	13,1
Septembre	95,9	11	— 21,0	— 1	— 178,2	— 6	8,7	9.7
Octobre	219,6	12	+137,1	+ 2	— 84,6	— 12	18,3	8,6
Novembre	143,7	13	+ 95,4	+ 5	— 6,9	— 5	11,1	6,3
Décembre	0.0	0	— 32,0	— 7	— 100,2	— 17	0,0	4,5
Année	1480,0	121	+347,7	— 10	—1449,7	— 125	12,48	8,39

2). Autres stations.

Les stations chinoises dont nous donnons les observations pluviométriques sont celles qui figurent au bulletin depuis plusieurs années. Elles suffisent au but que nous nous proposons ici, qui est de donner une idée du régime pluviométrique d'un bout à l'autre de la côte de Chine et tout le long du Fleuve Bleu et du Si-kiang.

Nous comparons les moyennes de 1915 des différentes stations avec la moyenne trouvée pour chaque station pour la période 1900-1910. Ces résultats sont contenus dans les tableaux **I** et **J**.

I. — 1915. — Pluie. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1915	Moyennes 11 ans.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Nieou-tchoang	15,7	12,2	7,6	10.2	44,8	92.8	201,2	40,4	22,8	30,7	26,1	0,8	505,3	638,2
Tche-fou	13,9	*	13,2	32,3	52,4	67,9	359,5	26,4	3,7	27.9	5,9	38,1	641,2	587,8
Tsing-tao	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tch'ong-k'ing	5,8	4,8	7,9	41.4	67.4	164,5	173,3	227,5	464,8	154,0	29,4	22,1	1362,9	1024,9
I-tch'ang	7,6	8,3	16,6	12,7	54,3	218,1	134.7	101,2	314,6	220.2	36,3	13,7	1138,3	1035,8
Han-k'eou	20,2	25,1	72,3	149,1	119,1	508,8	176,3	118,1	350,7	188,1	117,7	2,5	1848,0	1138,2
Kieou-kiang	14,9	59,8	64,8	234 8	106,1	338.2	116,6	105,6	101,6	187,9	182,5	2,6	1465,4	1610,3
Ou-hou	29,4	99,1	77,9	236,4	92,2	404,4	136,0	149,0	134,1	266,0	169,1	2,0	1795,6	1300,7
Tchen-kiang	23.9	106,1	60,7	180,9	101,7	502,1	119,2	91,3	77,7	190,0	128,4	0.0	1582,0	1118,6
Ning-po	55,6	109,3	66,7	182,1	76,0	467,1	72,9	317,1	81,5	145,5	234,8	0,0	1808,6	1331,0
Wen-tcheou	47,3	171,3	25,3	229.1	91 2	318,4	300,2	223,7	102,6	126,1	90,1	6,8	1732,1	1558,4
Fou-tcheou	40,4	76,9	127,4	168,4	240,4	118,0	464,7	39,8	54,1	48,6	46,3	34,5	1459,5	1514,6
Amoy	27,1	56,4	121,9	479,5	140,9	116,5	129,7	35,6	8,7	0,2	26,8	45,7	1189,0	1175,7
Swatow	17,9	20.0	99.5	282,2	458,0	60,8	270.8	126,8	29,9	116,5	130,3	132,7	1745,4	1509,5
Hong-kong	8,8	13,2	67,1	45,6	336,7	305,9	391,6	267,0	145,3	297,5	48,0	19,6	1946,3	2034,7
Pakhoï	16,1	4,7	108,2	12,5	79,7	218,3	372,4	331,8	186,2	146,1	184,0	9,1	1664,1	1985,5
Ou-tcheou	5.9	8,8	116,3	41,8	259,1	179,4	386,6	210,4	50,5	136,7	96,6	3,3	1475,4	1339,8
San-cheei	●	15,3	●	150,1	446,5	386,2	398,2	281,6	15,7	140,0	100,3	27,7	1911,6	1757,9
Long-tcheou	23,7	9,0	25,0	42,4	88,9	253,6	516,0	264,1	110,5	137,1	34,3	0,0	1504,6	1004,3

J. — 1915. — Pluie. — Nombre de jours pluvieux.

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Sommes 1915	Moyennes 11 ans
Nieou-tchoang	11	7	6	6	12	12	18	11	7	7	6	2	105	95
Tche-fou	6	2	3	5	6	13	17	6	4	7	3	4	76	84
Tsing-tao	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tch'ong-k'ing	9	3	5	10	11	12	8	16	22	17	9	8	130	162
I-tch'ang	2	5	9	13	7	13	12	14	12	18	7	2	114	127
Han-k'eou	12	13	13	17	10	19	17	12	14	16	12	3	158	114
Kieou-kiang	12	17	12	23	11	21	16	24	15	17	16	4	188	153
Ou-hou	12	18	13	19	6	16	14	16	14	14	14	5	161	117
Tchen-kiang	12	11	7	17	7	14	14	9	7	9	10	0	117	121
Ning-po	12	16	10	17	9	21	9	11	13	14	16	0	148	144
Wen-tcheou	12	20	9	23	16	16	19	14	13	15	17	6	180	170
Fou-tcheou	15	21	19	22	19	15	15	8	5	12	19	4	174	144
Amoy	11	20	14	20	18	12	6	9	6	3	8	6	133	115
Swatow	5	12	9	11	19	12	12	9	7	4	7	8	115	128
Hong-kong	6	9	12	13	22	21	19	17	11	13	16	4	163	151
Pakhoï	3	9	16	9	12	19	14	16	14	16	15	2	145	135
Ou-tcheou	5	7	17	13	19	18	22	17	8	13	13	3	155	150
San-choei	6	14	14	18	24	20	15	14	5	14	12	4	160	154
Long-tcheou	5	6	8	6	12	19	23	17	8	10	5	0	119	106

REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1915.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 770,29	mm 760,19	mm 783,43	mm 770,13	mm 765,44	mm 772,45	mm 759,97	mm 778,15	mm 752,57	mm 782,37
Température.	3°,95	—9°,3	18°,2	3°,28	—0°,45	6°,06	—6°,50	16°,46	—12°,1	23,3
Humidité relative.	76,7	23	100	79,4	69,5	88,6	28,0	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	641	128	1528	617	458	796	235	1289	52	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	18,7	0	56	19,9	15,4	23,9	0,2	62,1	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 19°,4 W			N 11°,5 W	N 42°,4 E	S 76°,3 W				
Nébulosité.	6,0			6,3	2,4	9,1				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	10			10	2	20				
Quantité d'eau recueillie.	27,0			54,7	0,7	197,3				

FÉVRIER 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 766,43	mm 752,49	mm 775,17	mm 769,11	mm 764,54	mm 771,49	mm 758,98	mm 777,31	mm 751,59	mm 782,37
Température.	5°,08	—6°,9	20°,7	4°,06	1°,22	7°,12	—5°,06	16°,79	—8°,5	25°,5
Humidité relative.	80,8	38	100	78,7	66,6	88,6	30,8	99,9	13	100
Richesse hygrométrique.	723	234	1649	647	423	860	251	1264	128	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	20,1	0	57	19,6	13,6	26,8	0,2	57,9	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 12°,3 E			N 6°,6 E	N 80°,5 E	S 72°,0 W				
Nébulosité.	7,4			6,8	4,1	9,3				
Evaporation (sommes).	...	0,18	3,19	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	12			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie.	103,1			57,5	0,0	180,9				

MARS 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 766,52	mm 753,70	mm 776,31	mm 766,23	mm 763,93	mm 770,05	mm 754,81	mm 774,83	mm 742,34	mm 778,41
Température.	7°,73	—1°,8	23°,8	7°,82	5°,50	10°,46	—2°,03	23°,79	—5°,9	28°,0
Humidité relative.	72,5	21	100	79,5	69,8	86,8	28,8	99,7	14	100
Richesse hygrométrique.	746	363	1388	839	680	1012	337	1701	206	2168
Vitesse du vent (km. par heur).	18,0	0	74	21,0	16,8	24,4	0,2	60,0	0	8,4
Direction résultante du vent.	N 60°,7 E			N 56°,9 E	S 22°,0 E	N 41°,5 W				
Nébulosité.	5,5			6,9	5,1	9,4				
Evaporation (sommes).	(73,31)	0,32	4,66	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	8			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie.	52,4			89,7	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. Valeur la plus forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 42 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 42 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte „ „ „
N° 7. Moyenne des 42 min. absolus des 42 ans.
N° 8. Moyenne des 42 max. absolus des 42 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 42 ans.
N° 10. „ „ „ forte „ „ „

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

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

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas
Némuro	-	●	0,5	1,5	●	●	-	5,2	1,5	0,3	0,1	3,3	3,3	0,4	●	-	15,2	0,8	●	1,9	-	-	-	-	-	-	1,1	28,7	10,9	-	0,8	75,5	21
Hakodaté	0,7	-	4,0	1,4	5,5	1,4	-	4,5	●	0,3	12,0	9,3	2,8	3,6	2,8	5,1	15,3	0,7	0,8	9,2	1,1	●	1,2	4,7	0,1	4,9	-	10,1	●	●	1,0	102,5	23
Tôkyô	-	-	-	-	-	-	31,1	11,6	●	-	20,5	0,1	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	4,6	0,2	-	-	-	23,4	-	-	2,5	94,0	10
Nagasaki	-	-	●	-	-	-	10,9	0,8	-	13,5	1,3	1,0	1,5	6,2	0,6	0,8	1,0	1,0	12,3	-	-	-	-	-	-	●	4,6	6,5	●	-	16,3	78,3	18
Aigoun	-	*	* 13,7	-	-	-	-	-	-	-	* 12,7	* 6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	*	-	-	31,7	6
Harbin	-	0,2	-	-	-	-	-	1,5	-	0,5	0,2	-	-	0,5	-	-	1,8	-	0,2	2,3	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	0,2	8,4	10
Tchang-choen	-	-	-	-	-	-	4,0	0,3	0,3	2,2	0,1	-	-	-	-	●	0,2	-	2,3	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,2	-	-	0,3	6,1	17,0	13
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	* 88,9	-	*	-	-	-	-	-	*	-	-	* 114,2	-	-	-	-	-	-	* 25,4	* 76,2	-	-	-	-	304,7	6
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	●	0,2	-	-	-	-	5,5	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	●	-	-	2,2	-	-	-	●	0,2	0,4	●	0,8	-	-	0,4	●	10,0	14
Yuen-san	-	●	-	-	-	●	12,7	1,0	-	●	-	●	-	-	-	-	-	7,4	2,0	●	14,9	4,7	-	●	2,8	●	37,0	-	-	-	0,2	82,7	16
Jen-tchoang	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	0,3	-	0,4	0,1	●	-	-	-	●	-	0,3	34,7	-	-	-	0,4	37,8	10
Fousan	-	-	-	-	-	●	●	-	-	17,9	1,1	-	-	-	-	-	-	●	0,7	-	-	0,4	-	-	-	-	6,5	11,6	-	-	●	38,2	10
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	* 0,1	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	0,1	0,6	1,0	*	0,2	*	0,1	2,5	-	-	-	-	4,6	11
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	5,3	5,1	-	* 1,3	*	-	-	-	-	-	-	-	*	-	*	-	-	* 1,0	0,5	*	2,0	0,5	-	-	-	15,7	11
Ngan-tong	-	* 1,5	-	-	-	-	*	-	-	* 8,4	4,1	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	*	*	-	*● 21,6	7,6	-	*	2,5	45,7	11
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	*	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	12,3	-	-	* 95,2	-	-	-	* 1,6	134,5	6
Tong-kou	-	-	-	-	-	*	31,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	* 76,2	-	-	*	●	107,9	6
T'ien-tsin	●	-	-	-	-	2,3	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	0,1	-	●	●	●	●	6,7	-	-	-	0,1	9,8	12
Ta-kou	-	●	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	9,9	3
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	-	-	-	*	*	-	-	2,8	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	*	-	*	-	*	9,6	11
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	*	-	-	5,1	2,5	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	13,9	6
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	* 20,3	*	*	*	*	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	●	*● 9,9	-	*	-	1,5	36,3	11
Cap SE	-	-	-	-	-	-	*	-	-	9,1	* 5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,0	0,8	-	-	0,5	31,5	7
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	1,5	0,8	0,5	1,0	-	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	0,8	0,2	-	5,8	9
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	7,6	1
Cha-che	1,3	-	-	-	-	1,1	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	●	0,9	1,5	-	-	-	●	11,2	8
Yo-tcheou	5,3	1,0	0,2	*● 3,0	0,5	4,3	2,5	-	●	5,6	0,2	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	1,0	15,5	-	-	-	-	40,1	14
Tch'ang-cha	1,0	-	3,8	-	1,0	2,0	1,3	-	●	10,2	0,5	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	1,5	-	26,8	13
Han-k'eou	5,1	-	●	3,3	1,0	1,3	2,0	-	●	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	●	1,0	3,0	-	-	-	-	20,2	12
Kieou-kiang	-	-	●	0,8	0,8	●	3,0	-	●	1,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	5,8	-	-	-	-	16,9	12
Ou-hou	*	-	-	*● 1,3	3,5	●	13,2	-	-	0,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	-	-	2,3	1,5	-	-	-	-	29,4	12
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas
Nan-king	●	-	-	0,5	0,4	9,0	2,7	-	●	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	2,8	3,3	●	-	-	-	19,8	11
Tchen-kiang	-	-	-	✳	2,5	●	11,7	-	●	1,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,2	-	-	2,5	1,5	2,5	-	-	-	23,9	12
Ou-song	-	-	-	●	4,8	0,8	12,7	-	-	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	-	-	●	2,5	24,6	10
Zi-ka-wei	-	-	-	2,8	4,2	3,4	8,1	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	3,5	-	-	0,3	2,0	27,0	10
Hang-tcheou	1,9	0,5	0,5	1,8	3,9	7,1	3,7	-	●	2,8	0,2	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	2,2	-	-	0,7	1,6	29,2	15
Cha-wei-chan	-	-	-	●	●	5,8	10,2	-	●	5,1	-	✳	✳	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	10,2	31,3	11
Gutzlaff	●	-	-	●	5,8	●	7,6	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	●	5,3	26,6	10
North Saddle	●	-	-	●	5,6	2,8	8,1	-	●	2,8	-	-	✳●	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,6	6,1	-	●	7,6	38,6	14
Steep Island	1,0	2,5	-	-	1,0	0,8	2,0	-	●	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	3,0	-	●	8,4	30,8	11
Ning-po	8,9	-	-	●	4,1	17,0	2,8	-	●	4,1	-	-	-	-	✳	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	8,1	-	-	2,5	8,1	55,6	12
Pei-yu-chan	1,8	0,8	●	●	1,3	3,0	2,0	-	●	22,9	●	-	-	-	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	43,8	2,5	●	3,8	12,7	99,6	17
Wen-tcheou	8,6	-	-	-	3,8	0,5	0,2	-	-	10,2	0,5	-	-	-	✳	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	9,6	2,0	-	1,5	10,2	47,3	12
Tong-yong	1,3	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✳	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	18,3	1,0	●	1,3	1,3	26,7	11
Fou-tcheou	●	-	-	0,8	3,3	-	-	-	-	0,2	4,6	0,2	●	0,2	1,3	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	19,9	3,8	5,3	3,5	-	40,4	15
Middle Dog.	●	-	-	-	5,1	5,1	-	-	-	●	10,2	-	-	●	●	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	5,1	-	●	-	42,0	12
Turnabout	1,3	-	-	0,2	3,0	●	0,5	-	-	●	8,6	0,2	-	1,0	1,5	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	0,2	1,0	0,2	-	27,1	16
Ockseu	-	-	-	-	15,2	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	●	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,3	-	-	45,2	6
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,0	5
Amoy	1,3	-	-	0,5	2,0	-	-	-	-	1,8	-	-	●	-	●	4,8	-	●	0,2	-	-	-	-	-	-	2,3	14,2	-	-	-	-	27,1	11
Tsing-seu	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,0	5
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,5	-	-	-	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,7	-	-	-	-	19,3	6
Lamocks	2,5	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	-	●	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	7,3	6
Swatow	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	8,1	-	-	-	-	17,9	5
Sugar Loaf	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,0	6
C. Good Hope	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	0,0	5
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	●	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	2,3	4
Chilang Point	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	10,3	5
Hong-kong	-	-	-	2,0	1,4	-	-	-	1,9	1,7	-	-	-	-	0,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	6
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	●	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	4
San-choei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	0,0	6
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	1,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,9	5
Canton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	0,5	●	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	4
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,1	1,8	-	-	-	-	-	-	●	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	5
Pakhoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	0,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,1	3
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	6,0	4
Lamko	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	1,5	5,6	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	4
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas

Janvier 1915.

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.	Valeur notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	73,24	73.07	72,75	72.18	71.81	71,47	71,48	71,56	71,68	71.81	71,64	71.51	
2	71,15	71.45	71,36	71,06	71,12	71,18	71,34	71,15	71,20	71,48	71.20	70,79	
3	72,14	72.26	72,23	72.15	72,32	72,42	72.87	73,22	73,87	74,47	74,54	74,02	
4	73.56	73.08	73,75	73.92	73,89	73.66	73,44	73,37	73.55	74,11	74,03	73.38	
5	72,52	72,36	72,49	72,18	71,77	71,76	71,79	71,89	72,88	72,72	72,13	71,82	
6	71,42	71,30	71.03	70.57	70,45	70,38	70.11	70,06	70,46	70,67	70,20	69.49	Grande oscillation du milieu du jour 1,97 mm
7	64.16	64,05	63,89	63,53	63.02	63.91	64.48	65,14	65.23	65.67	65.79	65.48	
8	67,35	67 52	67,64	67,70	67,52	67.69	68,13	68.09	68,92	69,69	69,64	68,87	
9	69,71	69,78	69.71	69,49	69.22	68.95	68,26	68,16	68,71	69.27	68.85	67,77	
10	64,26	63,59	62,18	62.71	62,23	62,05	61,81	61,87	62,09	62,44	62,78	62,15	
11	66,41	66,37	66.62	66,57	66,47	66,37	66.47	67,06	67,45	67.94	67,33	67,38	
12	65,52	65.29	64.72	65,14	65,17	65,55	66,14	67,45	68.84	69,74	70,78	71,50	
13	79,31	79,39	79,38	79,32	79,51	79,94	80.36	80 81	81,19	81,25	81,14	80,74	
14	(82,83)	(82.93)	(83,06)	(83,14)	(83.22)	83.28	83.00	82 91	83,20	83,48	83.07	82,76	
15	81,01	80,77	80,49	80,36	79,98	79,85	79,52	79,74	80,14	80,49	80.54	79,93	
16	76,98	76,84	76,66	75.57	75,28	75.34	75,52	75.97	75,86	75,64	75,61	74,96	1er minimum 4h 20m m.
17	75.04	75,11	75,04	75.06	74.89	75,22	75,42	75,69	76,25	76,40	76,38	75,42	1er maximum 9h 25m m.
18	72,20	72.30	71,54	70,98	71,12	70.76	70.36	70,54	70.65	71,15	70.28	69,46	2e minimum 2h 25m s.
19	69.47	69,44	68,92	68.39	68.37	68.64	68,30	68.12	68,30	68,20	68,02	67,12	2e maximum 8h 15m s.
20	64,19	64,35	64,27	64,04	64,01	64,38	64,65	65,13	65,80	66,34	66,35	66,08	
21	65,35	65,28	65,17	64,81	64,50	64,70	64,89	65,14	65.23	65.67	65,76	65.08	1er minimum 770,09 à
22	68,00	68.42	68.73	69,05	69,12	69,39	69.56	70.20	70,73	71.44	71,75	71,63	1er maximum 71,92 à
23	75.66	75.61	75.45	75,10	74.69	74,73	75,40	76.08	76,24	76,48	76,82	76,40	2e minimum 69,25 à
24	73.47	73,10	72,29	71,82	71.30	70.93	70 84	71,18	71 35	71.45	71,19	70.63	2e maximum 70,58 à
25	67,83	67,77	67,37	67,26	66,71	66,86	67,75	67,92	67,80	68,25	67,89	67,54	
26	66,39	66,17	65,67	65,41	64,51	64.31	64,06	65.04	65,71	65.31	65,11	64,80	
27	62 73	62.68	62.23	61.82	61.42	60.47	60.63	60,69	60 66	60,95	61,08	60,58	
28	68.12	68.26	68,80	69.49	69,23	69,37	69 87	70,21	70 95	71,71	72,29	72,19	
29	73 91	73.97	74,14	74,00	73.51	73,82	74,32	75,00	75.24	75,94	75,72	74,91	
30	73,23	73,42	73,07	72,77	72,32	71,97	71.62	71,56	71.42	71,30	71,42	70.85	
31	66,91	66,56	66,15	65,74	64,83	64,57	64,86	64,98	64,63	64,52	64,93	64,77	
Moy.	70,77	70.74	70,54	70,37	70,13	70,13	70,23	70,49	70,79	71,14	71,12	70,64	

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	70,49	70,11	69,82	70,32	70,44	70,83	70,93	71,02	71.03	71,03	70.94	70,99	71.34
2	70.02	69.79	69.97	70.39	70 97	71,32	71,35	71,36	71,14	71,33	71.65	71,97	71,07
3	73,68	73,39	73,20	73,44	73,62	73,92	74,17	74.34	74,57	74,15	73,47	73.69	73,42
4	72,61	72,10	72,05	71,95	72,12	72,56	72,73	73,27	73.34	73.01	72,80	72.68	73.15
5	71,24	70,89	71,23	71,26	71,42	71,27	71,65	71,68	71,75	71,62	71,45	71,29	71,77
6	68,42	67.73	67.27	66,75	66.45	66.63	66,14	65,76	65,40	65.24	64,73	64,37	68,38
7	65,06	64,96	64.82	65,12	65,58	66,18	66,72	66,95	67,27	67,45	67,37	67.29	65,41
8	68,62	68,11	68.51	68,86	68,89	69,22	69,23	69,58	69,75	69,82	69,75	69,78	68.70
9	66,70	66,11	65,45	65,20	64,89	64,67	64,72	65,11	65.26	65.16	64,74	64,68	67.11
10	61,56	61,29	61,85	62,13	62.73	63,45	64,11	64,41	64,54	65,26	65,51	65,71	63,08
11	66,85	65.95	65,40	64,75	65.49	65,37	66.04	66,07	66,15	66.14	65,82	65 89	66.37
12	71,53	72,08	72.37	73,53	74,42	75,64	76,47	77.50	78,30	78,84	78,93	79,12	71.41
13	79,97	79,83	79,69	79,96	80,74	80,95	81,57	81,65	(82,04)	82,46	(82 57)	(82.70)	80.69
14	81,71	81.05	81,05	80.84	80.66	80,56	80,40	80.89	81,27	81,15	81,22	81,04	82 08
15	78,70	77,89	77.55	77,22	77,39	77.09	77,43	76.95	76,94	77,14	77,15	77,02	78,80
16	73,79	73.01	72,47	72,56	72.61	73,40	73,94	74,26	74,39	74,56	74,84	74,91	74.74
17	74.74	73,83	73.52	73,38	73.19	73.37	73,65	73.76	73,39	73,08	73,02	72,41	74.47
18	69,65	68.64	68,34	68,47	68.51	68.82	68,92	69.04	69,34	69,45	69,52	69.55	69,95
19	66.30	65.10	64,27	64,08	63 96	64,24	64.09	64,11	64,27	64,18	64,10	64,12	66,42
20	65,11	64,52	64,46	64,31	64,42	64.82	65,05	65,45	65,54	65,68	65,72	65,46	65,01
21	64,49	63,64	63.61	63,85	64.03	64.39	65,16	65,88	66,32	67.15	67.57	67.73	65.22
22	71,03	70,73	70,63	71,25	71,74	72,65	73,26	74.06	74.42	74.78	74.82	75.22	71.36
23	75.82	74.80	74,35	74,67	74,42	74,47	74.50	74.56	74,79	75,02	74,45	73.99	75,17
24	69.35	68.23	68,02	67,92	67,93	68,29	68,40	67,89	67,97	68,04	67,64	67,88	69,88
25	66,75	66,39	65,94	65,43	65,49	65,96	66,96	66,90	66,60	66 44	66,54	66 43	66,95
26	64.28	63.67	63,33	63,14	63,08	63.49	63,53	63,78	63,88	63,39	63,14	62,79	64,33
27	60,28	60,19	60.29	60,75	61.48	62.73	63,55	64.30	65.08	66,05	67.24	67,68	62,32
28	71,83	71.39	71.22	70.67	71,06	71,45	71,70	72,92	73.22	73,56	73,88	73,59	71,12
29	75,04	74,39	73,97	73,90	74,62	74,47	74,55	74,53	74,46	74.23	73,78	73,63	74,40
30	69,96	69,30	69.10	68,70	68,67	68.25	68,17	68,68	68.33	67,84	67.43	66,92	70,26
31	64,53	63,93	63,80	63.71	63.81	63,87	64,17	64.55	64,53	64,41	64,04	63,77	64,69
Moy.	69,97	69,45	69,23	69,31	69,51	69,82	70,11	70,36	70,49	70,57	70,51	70,46	70,29

Janvier 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.	
1	4°7	4°6	4°5	4°4	4°4	4°5	4°6	4°8	5°0	5°6	7°2	6°9	4°2	Maximum absolu : 18°2 le 21.
2	4,8	4,6	4,7	4,6	4,4	4,2	4,0	4,2	4,7	5,3	6,2	7,1	3,8	
3	3,8	3,9	3,9	3,7	3,4	3,2	3,2	3,0	2,8	4,2	5,6	6,1	5,9	
4	1,9	2,4	3,0	3,2	3,3	3,4	3,4	3,6	4,2	4,6	5,4	5,6	5,0	
5	3,3	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,2	4,4	4,6	4,8	4,9	3,7	
6	5,8	5,9	6,0	6,1	6,1	5,8	5,6	6,4	7,4	9,2	9,8	9,4	5,3	
7	6,6	6,3	6,0	5,8	5,7	4,3	3,6	3,7	4,0	4,4	4,8	5,4	2,6	
8	1,3	1,1	0,6	0,2	—0,5	—0,9	—1,4	—1,8	—0,2	2,7	4,8	7,0	12,2	
9	0,2	0,2	0,1	0,0	0,5	0,5	0,9	0,6	3,0	6,0	7,7	9,5	11,0	
10	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,8	9,6	10,0	10,2	10,3	3,3	
11	6,0	5,8	5,5	5,4	5,3	5,0	4,9	4,8	5,2	5,6	6,8	6,2	4,8	Minimum absolu : —9°3 le 14.
12	2,6	2,5	2,6	2,0	1,7	1,4	1,2	2,8	3,8	5,1	5,2	5,4	5,7	
13	(—5,5	—5,8	—6,4	—7,0)	—8,4	—8,4	—8,5	—8,8	—7,8	—7,0	—5,6	—4,6	6,2	
14	(—7,2	—7,6	—8,0	—8,4)	—8,6	—8,8	—9,0	—9,2	—8,2	—6,8	—4,8	—3,6	8,7	
15	—5,2	—5,3	—4,7	—4,6	—4,5	—4,7	—5,0	—5,8	—4,8	—3,6	—2,0	—0,8	8,1	
16	—4,6	—5,0	—5,6	—6,5	—6,6	—6,4	—6,0	—7,2	—4,8	—1,6	0,5	2,8	13,7	
17	—2,9	—3,1	—2,3	—3,2	—3,8	—5,3	—5,5	—5,3	—3,2	1,0	4,2	6,4	15,7	
18	—0,9	—0,8	—0,7	—0,3	0,3	0,8	1,2	1,2	2,0	4,2	7,1	9,4	12,1	
19	0,6	0,0	—1,1	—1,4	—1,6	—2,1	—1,9	—2,2	0,0	3,8	6,3	9,1	16,1	
20	1,4	1,5	1,1	0,5	0,1	—0,2	0,6	0,8	2,3	5,4	9,8	12,8	18,1	
21	2,8	2,5	2,4	2,9	3,2	2,7	2,4	2,8	5,4	10,2	13,2	15,0	16,6	Minimum absolu :
22	3,2	3,0	3,7	3,9	4,0	4,2	4,5	4,6	5,4	6,6	7,8	8,4	6,7	
23	3,5	3,1	2,7	2,5	2,2	2,1	2,0	1,6	1,8	2,8	3,3	3,8	6,0	
24	—2,0	—2,5	—2,8	—2,5	—2,2	—2,5	—2,0	—2,0	—0,3	3,8	6,4	8,5	15,4	
25	3,3	2,6	2,5	2,5	2,1	1,6	2,2	2,8	4,0	7,8	10,8	13,6	16,6	
26	6,7	6,9	7,2	7,4	7,6	7,6	7,9	8,2	8,4	9,8	11,8	15,4	11,0	
27	12,6	12,4	12,3	12,4	12,8	12,7	12,7	12,9	13,0	13,2	11,8	10,4	2,5	
28	3,2	2,5	1,5	1,4	1,6	2,0	1,4	—0,2	0,6	2,4	3,8	5,6	7,8	
29	—0,8	—0,9	—1,6	—1,9	—2,1	—3,0	—1,5	—1,9	—0,2	3,3	5,3	6,2	10,8	
30	1,0	1,1	1,6	1,7	1,8	1,8	2,2	1,8	3,0	5,0	7,0	8,0	10,3	
31	5,3	5,1	5,0	4,8	4,7	4,8	5,0	5,2	5,8	8,6	9,6	10,0	6,4	
Moy.	2,09	1,94	1,84	1,71	1,62	1,44	1,49	1,46	2,46	4,39	5,96	7,10	8,91	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	8°0	7°2	7°6	6°4	6°2	5°8	5°7	5°5	5°8	5°2	5°1	5°0	5°59
2	6,2	5,7	5,6	5,2	5,1	4,8	4,6	4,2	3,9	4,0	3,9	3,9	4,83
3	7,2	7,2	6,6	7,0	6,4	5,4	4,5	4,2	3,6	2,8	2,3	2,1	4,42
4	6,0	6,1	5,4	5,0	4,3	3,7	3,2	3,2	3,0	2,9	3,0	3,1	3,87
5	5,2	5,6	5,8	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,8	4,86
6	8,8	8,4	8,8	8,8	8,4	7,6	7,0	7,1	6,9	6,8	6,8	6,7	7,32
7	5,2	5,2	4,8	4,8	4,9	4,6	3,6	2,8	(2,2)	1,7	(1,6	1,4)	4,31
8	7,4	8,4	9,3	7,8	7,0	5,2	3,0	2,0	1,3	0,4	0,3	0,3	2,72
9	10,0	9,8	10,0	9,8	9,2	9,1	9,1	9,5	9,7	9,6	9,4	9,4	5,99
10	11,4	11,4	9,4	8,0	7,5	7,3	7,2	7,1	6,9	6,8	6,2	6,1	8,81
11	6,0	6,6	8,5	8,4	7,4	6,8	6,8	5,9	4,4	3,5	3,3	2,9	5,71
12	4,8	4,1	3,6	2,2	1,0	—0,8	—1,7	—2,9	—4,0	—5,0	(—5,2	—5,3)	1,13
13	—3,8	—3,8	—4,6	—4,6	—5,0	—5,4	—5,8	—5,8	—6,2	—6,6	—6,8	—6,9	—6,21
14	—2,2	—1,7	—1,9	—2,0	—2,4	—3,4	—3,9	—3,9	—4,1	—4,3	—4,3	—4,8	—5,38
15	—0,2	0,8	1,0	0,8	—0,4	—1,6	—1,8	—2,0	—2,3	—2,6	—3,5	—4,4	—2,80
16	3,6	4,9	5,6	5,2	4,6	3,0	1,6	0,4	—0,4	—0,2	—0,9	—2,1	—1,07
17	7,3	8,2	8,8	8,4	7,1	4,0	1,8	0,7	0,1	—0,8	—1,0	—1,2	0,85
18	7,8	7,1	6,6	6,3	6,0	5,0	3,5	2,4	2,2	2,0	1,7	1,2	3,14
19	9,9	11,0	12,8	12,6	11,2	9,0	5,0	3,4	3,0	2,3	1,9	1,7	3,89
20	14,0	16,1	16,8	16,1	12,8	8,8	6,2	4,5	3,8	3,4	3,3	2,9	6,03
21	16,8	15,8	17,1	16,2	15,7	12,3	9,9	8,4	6,5	5,7	4,7	3,8	8,27
22	8,2	8,1	8,2	7,4	6,8	6,0	5,4	5,2	4,8	4,2	3,8	3,6	5,46
23	6,8	5,4	4,7	4,4	3,9	3,0	1,6	0,1	—0,8	—1,2	—1,3	—1,4	2,36
24	10,3	11,0	11,8	10,6	9,3	7,2	4,7	4,0	3,4	3,0	3,1	3,4	3,40
25	15,0	16,4	16,4	16,2	13,6	11,2	9,0	7,6	6,8	6,7	6,3	6,4	7,81
26	16,5	15,9	15,4	15,2	16,2	14,9	13,6	12,8	12,3	11,7	12,3	12,7	11,47
27	10,2	9,6	9,5	9,2	8,2	7,4	7,2	6,2	5,9	4,8	4,1	3,5	9,79
28	6,6	7,0	5,5	5,5	4,2	3,3	2,2	2,0	1,5	0,9	0,2	—0,1	2,69
29	5,0	6,0	6,2	6,0	4,0	3,2	2,2	1,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,65
30	9,0	9,0	8,6	7,6	7,4	6,6	6,2	6,1	6,0	5,9	5,7	5,7	4,99
31	8,8	9,0	9,2	9,4	8,8	7,6	6,4	6,0	5,6	4,6	4,6	4,5	6,60
Moy.	7,61	7,79	7,84	7,44	6,61	5,39	4,31	3,68	3,15	2,73	2,49	2,28	3,95

Janvier 1915.

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	624	611	626	613	626	639	652	652	652	639	652	678
2	718	718	718	678	652	678	691	704	691	639	665	588
3	665	665	613	560	508	547	534	545	558	598	598	545
4	545	545	558	558	545	558	585	585	598	611	585	611
5	718	744	757	757	770	770	783	783	783	796	796	796
6	770	783	783	825	838	851	851	825	864	960	864	851
7	938	912	898	885	872	792	752	750	763	763	803	803
8	630	630	603	590	564	537	524	498	564	654	601	537
9	575	575	562	562	588	590	616	630	696	772	801	514
10	1045	1071	1088	1115	1128	1128	1141	1168	1168	1196	1141	1007
11	790	816	803	803	790	777	777	775	788	788	801	762
12	710	710	686	684	684	657	644	709	735	706	706	626
13	167	141	154	141	141	141	128	141	141	154	167	180
14	128	128	128	128	128	128	128	128	141	154	179	205
15	321	334	321	321	334	334	334	308	296	283	257	257
16	323	310	323	310	323	297	284	284	349	375	271	259
17	401	388	349	349	337	349	362	362	401	401	401	349
18	521	534	534	535	562	535	548	562	562	573	470	339
19	509	522	511	484	471	458	471	471	511	484	484	405
20	619	619	619	579	566	526	500	499	525	565	591	591
21	670	657	670	699	725	712	712	724	830	949	1029	1043
22	735	735	775	765	785	798	825	825	877	955	915	915
23	675	636	636	610	598	598	597	623	636	636	610	583
24	506	480	469	482	508	496	522	521	584	652	652	641
25	735	709	709	709	684	670	682	696	762	801	748	748
26	949	949	976	976	978	1005	1045	1069	1056	1176	1296	1488
27	1370	1370	1357	1397	1451	1456	1456	1483	1496	1510	1370	1253
28	656	643	603	601	601	562	522	522	522	508	521	534
29	519	519	506	493	493	493	493	493	492	466	479	454
30	493	493	480	508	521	547	547	573	587	587	573	588
31	790	816	816	803	819	819	845	858	898	965	952	965
Moy.	639	637	633	630	632	627	631	638	660	667	677	659

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	693	654	628	641	654	654	667	652	665	665	680	693	650
2	588	614	628	641	601	600	613	626	639	639	639	652	651
3	480	519	480	454	506	493	545	545	558	571	585	532	550
4	613	613	560	626	685	704	704	702	702	689	704	704	620
5	809	811	796	809	796	809	836	809	809	796	783	770	787
6	828	814	841	816	803	869	922	935	935	949	952	988	860
7	737	712	712	670	644	644	644	644	643	643	643	630	746
8	484	511	577	471	432	443	562	601	601	588	588	575	557
9	816	856	869	882	898	898	912	909	949	976	991	1018	781
10	940	940	914	914	954	952	938	925	925	922	816	790	1013
11	763	737	750	765	750	790	790	790	777	763	750	724	776
12	587	521	469	415	389	323	310	258	232	194	194	192	514
13	192	192	192	167	154	154	154	154	128	128	128	128	153
14	218	232	243	244	244	257	257	283	282	295	295	321	203
15	232	232	206	206	206	310	297	323	349	335	323	323	293
16	259	246	195	208	195	283	259	298	337	350	389	376	294
17	324	285	311	298	311	454	467	506	532	532	506	521	396
18	470	498	511	524	511	511	498	496	496	470	483	509	510
19	419	446	447	407	460	606	619	619	579	579	592	606	507
20	499	486	473	513	632	646	631	631	617	631	617	631	575
21	1031	872	792	765	858	872	816	790	830	775	775	762	806
22	849	864	798	809	796	770	755	729	702	676	663	649	791
23	544	598	585	571	558	558	571	558	532	518	519	519	586
24	601	498	524	445	484	550	669	709	722	722	722	735	577
25	710	631	604	604	684	737	763	843	896	909	896	922	744
26	1488	1461	1461	1474	1528	1434	1340	1353	1340	1313	1327	1370	1344
27	1199	1158	1077	1064	1021	927	912	872	816	787	709	682	1173
28	547	521	521	535	508	534	521	521	519	519	519	519	545
29	453	480	480	454	480	467	480	467	441	467	467	480	480
30	614	628	628	630	656	682	709	709	709	735	735	750	612
31	938	925	885	885	898	913	898	898	885	819	819	819	872
Moy.	643	631	618	610	622	638	647	650	650	642	639	640	641

Janvier 1915.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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	65	66	61	68	71	73	74	74	76	77	79	81	73,4
2	65	68	71	74	71	71	74	77	79	80	80	81	77,6
3	48	52	51	47	54	57	66	68	73	77	82	77	67,9
4	67	68	65	74	82	90	93	93	94	94	94	95	79,2
5	94	91	88	91	89	91	94	91	90	89	88	87	93,4
6	74	76	76	73	74	85	94	94	96	98	98	98	86,2
7	84	81	84	79	75	78	83	88	90	94	94	94	90,6
8	48	48	50	46	44	51	76	87	91	94	96	94	78,8
9	68	71	72	74	79	79	80	78	80	84	87	88	84,4
10	71	71	79	86	93	94	94	93	94	94	88	86	90,5
11	84	77	69	70	74	81	81	87	95	98	98	98	86,4
12	70	65	60	61	62	57	59	55	52	49	50	48	74,9
13	45	44	45	41	38	38	41	39	37	34	35	38	41,7
14	44	44	47	49	50	56	60	64	66	69	71	79	50.4
15	40	37	32	33	35	58	57	64	69	70	71	77	63,7
16	33	29	23	24	24	31	38	48	58	59	68	74	58.4
17	33	27	28	27	31	58	70	79	88	94	92	93	67.8
18	46	51	54	56	56	60	65	70	69	68	71	76	70,4
19	35	34	30	29	35	53	72	80	78	80	86	90	68,5
20	32	27	25	28	44	58	67	76	78	82	82	85	67,6
21	55	50	41	43	49	62	68	73	87	86	92	97	77,5
22	81	82	75	80	82	85	86	84	84	85	85	85	89,7
23	57	69	70	70	70	76	85	92	94	96	96	96	83,5
24	49	39	38	35	43	55	79	88	94	96	96	96	79.4
25	43	35	33	34	45	57	68	82	92	94	96	98	76,4
26	80	82	85	81	84	86	88	94	96	97	95	95	92,7
27	97	98	91	92	94	91	91	93	90	87	88	88	95,2
28	58	53	59	61	63	71	75	75	77	80	85	89	76,0
29	54	53	52	50	61	63	68	69	70	72	71	73	73,4
30	55	56	58	61	65	71	76	76	78	81	82	83	71,7
31	84	81	78	76	81	89	94	97	98	98	98	98	91,1
Moy.	60,0	58,9	57,7	58,5	61,9	63,5	74,7	78,3	81,1	82,5	83,7	85,1	76,7

Janvier 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

Jours	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	NNE 13	NNE 14	NNE 16	NNE 12	NNE 18	NE 12
2	NNE 10	N 9	N 10	N 10	N 8	N 7
3	N 13	N 5	N 10	N 13	N 13	N 12
4	NNE 11	NNE 7	NNE 6	NNE 8	N 7	NNE 6
5	NNE 15	NNE 14	NNE 11	NNE 13	NNE 14	NNE 17
6	NNE 12	NNE 18	NE 15	NE 14	NE 12	NE 19
7	NNE 15	NNE 13	N 14	NW 16	NW 36	NW 35
8	WNW 16	WNW 14	WNW 10	WNW 8	WNW 8	WNW 10
9	E 11	E 15	E 12	E 16	E 16	E 20
10	SSE 19	SSE 19	SSE 16	SSE 17	SSE 12	SSE 11
11	NW 30	NNW 30	NNW 23	NNW 27	NNW 17	NNW 14
12	SSW 19	SSW 17	SSW 11	SW 9	WSW 13	W 13
13	NNW 38	NNW 43	NNW 37	NNW 40	NNW 38	NNW 38
14	NNW 41	NNW 47	NNW 38	NNW 50	NNW 44	NNW 44
15	NNW 19	NNW 23	NNW 21	NNW 31	NNW 22	N 16
16	NW 16	NW 15	NW 7	NW 12	NW 15	NW 18
17	WNW 15	WNW 18	WNW 21	WNW 18	WNW 9	WNW 4
18	SSE 21	SSE 20	SSE 24	SSE 20	SSE 18	S 19
19	WSW 20	WSW 10	WSW 11	W 9	W 11	W 9
20	SSW 18	SSW 17	SSW 17	SSW 13	SSW 18	SSW 28
21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 21	SE 26
22	WNW 27	WNW 35	WNW 35	WNW 29	WNW 28	WNW 27
23	N 17	N 13	N 13	NNE 9	N 10	N 11
24	SE 1	Calme 0	SW 7	SSW 10	SSW 14	SSW 17
25	SE 19	SSE 22	SSE 20	SSE 19	SSE 17	SSE 19
26	SE 17	ESE 15	ESE 16	E 20	ESE 19	ESE 16
27	SSE 17	SSE 18	SSE 22	SSE 29	SSE 22	SSE 20
28	NW 27	NW 27	NW 22	NW 20	NW 24	NNW 26
29	NNE 18	NNE 17	NNE 16	N 14	N 14	N 12
30	ENE 22	ENE 24	ENE 22	ENE 20	ENE 29	ENE 29
31	SE 7	SE 6	SE 9	SE 10	SE 12	SE 6
Moy.	18,3	18,3	17,5	18,1	18,0	18,1

Jours	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNE 22	NNE 20	NNE 18	NNE 16	NNE 15	NNE 15
2	NNE 10	NNE 11	NNE 13	NNE 10	N 7	N 5
3	N 15	N 13	N 23	N 15	NNE 17	NNE 14
4	NNE 8	NNE 6	NNE 9	NNE 11	NNE 12	NNE 16
5	NNE 20	NNE 18	NNE 18	NNE 16	NNE 14	NNE 14
6	ENE 27	ENE 23	ENE 29	ENE 26	ENE 17	ENE 13
7	WNW 56	WNW 49	WNW 41	WNW 44	WNW 30	WNW 30
8	NNW 12	NNW 9	N 6	N 6	NNE 8	NNE 9
9	SE 37	SSE 34	SSE 29	SE 28	SE 35	SE 26
10	WNW 39	WNW 39	WNW 41	WNW 36	WNW 38	WNW 33
11	NW 11	NW 6	NW 2	NNW 2	N 2	N 1
12	N 30	N 31	N 30	N 30	N 36	N 33
13	NNW 33	NNW 37	NNW 34	NW 38	NNW 40	NNW 39
14	NNW 30	NNW 33	NNW 39	NNW 23	NNW 33	NNW 25
15	N 17	NNW 15	NNW 17	NNW 15	NNW 13	NNW 10
16	W 35	W 35	W 36	W 38	WNW 42	WNW 38
17	W 5	WSW 6	WSW 4	SW 3	SSW 10	S 18
18	SW 22	SW 24	SW 16	SW 17	WSW 27	WSW 22
19	WSW 25	SW 19	SW 21	SW 18	WSW 14	WSW 19
20	WSW 3	WSW 2	WSW 2	ENE 9	E 16	E 19
21	S 24	S 19	SSW 15	SW 8	WSW 13	W 16
22	NNE 25	NNE 30	NE 24	NNE 22	NNE 25	NNE 27
23	NW 18	NW 21	NW 20	NW 20	NW 22	NW 18
24	SSW 20	SSW 20	S 19	SSE 22	SSE 18	SSE 13
25	SSW 17	S 11	SSE 14	SSE 16	SSE 13	SSE 9
26	SSE 14	SSE 15	SSE 17	SSE 19	SSE 19	SE 20
27	WNW 16	WNW 17	WNW 20	WNW 22	WNW 26	WNW 27
28	N 17	NNW 15	N 17	NNE 20	NNE 20	NNE 22
29	ENE 16	ENE 21	ENE 23	ENE 17	ENE 18	ENE 21
30	S 23	SSE 22	SSE 23	SSE 23	SSE 26	SE 29
31	W 10	WNW 5	NNW 6	N 6	NNE 9	NNE 7
Moy.	21,1	20,2	20,2	19,1	20,5	19,3

JANVIER 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

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

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit
1	NNE 16	NNE 10	NNE 12	NNE 5	NNE 2	NNE 4
2	N 2	N 1	N 5	N 5	N 4	N 6
3	NNE 11	NNE 7	N 7	N 8	NNE 12	NNE 6
4	NNE 13	NNE 15	NNE 14	NNE 15	NE 14	NNE 12
5	NNE 13	NNE 11	NNE 13	NNE 9	NNE 9	NNE 14
6	ENE 10	ENE 12	ENE 10	ENE 14	ENE 11	NE 13
7	WNW 20	WNW 16	WNW 14	WNW 15	WNW 22	WNW 21
8	ENE 12	ENE 11	ENE 10	E 10	E 11	E 13
9	SE 27	SSE 29	SSE 31	SSE 30	SSE 30	SSE 20
10	WNW 28	WNW 28	WNW 31	NNW 33	NNW 26	NW 34
11	N 2	NNE 3	E 9	ESE 11	SSE 17	SSW 14
12	NNW 44	NNW 36	NNW 38	NNW 34	NNW 33	NNW 40
13	NNW 41	NNW 34	NNW 38	NNW 38	NNW 48	NNW 42
14	NNW 27	NW 26	NW 26	NW 31	NW 23	NW 22
15	NNW 9	NW 7	NW 10	NW 14	NW 19	NW 14
16	WNW 28	WNW 20	WNW 25	W 25	W 21	W 16
17	S 15	SSE 19	SSE 17	SSE 18	SSE 20	SSE 15
18	WSW 21	WSW 21	WSW 25	WSW 22	WSW 28	WSW 20
19	S 20	S 24	S 23	S 20	S 15	S 18
20	E 18	E 18	ESE 19	ESE 22	SE 21	SE 21
21	W 15	WNW 20	WNW 26	WNW 24	WNW 23	WNW 26
22	NNE 28	NNE 22	NNE 26	NNE 26	NNE 27	N 17
23	NW 9	NW 10	NW 8	NW 10	NW 5	Calme 0
24	SSE 20	SE 19	SE 18	SE 22	SE 21	SE 21
25	SE 12	SE 16	SE 16	SE 20	SE 18	SE 15
26	SE 22	SE 29	SE 27	SE 23	SSE 22	SSE 23
27	NW 26	NNW 24	NNW 27	NNW 27	NW 27	NW 27
28	NNE 25	NNE 24	NNE 23	NNE 20	NNE 18	NNE 17
29	ENE 18	ENE 18	ENE 16	ENE 13	ENE 16	ENE 14
30	SE 14	SE 19	SE 18	SE 20	SE 13	SE 7
31	E 8	ESE 8	ESE 9	ESE 9	ESE 9	ESE 2
Moy.	18,5	18,0	19,1	19,5	18,9	17,2

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

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

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

Janvier 1915.

PRINCIPAUX RESULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante — Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	km		km	heures	km	h	km				km	km	km
1	348	N	922	70	13.2	Min. — 1 m.	18,3	N	12,2	W	141.4	+ 138.4	— 29,6
2	157					1 — 2	18,3	N	11.7	W	169,0	+ 165.0	— 35.6
3	336	NNE	1674	114	14,7	2 — 3	17,5	N	16.0	W	134.2	+ 131,6	— 24,6
4	249					3 — 4	18.1	N	11,0	W	156.0	+ 153,0	— 29.4
5	348	NE	157	10	15,7	4 — 5	18,0	N	16,5	W	160,5	+ 154.4	— 45,4
6	441					5 — 6	18.1	N	11.0	W	145.4	+ 143,0	— 27 8
7	706	ENE	755	39	19,4	6 — 7	17.1	N	18,8	W	172 6	+ 169,4	— 55,6
8	238					7 — 8	16.4	N	19.6	W	155,8	+ 146,6	— 53,2
9	576	E	315	20	15,7	8 — 9	16,6	N	20.1	W	195.0	+ 183.4	— 67,2
10	614					9 — 10	18.3	N	17.7	W	197.2	+ 187.6	— 60,2
11	309	ESE	299	20	15 0	10 — 11	19,6	N	14,5	W	173,6	+ 168 0	— 43.0
12	655					11 — Midi	21.1	N	36,0	W	163,8	+ 132,6	— 96,4
13	625	SE	1012	54	18,7								
14	829					h Midi — 1 s.	21.1	N	44.0	W	219 6	+ 158,4	— 152 8
15	407	SSE	1318	68	19,4	1 — 2	20.2	N	42.9	W	209,4	+ 153,6	— 143.0
16	572					2 — 3	20.2	N	30.5	W	199,6	+ 172 4	— 104.4
17	270	S	479	27	17.7	3 — 4	19,1	N	29,7	W	183.8	+ 159,4	— 91 1
18	485					4 — 5	20,5	N	22,7	W	207.2	+ 191,2	— 80.4
19	355	SSW	358	22	16,3	5 — 6	19.3	N	17,5	W	205,0	+ 195,6	— 63.8
20	352					6 — 7	18.5	N	4,2	W	168.8	+ 168,4	— 12,0
21	528	SW	260	18	14,1	7 — 8	18,0	N	5.7	E	113.6	+ 113,2	+ 11,0
22	573					8 — 9	19,1	N	2,9	W	127.0	+ 126,8	— 6,4
23	329	WSW	379	26	14,6	9 — 10	19.3	N	3,6	E	124.7	+ 124,4	+ 7,2
24	382					10 — 11	18.9	N	9,9	W	93.6	+ 92,9	— 16.2
25	390	W	459	25	18,4	11 — Min.	17,2	N	3,0	W	125.4	+ 105,6	— 59,2
26	415												
27	509	WNW	1655	73	22.7	Mouvement moyen diurne							
28	498					km 448,8							
29	405	NW	1224	61	20,1	Vitesse moyenne horaire							
30	517					km 18,7							
31	193	NNW	0645	94	28.1								
Mois	13911	Var.	...	...	...								
		Calme	...	3	...								

Résultantes générales.

N	19,4	W	km 3942,2	+	km 3628,9	—	km 1276,1

Fréquence des vents généraux

Matin	W	196	heures	E	174
Soir	W	171	,,	E	199
Nuit	N	239	,,	S	131
Jour	N	244	,,	S	126

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	10,5	25,4	18,2	5.0	59,1
2	4,4	14,4	5 0	3,9	27,7
3	4,4	31,0	18,8	8,3	62,5
4	3,9	9.4	7.2	1,1	21,6
5	2,2	3,9	8,8	2,2	17,1
6	7,2	21,0	3,3	2,8	34,3
7	3,3	3,3	19,9	22,7	49,2
8	32,1	26,5	55,8	39,3	153,7
9	1,7	20,5	12.7	3,3	38,2
10	5,0	7,2	24,9	1,1	38,2
11	3,3	33,7	33,7	7,2	77.9
12	8,3	14.9	23.8	14,4	61,4
13	31,5	57,6	60,3	6 6	155.9
14	19.9	40,9	57.0	40.4	158,2
15	33.7	55,8	57,5	37,6	184,6
16	34.8	61,4	58,6	42,0	196,8
17	22,7	53,1	53,1	33,7	162,6
18	38.2	53,1	14,4	6,6	112,3
19	20,5	50.9	54,7	38,2	164,3
20	23,2	48,1	55.8	27,1	154,2
21	32,1	19,3	44,8	29,3	125,5
22	3,3	14,9	7,2	5,0	30,4
23	6,1	17.7	21,0	6,6	51,4
24	25.4	53,1	57,5	45,9	181,9
25	23,2	45,9	51,4	12,7	133,2
26	3,3	14.4	12,2	11,6	41,5
27	1,7	0,5	5.5	3.3	11,0
28	31.0	39,3	58,1	16,6	145,0
29	16.6	48.1	27,6	4,4	96.7
30	8,3	29,9	35,4	10,5	84,1
31	7,7	25.4	17,7	34,8	85,6
Moy.	15,1	30,3	31,7	16,9	94,1

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	(15,3)	+ 9,7
2	(15,3)	+ 10,5
3	(15.3)	+ 10,9
4	15.2	+ 11.3
5	15,2	+ 10,3
6	15,2	+ 7,9
7	15,1	+ 10,8
8	15,0	+ 12,3
9	15.0	+ 9,0
10	(15,0)	+ 6,2
11	14,9	+ 9,2
12	14,9	+ 13 8
13	14,8	+ 21.0
14	14.7	+ 20,1
15	14,6	+ 17,4
16	14.6	+ 15,7
17	(14,5)	+ 13,7
18	14,4	+ 11,3
19	14.4	+ 10,5
20	14,4	+ 8,4
21	14,3	+ 6,0
22	14.3	+ 8.8
23	14,3	+ 11,9
24	(14,3)	+ 10,9
25	14,2	+ 6,4
26	14.2	+ 2,7
27	14,2	+ 4,4
28	14,1	+ 11,4
29	14,1	+ 12.5
30	14,1	+ 9.1
31	(14,0)	+ 7.4
Moy.	14,6	+ 10,7

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*)

Jours	6h s - 6h m.	6h m. - 12h	12h - 6h s.	Som.
1	0 62	0,43	0,42	1,47
2	0,38	0,27	0,25	0,90
3	0,45	0,63	0,75	1.83
4	0.42	0 35	0,25	1,02
5	0,00	0,10	0.15	0,25
6	0.20	0,25	0.30	0,75
7	0.18	0.42	0,50	1.10
8	0,13	0.25	0.50	0.88
9	0.15	0,10	0.50	0.75
10	0.17	0.23	0.37	0,77
11	0.45	0,10	0 53	1,08
12	0.15	0,37	0.83	1,35
13	0.87	0,43	0.62	1.92
14	0,88	0,33	0.47	1.68
15	0,28	0,37	0,65	1,30
16	0,43	0,35	0,85	1.63
17	0,57	0,30	0.38	1,25
18	0.50	0,25	0.50	1,25
19	0.32	0 30	1,20	1.82
20	0,28	0,45	1,05	1,78
21	0,20	0 37	1,15	1.72
22	0.30	0.20	0,25	0,75
23	0,45	0,25	0.50	1 20
24	0.15	0.15	1,00	1,30
25	0,25	0,38	1,00	1,63
26	0.30	—0.15	0,40	0,55
27	0,20	0.00	0,32	0.52
28	0.75	0,40	0,60	1,75
29	0,33	0,20	0,55	1,08
30	0.47	0.28	0,73	1,48
31	0,30	0 20	0,25	0,75
Moy.	0,36	0,28	0.57	1,21

JANVIER 1915.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,46	0,35	0,83	0,27	1,91	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,33	0,27	0,51	0,19	1,30	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,38	0,49	1,03	0,44	2,34	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,41	0,30	0,45	0,06	1,22	4	—	—	—	—	1,2	1,6	2,8
5	0,09	0,10	0,15	0,10	0,44	5	1,6	1,8	0,7	0,1	—	—	4,2
6	0,20	0,25	0,55	0,06	1,06	6	—	—	—	—	0,5	2,9	3,4
7	0,04	0,12	0,38	0,18	0,72	7	6,5	1,4	0,2	—	—	—	8,1
8	—	—	0,98	0,22	(1,20)	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,02	0,28	0,51	0,17	0,98	9	—	—	—	—	—	1,0	1,0
10	0,10	0,12	0,53	0,13	0,88	10	—	0,3	—	—	0,5	0,2	1,0
11	0,33	0,18	0,38	0,11	1,00	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,03	0,18	0,85	—	(1,06)	12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	1,45	0,67	(2,12)	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,35	—	—	—	(0,35)	17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	0,87	0,38	(1,25)	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,30	0,20	1,41	0,36	2,27	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,13	0,30	1,32	0,34	2,09	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,13	0,16	1,42	0,33	2,04	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,12	0,08	0,36	0,22	0,78	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,37	0,19	0,48	0,16	1,20	23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	1,32	0,28	(1,60)	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,05	0,18	1,54	0,33	2,10	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,10	0,04	0,32	0,19	0,65	26	—	0,3	0,4	—	—	—	0,7
27	0,10	0,02	0,11	0,17	0,40	27	1,6	1,6	—	—	0,3	—	3,5
28	0,46	0,25	0,86	0,31	1,82	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,11	0,18	0,24	0,33	0,86	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,35	0,26	0,93	0,31	1,85	30	—	—	—	—	—	0,3	0,3
31	0,15	0,10	0,38	0,09	0,72	31	1,9	0,1	—	—	—	—	2,0
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	11,6	5,5	1,3	0,1	2,5	6,0	27,0

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Temps couvert. Rares gouttes vers le milieu du jour.
2. Temps assez doux. Petite ● durant l'après-midi.
3. Froid pénétrant, à cause du vent de NW.
4. Temps couvert et calme. Gouttes, puis ● après 1h s.
5. Crachin ou ● toute la matinée : gouttes l'après midi.
6. Le temps se dégage, le matin ; ● le soir.
7. Fortes rafales ↘ de NW. Gouttes ou ● toute la matinée.
8. Froid vif, forte hausse barométrique. Le temps s'est complètement dégagé.
9. Beau temps, le matin ; couvert l'après midi : ● le soir.
10. Baisse barométrique ; gouttes ou ● le matin et le soir.
11-14. Belles journées, ↘ de NW et froid rigoureux : minimum —9°. le 13 et le 14.
16-17. Froid, vif, ⌣ ; journées sans nuages.
18. Brume et ⌣ le matin. Temps couvert et doux, l'après midi.
19-20. Temps très beau, brume et ⌣ le matin : froid vif, s'adoucissant l'après-midi.
21. Forte humidité, ∩ ou ⌣ le matin. Belle journée, fort douce : 18° l'après midi.
22. Très forte brume et crachin, le matin, gouttes de temps en temps.
23. Temps couvert, petite ● le matin. Pression très élevée.
24. Forte baisse barométrique, ⌣ très abondante. Journée sans nuages. Très forte humidité, le soir.
25. Le matin ∩ et ⌣. Belle journée, la pression baisse toujours.
29. Temps doux, ∩. Gouttes ou petite ● le matin.
27. Ondées, la nuit, ● ou gouttes presque toute la journée ; une dépression passe à proximité. Rafales ↘ de NNW, le soir.
28. Grande hausse barométrique ; ↘ de NW, froid pénétrant.
29. Brume haute, le matin ; ⌣, belle journée.
30. Belle journée ; très fin crachin le soir.
31. La nuit, ●, très forte brume, matin et soir. Le temps se dégage, au coucher du Soleil.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Sommes	Cas
Némuro	11,9	2,9	-	6,1	6,0	●	-	-	6,8	-	●	-	-	0,5	0,2	1,8	-	-	●	1,1	0,3	●	1,0	24,4	0,1	●	●	30,6	103,7	20
Hakodaté	1,5	1,6	-	6,4	1,2	2,4	1,4	1,3	5,8	1,0	●	●	●	3,4	1,3	0,3	●	0,1	1,5	0,3	12,0	●	7,0	6,9	●	●	23,0	17,7	96,1	27
Tôkyô	2,3	13,9	2,1	32,4	●	-	-	-	0,7	-	2,9	6,1	●	-	-	-	-	-	29,9	●	-	-	17,8	0,2	-	12,9	15,0	5,0	141,2	16
Nagasaki	-	10,9	17,8	17,9	●	0,4	5,4	2,8	●	0,3	3,4	-	-	●	-	-	-	1,0	0,1	0,3	-	-	26,1	-	3,9	46,5	0,7	3,1	141,6	19
Aigoun	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 76,2	-	-	-	-	-	-	*	* 76,2	-	152,4	7
Harbin	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	0,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,5	1,5	-	2,5	13,2	0,3	25,6	10
Tchang-choen	0,2	-	-	-	-	-	-	2,9	-	0,5	-	-	●	-	●	●	●	-	●	1,6	-	0,6	1,9	-	-	1,9	1,9	-	11,5	13
Hun-choen	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	●	●	●	2,0	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	0,4	-	-	●	-	2,4	2,0	0,1	-	6,9	11
Yuen-sau	0,3	-	11,2	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	0,6	-	3,6	44,1	2,3	-	71,0	9
Jen-tchoang	0,7	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	●	0,1	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-	5,2	30,5	0,2	0,1	37,2	12
Fousan	-	0,1	●	1,7	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	33,8	-	2,3	20,4	●	3 0,2 +2	59,7	11
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	8,7	0,1	-	8,9	4
K'ing-ti (24)	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1
Nieou-tchoang	2,5	-	-	-	-	-	*	1,3	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 6,1	1,0	-	12,2	7
Ngan-tong	* 16,5	*	* 2,8	-	-	-	-	* 1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	3,9	-	-	*	-	-	-	* 14,0	* 1,3	-	45,8	9
Ts'ing-wang-tao	19,0	*	12,7	-	-	-	-	* 6,3	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3,1	* 95,2	25,4	-	164,8	8
Tong-kou	-	* 25,4	-	-	-	* 152,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	* 63,5	* 95,2	-	-	336,5	5
T'ien-tsin	-	2,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	0,5	-	-	15,7	4
Ta-kou	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	9,7	2
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	*	-	0,0	3
Tche-fou	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	0,0	2
Cap NE	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,5	*	*	16,5	8
Cap SE	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	17,3	*	*	17,3	7
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 2,5	1,5	-	-	-	-	-	1 0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	3
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	●*	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,3	3,8	-	-	8,3	5
Cha-che	1,0	1,5	2,9	●	-	●	4,4	-	-	-	-	-	-	-	●	0,3	●	●	-	-	-	-	-	4,8	3,0	6,7	-	-	24,6	13
Yo-tcheou	●	3,5	6,6	* 1,8	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,5	0,8	-	-	-	●	1,5	5,1	-	6,5	0,5	-	21,2	13
Tch'ang-cha	-	-	1,8	*	-	●	●	0,2	-	3,0	-	-	-	-	-	●	0,8	0,5	-	-	-	-	21,8	5,1	-	3,5	1,5	-	37,7	13
Han-k'eou	●	5,1	3 *●	1,3	-	-	*	2 3,0	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	1,3	●	3,1	3 3,8	2,5	-	25,1	13
Kieou-kiang	●	8,1	5,3	* 7,9	0,8	-	●	8,9	-	3,3	0,5	0,8	-	-	-	●	1,8	-	-	-	-	●	4,6	-	●	7,6	10,2	-	59,8	17
Ou-hou	●	11,4	* 5,8	* 16,0	0,2	-	*	17,8	1,5	2,0	* 1,5	-	-	-	-	●	2,3	-	-	-	-	●	8,1	●	22,1	8,9	1,5	-	99,1	18
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Sommes	Cas

PLUIE A 71 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Sommes	Cas
Nan-king	3,6	6,4	10,9	2,2	-	-	12,9	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	4,8	-	30,6	-	1,6	-	124,4	11
Tchen-kiang	●	14,2	6,6	6,8	-	-	3,3	19,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,3	-	15,5	33,5	-	-	106,1	11
Ou-song	●	10,7	5,8	6,9	-	-	*	35,4	4,8	●	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	4,1	8,9	-	-	87,1	13
Zi-ka-wei	10,3	9,6	20,2	0,3	-	-	22,9	7,5	0,5	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	5,7	0,2	9,2	-	-	-	108,1	12
Hang-tcheou	7,7	6,7	36,3	3,4	0,2	●	25,0	1,0	2,5	17,8	3,6	-	-	-	-	2,7	8,4	-	-	-	-	0,4	5,2	0,2	0,9	15,3	9,1	-	144,4	19
Cha-wei-chan	●	29,2	●	-	*	-	*●	11,4	14,0	●	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	7,6	-	-	-	93,4	11
Guizlaff	●	7,6	7,1	13,5	-	-	●	25,4	4,8	2,8	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,3	-	-	-	3,0	-	79,4	13
North Saddle	3,0	9,1	4,1	11,2	0,5	-	5,8	13,2	9,6	0,8	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	2,8	3,0	●	-	74,0	14
Steep Island	0,8	5,6	4,8	6,3	*	-	4,1	14,5	2,3	13,2	6,8	2,0	-	-	-	●	3,3	-	-	-	-	-	2,3	-	0,8	2,3	1,8	-	70,9	17
Ning-po	2,8	●	4,6	14,5	*	-	8,1	24,9	3,3	12,4	14,0	4,1	-	-	-	●	7,9	-	-	-	-	-	2,0	-	-	3,3	7,4	-	109,3	16
Fei-yu-chan	1,5	17,0	7,1	12,7	-	●	3,8	15,2	●	14,0	9,6	7,6	-	●	2,5	1,3	10,2	1,3	-	-	-	-	1,3	2,5	3,8	●	12,7	-	124,1	21
Wen-tcheou	5,6	11,7	18,3	1,5	1,0	-	4,3	5,3	1,5	1,3	14,5	2,3	0,2	-	10,2	4,1	10,7	1,8	-	-	-	-	1,8	0,8	-	3,8	70,6	-	171,3	20
Tong-yong	6,3	13,3	-	12,7	1,3	0,3	1,5	3,0	-	-	-	-	-	1,8	0,8	1,3	2,8	1,8	-	-	-	-	-	1,0	-	●	15,7	-	75,1	15
Fou-tcheou	●	17,3	-	5,8	1,3	0,5	1,8	0,5	0,5	2,5	0,8	1,3	●	6,3	12,7	5,1	4,1	3,0	0,8	-	-	-	-	0,2	-	-	8,9	3,5	76,9	21
Middle Dog.	-	8,1	-	6,1	-	-	-	-	●	-	-	9,1	●	7,6	12,4	2,5	10,2	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,1	64,1	12
Turnabout	1,0	5,1	12,2	23,7	1,0	1,8	1,5	12,2	3,3	0,5	0,2	2,3	●	5,6	3,8	4,1	6,8	0,2	0,8	-	-	-	●	1,8	-	-	19,3	5,1	115,3	23
Ocksen	-	-	5,1	30,5	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	7,6	11,4	-	-	●	2,5	-	-	-	●	2,5	-	-	●	3,8	65,9	12
Dodd Island	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	-	○	●	●	●	●	●	-	0,0	23
Amoy	-	-	18,8	3,5	-	1,0	2,8	0,5	0,5	3,8	●	0,5	-	3,8	0,8	0,2	2,5	0,8	5,6	-	-	-	0,2	4,3	0,2	●	7,1	-	56,4	20
Tsing-sen	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	0,0	10
Chapel Island	●	7,6	7,4	13,5	-	●	2,5	●	4,1	5,3	●	1,3	-	4,1	-	●	3,0	1,5	3,8	-	-	-	●	5,6	-	-	●	5,1	64,8	20
Lamocks	-	7,1	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	15,9	5
Swatow	1,3	0,8	6,3	-	-	0,8	●	-	2,5	1,0	-	0,5	-	-	-	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	20,0	12
Sugar Loaf	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	●	●	●	●	○	-	0,0	16
C. Good Hope	●	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	○	-	-	●	●	○	●	0,0	16
Breaker Point	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	0,8	-	0,5	-	-	-	6,1	4
Chilang Point	-	6,8	0,5	1,0	●	0,5	0,5	1,5	-	1,3	●	1,5	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	17,9	13
Hong-kong	0,2	3,6	-	-	1,1	-	1,7	-	-	-	1,3	1,3	-	-	-	-	3,6	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	9
Teng-yué	-	-	-	-	-	●	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	8,1	-	-	-	-	-	13,9	4
San-choei	1,3	-	-	-	●	-	●	1,5	1,3	1,3	-	-	○	●	●	3,3	4,8	1,3	0,5	-	-	-	-	●	-	-	-	-	15,3	14
Ou-tcheou	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	2,5	2,8	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	7
Canton	●	7,6	-	-	-	-	0,5	1,5	-	-	●	-	●	0,5	3,3	0,8	5,1	1,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	○	-	21,8	13
Long-tcheou	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	2,5	2,5	-	-	-	-	-	9,0	6
Pakhoi	0,5	-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,2	-	-	-	-	0,5	1,8	0,2	0,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	4,7	9
Hoi-how	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	-	-	-	●	0,8	●	3,8	0,5	0,2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	9,9	11
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	1,8	1
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Sommes	Cas

Février 1915.

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.	Valeur notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	64,65	64.65	64,39	64,19	64.04	64,24	64,49	64,90	65,30	65.57	65,90	65.92	
2	61 77	61.29	61,46	60,88	60,50	60.17	60 52	61,30	62,36	62,44	62,39	61,98	
3	61,58	61.30	60,47	59.95	59,22	59.09	59,36	60,01	59,99	59.94	60,25	60,11	
4	64.37	64.98	65,48	65.64	65.64	65 94	66,47	67,00	67.15	69,30	70,48	70.22	
5	73,05	73,10	73,09	73,18	73,12	72,96	73,19	73,77	74,32	75,17	75,09	74,13	
6	72,68	72,40	72,37	72.19	71.76	71,93	71,90	71,77	71,57	71,89	72,30	71,85	Grande oscillation 1.97 du milieu du jour
7	67 75	67,40	66.96	66.16	65.07	64,67	64.57	64,37	64.48	64,23	63.47	62.58	
8	62.63	62 98	62,94	62,85	62,80	62 81	63,23	63,48	64,08	64,35	64,48	63,63	
9	65.14	65,27	65.44	65.46	65.43	65.80	65.82	66,39	66,34	66.80	66.91	66,93	
10	66,35	66,24	66,15	65.66	65 37	65,18	65,05	64,96	64,98	65,35	65,42	64,77	
11	64.96	65,08	65.04	65.10	65.31	65,22	65 13	65,39	66,14	66.69	67,08	66,76	
12	68,24	68.13	67.71	67,79	67,87	68,10	68.46	68,92	68.65	68,75	68,67	68,69	
13	68,31	68,37	68,34	67.86	67,02	67,04	67.70	68.21	68,68	68,72	68,88	68,88	
14	69,13	69.97	69.62	69,52	69,52	69.87	69,93	70.55	71,41	71.82	71.99	72,48	
15	72.48	72,41	72,60	71,94	72,13	72,32	62,50	72,53	73,04	73.04	73,25	73,42	
16	72,20	72,31	72.46	72 66	72,61	72,71	72,55	73.05	73,26	73.31	72,67	72,65	
17	71.35	71,36	71,23	71.14	70.71	70,03	70,55	70.90	71,22	71,26	71.51	71,47	
18	69.33	68,72	68,62	68,76	68,46	68.15	68.50	68,67	68 24	68,77	68.90	68,74	
19	68.64	68.48	68,46	67 80	67,59	67,88	67,87	67 66	68,00	68,10	68.09	67,44	
20	65,75	65,59	65,34	64,63	64,68	64,52	64.97	65,37	65,64	65,71	65,81	65.48	
21	67.71	67,90	67,78	67.52	67,51	67.75	68,11	68,67	69,18	69.69	69 33	68,43	1er minimum 766,10 à 4h 29m m.
22	65,39	65.23	64.97	64,31	63,50	63,34	63.45	63.71	63,81	63.74	63,50	63,07	1er maximum 67,46 à 9h 40m m.
23	59,80	59.24	58,62	58.51	58,34	59,82	60,19	61.47	61,30	62,03	62,65	62,44	2e minimum 65,49 à 3h 25m s.
24	65,33	65,33	66,19	66,15	66.11	66,22	66 69	66,98	67 64	67.77	67,63	67.47	2e maximum 66,85 à 10h 35m s.
25	63,71	62,84	62,11	61.34	60,06	59,58	59,92	59,17	58,58	58,04	57.48	56,68	
26	56,89	57.56	58,12	58.72	59,49	60.10	61,08	61,49	62,01	62,69	63,09	63,03	
27	66 24	66.60	66.82	67,06	67.26	67,55	67,78	67,34	68,88	68,86	69,29	69,21	
28	72,49	72,34	72,00	71,60	71.19	70,83	70.70	70,89	71.23	71,35	71,02	70,69	
Moy.	66,72	66 66	66,60	66,38	66,15	66,21	66,45	66,75	67,05	67,33	67,41	67,11	

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
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	65,01	64,31	64,01	64,08	63 81	63,83	63,51	63,69	63,20	62.51	62,53	62,40	64.21
2	61.89	61,19	60,84	60.89	60,94	61,34	61,31	62,03	62,30	62,51	62,13	61,81	61,51
3	59.28	58.53	58,13	58,25	58,57	58.73	59,17	59.58	60,52	61,96	62,61	63.47	60,00
4	70,14	69.59	69.30	69,58	69,91	70,28	70.68	72,03	72,48	72,83	72,82	72.71	68,96
5	73,13	72,68	72,78	72.57	72,17	72,47	73,30	72,58	72,85	73,02	72,89	72,66	73,22
6	71,38	69.73	69.16	69.69	69.45	69.56	69,56	69,55	69,46	69,28	68,79	68,59	70,78
7	61,60	60.58	59.74	59,61	59,65	59,69	60,37	60.61	60,93	61,66	61,96	62,12	62,93
8	63,90	62,81	62.07	62,70	62,99	63,39	63,89	64,52	64,88	65,23	65,15	65.27	63.63
9	66,55	66,19	65,95	65,60	65,78	65.78	66,16	66,37	66.66	66,95	66,96	66,62	66,14
10	64,48	64,17	63,84	63,59	63,50	64,04	63,87	64,22	64,32	64,58	64,59	64,90	64,81
11	66,36	66,42	66,27	66,15	66,40	66,67	66.85	67,57	67,61	68,15	68,18	68 36	66,40
12	68,14	67,42	67.11	66.70	66,75	66,89	67,29	67.76	68,03	68,11	68,23	68,19	67,94
13	67.94	67,31	67,23	67.13	67,60	67,65	67,65	67,73	68,06	68,43	68.73	68.88	68,01
14	71,81	71,33	71,27	71.22	71,29	71,01	71,36	71,58	72,20	72,61	72,35	72,49	71,07
15	72,89	71,81	71 56	71.04	71,54	71,67	71,81	72,45	73,28	72,50	72,25	72,45	72,33
16	72,53	71.20	71.74	71,71	71,56	71,45	71,23	71,27	71.56	71,55	71,52	71,43	72,13
17	70.68	69,73	69,20	69.51	69.37	69,44	69,14	68.97	69,23	69,89	69,59	69,18	70.29
18	67,55	67.57	67,59	67,20	67,36	66,96	67,49	67,88	68,28	68,48	68,57	68,70	68,23
19	66,98	65.51	65,87	64,99	65.18	65,26	65,19	65,15	65,33	65,41	65,61	65,75	66,74
20	64,93	64.59	64,35	64,45	64,91	64.51	66,06	66,43	66,79	67,20	67,54	67,62	65,54
21	68,31	67,34	67,23	66.88	66,52	66,68	68,28	66,36	66,27	66,07	65,91	65.60	67,46
22	62,60	61,53	60,84	60.02	60,01	60,49	60,39	60.36	60,98	60 85	60.63	60,42	62,88
23	62,45	62,26	61,97	62,07	62,23	62,78	63,48	63,70	64.45	65,10	65,26	65.22	61,89
24	66.89	66 36	65,56	65 57	64,69	64,31	64,76	64,71	64,85	64,69	64,31	64,38	65,86
25	55,53	54,29	53,20	53,25	52,95	53,40	52,57	53,99	54,50	55 06	55,66	56 25	57,05
26	62.17	62.15	62,25	62.77	62,38	62,74	62,81	63.40	64,25	65.23	65.48	65,84	61,91
27	69,06	68,97	68.84	68,93	69,39	69,05	70,04	71,39	72,06	72,70	72.69	72,58	69,11
28	69,69	68,91	68,52	68,07	67,55	67,26	66,99	66,92	67.07	67,26	67,03	66,83	69,52
Moy.	66,58	65,87	65,57	65,51	65,52	65,59	65,83	66,17	66,48	66,78	66,79	66,81	66,43

Février 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	4°8	4°7	5°3	5°7	5°9	6°0	6°0	6°4	7°0	8°0	8°2	8°8	5°4
2	8,7	8,7	8,5	8,5	8,3	8,1	7,7	6,7	5,8	6,2	5,8	7,8	5,4
3	8,2	8,2	8,3	8,4	8,4	8,6	8,6	8,6	8,8	9,0	9,1	9,3	2,4
4	5,0	4,5	4,3	4,1	3,7	3,4	3,2	3,0	2,8	2,4	2,0	1,4	—
5	—2,0	—2,4	—2,9	—3,1	—3,5	—4,0	—4,2	—4,5	—3,9	—2,9	—2,7	—2,4	3,9
6	—5,4	—5,7	—6,1	—6,2	—6,3	—6,4	—6,5	—6,5	—5,6	—3,6	—2,2	—1,2	3,4
7	—1,0	—0,8	—0,6	—0,5	—0,4	—0,2	—0,3	—0,6	—0,3	0,4	1,0	1,0	4,5
8	1,4	1,2	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,8	1,2	1,6	2,2	2,8
9	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	1,8	4,0
10	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	2,3	2,6	3,0	2,4	2,4	2,1
11	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,0	1,4	1,4	1,6	2,0	1,5	2,2	2,3
12	0,5	0,4	0,3	—0,5	—0,7	—0,5	0,0	0,2	0,7	1,5	2,5	5,3	9,6
13	0,9	0,6	0,2	0,3	—0,7	—0,9	—0,5	—0,2	1,8	4,2	6,9	8,3	12,4
14	4,3	3,6	3,3	2,7	1,5	1,1	0,6	0,4	2,4	5,0	7,8	8,0	11,1
15	4,5	4,5	4,6	4,7	3,7	3,2	3,6	3,6	5,0	7,0	10,2	10,4	9,9
16	3,0	3,6	4,0	4,5	4,8	5,1	5,2	5,0	5,4	5,8	7,1	6,8	6,7
17	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7	2,5	2,0	1,4	3,2	4,8	6,2	6,2	8,4
18	2,4	2,6	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,4	4,6	5,4	6,4	6,6
19	3,8	4,1	3,8	3,5	1,5	1,2	0,8	0,4	2,6	6,2	8,0	9,8	13,0
20	2,7	3,0	3,3	3,3	2,4	1,8	1,5	1,6	4,0	7,8	10,9	12,9	15,8
21	6,4	5,6	4,8	3,9	3,4	3,4	3,0	4,0	5,7	9,4	12,4	14,6	13,4
22	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,8	9,1	10,2	13,6	15,5	17,0	12,2
23	11,8	11,7	11,5	11,4	10,4	9,4	9,2	9,3	9,8	11,2	11,7	14,2	9,5
24	8,1	8,2	7,7	7,1	7,0	6,5	6,2	6,8	8,6	9,7	9,9	10,8	8,7
25	10,0	10,1	10,3	10,5	10,8	11,8	11,4	11,6	12,4	14,0	14,4	14,2	9,5
26	8,8	8,3	7,7	7,2	6,8	6,2	5,8	5,4	5,3	5,4	5,7	5,4	1,2
27	5,0	4,7	4,8	4,8	4,5	4,4	4,5	4,6	5,0	6,2	6,9	8,6	6,0
28	—1,3	—1,8	—2,6	—2,9	—2,9	—3,0	—2,5	—2,0	—0,2	2,8	5,2	6,2	12,5
Moy.	3,81	3,71	3,38	3,41	3,11	2,97	2,89	2,91	3,76	5,20	6,28	7,08	7,42

Maximum absolu : 20°7 le 22.

Minimum absolu : —6°9 le 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	8°6	8°5	7°6	7°4	7°6	7°6	7°7	7°9	8°2	8°4	8°5	8°5	7°20
2	8,4	9,2	10,3	10,3	10,2	9,8	8,9	8,9	8,4	8,1	8,1	8,2	8,35
3	9,6	9,5	9,2	9,0	9,1	8,8	8,4	8,1	7,3	6,3	5,6	5,4	8,32
4	1,1	0,6	0,8	0,6	0,3	0,0	—0,2	—0,3	—0,7	—0,9	—1,2	—1,6	1,00
5	—2,2	—1,7	—1,7	—2,0	—2,6	—3,2	—3,6	—3,9	—4,0	—4,1	—4,8	—5,2	—3,22
6	—0,4	0,2	0,6	0,4	—0,8	—1,6	—1,6	—1,4	—1,4	—1,4	—1,3	—1,2	—2,98
7	1,3	1,4	1,7	1,4	1,3	1,6	1,9	1,8	2,0	2,2	1,7	2,0	0,74
8	1,8	2,2	2,0	1,3	1,0	0,9	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,98
9	2,0	2,2	2,7	3,0	3,3	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2	2,1	1,8	1,53
10	2,3	2,6	2,8	3,0	2,8	2,5	2,2	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,30
11	2,5	2,2	2,3	2,2	2,4	2,3	1,9	1,7	1,4	0,9	0,8	0,7	1,69
12	6,3	7,4	7,0	7,4	6,8	5,7	3,2	2,0	1,5	1,4	1,1	1,0	2,52
13	9,0	9,5	9,9	9,6	9,3	8,0	5,3	5,8	5,7	4,8	4,6	4,0	4,43
14	9,0	10,0	9,6	8,9	7,8	6,8	5,8	5,0	4,6	4,7	4,6	4,6	5,09
15	11,5	10,3	11,2	10,4	9,5	8,0	5,9	4,4	3,4	2,9	2,8	2,6	6,15
16	6,4	6,1	5,8	5,6	5,2	5,2	4,8	4,6	4,3	4,0	3,9	3,8	5,00
17	6,4	7,4	8,6	7,0	6,4	5,0	4,2	3,8	2,9	3,0	3,1	2,4	4,27
18	6,4	7,1	6,6	6,0	5,0	5,6	5,0	4,7	4,5	3,8	3,5	3,6	4,38
19	10,5	11,2	12,2	11,4	10,6	9,4	6,6	5,5	4,9	4,8	4,0	3,3	5,80
20	15,0	15,6	15,8	16,3	15,1	13,4	10,4	9,2	8,2	7,0	6,5	7,8	8,14
21	14,9	15,4	14,7	14,7	13,9	11,8	9,5	8,8	8,7	9,0	9,1	9,1	9,01
22	17,6	19,2	19,8	20,0	17,6	16,3	14,8	13,9	13,5	12,6	12,4	12,2	13,25
23	15,8	15,8	17,2	17,2	16,4	15,8	13,4	11,4	11,1	10,6	9,2	8,6	12,25
24	12,7	13,6	12,6	13,1	12,0	10,4	9,1	8,5	9,0	9,4	9,7	9,8	9,44
25	15,2	15,4	16,4	16,5	16,7	16,6	14,7	14,2	13,5	13,2	12,4	10,5	13,20
26	5,6	5,8	5,4	5,6	5,2	5,3	5,5	5,7	5,5	5,4	5,4	5,3	5,98
27	8,2	9,2	7,5	5,6	5,8	4,6	2,9	1,5	1,1	0,6	0,0	—0,9	4,59
28	7,0	8,2	8,2	8,2	8,0	7,0	4,6	3,3	2,2	1,7	1,3	1,5	2,34
Moy.	7,59	8,00	8,10	7,85	7,39	6,66	5,54	5,02	4,68	4,40	4,12	3,94	5,03

Février 1915.

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	819	845	872	912	925	925	925	938	962	962	1016	1056
2	1101	1115	1101	1104	1091	1077	1050	954	887	900	887	900
3	1061	1075	1091	1091	1091	1104	1104	1104	1104	1117	1131	1144
4	805	765	737	710	684	657	631	603	616	588	588	548
5	415	389	389	376	383	364	363	363	350	349	323	311
6	273	273	260	247	260	273	260	273	286	286	260	260
7	445	432	459	459	495	500	526	566	592	619	646	648
8	661	661	648	634	634	621	619	619	646	646	672	686
9	617	617	617	604	591	604	617	617	631	644	644	657
10	565	551	551	565	578	565	578	592	606	617	670	686
11	646	631	617	591	617	631	578	578	551	565	671	499
12	537	550	564	550	550	550	564	564	577	590	590	590
13	564	550	550	564	537	537	550	524	537	564	511	458
14	601	601	601	601	588	614	601	601	639	678	691	718
15	639	665	665	652	652	665	652	665	702	637	689	650
16	678	704	731	731	731	704	718	729	768	689	731	770
17	639	600	600	573	575	588	562	562	573	547	534	534
18	641	630	590	630	630	616	630	630	643	616	577	590
19	709	722	722	682	643	630	616	603	669	682	590	616
20	670	684	565	606	632	646	606	604	644	657	670	697
21	735	656	656	682	682	709	722	762	798	825	798	775
22	882	922	925	978	965	978	965	938	978	1018	978	912
23	1347	1334	1324	1310	1108	1091	1104	1115	1141	1182	1115	1128
24	1069	1069	962	949	949	909	922	922	933	920	920	960
25	1085	1155	1155	1196	1226	1280	1307	1320	1337	1418	1473	1437
26	1097	1000	919	892	849	796	807	767	754	741	739	739
27	763	803	763	735	735	722	748	748	722	748	759	746
28	547	495	495	482	482	483	496	522	522	562	416	339
Moy.	736	732	719	718	709	709	708	707	720	727	725	716

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	1043	1018	991	991	991	1005	1018	1045	1058	1075	1088	1088	982
2	940	994	1037	1050	1023	1061	1088	1061	1048	1061	1061	1061	1027
3	1171	1162	1121	1148	1135	1135	1077	1064	997	940	874	845	1079
4	535	535	522	496	483	443	430	403	403	403	390	416	558
5	285	273	286	273	273	273	272	286	273	272	286	286	321
6	273	286	247	260	234	260	286	326	365	391	495	418	290
7	648	662	689	662	649	662	676	676	689	688	674	688	602
8	659	674	634	634	634	646	646	632	619	617	617	617	641
9	631	644	657	657	617	578	578	538	512	525	512	525	601
10	699	699	686	699	686	686	686	699	686	672	672	659	640
11	459	512	512	512	512	551	525	524	537	564	537	524	560
12	550	577	564	565	525	485	603	564	577	550	564	564	561
13	471	484	498	498	577	616	656	656	643	682	709	669	567
14	718	704	691	691	639	626	639	639	626	639	639	626	642
15	678	639	691	639	665	665	691	691	678	678	678	678	667
16	757	718	665	678	652	678	678	665	665	652	652	626	699
17	509	535	588	548	562	562	548	524	601	588	601	614	569
18	590	616	616	616	577	551	616	669	709	709	722	735	631
19	512	591	604	526	472	551	710	657	670	617	657	644	629
20	752	752	752	686	712	832	882	856	856	841	828	828	719
21	722	709	669	803	790	724	816	869	869	882	896	882	768
22	900	940	930	1131	1077	1144	1266	1280	1320	1307	1307	1334	1057
23	1168	1115	1007	1034	1034	1115	1192	1179	1192	1149	1109	1083	1153
24	989	989	989	1016	991	965	965	952	991	991	1018	1018	973
25	1558	1550	1591	1632	1649	1581	1511	1453	1481	1504	1437	1218	1398
26	741	767	754	741	741	754	741	765	752	763	763	750	797
27	641	630	498	458	509	470	456	455	455	429	469	521	624
28	339	379	340	405	353	482	525	538	564	550	590	591	477
Moy.	712	720	708	716	706	716	742	738	744	741	741	732	723

Février 1915.

Humidité relative: $\frac{f}{F}$

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	99	99	99	100	100	100	100	99	96	92	94	96
2	99	100	100	100	100	100	100	99	97	96	91	86
3	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99
4	93	91	90	88	87	85	83	81	84	82	85	83
5	82	79	79	79	80	82	84	84	78	73	67	63
6	69	71	71	67	72	74	70	75	72	62	51	48
7	77	77	78	73	83	84	89	100	100	100	100	99
8	99	99	99	100	100	100	100	100	100	98	98	98
9	99	99	99	98	98	98	100	100	100	100	96	95
10	82	80	80	82	83	82	84	82	82	83	93	94
11	93	91	90	88	93	96	87	87	82	80	71	70
12	87	89	91	92	95	94	92	92	90	87	80	68
13	87	88	90	91	93	96	93	89	78	70	52	43
14	74	78	79	81	88	94	96	98	89	80	67	68
15	78	80	80	77	88	89	85	87	82	66	58	53
16	91	91	91	88	87	83	83	86	87	78	74	80
17	81	78	79	77	79	80	82	85	76	65	58	58
18	89	86	79	84	84	82	85	85	83	74	66	62
19	90	90	91	94	95	96	96	98	93	74	57	52
20	90	91	75	79	87	93	91	89	80	62	53	48
21	77	74	78	85	89	93	96	95	90	71	57	48
22	78	81	85	87	86	87	87	83	79	67	57	48
23	98	98	98	[illegible]	89	93	96	96	95	90	83	71
24	100	100	93	[illegible]	95	96	94	94	86	78	78	75
25	89	95	94	95	95	94	98	98	94	90	91	90
26	97	92	89	89	86	85	88	86	86	83	82	88
27	88	95	90	87	88	89	90	90	84	81	79	68
28	100	94	99	100	100	100	100	100	88	75	48	37
Moy.	88,7	88,8	88,1	88,6	89,8	91,0	91,0	91,4	87,6	80,6	74,5	70,8

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

Février 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

Jours	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ESE 5	E 9	ENE 11	ENE 10	ENE 8	ENE 9
2	E 35	E 25	ENE 26	ENE 24	ENE 30	ENE 32
3	ESE 21	ESE 15	ESE 13	E 10	E 13	E 12
4	N 49	N 32	N 38	N 34	N 30	N 23
5	NNW 36	NNW 35	NNW 36	NNW 38	NNW 31	NNW 36
6	NW 28	NW 26	NW 24	NW 20	NW 24	NW 27
7	NE 9	NE 5	NE 6	NE 5	NE 5	NE 6
8	N 17	NNW 19	NNW 11	NNW 12	NNW 15	NNW 13
9	NW 20	NW 22	NW 23	NW 23	NW 25	NW 21
10	NNE 6	NNE 8	NNE 5	NNE 7	NNE 8	NNE 10
11	N 12	N 12	N 16	N 25	N 13	N 7
12	WNW 11	WNW 12	WNW 14	WNW 17	WNW 15	WNW 13
13	WNW 14	WNW 13	W 14	W 10	W 13	W 16
14	WNW 15	WNW 13	NNW 10	NNW 10	NNW 9	N 8
15	E 19	E 17	E 20	E 15	E 15	E 24
16	E 12	E 12	E 14	E 14	E 17	E 15
17	NE 13	NE 13	NE 18	NE 11	NE 13	NE 15
18	NNE 7	N 8	N 5	N 9	N 8	N 10
19	WNW 17	WNW 20	WNW 13	WNW 17	W 21	W 14
20	S 14	S 25	S 20	S 17	S 18	SSW 16
21	NNE 11	NE 15	NE 15	ENE 13	ENE 16	ENE 20
22	SE 29	SE 24	SSE 21	SSE 21	SSE 27	SSE 20
23	Calme 0	Calme 0	Calme 0	N 21	N 18	N 12
24	W 3	NNE 16	NE 31	NE 27	ENE 21	ENE 25
25	SE 43	ESE 35	ESE 40	ESE 39	SE 46	SE 39
26	W 53	WNW 43	WNW 48	WNW 46	WNW 42	WNW 47
27	NW 21	NW 25	NW 30	NW 30	NW 30	NW 30
28	N 9	N 2	N 4	N 6	NNW 6	NNW 8
Moy.	18,9	17,9	18,8	19,0	19,2	18,9

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	ENE 30	ENE 31	NE 34	NE 29	ENE 24	ENE 22
2	E 22	E 24	ESE 36	ESE 20	ESE 25	ESE 19
3	ENE 31	ENE 28	ENE 31	ENE 26	ENE 29	ENE 29
4	N 33	N 21	N 20	N 24	N 30	N 26
5	N 25	NNW 29	NNW 28	NNW 28	NNW 26	NNW 24
6	NW 19	N 15	NNE 12	NNE 10	NNE 10	NNE 6
7	ENE 19	ENE 22	ENE 23	ENE 27	ENE 28	ENE 22
8	NW 20	NNW 16	NNW 20	NW 20	NW 16	NW 17
9	NNW 15	NNW 12	NNW 5	N 7	NNE 14	NNE 14
10	NNE 11	NNE 13	NNE 19	NNE 18	NNE 19	NE 17
11	WNW 12	WNW 16	WNW 18	NW 20	NW 24	NW 20
12	W 22	W 26	WNW 29	WNW 22	WNW 20	WNW 13
13	WNW 12	WNW 13	WNW 14	WNW 14	W 12	WSW 10
14	ENE 29	ENE 24	ENE 22	ENE 33	E 32	E 23
15	SE 23	ESE 21	ESE 21	ESE 19	ESE 16	ESE 14
16	ENE 27	ENE 31	ENE 29	ENE 25	ENE 22	ENE 24
17	NNE 22	NE 23	ENE 19	ENE 17	ENE 15	NE 17
18	NNW 8	NW 9	NW 14	NNW 20	NNW 16	NNW 12
19	WNW 37	WNW 32	W 35	W 36	W 18	W 11
20	SSW 31	W 33	W 30	W 29	W 24	W 16
21	SE 36	SE 33	SE 31	SE 33	SE 28	SE 23
22	S 23	S 19	SSE 18	SSE 12	SSE 10	SSE 12
23	NW 11	NW 13	NW 14	NW 6	NW 5	WNW 7
24	E 35	E 31	ESE 38	ESE 38	ESE 41	ESE 34
25	SSE 30	SSE 22	SSE 18	SSE 17	SSE 20	SSE 13
26	WNW 26	WNW 20	WNW 29	NW 26	NNW 18	NNW 11
27	NW 51	NW 57	NW 50	NW 46	NNW 46	NNW 34
28	WNW 48	WNW 45	WNW 48	WNW 43	WNW 40	WNW 18
Moy.	25,3	24,3	25,2	23,8	22,8	18,1

Février 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

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

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit
1	ENE 27	ENE 28	ENE 29	E 31	E 29	E 28
2	ESE 16	ESE 10	ESE 20	ESE 19	ESE 18	ESE 15
3	ENE 30	ENE 31	NE 31	NE 30	NE 39	N 33
4	NNW 28	NNW 34	NNW 30	NNW 34	NNW 34	NNW 26
5	NNW 26	NNW 25	NW 25	NW 30	NW 28	NW 20
6	NNE 5	NNE 6	NNE 5	NE 2	NE 6	NE 6
7	ENE 25	ENE 22	ENE 14	ENE 7	NE 5	NE 7
8	NNW 19	NNW 24	NNW 20	NNW 18	NNW 20	NNW 20
9	NNE 11	NNE 11	NNE 15	NNE 11	NNE 11	NNE 11
10	NE 13	NE 15	NE 9	NE 7	N 4	N 11
11	NW 18	NW 18	NW 16	NW 16	NW 14	NW 12
12	WNW 13	WNW 15	WNW 12	WNW 11	WNW 11	WNW 11
13	WSW 12	W 10	WNW 10	WNW 14	WNW 11	WNW 11
14	E 21	E 18	E 18	E 20	E 18	E 16
15	ESE 12	ESE 14	ESE 11	ESE 14	ESE 12	E 13
16	ENE 21	ENE 19	ENE 23	ENE 21	ENE 15	NE 17
17	NE 17	NE 8	NE 4	NE 4	NE 6	NNE 4
18	WNW 8	WNW 9	WNW 9	WNW 12	WNW 14	WNW 14
19	W 6	WSW 10	WSW 16	SSW 17	SSW 14	S 15
20	W 19	W 17	W 6	WNW 8	WNW 10	NNW 14
21	SE 27	SE 27	SE 29	SE 35	SE 31	SE 26
22	SSE 12	SSE 8	SSE 5	SSE 6	SSE 3	SSE 1
23	W 3	W 5	W 7	W 8	W 3	W 3
24	ESE 32	ESE 37	ESE 36	ESE 40	ESE 44	SE 32
25	SW 11	NNW 11	NNW 6	NNW 9	NW 43	WNW 40
26	N 11	N 11	N 13	N 12	N 12	N 18
27	N 17	N 15	N 15	N 17	N 17	N 14
28	WNW 8	WNW 2	W 1	WSW 7	SSW 13	SSW 11
Moy.	16,7	16,4	15,5	16,4	17,3	16,0

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

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

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

Février 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante — Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S −	Composantes E + W −
	km		km	heures	km	h	km				km	km	km
1	500	N	1144	69	16,6	Min. — 1 m.	18,9	N	2,2	W	154,0	+ 153,8	— 5,8
2	647					1 — 2	17,9	N	2,3	W	179,0	+ 178,6	— 7,4
3	588	NNE	454	39	11,6	2 — 3	18,8	N	9,6	W	165,6	+ 163,6	— 27,6
4	726					3 — 4	19,0	N	0,3	E	236,4	+ 236,3	+ 1,0
5	712	NE	758	48	15,8	4 — 5	19,2	N	2,2	E	196,9	+ 196,6	+ 16,8
6	388					5 — 6	18,9	N	4,3	E	186,2	+ 185,6	+ 14,2
7	344	ENE	2019	88	22,9	6 — 7	17,8	N	22,5	E	234,0	+ 216,4	+ 89,6
8	452					7 — 8	19,0	N	4,2	E	221,0	+ 220,4	+ 16,6
9	376	E	865	42	20,6	8 — 9	20,9	N	6,2	E	216,6	+ 215,2	+ 21,6
10	282					9 — 10	23,2	N	13,6	E	189,8	+ 184,6	+ 44,8
11	366	ESE	965	40	24,1	10 — 11	25,4	N	14,4	E	191,0	+ 185,0	+ 47,9
12	351					11 — Midi	24,6	N	14,5	E	191,0	+ 185,0	+ 47,8
13	291	SE	723	23	31,7								
14	428					h Midi — 1 s.	25,3	N	3,2	E	164,4	+ 163,8	+ 9,4
15	432	SSE	571	30	17,2	1 — 2	24,3	N	0,5	W	202,4	+ 202,3	— 1,4
16	510					2 — 3	25,2	N	1,8	E	186,6	+ 186,4	+ 6,0
17	342	S	151	8	18,9	3 — 4	23,8	N	4,2	E	205,8	+ 205,4	+ 15,4
18	227					4 — 5	22,8	N	20,7	E	202,4	+ 189,6	+ 71,8
19	487	SSW	188	10	18,8	5 — 6	18,1	N	34,0	E	184,8	+ 152,8	+ 103,4
20	487					6 — 7	16,7	N	39,6	E	168,6	+ 129,4	+ 107,9
21	587	SW	65	3	21,7	7 — 8	16,4	N	32,3	E	181,2	+ 153,0	+ 97,4
22	412					8 — 9	15,5	N	34,0	E	168,6	+ 139,4	+ 94,8
23	193	WSW	83	6	11,4	9 — 10	16,4	N	33,5	E	140,6	+ 109,8	+ 87,6
24	721					10 — 11	17,3	N	23,0	E	151,0	+ 138,0	+ 59,0
25	697	W	677	39	17,4	11 — Min.	16,0	N	6,3	E	146,4	+ 145,4	+ 15,8
26	704												
27	776	WNW	1726	85	20,3	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.					
28	473					km 481,4		N	12,3	E	km 4464,3	+ km 4236,4	+ km 926,6
		NW	1589	66	24,1	Vitesse moyenne horaire							
		NNW	1496	73	20,5	km 20,1							
Mois	13479	Var.	...	...	...								
		Calme	...	3	...								

Fréquence des vents généraux

Matin	W	161 heures	E	172
Soir	W	159 ,,	E	176
Nuit	N	248 ,,	S	85
Jour	N	260 ,,	S	75

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés sol.
1	3,3	8,3	7,2	1,7	20,5
2	9,4	18,8	14,4	39,3	81,9
3	2,2	7,2	5,5	1,1	16,0
4	5,5	5,0	7,7	2,2	20,4
5	19,3	39,3	34,3	14,4	107,3
6	35,4	58,6	58,6	49,8	202,4
7	5,0	17,7	16,0	8,8	47,5
8	6,6	29,3	26,5	8,3	75,7
9	4,4	8,8	6,1	4,4	23,7
10	3,3	6,5	5,5	1,1	16,4
11	4,4	8,8	7,2	7,2	27,6
12	7,2	18,8	46,4	40,9	118,3
13	35,4	48,1	39,8	16 0	139,3
14	30,4	49,2	48,7	8,8	137,1
15	27,6	53,1	51,0	40,9	152,6
16	5,0	30,4	7,7	4,4	47,5
17	33,2	50,3	39,3	27,6	150,4
18	5,5	22,1	27,1	12,7	67,4
19	31,0	45,9	54,2	43,1	174,2
20	32,1	49,8	53,1	38,2	173,2
21	22,1	48,7	53,1	40,4	164,3
22	10,5	8,8	53,1	9,9	82,3
23	5,5	20,5	37,6	21,0	84,6
24	30,4	22,1	59,2	69,1	180,8
25	6,1	24,3	11,6	6,6	48,6
26	4,4	12,2	10,5	3,3	30,4
27	3,9	16,6	39,8	23,2	83,5
28	25,4	52,5	58,1	45,3	181,3
Moy.	14,8	27,7	31,0	20,9	94,4

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	14°0	+ 6°8
2	14,0	+ 5,7
3	14.0	+ 5,7
4	14.0	+ 12.4
5	13,8	+ 17,0
6	13.7	+ 16,7
7	13,7	+ 13,0
8	13,6	+ 12,6
9	13,5	+ 12,0
10	13,4	+ 11,1
11	13,4	+ 11,7
12	13,3	+ 10 8
13	13,3	+ 8,9
14	13.3	+ 8,2
15	13,2	+ 7,1
16	13.2	+ 8,2
17	13,2	+ 8,9
18	13,1	+ 8,7
19	13,1	+ 7,3
20	13,1	+ 5,0
21	13,1	+ 4,1
22	13,1	— 0,1
23	13,1	+ 0.9
24	13,1	+ 3,7
25	13,1	— 0,1
26	13,1	+ 7,1
27	13,1	+ 8,5
28	13,0	+ 10,7
Moy.	13,4	+ 8,3

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0.12	0,05	0,10	0,27
2	0,05	0,25	0,25	0,55
3	0.05	0,05	0,10	0,20
4	0.63	0 35	0,30	1,28
5	1,00	0,40	0,50	1,90
6	0,37	0,15	0,15	0,67
7	0 35	0.10	0,00	0,45
8	0,00	—0.20	0,13	—0,07
9	0.25	—0,07	0.15	0,33
10	0,60	0.08	0.07	0,75
11	0.30	0,18	0,32	0,80
12	0,38	0,30	0,97	1,65
13	0,25	0,20	1,05	1,50
14	0.35	0,30	0,63	1,28
15	0,62	0,60	0,88	2,10
16	0,25	0,20	0,30	0,75
17	0,70	0,47	0,70	1,87
18	0.50	0,25	0,65	1,40
19	0,25	0.60	1,38	2.23
20	0,12	0,85	1,80	2,77
21	0,38	0 60	1,37	2.35
22	0,68	0.87	1.20	2,70
23	0,25	0,35	1,05	1,65
24	0.20	0.43	0,87	1,50
25	0,38	0,15	0,27	0,80
26	0.53	0.20	0,58	1,41
27	0,65	0.37	1,45	2,47
28	0,50	0,45	1,50	2,45
Moy.	0,38	0,20	0,67	1,36

FÉVRIER 1915.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,00	0,08	0,09	0,03	0,20	1	—	—	—	0,2	6,2	3,9	10,3
2	0,03	0,08	0,36	0,09	0,56	2	4,7	3,9	0,5	—	—	0,5	9,6
3	0,07	0,03	0,04	0,04	0,18	3	—	3,6	4,1	0,9	4,8	6,8	20,2
4	0,34	0,28	0,72	—	(1,34)	4	0,3	—	—	—	—	—	0,3
5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	7	—	—	0,8	11,0	6,3	4,8	22,9
8	—	—	0,11	0,00	(0,11)	8	2,4	1,0	1,9	0,6	1,3	0,3	7,5
9	0,04	0,01	0,09	0,23	0,37	9	0,1	0,2	—	—	—	0,2	0 5
10	0,32	0,15	0,07	0,08	0,62	10	0,1	0,1	10,9	4,9	0.5	0,1	16,6
11	0,15	0,15	0,55	0,23	1,08	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,22	0,08	0,85	0,27	1,42	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,10	0,20	1,19	0,31	1,80	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,30	0,19	0,83	0,31	1,63	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,37	0,30	1,13	0,25	2,05	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,14	0,27	0,43	0,22	1,06	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,16	0,25	0,87	0,87	2,15	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,26	0,22	0,63	0,23	1,34	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,12	0,22	1,56	0,40	2,30	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,27	0,30	1,74	0,41	2,72	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,30	0,20	1,55	0,49	2,54	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,46	0,41	1,97	0,35	3,19	22	—	—	—	—	—	0,1	0,1
23	0,22	0,11	1,13	0 30	1,76	23	0,8	4,9	—	—	—	—	5,7
24	0,13	0,21	0,92	0,32	1,58	24	—	—	—	—	—	0,2	0.2
25	0,40	0,12	0,36	0,16	1,04	25	0,2	6,4	0,1	—	—	2,5	9,2
26	0,36	0,29	0,33	0,22	1,20	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,36	0,29	1,29	0,75	2,69	27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	1,83	0,57	(2,40)	28	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—	Som.	8,6	20,1	18,3	17,6	19,1	19,4	103,1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Temps froid et maussade : ● ou gouttes presque toute la journée.
2. Le matin ● en crachin jusqu'à 10h. Petites rafales ↗ de NE.
3. Très grande humidité ; ● la nuit et toute la journée ; pression relativement basse.
4. Forte hausse barométrique. Rafales ↗ de N à NW ; flocons de ✳ vers le milieu du jour.
5. La nuit ✳, et le matin ⊠. Rafales ↘ de NW. Froid vif.
7. La pression baisse de nouveau. ✳ abondante et grésil toute la journée.
8. Le matin ⊠ ; le crachin ● commence et dure toute la journée. Froid humide.
9. Le matin ⊠, un peu de ● et ≡ bas par moments.
10. Gouttes ou ● toute la journée ; crachin fréquemment.
11. Un peu de ✳ vers 9h m. La pression remonte.
12. Le matin ⌴ ; verglas sur les chemins. Belle soirée.
13.-14. Belles journées. Le matin ⌴ et chemins gelés.
16. Pression élevée. Petites averses ● ou gouttes à partir de 3h s.
19. Le matin ⌓ et brume. Fort belle journée, assez douce.
20. Journée sans nuage, ⌓ le matin.
21. Le matin ⌓. Belle journée ; l'après midi ∞ dans l'atmosphère, d'une façon sensible.
23. Pluie douce ● la nuit et le matin. Belle après-midi.
24. Le matin ⌓ : température douce. Le soir le temps se couvre.
25. La nuit ● qui dure le matin. Rafales ↗ de SSE. A la nuit ↖.
26. Durant la nuit, ↖, quelques ondées ●. Rafales ↘ de NW.
27. Gouttes de temps en temps mais pas de vraie pluie.
28. La nuit ✳ et le matin ⊠ avec ⌴. Froid vif. Atmosphère poussiéreuse ∞, l'après midi.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas
Némuro	0,5	0,5	-	-	7,3	0,2	●	7,9	29,0	0,5	0,6	●	●	●	●	-	0,8	7,9	0,1	30,1	1,3	-	9,8	31,7	●	2,4	●	0,4	0,9	17,9	-	199,8	26
Hakodaté	2,0	3,4	1,1	1,9	5,3	0,6	-	7,5	6,2	●	2,2	2,5	0,4	0,3	0,3	0,4	4,6	●	8,9	10,3	0,4	0,1	26,6	3,3	1,3	1,3	0,4	3,6	●	●	0,7	95,6	20
Tôkyô	-	●	-	-	21,8	-	3,8	30,5	-	-	-	1,1	28,6	0,6	-	-	●	●	●	0,7	-	0,1	11,0	-	2,6	4,4	●	0,3	0,8	●	-	106,3	19
Nagasaki	1,8	5,5	-	0,2	-	3,1	26,9	2,0	-	-	-	12,6	0,2	1,4	0,1	-	●	●	1,0	-	●	0,1	1,8	-	2,8	-	0,1	-	13,4	-	0,2	73,2	20
Aigoun	* 25,4	6,3	-	-	-	-	-	* 6,3	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	* 25,4	12,9	-	-	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,6	7
Harbin	4,8	-	-	-	4,3	-	-	2,5	1,0	-	-	-	0,2	-	-	2,8	0,2	-	1,8	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	-	0,2	20,8	11
Tchang-choen	-	-	-	1,2	-	-	●	●	-	●	-	0,1	0,4	-	0,3	0,4	-	0,1	-	-	-	-	●	-	-	1,4	0,3	-	-	-	-	4,2	12
Hun choen	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	*	-	-	-	-	0,0	5
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	4,2	0,3	-	-	-	●	-	-	0,1	0,2	-	-	-	-	●	●	-	-	●	0,2	2,6	●	0,1	-	3,0	-	-	-	10,7	13
Yuen-san	-	-	-	-	-	-	0,1	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	1,8	8,8	-	-	20,7	●	-	●	5,2	-	-	36,6	10
Jen-tchoang	0,2	0,3	-	-	-	-	4,5	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	6,1	-	-	0,4	●	-	0,6	2,2	-	-	14,3	11
Fousan	2,1	0,3	-	0,2	-	-	11,7	-	-	-	2,8	7,5	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	0,4	-	-	25,0	12
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	4,2	-	*	10,1	-	-	-	14,3	4
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	2,5	-	*	4,1	0,5	-	-	7,6	6
Ngan-tong	*	-	-	-	-	-	*	-	*	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	*	-	-	* 8,0	8,0	-	-	8,0	3
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	*	3,0	-	*	* 57,1	*	-	-	60,9	6
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,1	-	-	-	68,5	2
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	0,2	0,5	-	-	-	0,7	4
Ta-kou	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3,1	-	-	-	-	4,6	3
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	0,0	1
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12,7	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	13,2	3
Cap NE	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	●	76,2	-	●	* 66,0	-	-	-	-	-	-	142,2	7
Cap SE	-	-	-	-	-	-	76,2	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	-	-	-	-	-	-	80,8	4
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	0,8	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	3,8	-	-	-	-	-	1,5	-	7,9	5
I-tch'ang	-	-	-	-	-	2,0	●	0,5	-	-	-	-	-	-	6,3	2,0	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	1,5	-	●	3,8	16,6	9
Cha-che	-	-	-	-	6,2	17,7	-	-	●	-	0,7	1,9	0,4	-	12,6	-	-	-	-	-	-	-	1,2	●	-	-	●	22,3	2,0	-	-	65,5	12
Yo-tcheou	-	-	-	-	●	1,5	15,7	-	-	-	●	8,4	-	-	* 7,9	9,9	-	-	-	-	-	●	0,8	9,1	-	-	●	11,4	3,3	●	2,8	70,3	15
Tch'ang-cha	-	-	0,2	-	1,3	1,3	12,2	0,8	1,0	-	-	8,6	-	●	9,4	23,2	-	-	-	-	-	-	3,8	17,8	-	-	●	1,8	3,0	●	16,5	105,4	17
Han-k'eou	-	-	-	-	●	35,6	24,1	-	-	-	●	5,1	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	0,2	-	-	-	-	0,8	3,5	●	3,0	92,3	13
Kieou-kiang	-	-	-	-	●	7,6	24,6	-	-	-	●	13,7	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	3,0	-	-	-	9,6	2,8	●	3,5	64,3	12
Ou-hou	-	-	-	-	-	7,9	46,2	-	-	-	●	12,7	0,8	-	-	-	0,5	-	-	-	-	●	●	1,0	-	-	-	●	2,0	●	6,8	77,9	13
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas

Mars 1915.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	33,0	5,2	-	-	-	-	9,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,8	9,8	1,0	-	-	●	-	1,7	-	2,8	4,2	67,7	11
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	15,2	17,0	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	10,7	-	-	-	-	-	-	●	8,6	60,7	7
Ou-song	-	-	-	-	-	3,0	10,7	-	-	-	-	3,5	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	-	-	-	-	-	-	-	10,4	40,6	7
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	10,9	6,2	-	-	-	-	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	3,9	-	-	-	-	1,0	-	1,7	12,1	52,4	8
Hang-tcheou	-	-	-	-	-	65,2	28,4	0,9	-	-	0,1	16,2	●	0,2	-	●	1,5	-	-	-	-	-	1,7	2,7	-	0,7	-	0,5	0,5	0,2	1,8	120,6	16
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	17,8	-	-	-	-	-	-	-	1,3	●	6,1	-	-	-	-	-	-	16,2	3,3	44,7	8
Gutzlaff	-	-	-	-	-	7,1	19,5	-	-	-	-	●	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	8,4	45,2	7
North Saddle	-	-	-	-	-	7,1	29,5	-	-	-	-	1,5	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	●	-	-	-	-	-	●	5,3	50,0	8
Steep Island	-	-	-	-	-	11,7	17,5	-	-	●	-	●	17,5	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	7,6	1,0	57,1	10
Ning-po	-	-	-	-	-	16,5	10,7	-	-	2,5	-	●	17,0	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	●	3,5	-	-	-	-	-	-	14,0	66,7	10
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	2,5	-	●	2,5	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	-	2,5	2,0	-	-	●	3,8	-	12,7	36,1	11
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	3,3	0,2	-	0,2	-	-	-	4,3	-	-	1,5	4,1	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	4,6	-	4,3	25,8	9
Tong-yong	-	-	●	5,8	18,8	4,8	-	-	1,5	5,8	-	●	1,3	-	●	6,6	2,8	-	-	-	-	-	●	3,0	-	-	-	●	17,8	-	-	68,2	15
Fou-tcheou	-	-	●	5,1	6,3	5,3	●	1,0	7,6	7,4	-	●	14,0	-	0,5	31,7	14,5	0,5	-	-	-	-	●	11,4	-	-	-	0,5	21,6	-	●	127,4	19
Middle Dog.	-	-	●	5,1	2,5	10,9	-	●	4,1	10,2	-	●	8,6	-	●	30,5	10,2	-	-	-	-	-	●	10,4	-	-	-	●	35,6	-	●	128,1	17
Turnabout	-	-	-	0,8	4,6	27,9	●	12,9	5,1	15,2	-	●	19,0	-	2,0	17,8	7,6	-	-	-	-	-	●	13,5	0,2	-	-	●	21,6	-	●	148,2	18
Ockseu	-	-	-	-	-	-	●	12,2	●	12,7	-	●	31,7	-	●	5,1	7,6	-	-	-	-	-	●	11,9	-	-	-	●	20,3	-	-	101,5	13
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	9
Amoy	-	-	-	-	-	1,3	-	4,1	0,2	9,6	-	0,2	7,4	-	●	15,7	13,5	-	-	-	-	-	●	20,1	-	-	-	●	49,3	-	●	121,9	14
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-	8
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	14,2	-	●	27,4	-	●	6,3	17,0	-	-	-	-	-	-	19,0	-	-	-	●	23,6	-	-	108,3	10
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	-	●	31,5	●	2,3	●	12,7	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	●	2,5	-	-	56,3	11
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	54,6	●	7,1	6,8	11,7	-	-	-	-	-	-	12,2	-	-	-	●	7,1	-	-	99,5	9
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	12
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	10
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	●	21,8	-	●	12,7	1,0	1,5	2,5	17,3	-	-	-	-	-	-	1,3	0,8	-	-	●	1,5	-	-	60,4	12
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	●	19,0	-	●	2,8	5,6	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	●	1,5	-	-	31,7	9
Hong-kong	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,7	-	22,8	0,4	-	1,5	8,5	0,8	-	-	-	-	-	9,1	17,7	-	-	-	3,0	1,0	-	1,9	67,1	12
Teng-yué	-	-	●	6,3	12,7	5,8	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	0,5	●	2,0	3,5	-	1,8	7,4	41,5	13
San-chaei	-	●	●	-	-	-	●	-	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●	-	●	-	14
Ou-tcheou	-	-	●	2,8	-	-	-	●	7,9	6,6	-	1,3	2,5	4,8	8,9	15,2	-	-	-	-	-	-	●	14,7	-	-	●	5,6	42,2	1,3	2,5	116,3	17
Canton	-	-	-	●	-	-	-	-	4,6	1,0	-	●	33,0	0,5	5,3	9,9	6,3	-	-	-	-	-	●	26,9	2,0	-	●	2,0	31,0	1,8	1,3	125,6	17
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	13,7	-	-	●	3,5	●	4,8	1,0	25,0	8
Pakhoi	-	2,8	●	0,5	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	0,2	1,5	4,1	1,5	-	-	-	-	-	-	14,0	2,3	4,1	1,3	27,7	36,3	3,3	1,8	103,2	16
Hoi-how	-	0,8	-	-	-	-	-	●	29,7	0,8	-	-	-	3,5	22,9	5,1	2,8	-	-	-	-	-	1,0	-	-	6,8	7,1	59,7	2,0	-	0,5	142,7	14
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	-	-	●	1,3	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	19,0	-	-	6,1	57,6	7
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas

Mars 1915.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	66,57	66.30	65,99	65,50	65,10	64,93	64,77	64,76	64.93	65 04	54,62	63 92	
2	64 21	64.47	64,50	64.39	64,79	64,99	65.11	65,66	66,04	66,35	66,56	66,24	
3	64,18	63,95	63,54	62.76	62,56	62.38	62.20	62,48	62,26	62 80	62,43	62,07	
4	60,19	60,06	59,94	59.84	59,72	59 96	60,32	60,99	61.03	61,23	61,16	61.09	
5	62,00	62,62	63,09	63,76	64,03	64,74	65,27	66,38	67,10	67,57	67,81	67,87	
6	65,61	65,22	64,50	63,86	63,06	61,84	61,55	61,41	60,80	60 93	60,53	59.66	Grande oscillation 1,84 mm du milieu du jour
7	53,93	54,90	54,76	53.97	53.70	54,11	54,58	56,05	56.85	57.75	58.24	58,80	
8	68.59	69 06	69,30	69,68	70,12	70.90	71,62	72.57	73.34	73,51	73,66	73,84	
9	72,30	71,59	71,04	70,23	70,05	69.88	69,98	69,61	69,31	69,26	68.72	67.78	
10	65,03	64,86	64,22	63,79	63.83	64,05	64,37	64,98	65,24	65,64	65.74	65,64	
11	65,78	65,64	65.16	64,83	64,68	64,60	64,79	64,95	64,88	64 53	64,48	63 79	
12	63,61	63,67	63,78	63,43	63,29	63,70	64.65	65,85	66.54	66,41	66,67	66,89	
13	69,53	69,07	68,67	68,26	68,16	68,05	68,02	68.40	69,94	70.27	70.81	70,89	
14	73,94	73.97	74,11	74,03	74.39	74,67	75,16	75.82	76,11	76,20	76.24	76.21	
15	75,98	75,74	75,61	75,66	75,57	75,40	75.55	75,92	76,14	76,04	75,90	75,33	
16	72,29	72,30	71.50	70.93	70,56	70,57	70,84	70.82	71,26	70,89	70,88	70.47	1re minimum 766,12 à 4h 25m m.
17	71 07	70,83	70.73	70.62	70.55	70,71	71,13	71.72	72,18	72,24	72,14	72.04	1re maximum 67,38 à 9h 35m m.
18	71,03	70,74	70,32	69,86	69,60	69.49	69,53	69,65	69,62	69,25	68.75	68,13	2e minimum 65,54 à 3h 30m s.
19	64.45	64,14	64,02	63,59	63,65	63,71	64,13	65.01	65,73	66,19	66,79	67,28	2e maximum 67,05 à 9h 15m s.
20	70,01	69,49	68,71	68,66	69,07	69,05	68.87	68,87	68,79	68,47	67,85	67,15	
21	60.76	59,95	59,23	60,53	58,64	58.25	58.55	58,78	59.07	59 24	59,15	58.91	
22	58,46	58.29	57.61	57,03	56,86	57,13	57 98	58,57	58,79	59,34	59,23	59,01	
23	68,47	68.95	68,48	68.77	68,93	69,38	69.58	70.35	70,66	70,94	71,01	70.75	
24	70,26	69,85	69.76	69,91	69.92	69.85	69 44	69,16	69.74	69,68	69,09	69 06	
25	66,65	66,23	65,76	65,11	64,97	65,05	65,63	66,07	66,54	66,82	67,53	67,27	
26	69,15	68.89	68,73	68,37	68,63	68.58	68,98	69.20	69,63	69 86	69,59	68,97	
27	70 06	69 81	69,94	69,88	69 78	69,65	69,42	70,15	70.34	70,48	70,79	70,33	
28	65,56	64,90	64,20	63,81	63.34	62,95	63.11	63,14	63 43	63 53	63,56	63,12	
29	68,17	68.63	68,78	69,01	69,47	69,98	70.69	71,34	72.23	72 84	72,93	72 78	
30	71,01	70 76	70,55	70,40	69,90	69,79	69,95	70,15	70.34	70,00	69,63	68.86	
31	65,38	64,80	64,32	63,72	63,56	63,43	63,28	63,62	63.87	64,32	64,47	64,52	
Moy.	66.91	66 74	66,48	66,27	66,15	66,19	66,42	66,85	67,20	67,34	67,32	67,05	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	63,48	62,23	61,48	61,02	60 88	61.00	61,69	62,03	62,56	63,10	63.44	63,95	63.72
2	65.66	65,35	64,92	64.46	64,32	64,17	64,03	63,92	64,10	64,37	64.33	64,33	64,88
3	61,70	60,66	60,54	60,03	59,70	59.37	59,36	59,95	59,95	60,04	60,41	60.27	61,52
4	60,49	59,97	59,57	59,39	59 52	59,96	60.47	60,65	61,11	61,50	61 77	61.69	60,48
5	67,56	66,98	67,02	66.99	67,04	66,76	66,81	66,96	66,67	66,78	66,43	66,16	66,02
6	58,88	58 18	57 86	56,84	55.66	55.69	54,90	55,74	55,80	56,56	55 02	54,07	59.34
7	59,13	59,60	60.08	61,09	61,92	63,14	63,92	64.33	65,45	66,83	67,39	68.31	59,51
8	73,69	73,47	73.55	73,31	73.52	73,16	73.62	73,10	73,05	73,41	73,21	72.60	72.33
9	67,23	66,52	65,39	65,35	65,48	65.29	65,08	65.29	65.79	65.79	65,44	65,29	67,33
10	65,31	64,81	64,42	64,04	64,14	64,42	64,90	65,12	65,80	65,97	66,19	66,21	64,95
11	63,22	62,13	61,35	60,86	60.81	60,59	60 94	61.65	62 32	62,64	62,85	63 45	63,37
12	66,94	66,56	66 46	66,42	66,84	67,46	67,79	68 33	68,88	69,39	69,34	69 58	66,35
13	70,69	70,40	69,71	69.89	70.57	71.14	71.78	72,04	72,43	73,10	73 57	73.79	70,38
14	75,80	75 62	75,11	75,00	74.78	75,07	75,15	75,43	75,90	76.21	76 81	76,23	75,32
15	74,41	73,94	73 65	73,15	72,72	72,99	72,82	73,46	73,28	73,05	72,78	72,50	74,48
16	69,83	69,43	68,96	68,97	68.88	69,08	69,47	69,78	70.41	70,74	70.68	70,78	70,43
17	71 62	71,39	70,91	71,74	70.86	70,90	71.07	71 56	71,74	71.77	71,59	71.34	71,34
18	67,36	66 59	65,85	65,53	65.00	64,79	64.64	64,68	65.01	65,03	65,14	64.84	67,52
19	67,48	67.74	67,62	67,65	67,96	68.56	68,88	69,17	69,83	70,28	70,16	70,33	66,85
20	66,34	65,39	64,77	63,82	63,80	63.20	63,07	62,74	62,73	62,45	62,09	61,52	66,12
21	58.57	58.10	57,63	57,57	57.57	58,09	58,25	58,38	58,73	58.98	58,99	58.73	58,78
22	59,25	59.68	59,37	60.17	60,90	61,95	63,92	64.97	66.00	67,12	67.60	68,54	60,74
23	70,49	70.52	70,08	69,66	69,87	70,19	69,96	70.53	70,86	70,59	70,50	70,28	69,99
24	68.57	67 56	66,94	66.53	66,92	66,42	66,61	66,64	67,10	67,36	67,44	67,17	68,35
25	66,86	66,88	66,72	66,67	67,35	67,34	68,06	68,63	69,23	69 63	69,57	69 33	67,08
26	68.48	67 63	67,13	67,12	67,32	67,53	67,68	68.78	69,22	69,87	70,07	70,17	68,73
27	69,71	68,64	67.61	67,14	66,79	66 64	66,61	66 71	66,89	66,62	66.54	66,07	68,61
28	62,82	62.39	61,78	61,59	61,97	62,39	63,30	63,69	65 04	65,98	66,84	67,61	63,75
29	72,44	71,95	71,67	71.50	71,27	71.01	71,06	71,14	71,29	71,57	71,57	71,27	71,02
30	69,58	67,67	66,87	66,36	66,33	65 27	65,88	65,78	65 93	66,28	66,02	65,79	69,39
31	64,18	63.67	63,47	63,21	63,10	63,42	63,57	64,58	64,68	64,78	64,51	64,42	64,04
Moy.	66,67	66,19	65,76	65,58	65,58	65,73	65,98	66,31	66,70	67,03	67,03	66,99	66,52

Mars 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	1°8	1°5	2°1	2°2	2°2	2°9	2°0	2°8	4°8	8°8	10°1	13°0	15°5
2	5,8	5,8	5,3	5,7	6,0	6,1	5,7	5,6	8,2	11,3	14,1	15,2	13,2
3	8,3	8,2	8,1	7,6	7,5	7,6	7,4	7,4	9,0	10,0	12,4	13,3	11,5
4	8,4	8,2	7,8	7,3	6,8	6,4	5,9	5,9	9,0	13,4	15,6	19,4	18,8
5	9,7	10,2	9,0	8,9	8,4	8,0	7,5	7,4	8,4	10,0	11,2	12,4	6,9
6	5,3	5,9	6,6	6,8	7,5	7,9	8,0	8,1	8,0	8,2	8,6	8,8	5,7
7	11,0	11,1	10,5	10,4	10,4	10,3	10,8	10,2	10,4	10,3	10,0	9,6	—
8	6,6	6,3	6,0	5,3	4,9	4,9	4,7	4,0	4,8	5,2	5,9	6,6	5,3
9	1,0	1,0	1,1	0,8	1,1	1,8	2,3	2,9	4,4	6,4	9,4	11,2	11,7
10	6,6	6,6	6,6	6,6	6,8	6,7	5,3	5,6	9,5	12,4	14,6	16,7	14,3
11	7,4	7,5	7,4	7,4	7,3	7,2	7,2	8,2	10,8	13,7	16,0	16,8	12,7
12	9,8	9,1	8,1	7,1	6,6	6,0	5,4	4,9	4,7	4,6	4,7	4,4	2,0
13	1,5	1,4	1,3	0,6	0,5	0,7	1,1	1,4	3,2	5,0	5,5	6,5	8,4
14	0,8	0,4	0,3	0,0	0,1	—0,4	—1,2	—0,3	1,7	3,0	3,0	5,1	10,2
15	—0,2	—0,9	—0,5	—1,0	—1,1	—1,0	—0,2	0,2	3,2	5,0	6,9	8,2	11,3
16	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	3,0	3,2	4,0	5,3	6,6	7,4	7,4	6,7
17	3,7	3,7	3,6	3,6	3,3	2,3	1,2	1,7	4,6	6,1	7,8	8,5	10,5
18	0,1	0,0	—0,3	—0,6	—0,6	—0,7	—0,4	1,6	5,5	9,0	11,0	12,4	16,7
19	6,0	5,8	5,1	4,7	4,6	5,2	5,4	6,2	10,0	11,5	11,4	12,8	10,7
20	1,1	0,8	—0,2	—0,8	—0,9	—1,3	—0,7	1,6	6,0	8,6	11,2	13,2	17,4
21	7,7	8,0	8,1	8,2	7,1	6,8	6,4	7,2	11,1	15,0	17,5	20,2	17,2
22	11,3	10,6	10,0	9,8	9,2	8,8	8,6	10,0	13,8	16,2	16,6	17,8	10,4
23	4,5	3,9	2,3	2,8	3,0	3,7	4,2	5,1	5,8	6,8	8,4	10,0	11,4
24	6,9	7,0	6,9	6,7	6,5	6,6	6,6	7,2	7,7	7,8	8,9	9,2	6,1
25	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	5,3	5,0	7,4	9,2	10,8	12,0	13,4	9,6
26	3,3	2,8	2,5	1,5	0,7	0,4	0,4	1,4	3,2	5,2	7,4	8,8	11,1
27	2,5	2,1	1,4	0,8	0,2	—0,1	—0,7	1,2	5,6	8,3	10,0	11,4	14,8
28	6,5	6,6	6,7	7,0	6,9	7,0	7,5	8,9	10,0	10,9	12,2	13,6	14,3
29	6,8	6,0	5,5	4,9	4,5	3,6	2,5	3,4	4,8	5,6	6,2	8,0	8,9
30	1,0	0,8	—0,4	—0,9	—0,9	—0,8	—0,6	2,7	5,9	9,0	11,0	12,6	16,3
31	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8	7,8	7,9	8,0	8,4	8,7	9,0	9,1	4,5
Moy.	5,21	5,00	4,72	4,48	4,34	4,28	4,14	4,90	7,00	8,82	10,19	11,47	11,11

Maximum absolu : 23,8 le 4.

Minimum absolu : —1,8 le 14 et le 20.

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°0	14°8	15°8	15°3	15°4	13°8	11°4	10°4	9°4	8°6	9°4	7°8	8°30
2	16,5	17,1	17,2	17,0	15,9	14,2	11,4	10,0	9,3	9,0	8,6	8,6	10,44
3	14,6	15,4	16,8	16,0	16,2	16,0	12,8	10,5	10,0	9,4	9,3	9,1	11,04
4	20,8	22,0	23,0	23,2	22,0	18,7	14,6	13,0	11,9	11,0	10,6	10,4	13,14
5	12,7	13,6	12,4	11,0	10,0	8,6	7,4	6,6	5,9	5,6	5,4	5,5	8,99
6	9,0	10,0	10,2	10,2	10,3	10,4	10,6	11,0	10,9	10,8	10,7	10,8	8,94
7	9,4	9,0	8,4	7,9	7,5	7,0	7,1	7,3	7,2	7,0	6,8	6,7	9,01
8	6,9	7,9	6,8	6,9	6,3	5,1	3,9	3,2	2,3	1,9	1,4	1,1	4,96
9	11,0	10,4	10,0	9,8	9,4	9,4	8,0	7,0	6,7	6,6	6,6	6,7	6,04
10	16,8	17,8	17,8	17,6	16,2	13,2	11,2	9,4	8,6	8,0	7,9	7,8	10,68
11	18,0	18,4	18,7	18,6	17,3	15,2	12,9	11,2	10,3	9,8	9,4	9,5	11,93
12	4,2	4,1	4,6	4,8	4,8	4,7	3,8	3,2	2,9	2,6	2,2	1,5	4,95
13	5,4	6,6	7,1	6,6	5,3	4,2	3,9	3,2	2,5	2,4	2,1	1,7	3,32
14	6,7	6,4	6,8	6,5	5,8	5,5	4,0	3,6	2,5	2,2	2,0	0,6	2,71
15	8,0	7,6	7,0	7,8	6,6	5,7	4,1	3,7	3,5	3,2	3,0	2,7	3,40
16	7,9	8,3	8,0	7,2	6,9	6,3	5,9	5,5	5,2	4,8	4,6	4,4	5,23
17	9,6	9,2	9,7	9,6	9,0	8,0	5,6	4,4	3,2	2,4	1,3	0,6	5,11
18	13,3	14,4	14,3	15,0	14,4	13,6	10,8	9,1	8,0	7,0	6,5	6,1	7,08
19	12,8	13,2	12,9	13,0	12,2	9,6	7,4	6,2	5,2	3,7	3,3	2,6	7,95
20	14,0	14,0	12,4	11,2	10,2	9,4	8,1	7,2	6,8	6,0	6,7	6,9	6,32
21	21,4	22,3	23,0	22,8	22,5	20,8	16,6	14,5	13,1	11,9	12,0	12,0	14,00
22	17,7	13,8	10,8	9,9	8,6	8,1	7,6	7,2	7,0	6,6	6,0	5,6	10,46
23	11,2	11,2	11,5	11,0	9,8	8,1	6,8	6,6	6,3	6,2	6,3	6,5	6,75
24	9,4	10,7	10,4	10,2	10,2	9,6	8,8	7,6	6,6	6,2	5,5	5,2	7,85
25	12,8	13,8	12,8	12,0	10,4	8,0	6,6	5,7	5,0	4,0	3,7	3,6	7,78
26	9,4	10,2	9,0	8,2	6,8	6,0	5,2	4,8	4,6	4,7	3,8	3,2	4,73
27	12,0	13,1	12,4	11,8	11,0	9,4	7,2	6,2	5,9	5,8	5,9	6,1	6,23
28	15,8	16,8	19,2	17,6	15,7	14,3	13,8	12,7	10,3	9,4	8,3	6,9	11,05
29	9,5	9,3	9,2	9,7	9,4	8,2	6,4	4,8	4,0	3,3	2,2	1,4	5,80
30	13,3	13,8	14,2	12,4	11,0	9,6	8,4	8,0	7,9	8,1	8,0	7,8	6,75
31	9,6	9,5	10,5	10,0	10,3	9,6	9,6	9,2	8,9	8,6	8,3	8,2	8,73
Moy.	12,02	12,40	12,37	12,03	11,20	10,03	8,45	7,52	6,84	6,37	6,06	5,73	7,73

Mars 1915.

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	578	591	617	657	604	619	606	632	686	724	659	686
2	819	819	792	805	805	805	777	790	816	856	724	710
3	672	672	686	701	701	741	741	727	741	754	607	701
4	849	836	849	822	836	809	809	809	927	1034	1061	1141
5	1075	994	898	579	526	526	525	512	511	550	564	498
6	816	843	858	885	872	940	967	1021	970	956	1064	1050
7	1317	1331	1276	1262	1262	1249	1276	1164	1110	1067	1013	959
8	775	720	667	628	641	628	482	455	467	376	389	415
9	547	534	521	535	548	562	535	575	628	654	682	775
10	935	938	938	938	952	938	872	898	1043	1056	949	1043
11	989	989	989	991	978	978	1005	1045	1085	991	991	938
12	1165	1071	991	952	938	898	872	816	830	777	763	737
13	588	588	605	550	577	550	550	590	601	522	483	522
14	428	415	415	415	428	389	414	414	388	388	388	414
15	583	557	531	531	518	505	492	518	518	401	414	440
16	639	626	652	614	628	614	628	641	652	680	693	693
17	665	641	654	654	601	601	573	600	613	547	573	521
18	587	588	575	562	562	562	548	588	706	706	762	709
19	858	845	819	819	805	779	752	816	896	882	843	735
20	562	588	577	550	548	535	537	471	577	432	405	445
21	822	849	862	862	905	892	905	892	997	1010	1010	1000
22	1000	1040	1027	1027	1002	1000	1027	1081	1189	1226	1212	1239
23	748	735	682	709	709	746	759	628	575	548	521	575
24	759	811	838	825	825	811	825	720	706	838	772	772
25	816	830	830	830	845	830	830	909	962	882	762	735
26	601	616	603	603	603	590	590	614	601	575	548	537
27	562	562	548	575	535	548	548	575	509	535	521	470
28	697	725	765	805	845	847	872	912	925	952	978	1005
29	841	590	511	430	404	470	483	495	469	508	547	534
30	613	641	588	562	562	562	575	720	641	706	667	682
31	1002	1018	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1058	1071	1098	1098
Moy.	770	761	749	733	729	728	723	731	755	748	739	735

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	686	634	714	634	662	754	834	794	807	819	752	779	689
2	684	604	513	553	553	686	752	752	686	686	659	632	720
3	754	716	836	809	956	970	990	902	970	983	916	862	802
4	1144	1050	980	943	1010	1388	1253	1171	1128	1075	1075	1075	1001
5	498	604	498	499	484	538	499	631	670	710	790	803	624
6	1081	1162	1175	1178	1222	1245	1276	1313	1300	1286	1286	1290	1088
7	970	956	796	954	954	952	952	978	976	856	867	775	1053
8	441	506	441	467	428	428	441	480	493	480	519	534	511
9	735	777	803	830	803	856	843	896	896	882	909	922	719
10	896	991	991	1018	1031	991	991	989	1043	1029	1029	1016	980
11	991	1021	1088	1171	1171	1171	1185	1196	1155	1155	1125	1138	1064
12	737	710	670	578	525	587	484	524	524	522	509	588	788
13	488	496	496	522	614	600	613	560	534	519	506	480	548
14	458	427	375	388	363	388	453	466	623	597	557	557	439
15	454	493	493	493	547	560	534	558	571	585	639	639	524
16	667	654	696	682	682	680	693	680	680	667	667	667	661
17	521	495	509	483	470	483	508	482	508	560	573	600	560
18	577	617	631	617	500	553	686	686	803	763	750	819	644
19	590	564	432	511	577	550	511	470	509	496	509	535	671
20	433	578	500	526	566	619	672	741	767	767	767	754	580
21	838	744	571	571	611	785	959	1027	1013	1000	946	1000	878
22	1104	1091	1023	980	889	874	845	805	763	775	828	854	994
23	614	588	654	628	614	641	654	706	720	746	759	746	667
24	788	814	710	763	763	750	803	790	814	801	801	801	788
25	724	670	644	790	696	709	682	682	667	628	614	588	756
26	564	550	537	550	577	630	696	682	693	601	509	562	598
27	509	564	498	458	446	512	551	604	644	644	670	670	552
28	1007	1068	1128	1115	1155	1007	1058	1125	1043	1016	976	946	958
29	560	521	521	573	534	495	508	547	560	587	613	613	538
30	682	669	750	710	703	724	790	790	816	843	962	1002	708
31	1152	1098	1138	1085	1098	1112	1112	1085	1098	1071	1071	1058	1075
Moy.	721	724	702	711	719	748	767	778	789	779	779	784	746

Mars 1915.

Humidité Relative : $\frac{f}{F}$

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

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

Mars 1915.

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

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	SSW 39	SSW 33	SSW 38	SW 32	SW 28	SW 20
2	W 30	W 31	W 35	W 32	W 22	W 14
3	SE 17	SE 13	SE 19	SE 21	SE 16	SE 13
4	SSW 22	SSW 19	SSW 19	SSW 14	SSW 13	SSE 13
5	ENE 25	ENE 31	ENE 29	ENE 25	ENE 32	ENE 24
6	ESE 27	ESE 25	ESE 27	ESE 16	ESE 22	ESE 24
7	WNW 74	WNW 62	WNW 60	WNW 50	WNW 50	WNW 47
8	N 24	N 22	N 20	N 19	N 18	N 13
9	SSE 34	SSE 28	SSE 27	SSE 26	SSE 23	SSE 16
10	NNW 5	NW 6	NW 5	SE 15	E 21	ESE 19
11	SSE 29	SE 28	SE 28	SE 23	SE 25	SE 17
12	NNE 27	NNE 32	NNE 26	NNE 30	NNE 28	NNE 25
13	NNW 16	NNW 21	NNW 20	N 20	N 26	N 20
14	NNW 9	NNE 11	N 10	NNW 11	NNE 11	NNE 7
15	NNE 10	NE 9	NE 7	NE 10	NE 14	ENE 16
16	E 8	NE 10	NE 12	NE 11	NE 11	NE 12
17	NNW 20	NNW 23	NNW 22	NNW 28	NNW 23	NNE 23
18	WSW 21	WSW 23	WSW 22	WSW 27	WSW 20	WSW 12
19	N 23	N 18	N 17	N 19	NNE 22	NNE 25
20	SE 20	SSE 23	SSE 25	SE 28	SE 26	SE 24
21	W 38	W 45	W 44	WNW 34	WNW 21	WNW 8
22	N 28	N 34	N 29	N 32	N 35	N 28
23	NE 21	NE 20	NE 27	ENE 22	ENE 27	ENE 20
24	SSW 2	SSW 4	S 7	S 7	SSW 8	SSW 9
25	NNW 27	NNW 23	NNW 23	N 27	N 32	N 28
26	NW 11	NNW 10	N 13	N 11	N 5	N 9
27	SE 21	SSE 24	SE 27	SE 27	SE 36	ESE 28
28	SSW 27	WSW 23	WSW 22	W 27	W 15	WNW 18
29	N 19	N 16	N 18	N 21	NNE 16	NNE 17
30	SE 22	SE 20	ESE 26	ESE 23	E 32	ESE 34
31	ENE 4	ENE 3	NE 3	ENE 2	ENE 5	N 4
Moy.	22,6	22,3	21,8	22,2	22,0	19,3

Mars 1915.

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 19	SSE 18	S 19	SSW 25	SSW 31	SSW 32
2	W 13	WSW 14	WSW 14	W 17	W 28	W 24
3	SSE 21	SSE 18	SSE 15	SSE 13	SSE 16	SSE 15
4	SSW 15	SSW 18	SSW 14	SSW 19	SSW 23	SSW 23
5	NNE 27	NNE 28	NNE 26	NE 21	NE 33	NE 25
6	SE 36	SE 35	SE 42	ESE 30	ESE 43	ESE 31
7	WNW 44	WNW 57	WNW 40	WNW 64	WNW 60	WNW 67
8	N 20	N 25	N 21	N 21	N 25	N 25
9	E 17	E 22	ESE 30	SE 40	SE 34	SSE 30
10	SSE 1	SSE 1	SSE 2	W 6	NW 7	N 7
11	ESE 28	ESE 28	SE 24	SE 26	SSE 38	SSE 30
12	NE 45	NNE 38	NNE 30	NNE 32	NNE 34	NNE 31
13	NNW 1	NNW 7	NNW 8	NNW 8	NNW 13	NNW 18
14	NNE 4	NNE 5	NNE 17	NNW 12	NNW 12	NNW 9
15	N 7	N 3	N 10	N 7	N 6	N 11
16	ENE 12	ENE 9	ENE 10	ENE 9	ENE 9	ENE 9
17	NW 10	NNW 15	NNW 18	NNW 18	NNW 19	NNW 19
18	SSE 19	SSE 20	SSE 20	SSW 21	WSW 22	WSW 23
19	WSW 18	WSW 17	WNW 32	NNW 23	N 22	N 21
20	SSE 10	SSE 6	SSE 10	SSE 12	SE 14	ESE 20
21	SSE 18	SSE 20	SSW 19	SW 19	WSW 31	WSW 41
22	E 14	ESE 8	ESE 2	ESE 2	ESE 3	N 12
23	NNW 8	N 10	N 12	N 17	NNE 17	NNE 20
24	ESE 11	ESE 18	ESE 4	SSE 4	SSE 6	S 6
25	SW 19	WSW 28	W 31	W 29	WNW 27	NW 24
26	NW 4	NW 4	NW 5	NW 7	NW 8	NW 10
27	NE 4	ENE 6	ESE 10	ESE 8	ESE 14	SE 17
28	SE 24	SSE 32	SSE 28	SSE 28	SSE 28	SSW 20
29	NNW 22	NNW 23	N 22	N 16	N 22	N 25
30	ENE 6	E 7	ESE 15	ESE 22	ESE 22	ESE 20
31	ENE 20	ENE 19	ENE 15	E 8	E 9	ENE 5
Moy.	16,5	18,0	18,3	18,9	22,0	21,6

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

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

Jour	Nuages sup.	4 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	10 h. m.	Nuages inf.	Nuages sup.	1 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	4 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	7 h. s.	Nuages inf.	Nuages sup.	9 h. s.	Nuages inf.	Moyenne nébulosité
1	,,	0	,,	,,	8	,,	KS	7	,,	,,	3	,,	,,	3	,,	,,	3	,,	,,	2	,,	3,7
2	KS	5	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0.7
3	KS	2	,,	,,	3	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	K KC AC	7	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	4,6
4	,,	0	,,	,,	1	,,	K KS	8	,,	,,	3	,,	K KS	7	,,	,,	3	,,	,,	0	,,	4,0
5	AS	10	,,	,,	10	,,	AC	10	CN	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	5	,,	,,	6	,,	8,7
6	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	10,0
7	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	SC	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
8	AC	9	,,	,,	10	,,	,,	0	,,	,,	2	,,	K KS	9	,,	,,	4	,,	,,	0	,,	4,9
9	AC	10	,,	,,	10	,,	AC	4	,,	,,	10	,,	AC AS	10	,,	,,	3	,,	,,	0	,,	8,7
10	AC	8	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	3	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	1,6
11	,,	0	,,	,,	0	,,	K	2	,,	,,	3	,,	K	6	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	1,9
12	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	,,	5	,,	,,	3	,,	8,3
13	,,	7	,,	,,	9	,,	,,	9	C	,,	9	,,	,,	10	N	,,	5	,,	,,	3	,,	7,4
14	,,	0	,,	,,	6	,,	,,	7	,,	,,	8	,,	,,	6	C	,,	5	,,	,,	2	,,	4,9
15	,,	7	,,	,,	6	,,	,,	4	,,	,,	10	,,	,,	10	C SC	,,	10	,,	,,	5	,,	7,4
16	,,	10	,,	,,	10	,,	AS	10	SC	,,	10	,,	,,	10	C CN	,,	10	,,	,,	3	,,	9,0
17	K	2	,,	,,	0	,,	,,	5	C	,,	6	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	2,1
18	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	2	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,6
19	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	0,0
20	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	8	,,	,,	10	,,	AS	10	,,	,,	5	,,	,,	1	,,	4,9
21	,,	3	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	5	,,	,,	5	,,	1,9
22	,,	0	,,	,,	0	,,	AS	10	,,	,,	10	,,	,,	10	CN	,,	10	,,	,,	10	N	7,1
23	,,	10	,,	,,	9	,,	K	2	,,	,,	7	,,	,,	8	,,	,,	10	,,	,,	8	,,	7,7
24	,,	10	,,	,,	10	N	AS	10	C	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	8	,,	,,	8	,,	9,4
25	K	8	,,	KS	8	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	5	,,	8,7
26	,,	2	,,	,,	8	,,	,,	9	,,	,,	9	,,	,,	10	N	,,	10	N	,,	10	,,	8.3
27	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	1	,,	,,	0	,,	0,4
28	,,	0	,,	,,	10	,,	AS	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	6,6
29	KC	3	,,	,,	0	,,	K	4	C	,,	3	,,	,,	2	,,	,,	0	,,	,,	1	,,	1,9
30	,,	0	,,	K KC	3	,,	K KC	3	,,	,,	2	,,	KC AC	9	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	5,3
31	,,	10	,,	,,	10	N	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	,,	10	,,	10,0
Moy.		4,7			5,2			5,9			6,5			6,8			5,5			3,9		5,5

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

Mars 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	km		km	heures	km	h	km			km	km	km
1	578	N	1297	75	17,3	Min. — 1 m.	15,3	S 76,9	E	144,4	— 25,0	+ 111,4
2	479					1 — 2	14,8	S 89,3	E	96,9	— 1,2	+ 96,8
3	447	NNE	1512	88	15,8	2 — 3	14,5	N 86,2	E	111,2	+ 6,6	+ 110,8
4	415					3 — 4	14,3	N 72,5	E	119,8	+ 30,6	+ 115,8
5	382	NE	757	50	15,1	4 — 5	15,3	N 77,0	E	111,2	+ 24,8	+ 108,6
6	359					5 — 6	15,5	N 79,8	E	99,6	+ 17,2	+ 98,4
7	314	ENE	801	63	12,7	6 — 7	16,5	S 84,3	E	109,6	— 10,6	+ 109,0
8	441					7 — 8	18,0	S 83,9	E	72,3	— 8,2	+ 71,8
9	464	E	322	24	13,4	8 — 9	18,3	N 84,9	E	45,6	+ 4,2	+ 45,4
10	287					9 — 10	18,9	S 89,6	W	6,4	— 0,1	— 6,3
11	545	ESE	1431	69	20,7	10 — 11	22,0	N 33,8	W	31,4	+ 26,4	— 17,6
12	672					11 — Midi	21,6	N 46,3	W	80,8	+ 55,6	— 58,4
13	326	SE	1262	54	23,4							
14	197					h Midi — 1 s.	22,6	N 53,2	W	74,4	+ 44,2	— 59,2
15	208	SSE	1294	75	17,2	1 — 2	22,3	N 37,6	W	98,8	+ 78,4	— 60,4
16	228					2 — 3	22,3	N 34,6	W	74,8	+ 61,4	— 42,6
17	570	S	192	13	14,7	3 — 4	22,2	N 3,9	W	106,6	+ 106,4	— 7,4
18	400					4 — 5	22,0	N 38,7	E	162,8	+ 127,0	+ 101,6
19	439	SSW	879	48	18,3	5 — 6	19,3	N 51,7	E	187,6	+ 116,8	+ 147,2
20	393					6 — 7	17,5	N 62,2	E	145,6	+ 67,0	+ 129,4
21	570	SW	327	16	20,4	7 — 8	16,2	N 65,6	E	153,8	+ 62,8	+ 140,2
22	430					8 — 9	16,4	N 63,7	E	126,0	+ 56,2	+ 112,8
23	367	WSW	491	22	22,3	9 — 10	15,4	N 79,8	E	131,4	+ 45,2	+ 123,4
24	199					10 — 11	14,9	N 81,9	E	118,0	+ 16,5	+ 117,0
25	537	W	622	27	23,0	11 — Min.	14,5	S 63,9	E	101,2	— 10,6	+ 100,8
26	185											
27	464	WNW	972	25	38,9	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.				
28	642					km 431,1						
29	458	NW	368	33	11,1	Vitesse moyenne horaire		N 60,7	E	km 2510,2	km + 891,6	km + 1588,5
30	385					km 18,0						
31	294	NNW	1038	61	17,0							
Mois	13365	Var.	...	...	...							
		Calme	...	6	...							

Fréquence des vents généraux

Matin	W 143	heures	E 224
Soir	W 133	,,	E 237
Nuit	N 212	,,	S 154
Jour	N 209	,,	S 168

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	29,9	31,5	55,8	42,0	159,2
2	26,0	47,0	50,3	34,3	157,6
3	7,7	27,6	25,4	9,9	70,6
4	30,4	35,4	51,4	34,3	151,5
5	15,5	37,0	47,6	18,2	118,3
6	7,2	4,4	10,5	10,5	32,6
7	7,2	8,8	13,5	4,4	33,7
8	5,0	52,5	57,5	43,1	158,1
9	25,4	55,8	32,1	9,9	123,2
10	32,1	46,1	50,9	39,8	170,9
11	35,4	53,6	55,8	49,2	19,40
12	1,1	4,4	13,8	7,7	28,1
13	12,2	24,9	28,8	2,2	68,1
14	33,7	40,4	40,4	35,4	149,9
15	42,0	54,2	28,2	7,2	131,6
16	6,6	23,8	17,1	5,5	53,0
17	40,4	55,8	50,3	50,3	196,8
18	40,4	54,7	54,7	48,7	198,5
19	35,9	54,7	55,8	44,8	191,2
20	44,8	59,7	44,8	17,1	166,4
21	29,9	50,3	52,0	46,4	178,6
22	32,6	15,5	12,7	8,8	69,6
23	13,3	53,6	52,5	40,9	160,3
24	5,5	21,6	31,0	13,3	71,4
25	27,6	45,3	48,1	24,3	145,3
26	17,7	32,5	35,8	11,6	137,6
27	48,9	59,2	58,2	55,8	220,1
28	10,5	23,8	38,2	5,5	78,0
29	45,9	58,1	61,4	55,8	221,2
30	31,0	59,7	55,8	26,5	173,0
31	3,9	5,0	8,8	9,4	27,1
Moy.	24,9	39,3	40,6	26,2	130,2

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,27	0,70	1,50	2,47
2	0,55	0,80	1,90	3,25
3	0,75	0,45	1,18	2,38
4	0,60	0,55	1,85	3,00
5	1,10	1,00	1,25	3,35
6	0,62	0,13	0,05	0,80
7	0,15	0,37	0,25	0,77
8	1,00	0,85	1,08	2,93
9	0,35	0,45	0,72	1,52
10	0,23	0,35	1,30	1,88
11	0,30	0,57	1,35	2,22
12	0,48	0,12	0,50	1,05
13	0,38	0,32	0,58	1,28
14	0,67	0,50	1,00	2,17
15	0,50	0,45	0,65	1,40
16	0,35	0,35	0,40	1,10
17	0,45	0,75	1,50	2,70
18	0,38	0,60	1,85	2,73
19	0,45	0,82	1,25	2,52
20	0,45	0,63	1,30	2,38
21	0,62	1,65	2,28	4,55
22	0,80	0,27	0,85	1,92
23	0,43	0,50	0,90	1,83
24	0,37	0,45	0,58	1,40
25	0,37	0,75	1,28	2,40
26	0,50	0,55	0,75	1,80
27	0,35	0,57	1,35	2,27
28	0,75	0,38	1,25	2,38
29	1,55	0,85	1,25	3,65
30	0,20	0,63	1,30	2,13
31	0,25	0,05	0,05	0,35
Moy.	0,51	0,54	1,09	2,15

Mars 1915.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (Evaporomètre Piche)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,10	0,40	1,85	0,75	3,10	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,30	0,45	2,27	0,65	3,67	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,73	0,50	1,32	0,52	3,07	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,41	0,33	1,89	0,54	3,17	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,54	1,10	1,50	0,52	3,66	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,28	0,20	0,09	0,01	0,58	6	—	3,7	2,3	2,1	1,1	1,7	10,9
7	0,00	0,20	0,44	0,08	0,72	7	5,5	0,7	—	—	—	—	6,2
8	0,48	0,73	1,62	0,53	3,36	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,27	0,39	1,02	0,27	1,95	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,12	0,10	1,42	0,35	2,08	10	—	—	—	—	—	—	—
11	0,14	0,31	1,69	0,32	2,46	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,18	0,12	0,32	0,44	1,06	12	0,2	5,1	4,7	1,3	—	—	11,3
13	0,22	0,22	0,97	0,60	2,01	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,57	0,48	1,14	0,40	2,59	14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	1,00	0,32	(1,32)	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,37	0,13	0,52	0,18	1,20	16	—	—	—	—	—	—	—
17	0,45	0,38	1,57	0,56	2,94	17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	0,92	0,66	(1,58)	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,27	0,40	1,70	0,65	3,02	19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	1,51	0,47	(1,98)	20	—	—	—	—	—	—	—
21	0,47	0,45	2,95	0,79	4,66	21	—	—	—	—	—	—	—
22	0,52	0,30	1,09	0,40	2,31	22	—	—	—	—	—	5,3	5,3
23	0,21	0,43	1,30	0,42	2,36	23	3,9	—	—	—	—	—	3,9
24	0,30	0,27	0,66	0,29	1,52	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,13	0,37	1,63	0,40	2,53	25	—	—	—	—	—	—	—
26	0,40	0,23	1,09	0,38	2,10	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,29	0,38	1,85	0,78	3,30	27	—	—	—	—	—	—	—
28	0,54	0,45	1,33	0,50	2,92	28	—	—	—	—	—	1,0	1,0
29	1,32	0,70	1,41	0,53	3,96	29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	1,35	0,46	(1,81)	30	—	—	—	—	—	1,7	1,7
31	0,11	0,05	0,08	0,08	0,32	31	5,0	5,8	1,0	0,3	—	—	12,1
Moy.	(0,32)	(0,33)	1,27	0,45	(2,36)	Som.	14,6	15,3	8,0	3,7	1,1	9,7	52,4

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Le matin, ⌓ et ⌣. Journée douce et belle.
2. Journée sans nuages, mais poussière ∞ dans les couches supérieures.
3. Le matin ∈ faible, ∞ haute. Temps doux.
5. La nuit et le matin, ⚡ rafales de NNE. Brume et ∞ intense toute la journée. Pression élevée.
6. La pluie ● commence de bonne heure et dure toute la journée. La pression baisse de 13mm. Forte brume.
7. Forte brume et petite pluie ● le matin. Les rafales ⚡ de WNW commencent. La pression remonte rapidement.
8. Temps sec, poussière intense ∞ toute la journée, ⚡ de N. La pression a remonté de 19mm depuis le 6 au soir.
9. *Froid vif, le matin. Le vent vire au SSE. Belle journée.*
10. Le matin ⌓, bancs de brume. Beaucoup de poussière ∞ toute la journée.
11. Forte ⌓ le matin. Temps très humide et doux.
12. Rafales ⚡ de NNE, la nuit. Brouillasse puis ● jusque vers 4h du soir.
13. Froid vif, le matin. Gouttes, l'après-midi.
14. Un peu de glace le matin (minimum —2°). Belle journée.
15. Le matin ⌣ et brume. Temps calme.
18. Le matin forte ⌣. Aiguilles de glace à l'évaporomètre.
19. Grande humidité, ⌓ et brume le matin. Journée sans nuages.
20. Le matin ⌣. Beau temps, couvert l'après-midi.
21. Très courte ondée la nuit, quantité insensible. Temps calme et doux, ∞ à partir de 10h m.
22. Brume sèche ou ∞ très forte, le matin. Gouttes à 9h s.
23. Ondée ● la nuit. Temps couvert et sombre.
24. La nuit ● faible. Gouttes jusqu'à 10h m.
25. Très forte poussière toute la journée ∞ Le matin, soleil pâle, d'aspect bleuâtre ; de même la lune, le soir.
26. Temps sec, le matin. Gouttes à partir de 4h s.
27. Brume et ⌣ le matin (minimum —1°,5).
28. Temps sec, le matin, puis le ciel se couvre. Gouttes à 7h s.
30. Froid vif, le matin (—1°,8) ; pellicules de glace. Brume.
31. Petite pluie ● commence le matin et dure jusqu'à 1h s. Adoucissement de la température.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1915.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 762,34	mm 749,22	mm 774,09	mm 762,13	mm 760,64	mm 764,03	mm 751,59	mm 770,49	mm 747,90	mm 774,04
Température.	12°78	1°3	30°1	13°41	11°52	16°32	2°51	28°69	—1°3	33°8
Humidité relative.	83,2	22	100	80,2	70,3	87,8	27,2	99,5	15	100
Richesse hygrométrique.	1221	394	2509	1229	1048	1456	476	2317	236	3048
Vitesse du vent (km. par heure).	16,1	0	48	21,0	15,5	25,8	0,2	61,8	0,0	80,0
Direction résultante du vent.	N 85°7 E			S 77°7 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	8,4			6,9	3,6	8,6				
Evaporation (sommes).	50,58	0,38	4,81	76,27	54,07	146,01	0,46	5,88	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	17			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie.	125,3			95,7	23,4	239,5				

MAI 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 758,03	mm 750,47	mm 764,32	mm 758,77	mm 756,81	mm 760,35	mm 750,56	mm 766,34	mm 744,38	mm 770,07
Température.	19°73	8°0	35°7	18°58	17°23	20°53	7°97	31°56	2°0	35°7
Humidité relative.	75,5	26	100	79,8	71,3	84,6	26,5	99,1	12	100
Richesse hygrométrique.	1693	594	2565	1684	1467	1891	698	2761	411	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	18,7	0	46	19,6	14,3	24,0	0,4	56,9	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 33°7 E			S 53°3 E	S 0°4 E	S 89°8 E				
Nébulosité.	6,0			7,0	5,5	8,7				
Evaporation (sommes).	95,38	0,70	4,25	91,72	57.43	147,86	0,49	6,83	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	3			12	5	21				
Quantité d'eau recueillie.	64,3			91,0	22,9	182,1				

JUIN 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 755,10	mm 749,52	mm 761,93	mm 755,19	mm 752,81	mm 756,82	mm 748,05	mm 761.17	mm 743,48	mm 764,85
Température.	23°67	17°7	33°5	22°96	21°42	25°65	14°34	34°71	10°5	38°0
Humidité relative.	86,7	50	100	84,2	76,5	89,4	35,5	99,1	22	100
Richesse hygrométrique.	2543	1755	3595	2359	2046	2805	1238	3436	930	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	15,5	0	45	18,9	14,6	23,4	0,3	54,5	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 46°3 E			S 50°2 E	S 29°5 E	S 81°1 E				
Nébulosité.	8,0			7,6	5,6	9,0				
Evaporation (sommes).	54,81	0,26	4,27	74,67	40,22	139,43	0,48	6,26	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	17			14	7	23				
Quantité d'eau recueillie.	254,2			176,2	18,8	491,9				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. Valeur la plus forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 42 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 42 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte „ „ „
N° 7. Moyenne des 42 min. absolus des 42 ans.
N° 8. Moyenne des 42 max. absolus des 42 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 42 ans.
N° 10. „ „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1915 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

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

PLUIE A 73 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas
Némuro	-	-	9,0	15,7	2,1	6,1	-	●	0,1	●	●	31,4	0,3	●	●	●	2,9	-	-	●	-	6,1	0,1	-	-	-	-	1,8	5,0	1,4	82,0	20
Hakodaté	●	-	0,8	20,8	0,2	4,9	-	●	1,3	●	-	12,3	●	0,7	●	-	-	-	-	-	-	3,8	1,2	●	0,7	-	-	●	12,7	0,3	59,7	19
Tôkyô	-	1,1	27,0	12,4	1,5	7,0	9,4	3,0	-	-	7,3	9,5	-	2,0	4,7	●	4,4	28,0	28,2	6,9	●	1,9	●	-	-	-	8,7	42,3	-	-	211,1	21
Nagasaki	-	10,6	29,2	-	-	●	0,8	-	●	5,1	43,2	1,7	38,1	0,4	14,0	11,4	53,2	5,8	39,9	0,7	1,7	-	-	-	-	12,5	65,5	12,1	0,6	-	346,5	21
Aigoun	-	-	-	-	* 21,7	-	-	*	50,8	-	-	12,7	-	-	-	33,5	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12,7	6,3	184,0	8
Harbin	-	3,5	2,3	-	1,8	1,8	0,5	-	4,1	-	-	11,7	3,5	-	1,8	-	-	-	-	-	4,1	2,8	-	-	-	-	10,7	21,6	1,3	0,2	71,7	15
Tch'ang-choen	5,6	5,8	●	●	●	2,8	-	3,0	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	0,9	2,1	●	●	-	-	●	12,8	0,5	0,2	-	39,6	15
Hun-choen	-	*	-	-	*	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	1,5	-	-	●	2,5	4,0	7
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	1,7	-	2,2	0,7	●	●	-	-	-	-	5,7	-	-	-	●	-	-	●	2,0	0,2	●	●	●	-	●	5,2	0,2	●	-	17,9	17
Yuen-san	-	-	-	-	0,8	0,6	-	-	●	0,2	35,1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	16,6	8,6	-	71,3	9
Jen-tchoang	-	-	2,0	0,1	●	-	-	-	0,5	0,1	33,8	14,6	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	-	-	64,2	9
Fousan	-	8,5	41,6	●	-	-	-	-	0,8	14,8	37,2	-	1,0	-	-	-	7,6	●	●	-	1,4	-	-	-	-	-	5,6	1,4	-	-	119,4	13
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	2,0	-	*	3,9	-	-	-	-	-	-	0,2	4,0	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,2	5,0	-	-	15,8	8
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	0,0	4
Nieou-tchoang	-	-	0,8	*	* 5,8	-	-	-	*	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	10,2	6
Ngan-tong	-	●	-	-	-	-	-	-	2,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	2,5	2,5	-	10,5	7
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	●	3,8	-	0,2	15,2	7
Tong-kou	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,5	19,0	-	-	22,0	4
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	0,1	6,8	-	-	6,9	6
Ta-hou	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	●	19,7	-	-	19,7	5
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heou-ki	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	3,3	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	2,3	-	26,4	5
Tcha-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	●	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	7,6	-	32,3	3
Cap NE	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	●	70,2	-	●	* 66,0	-	-	-	-	-	142,2	7
Cap SE	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	12,2	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	27,0	5
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	-	23,1	-	-	-	-	-	-	-	6,6	0,5	-	0,8	-	-	-	●	5,3	0,5	1,3	2,5	-	-	-	0,2	-	41,4	10
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	-	●	3,4	●	4,3	-	-	-	-	●	13,7	13
Cha-che	●	-	-	●	-	●	-	-	●	12,9	-	-	33,6	10,8	1,3	19,4	0,6	24,0	3,6	11,0	-	10,4	0,9	0,6	3,7	-	-	-	-	6,4	162,4	18
Yo-tcheou	●	10,2	-	-	-	-	-	-	-	●	19,9	-	2,3	41,7	-	30,7	21,8	10,2	17,3	9,6	6,1	11,3	14,0	3,0	0,5	0,8	-	-	-	●	223,5	18
Tch'ang-cha	11,7	15,7	3,3	-	-	29,2	3,3	-	-	●	13,5	-	-	3,5	16,3	7,6	●	4,1	3,8	5,3	40,0	31,5	24,9	19,2	-	●	6,9	-	-	44,4	278,7	21
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	4,6	●	11,4	27,9	4,3	5,6	46,3	1,3	17,8	16,2	0,5	●	2,0	●	1,5	-	-	-	-	●	149,1	17
Kieou kiang	●	12,7	5,8	-	-	●	3,5	-	●	0,5	21,3	-	11,4	22,3	13,5	●	39,7	13,2	24,1	5,1	25,4	29,9	12,7	2,8	1,3	●	4,6	-	-	-	334,8	22
Ou-chou	-	11,2	14,7	-	1,5	-	-	-	1,0	12,7	43,2	-	22,3	20,3	17,3	●	33,9	4,8	14,0	3,8	4,1	●	-	-	-	2,8	3,0	-	-	0,8	236,4	19
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas
Nan-king	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	31,2	40,2	-	8,9	7,3	5,6	23,4	32,7	9,5	11,2	4,5	0,7	●	0,3	-	5,2	-	-	-	-	3,7	190,4	16
Tchen-kiang	-	2,5	8,8	-	-	-	-	-	-	3,0	44,4	-	21,6	7,4	9,9	●	62,7	1,3	17,3	2,3	3,0	0,2	-	-	-	1,0	-	-	●	0,5	180,9	17
Ou-song	1,5	●	7,0	-	-	●	-	-	-	-	2,5	-	10,7	27,9	15,2	1,0	20,8	3,3	12,7	4,3	8,1	-	-	-	●	9,1	4,6	2,3	-	-	131,6	18
Zi-ka-wei	-	6,2	-	-	-	1,2	-	-	-	0,1	0,6	-	13,8	20,8	4,6	0,3	12,0	17,7	10,5	15,4	1,1	-	0,5	-	7,5	5,0	8,0	-	-	-	125,3	17
Hang-tcheou	-	10,8	0,6	-	-	15,6	-	-	●	9,1	6,1	-	13,7	26,4	8,8	●	29,7	23,0	13,4	22,7	20,2	9,6	5,1	0,5	4,5	0,3	8,1	-	-	1,7	229,9	22
Cha-wei-chan	-	●	11,4	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	2,5	17,8	25,4	●	19,0	13,5	13,5	5,1	5,8	1,3	-	●	5,1	●	5,8	-	-	127,2	18
Gutzlaff	-	●	-	-	-	●	6,6	-	-	●	-	-	●	17,5	12,4	-	39,4	7,9	11,4	●	10,2	2,8	-	-	●	6,3	5,6	-	-	-	120,1	16
North Saddle	2,0	2,0	6,3	-	-	●	3,8	-	-	-	-	-	●	7,9	10,4	2,8	23,4	7,1	4,6	1,3	10,2	2,3	1,0	-	●	6,8	6,6	1,3	-	-	104,8	20
Steep Island	-	5,8	3,3	0,8	-	●	18,8	-	-	-	-	-	-	16,8	7,9	-	12,4	14,7	9,1	7,1	11,2	2,8	2,0	-	●	8,9	2,3	1,5	-	●	125,4	19
Ning-po	-	4,1	3,0	-	-	●	20,8	-	-	-	-	-	-	24,4	18,8	-	5,6	13,7	19,3	34,0	9,6	9,1	6,8	-	●	10,4	2,5	-	-	●	182,1	17
Pei-yu-chan	8,1	50,8	●	8,4	-	●	9,9	-	1,3	12,7	-	-	●	7,6	27,9	-	3,8	15,7	25,4	10,2	1,3	-	0,8	0,5	7,6	10,2	5,1	3,8	-	2,5	213,6	23
Wen-tcheou	0,5	11,7	1,8	19,3	2,8	9,1	47,2	-	2,5	14,2	-	-	-	9,4	18,8	-	0,8	11,4	45,5	2,5	-	2,5	-	●	6,3	10,9	2,8	8,1	0,8	0,2	229,1	23
Tong-yong	-	●	6,1	10,7	9,1	●	32,2	-	●	3,0	-	-	-	-	-	-	-	8,9	4,1	-	-	-	-	-	1,3	6,8	2,3	-	-	-	84,5	13
Fou-tcheou	5,1	0,2	9,4	12,4	11,9	●	60,2	-	●	7,9	●	2,5	-	-	●	-	●	16,0	18,0	0,8	-	-	-	0,2	●	20,3	3,0	0,5	-	●	168,4	22
Middle Dog.	8,4	●	12,7	24,5	10,2	●	81,3	-	●	10,2	-	-	-	-	-	-	-	27,9	13,2	-	-	-	-	-	●	17,8	5,1	-	-	●	211,3	15
Turnabout	3,0	0,2	9,9	39,6	23,1	15,2	61,0	-	●	11,4	-	0,8	-	-	●	1,5	-	8,9	2,8	0,8	0,5	-	-	-	0,5	10,9	-	0,8	1,5	-	192,4	20
Ockseu	-	6,6	12,7	38,1	30,8	15,2	52,3	-	-	-	7,6	●	2,5	-	-	2,5	-	5,1	12,7	-	-	-	-	-	●	-	-	2,5	7,6	-	216,2	15
Dodd Island	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	●	-	-	●	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-	15
Amoy	1,0	15,5	19,3	37,1	71,1	0,2	23,4	-	-	3,8	●	12,9	-	●	0,2	4,3	0,8	78,7	205,5	-	-	-	-	-	●	0,5	-	●	0,2	-	479,5	20
Tsing-seu	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	8
Chapel Island	-	33,5	11,7	16,2	14,7	●	137,2	-	●	16,5	-	12,7	-	-	-	-	-	6,8	16,2	●	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	265,5	15
Lamocks	-	50,8	-	-	25,4	●	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,8	4
Swatow	-	41,1	146,1	●	61,0	●	33,5	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	282,2	11
Sugar Loaf	-	●	-	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
C. Good Hope	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	10
Breaker Point	-	-	-	-	43,2	●	19,8	-	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	66,6	7
Chilang Point	●	1,3	-	-	-	-	29,2	-	0,8	1,3	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	-	-	0,8	-	-	-	●	0,2	-	-	-	34,4	10
Hong-kong	2,8	-	0,4	-	-	5,8	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	4,4	26,6	0,4	0,4	0,1	0,1	0,5	0,4	-	-	-	0,3	-	-	-	45,6	13
Teng-yué	11,4	1,0	6,5	14,7	0,5	0,8	-	-	●	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	32,0	17,8	7,9	5,1	-	-	●	4,6	105,9	15
San-choei	1,3	1,3	-	65,0	8,9	●	13,2	●	2,5	15,0	-	-	-	-	-	6,6	1,0	29,5	-	-	-	1,5	2,5	0,5	●	1,3	-	-	-	●	150,1	18
Ou-tcheou	1,3	8,1	●	6,8	1,0	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	0,2	●	●	8,9	-	-	●	●	41,8	13
Canton	1,0	0,5	-	10,4	1,8	●	4,8	●	5,6	5,1	-	-	-	-	-	1,5	2,8	33,1	0,2	-	0,8	5,8	1,0	-	●	1,3	-	-	0,8	-	131,5	19
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	12,7	1,8	2,5	1,5	1,0	-	-	-	42,4	6
Pakhoi	-	-	-	-	0,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	●	0,5	0,5	0,8	2,0	0,8	-	-	12,5	9
Hoi-how	-	8,9	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	●	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	16,2	45,2	12,7	5,1	19,3	44,7	●	5,6	164,8	13
Lamko	-	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	7,4	58,4	5,8	-	-	-		88,1	8
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas

Avril 1915.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

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

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

Valeurs notables :

1er minimum	761,90 à	4h 40m m.
1er maximum	63,69 à	9h 49m m.
minimum	61,42 à	3h 40m s.
maximum	62,86 à	9h 20m s.

AVRIL 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	7,8	7,1	7,5	7,7	7,8	8,0	8,2	8,9	10,4	12,2	11,6	14,0	9,5
2	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,0	12,2	12,8	14,2	14,9	16,8	19,2	11,6
3	11,4	10,9	10,5	10,2	10,0	10,0	10,0	10,1	10,4	10,6	10,9	11,0	4,4
4	8,0	7,6	7,7	7,6	7,4	7,2	6,8	7,8	10,2	12,0	14,4	14,7	11,2
5	7,6	7,6	7,6	7,8	7,9	8,0	7,6	9,6	12,6	15,2	18,0	20,6	16,9
6	12,3	11,9	12,0	9,6	9,3	9,1	8,5	9,0	10,5	11,2	12,2	10,2	4,7
7	4,0	3,8	3,3	3,2	2,6	1,8	1,9	4,4	8,8	10,8	11,6	12,8	14,8
8	6,8	7,0	7,2	7,0	7,0	6,7	6,4	9,0	12,2	14,9	16,4	18,4	14,7
9	12,5	12,4	12,2	12,4	12,5	12,2	12,0	13,6	15,0	16,4	16,4	17,7	13,0
10	13,6	13,3	13,0	12,9	13,4	13,5	13,8	14,1	15,1	17,2	18,6	23,0	14,7
11	16,2	16,1	15,8	16,3	17,6	18,0	17,2	18,2	20,8	22,2	19,3	17,7	7,3
12	12,4	11,5	10,6	10,2	10,1	10,2	10,5	12,6	16,0	18,6	20,6	21,2	15,3
13	15,8	16,0	15,9	15,8	15,9	16,1	16,8	16,2	16,6	13,3	11,8	12,1	2,0
14	8,1	7,1	7,2	7,4	7,6	7,9	8,1	9,2	9,6	10,4	11,8	12,2	6,6
15	9,0	9,2	9,1	9,2	9,5	9,8	10,0	10,4	11,0	11,8	11,8	13,0	5,2
16	10,8	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	11,0	11,6	12,1	13,2	13,6	14,6	7,0
17	14,1	14,4	12,8	12,5	12,3	12,4	12,6	12,7	13,0	12,9	12,6	12,0	1,2
18	9,7	9,4	9,2	9,3	9,1	9,0	8,6	9,4	10,5	10,9	11,4	11,8	4,4
19	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,8	10,7	10,8	10,9	11,3	11,6	12,2	2,9
20	10,0	9,9	9,9	10,0	10,1	10,1	10,2	10,6	11,5	12,3	13,2	13,4	4,4
21	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	10,0	9,9	10,4	12,5	13,4	13,2	13,7	5,1
22	10,1	9,8	9,5	9,4	9,4	9,4	9,4	9,8	10,6	11,6	14,0	13,8	7,3
23	9,0	8,8	7,9	7,4	7,5	7,3	7,5	8,4	9,2	10,2	10,6	11,9	8,9
24	10,0	9,6	9,5	9,1	8,9	8,6	9,0	10,3	10,8	11,8	13,9	15,2	9,0
25	10,2	10,1	9,9	9,8	9,8	9,6	9,8	10,6	11,8	12,9	13,8	14,0	6,6
26	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	11,0	11,7	11,6	12,4	13,2	6,1
27	12,1	12,1	12,1	12,1	12,0	12,0	12,0	12,4	13,0	13,5	14,3	15,0	6,3
28	14,2	14,2	14,6	14,5	14,4	14,8	15,5	16,8	20,8	24,4	26,2	27,4	16,2
29	15,3	14,3	13,7	13,7	13,4	13,2	13,2	13,4	13,8	15,4	15,6	16,5	7,1
30	12,5	12,4	12,3	12,3	12,3	12,4	12,8	13,1	13,6	14,2	14,8	15,2	5,4
Moy.	10,82	10,63	10,46	10,35	10,38	10,38	10,43	11,24	12,64	13,71	14,45	15,26	8,31

Maximum absolu : 30,1 le 28.

Minimum absolu : 1,3 le 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	14,0	15,0	14,4	15,0	14,1	12,6	11,4	10,7	10,4	10,8	11,4	11,5	10,94
2	20,4	19,6	19,6	16,0	15,4	14,7	14,6	13,6	13,0	12,1	12,0	11,8	14,33
3	12,2	13,2	13,5	12,6	12,8	12,2	11,8	10,6	10,1	9,6	8,8	8,4	10,89
4	16,2	15,6	16,0	16,8	15,8	13,9	11,8	10,0	9,1	8,5	7,8	7,7	10,86
5	21,5	22,2	22,6	23,3	23,0	21,6	18,4	17,1	15,7	14,0	13,3	12,7	14,81
6	10,2	9,4	8,6	8,0	7,6	7,3	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,3	8,37
7	14,2	14,6	15,4	15,6	15,2	14,4	11,6	9,0	7,8	7,4	7,1	6,5	8,66
8	19,1	20,0	19,2	19,0	17,8	16,1	13,6	12,7	12,6	12,8	12,7	12,6	12,80
9	21,2	23,6	23,2	23,8	23,8	21,8	19,4	17,5	15,9	15,0	14,2	14,1	16,62
10	24,2	25,6	25,8	23,2	24,0	22,4	21,0	20,0	18,3	17,6	17,3	16,6	18,23
11	18,3	17,0	16,4	17,0	16,6	16,0	15,0	13,6	13,0	13,4	12,8	12,6	16,55
12	21,2	22,2	24,0	24,3	23,2	21,4	18,8	17,2	16,5	16,2	15,9	15,7	16,71
13	12,2	12,4	12,3	12,2	11,6	11,2	10,1	9,4	9,8	10,1	9,5	9,2	13,01
14	12,6	12,0	11,6	10,8	10,2	10,0	9,6	9,6	9,8	9,7	9,2	9,0	9,61
15	13,2	12,8	12,8	13,2	12,3	11,8	11,4	11,2	11,0	10,8	10,6	10,7	11,02
16	16,0	16,8	16,9	16,2	16,0	15,4	14,4	13,8	13,8	13,8	13,9	14,0	13,42
17	11,4	10,6	10,0	9,8	10,0	10,2	10,3	9,7	9,3	9,6	9,6	9,6	11,43
18	11,9	11,8	11,6	11,3	10,9	10,7	10,6	10,4	10,5	10,6	10,6	10,6	10,41
19	12,2	12,2	11,7	11,0	10,8	10,8	10,8	10,8	10,6	10,3	10,2	10,1	10,98
20	12,6	12,9	12,9	12,6	12,2	11,6	11,2	10,6	10,1	9,8	9,3	9,5	11,10
21	13,8	12,8	13,0	12,4	12,7	12,3	11,9	11,8	11,2	11,0	10,5	10,2	11,44
22	14,8	14,9	14,6	13,7	12,6	12,0	11,2	10,6	10,3	9,8	9,5	9,2	11,25
23	12,6	14,0	13,4	14,4	14,6	13,7	12,8	11,8	11,2	10,7	10,4	10,3	10,65
24	15,6	15,4	17,2	16,4	16,0	15,8	13,2	11,8	11,3	10,9	10,4	10,3	12,12
25	13,9	13,8	13,4	12,2	11,0	9,6	9,4	9,1	9,0	8,9	9,0	9,2	10,87
26	13,0	13,4	13,2	13,6	14,4	14,1	13,0	12,6	12,4	12,2	12,1	12,1	11,92
27	15,0	14,8	16,4	17,6	17,6	17,2	16,2	15,2	14,5	14,4	14,3	14,2	14,17
28	28,0	29,2	30,0	29,4	27,1	27,4	25,8	22,2	21,2	20,5	17,3	16,4	21,85
29	16,9	18,0	17,6	17,3	16,2	15,4	14,4	13,7	13,3	13,1	12,6	12,5	14,73
30	16,0	16,8	16,8	16,4	15,8	14,9	14,6	14,2	13,7	13,2	12,9	12,8	14,00
Moy.	15,78	16,12	16,14	15,84	15,38	14,62	13,39	12,48	11,98	11,69	11,31	11,15	12,78

Avril 1915.

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	1045	991	1018	1045	1048	1061	1061	1115	1058	1075	1021	1088
2	1229	1245	1259	1286	1313	1327	1382	1463	1545	1558	1599	1687
3	1300	1245	1232	1191	1175	1175	1162	1148	1162	1171	1131	1144
4	1037	1010	1010	1010	997	983	970	956	1010	956	1023	997
5	1010	1023	1023	1050	1064	1064	1037	1104	970	1077	1266	1456
6	1293	1266	1212	1037	983	821	767	807	847	834	912	819
7	737	750	737	737	710	670	657	724	644	631	710	657
8	845	898	858	832	805	832	819	872	699	845	816	845
9	1010	1010	1037	1081	1054	1104	1158	1171	1289	1266	1334	1361
10	1401	1404	1391	1377	1445	1459	1445	1473	1568	1677	1677	1900
11	1772	1778	1751	1805	1888	1957	1943	2027	2131	2062	1911	1772
12	1232	1218	1205	1191	1205	1205	1245	1337	1473	1514	1595	1677
13	1667	1681	1654	1681	1694	1777	1828	1760	1564	1361	1343	1317
14	935	922	922	935	962	1002	1016	1066	1053	1026	1066	1026
15	1101	1115	1128	1155	1185	1196	1223	1236	1236	1250	1236	1276
16	1263	1276	1263	1280	1280	1280	1266	1303	1320	1334	1374	1361
17	1536	1550	1467	1439	1439	1489	1470	1467	1509	1495	1463	1327
18	1075	1061	981	981	967	1018	1075	1101	1112	1138	1098	1138
19	1232	1218	1218	1236	1236	1218	1218	1218	1272	1272	1245	1205
20	1176	1162	1176	1176	1199	1176	1159	1176	1186	1162	1162	1136
21	1132	1132	1146	1149	1162	1176	1189	1216	1172	1199	1159	1172
22	1186	1156	1132	1106	1090	1063	1037	957	944	917	849	770
23	849	849	823	849	915	928	875	900	887	900	887	887
24	1150	1140	1114	1100	1087	1060	1060	1034	1044	1044	873	823
25	1074	1021	1050	1077	1077	1077	1090	1023	1021	1063	1010	997
26	1119	1146	1159	1189	1216	1242	1256	1296	1337	1310	1364	1390
27	1343	1343	1343	1343	1343	1361	1397	1410	1456	1483	1523	1591
28	1582	1554	1609	1568	1568	1609	1663	1746	1964	2184	2253	2461
29	1424	1384	1290	1196	1168	1128	1058	1058	1098	1138	1179	1165
30	1192	1205	1168	1141	1168	1182	1168	1141	1141	1141	1128	1075
Moy.	1198	1192	1179	1175	1181	1186	1190	1210	1222	1236	1240	1251

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	1061	1077	1091	1121	1121	1108	1148	1135	1121	1162	1202	1216	1091
2	1700	1768	1768	1673	1687	1646	1632	1509	1453	1382	1368	1355	1498
3	1171	1202	1202	1185	1226	1229	1158	1158	1144	1091	1064	1064	1172
4	1050	930	976	930	1077	1037	1010	1023	1021	1021	1007	1007	1002
5	1361	1337	1270	1189	1175	1229	1500	1374	1510	1388	1320	1320	1213
6	752	739	712	725	553	486	686	686	697	710	724	750	826
7	563	499	406	394	460	486	619	790	790	790	790	816	657
8	805	727	701	821	916	930	956	970	1010	956	970	970	862
9	1307	1364	1418	1527	1582	1541	1609	1645	1564	1469	1429	1415	1321
10	1997	2121	2223	2154	2168	2159	2188	2127	1966	1897	1883	1800	1788
11	1635	1456	1525	1426	1388	1399	1412	1344	1300	1327	1218	1232	1644
12	1804	1845	1969	1941	1873	1831	1768	1641	1641	1641	1627	1667	1554
13	1343	1276	1303	1276	1276	1218	1098	912	872	869	816	882	1353
14	1002	1016	976	991	1071	1098	1112	1152	1152	1112	1071	1071	1031
15	1101	1223	1223	1199	1199	1171	1226	1226	1223	1250	1236	1236	1202
16	1429	1445	1514	1541	1545	1473	1477	1504	1518	1490	1490	1509	1397
17	1259	1202	1148	1175	1189	1175	1131	1117	1128	1088	1075	1075	1307
18	1179	1179	1223	1250	1209	1209	1236	1232	1222	1245	1245	1232	1142
19	1205	1205	1192	1232	1218	1218	1216	1189	1149	1176	1159	1176	1213
20	1202	1202	1189	1229	1229	1229	1283	1229	1186	1159	1119	1132	1184
21	1123	1106	1202	1323	1310	1306	1319	1337	1266	1093	1119	1170	1195
22	678	706	654	720	641	680	785	704	718	744	836	836	871
23	834	873	849	783	796	783	915	928	1097	1084	1123	1097	905
24	770	704	783	823	849	770	865	981	1034	1034	1100	1087	976
25	917	917	864	841	1000	973	970	1063	1077	1077	1079	1106	1019
26	1296	1337	1323	1367	1367	1353	1340	1353	1367	1353	1340	1340	1298
27	1658	1605	1699	1773	1732	1760	1719	1691	1636	1622	1609	1582	1543
28	2405	2849	2509	2342	2405	2405	2391	2377	2101	2055	1849	1641	2025
29	1232	1138	1179	1088	1155	1223	1196	1182	1165	1125	1152	1058	1174
30	1061	1141	1168	1209	1182	1141	1182	1182	1182	1276	1236	1209	1167
Moy.	1230	1223	1242	1242	1253	1242	1273	1259	1244	1223	1208	1202	1221

Avril 1915.

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

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

Avril 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

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

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

AVRIL 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

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

AVRIL 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	km		km	heures	km	h	km				km	km	km
1	544	N	487	44	11,1	Min. — 1 m.	14,8	S	84,3	E	194,4	— 19,2	+ 193,4
2	354					1 — 2	14,4	S	89,3	E	159,8	— 1,9	+ 159,7
3	293	NNE	1214	51	23,8	2 — 3	14,5	N	73,5	E	164,2	+ 46,6	+ 157,2
4	153					3 — 4	14,0	N	82,9	E	171,0	+ 18,8	+ 169,6
5	298	NE	1151	80	14,4	4 — 5	13,5	N	84,0	E	190,4	+ 19,8	+ 189,2
6	491					5 — 6	13,0	N	80,1	E	159,6	+ 26,8	+ 157,6
7	393	ENE	1920	112	17,2	6 — 7	12,5	N	80,4	E	161,4	+ 26,8	+ 159,2
8	765					7 — 8	14,0	N	83,9	E	157,6	+ 16,0	+ 156,6
9	542	E	432	32	13,5	8 — 9	16,0	N	81,5	E	158,6	+ 23,4	+ 157,4
10	307					9 — 10	17,9	N	79,7	E	187,6	+ 33,6	+ 184,4
11	595	ESE	937	60	15,6	10 — 11	19,3	N	68,1	E	168,8	+ 61,4	+ 157,4
12	421					11 — Midi	19,4	S	89,4	E	222,6	— 2,4	+ 222,5
13	551	SE	1552	92	16,9								
14	462					h Midi — 1 s.	19,5	N	88,1	E	175 5	+ 4,4	+ 175,3
15	391	SSE	1169	50	23,4	1 — 2	18,3	N	87,5	E	154,4	+ 6,4	+ 154,2
16	411					2 — 3	19,2	N	77,0	E	172,6	+ 38,6	+ 168,4
17	538	S	554	28	19,8	3 — 4	17,4	N	86,3	E	148,4	+ 9,4	+ 148,0
18	368					4 — 5	17,9	N	84,6	E	182,4	+ 17,0	+ 181,4
19	385	SSW	245	22	11,1	5 — 6	16,1	N	78,6	E	165,8	+ 33,2	+ 162,4
20	282					6 — 7	16,0	N	83,2	E	192,0	+ 23,2	+ 190,6
21	177	SW	207	19	10,9	7 — 8	16,1	N	87,2	E	215,3	+ 10,2	+ 215,0
22	232					8 — 9	15,8	S	86,5	E	102,4	— 12,4	+ 101,6
23	168	WSW	206	12	17,2	9 — 10	15,7	S	85,5	E	225,9	— 18,4	+ 225,4
24	204					10 — 11	15,7	S	84,8	E	214,8	— 19,4	+ 213,4
25	213	W	558	30	18,6	11 — Min.	16,4	S	84,5	E	225,4	— 21,4	+ 221,6
26	321												
27	347	WNW	249	17	14,6	Mouvement moyen diurne							
28	459					km 387,4							
29	478	NW	289	25	11,6	Vitesse moyenne horaire							
30	484					km 16,1							
		NNW	439	39	11,3								
Mois	11622	Var.	7	1	7,0								
		Calme	...	6	...								

Résultantes générales.

N	85,7	E	km 4270,9	+	km 320,5	+	km 4224,5

Fréquence des vents généraux

Matin — *Soir* —	W	96 heures 102 ,,	E	257 256	
Nuit — *Jour* —	N	198 ,, 102 ,,	S	156 157	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	21,6	17,7	58,6	40,4	138,3
2	9,9	22,7	17,1	6,1	55,8
3	5,5	8,8	32,1	5,0	51,4
4	37,0	51,4	44,8	22,1	155,3
5	40,4	50,9	52,5	43,1	186,9
6	37,0	37,6	10,5	3,3	88,4
7	43,1	54,7	55,3	54,7	207,8
8	56,4	55,8	57,0	54,2	223,4
9	13,8	14,9	54,2	44,8	127,7
10	6,1	32,6	37,6	29,9	106,2
11	27,1	18,8	28,8	25,4	100,1
12	42,6	55,3	55,8	49,2	202,9
13	28,8	1,7	14,4	3,3	48,2
14	8,3	22,7	14,4	5,5	50,9
15	6,6	12,2	14,4	6,1	39,3
16	10,5	10,5	29,3	11,1	61,4
17	1,7	5,5	8,8	7,7	23,7
18	6,1	13,3	9,4	5,5	34,3
19	7,2	8,3	11,1	3,3	29,9
20	8,3	18,2	13,3	3,9	43,7
21	39,8	18,8	5,5	5,0	69,1
22	11,1	43,7	32,1	7,7	94,6
23	11,1	18,2	46,4	32,6	108,4
24	6,1	29,9	23,8	23,2	83,0
25	6,1	19,9	11,6	6,1	43,7
26	8,3	12,7	11,6	12,2	44,8
27	5,5	13,8	10,5	21,6	51,4
28	45,3	48,1	53,1	16,0	162,5
29	7,7	20,5	55,8	21,6	105,6
30	9,4	18,2	28,2	11,1	66,9
Moy.	18,8	25,3	29,9	19,4	93,5

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,10	0,50	1,00	1,60
2	0,35	0,25	0,45	1,05
3	0,35	0,30	0,37	1,02
4	0,08	0,60	1,00	1,68
5	0,12	0,75	1,80	2,67
6	0,73	0,70	0,75	2,18
7	0,12	0,75	1,78	2,65
8	0,57	1,03	2,15	3,75
9	1,35	0,63	1,65	3,63
10	0,42	0,25	1,15	1,82
11	0,38	0,50	0,87	1,75
12	0,45	0,80	1,25	2,50
13	0,38	0,62	0,25	1,25
14	0,55	0,25	0,38	1,18
15	0,15	0,25	0,40	0,80
16	0,07	0,25	0,55	0,87
17	0,25	0,13	0,35	0,73
18	0,40	0,10	0,15	0,65
19	0,25	0,18	0,10	0,53
20	0,15	0,30	0,22	0,67
21	0,18	0,30	0,15	0,53
22	0,30	0,68	0,77	1,75
23	0,50	0,30	0,85	1,65
24	0,33	0,40	1,18	1,91
25	0,37	0,25	0,75	1,37
26	0,03	0,37	0,30	0,70
27	0,15	0,13	0,25	0,53
28	0,08	0,90	1,90	2,88
29	0,88	0,50	1,00	2,38
30	0,57	0,55	0,80	1,92
Moy.	0,35	0,45	0,82	1,62

Avril 1915.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,02	0,22	0,84	0,30	1,38	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,21	0,13	0,42	0,04	0,80	2	—	0,8	—	1,5	3,8	0,1	6,2
3	0,09	0,15	0,33	0,13	0,70	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,08	0,21	1,15	0,30	1,74	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,03	0,37	1,55	0,58	2,53	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,27	0,69	0,72	0,51	2,19	6	—	—	—	0,7	0,5	—	1,2
7	0,18	0,49	2,19	0,77	3,63	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,35	0,82	2,57	1,07	4,81	8	—	—	—	—	—	—	—
9	1,14	0,55	0,89	0,55	3,13	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,20	0,19	1,11	0,32	1,82	10	—	—	0,1	—	—	—	0,1
11	0,15	0,30	0,83	0,39	1,67	11	0,1	0,5	—	—	—	—	0,6
12	0,25	0,43	1,33	0,55	2,56	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,22	0,30	0,15	0,31	0,98	13	—	1,2	7,3	0,6	1,4	3,3	13,8
14	0,34	0,22	0,57	0,08	1,21	14	8,8	0,1	—	0,1	6,1	5,7	20,8
15	0,13	0,15	0,30	0,10	0,68	15	4,2	0,4	—	—	—	—	4,6
16	0,01	0,16	0,46	0,16	0,79	16	0,2	—	—	—	—	0,1	0,3
17	0,06	0,10	0,12	0,21	0,49	17	6,5	3,5	0,9	0,9	0,2	—	12,0
18	0,32	0,19	0,23	0,04	0,78	18	—	4,1	—	1,4	7,3	4,9	17,7
19	0,04	0,09	0,29	0,05	0,47	19	3,3	2,2	0,9	2,6	0,4	1,1	10,5
20	0,07	0,21	0,37	0,04	0,69	20	0,8	—	—	0,3	8,0	6,3	15,4
21	0,08	0,22	0,48	0,06	0,84	21	0,3	0,1	—	—	0,2	0,5	1,1
22	0,09	0,44	1,39	0,51	2,43	22	—	—	—	—	—	—	—
23	0,40	0,28	0,93	0,46	2,07	23	0,5	—	—	—	—	—	0,5
24	0,08	0,34	1,34	0,58	2,34	24	—	—	—	—	—	—	—
25	0,00	0,44	1,01	0,09	1,54	25	—	—	—	0,4	3,0	4,1	7,5
26	0,05	0,04	0,22	0,12	0,43	26	4,6	0,3	0,1	—	—	—	5,0
27	0,12	0,06	0,13	0,07	0,38	27	0,1	5,3	1,6	1,0	—	—	8,0
28	0,18	0,27	1,66	0,55	2,66	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,62	0,52	0,98	0,48	2,60	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,42	0,50	0,92	0,40	2,24	30	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,21	0,30	0,85	0,33	1,69	Som.	29,4	18,5	10,9	9,5	30,9	26,1	125,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Belle journée douce ; brises modérées de la partie SE.
2. Temps tiède et doux. Gouttes le matin. ● commence à 3h s.
4. Forte brume, le matin. Brises variables. Après midi chaude.
6. Baisse de température. Gouttes vers midi, puis ● mêlée d'un peu de ✳ fondante à partir de 3h s.
7. Froid vif le matin. Très belle journée.
9. Rares gouttes, le matin. ⌐ deux coups de tonnerre peu après 8h m.
10. Gouttes puis petite ● courte vers 9h m. A 5h s. un coup de tonnerre ⌐. Le soir ⌄ vifs.
11. La nuit ⌄ ; rafales ⸗ de SSW. La pluie ● commence à 8h m. et cesse à 2h s.
13. Vers 3h m. fort orage ⌐⌄ qui dure jusqu'après 6h. Pluie en averses ● de temps en temps, diminuant à la nuit.
14. La nuit pluie ● ; fortes averses durant la matinée.
15. Pluie ● la nuit ; gouttes durant toute la journée.
16. Faible pluie ● la nuit. Le soir ⸗ rafales d'ESE.
17. Orage ⌐⌄ vers 1h m., coups violents. Pluie ● ou gouttes toute la journée.
18. Pluie froide ● toute la journée ; forte l'après-midi.
19. Crachin ou ondées ● du matin au soir ; très forte humidité.
20. Gouttes le matin. Pluie ● à partir de midi.
21. Gouttes ou petite pluie ● jusque vers 5h s.
22. Légère amélioration ; cependant gouttes de temps en temps.
23. Un peu de pluie ● la nuit. Temps sec au milieu du jour.
24. Pression notablement élevée pour cette date. Brises de SW.
25. Temps sec le matin. La pluie ● commence à 2h s, et devient très forte à la nuit.
26. La pluie ● dure jusqu'à 10h m. ; ensuite gouttes.
27. Le matin ● abondante ; elle cesse vers 2h s. La nuit ∈.
29. Gouttes puis petites ondées ● le matin. Journée relativement chaude.
30. Gouttes le matin. Temps couvert et sombre toute la journée.

Mai 1915.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas
Némuro	-	-	-	0,8	0,8	-	●	-	-	-	●	10,5	●	-	-	-	15,4	26,6	8,6	6,5	0,4	●	28,1	5,4	0,1	-	22,0	1,1	0,6	2,6	0,7	130,2	20
Hakodaté	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	16,8	5,2	●	-	-	-	8,5	-	2,3	0,5	-	2,8	10,8	1,5	-	-	0,7	-	0,3	3,9	1,8	55,8	14
Tôkyô	8,4	2,8	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	29,8	8,1	0,6	0,2	-	4,8	57,5	-	3,7	0,1	-	0,3	24,4	-	-	-	4,9	-	-	-	7,9	153,8	16
Nagasaki	-	●	-	-	-	-	-	-	-	57,8	52,9	0,2	-	-	-	0,3	0,2	●	1,4	-	0,4	19,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	133,4	11
Aigoun	-	-	-	5,3	-	-	1,0	-	●	2,0	-	-	-	-	●	3,8	-	-	-	●	0,5	1,5	10,9	1,8	-	-	0,5	-	-	-	-	27,3	12
Harbin	-	-	1,8	-	-	-	0,8	0,8	10,9	1,0	2,5	-	-	-	6,6	15,0	-	3,3	4,3	-	-	2,3	14,5	5,1	-	-	2,5	0,2	1,3	1,8	1,0	75,7	18
Tch'ang-choen	-	1,3	●	-	-	-	-	16,5	11,2	1,3	-	5,4	-	1,4	1,7	-	●	6,4	-	9,6	2,1	-	3,5	-	-	12,7	-	2,9	-	-	-	76,0	15
Hun-choen	-	-	10,9	4,6	-	-	-	-	5,6	16,8	0,8	-	3,3	1,8	-	1,0	2,3	●	30,5	●	5,8	18,0	3,0	-	●	22,6	1,5	-	●	4,6	3,6	136,7	21
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	●	-	-	-	-	-	7,0	0,7	●	-	3,5	-	0,8	12,9	0,1	4,7	21,9	-	6,6	0,4	-	-	-	1,2	●	-	●	●	-	-	59,8	16
Yuen-san	-	-	0,3	-	0,2	0,1	-	●	4,9	0,4	4,1	1,0	2,4	-	●	28,1	1,8	13,5	0,2	-	0,3	10,0	0,1	-	-	0,4	-	0,2	●	14,1	2,4	84,5	22
Jen-tchoang	-	●	1,5	-	●	●	-	-	9,7	45,8	-	0,2	0,1	-	11,3	30,6	0,4	0,1	●	-	●	18,4	-	-	-	-	-	●	-	3,2	16,7	138,0	18
Fousan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,9	5,5	●	3,7	-	-	39,5	-	11,9	1,0	-	●	39,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,4	176,3	11
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	●	2,0	16,7	●	0,5	1,7	14,5	0,1	-	8,2	-	-	4,7	-	-	1,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	●	51,4	13
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	1,0	9,9	-	●	8,9	-	●	3,0	-	●	15,2	-	-	●	2,5	-	-	-	3,0	-	-	-	1,3	-	44,8	12
Ngan-tong	-	-	0,5	-	-	-	-	●	130,8	-	-	-	-	-	●	35,8	●	17,8	-	-	-	1,3	-	-	-	3,0	-	-	2,0	-	-	191,2	10
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	●	16,8	-	2,3	-	4,8	-	0,8	8,9	6,9	6,1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,4	9
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	2,0	15,5	-	-	-	-	-	0,5	11,7	11,2	0,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,2	7
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	4,0	16,8	2,1	-	-	●	-	-	3,4	12,0	-	1,9	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,7	8
Ta-kou	-	-	-	-	-	1,3	24,8	-	-	-	-	-	-	25,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,6	4
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	●	26,7	-	-	-	-	-	-	4,6	10,9	1,5	3,6	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,3	7
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	11,7	7,9	20,1	-	-	-	-	-	2,5	5,1	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,4	6
Cap NE	-	-	-	-	0,8	-	0,5	1,0	9,1	-	●	-	-	-	0,2	0,8	●	0,5	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	8,1	22,0	13
Cap SE	-	-	-	-	●	6,6	-	4,3	16,8	-	-	6,6	-	-	3,8	6,6	●	1,0	-	-	●	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,8	11
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	8,1	-	3,3	-	-	-	-	-	5,6	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	14,7	1,5	2,0	1,0	0,2	10,4	-	-	-	-	-	-	67,4	11
I-tch'ang	4,6	-	-	-	-	-	-	-	2,0	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,6	21,1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,3	7
Cha-che	0,3	-	-	-	-	1,7	1,9	-	26,3	10,0	-	2,4	-	-	-	-	-	-	1,4	33,8	4,5	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	85,3	10
Yo-tcheou	0,8	1,3	-	-	-	-	1,0	-	●	30,5	-	-	2,0	-	-	-	●	0,5	17,8	0,8	2,6	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,2	12
Tch'ang-cha	6,1	2,3	-	-	-	-	-	-	●	●	3,6	-	-	-	-	-	●	10,2	-	1,3	97,8	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,5	10
Han-k'eou	13,7	-	-	-	-	-	5,3	0,5	3,8	50,8	1,3	-	2,3	-	-	-	-	-	●	4,3	37,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119,1	10
Kieou-kiang	9,1	3,0	-	-	-	-	-	-	1,0	40,9	5,1	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	9,1	26,9	-	-	●	0,8	-	-	-	-	-	106,1	11
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	39,0	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	24,9	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,2	6
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas
Nan-king	-	-	-	-	-	-	1,2	-	50,9	14,3	-	-	-	0,9	8,9	-	-	-	-	●	17,8	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,4	8
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	75,7	4,6	-	-	-	0,5	-	-	-	0,8	-	13,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,7	7
Ou-song	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	23,1	-	-	-	●	0,5	-	-	-	-	25,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,6	7
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,1	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,3	3
Hang-tcheou	4,3	0,4	-	-	-	-	-	-	0,2	42,1	0,6	●	-	-	18,0	-	-	0,3	-	0,9	9,2	9,7	-	-	●	1,2	-	-	-	-	-	86,9	13
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	17,8	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,9	5
Gutzlaff	●	-	-	-	-	-	-	-	●	2,3	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4	5
North Saddle	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	42,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,2	6
Steep Island	●	0,8	-	-	-	-	-	-	-	2,3	7,4	-	-	-	●	6,9	-	-	-	-	●	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,4	8
Ning-po	2,8	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	18,3	-	-	-	-	14,0	-	-	-	●	-	36,1	3,3	-	-	●	-	-	-	-	-	76,0	9
Pei-yu-chan	7,6	3,8	-	-	-	-	-	-	●	●	19,6	-	-	-	●	11,7	-	●	2,5	●	3,8	9,6	-	-	-	●	-	-	-	-	-	58,6	13
Wen-tcheou	10,7	14,2	-	-	-	-	-	2,3	●	2,3	16,8	-	-	-	-	5,6	-	5,6	9,1	0,2	9,9	●	8,4	2,3	-	●	3,8	-	-	-	-	91,2	16
Tong-yong	8,1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	38,8	-	2,0	14,5	1,8	-	-	●	31,0	3,0	14,2	●	6,3	-	-	4,3	31,7	-	●	3,8	-	156,8	16
Fou-tcheou	40,1	27,2	-	-	-	-	-	-	●	7,6	36,6	2,5	1,5	13,2	0,8	-	-	●	31,7	16,5	3,8	●	1,8	-	-	0,2	53,3	-	●	3,6	-	240,4	19
Middle Dog.	28,4	22,1	-	-	-	-	-	-	●	3,6	33,0	-	●	11,9	3,8	-	-	●	41,4	13,7	7,6	●	21,1	-	-	●	49,5	-	●	-	-	236,1	17
Turnabout	12,9	10,7	3,0	-	-	-	-	-	●	3,8	45,7	10,2	1,5	17,8	0,2	-	-	0,2	50,3	18,3	19,3	1,3	20,3	15,0	-	0,2	55,9	-	0,8	19,0	4,3	310,7	22
Ocksen	5,1	30,5	2,5	-	-	-	-	-	-	15,2	21,8	2,5	5,1	15,2	-	-	-	●	12,7	11,7	43,2	25,4	15,2	7,6	2,5	●	47,0	-	-	-	2,5	265,7	19
Dodd Island	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	●	-	-	18
Amoy	4,6	●	1,8	-	-	-	-	-	●	30,2	11,2	2,0	13,7	22,1	-	-	-	1,5	13,2	23,1	4,8	1,3	10,4	-	-	●	-	-	●	1,0	-	140,9	18
Tsing-seu	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	13
Chapel Island	●	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	4,6	33,0	29,2	-	-	-	-	●	7,6	40,6	20,3	4,6	16,5	-	●	61,0	-	-	-	-	248,1	14
Lamocks	-	2,0	-	-	-	-	-	-	●	33,0	5,8	1,3	35,6	33,0	-	-	●	3,3	3,8	36,1	-	-	-	-	-	●	23,4	5,1	-	-	-	182,9	14
Swatow	●	●	3,8	-	-	-	-	-	●	139,7	12,2	2,5	64,6	83,1	-	-	-	13,7	14,2	44,7	17,3	20,8	0,8	3,3	2,5	1,3	33,3	-	-	-	-	458,0	19
Sugar Loaf	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	14
C. Good Hope	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	●	-	-	15
Breaker Point	-	43,4	5,1	-	-	-	-	0,5	1,3	205,0	15,2	1,3	41,7	69,8	6,5	-	●	13,7	29,5	78,2	1,0	1,8	-	0,5	0,2	●	14,0	1,0	-	28,2	-	551,9	22
Chilang Point	●	2,5	6,3	-	-	-	-	-	●	20,8	9,1	●	52,1	68,6	-	-	-	11,2	43,2	4,1	1,3	-	-	1,0	-	4,1	7,4	-	-	0,5	-	232,2	17
Hong-kong	36,6	6,7	-	-	-	-	23,6	15,0	26,7	14,0	1,0	62,3	65,1	15,5	-	-	0,5	10,9	-	1,9	1,4	21,3	0,9	0,9	11,2	6,5	0,8	-	5,5	8,4	-	336,7	22
Teng-yué	-	0,5	●	0,5	-	-	●	5,3	43,4	71,1	31,5	36,1	58,4	-	●	●	37,1	12,2	5,6	-	-	●	2,3	1,5	2,0	3,6	1,3	3,0	14,7	18,8	●	348,9	25
San-chooi	●	27,9	6,6	-	-	-	●	33,0	36,8	1,5	21,6	22,9	73,2	36,8	-	-	●	-	57,1	8,9	4,1	5,8	31,5	6,1	0,5	12,9	1,0	●	●	53,3	-	446,5	24
Ou-tcheou	41,9	8,9	-	-	-	-	-	2,3	6,3	0,8	14,0	40,4	61,2	20,8	-	-	●	1,3	1,0	40,1	-	●	16,5	●	0,8	-	-	-	●	2,8	-	259,1	19
Canton	●	5,3	-	-	-	-	●	36,3	16,3	6,3	7,1	18,3	66,8	69,6	-	-	-	0,8	30,6	4,6	3,0	●	26,4	7,1	0,5	13,2	1,3	●	8,1	16,3	-	328,9	23
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,0	1,0	21,3	20,5	2,3	18,0	-	-	-	6,3	1,0	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	1,0	-	2,5	66,9	12
Pakhoï	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	1,3	4,6	-	-	1,8	1,0	0,5	-	-	-	-	-	9,4	44,7	9,1	-	2,0	1,3	-	79,7	12
Hol-how	32,8	-	17,8	-	-	-	-	1,0	-	-	●	1,0	-	31,0	5,6	-	1,3	7,6	0,3	0,2	-	-	3,6	21,6	-	0,5	1,5	0,5	4,6	-	●	131,1	18
Lamko	-	●	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	34,3	1,0	-	3,3	7,1	-	-	-	-	●	63,5	21,6	1,3	12,7	●	0,5	-	1,8	152,5	15
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas

MAI 1915.

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	62,63	62.31	62,33	62,41	62,44	62,32	62,31	62,82	63,65	63.18	63,35	63.33	
2	63 52	62,89	62,40	62.30	62,16	62,06	62,46	62,55	62,90	62,94	63,03	63,00	
3	61,63	61,06	60,48	60,31	60,13	60.06	60.20	60,46	60,65	60,80	60,56	60,23	
4	60,14	59.87	59,56	59,54	59,68	59,72	60,04	60,25	60,45	60,55	60,43	60,38	
5	60,86	60,72	60,63	60,83	60,89	61,20	61,62	61,70	61,95	62,03	62,30	62,35	
6	63.03	62,92	62.82	62,80	62.89	63,08	63,26	63,65	63,64	64,05	64,10	63,99	Grande oscillation 1mm,03 du milieu du jour
7	63.66	63,40	63,14	63.14	63,13	63,42	63,40	63,69	63,79	64,19	64.22	63,97	
8	63.02	62 75	62,18	62,11	61,89	61,92	62,10	62,29	62,20	62,31	61,88	61,63	
9	59,45	58,94	58.74	58,53	58,38	58.32	58,46	58,62	58 87	58,90	58.52	58,36	
10	53,18	52,33	51,78	51,27	51,12	51,12	51,50	51,90	52,17	52,05	52,06	52,04	
11	54.38	54,33	54.13	54,02	54,07	54,27	54,56	54,85	55,08	55 03	55,19	55,43	
12	55,60	55,57	55,58	55,58	55,57	55,62	56,14	56,53	56,42	56,63	56,64	56,58	
13	59,02	58,84	58,40	58,26	58,32	58,43	58,74	58.84	59.13	59.22	59,20	58,91	
14	59,83	60.11	59,13	58,85	58,43	57,73	58,08	58,00	58,23	58,39	58.32	58,06	
15	56.21	55,75	55,38	55,11	54,75	54.83	55,49	55,44	55,39	55,54	55,20	55,08	
16	56,71	56,46	56.00	55.74	55,53	55,57	56,41	56,65	57,40	57,27	57,45	57.32	
17	59.35	59,37	59,30	59,12	59.15	59,43	59,79	59,69	59,60	59,47	59,37	59,09	1er minimum 757,78 à 3h 45m m.
18	56,26	56,08	55,79	55,71	55,42	55,59	55.76	55,94	56,09	56,42	56.57	56,25	1er maximum 58,72 à 9h 10m m.
19	56.63	56,85	56,97	57.40	57,77	58,35	59,01	59,43	59,80	60,06	60,38	60,63	2e minimum 57,04 à 4h 20m s.
20	60,37	60,16	59,46	59,26	59,46	59,76	60,23	59,69	59 61	59,37	59,31	58,87	2e maximum 58,56 à 10h 15m s.
21	56,11	55,26	54,67	54,27	53,83	53.53	53,96	53,99	53,94	53,51	52,92	52,70	
22	51,73	51.85	51,91	52,13	52,65	53,02	54.52	55,12	55,93	56,19	56,59	56,84	
23	59,88	59,51	59,24	59,27	59,40	59,63	60,01	60.53	60,94	61,13	60,96	61,11	
24	62,63	62,61	62,57	62,53	62.57	62,63	62 90	63,55	63,64	64,14	64,19	63.85	
25	62,28	61,60	61,13	60,61	60,79	60,57	60,44	60,69	60,77	60,72	60,38	60,26	
26	59,76	59,20	58,93	58,46	58,19	58.27	58,82	58.59	58,68	58,96	58,87	58,73	
27	57.27	56 98	56,58	56.43	56.43	56,58	56,94	57,33	57,48	57,49	57,43	57,21	
28	56.84	56,62	56,44	56,42	56,34	56,56	57,03	57,63	58.02	58,25	58,00	57,81	
29	57,19	56.89	56,48	56,28	55,98	55.93	56,15	56,11	55,88	55,86	55,34	55,28	
30	53,31	52,94	52,57	52,40	51,98	51,76	51,99	52,07	51,99	51,72	51,67	51,42	
31	52,47	52,25	52,19	52,13	52,12	52,26	52,65	53,13	53,24	53,51	53,55	53.52	
Moy.	58,55	58 27	57,96	57,85	57,79	57,88	58,22	58,44	58,61	58,71	58,65	58,52	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	62,95	62,65	62,21	62,53	61.67	62.07	62,50	62,66	63,07	63,57	63.96	63,91	62.76
2	62.36	61,55	61,25	60.90	60,67	60.92	60,92	61,42	61,77	62,16	62,08	62,06	62,09
3	60.04	59.69	59,26	58,95	58,51	58,78	59,12	59.51	59,97	60,33	60,22	60.20	60,05
4	60,11	59,85	59.46	59,08	59,18	59,28	59,40	59,58	60,01	60,39	60 65	60.76	59.98
5	62,33	62,28	61,74	61.59	61,24	61,49	61,90	62,05	62,35	62,90	63,04	63,14	61,80
6	63,93	63,61	62.98	62,57	62.31	62.96	62,50	63,37	63,45	63,58	63.82	63,77	63.20
7	63,61	63,19	62.73	62,53	62,37	62.38	62,50	62,68	62,80	63,33	63.36	63,14	63,24
8	60,90	60,61	60 36	59,73	59.48	59,38	59,53	59,37	59,47	59,77	59,91	59.71	61,02
9	57,92	57,41	56,60	55,81	55,45	54.91	54,82	54,74	54.64	54,49	54,44	53,94	57,05
10	51,93	51,68	52,06	51,97	52,09	52,54	52,93	53,53	53,63	54,59	54,49	54,49	52,44
11	54,92	54,29	53,82	53,39	52,82	52,89	53 33	53,90	54.50	55,49	55,57	55 62	54,41
12	56,40	56,39	56,11	56,06	55,89	56.33	56,61	57.39	57,94	58,59	58,75	59.11	56,58
13	58,37	57,81	57,59	57.12	56,89	57.09	57,22	57,37	57,67	58,15	58 85	59.41	58,29
14	57,64	57,16	56,55	56.10	55,95	55.87	56,06	55,99	56,42	57,06	57.04	56,88	57,58
15	54,31	53,61	54,04	54,91	55,10	54,89	54.67	55,88	56,51	56,74	56,83	56,77	55,35
16	56,88	56.57	56,33	56,73	56,83	57,04	57,49	57,82	58,37	59,02	59.40	59.62	57.11
17	58,48	57,92	57.13	56,51	56,29	56,17	55.93	55,93	56,17	56,42	56,48	56,40	58,02
18	55,78	55.57	55,05	54,66	54,65	54.75	55.13	55,50	56,05	56,55	56,62	56,65	55,79
19	60,81	60.84	60,59	60,14	60 25	60.35	60,82	60,96	61,23	61,02	61,47	61,02	59,70
20	58,43	58.07	57,24	56,86	56,59	56,87	56.49	56,82	56,83	56,99	56,90	56,65	58,35
21	51,95	51,99	51,25	50,75	50.84	50,48	50,30	50,83	51,25	51,48	51,70	51.66	52.63
22	57,34	57.44	57,46	57.90	58,10	57.80	58,15	58,47	59,03	59.59	59,97	59,90	56,26
23	60.91	60 69	60.56	60,40	60,52	60,75	60.85	61,42	61,68	62,06	62.41	62,58	60,69
24	63.72	63 42	63,08	62,40	62,21	61,96	62,08	62,34	62.46	62,54	62,72	62,60	62,89
25	59,98	59,70	59,17	58,70	58,42	58,75	58,74	59,06	59,81	60 22	60,15	59 93	60,10
26	58.37	57.80	57,47	57.21	56,77	56.86	56,90	57.13	57,27	57,57	57,57	57,42	58,07
27	56,71	56,28	56.15	55,85	55.56	55,76	56,01	56.39	56,35	57,27	57.29	57,22	56,73
28	57,21	56.89	56.30	56.14	55,95	56.18	56,33	56,74	57.22	57,50	57,50	57.49	56,98
29	54,97	54,83	53.93	53.52	52.94	53,17	53,02	53,20	53,75	53,87	53,85	53,43	54,89
30	51,23	51,10	50.68	50,47	50,82	50.95	51,18	51,35	51.68	52,20	52,44	52,48	51.77
31	53 51	53,02	52,76	52,57	52,31	52,86	53.11	53,14	53 62	54,65	55,14	55.14	53,12
Moy.	58,19	57,85	57,48	57,23	57,06	57,18	57,30	57,63	57,97	58,39	58,54	58,49	58,03

Mai 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	12,0	11,6	11,8	12,2	12,2	12,2	12,5	13,5	14,4	16,2	16,8	16,9	7,0
2	10,8	10,6	10,3	10,1	9,9	9,4	9,3	10,8	14,3	16,5	17,4	19,0	13,2
3	9,8	9,5	9,3	9,1	8,6	8,4	9,8	12,7	16,3	19,8	21,8	22,7	13,0
4	12,8	12,6	11,9	11,2	11,2	10,6	12,0	15,8	18,8	21,5	23,4	24,6	16,8
5	14,0	13,9	13,3	12,9	12,6	12,5	12,6	15,8	19,4	21,5	22,3	23,4	14,3
6	16,1	15,9	15,8	15,8	15,7	15,2	15,7	18,0	20,7	22,4	23,4	24,4	11,8
7	16,8	16,7	16,6	16,8	16,5	16,6	17,0	18,6	20,2	21,3	23,0	23,6	9,6
8	17,2	16,9	16,9	16,8	16,7	16,5	17,4	19,7	22,1	23,6	25,0	25,6	11,1
9	18,8	18,5	18,3	18,2	18,2	18,4	18,8	20,2	21,7	23,9	25,2	23,8	8,4
10	20,9	20,8	20,7	20,8	21,0	20,8	19,4	17,6	17,3	17,8	17,0	16,7	1,6
11	15,8	15,7	15,6	15,3	15,0	14,8	14,5	15,6	17,8	20,0	21,2	22,0	10,9
12	15,9	15,3	15,2	14,7	14,5	14,2	15,2	19,1	21,6	23,6	25,8	25,6	14,2
13	13,6	13,2	12,9	12,3	12,2	12,3	13,2	15,7	18,0	21,7	22,2	23,2	13,3
14	14,8	14,5	14,3	14,1	13,7	13,4	13,6	16,8	21,0	23,0	24,4	25,4	14,1
15	17,5	17,6	17,7	17,5	17,4	17,4	17,5	19,5	22,2	24,6	26,2	27,8	13,1
16	15,8	15,6	15,4	15,2	14,9	14,8	15,4	17,8	21,0	22,4	24,0	24,8	12,3
17	14,5	14,0	13,7	13,6	13,5	13,5	14,6	16,6	19,7	22,2	24,2	25,8	14,5
18	19,6	19,4	19,2	19,4	19,5	19,6	20,0	20,4	21,4	21,8	23,0	25,2	9,9
19	19,2	19,4	19,3	18,7	18,4	18,2	18,0	18,8	21,3	22,6	23,0	22,2	7,3
20	14,4	14,2	13,4	13,2	13,1	13,2	14,3	15,8	16,8	18,7	21,2	22,4	10,8
21	17,5	17,0	16,4	16,9	16,8	16,9	17,4	17,8	18,1	18,4	19,0	19,6	6,1
22	20,2	19,5	19,1	18,3	17,2	16,9	16,2	16,2	16,3	16,8	17,6	18,4	3,5
23	13,5	13,3	13,0	12,6	12,5	12,2	13,0	15,6	17,3	19,5	20,8	21,4	11,6
24	13,6	13,0	12,6	12,7	12,4	12,8	13,4	16,1	18,0	22,4	23,7	24,5	14,7
25	14,9	15,0	15,2	15,2	14,7	14,6	15,8	17,8	19,3	20,8	22,0	22,0	10,4
26	17,9	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	18,0	18,8	20,2	21,2	23,0	23,6	9,9
27	16,9	16,7	16,5	16,7	16,3	15,6	16,7	19,4	23,0	26,0	27,8	29,8	17,7
28	19,8	19,2	19,0	18,8	18,4	18,2	19,2	22,4	25,4	28,8	31,5	33,0	17,9
29	19,6	19,4	18,8	18,5	18,6	18,0	19,2	20,6	23,2	25,3	26,6	30,2	14,2
30	19,6	19,5	19,3	19,1	18,7	18,4	18,5	21,2	24,8	27,5	29,8	31,5	16,2
31	19,2	19,0	18,8	18,9	18,6	18,2	19,1	21,1	24,7	27,6	29,7	31,2	15,2
Moy.	16,23	15,98	15,75	15,58	15,38	15,21	15,72	17,59	19,90	21,92	23,29	24,15	11,92

Maximum absolu : 35,7 le 28.

Minimum absolu : 8,9 le 8.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	16,2	16,0	15,4	15,0	14,4	14,0	13,4	12,6	12,3	11,8	11,6	11,3	13,57
2	19,0	20,1	21,8	21,3	20,7	19,1	16,0	13,4	12,5	11,2	10,4	10,1	14,33
3	24,0	24,5	25,4	25,2	23,7	21,2	19,0	16,2	14,7	13,7	13,2	13,2	16,34
4	25,6	25,8	26,0	26,2	25,1	23,2	19,6	16,7	15,7	15,0	14,8	14,1	18,07
5	24,2	24,3	24,7	24,1	23,8	22,5	20,0	17,9	17,1	16,6	16,3	16,1	18,41
6	25,1	25,5	26,0	25,6	24,8	23,2	20,3	18,9	18,0	17,6	17,2	16,9	19,95
7	23,5	24,2	24,4	23,6	23,9	22,6	20,5	19,4	18,9	18,5	18,0	17,7	19,89
8	26,2	27,1	26,4	26,5	24,8	22,8	21,2	20,2	19,6	19,2	19,1	18,9	21,10
9	23,7	22,8	24,9	25,4	23,7	22,4	22,2	21,5	21,1	21,2	21,4	20,8	21,46
10	16,8	17,4	15,7	16,0	16,7	17,0	16,6	16,6	16,0	15,8	15,9	16,0	17,80
11	23,2	23,8	24,6	24,5	24,8	24,2	22,8	19,4	18,6	18,2	17,5	17,0	19,25
12	26,2	26,8	26,3	26,5	26,2	23,9	20,4	17,4	16,4	15,5	15,1	14,0	19,81
13	24,5	24,6	24,4	23,8	23,6	22,4	20,0	18,4	17,9	17,1	16,1	15,4	18,28
14	25,9	26,0	26,0	25,0	24,4	22,4	19,5	17,8	17,1	17,2	17,1	16,9	19,34
15	28,6	28,6	24,8	15,2	17,8	19,1	19,0	18,3	17,7	17,1	16,8	16,2	20,09
16	25,6	26,1	26,4	26,2	25,7	24,3	22,6	19,9	17,7	16,6	15,6	14,7	19,96
17	26,4	26,4	26,7	26,8	26,2	23,8	21,8	20,4	20,0	19,5	19,3	19,9	20,13
18	26,3	26,8	26,6	28,1	27,1	26,3	24,0	23,2	22,2	21,2	20,3	19,8	22,52
19	21,8	23,2	24,0	23,6	23,3	21,2	18,8	16,9	16,1	15,3	14,3	14,3	19,66
20	21,8	21,5	21,9	21,2	20,6	19,6	18,3	17,8	17,7	17,7	17,9	18,0	17,70
21	19,4	19,4	20,0	20,4	21,0	21,7	21,4	21,1	20,8	20,5	20,3	20,4	19,09
22	18,1	18,6	18,4	17,3	17,7	17,4	17,0	16,3	15,6	14,6	13,8	13,7	17,13
23	21,2	21,8	22,7	22,6	20,9	19,8	18,6	16,8	16,1	15,5	15,1	13,9	17,08
24	25,4	25,0	25,6	25,8	25,8	24,2	22,8	19,3	18,5	17,8	17,0	15,8	18,09
25	21,4	22,8	23,6	23,4	22,8	20,8	20,5	19,2	18,7	18,0	17,9	17,9	18,93
26	24,4	25,6	24,3	24,8	26,4	24,5	23,2	21,0	19,7	19,4	18,4	17,5	20,89
27	31,0	31,2	32,6	32,6	32,0	30,6	27,6	24,8	23,3	22,0	21,0	20,1	23,76
28	34,2	33,6	35,2	32,0	30,1	28,2	26,0	23,8	22,3	21,1	20,6	19,9	25,08
29	31,2	31,4	31,2	30,3	29,2	27,2	25,2	22,1	20,5	19,8	19,5	19,4	23,54
30	32,6	33,2	33,5	32,1	31,3	30,2	27,6	24,1	22,7	21,4	20,0	19,6	24,84
31	31,8	32,4	32,4	31,8	30,8	27,7	25,8	24,2	22,6	21,8	21,0	20,8	24,53
Moy.	24,69	25,05	25,22	24,61	24,17	22,84	21,04	19,21	18,32	17,68	17,18	16,77	19,73

Mai 1915.

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	1236	1209	1182	1209	1182	1182	1182	1182	1112	1085	952	952
2	1152	1061	1075	1075	1115	1101	1115	1168	1155	1021	885	821
3	1155	1141	1131	1117	1077	1064	1064	1037	1104	1158	1104	1117
4	1212	1185	1199	1253	1226	1185	1185	1199	1199	1239	970	943
5	1469	1469	1496	1456	1429	1424	1410	1532	1601	1655	1614	1655
6	1690	1682	1669	1669	1655	1596	1650	1717	1758	1880	1880	1921
7	1636	1650	1850	1663	1663	1650	1731	1785	1867	1867	1894	1880
8	1744	1791	1791	1764	1750	1750	1777	1846	1953	1981	2050	2146
9	2000	1978	1078	1964	1951	1964	2006	2033	2115	2157	2239	2171
10	2307	2313	2299	2313	2299	2213	2145	1952	1925	2021	1897	1897
11	1768	1755	1741	1714	1618	1536	1550	1522	1518	1627	1681	1667
12	1777	1708	1722	1654	1654	1627	1694	1955	1887	1694	1545	1572
13	1483	1459	1431	1391	1377	1404	1445	1554	1456	1266	1293	1256
14	1658	1632	1605	1609	1554	1527	1554	1691	1609	1162	1162	1175
15	1694	1736	1736	1722	1714	1714	1736	1859	1722	1777	1777	1928
16	1681	1681	1654	1613	1586	1572	1599	1667	1691	1787	1691	1418
17	1591	1550	1537	1523	1523	1523	1605	1645	1685	1537	1564	1483
18	1641	1613	1613	1763	1818	1914	1900	1914	2052	2135	2177	2177
19	2107	2135	2121	1992	1622	1677	1685	1727	1781	1591	1705	1713
20	1537	1483	1442	1469	1469	1469	1510	1537	1537	1537	1577	1473
21	1586	1627	1632	1706	1837	1878	1961	2030	2072	2113	2174	2216
22	2382	2271	2174	2021	1897	1755	1714	1641	1641	1654	1627	1627
23	1401	1415	1401	1374	1388	1374	1401	1429	1401	1007	943	987
24	1478	1410	1397	1424	1410	1451	1505	1501	1596	1272	1165	1300
25	1601	1614	1628	1605	1605	1618	1685	1781	1741	1537	1605	1483
26	1917	1931	1924	1883	1869	1883	1855	1910	1924	1719	1869	1910
27	1869	1845	1818	1845	1818	1763	1845	1951	1984	2129	2020	2171
28	2052	2080	2080	2052	2039	2011	2033	2143	2129	1992	2184	2157
29	2006	1945	1873	1887	1873	1900	1900	1831	1900	1900	1887	1873
30	2182	2147	2147	2145	2103	2090	2103	2285	2117	2145	2008	2174
31	2229	2216	2188	2202	2174	2117	2188	2223	2376	2440	2321	2404
Moy.	1717	1698	1688	1683	1655	1646	1669	1718	1729	1680	1663	1666

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	874	900	1048	940	927	1088	1168	1250	1258	1232	1152	1058	1107
2	594	688	661	676	689	889	997	1088	1196	1196	1168	1155	989
3	1131	1050	1091	1000	1595	1391	1307	1374	1266	1185	1199	1253	1171
4	862	849	875	930	943	970	1239	1185	1266	1171	1212	1388	1120
5	1628	1451	1586	1546	1614	1641	1723	1696	1696	1682	1677	1690	1577
6	1948	2003	2064	2009	1981	1913	1777	1717	1717	1690	1663	1650	1787
7	1948	1934	1926	1926	1961	1940	1940	1818	1791	1771	1839	1785	1814
8	2151	2151	2055	2082	1986	1917	1877	1885	1863	1849	1931	1972	1917
9	2198	2212	2342	2384	2301	2293	2265	2279	2237	2237	2223	2265	2158
10	1925	1855	1800	1786	1772	1759	1745	1741	1768	1768	1782	1782	1965
11	1728	1673	1481	1412	1470	1484	1632	1837	1851	1763	1845	1763	1652
12	1694	1423	1504	1300	1178	1286	1450	1527	1527	1473	1473	1483	1575
13	1270	1324	1121	1013	1191	1189	1609	1705	1705	1473	1595	1672	1403
14	1243	1189	1191	1232	1259	1313	1450	1477	1558	1582	1609	1627	1444
15	2056	1920	2003	1741	1631	1920	1700	1708	1804	1750	1736	1694	1791
16	1368	1318	1368	1286	1232	1350	1377	1500	1855	1768	1685	1591	1556
17	1310	1404	1732	1607	1722	1627	1708	1681	1736	1777	1790	1722	1610
18	2204	2232	2107	2182	2099	2182	2011	1997	2093	2025	2080	2121	2002
19	1658	1718	1685	1523	1727	1483	1577	1537	1559	1559	1519	1559	1710
20	1391	1337	1404	1410	1423	1463	1477	1518	1545	1450	1463	1518	1477
21	2216	2229	2271	2489	2431	2473	2473	2473	2438	2424	2382	2396	2151
22	1541	1622	1554	1514	1459	1487	1487	1459	1496	1429	1374	1361	1674
23	943	1199	1361	1415	1469	1537	1632	1546	1586	1586	1559	1478	1368
24	1353	1300	1318	1101	1115	1209	1350	1451	1478	1437	1586	1586	1382
25	1591	1577	1510	1636	1841	1883	1883	1768	1808	1768	1795	1904	1686
26	1746	1924	1766	1801	1750	1654	1654	1732	1719	1719	1691	1924	1819
27	1963	1983	2121	1969	2301	2356	2356	2481	2454	2502	2239	2061	2066
28	1987	2190	1928	2384	2259	2245	2052	2060	2157	2101	2143	2061	2104
29	1969	1728	1947	1823	1818	1851	1878	1947	2065	2089	2154	2141	1922
30	1827	2299	2177	2347	2417	2347	2257	2299	2438	2396	2327	2285	2211
31	2362	2418	2368	2452	2285	2174	2072	1834	2334	2251	2315	2301	2265
Moy.	1636	1649	1657	1644	1679	1698	1720	1730	1738	1746	1748	1750	1693

Mai 1915.

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

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

Mai 1915.

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 14	NE 14	NE 12	NE 16	NE 11	NE 14
2	NNW 7	NNW 8	NW 10	NW 10	NW 9	NW 8
3	SSE 14	SSE 18	SSE 17	SSE 16	S 14	S 19
4	SSE 18	SSE 17	SSE 16	SSE 19	SSE 19	SSE 18
5	SE 23	SE 18	SE 17	SE 15	SE 18	ESE 21
6	SSE 26	SSE 20	SSE 37	SSE 22	SSE 21	SSE 27
7	SE 30	SE 24	SE 25	SE 30	SE 23	SE 19
8	SE 26	SE 22	SE 26	SE 23	SE 21	SE 26
9	SE 31	SE 31	SE 24	SE 29	SE 27	SE 24
10	SSE 29	SSE 27	SSE 29	SSE 25	SSE 18	SW 16
11	NW 18	NW 20	NW 20	NW 22	NW 28	NW 16
12	SW 20	SW 10	SW 18	SW 11	SW 5	SW 13
13	SE 7	SE 9	SE 7	SE 6	SE 6	SSW 7
14	SE 10	SE 9	SE 10	SE 8	SE 10	SE 9
15	SE 31	SSE 34	SSE 29	SSE 29	SSE 30	SSE 22
16	SW 17	SW 21	SW 20	SW 21	SW 19	SW 23
17	ESE 12	SE 12	SE 16	SE 14	SE 16	SE 11
18	SSE 26	SSE 24	SSE 20	SSE 18	SSE 20	SSE 25
19	W 8	NNW 15	NNE 24	NNE 20	NE 20	NE 22
20	ESE 13	ESE 13	ESE 12	ESE 10	ESE 13	ESE 13
21	ESE 34	ESE 28	ESE 25	ESE 33	SE 27	ESE 21
22	WNW 23	WNW 25	WNW 26	WNW 36	WNW 25	WNW 29
23	NNW 5	NNW 4	NNW 14	NNW 12	NNW 10	NNW 5
24	SSW 9	SW 8	SW 6	SW 5	SW 1	SW 1
25	ESE 13	ESE 21	ESE 11	ESE 11	ESE 13	ESE 15
26	SSE 11	S 11	S 10	S 10	SW 10	SW 12
27	SSW 17	SSW 18	SSW 18	SSW 12	SSW 11	SSW 11
28	SSE 12	SSE 14	SSE 15	SSE 17	SSE 13	S 12
29	SSE 16	SSE 14	SSE 14	SSE 15	SSE 16	SSE 14
30	SSE 20	SSE 19	SSE 16	SSE 14	SSE 15	SSE 11
31	SSE 22	SSE 20	SSE 12	SSE 10	SE 10	SE 9
Moy.	18,1	17,7	17,8	17,4	16.1	15,9

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

Mai 1915.

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

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

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

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

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

Mai 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes			
	km		km	heures	km
1	258	N	348	26	13,4
2	237				
3	379	NNE	82	7	11 7
4	496				
5	688	NE	394	24	16,4
6	735				
7	722	ENE	412	28	14,7
8	862				
9	660	E	112	8	14,0
10	458				
11	472	ESE	1452	72	20,2
12	341				
13	208	SE	4159	183	22,7
14	469				
15	555	SSE	3217	155	20,8
16	507				
17	544	S	382	26	14.7
18	437				
19	492	SSW	785	53	14,8
20	524				
21	509	SW	637	44	14,5
22	517				
23	192	WSW	220	13	16,9
24	236				
25	301	W	262	13	20,1
26	406				
27	337	WNW	539	22	24.5
28	289				
29	458	NW	487	29	16,8
30	335				
31	320	NNW	451	37	12.2
Mois	13939	Var.	...	...	...
		Calme	...	4	...

Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S —	E + W —
	km			km	km	km
h Min. — 1 m.	18,1	S 28,8	E	378,4	— 330,8	+ 182,8
1 — 2	17.7	S 26,6	E	316,6	— 300,6	+ 152.4
2 — 3	17,8	S 27,3	E	311,2	— 276,4	+ 143,6
3 — 4	17,4	S 28,3	E	284,8	— 250,6	+ 135.4
4 — 5	16,1	S 28,7	E	278,6	— 245,2	+ 134,0
5 — 6	15,9	S 23,5	E	262,6	— 240,8	+ 104.6
6 — 7	16,0	S 23,5	E	231.6	— 212,4	+ 92,0
7 — 8	16,4	S 23,5	E	210,6	— 182,8	+ 104,4
8 — 9	19,2	S 20.5	E	263,0	— 246,6	+ 91,6
9 — 10	19.4	S 28.1	E	249,2	— 238,2	+ 117,2
10 — 11	22,1	S 24,5	E	279,0	— 253,6	+ 116,0
11 — Midi	22,2	S 20,0	E	235,0	— 200,8	+ 80.6
h Midi — 1 s.	22,2	S 29,8	E	231,0	— 217,4	+ 125,0
1 — 2	20,9	S 30,9	E	284,0	— 243,6	+ 145,6
2 — 3	22,8	S 35,2	E	338,8	— 277.4	+ 195.0
3 — 4	20,9	S 41,8	E	357,0	— 266,6	+ 238,4
4 — 5	20,7	S 41.9	E	360.4	— 268,4	+ 240,8
5 — 6	19,2	S 44,2	E	378,6	— 272,4	+ 263,4
6 — 7	18,5	S 44.5	E	380,6	— 271,6	+ 266.4
7 — 8	17,9	S 49.8	E	382.4	— 249,8	+ 290,2
8 — 9	17,3	S 45,2	E	373,4	— 264,0	+ 265.0
9 — 10	16,9	S 43,7	E	368,0	— 286,0	+ 254,4
10 — 11	17,1	S 32,6	E	398,4	— 312,4	+ 211,2
11 — Min.	16,9	S 29,9	E	377,4	— 306,6	+ 189,2
Mouvement moyen diurne km 449,6		Résultantes générales. S 33.7	E	km 7525,6	km — 6215,0	km + 4139,2
Vitesse moyenne horaire km 18,7						

Fréquence des vents généraux

Matin..... W { 133 heures
Soir..... { 103 ,,

E { 236
{ 266

Nuit..... N { 77 ,,
Jour..... { 106 ,,

S { 293
{ 263

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	11,6	26,0	17,1	5,0	59,7
2	47,6	58,6	55,8	53,6	215,6
3	48,7	55,3	54,2	50,3	208,5
4	49,2	56,4	57,0	48,7	211,3
5	50,3	57,5	57,0	51,4	216,2
6	39,8	50,9	55,6	52,5	199,0
7	15,5	39,3	43,7	40,4	138,9
8	46,4	54,2	55,8	43,1	199,5
9	31,0	57,0	13,3	16,6	117,9
10	5,0	7,7	14,4	13,8	40,9
11	49,8	55,3	53,1	50,9	209,1
12	43,7	49,8	54,7	42,6	190,8
13	29,9	42,0	44,8	25,4	142,1
14	50,3	57,5	57,5	53,1	218,4
15	29,9	54,2	47,6	2,8	129,5
16	43,7	53,1	54,2	47,0	198,0
17	45,9	53,6	57,5	48,1	205,1
18	9,9	17,1	28,2	23,2	78,4
19	41,5	57,0	57,5	46,4	202,4
20	12,2	26,0	37.0	29,3	104,5
21	5,0	7,7	6,1	6,6	25,4
22	5,5	10,5	14.4	22.7	53,1
23	50,3	60.3	38.7	15,5	164,8
24	26,0	55,3	44.8	54,2	180,3
25	23,8	48,7	39,3	12,7	124,5
26	15,5	31.5	44,8	53,6	145,4
27	47,0	52,5	50.3	44,8	194,6
28	44,8	54,2	43,7	21,6	164,3
29	53,7	44.2	54,2	53.1	185,2
30	42,0	58,6	53,1	42,6	196,3
31	53,1	56,4	54,2	45,9	209,6
Moy.	33,7	45.4	43,9	36,0	159,0

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	13,2	— 0,4
2	(13,2)	— 1,1
3	13.3	— 3,0
4	13,3	— 4,8
5	13,3	— 5,1
6	13.3	— 6,6
7	13,4	— 6,5
8	13,4	— 7,7
9	(13,4)	— 8,1
10	13,4	— 4,4
11	13,5	— 5.7
12	13,5	— 6.3
13	(13,5)	— 4,8
14	13.5	— 5,8
15	13,6	— 6,5
16	(13.6)	— 6,4
17	13,6	— 6,5
18	13,7	— 8,8
19	13.7	— 6,0
20	13,7	— 4,0
21	13,7	— 5,4
22	13.7	— 3,4
23	(13,8)	— 3,3
24	13,8	— 5,8
25	13,8	— 5.1
26	13,9	— 7,0
27	13,9	— 9,9
28	13,9	— 11,1
29	13,9	— 9,6
30	(14,0)	— 10,8
31	14,0	— 10,5
Moy.	13.6	— 6,1

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*)

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0.45	0,70	0,60	1,75
2	0,30	1,12	1,68	3,10
3	0,32	1,13	2,13	3,58
4	0,62	1 63	2,47	4,72
5	0,68	1,00	2,00	3,68
6	0,55	1,00	1,83	3,38
7	0.65	0,65	1,22	2,52
8	0,63	1,05	1,75	3,43
9	0,75	0,80	0,88	2,43
10	0,70	0,30	0,20	1,20
11	0,32	1,00	2,18	3,50
12	0,45	1,25	2,50	4,20
13	0,32	0,95	1,58	2,85
14	0,25	1,45	2,35	4,05
15	0 97	1,58	1,10	3,65
16	0,37	1,35	2,75	4,47
17	0,23	1,05	2,30	3,58
18	1,17	0,63	1,50	3,30
19	0,67	1.03	1,40	3.10
20	0,45	0,65	1,20	2,30
21	0,92	—0,05	0,08	0,95
22	0,50	0.57	0,60	1,67
23	0,40	1,23	1,25	2.88
24	0.40	1.05	2,00	3,45
25	0,47	0,95	0,95	2,37
26	0,33	0,65	1,80	2,78
27	0,50	1.50	2,55	4,55
28	0.50	1,55	2,20	4,25
29	0,75	1,35	2,52	4,62
30	0,50	1,30	2,25	4,05
31	0,43	1,32	2,35	4,10
Moy.	0,53	1,02	1,68	3,24

Mai 1915.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE.
(Evaporomètre Pinhe)

Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,33	0,45	0,99	0,23	2,00
2	0,20	0,58	2,07	0,71	3,56
3	0,30	0,43	2,17	0,66	3,56
4	0,36	0,87	0,88	1,04	3,15
5	0,26	0,52	2,01	0,67	3,46
6	0,30	0,52	1,60	0,64	3,06
7	0,44	0,41	1,19	0,50	2,54
8	0,30	0,43	1,71	0,73	3,17
9	0,40	0,59	0,99	0,46	2,44
10	0,35	0,15	0,05	0,15	0,70
11	0,11	0,59	1,71	0,86	3,27
12	0,23	0,60	2,33	0,82	3,98
13	0,10	0,47	1,85	0,55	2,97
14	0,07	0,55	2,18	0,77	3,57
15	0,53	0,90	1,55	0,28	3,26
16	0,10	0,55	2,59	0,86	4,10
17	0,08	0,42	2,11	0,85	3,46
18	0,74	0,49	1,66	0,92	3,81
19	0,46	0,78	1,59	0,55	3,38
20	0,18	0,32	1,48	0,68	2,66
21	0,67	0,06	0,17	0,02	0,92
22	0,20	0,31	0,91	0,68	2,10
23	0,15	0,75	1,74	0,36	3,00
24	0,00	0,60	2,18	0,88	3,66
25	0,24	0,45	1,20	0,43	2,32
26	0,22	0,35	0,58	0,97	2,12
27	0,25	0,58	2,43	0,67	3,93
28	0,22	0,65	2,28	0,77	3,92
29	0,20	0,82	2,33	0,90	4,25
30	0,15	0,55	2,13	0,75	3,58
31	0,12	0,47	2,05	0,84	3,48
Moy.	0,27	0,52	1,64	0,65	3,08

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	1,4	24,9	10,8	1,2	1,8	40,1
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	9,9	0,3	—	10,2
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	2,6	5,1	4,7	1,6	—	—	14,0
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Som.	2,6	6,5	29,6	22,3	1,5	1,8	64,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Gouttes ou petite ● douce presque toute la journée. Forte humidité le soir.
2.-3. Les vents de la partie ouest dégagent le temps. Belles journées, fraîches les matin, chaudes l'après-midi.
5.-6. Journées très belles, relativement chaudes. La brise recule au SE.
7. Pression relativement élevée. Le temps, couvert l'après-midi, se dégage le soir.
9. Journée chaude ; la mousson d'été s'annonce par petites rafales de SSE. Ciel chargé, le soir.
10. A 6h m. la pluie ● commence et dure toute la journée, redoublant le soir.
11. Passage d'une dépression ; brises de SW. Le soir ⟍ avec coup de ⌐ à 8h 22m.
12. La pression remonte et le vent vire au NW.
13. Forte ∩ le matin. L'après midi ⦶ avec parhélies. Le soir calme et ≡.
14. Le matin brume et ∩. Temps calme et doux.
15. Matinée belle et fraîche. A midi temps lourd et chargé. A 2h 12m s. ⌐ premier coup ; 2h 26m la ● commence. Orage violent ; à 2h 46m éclair et coup simultanés, explosion entre les fils conducteurs de plusieurs établissements ; poteau foudroyé sur la route.
16.-17. Temps beau clair et frais ; ∩ abondante.
18. Courte ondée ● peu avant 5h m. Gouttes de temps en temps durant la journée.
19. Matinée belle et fraîche ; forte ∩, brume légère. Ciel couvert, le soir.
21. La pluie ● commence la nuit et dure jusqu'à 4h s : ensuite gouttes.
22. Gouttes le matin ; petites rafales ⟍ de NW. Temps sombre, la pression remonte.
23. Forte brume le matin ; belle journée.
24. Le matin ∩ abondante et brume. Beau temps, calmes fréquents.
26. Assez forte chaleur. Temps sombre et menaçant durant la matinée.
27. Toute la plaine disparaît, le matin, sous un océan de ≡ très bas. Forte ∩. Belle journée.
28. Brume et ∩ le matin. Forte chaleur l'après midi. Le maximum atteint la valeur, exceptionnelle à cette date, de 35°,7.
29.-30. Belles journées, ∩ le matin. L'après-midi, amoncellement d'énormes piles de cumulus blancs.
31. Le matin ∩ et brume. Chaleur forte encore 33°,2 l'après-midi. Très belle soirée.

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	Sommes	Cas
Némuro	-	-	-	6,1	5,5	0,2	0,1	2,4	0.3	0,3	-	2,3	7,9	-	-	0,2	-	●	9.5	0,3	0,2	0,1	0,7	6,0	7,2	0,2	-	-	●	59.1	108,6	21
Hakodaté	-	-	●	1,0	5,6	1,0	0,2	●	-	2,0	-	6,0	-	●	-	-	0,3	5,2	2.9	●	0,8	4,0	24,2	●	-	-	-	-	29.1	3,1	85,4	19
Tôkyô	31,3	31,5	-	-	0,2	1,1	27,5	-	34,1	0,4	4,6	8,4	0,6	-	-	-	0,2	0,5	-	-	●	1,0	●	85.0	29,8	17.8	-	1,0	16,6	-	241,6	20
Nagasaki	-	-	-	●	30,8	4.6	2.0	27,5	34,6	76,5	69,2	●	-	12,9	4,4	25,2	1,1	0,6	63,4	77,6	88,8	10,5	66,4	21,5	131,5	-	6,8	94,7	32,7	●	882,8	25
Aigoun	-	●	15,5	0,5	-	●	30,5	2,3	6,1	-	-	●	1,5	-	-	-	-	0,8	10,2	-	2,3	29,7	-	-	-	-	-	1,5	-	-	100,9	14
Harbin	-	-	1,5	-	-	-	7,4	2,8	0,8	-	-	-	-	1,0	38,1	2,3	-	1,0	-	-	-	5,8	-	-	6,1	2,8	-	1,5	-	-	71,1	12
Tch'ang-choen	-	2,2	9,6	0.1	8,2	4,5	1,5	-	14,2	-	-	22,0	4,5	29.3	22,4	0.4	0,9	0.3	0.1	-	-	19,1	0 1	16,5	4,2	-	2.8	-	-	-	162,9	20
Hun choen	-	-	●	27,7	4,8	4,0	●	1,5	-	-	-	-	-	-	●	-	2,8	2,0	●	-	-	-	-	-	-		0,8	-	1,0	-	45,2	12
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	0.2	71,5	0,6	6.3	2,2	●	2,0	-	-	-	-	●	2,7	13,3	2,8	7,7	0,2	0,1	-	-	0,1	-	●	●		18,5	8,8	-	-	137,0	19
Yuen-san	2,0	-	-	●	-	-	-	●	●	0,2	1,7	5,4	-	1,0	-	21.7	38,7	●	●	10,7	-	0,3	●	0,9	-	-	-	-	-	-	80,6	16
Jen-tchoang	0,6	-	-	17,5	0,2	-	-	●	●	●	25,1	2,4	-	-	-	0 7	9,8	0,4	●	3,7	-	24,0	24,9	12,2	0,2		-	-	-	-	121,7	17
Fousan	●	-	-	8,1	65,2	-	-	-	-	6,4	25,3	0,4	-	-	-	10,6	21,0	22,3	7,9	2,4	8,4	78,1	40,4	-	●	-	-	5,1	-	-	301,6	16
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	0,1	●	26,1	8,8	0,2	-	-	●	1,2	●	0,5	1,5	3,2	●	19,5	●	14,1	-	●	16,7	-	●	15,0	18,7	-	-	●	4,5	-	-	130,1	22
K'ing-ti (24)	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	-	●	-	8
Nieou-tchoang	-	-	15,0	42,9	2.0	-	-	-	5,3	-	-	-	●	2,5	2,0	●	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2.5	16,3	-	92,8	12
Ngan-tong	-	-	●	48,8	13,2	-	-	-	5,1	-	-	-	●	●	3,8	6,3	43,7	7,6	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	5,6	-	134,1	13
Ts'ing-wang-tao	-	0,5	13,5	22,9	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	5,8	0,8	23,1	-	-	-	-	-	0,5	5,8	-	-	●	12,9	15,2	-	107,3	13
Tong-kou	-	●	27,4	2.5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	7,1	3,6	4,3	2,5	1,0	2.8	-	-	-	1.5	-	-	●	11,4	-	-	66,9	14
T'ien-tsin	●	0,4	41,8	0,1	-	-	-	-	●	●	-	●	●	10,3	-	7,4	-	2,9	0,8	-	-	●	-	4,6	-	-	●	2,8	-	-	71,1	16
Ta-kou	-	29,9	●	2,7	6,3	-	-	-	-	-	-	-	2,0	11,2	2.7	8,6	2,7	-	7,5	-	-	-	0,7	-	-	-	20,0	-	-	-	94,3	12
Ta-ming-fou	-	-	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	2
Heou-ki	-	-	●	5,1	8.3	-	-	-	●	4,2	-	-	-	●	12,9	5,3	23,7	-	●	4,1	-	-	-	14,7	-	-	-	-	-	-	73,3	12
Tche-fou	-	-	●	12,7	-	-	●	-	●	9,9	0,5	-	●	1.3	5,1	0,5	-	8,9	6.9	-	-	-	-	22,1		-	-	-	-	-	67,9	13
Cap NE	-	●	●	12,4	-	-	-	8,1	-	19,0	●	9,1	●	-	2.3	1,0	12,7	●	●	15,2	-	-	●	1,5	0,8	-	-	-	-	-	82,1	17
Cap SE	-	-	●	39 6	-	●	●	6,9	-	●	7,4	17,5	-	-	-	●	18,3	●	●	9,1	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	99,3	14
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	17,8	-	-	24,4	●	12,7	-	-	-	-	-	-	20,6	13,5	-	-	-	8,6	-	-	-	0,5	-	0,2	-	30,2	28,5	2,5	164,5	12
I-tch'ang	-	-	●	27,9	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	0,5	61,0	-	-	●	23,7	11,4	-	9,4	2,5	-	-	-	3,8	70,4	2,5	218,1	13
Cha-che	-	-	19,4	0,5	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	46,9	1,9	-	-	-	35,2	4,3	12,1	43,8	0,4	-	-	-	20,0	17,9	0,4	204,3	14
Yo-tcheou	-	-	●	37,6	-	0,8	2,5	19,0	-	-	-	-	-	-	●	24,4	-	-		35,6	108,7	15,2	11,4	20,6	20.3	31,7	-	-	12,2	9,1	349,1	16
Tch'ang-cha	-	-	-	8,6	-	●	8,9	72,4	20,3	-	-	-	-	-	●	38,1	6,3	-	-	-	6,1	7,9	2,8	14,7	43,7	13,5	6,3	-	7,0		257,2	16
Han-k'eou	-	-	●	40,6	-	-	●	2,5	6,2	-	-	-	-	-	●	66,0	-	-	0,2	73,7	16,5	8,9	1,8	19,3	53,4	●	6,9	0,2	169,6	11,0	508,8	19
Kieou-kiang	-	-	-	32,3	5,6	●	●	12,7	2.3	-	-	-	-	-	●	31,0	4,8	1,3	-	3,6	41,7	6,1	4,1	9,6	40.9	50,8	38,1	9,1	●	44,7	358,2	21
Ou-hou	-	-	●	43,2	1,8	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	41.4	3,3	-	-	-	-	16,8	●	43,2	50,0	●	8,1	50,3	78,7	69,6	404,4	16
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas

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	Sommes	Cas
Nan-king	-	-	●	33,0	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	6,4	10,1	0,4	-	-	-	39,2	52,2	-	66,8	-	-	7,5	64,4	125,3	1,6	406,9	13
Tchen-kiang	-	-	-	82,8	-	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	●	15,2	5,1	-	-	-	●	49,5	3,0	40,6	8,4	-	●	97,3	158,3	33,0	502,1	14
Ou-song	-	-	-	●	10,9	-		●	1,3	2,0	1,5	-	-	-	-	●	40,6	2,0	-	2,3	1,3	21,6	14,5	16,3	70,4	1,0	30,7	3,0	●	36,3	255,7	20
Zi-ka-wei	-	-	-	18,0	-	-	-	3,6	1,0	3,7	-	-	-	-	-	52,2	12,7	1,5	-	6,0	11,8	11,7	-	57,2	1,1	2,7	29,2	10,6	8,4	22,8	254,2	17
Hang-tcheou	-	-	-	17,8	●	1,9	0,5	29,2	6,5	8,2	-	-	-	-	●	33,0	15,7	0,3		7,9	4,9	19,6	1,3	21,5	27,5	27,2	3,2	0,6	2,9	60,9	289,6	22
Cha-wei-chan	-	-	-	●	-	-	-	●	1,0	3,3	-	-	-	-	-	●	29,3	22,9	-	-	8,1	-	3,0	●	87,9	●	3,0	2,5	●	61,0	213,0	16
Gutzlaff	-	-	-	●	15,2	●	2,5	●	10,2	●	38,1	-	-	-	-	●	15,2	●	39,1	●	49,5	-	6,3	●	●	45,7	●	21,6	-	14,0	257,4	21
North Saddle	-	-	-	●	21,6	7,1	-	2,3	17,3	21,6	20,3	-	-	-	-	●	3,0	30,0	-	9,4	15,2	2,8	5,1	●	51,3	5,6	5,6	25,4	-	3,0	246,6	20
Steep Island	-	-	-	-	13,2	65,5	1,0	12,2	40,9	51,3	19,8	-	-	-	-	-	1,5	38,1	-	4,8	27,7	1,5	30,7	-	17,5	12,4	11,2	29,0	●	15,0	393,3	19
Ning-po	-	-	-	●	24,1	37,1	●	11,7	45,7	64,0	9,9	-	-	-	-	-	7,9	32,8	-	41,1	79,5	6,3	29,2	●	5,6	28,4	3,6	16,8	●	28,4	467,1	21
Pei-yu-chan	-	-	-	●	19,0	8,4	2,8	6,6	3,8	9,9	5,3	-	-	-	-	-	●	●	-	●	5,8	38,1	●	6,9	20,8	18,2	-	-	●	●	140,6	19
Wen-tcheou	-	-	-	-	●	68,3	24,4	5,6	4,8	7,6	5,3	-	-	-	-	-	-	40,1	28,4	-	9,1	90,9	25,1	6,1	2,0	0,5	-	-	-	0,2	318,4	16
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,9	●	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,9	3
Fou-tcheou	-	-	-	-	●	14,2	27,9	-	●	23,9	30,5	●	-	-	0,2	1,0	●	8,9	8,1	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	118,0	15
Middle Dog.	-	-	-	-	-	2,5	3,0	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,3	5
Turnabout	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	4,3	2,3	0,5	-	-	●	3,8	4,6	1,7	5,8	4,6	2,3	0,8	-	-	-	-	-	-	7,6	38,3	13
Ocksen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,3	15,2	5,1	-	-	●	44,4	7,6	-	●	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	105,3	10
Dodd Island	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	11
Amoy	-	-	-	-	-	1,5	1,8	-	-	6,9	1,5	-	-	-	3,8	12,7	●	44,4	9,6	21,6	5,6	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	116,5	12
Tsing-sen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	8
Chapel Island	-	-	-	-	●	-	-	-	-	7,6	20,6	72,1	●	-	●	14,2	●	5,8	6,9	●	13,5	-	-	-	-	-	-	2,8	2,5	6,6	152,6	15
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,5	4,1	8,4	-	-	2,5	●	183,4	10,2	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	●	185,0	11
Swatow	-	-	●	-	-	-	-	-	-	1,5	3,8	5,8	3,6	2,5	1,3	0,8	-	●	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	29,0+6	60,8	12
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	8
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	6
Breaker Point	-	7,9	0,2	1,3	-	-	-	-	●	2,5	24,6	29,2	21,8	8,9	1,3	0,2		●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	14,7	115,9	15
Chilang Point	-	●	2,8	2,5	-	-	-	-	●	21,1	55,6	12,7	16,8	9,9	5,6	-	-	2,3	7,6	0,5	-	-	-	●	2,5	1,0	0,5	●	2,0	2,0	145,4	20
Hong-kong	0,2	2,8	0,3	-	-	-	-	-	3,9	79,2	5,8	23,0	59,3	28,6	3,2	0,9	5,1	49,8	4,7	-	0,2	3,9	-	5,8	5,4	0,6	-	-	6,4	16,8	305,9	21
Teng-yué	13,7	6,3	●	4,8	9,4	20,3	3,6	0,5	3,0	4,8	-	●	3,8	5,6	21,6	-	-	-	5,3	9,1	13,5	5,3	4,3	10,7	8,6	5,1	3,8	22,6	0,5	11,7	197,9	26
San-choei	-	23,1	13,2	7,9	9,6	29,2	-	-	3,6	22,9	27,4	-	-	0,5	6,6	33,1	15,2	69,8	3,6	●	15,7	2,5	-	●	-	-	-	2,3	-	●	336,2	20
Ou-tcheou	-	●	21,6	11,9	36,1	3,0	24,1	●	8,6	7,6	-	-	●	●	2,5	8,6	48,9	10,7	0,8	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	179,4	16
Canton	-	5,1	1,8	1,3	●	25,4		●	36,1	10,7	2,8	-	-	●	2,8	45,5	81,5	16,0	3,0	2,3	-	2,3	-	-	-	-	15,0	-	4,6	●	256,2	20
Long-tcheou	-	2,8	2,0	●	43,2	2,0	1,0	0,5	3,6	-	-	-	-	●	3,0	114,3	7,6	20,3	-	-	-	-	●	-	-	7,6	10,2	●	7,6	27,9	253,6	19
Pakhoi	17,8	●	0,8	-	-	1,3	0,8	-	17,0	13,2	12,2	2,8	0,2	30,5	39,1	16,5	57,1	1,8	1,0	-		3,0	-	-	-	-	-	-	0,2	3,0	218,3	19
Hoi-how	7,1	9,6	●	-	9,4	38,9		-	-	●	40,6	10,7	7,9	4,6	-	●	3,0	2,0	1,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,5	15
Lamko	-	4,3	4,8	1,8	-	-	-	-	-	6,3	15,2	40,6	●	16,0	7,6	●	8,1	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,5	12
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas

Juin 1915.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° — 700mm +

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

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

Juin 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Écart Ma. — Mi.
1	19°8	19°7	19°3	19°2	19°1	19°4	19°9	21°0	23°0	23°9	24°0	25°5	11°9
2	20,9	21,3	21,2	21,1	20,8	21,2	21,4	22,6	24,1	24,8	25,4	26,8	7,9
3	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,3	21,0	22,8	24,4	26,0	27,2	28,0	10,5
4	23,0	23,1	23,1	23,1	22,7	22,9	23,0	23,3	24,7	24,8	23,4	24,6	3,4
5	21,0	20,6	20,2	19,9	19,7	19,2	19,6	21,3	23,2	24,9	26,8	27,8	11,3
6	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	20,6	20,8	21,2	21,4	23,6	25,2	7,3
7	19,7	19,2	19,0	18,9	18,5	18,2	19,2	21,8	23,8	25,6	28,0	29,0	13,4
8	21,8	21,9	21,2	20,9	20,7	20,6	21,0	21,3	21,2	21,9	22,4	22,2	3,2
9	19,7	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	19,2	20,5	22,0	22,6	23,6	25,0	8,1
10	20,0	20,0	20,0	20,0	19,7	19,8	19,8	20,8	21,2	22,4	20,9	20,7	5,0
11	19,7	18,8	18,6	18,3	18,4	18,4	18,8	20,0	22,2	24,8	25,8	25,2	10,5
12	20,2	20,5	20,5	20,3	19,8	19,4	20,1	21,9	25,1	27,0	27,9	28,4	10,9
13	21,4	21,1	21,2	21,4	20,8	20,6	21,6	23,3	25,1	26,3	27,4	28,4	10,6
14	21,7	21,5	21,4	21,3	21,2	21,2	21,8	23,4	25,8	27,6	29,3	30,4	12,1
15	21,9	21,6	21,5	21,4	21,4	21,4	22,3	24,0	26,6	29,0	30,6	31,9	12,3
16	24,9	25,0	25,3	25,3	25,1	25,0	25,3	27,2	28,2	28,6	29,6	29,8	7,5
17	18,3	18,2	18,3	18,5	18,5	18,4	18,6	19,0	19,9	20,5	21,2	22,0	7,4
18	20,8	21,0	21,2	21,4	21,6	21,4	21,7	22,2	22,4	24,2	24,4	25,2	8,0
19	20,4	20,6	21,0	20,7	20,9	20,8	21,3	23,4	25,2	27,4	28,6	29,6	11,5
20	23,6	23,6	23,7	23,6	23,5	23,6	24,4	26,1	26,0	21,9	23,6	24,8	6,4
21	23,1	22,9	22,7	22,9	23,1	23,2	23,4	23,6	26,7	28,4	29,0	29,5	10,7
22	25,1	25,2	25,0	25,0	25,0	24,6	24,9	26,0	27,4	27,8	28,4	28,4	5,3
23	21,5	21,9	21,5	21,7	20,7	20,4	21,0	22,3	24,0	26,4	27,2	27,8	10,8
24	22,7	22,8	22,8	22,9	23,0	23,1	23,2	23,6	23,7	23,4	23,4	23,4	3,8
25	24,8	24,1	23,3	22,9	22,7	22,5	22,4	22,4	22,8	24,4	25,0	26,4	7,3
26	21,8	22,1	21,7	21,5	21,3	21,2	21,4	22,6	23,3	24,8	25,4	26,4	9,2
27	21,8	22,0	22,1	22,2	22,4	22,6	22,6	22,9	23,3	24,0	24,2	24,9	10,9
28	24,9	24,9	24,9	24,9	25,3	25,2	25,4	25,5	26,6	27,0	27,2	27,6	7,9
29	22,2	22,3	22,4	22,0	22,1	22,2	21,3	21,7	21,8	23,8	22,5	21,9	4,0
30	20,0	19,7	19,7	20,1	20,2	20,4	20,2	20,0	20,1	20,4	20,8	21,5	5,9
Moy.	21,56	21,50	21,46	21,35	21,24	21,19	21,55	22,58	23,83	24,87	25,56	26,28	8,50

Maximum absolu : 33°3 le 15.

Minimum absolu : 17°7 le 17.

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	27°4	29°1	28°2	29°2	29°0	26°8	25°4	23°4	22°5	22°2	21°4	20°9	23°30
2	27,6	27,1	25,4	26,0	24,8	24,6	22,9	21,4	21,0	20,6	20,4	20,4	23,08
3	28,9	28,8	29,5	29,8	29,4	28,0	26,2	23,8	23,2	23,1	22,8	23,0	24,51
4	23,4	23,2	22,8	23,3	22,6	22,0	22,0	21,6	21,4	21,3	21,2	21,1	22,82
5	27,9	28,9	28,4	29,2	29,4	28,2	25,6	22,4	21,9	20,6	19,6	19,2	23,56
6	23,1	22,9	23,2	23,0	23,3	23,1	22,2	21,3	21,1	20,5	20,3	20,0	21,48
7	30,2	30,6	31,0	28,6	29,4	27,4	25,3	24,0	23,0	22,4	22,2	22,1	24,05
8	23,0	22,8	22,0	21,1	21,0	20,2	20,2	19,8	19,9	19,9	19,9	19,9	21,12
9	25,5	25,8	25,0	25,3	24,6	23,2	22,2	21,3	20,9	20,4	20,1	20,0	21,75
10	21,0	22,0	23,0	23,0	23,4	21,8	21,8	21,0	20,6	20,4	20,0	20,1	20,98
11	27,2	26,6	26,2	27,4	27,6	25,6	24,0	22,5	21,3	20,6	20,0	19,7	22,40
12	28,4	28,8	29,2	27,6	28,0	27,0	25,1	23,9	22,0	21,7	21,5	21,5	23,95
13	29,3	29,4	29,4	30,0	29,4	28,3	26,3	23,6	22,7	22,2	21,9	21,8	24,70
14	31,4	31,5	32,0	31,3	30,1	28,3	26,4	24,2	23,3	22,6	22,3	22,1	25,50
15	32,6	32,2	32,4	33,0	31,7	30,7	28,6	26,2	25,6	25,2	24,9	24,8	26,73
16	30,4	30,8	30,0	25,0	23,0	22,0	22,0	22,1	21,4	21,2	20,1	18,1	25,23
17	23,6	24,0	22,8	22,6	21,8	21,8	20,8	20,2	20,0	20,4	20,4	20,6	20,43
18	26,2	25,8	25,6	26,7	26,0	27,2	25,8	23,4	22,0	21,4	20,9	20,9	23,31
19	30,4	30,8	30,6	31,2	31,0	30,3	28,8	26,3	25,4	24,6	24,2	23,8	25,72
20	24,9	26,8	26,3	26,8	25,6	24,8	24,4	23,7	23,2	22,7	22,6	22,6	24,28
21	31,1	26,4	29,0	27,8	27,8	26,3	26,0	25,6	25,4	25,1	25,0	25,0	25,79
22	21,4	22,2	26,3	25,8	26,4	25,4	26,3	24,3	22,9	21,8	21,4	21,3	24,97
23	28,2	29,6	28,2	29,6	27,2	26,4	25,8	24,3	23,8	23,5	23,3	23,0	24,55
24	25,4	23,8	23,8	24,1	24,8	25,4	25,6	25,5	25,4	25,0	24,7	24,7	23,92
25	27,2	28,6	27,1	26,2	26,8	26,2	25,5	23,6	22,7	22,3	22,1	22,0	24,33
26	28,8	28,8	28,1	28,4	27,0	25,0	23,6	23,3	22,1	21,6	21,2	21,7	23,88
27	27,4	28,4	29,4	30,6	29,1	27,4	27,6	26,5	26,1	25,4	25,3	25,2	25,14
28	29,0	29,8	30,0	30,0	27,2	24,8	24,4	23,6	23,2	23,4	22,9	22,6	25,85
29	22,0	22,5	22,2	22,6	22,4	21,8	21,2	21,3	21,3	21,2	20,6	20,3	21,90
30	22,0	22,6	22,3	24,6	22,2	21,8	21,2	20,4	20,3	20,2	20,0	19,4	20,84
Moy.	26,76	27,02	26,98	27,03	26,40	25,99	24,44	23,12	22,52	22,12	21,77	21,59	23,67

JUIN 1915.

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

(Les valeurs ont été multipliées par 100.000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	2245	2245	2204	2190	2177	2218	2273	2377	2474	2349	2295	2419
2	2356	2384	2329	2384	2370	2426	2412	2407	2393	2407	2338	2269
3	2261	2261	2261	2233	2198	2226	2261	2288	2206	2267	2239	2253
4	2641	2265	2237	2209	2202	2257	2299	2348	2390	2498	2662	2802
5	2487	2446	2390	2348	2321	2237	2301	2384	2509	2565	2204	2329
6	2039	2163	2168	2223	2237	2237	2293	2287	2329	2301	2412	2495
7	2315	2232	2204	2190	2149	2107	2226	2488	2612	2612	2863	2752
8	2537	2039	2093	2093	2232	2301	2315	2342	2315	2149	2342	2315
9	2190	2196	2209	2196	2168	2163	2177	2218	2273	2301	2329	2412
10	2259	2265	2265	2265	2251	2293	2307	2362	2348	2418	2376	2404
11	2245	2135	2135	2093	2135	2135	2163	2259	2218	2426	2495	2370
12	2377	2419	2419	2391	2322	2267	2363	2599	2654	2544	2461	2585
13	2447	2419	2433	2502	2447	2433	2474	2474	2447	2474	2461	2530
14	2426	2398	2384	2384	2384	2398	2468	2495	2579	2607	2704	2746
15	2551	2537	2537	2523	2523	2523	2579	2649	2746	2816	2704	2788
16	2942	2921	2893	2780	2688	2627	2655	2724	2669	2766	2879	2893
17	2047	2033	2047	2047	2020	1992	2088	1978	1992	1944	2101	2047
18	2419	2474	2523	2551	2579	2551	2593	2635	2679	2685	2509	2454
19	2384	2440	2509	2468	2495	2481	2551	2649	2649	2565	2579	2565
20	2738	2808	2850	2879	2879	2935	2949	3076	2998	2641	2697	2774
21	2711	2711	2711	2788	2844	2873	2893	2907	3104	3034	3104	3062
22	3217	3231	3212	3169	3099	2985	2971	2985	3169	3212	3325	3169
23	2571	2669	2599	2627	2473	2418	2509	2593	2607	2495	2593	2356
24	2711	2738	2738	2760	2774	2794	2780	2822	2901	2929	2929	2929
25	3127	2971	2838	2760	2718	2690	2648	2592	2585	2515	2418	2404
26	2523	2565	2495	2501	2501	2473	2481	2551	2509	2579	2481	2635
27	2565	2613	2627	2648	2676	2704	2788	2816	2887	2957	2999	3099
28	3155	3155	3164	3164	3192	3220	3263	3306	3448	3390	3404	3418
29	2396	2501	2557	2571	2613	2648	2508	2410	2257	2299	2196	2321
30	2293	2251	2271	2341	2354	2382	2354	2362	2307	2321	2154	2182
Moy.	2506	2483	2477	2476	2467	2466	2498	2546	2575	2565	2575	2593

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	2461	2474	2654	2682	2640	2502	2544	2412	2412	2440	2370	2329	2391
2	2324	2324	2288	2288	2275	2288	2261	2319	2261	2247	2261	2261	2324
3	2349	2245	2315	2342	2509	2418	2418	2446	2404	2390	2376	2362	2314
4	2760	2788	2718	2746	2676	2690	2592	2557	2557	2529	2529	2515	2517
5	2370	2232	1969	2016	2014	2003	1823	2016	2245	2093	2163	2121	2234
6	2454	2370	2495	2440	2440	2454	2418	2384	2426	2356	2356	2329	2388
7	2863	2654	3040	2621	2663	2677	2649	2521	2649	2579	2607	2593	2540
8	2384	2356	2529	2398	2376	2293	2209	2121	2107	2135	2204	2232	2267
9	2370	2495	2384	2440	2398	2273	2218	2287	2301	2273	2259	2259	2283
10	2390	2432	2390	2487	2307	2529	2404	2376	2329	2301	2259	2301	2347
11	2384	2329	2315	2232	2287	2495	2454	2474	2447	2391	2322	2308	2302
12	2322	2391	2349	2363	2412	2468	2384	2433	2502	2488	2461	2461	2435
13	2530	2551	2426	2677	2635	2649	2607	2481	2509	2502	2447	2433	2499
14	2774	2677	2690	2766	2697	2683	2711	2613	2635	2565	2579	2565	2580
15	2816	2788	2585	2780	2836	2968	2907	2893	2858	2816	2914	2928	2732
16	3076	2893	2850	3281	2579	2551	2509	2509	2447	2363	2267	2020	2697
17	2088	2198	2349	2419	2898	2440	2349	2336	2306	2363	2363	2391	2181
18	2412	2245	2342	2315	2273	2245	2301	2370	2509	2509	2440	2468	2460
19	2949	2669	2571	2655	2752	3056	2898	3062	3034	3005	2921	2627	2689
20	2794	2780	2724	2711	2683	2794	2865	2752	2697	2711	2690	2669	2796
21	3132	3118	3505	3282	3240	3113	3226	3184	3169	3196	3203	3208	3058
22	2592	2627	2788	2684	2648	2550	2368	2466	2641	2543	2515	2515	2880
23	2607	2704	2724	2766	2752	2879	2738	2683	2802	2774	2732	2732	2542
24	2929	2971	2999	3037	3093	3149	3220	3212	3198	3184	3113	3113	2959
25	2432	2529	2543	2627	2683	2724	2627	2609	2607	2598	2565	2551	2642
26	2774	2830	2963	2543	2501	2515	2487	2509	2565	2509	2440	2551	2549
27	3368	3226	3254	3339	3226	3439	3353	3353	3368	3254	3212	3212	3041
28	3390	3390	3390	3519	3277	2987	2641	2590	2467	2473	2292	2257	3022
29	2279	2341	2327	2480	2582	2508	2382	2390	2348	2279	2284	2307	2401
30	1768	1755	1892	2058	1947	1980	2005	2099	2099	2085	2044	2141	2143
Moy.	2605	2579	2605	2690	2688	2610	2552	2551	2564	2532	2508	2492	2543

Juin 1915.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

Juin 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

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

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

Juin 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

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

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

JUIN 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes					Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	km			km	heures	km	h	km				km	km	km
1	208	N		121	23	5,3	Min. — 1 m.	13,6	S	47,3	E	293,0	— 198,6	+ 215,6
2	755						1 — 2	12,9	S	41,5	E	293,0	— 219,2	+ 194,8
3	881	NNE		181	14	12,9	2 — 3	12,5	S	42,2	E	278,8	— 207,4	+ 187,4
4	373						3 — 4	12,3	S	38,5	E	262,4	— 205,8	+ 163,6
5	193	NE		237	28	8,5	4 — 5	11,5	S	46,3	E	234,2	— 161,4	+ 170,0
6	224						5 — 6	11,6	S	51,3	E	233,0	— 145,6	+ 182,2
7	282	ENE		1064	57	18,7	6 — 7	13,0	S	46,9	E	241,4	— 164,6	+ 176,8
8	318						7 — 8	15,7	S	43,7	E	287,0	— 207,2	+ 198,8
9	191	E		785	55	14,3	8 — 9	16,0	S	29,2	E	232,8	— 203,6	+ 114,0
10	275						9 — 10	15,9	S	30,3	E	243,4	— 210,6	+ 122,8
11	212	ESE		1496	86	17,4	10 — 11	17,0	S	38,7	E	282,0	— 220,4	+ 175,4
12	462						11 — Midi	17,2	S	36,4	E	255,4	— 205,4	+ 152,0
13	638	SE		2119	119	17,8	h							
14	536						Midi — 1 s.	18,2	S	38,4	E	236,8	— 185,8	+ 147,4
15	549	SSE		2856	136	21,0	1 — 2	17,7	S	47,0	E	251,6	— 172,8	+ 183,8
16	571						2 — 3	18,9	S	44,9	E	305,0	— 217,4	+ 214,6
17	130	S		570	42	13,6	3 — 4	19,0	S	46,9	E	303,2	— 207,6	+ 221,6
18	286						4 — 5	19,8	S	52,2	E	296,4	— 182,4	+ 233,8
19	373	SSW		449	28	16,0	5 — 6	19,1	S	54,7	E	336,4	— 194,8	+ 274,6
20	352						6 — 7	16,3	S	55,5	E	356,2	— 202,4	+ 293,6
21	282	SW		207	17	12,2	7 — 8	14,5	S	55,6	E	317,4	— 178,6	+ 262,5
22	377						8 — 9	15,0	S	58,5	E	307,0	— 161,0	+ 262,0
23	197	WSW		277	15	18,5	9 — 10	14,9	S	52,6	E	305,6	— 185,4	+ 243,4
24	315						10 — 11	15,2	S	52,5	E	297,0	— 180,4	+ 236,0
25	258	W		187	18	10,4	11 — Min.	14,3	S	46,7	E	304,6	— 222,0	+ 237,0
26	317													
27	368	WNW		135	13	10,4	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.					
28	279						km					km	km	km
29	563	NW		269	27	10,0	372,1		S	46,3	E	6753,6	— 4640,4	+ 4863,7
30	406						Vitesse moyenne horaire							
		NNW		208	38	5,5	km 15,5							
Mois	11161	Var.		...	...	...								
		Calme		...	4	...								

Fréquence des vents généraux

Matin	W	118	heures	E	244
Soir	W	75	,,	E	283
Nuit	N	107	,,	S	249
Jour	N	129	,,	S	230

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	18,2	32,6	60,8	37,6	148,7
2	30,4	34,8	47,0	23,2	135,4
3	48,1	57,0	54,2	50,9	210,2
4	5,0	11,1	4,4	3,9	24,4
5	33,2	47,0	50,9	55,3	186,4
6	9,4	36,5	20,5	15,5	81,9
7	49,4	55,3	55,8	48,1	199,6
8	12,7	27,6	18,2	8,3	66,8
9	37,0	23,8	36,5	35,4	132,7
10	10,5	3,9	29,3	55,3	99,0
11	24,3	54,7	25,4	47,6	152,0
12	46,4	50,9	53,1	47,0	197,4
13	46,4	55,3	52,5	49,8	204,0
14	47,6	54,7	53,1	48,1	203,5
15	47,0	55,3	48,7	48,7	199,7
16	19,3	42,6	47,0	3,3	112,2
17	15,5	23,8	27,1	8,3	74,7
18	7,7	21,0	29,9	32,1	90,7
19	27,1	53,6	52,5	50,9	184,1
20	2,8	15,5	39,8	19,9	77,5
21	48,7	54,7	15,5	19,9	138,8
22	40,9	36,5	23,8	32,1	133,3
23	37,0	48,1	54,2	21,6	160,9
24	2,8	0,5	5,0	6,6	14,9
25	9,9	37,6	39,8	28,8	115,6
26	29,3	42,6	54,7	29,9	156,5
27	3,9	11,1	34,3	11,6	60,9
28	12,7	10,5	30,4	12,7	66,3
29	1,7	3,3	10,5	6,1	21,6
30	6,6	20,5	23,8	16,0	66,9
Moy.	24,1	34,1	36,6	29,1	123,9

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*)

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,57	0,50	1,35	2,42
2	0,40	0,93	1,50	2,83
3	0,52	1,73	2,42	4,67
4	1,43	0,45	0,15	2,03
5	0,12	0,90	1,78	2,80
6	0,60	0,42	0,45	1,47
7	0,15	0,75	1,80	2,70
8	0,50	0,43	0,25	1,18
9	0,20	0,50	0,87	1,57
10	0,38	0,30	0,35	1,03
11	0,17	0,75	1,20	2,12
12	0,05	1,13	1,85	3,03
13	0,42	1,30	1,95	3,67
14	0,50	1,43	2,15	4,08
15	0,50	1,37	2,23	4,10
16	1,10	1,40	1,25	3,75
17	0,32	0,43	0,35	1,10
18	0,22	0,58	1,32	2,12
19	0,23	1,15	1,95	3,33
20	0,57	0,45	0,71	1,73
21	0,13	0,73	0,70	1,56
22	0,40	0,70	1,20	2,30
23	0,28	0,75	1,25	2,28
24	0,32	0,13	0,12	0,57
25	0,23	0,75	1,10	2,08
26	0,30	0,65	1,55	2,50
27	0,17	0,23	0,97	1,37
28	0,30	0,25	0,78	1,33
29	0,67	0,80	0,53	2,00
30	0,25	0,30	0,80	1,35
Moy.	0,40	0,74	1,16	2,30

JUIN 1915.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,14	0,22	0,35	0,49	1,20	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,21	0,44	1,40	0,50	2,55	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,30	0,81	2,21	0,95	4,27	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,98	0,50	0,20	0,08	1,76	4	—	—	6,4	5,8	5,8	—	18,0
5	0,07	0,36	1,66	0,92	3,01	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,18	0,14	0,54	0,19	1,05	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,05	0,20	1,50	0,48	2,23	7	—	—	—	—	—	—	—
8	0,32	0,20	0,30	0,29	1,11	8	—	—	0,3	2,4	0,4	0,5	3,6
9	0,01	0,22	0,78	0,30	1,31	9	1,0	—	—	—	—	—	1,0
10	0,10	0,18	0,24	0,16	0,68	10	0,1	1,6	1,8	0,2	—	—	3,7
11	0,04	0,33	1,28	0,41	2,06	11	—	—	—	—	—	—	—
12	0,01	0,40	1,65	0,63	2,69	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,14	0,50	1,70	0,58	2,92	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,25	0,48	1,69	0,56	2,98	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,12	0,47	1,54	0,67	2,80	15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,62	0,71	0,15	0,10	1,58	16	—	—	—	17,3	7,6	27,3	52,2
17	0,16	0,22	0,62	0,10	1,10	17	7,0	2,5	—	—	2,5	0,7	12,7
18	0,10	0,12	1,20	0,61	2,03	18	0,6	0,9	—	—	—	—	1,5
19	0,05	0,44	2,05	0,62	3,16	19	—	—	—	—	—	—	—
20	0,21	0,17	0,61	0,26	1,25	20	—	—	6,0	—	—	—	6,0
21	0,14	0,30	0,92	0,27	1,63	21	—	7,8	—	1,6	1,2	1,2	11,8
22	0,13	0,43	0,68	0,44	1,68	22	—	—	7,4	4,3	—	—	11,7
23	0,05	0,25	1,07	0,36	1,73	23	—	—	—	—	—	—	—
24	0,12	0,05	0,07	0,02	0,26	24	—	0,6	40,3	15,6	—	0,7	57,2
25	0,16	0,20	1,10	0,28	1,74	25	1,1	—	—	—	—	—	1,1
26	0,17	0,18	0,79	0,36	1,50	26	—	—	—	—	0,6	2,1	2,7
27	0,12	0,02	0,61	0,20	0,95	27	—	27,0	2,1	—	0,1	—	29,2
28	0,12	0,05	0,65	0,26	1,08	28	9,3	1,3	—	—	—	—	10,6
29	0,39	0,33	0,56	0,07	1,35	29	—	—	—	0,4	1,5	6,5	8,4
30	0,14	0,02	0,69	0,30	1,15	30	6,0	15,0	1,8	—	—	—	22,8
Moy.	0,19	0,30	0,96	0,38	1,83	Som.	25,1	56,7	66,1	47,6	19,7	39,0	254,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. ⌓ abondante. ≡ augmentant d'intensité de 5 à 6h m. Temps couvert, se dégageant vers 6h s.
2. ⌓ et forte humidité, le matin. Beau temps, le soir, à partir de 6h.
3. ⌓ faible, le matin et beau temps toute la journée.
4. Temps sec, mais sombre et déjà lourd dès le matin. Il commence à pleuvoir ● dès 7h 15m.
5. ⌓. Forte brume.
6. ⌓ le matin puis G. vers 8h m. Temps assez beau jusqu'à 6h s. Un peu de pluie ● après 6h s.
7. ≡ léger ; ⌓, le matin.
8. ⌓ faible, le matin. Temps sombre, nuées déchiquetées. G. à 6h 15m m. Pluie intermittente ● toute la journée.
9. Temps brumeux, couvert. Le soir, formations orageuses dans l'WSW. ⊂ au NW.
10. Temps brumeux et pluvieux.
11. Temps calme, avec ⌓ et ≡ dense, le matin. Beau temps, le soir, après 6h.
12. ≡ assez dense avant le lever du soleil. Beau temps clair, le soir, après 5h.
13. ⌓ et légère brume, le matin. Très beau temps, tout le jour.
14. 15. ⌓. Très beau temps.
16. Nuées grises, dès le matin. ● à midi 30 m. Puis ⌐, à 2h 30m. Averses intermittentes ● à 2h 45m, 4h 15m, 7h 5m.
17. ● par ondées, la nuit ; et averses intermittentes toute la journée.
18. ● par ondées, la nuit. Amélioration du temps à partir de 6h m. Beau temps, à partir de 5h s.
19. Forte ⌓, et un peu de brume, le matin. ⊂ au SE, à 7h 30m s. Halo lunaire, à 8h 30m.
20. ⌓ le matin. Le temps, lourd, dès 5h m. s'assombrit vers 7h 55m. Grain arqué. ⊂ à 8h 5m.
21. Averses intermittentes, ● toute la journée,
22. Temps encore moite et lourd, dès le matin. 11h 15m, un grain est annoncé par téléphone de Lo-ka-pang ; 11h 30m, forte averse ● 11h 47m, le grain arrive. Midi 5m, les rafales cessent. Le soir, à 6h le temps s'améliore, et devient très beau à 9h.
23. *Brouillard ≡ et grande humidité. Temps nuageux et chaud, mais assez beau, sauf une petite averse ● l'après midi, à 4h 27m.*
24. Journée pluvieuse ●, en averses intermittentes. ⌐ à 8h m.; ⊂ à 9h m. A 4h 30m s., la pluie a cessé.
25. Temps sombre, avec encore un peu de ● le matin. Le temps s'améliore vers 11h m.
26. Temps sombre toute la journée. ● le soir, à partir de 6h 25m.
27. ● toute la journée. ⊂ à 4h 15m.
28. ⊂ à 2h m.; ● en ondées à 2h 20m. De nouveau ⌐ l'après midi, à 4h 30m.
29. Temps très sombre : un peu de ●. ⌐ de NNW à 9h 35m m. Le soir, à 4h 20m, ondée à Chang-hai.
30. Matinée pluvieuse ●. Le temps s'améliore après midi.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1915.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	753,51	736,33	761,64	753,88	751,35	755,88	746,29	758,69	731,69	762.61
Température.	27°44	18°7	38°0	26°00	24°55	29°24	19°33	36°82	15°9	38,0
Humidité relative.	82,7	46	100	84,2	76,6	89,9	50,2	98.6	37	100
Richesse hygrométrique.	3036	2068	3906	3006	2641	3253	2058	3853	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	(20,6)	0	112	20,4	14,8	28,0	0,2	61,2	0,0	106.9
Direction résultante du vent.	S 24°0 E			S 38°0 E	S 7°1 E	N 83°0 E				
Nébulosité.	5,6			6.4	3.9	8,6				
Evaporation (sommes).	83,63	0,24	5,55	88,22	48.17	149,47	0,77	5,14	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	7			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie.	271,3			143,1	3,0	305,7				

AOÛT 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	752,74	743,21	757,08	754,93	753,28	756,48	747,54	760,00	739,66	763,91
Température.	26°80	19°8	35°0	26°83	24°69	28°54	19°45	36°15	16°1	39°4
Humidité relative.	86,0	48	100	84,3	77,0	88,6	50,0	98,9	38	100
Richesse hygrométrique.	3065	2041	4047	2985	2607	3340	2104	3831	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	13,6	0	65	19,6	13,3	28,5	0,3	60.7	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	S 82°0 E			S 59°5 E	S 27°4 E	N 67°7 W				
Nébulosité.	6,6			5,7	3,3	8,6				
Evaporation (sommes).	54,40	0,39	3,23	84,72	51 67	123,31	0,82	4,89	0,00	10.56
Nombre de jours de pluie.	11			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie.	123,2			144.7	12,4	343,3				

SEPTEMBRE 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol	10 Max. absol.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pression atmosphérique.	759,43	749,26	765,60	759,60	757,63	761,45	751,62	766,12	739,12	769,26
Température.	22°41	12°8	34°2	22°74	21°00	24°75	13°66	33°34	6°8	37°7
Humidité relative.	83,5	33	100	83,1	70,6	89,5	40,0	99,0	23	100
Richesse hygrométrique.	2232	976	3566	2294	1951	2726	1258	3299	538	3734
Vitesse du vent (km. par heure).	13,2	0	51	17,7	14,5	22,5	0,2	52,1	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 28°0 E			N 42°9 E	S 80°5 E	N 14°6 W				
Nébulosité.	6,5			6,4	3,9	8,2				
Evaporation (sommes).	61,38	0,37	5,20	73,01	51,65	122,52	0,62	4,70	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	11			12	2	17				
Quantité d'eau recueillie.	95,9			116,9	19,6	274,1				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. Valeur la plus forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 42 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 42 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte „ „ „
N° 7. Moyenne des 42 min. absolus des 42 ans.
N° 8. Moyenne des 42 max. absolus des 42 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 42 ans.
N° 10. „ „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1915 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

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

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas
Némuro	-	1,3	3,9	6,6	3,4	8,6	0,7	-	●	●	-	-	-	7,6	-	-	-	0,7	-	-	0,2	19,3	14,0	●	47,1	●	●	0,1	0,2	6,7	-	120,4	20
Hakodaté	●	8,1	1,7	2,9	1,9	-	-	0,9	11,7	-	7,4	0,1	15,4	0,2	-	●	●	●	0,7	5,7	-	3,1	1,5	-	12,4	8,5	0,3	●	-	-	-	77,5	22
Tôkyô	-	0,6	2,7	0,1	1,7	6,9	3,7	-	●	●	2,5	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	-	19,5	13
Nagasaki	-	7,1	89,6	41,5	15,1	●	●	●	-	●	●	0,6	●	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3	154,7	14
Aigoun	-	-	-	-	-	-	3,0	9,4	-	15,2	4,1	-	16,0	-	●	5,6	36,1	0,5	22,3	-	-	-	-	-	-	15,7	-	4,3	62,0	7,9	-	202,1	14
Harbin	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,3	-	-	5,8	-	-	-	15,7	-	-	-	7,1	17,3	3,3	4,6	18,3	43,7	0,5	18,0	-	32,5	41,7	210,3	14
Tch'ang-choen	-	0,1	●	-	-	-	●	●	●	9,2	●	12,6	15,9	-	2,1	12,3	34,2	-	-	0,6	8,3	21,5	11,9	-	0,2	6,1	6,7	0,1	6,0	33,8	-	181,6	22
Hun choen	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,3	3,6	4,1	1,5	31,0	-	-	-	0,8	-	-	-	●	3,8	●	21,6	8,9	-	-	-	1,5	-	-	80,1	13
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	●	16,6	-	-	2,5	0,5	-	-	7,4	30,6	6,7	0,6	●	6,9	●	●	1,0	10,6	14,3	1,8	20,3	-	-	0,2	5,9	17,0	15,6	25,2	-	183,9	22
Yuen-san	-	0,6	0,7	●	0,1	-	-	-	-	17,8	21,1	10,8	5,2	6,2	-	-	20,9	19,5	0,1	-	15,3	1,8	1,7	13,1	0,1	0,5	1,9	●	0,9	3,6	8,7	150,6	23
Jen-tchoang	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,1	13,6	55,8	2,0	-	●	●	0,4	-	●	●	0,6	-	30,8	152,3	93,6	-	-	0,2	4,5	32,0	-	386,2	17
Fousan	-	0,1	6,3	2,1	0,7	-	-	-	-	●	2,6	20,4	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	20,7	-	-	-	-	0,8	-	-	53,9	11
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	5,0	-	0,1	0,7	-	-	-	3,2	20,2	40,6	-	-	15,6	-	-	3,7	0,5	20,0	-	88,2	-	-	-	106,4	-	-	49,0	-	-	353,2	13
K'ing-ti (24)	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	9
Nieou-tchoang	-	-	●	-	-	●	3,8	-	-	-	-	1,8	39,4	-	●	4,6	-	1,3	15,2	●	16,0	●	18,5	-	-	●	6,1	46,5	2,3	45,7	-	201,2	18
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,8	7,4	●	15,2	3,0	●	71,1	15,2	5,1	50,8	5,1	83,8	●	12,7	16,5	-	5,6	8,9	8,9	0,8	45,7	2,8	361,9	22
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,3	5,6	1,0	12,7	23,4	47,0	33,0	22,9	3,6	57,1	●	151,2	-	-	7,6	24,1	0,8	2,0	42,2	-	468,5	17
Tong-kou	-	-	2,8	22,9	0,5	-	-	-	-	-	3,6	8,4	9,9	-	3,8	12,7	●	21,3	0,5	13,5	-	●	32,0	3,0	●	4,1	10,2	-	●	1,5	-	150,7	20
T'ien-tsin	-	●	9,4	16,9	-	-	-	-	-	0,4	29,5	38,9	-	-	20,4	-	0,6	18,0	-	45,1	0,7	9,2	4,5	0,3	78,8	3,1	0,2	0,6	1,8	-	0,8	279,2	20
Ta-kou	-	-	-	-	34,8	-	0,8	-	19,8	-	-	3,1	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	61,9	7
Ta-ming-fou	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	11,5	-	-	5,6	-	-	-	-	-	9,2	-	52,5	29,5	-	-	-	16,0	-	-	2,0	12,0	48,0	197,8	10
Heou-ki	-	●	●	2,8	-	-	-	-	-	-	12,7	●	-	-	-	-	-	12,9	24,6	5,3	-	-	-	-	-	11,4	61,0	29,3	40,6	17,5	-	209,1	18
Tche-fou	-	●	7,1	2,5	-	-	-	-	-	-	35,3	3,8	0,5	-	-	-	-	17,3	71,1	-	25,4	5,1	20,3	-	-	16,5	35,0	25,4	76,2	12,2	5,8	389,5	17
Cap NE	-	●	4,1	2,3	-	-	-	●	-	2,3	0,2	-	-	-	8,9	0,5	-	-	35,8	-	34,3	4,6	●	3,3	-	●	0,2	●	12,7	9,1	-	118,3	18
Cap SE	-	●	16,3	1,5	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	-	-	-	-	-	28,1	-	1,3	●	●	0,5	-	-	-	●	35,6	-	-	79,1	12
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	54,1	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	54,9	46,8	-	-	●	-	4,8	-	173,3	8
I-tch'ang	●	-	●	3,3	-	-	-	-	-	-	3,8	17,8	-	-	-	-	-	-	●	16,5	5,1	-	-	●	50,8	-	27,2	-	-	-	10,2	134,7	12
Cha-che	4,8	-	-	3,0	1,9	1,5	-	-	-	1,0	0,4	1,9	-	-	-	-	-	-	0,2	1,5	-	-	26,4	30,4	3,9	0,3	-	-	-	-	19,9	99,1	14
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	13,2	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	49,5	58,8	29,5	-	-	31,5	-	227,3	9
Tch'ang-cha	-	1,3	-	-	-	-	0,5	●	1,8	2,5	-	-	4,1	7,9	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	9,6	16,0	-	-	6,8	-	53,4	12
Han-k'eou	0,5	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,0	-	0,8	12,2	0,8	3,6	-	-	-	-	●	2,0	-	60,8	2,5	36,1	40,6	3,0	-	2,0	0,5	4,6	178,3	17
Kieou-kiang	2,8	2,3	-	-	-	-	-	●	18,3	0,2	-	●	29,2	0,5	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	●	36,6	4,3	13,2	3,6	●	2,0	116,6	16
Ou-hou	2,5	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	●	26,4	-	-	-	-	-	66,0	0,2	●	5,1	●	4,8	9,4	3,0	2,3	-	-	135,0	14
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas

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	Sommes	Cas
Nan-king	7,8	2,5	10,5	0,6	2,3	20,5	-	4,5	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	16,4	6,0	-	1,6	-	3,5	27,3	●	4,4	2,3	0,4	81,1	201,6	18
Tchen-kiang	●	14,0	3,8	3,0	-	●	10,9	2,5	-	-	-	-	-	●	5,3	-	-	-	-	-	54,6	-	-	-	-	0,8	2,5	1,5	20,3	-	-	119,2	14
Ou-song	●	21,1	16,3	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	●	4,1	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	-	-	●	88,1	31,2	-	-	129,6	11
Zi-ka-wei	26,0	19,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	111,8	-	-	-	3,3	98,6	-	-	-	271,3	7
Hang-tcheou	31,5	21,6	-	-	49,8	0,9	-	0,3	●	-	-	-	-	8,4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	25,9	0,7	-	-	-	25,5	-	-	-	165,6	11
Cha-wei-chan	●	30,5	15,2	●	20,8	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	33,0	-	●	-	●	27,9	-	-	136,0	11
Gutzlaff	●	30,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	25,4	6,3	-	-	64,7	6
North Saddle	2,0	15,7	18,8	●	0,5	3,6	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	●	49,8	19,3	-	-	124,2	11
Steep Island	1,3	3,8	7,9	-	-	●	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	39,7	7
Ning-po	8,9	13,2	27,7	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	19,9	4,1	-	-	72,9	9
Pei-yu-chan	9,9	●	10,2	9,1	-	12,8	19,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	●	12,4	-	-	-	81,8	10
Wen-tcheou	40,1	4,1	39,1	68,0	14,2	9,9	30,5	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	11,9	17,8	2,8	26,7	1,0	3,6	●	2,5	1,0	18,0	-	300,2	19
Tong-yong	-	-	●	47,7	59,7	●	85,1	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	200,1	7
Fou-tcheou	●	14,0	3,8	289,6	91,4	5,1	19,8	17,8	26,1	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	25,4	-	-	-	-	●	3,6	8,1	464,7	15
Middle Dog.	-	-	●	63,5	40,6	5,1	125,8	45,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	2,5	-	-	2,5	-	-	-	290,8	9
Turnabout	0,5	●	2,3	6,9	41,4	48,3	50,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	158,3	8
Ocksen	-	-	5,1	5,1	34,8	76,2	38,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	166,9	6
Dodd Island	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	6
Amoy	-	-	●	5,8	20,8	34,0	48,3	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,7	6
Tsing-sen	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Chapel Island	5,3	-	16,8	51,0	3,3	22,3	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,3	6
Lamocks	5,1	●	96,0	50,8	4,8	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236,9	8
Swatow	2,5	23,4	83,1	124,7	10,7	10,7	-	-	-	-	8,4	-	-	-	●	3,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	●	270,8	12
Sugar Loaf	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	9
C. Good Hope	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	7
Breaker Point	7,9	0,8	94,0	161,5	23,9	10,7	1,8	-	1,5	0,8	-	1,3	-	-	-	14,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	324,7	13
Chilang Point	0,5	2,0	61,7	66,3	42,2	18,3	0,8	●	16,0	1,5	-	-	-	-	●	23,6	14,2	1,5	-	-	-	-	-	-	2,3	12,7	-	-	-	4,6	-	268,2	17
Hong-kong	1,1	28,3	104,8	61,7	1,4	32,2	11,9	0,5	-	0,2	0,7	-	0,4	-	1,9	43,2	59,2	1,7	-	-	-	-	-	-	1,0	-	0,8	-	-	35,4	5,2	391,6	19
Teng-yué	-	3,3	9,8	10,4	21,1	18,5	20,8	14,0	27,7	5,3	5,6	5,3	6,1	-	-	●	50,5	9,9	-	39,6	1,5	1,3	5,3	23,1	4,3	1,3	7,4	15,5	4,8	●	9,9	321,6	27
San-chuei	4,1	6,9	41,1	27,9	41,1	32,0	7,6	73,7	78,7	32,8	27,4	-	-	1,0	-	7,6	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	398,2	15
Ou-tcheou	17,3	5,6	47,7	22,1	27,2	54,1	23,9	38,9	82,0	15,0	1,5	-	-	●	20,1	●	7,9	●	0,8	0,5	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	366,6	22
Canton	41,7	3,0	17,5	66,0	23,1	19,3	12,2	42,7	25,1	2,5	-	-	-	6,3	-	-	13,7	1,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	●	275,1	15
Long-tcheou	2,5	1,0	21,6	25,4	30,5	5,1	63,5	30,4	85,3	28,4	4,1	1,0	44,4	3,3	26,7	26,7	3,8	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	17,8	64,8	3,0	12,7	-	516,0	23
Pakhoi	-	-	-	43,2	67,3	35,3	42,4	72,4	89,9	0,2	-	-	-	-	-	-	2,5	-	0,5	-	1,3	5,3	-	-	-	-	-	●	9,6	2,5	-	372,4	14
Hoi-how	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	6,9	-	1,5	8,4	31,0	3,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,4	8
Lamko	-	-	-	-	-	-	●	30,5	0,8	-	-	-	-	●	0,8	-	●	14,0	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	65,7	9
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas

JUILLET 1915.

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	53,29	53.05	52,85	52,66	52,51	52.32	52,37	52,55	52.79	52 95	52,50	52,64	
2	49.45	48.85	48,45	48.24	48.14	47,84	47,90	47,94	47,85	47,51	47,74	47,48	
3	46,40	46,17	46,10	46.12	46,20	46,48	47.09	47,67	47,41	47.49	47,68	47,75	
4	50,11	50,03	50,01	49,99	50,17	50 45	50,87	51,35	51.48	51,73	51,53	51.32	
5	52,59	52,45	52,26	52,28	52,34	52,65	53,26	53,47	53,68	53,69	53,75	53,60	
6	53,76	53,67	53,38	53,14	53,05	53,11	53,45	53,87	53,85	53,75	53,94	53,67	Grande oscillation mm du milieu du jour 1,37
7	54,24	54,04	54,09	54.10	54.20	54,35	54.81	55,26	55.50	55.59	55.55	55.53	
8	55.90	55,75	55,66	55,61	55,42	55.48	55,91	55,81	56.70	57,18	57,03	56,83	
9	56,49	56,20	56,02	55,79	55.81	56.07	56,33	56,61	56,70	56.73	56,69	56.43	
10	55,97	55,55	55,39	55,17	55,05	55,04	55,26	55,70	55,93	55,95	55,92	55,71	
11	54,74	54,52	54.35	53,98	53.77	53,64	54,09	54,22	54,40	54,42	54,12	54,21	
12	52,86	52,57	52,34	52,10	51,92	51,99	52,07	52.24	52.20	52,17	52,09	51,77	
13	51,99	51,92	51,90	52,04	52,17	52,35	52,71	53,24	53,22	53,29	53,43	53,33	
14	54,48	54.39	54,29	54,40	54,75	55,25	55,64	56.01	56,08	56,28	56.44	56,34	
15	59.99	59,65	58,60	58,45	58,65	59,35	59,84	59,95	60,06	59,96	59,62	59,78	
16	60,12	60,12	60,18	60.24	60,35	60,76	60,94	61,34	61,48	61,61	61,58	61.64	
17	60.70	60,59	60,58	60.48	60.52	60,66	60,82	61,09	60,71	61,24	61.24	60,90	
18	59,80	59,52	59,35	59,06	58,91	58,74	59,11	59,46	59,67	59,80	59.09	59,11	
19	57.32	57,06	56,96	56,61	56,51	56,86	57,07	57,20	57,20	57,27	57.09	56,84	
20	55,78	55,70	55,37	55,14	55,01	55,18	55,76	55,74	55,77	55,73	55,62	55,45	
21	55.08	55,02	54,61	54.39	54,33	54,67	55,50	55,43	55,90	56 08	56,13	55,67	
22	55,98	55,56	55.10	54,94	54,68	54,82	54.92	55,10	55,24	54,87	54,33	54,15	
23	51,83	51,71	51,64	51,43	51,41	51,59	51,97	52,50	52,75	52,67	52,53	52,30	
24	51,90	51,81	51,82	51,82	51.68	51,69	52 03	51,91	51,89	52.02	51,90	51,56	
25	51,72	51,49	51,31	51,12	51,04	51,16	51,70	52,00	52,17	52,07	51,87	51,92	
26	52,76	52,69	52,67	52,45	52,58	53,61	53,16	53,46	53,62	53.87	53,67	53,50	
27	52,80	52,57	52,25	52,07	52,15	52,03	52,54	52,59	52,28	52,36	52,21	51,92	
28	48,36	47,54	46,63	45,76	44.75	42,73	40.70	39,59	38.38	36,85	36,49	36,28	
29	47,49	47.75	47,87	48,48	49,10	49,57	50,26	50,75	51,12	51.34	51,50	51 70	
30	52,16	52,23	52,34	52,61	52,67	52,94	53,43	53,72	53,77	53.83	53,72	53,77	
31	53,87	53,42	53,46	53,45	53,49	53,38	53.58	53,90	53,97	54,40	54,12	54.14	
Moy.	53,87	53.67	53,48	53,36	53,38	53,41	53,71	53,92	53,99	54.02	53,91	53,78	

Valeurs notables :

Pression maximum 753,31 à 3h 35m m.
Pression minimum 54,03 à 8h 50m m.
Pression maximum 52,56 à 4h 15m s.
Pression minimum 54,04 à 10h 40m s.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	52,27	51,54	51,19	50,89	50.42	50,37	50,47	50,39	50,30	50.21	50.06	49,95	51,69
2	47.17	47,33	46,47	45.97	56,24	45.50	46,21	46,59	46,68	47,02	47,00	46,72	47,35
3	47,95	47,88	47,81	47,93	48,14	48,27	48,50	49.12	49,52	50,22	50,35	50.23	47,85
4	51,40	51,43	51.42	51,32	51.01	51,27	51,23	51,68	52,12	52,75	52.76	52.73	51,26
5	53,34	52,99	52,83	52.88	52,68	52,76	53,03	53,28	53,65	53,98	53,89	53,90	53,18
6	53,37	53,01	52.74	52,61	52.84	52 81	52,85	53,46	53,75	54,33	54,53	54,38	53,47
7	55,08	55,51	55.61	55,61	55,06	54.80	54,91	54.96	55,57	56,13	55,94	55.99	55,10
8	56,59	56,21	56.11	55,80	55.73	55,73	55,80	55,97	56,25	56.83	56,90	56.77	56,16
9	55,98	55,72	55,50	55,38	55,16	55.13	55,26	55,26	55.73	56,16	56,25	56,18	55,98
10	55,46	55,06	54,92	54,59	54,18	53,97	54,18	54,39	54,67	55,10	55,08	54,91	55,13
11	53,85	53,51	53,18	52,90	52,72	51,89	52.38	52,32	52.64	53,16	53,28	53 09	53,56
12	51,55	51,17	50.85	50 87	50,61	50.76	50,77	51.08	51,43	51,84	52,02	52,11	51,72
13	53,19	53,08	52,83	52,92	52.66	52.61	52,92	53,40	53,81	54,22	54.42	54.48	53,01
14	56,29	56.09	55,91	55.58	55,70	56,15	56,37	56,46	57.00	57,99	58,44	60,39	56,11
15	59,69	59,51	59,14	59,04	58,93	58,66	58,90	59,21	59,42	59,89	59,90	60,16	59,48
16	61,61	61,28	60,95	60,78	60,23	59,90	59,93	60,03	60,28	60,47	60,46	60.80	60,70
17	60,62	60,18	59,75	59,66	59,46	59.36	59,49	59,81	59,96	60,81	60,09	59,97	60,35
18	58,96	58,44	58,08	57,81	57,51	57.16	57,09	57,04	57.06	57,37	57,52	57,42	58,46
19	56,49	55,88	55,72	55,43	54 69	54.66	54.57	54,65	54,76	55,32	55,79	55,76	56,15
20	55,24	54,77	54,36	53,89	53,65	53,88	54,02	54,14	54,50	54,57	54,76	54,74	54,95
21	55.14	55.04	54,71	54.94	54.70	54,81	55,17	55,29	55,90	56.41	56,45	56.24	55,32
22	53,60	53,04	52,68	52,41	51,71	51,65	51.70	51.95	52.21	52.58	52.51	52.40	53,67
23	51.83	51,16	50,61	50,66	50,40	53,04	53,30	53,00	52,71	52,46	52.19	52.14	51,99
24	51.10	50,85	50,34	49.90	49,85	50,11	50,45	50,64	51,28	51,37	51,69	51,65	51,32
25	51,97	51,62	51,10	50,84	50,79	50,71	51,16	52,15	52,11	52 87	52,85	52,98	51,70
26	53,33	53.14	52,79	52.78	52,04	52,30	52,22	52,41	52,87	53,17	53,30	52,97	52,91
27	51,69	51.44	50.95	50,66	50,04	50,06	50,60	49.93	50,02	50,21	49.43	48,80	51,29
28	36,68	37,31	38,20	39,19	40,20	40,90	42,07	43,13	44.46	45,64	46,31	46,87	41,28
29	51,59	51,53	51.35	51 04	50,69	50,97	51,12	51,60	51,69	52,12	52.22	52,10	50,64
30	53,56	53,31	53,05	52,56	52,47	52.26	52,09	52,19	53.12	53.55	53,79	53,93	52,94
31	54,08	53,59	53,34	53,28	52,92	52,68	52,39	52.73	53,52	54,01	54,29	54.22	53,39
Moy.	53,57	53,31	53,05	52,89	52,79	52,75	52,92	53,17	53,52	53,96	54,01	54,02	53,51

Juillet 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.	
1	19°3	19°2	19°3	19°5	19°8	20°0	20°8	21°3	20°6	19°6	19°4	19°7	4°1	Maximum absolu 38°,0 le 14.
2	22,3	22,4	22,6	22,7	22,8	23,0	23,3	23,5	24,8	25,4	25,6	24,8	4,8	
3	22,7	22,6	22,5	22,5	22,5	22,5	22,6	23,0	23,7	25,8	26,5	26,8	6,6	
4	21,3	21,2	20,9	21,1	21,3	21,4	21,6	22,6	23,1	24,8	24,8	26,2	6,7	
5	21,5	21,3	21,3	21,0	20,7	20,8	21,4	22,8	23,6	26,0	28,2	28,7	11,4	
6	22,5	22,7	22,7	22,7	22,6	22,6	22,8	24,1	25,2	25,1	26,2	27,2	6,6	
7	22,8	22,6	22,5	22,5	22,3	22,0	22,7	23,8	24,8	26,4	27,0	28,2	7,2	
8	22,6	22,4	22,4	22,5	22,6	22,8	23,6	25,2	26,2	28,2	30,1	29,6	10,2	
9	24,9	24,6	24,3	24,3	24,2	24,3	24,8	26,4	28,6	30,2	32,0	31,5	10,7	
10	26,2	26,0	25,7	25,5	25,3	25,2	25,7	28,0	30,2	31,0	32,8	33,0	10,8	
11	26,7	26,7	26,7	26,6	26,8	27,0	26,8	28,2	30,2	31,9	32,8	35,4	10,4	
12	27,1	26,9	26,7	26,6	26,7	26,6	27,2	29,4	31,6	33,4	34,2	34,4	10,2	
13	26,7	26,5	26,5	26,4	26,1	25,0	26,2	28,0	31,6	33,0	33,7	34,7	11,9	
14	26,8	26,5	26,4	26,5	26,3	26,0	26,8	28,0	30,9	33,1	34,9	36,4	12,4	
15	21,3	21,4	22,8	22,8	23,0	23,4	24,0	25,6	28,3	30,0	30,6	31,3	18,7	
16	26,6	26,6	26,4	26,3	25,9	25,5	26,0	27,4	29,2	30,8	31,6	32,4	9,8	Minimum absolu : 16°,7 le 1.
17	24,8	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	25,3	26,5	28,6	30,2	31,2	32,1	9,9	
18	25,5	25,5	25,3	25,3	25,2	25,2	25,6	26,6	28,6	30,1	31,0	32,0	9,2	
19	25,8	25,4	25,3	25,3	25,2	25,2	25,8	27,0	28,6	30,2	31,1	32,2	9,6	
20	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,4	27,3	28,9	30,5	32,0	32,4	8,7	
21	26,4	26,3	26,1	26,0	26,0	26,0	26,5	27,4	28,7	30,0	31,2	32,1	8,4	
22	25,2	25,0	24,8	24,6	24,5	24,4	24,9	26,5	28,0	29,0	31,2	31,4	10,2	
23	24,7	24,7	24,7	24,8	24,8	24,8	25,6	27,6	30,2	32,2	34,2	34,2	13,0	
24	24,3	24,5	24,7	24,8	24,9	25,0	25,5	26,8	28,9	30,2	30,5	30,9	10,9	
25	26,6	25,9	25,4	25,0	25,3	25,5	26,0	27,3	29,0	30,4	31,4	31,6	9,0	
26	26,5	26,4	26,1	25,9	25,8	25,7	26,0	26,8	29,2	30,4	31,7	32,2	8,8	
27	26,4	26,2	26,0	25,9	25,8	25,7	26,3	27,6	29,4	31,0	31,2	31,3	8,3	
28	24,0	24,6	25,3	24,6	24,1	23,8	22,6	22,9	23,2	23,5	24,0	24,2	3,1	
29	25,7	25,7	25,7	25,8	25,6	25,6	26,0	27,4	29,5	31,0	31,9	32,4	9,8	
30	26,7	26,5	26,3	26,2	26,1	26,0	26,4	27,6	29,0	30,0	31,0	30,1	8,1	
31	24,6	24,5	24,4	24,1	23,9	23,8	24,2	25,6	27,8	28,8	30,2	30,7	9,5	
Moy.	24,66	24,57	24,54	24,47	24,42	24,38	24,82	26,07	27,75	29,10	30,14	30,65	9,16	

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	20°4	20°2	21°0	21°8	22°0	21°8	21°7	21°6	21°6	21°7	22°0	22°2	20°69
2	24,6	23,0	22,7	23,3	23,4	23,2	23,2	23,1	23,0	22,9	22,8	22,7	23,38
3	27,0	27,9	26,6	26,8	25,8	24,6	23,4	22,9	22,4	22,2	21,8	21,4	24,02
4	24,1	25,0	25,4	25,6	25,0	24,4	24,0	23,3	22,8	22,1	22,1	21,9	23,17
5	28,8	29,9	27,9	26,6	26,4	27,6	24,9	23,9	23,1	22,8	22,4	22,4	24,42
6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,0	25,2	24,6	24,2	23,9	23,6	23,2	23,0	24,44
7	27,6	27,6	26,6	27,8	26,2	27,0	25,4	24,2	23,6	23,4	23,1	22,7	24,70
8	31,2	31,2	31,4	29,4	28,6	28,0	27,5	26,6	26,1	25,4	25,3	25,2	26,42
9	32,2	33,2	34,0	33,3	33,3	32,2	30,4	28,0	27,2	26,6	26,4	26,4	28,47
10	33,8	34,0	34,6	35,0	34,6	34,2	32,0	28,7	28,0	27,4	26,7	26,7	29,60
11	34,2	35,4	35,8	35,8	34,9	33,8	33,4	29,4	28,3	28,0	27,5	27,3	30,40
12	34,8	35,4	35,5	35,4	35,6	34,8	33,4	30,8	29,2	28,8	27,5	27,1	30,80
13	35,1	35,5	35,4	36,0	35,2	34,2	32,2	30,1	28,9	27,9	27,3	27,1	30,39
14	37,2	36,5	35,4	36,2	35,7	32,8	30,4	28,2	27,9	27,8	27,6	26,2	30,44
15	31,7	33,2	32,3	32,6	32,2	31,9	30,2	28,4	27,7	27,4	27,0	26,8	27,74
16	33,0	33,8	34,2	33,2	33,0	32,2	30,4	27,6	26,4	26,0	25,5	24,9	28,95
17	32,5	33,0	33,2	33,5	32,8	31,4	29,6	27,4	26,4	25,8	25,7	25,6	28,34
18	32,8	32,7	32,9	33,0	32,7	31,4	29,8	27,7	26,7	26,4	26,1	25,9	28,50
19	32,5	33,2	33,6	33,8	33,0	32,2	30,5	28,2	27,1	26,5	26,3	26,2	28,76
20	33,0	33,5	33,6	33,5	33,0	31,3	29,6	27,8	27,5	26,8	26,6	26,5	29,03
21	32,8	32,6	33,6	32,7	32,1	31,0	29,7	27,6	26,8	26,1	25,8	25,6	28,71
22	32,5	33,5	33,6	32,9	31,8	30,8	29,5	27,2	26,4	25,6	25,0	24,8	28,04
23	36,0	36,5	37,0	35,5	32,6	24,7	24,4	24,4	24,2	23,7	23,7	24,0	28,80
24	32,2	32,6	33,4	33,2	32,2	31,4	30,4	28,4	27,8	27,6	27,3	26,9	28,52
25	31,8	32,6	32,4	32,0	31,8	29,6	28,8	27,8	27,3	27,0	26,9	26,7	28,50
26	32,6	32,5	32,6	32,0	31,6	30,3	29,6	27,6	27,1	26,8	26,7	26,5	28,69
27	31,0	32,4	32,0	31,4	31,5	29,5	28,7	28,0	27,7	27,6	27,5	27,5	28,65
28	24,4	24,6	24,6	24,4	24,6	24,8	25,0	25,6	25,7	25,8	25,8	25,8	24,52
29	32,8	33,6	33,4	33,2	32,2	31,2	29,6	27,9	27,5	27,1	27,0	26,9	28,94
30	30,4	30,7	32,0	31,1	31,1	30,0	27,9	26,4	25,7	25,4	25,1	24,8	28,02
31	31,4	31,0	31,4	30,6	31,0	29,1	27,8	25,9	25,4	25,0	24,8	24,7	27,11
Moy.	31,00	31,40	31,44	31,23	30,77	29,57	28,34	26,74	26,11	25,72	25,44	25,24	27,44

JUILLET 1915.

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

(Les valeurs ont été multipliées par 100.000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	2127	2127	2159	2159	2117	2090	2159	2285	2813	2285	2257	2159
2	2711	2761	2803	2818	2832	2874	2931	2960	3045	3045	3059	2981
3	2796	2782	2768	2768	2768	2768	2803	2732	2732	2789	2761	2789
4	2233	2347	2319	2417	2459	2445	2473	2480	2494	2564	2592	2634
5	2522	2522	2536	2522	2480	2494	2585	2683	2641	2669	2473	2404
6	2683	2711	2711	2738	2724	2724	2752	2808	2822	2850	2893	2808
7	2738	2697	2683	2711	2683	2627	2697	2774	2774	2844	2780	2830
8	2690	2663	2690	2704	2718	2746	2788	2872	2774	2710	2793	2760
9	2998	2970	2942	2942	2956	2914	2956	3012	3068	3054	3194	2970
10	3251	3236	3180	3166	3166	3152	3180	3180	3222	3166	3068	3012
11	3373	3401	3401	3373	3217	3161	3175	3273	3231	3146	3005	3217
12	3523	3481	3439	3311	3254	3127	3212	3056	2830	3056	2830	2915
13	3254	3325	3212	3085	2999	2957	2929	3048	2907	2808	2963	3076
14	3387	3373	3373	3373	3316	3208	3378	3547	3477	3279	3222	2816
15	2384	2068	2391	2599	2640	2689	2814	2981	3233	2967	2856	3050
16	3317	3275	3191	3205	3149	3078	3106	3070	3028	3070	2903	3070
17	2995	3009	3009	2981	2981	2981	3009	3028	3177	3194	3208	3261
18	3149	3121	3064	3064	3073	3073	3092	3177	3121	2981	3078	3023
19	3059	2975	2998	3054	3054	3054	3129	3143	3129	3129	3115	3180
20	3236	3236	3096	3096	3068	3012	2984	2984	2984	3026	3194	2942
21	3040	3054	3048	3020	3020	3054	3082	3124	3152	3194	3138	3068
22	3054	3054	3040	3048	3062	3062	3090	3194	3236	3287	3118	3076
23	3070	3070	3070	3085	3085	3085	3184	3353	3212	3254	3467	3396
24	3070	3070	3113	3127	3155	3184	3268	3325	3184	3240	3311	3382
25	2957	2971	2971	3099	3184	3240	3254	3325	3297	3353	3424	3537
26	3282	3268	3254	3226	3240	3226	3245	3231	3203	3104	3132	3090
27	3368	3353	3339	3325	3339	3311	3382	3141	3439	3467	3509	3467
28	2832	2974	3039	3089	3031	3038	2893	2874	2947	3005	3108	3155
29	3017	2988	3159	3173	2796	2852	2897	3235	3282	3240	3012	3268
30	3368	3325	3282	3297	3282	3254	3217	3316	3287	3316	3359	3401
31	2949	2963	2949	2935	2893	2893	2907	3005	3034	3005	3118	3104
Moy.	2985	2973	2975	2983	2959	2947	2984	3039	3041	3035	3081	3025

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	2243	2327	2424	2543	2627	2613	2599	2599	2599	2613	2669	2711	2367
2	2846	2761	2725	2854	2840	2868	2840	2868	2854	2832	2826	2796	2862
3	2718	2652	2592	2382	2438	2368	2326	2417	2361	2375	2333	2305	2606
4	2396	2508	2494	2690	2606	2606	2620	2578	2620	2550	2578	2564	2515
5	2557	2522	2929	2616	2616	2830	2683	2724	2683	2655	2599	2641	2624
6	2921	2865	2985	2965	2887	2887	2830	2794	2822	2794	2766	2738	2812
7	2872	2900	2886	2942	2830	2935	2850	2794	2760	2746	2732	2690	2781
8	2704	2732	2858	2830	2607	2677	2690	2690	2802	2802	2844	2900	2752
9	2998	3082	2956	2984	2844	3434	3463	3307	3279	3222	3208	3251	3084
10	2970	3012	3104	3132	3104	3076	3020	3287	3359	3293	3349	3373	3169
11	2949	3034	3245	3127	3297	2746	2901	3254	3297	3429	3543	3529	3222
12	2901	3070	3093	3009	2866	2852	2981	3113	3099	2929	3184	3028	3090
13	2991	2991	2844	2887	3028	3014	3099	3245	3486	3444	3444	3444	3103
14	3012	2956	3335	3012	3054	3251	3519	2942	3166	3214	2710	2814	3197
15	3078	3487	3345	3403	3481	3538	3594	3487	3429	3401	3359	3381	3067
16	3184	3251	3106	3009	2967	2981	3317	3163	3191	3106	3064	2981	3112
17	3135	3092	2953	3163	3261	3205	3233	3163	3191	3149	3205	3177	3115
18	3242	3129	3171	3228	3312	3171	3171	3115	3129	3143	3115	3073	3126
19	3062	3152	3110	3138	3048	3161	3217	3118	3175	3082	3222	3180	3113
20	2928	3076	3118	3132	3273	3203	3104	3034	3175	3062	3118	2921	3083
21	3068	2872	3189	3273	3132	3048	2956	2984	3124	3012	3096	3096	3076
22	3231	3132	3198	3141	3169	3118	3184	3099	3127	3184	3099	3085	3128
23	3169	3127	3320	3164	3677	3140	3104	3104	3056	2957	2957	3014	3172
24	3382	3418	3720	3561	3463	3462	3619	3418	3368	3240	3254	3254	3316
25	3353	3509	3424	3505	3362	3306	3254	3282	3489	3282	3297	3232	3288
26	3345	3415	3410	3339	3410	3424	3396	3353	3424	3367	3401	3382	3299
27	3424	3523	3404	3433	3462	3320	3277	3235	3263	3263	3277	3287	[illegible]
28	3179	3218	3218	3162	3209	3256	3232	3134	3061	3024	2826	3009	3056
29	3396	3382	3667	3996	3820	3734	3551	3509	3453	3396	3353	3339	3314
30	3345	3387	3515	3481	3325	3240	3155	3113	3090	3076	3005	2991	3268
31	3259	3076	3076	3118	3184	3141	3155	2971	3034	3005	2963	2977	3030
Moy.	3025	3054	3110	3111	3110	3064	3095	3061	3094	3054	3045	3088	3036

Juillet 1915.

Humidité relative : $\frac{f}{F}$

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

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

Juillet 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	Minuit. — 1 h. m.	1 h. m. — 2 h. m.	2 h. m. — 3 h. m.	3 h. m. — 4 h. m.	4 h. m. — 5 h. m.	5 h. m. — 6 h. m.
1	ESE 8	ESE 8	ESE 9	ESE 12	ESE 12	ESE 15
2	ESE 15	ESE 14	SE 14	SE 16	SE 15	SE 10
3	NNE 5	NNE 4	NNE 3	NNE 3	NNE 5	N 6
4	WNW 11	WNW 9	WNW 7	WNW 9	WNW 6	WNW 9
5	ENE 3	ENE 2	Calme 0	ENE 4	Calme 0	ENE 2
6	SE 15	SE 8	SE 7	SE 9	SE 9	SE 8
7	SSE 8	SSE 9	SSE 10	SSE 12	SE 11	SE 6
8	ESE 1	Calme 0	ESE 5	SE 5	SSE 7	S 9
9	SSE 13	SSE 17	SSE 19	SSE 12	SSE 17	SSE 16
10	SSE 16	SSE 14	SSE 12	SSE 13	S 16	S 11
11	S 15	S 13	S 14	S 14	SSW 17	SSW 12
12	S 18	S 14	S 13	SSW 14	SSW 17	SSW 17
13	S 18	SSW 15	SSW 17	SSW 14	SSW 12	SSW 11
14	S 9	S 10	SSW 11	SSW 9	SSW 11	SSW 6
15	N 11	N 12	NNE 11	E 10	SE 10	SSE 9
16	SSE 21	SSE 22	SSE 17	SSE 12	SSE 12	SSE 11
17	SSE 18	SSE 22	SSE 24	SSE 20	SSE 20	SSE 22
18	SSE 25	SSE 23	SSE 23	SSE 20	SSE 22	S 22
19	SE 25	SSE 19	SSE 20	SSE 28	SSE 20	SSE 20
20	SSE 23	SSE 26	SSE 28	SSE 26	SSE 27	SSE 27
21	SE 27	SE 28	SE 33	SE 31	SE 28	SE 28
22	SE 17	SE 17	SE 15	SE 18	SE 15	SE 12
23	SSW 8	SSW 8	SSW 13	SSW 12	SSW 11	SSW 11
24	S 8	S 11	S 12	S 10	S 11	S 8
25	SSE 22	SSE 15	SSE 15	SSE 16	SSE 17	SSE 18
26	SSE 27	SSE 21	SSE 26	SSE 22	SSE 20	SSE 19
27	ESE 18	ESE 21	ESE 16	ESE 10	ESE 11	ESE 13
28	ENE 41	ENE 50	ENE 65	ENE 66	ENE 70	E 108
29	SSW ...	SSW ...	SSW ...	SSW ...	SSW ...	SSW ...
30	SSE 28	SSE 28	SSE 30	SSE 22	SSE 25	SSE 28
31	SE 24	SE 21	SE 21	SE 29	SE 23	SSE 19
Moy.	14,6	16,0	17,0	16,4	16,6	17,1

Jours	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	E 18	E 13	E 12	ESE 16	ESE 18	ESE 15
2	WNW 17	WNW 8	WNW 2	N 3	N 9	NE 2
3	WNW 31	WNW 28	WNW 37	WNW 30	WNW 34	WNW 26
4	WNW 21	WNW 18	NNW 13	NNE 9	NNE 8	NNE 8
5	WSW 8	SW 8	ESE 18	ESE 17	ESE 22	SE 21
6	SSE 15	SSE 13	SSE 19	SSE 13	SSE 21	SSE 18
7	SE 19	SE 24	SE 25	SSE 24	SE 27	SE 18
8	WSW 20	SSW 23	SSW 22	SSW 27	SSW 20	SSW 16
9	S 24	SSW 34	SSW 28	SSW 25	S 20	SSE 22
10	SW 32	SW 29	SW 27	SW 26	SSW 30	SSW 20
11	SW 30	SW 27	SW 26	SSW 22	SSW 21	SSW 19
12	SSW 35	W 34	W 39	SSW 32	SSW 34	SSW 23
13	SW 25	WSW 22	SW 22	SW 15	SSW 33	SSW 18
14	SSW 11	S 11	S 15	SSE 16	SSE 15	SSE 16
15	S 24	S 21	S 21	S 19	S 17	S 16
16	S 19	SSE 25	SSE 24	SSE 23	SSE 21	SSE 29
17	SSE 25	SSE 22	SSE 20	SSE 19	SSE 23	SSE 26
18	S 21	S 25	S 25	S 22	S 29	SSE 31
19	SSE 22	SSE 21	SSE 24	SSE 21	SSE 28	SSE 25
20	SSE 28	SSE 26	SSE 29	SSE 35	SE 35	SE 38
21	SSE 35	SSE 33	SSE 32	SE 34	SE 42	SSE 38
22	ESE 18	E 17	E 23	E 20	E 21	E 17
23	WSW 16	WSW 17	WSW 14	WSW 13	N 39	Var. 15
24	S 14	SSE 12	SSE 20	SSE 17	SSE 19	SSE 24
25	SSE 31	SSE 35	SSE 35	SSE 38	SSE 38	SE 36
26	SE 36	SE 32	SE 30	SE 36	SE 32	SE 30
27	E 27	E 28	E 35	E 35	E 32	ENE 35
28	SE 32	SSE 32	SSE 69	S ...	S ...	S ...
29	SSW 17	SW 19	SSE 22	SSE 21	SSE 23	SSE 25
30	SSE 29	SSE 29	SSE 34	SSE 31	SSE 30	SE 32
31	SSE 26	SSE 29	SE 29	SE 26	SE 29	SE 28
Moy.	25,0	24,7	25,5	22,8	25,4	22,9

JUILLET 1915.

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 10	ESE 13	ESE 14	E 18	ENE 21	E 19
2	SSE 8	S 8	S 9	SSW 8	W 13	W 11
3	NNW 12	NNW 16	NNW 15	NW 20	NW 24	NW 32
4	WNW 10	WNW 18	WNW 15	WNW 18	WNW 19	WNW 20
5	ENE 3	E 2	ESE 2	SSE 1	SSW 6	W 4
6	SE 8	SSE 12	SSE 16	SE 11	SSE 16	SSE 13
7	SE 10	SE 14	SSE 17	SE 19	SSE 16	SSE 20
8	S 11	SSW 14	SW 22	SW 18	SW 17	SW 27
9	S 18	S 25	S 22	S 22	SSW 28	SSW 27
10	S 13	SSW 19	SSW 27	SSW 29	SW 31	SW 29
11	SSW 11	SSW 13	SSW 25	SSW 20	SSW 25	SW 33
12	SSW 19	SSW 24	SSW 30	SSW 34	SSW 40	SSW 44
13	SSW 14	SW 15	SW 28	WSW 25	SW 28	WSW 20
14	SSW 3	S 4	SSW 7	SSW 6	SSW 12	SSW 13
15	SSE 9	SE 9	SE 11	SSE 28	SSE 26	S 25
16	SSE 10	SSE 8	SSE 8	SSW 26	SSW 21	SSW 21
17	S 22	S 20	S 25	SSE 19	SSE 23	SSE 24
18	S 20	S 23	S 22	S 26	S 20	S 22
19	SSE 22	SSE 28	S 27	SSE 24	SSE 24	SSE 24
20	SSE 28	SSE 30	SSE 24	SSE 21	SSE 23	SSE 26
21	SE 28	SE 29	SE 36	SSE 33	SSE 33	SSE 32
22	SE 15	SE 14	SE 17	SSE 18	SSE 24	SSE 20
23	SSW 13	SSW 20	SSW 19	SSW 22	SW 20	SW 19
24	S 15	S 18	S 16	S 16	S 16	S 17
25	SSE 19	SSE 30	SSE 29	SSE 24	SSE 32	SSE 30
26	SE 21	SSE 32	SSE 25	SSE 29	SSE 31	SE 29
27	ESE 12	ESE 21	ESE 26	ESE 20	ESE 31	ESE 30
28	E 109	E 112	E 100	E 96	ESE 88	ESE 91
29	SSW ...	SSW ...	SSW ...	SSW 18	SSW 15	SSW 14
30	SSE 32	SSE 28	SSE 35	SSE 32	SSE 33	SSE 31
31	SSE 21	SSE 31	SSE 21	SSE 26	SSE 27	SSE 25
Moy.	18,2	21,7	23,0	23,4	25,8	25,5

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit
1	ESE 15	ESE 15	ESE 16	ESE 20	ESE 16	ESE 12
2	NE 1	Calme 0	Calme 0	N 3	N 1	N 1
3	WNW 18	WNW 14	WNW 12	WNW 14	WNW 15	WNW 11
4	NNE 6	NNE 11	NE 9	ENE 9	ENE 8	ENE 6
5	SE 18	SE 24	SE 17	SE 18	SE 14	SE 15
6	SSE 21	SSE 23	SSE 7	SSE 11	SSE 9	SSE 11
7	ESE 14	ESE 16	ESE 14	ESE 14	ESE 10	ESE 7
8	SSW 17	SSW 17	S 13	SSE 16	SSE 12	SSE 16
9	SSE 19	SSE 16	SSE 16	SSE 13	SSE 17	SSE 18
10	SSW 12	S 16	S 15	S 16	S 15	S 19
11	SSW 17	S 14	S 15	S 16	S 19	S 17
12	SSW 17	SSW 11	SSW 18	SSW 15	S 15	S 18
13	SSW 21	SSW 8	SSW 9	SSW 7	SSW 9	SSW 10
14	NE 15	N 15	N 17	N 17	N 11	N 8
15	S 16	S 12	S 13	S 13	SSE 18	SSE 20
16	SSE 16	SSE 20	SSE 20	SSE 26	SSE 20	SSE 18
17	SE 23	SE 22	SE 20	SE 16	SE 27	SSE 22
18	SSE 25	SSE 24	SSE 26	SE 29	SE 28	SE 24
19	SSE 27	SSE 22	SSE 20	SSE 19	SSE 22	SSE 27
20	SE 38	SE 29	SE 28	SE 26	SE 31	SE 30
21	SSE 28	SSE 22	SSE 18	SSE 22	SE 24	SE 20
22	E 11	E 4	Calme 0	E 1	S 3	SSW 9
23	S 8	S 9	S 10	S 17	S 12	S 6
24	SSE 20	SSE 18	SSE 22	SSE 32	SSE 26	SSE 25
25	SE 31	SE 30	SE 34	SSE 30	SSE 30	SSE 32
26	ESE 26	ESE 22	ESE 18	ESE 20	ESE 22	ESE 24
27	ENE 26	ENE 29	ENE 36	ENE 39	ENE 46	E 44
28	SSW ...	SSW ...	SSW ...	SSW ...	SSW ...	SSW ...
29	SSE 22	SSE 25	SSE 25	SSE 25	SSE 26	SSE 37
30	SE 31	SE 27	SE 37	SE 25	SE 25	SE 24
31	SE 29	SE 24	SE 18	SE 22	SE 20	SE 18
Moy.	19,6	18,0	17,4	18,4	18,4	18,3

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

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

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

JUILLET 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				Heure	Vitesse horaire	Variation diurne résultante. Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S —	Composantes E + W —
	km		km	heures	km		km			km	km	km
1	345	N	153	14	10,9	Min. — 1 m.	14,6	S 34,5	E	386,6	— 319,6	+ 219,0
2	188					1 — 2	16,0	S 34,8	E	363,4	— 298,8	+ 207,0
3	415	NNE	73	11	6,6	2 — 3	17,0	S 34,5	E	387,6	— 320,4	+ 219,4
4	275					3 — 4	16,4	S 35,8	E	393,0	— 318,8	+ 230,0
5	229	NE	27	4	6,7	4 — 5	16,6	S 33,2	E	377,8	— 317,0	+ 206,4
6	313					5 — 6	17,1	S 34,4	E	395,6	— 327,0	+ 223,0
7	364	ENE	561	20	28,0	6 — 7	18,2	S 31,5	E	402,4	— 343,0	+ 210,4
8	355					7 — 8	21,7	S 25,7	E	459,6	— 414,4	+ 199,8
9	488	E	932	26	35,8	8 — 9	23,0	S 18,4	E	485,2	— 459,8	+ 154,6
10	487					9 — 10	23,4	S 14,4	E	497,4	— 482,2	+ 123,4
11	455	ESE	971	53	18,3	10 — 11	25,3	S 8,1	E	542,8	— 537,6	+ 76,6
12	575					11 — Midi	25,5	S 5,2	E	523,8	— 522,0	+ 46,4
13	416	SE	2477	107	23,1							
14	268					Midi — 1 s.	25,0	S 5,2	E	534,4	— 531,8	+ 47,4
15	381	SSE	5242	232	22,6	1 — 2	24,7	S 3,3	E	511,0	— 509,6	+ 28,4
16	450					2 — 3	25,5	S 11,8	E	519,6	— 508,6	+ 105,8
17	524	S	1408	87	16,2	3 — 4	22,8	S 17,0	E	491,6	— 470,0	+ 145,0
18	577					4 — 5	25,4	S 24,4	E	497,4	— 453,0	+ 205,8
19	554	SSW	1659	92	18,0	5 — 6	22,9	S 20,2	E	447,4	— 419,6	+ 155,4
20	682					6 — 7	19,6	S 32,0	E	444,1	— 375,6	+ 236,6
21	714	SW	554	23	24,1	7 — 8	18,0	S 35,0	E	403,8	— 304,6	+ 232,6
22	346					8 — 9	17,4	S 35,7	E	393,4	— 319,4	+ 229,6
23	352	WSW	155	9	17,2	9 — 10	18,4	S 35,7	E	413,8	— 335,8	+ 242,4
24	407					10 — 11	18,4	S 31,8	E	430,0	— 339,0	+ 265,4
25	665	W	101	5	20,2	11 — Min.	18,3	S 33,3	E	455,2	— 380,8	+ 250,6
26	630											
27	641	WNW	485	29	16,7	Mouvement moyen diurne						
28	1229					km 491,2						
29	334	NW	76	3	25,3	Vitesse moyenne horaire						
30	706					km 20,5						
31	580	NNW	56	4	14,0							
Mois	14945	Var.	15	1	15,0							
		Calme	...	6	...							

Résultantes générales.

S 24,0	E	km 10757,1	km — 9579,4	km + 4261,0

Fréquence des vents généraux

Matin.....	W	114	heures	E	245
Soir.....		101	,,		258
Nuit.....	N	300	,,	S	54
Jour.....		318	,,		46

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	5,0	5,0	7,7	8,3	26,0
2	20,5	13,3	5,5	1,7	41,0
3	18,8	40,4	54,7	29,9	143,8
4	17,1	28,2	16,6	10,5	72,4
5	9,4	50,9	57,5	51,4	169,2
6	20,5	28,2	25,4	15,5	89,6
7	24,9	35,4	40,9	21,6	122,8
8	25,4	53,6	57,5	13,3	149,8
9	36,5	59,7	50,3	48,7	195,2
10	48,7	52,0	50,3	52,5	203,5
11	34,3	45,9	53,1	48,1	181,4
12	44,2	52,0	51,4	52,5	200,1
13	45,3	52,0	49,8	40,4	187,5
14	33,2	52,5	33,2	51,4	170,3
15	46,4	57,5	52,5	38,7	195,1
16	47,0	54,2	53,1	54,2	208,5
17	48,7	55,3	52,5	52,5	209,0
18	40,4	54,2	54,7	50,3	199,6
19	47,0	54,7	51,4	47,6	200,7
20	45,3	54,2	52,0	49,8	201,3
21	40,9	53,1	53,1	50,9	198,0
22	21,0	46,4	54,7	48,7	170,8
23	43,1	50,9	32,6	17,7	144,3
24	54,2	40,9	53,1	39,8	188,0
25	45,9	50,3	53,6	49,2	199,0
26	47,6	53,1	52,5	46,4	199,6
27	41,5	41,5	57,0	48,1	188,1
28	2,8	4,4	7,2	5,5	19,9
29	42,6	53,1	54,7	50,3	200,7
30	44,8	58,6	29,3	48,1	180,8
31	49,2	59,7	49,2	57,0	215,1
Moy.	35,2	45,5	44,1	38,7	163,6

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*)

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,32	0,18	0,15	0,65
2	0,07	0,25	0,15	0,47
3	0,23	0,77	1,43	2,43
4	0,37	0,73	0,70	1,80
5	0,37	0,73	1,35	2,45
6	0,45	0,50	0,72	1,67
7	0,40	0,63	1,15	2,18
8	0,20	1,20	1,62	3,02
9	0,65	1,50	2,45	4,60
10	0,53	1,70	2,90	5,13
11	0,62	1,75	3,25	5,62
12	0,55	2,45	3,80	6,80
13	1,03	2,05	2,95	6,03
14	0,60	1,65	2,35	4,60
15	1,07	1,28	1,85	4,20
16	0,80	1,67	2,40	4,87
17	0,73	1,30	2,32	4,35
18	0,68	1,50	2,25	4,43
19	0,97	1,43	2,45	4,85
20	1,05	1,77	2,60	5,42
21	1,00	1,50	2,50	5,00
22	0,73	1,00	2,00	3,73
23	0,32	1,65	2,20	4,17
24	0,13	1,00	1,70	2,83
25	0,75	1,20	2,12	4,07
26	0,78	1,40	2,00	4,18
27	0,40	1,05	1,65	3,10
28	1,00	1,95	0,05	3,00
29	0,80	1,25	1,67	3,72
30	0,68	1,15	1,67	3,50
31	0,58	1,20	1,87	3,65
Moy.	0,61	1,27	1,86	3,74

JUILLET 1915.

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

Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,19	0,11	0,11	0,04	0,45
2	0,04	0,01	0,17	0,02	0,24
3	0,03	0,22	1,40	0,54	2,19
4	0,24	0,30	0,85	0,26	1,65
5	0,09	0,80	1,19	0,37	1,95
6	0,14	0,23	0,59	0,25	1,21
7	0,13	0,30	0,78	0,26	1,47
8	0,06	0,50	0,53	0,70	1,79
9	0,20	0,60	2,62	0,66	4,08
10	0,22	0,80	2,45	0,95	4,42
11	0,30	0,80	2,76	1,02	4,88
12	0,18	1,30	2,73	1,34	5,55
13	0,53	0,92	2,61	1,07	5,13
14	0,24	0,53	2,40	0,74	3,91
15	0,53	0,40	1,65	0,48	3,06
16	0,37	0,81	2,14	0,70	4,02
17	0,25	0,60	1,80	0,66	3,31
18	0,34	0,50	1,88	0,71	3,43
19	0,31	0,53	1,92	0,82	3,58
20	0,56	0,80	2,20	0,83	4,39
21	0,57	0,70	2,00	1,06	4,33
22	0,27	0,25	1,52	0,53	2,57
23	0,15	0,55	1,32	0,14	2,16
24	0,14	0,40	0,74	0,30	1,58
25	0,24	0,40	0,58	0,25	1,47
26	0,32	0,22	0,53	0,21	1,28
27	0,14	0,20	0,48	0,22	1,04
28	0,20	0,07	0,00	0,22	0,49
29	0,42	0,25	1,44	0,45	2,56
30	0,37	0,52	1,25	0,56	2,70
31	0,40	0,37	1,54	0,43	2,74
Moy.	0,26	0,47	1,43	0,54	2,70

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	0,1	14,7	6,8	1,9	3,0	26,0
2	0,2	4,9	1,0	11,8	1,4	0,6	19,9
3	0,2	—	—	—	—	—	0,2
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	11,5	11,5
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	111,8	0,5	111,8
24	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	3,3	3,3
28	11,8	23,3	40,1	21,0	2,3	0,1	98,6
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—
Som.	12,2	28,3	55,8	39,1	116,9	19,0	271,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Le matin ⌒ et ⌒. Pluie ● à partir de 7h m. jusqu'au soir. On entend du ⌐ lointain durant la matinée.
2. Dès le jour ≡ puis crachin ● ou ondées jusqu'au soir. Humidité intense. Premier cri de la grosse cigale.
3. Très forte brume et grande humidité, le matin. Les petites cigales s'éveillent à leur tour. Temps lourd.
4. Temps sombre et menaçant mais sans précipitation locale. Calmes fréquents.
6. Temps sombre, forte humidité. Gouttes ou petite pluie ●; averses à Chang-hai.
7. Forte ⌒ le matin. Gouttes de temps en temps; ● petite averse, l'après-midi.
8. Brume le matin. Assez forte chaleur pénible avec faibles brises de SW.
9. Brume et ⌒ le matin. Forte chaleur, temps lourd, brise de SW.
11.-12. Temps lourd et très chaud (36°,4). Pression relativement basse.
13. ⌒ le matin. Belle journée, mais forte chaleur (36°,7).
14. Forte ⌒ le matin. Chaleur encore plus forte (38°,0). Le soir après 7h violent orage ⌐. éclairs éblouissants presque continuels. Ondée ● relativement faible, la nuit.
15. La pression a remonté rapidement. Belle journée, un peu plus fraîche.
16.-17. Faible ⌒ le matin. Pression élevée. Belles journées chaudes. Ainsi jusqu'au 20, journées presque sans nuages, sauf de très légers cirri de temps en temps. Maximum voisin de 34°,5.
21. La pression baisse un peu; faible ⌒ le matin. Mousson de SE. Apparition de lambeaux de nuages précurseurs des typhons éloignés.
22. Le matin ⌒. La baisse de pression continue. Les masses de cumulus augmentent.
23. ⌒ le matin. Forte chaleur (37°,4). Vers 3h 45m s. ⌐; peu après 4h 30m ⌐ avec averses ● énormes; la pluie continue, la nuit.
24. Pression toujours basse. Belle journée avec fraîches brises de SE.
25. Beau temps et ⌒ le matin. Le soir, ciel menaçant: nombreux éclairs ⌐ entre W et SW.
26. Beau temps et ⌒ le matin. Les nuées déchiquetées reparaissent.
27. Forte humidité et ⌒, le matin. Le temps s'assombrit et le vent recule à l'ENE. Le soir à 8h 40m, ● dans une vive rafale; ensuite ondées.
28. La pression baisse rapidement, le typhon approche. Averses ●. Les rafales prennent la force d'un ouragan ⌐. Désastres à Chang-hai.
29. Le typhon qui a passé près de Ning-po, s'éloigne par l'ouest de Chang-hai. Forts vents de SSE à SSW. Le temps se remêt au beau.
30. ⌒ le matin. Mousson normale de SE. Belle journée.
31. Matinée relativement fraîche, ⌒. Bonne mousson. Très belle journée.

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	Sommes	Cas
Némuro	0,8	0,1	-	0,1	1,4	8,0	0,4	0,1	-	●	1,6	5,7	-	●	-	-	●	16,6	51,1	1,7	-	-	-	-	-	-	0,4	29,5	0,5	-	●	112,5	19
Hakodaté	-	-	-	-	-	●	0,3	●	●	1,1	3,8	-	-	●	-	0,4	2,5	●	0,1	1,1	3,6	0,1	2,0	-	-	11,5	20,6	2,8	-	-	20,8	76,7	19
Tôkyô	0,5	21,2	4,7	22,8	49,6	5,7	-	-	4,4	96,0	3,4	-	0,1	●	0,3	2,6	4,6	1,1	-	16,3	5,7	0,8	15,0	0,1	0,6	32,9	37,7	-	-	-	-	326,1	23
Nagasaki	-	-	-	-	-	-	32,7	52,0	4,8	-	-	-	9,8	11,1	-	-	-	●	7,0	3,0	3,5	7,3	1,7	1,3	4,1	1,8	0,7	-	-	-	3,7	144,5	16
Aigoun	-	-	-	12,9	8,6	-	-	-	-	19,8	60,2	-	-	-	-	-	●	1,8	-	5,8	5,1	6,3	2,3	4,1	1,8	-	-	-	-	-	-	128,7	12
Harbin	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	41,4	9,6	4,8	-	-	-	4,6	-	-	7,4	7,6	8,6	0,5	-	-	-	5,3	16,3	-	2,5	-	-	110,9	12
Tch'ang-choen	-	-	●	-	2,9	0,1	-	-	50,8	3,7	10,3	0,6	0,2	-	11,4	-	-	24,1	13,9	5,5	-	1,9	-	-	-	17,9	●	-	1,5	5,8	-	144,1	17
Hun-choen	-	-	-	-	-	●	51,3	-	3,8	158,0	2,3	14,0	-	9,1	●	2,3	-	-	0,5	16,0	4,3	2,0	-	-	-	1,0	1,0	-	-	●	38,9	304,5	17
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	4,1	-	11,5	●	-	-	21,6	10,1	-	-	-	●	0,5	0,5	0,3	●	-	2,5	-	-	-	●	39,0	2,8	-	-	●	32,7	-	125,6	16
Yuen-san	-	-	-	-	-	0,8	●	42,9	8,0	0,2	-	●	3,5	0,1	●	0,3	-	0,8	0,1	-	●	6,5	6,6	8,0	185,0	1,9	-	-	-	-	-	264,7	18
Jen-tchoang	-	-	-	-	-	●	-	0,2	1,3	-	-	20,0	1,1	●	-	2,3	-	7,2	0,2	-	1,1	229,9	16,6	8,2	73,8	●	-	-	-	0,1	-	362,0	16
Fousan	-	-	-	-	-	-	-	3,6	44,2	-	-	●	27,7	-	-	●	0,5	●	15,5	●	-	3,8	0,2	209,1	1,0	-	-	-	-	0,2	23,6	329,4	15
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	57,7	-	7,7	-	3,0	-	-	80,1	6
K'ing-ti (24)	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	●	-	12
Nieou-tchoang	-	●	-	-	●	15,5	-	-	-	1,3	-	-	-	●	0,2	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	7,4	2,8	-	-	10,9	1,8	40,4	17
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	2,5	1,3	-	-	38,1	-	-	-	-	-	-	-	-	71,1	6,6	126,5	6
Ts'ing-wang-tao	-	0,8	2,0	1,3	-	1,3	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,5	-	●	5,6	-	-	-	-	-	-	●	3,0	●	11,7	-	6,3	-	32,7	13
Tong-kou	-	0,2	15,2	-	-	14,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,1	-	-	-	-	-	-	●	21,1	-	-	-	0,5	-	60,6	9
T'ien-tsin	-	0,1	0,3	-	●	●	●	●	-	-	-	●	-	2,8	-	-	-	-	-	1,6	1,0	-	-	-	17,5	0,7	●	-	-	3,6	-	27,6	14
Ta-kou	4,1	●	-	-	●	19,8	31,7	-	●	7,6	●	1,1	8,4	5,7	43,2	35,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	18,0	0,2	-	-	-	188,9	16
Ta-ming-fou	81,5	-	25,5	1,5	-	-	1,0	-	-	-	5,0	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	-	-	-	-	-	-	131,0	7
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	14,0	2
Tche-fou	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	●	8,9	-	-	0,2	-	-	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	26,4	6
Cap NE	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	18,3	-	-	●	-	-	4,6	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	28,7	7
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,0	10,4	-	-	5,1	-	1,0	-	-	-	-	-	2,3	-	●	23,9	-	-	0,5	-	92,2	8
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	●	8,4	-	-	-	-	10,4	-	-	1,5	19,3	0,5	●	59,9	-	-	-	-	-	4,8	-	-	11,2	●	5,1	8,9	-	-	●	97,5	-	227,5	16
I-tch'ang	1,3	-	-	-	-	●	29,2	19,0	-	2,0	5,8	-	-	3,8	3,8	-	0,8	0,5	-	20,3	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	●	5,8	101,2	14
Cha-che	1,6	-	2,6	-	-	1,9	62,9	-	-	4,0	4,4	-	0,1	10,9	0,1	-	●	-	-	60,9	0,8	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,4	108,4	259,2	15
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	-	●	8,6	-	3,0	40,4	9,6	●	2,0	8,9	-	-	-	-	20,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,3	10
Tch'ang-cha	-	-	1,3	-	-	-	-	-	●	-	119,4	17,0	4,8	7,6	5,1	-	-	17,3	2,8	1,3	15,7	-	-	-	-	-	1,0	-	0,2	-	-	193,5	13
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	73,7	10,2	-	●	1,3	5,8	0,5	-	1,5	-	-	2,5	-	●	19,0	-	-	-	-	●	-	-	-	-	3,6	118,1	12
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	●	●	15,2	4,1	●	9,4	1,5	1,0	2,0	4,8	1,0	●	1,8	2,5	●	2,8	43,2	6,6	3,8	-	-	●	●	0,8	●	5,1	105,6	24
Ou-hou	-	-	-	-	●	-	44,2	7,6	-	-	●	8,1	0,5	-	●	-	●	4,1	8,6	●	23,1	1,3	-	-	7,6	-	-	-	-	●	43,9	149,0	16
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas

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	Sommes	Cas
Nan-king	-	-	-	-	33,1	0,5	0,9	0,7	-	-	9,1	0,2	-	-	0,5	-	-	1,8	-	31,2	15,2	0,5	0,7	0,9	-	0,5	-	-	0,3	20,8	-	116,9	16
Tchen-kiang	-	-	-	-	12,4	-	-	●	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	1,3	-	●	21,2	27,7	-	-	-	-	-	-	-	●	18,0	91,3	9
Ou-song	-	-	-	-	●	18,8	19,3	4,6	-	-	2,3	●	3,8	-	-	-	-	-	●	2,5	9,6	-	19,0	12,7	2,5	●	3,0	-	-	-	-	98,1	15
Zi-ka-wei	-	-	-	-	32,8	30,3	15,8	1,2	-	-	8,2	0,9	-	-	-	0,1	-	-	0,6	-	-	-	24,4	9,2	-	-	-	-	-	-	0,2	123,2	11
Hang-tcheou	-	-	-	-	7,9	6,4	23,9	6,5	-	0,8	0,6	8,5	5,9	1,9	0,5	2,5	-	14,9	0,1	12,7	18,7	11,0	39,2	-	-	6,3	0,2	-	0,7	36,9	11,3	217,4	22
Cha-wei-chan	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	25,4	-	-	-	●	81,3	-	-	-	-	-	-	●	106,7	7
Gutzlaff	-	-	-	-	●	●	10,2	25,4	-	-	-	●	●	-	-	●	10,9	●	3,6	-	-	●	44,4	31,7	-	-	-	-	-	-	-	126,2	13
North Saddle	-	-	-	-	●	35,0	6,6	3,6	-	-	-	1,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	21,3	12,2	-	-	●	-	-	-	-	87,1	10
Steep Island	-	-	-	-	●	●	·	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Ning-po	-	-	-	-	-	2,1	4,8	47,0	49,5	-	-	-	85,3	-	-	-	-	●	9,9	-	-	●	97,8	13,7	-	-	-	-	-	●	-	317,1	11
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	●	11,4	19,3	23,6	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	●	161,5	6,9	-	-	●	9,6	-	9,1	-	241,6	11
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	5,3	24,4	4,8	4,8	-	-	-	-	-	46,0	-	-	-	-	-	-	●	5,3	-	20,3	7,6	3,8	19,6	80,8	1,0	●	223,7	14
Teng-yong	-	-	-	-	-	●	2,5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	5
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	1,5	12,4	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	●	22,9	●	-	-	39,8	8
Middle Dog.	-	-	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,0	-	-	-	-	-	33,0	-	-	-	64,5	4
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	0,8	18,8	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	9,4	-	-	-	-	-	33,3	5
Ocksen	-	-	-	-	-	-	-	●	21,6	-	-	-	●	5,1	-	●	-	-	-	-	-	●	2,5	-	3,0	-	-	-	-	-	-	32,2	8
Dodd Island	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Amoy	-	0,5	-	-	-	-	-	●	3,6	4,1	-	1,0	17,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	0,2	35,6	9
Tsing-sen	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	6
Chapel Island	●	29,2	-	7,6	-	-	-	●	2,5	7,1	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	2,0	-	-	-	-	3,0	-	51,4	10
Lamocks	7,6	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,8	5,1	88,9	5
Swatow	13,5	27,9	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	10,7	39,9	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	17,5	-	126,8	9
Sugar Loaf	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	6
C. Good Hope	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	6
Breaker Point	24,1	27,4	1,3	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	10,7	1,8	41,9	5,6	121,7	12
Chilang Point	26,7	13,7	23,6	1,3	-	-	-	-	-	●	1,5	0,5	5,1	35,6	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	55,0	24,6	38,6	-	228,2	15
Hong-kong	18,5	32,0	-	-	-	-	-	-	-	11,6	0,5	1,0	1,4	32,1	4,8	-	1,4	-	-	-	0,3	4,8	6,6	-	-	-	60,6	76,4	4,2	7,6	3,2	267,0	17
Teng-yné	14,5	84,5	18,5	29,0	20,6	12,2	15,5	16,5	3,0	●	7,9	25,6	4,8	15,2	-	-	-	●	13,7	-	0,5	8,1	6,1	-	●	17,5	-	9,4	1,8	8,9	17,5	301,3	25
San-chosi	-	3,0	58,2	48,8	3,0	-	-	-	-	-	-	3,8	21,1	33,5	1,8	85,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,5	14,5	6,1	0,5	281,6	14
Ou-tcheou	-	●	29,0	6,1	5,1	-	13,5	-	-	-	20,8	11,7	5,8	21,6	0,8	38,6	5,8	4,1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	17,3	●	27,7	-	-	210,4	17
Canton	0,5	10,9	48,5	0,5	-	-	-	-	-	-	27,7	7,1	36,1	10,9	12,4	34,5	9,6	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	5,6	0,5	247,7	15
Long-tcheou	-	0,5	3,8	28,4	25,4	-	2,5	-	-	-	●	3,8	24,1	3,6	●	50,8	26,7	28,7	24,1	19,0	11,4	-	-	-	-	9,1	-	-	-	-	-	264,1	17
Pakhoi	0,2	1,0	98,8	54,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	2,5	29,2	19,6	39,0	1,0	6,6	2,5	-	-	-	-	-	24,9	42,9	11,4	2,5	-	331,8	16
Hoi-how	-	33,9	21,1	-	-	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	7,9	3,8	-	-	-	-	-	4,3	-	-	7,6	25,4	-	-	129,3	9
Lamko	●	45,7	66,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	4,6	-	-	169,9	8
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas

Août 1915.

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

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

Août 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	24°6	24°5	24°4	24°3	24°2	24°3	24°6	26°0	28°1	28°6	30°3	30°4	10°0
2	24,0	23,8	23,8	23,7	23,8	23,8	24,0	25,4	27,1	29,0	29,8	30,8	9,6
3	24,0	23,9	24,1	24,1	24,0	23,7	24,0	26,1	27,8	29,6	30,6	31,6	10,8
4	24,2	24,0	23,7	23,5	23,3	23,2	23,8	25,7	28,4	30,4	31,6	32,6	12,2
5	24,3	24,2	24,8	24,3	24,4	24,5	25,2	27,0	29,3	30,6	31,6	32,4	8,9
6	25,3	25,0	25,0	24,9	24,7	25,0	25,4	26,0	27,0	28,2	28,1	30,2	8,6
7	26,1	26,2	26,1	26,1	26,0	26,0	25,5	26,4	26,4	27,4	25,6	26,2	5,6
8	25,1	24,8	24,7	24,6	24,5	24,3	24,4	24,9	25,7	26,2	25,0	25,4	4,6
9	21,4	21,0	20,8	20,5	20,2	20,2	20,6	22,3	24,6	26,0	27,2	27,8	9,4
10	21,9	21,6	21,3	21,3	21,4	21,5	21,9	23,4	25,1	27,9	29,6	29,0	10,9
11	24,0	24,4	24,6	24,6	24,7	24,8	22,8	23,5	24,6	25,4	26,4	26,6	9,8
12	26,2	26,1	26,1	26,2	26,3	26,4	27,0	28,1	30,1	31,4	32,8	33,2	9,2
13	23,9	23,7	23,5	23,4	23,3	23,0	23,2	23,7	23,8	25,6	26,9	27,2	5,8
14	23,0	22,6	22,5	22,9	23,1	23,4	23,6	24,4	25,6	27,3	28,4	29,8	9,4
15	25,7	25,6	25,6	25,7	25,7	25,4	26,0	27,4	28,7	31,2	32,4	33,0	9,3
16	26,8	26,6	26,3	26,1	26,0	26,2	26,4	26,7	27,6	26,5	29,0	27,8	5,4
17	25,3	25,4	25,5	25,2	25,0	24,8	24,8	26,2	28,2	28,8	29,8	30,0	9,4
18	25,9	25,8	25,8	25,8	25,7	25,6	26,0	27,3	29,2	31,6	32,2	32,8	9,5
19	26,3	26,1	25,7	25,5	25,3	24,6	24,9	27,6	27,4	26,2	26,2	28,0	7,9
20	25,1	25,0	25,0	25,1	25,0	25,1	25,4	27,2	29,0	31,1	30,6	32,4	9,3
21	26,5	26,4	26,1	26,0	25,9	25,9	26,4	27,8	29,4	30,8	31,8	32,6	8,4
22	25,1	24,4	24,2	24,6	24,8	24,6	24,7	25,8	27,8	30,4	30,2	31,4	10,7
23	27,1	27,2	27,3	27,4	26,4	25,7	26,0	25,2	25,1	25,4	24,8	24,8	2,7
24	24,3	24,6	24,5	24,3	24,2	24,2	24,2	24,6	24,9	25,0	24,8	25,4	5,6
25	23,4	23,6	22,7	22,5	22,7	22,7	22,6	24,4	27,2	29,2	29,8	31,4	11,3
26	24,1	24,0	23,8	23,9	23,8	23,6	23,6	25,9	27,6	29,8	30,5	30,8	11,2
27	24,8	24,8	24,5	24,3	24,2	24,1	24,6	26,4	27,6	29,8	30,2	30,1	8,6
28	23,3	23,0	22,5	21,8	21,6	21,4	21,1	22,7	25,8	27,7	29,0	30,6	12,2
29	22,0	21,8	21,6	21,6	21,6	21,6	21,7	23,7	26,5	27,8	29,4	30,2	10,8
30	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	26,4	28,6	30,9	32,0	33,5	10,1
31	25,6	25,5	25,5	25,4	25,5	25,8	25,6	26,0	25,4	26,0	26,0	26,4	3,8
Moy.	24,67	24,55	24,42	24,35	24,28	24,22	24,37	25,62	27,05	28,45	29,15	29,85	8,73

Maximum absolu : 35°0 le 4, le 12 et le 30.

Minimum absolu : 19°8 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	30°4	31°3	32°6	31°7	29°8	29°2	27°2	25°8	25°2	24°7	24°4	24°1	27°11
2	31,6	31,6	32,2	31,0	31,6	30,8	28,8	26,7	25,6	25,2	24,4	24,2	27,20
3	32,8	33,0	33,7	33,4	33,1	32,6	30,3	27,4	26,1	25,4	25,1	24,7	27,96
4	33,4	33,9	34,0	33,8	33,0	31,0	29,0	26,8	25,8	25,3	24,4	24,4	27,88
5	32,4	32,2	24,0	24,2	25,1	26,0	25,4	25,0	25,3	25,6	25,8	25,7	26,62
6	31,2	31,6	26,8	29,7	29,5	27,4	26,7	26,5	26,5	26,4	26,2	26,4	27,07
7	26,4	29,4	29,6	29,0	30,2	29,0	27,6	26,5	26,1	25,9	25,7	25,3	26,86
8	27,9	27,4	27,8	26,7	25,6	24,8	24,2	24,0	23,4	23,0	22,6	21,9	25,04
9	28,5	27,4	27,2	27,2	27,4	26,4	26,2	24,1	23,3	22,9	22,5	22,3	24,08
10	29,3	28,8	30,4	29,3	27,6	27,0	25,6	24,9	24,5	24,3	23,9	23,6	25,21
11	29,2	30,6	31,4	29,8	29,4	28,8	28,4	27,3	26,8	26,6	26,5	26,3	26,56
12	32,8	33,2	32,4	29,6	29,0	27,9	26,9	26,7	25,9	25,3	24,8	24,5	28,29
13	26,8	26,7	26,4	26,3	26,6	25,6	25,2	23,8	23,4	23,2	23,2	23,3	24,65
14	28,2	28,6	28,9	29,0	27,8	28,6	26,9	26,3	26,0	26,0	26,0	25,9	26,03
15	33,6	33,4	32,9	32,6	33,0	32,2	29,4	28,4	27,8	27,3	26,9	26,9	29,03
16	27,8	28,0	28,8	28,6	28,5	29,2	27,8	26,8	26,8	26,0	25,8	25,5	27,18
17	30,2	32,8	32,4	31,8	29,2	28,8	28,4	27,1	26,7	26,4	26,2	26,1	27,71
18	33,2	33,2	33,9	33,6	33,3	31,4	29,2	28,2	27,8	27,3	26,9	26,5	29,09
19	30,0	29,4	28,4	26,7	26,6	28,6	27,4	25,8	25,6	25,5	25,2	25,1	26,59
20	29,8	27,2	25,0	25,6	28,0	28,4	28,0	27,3	27,2	27,1	26,9	26,6	27,21
21	32,5	33,3	32,4	33,2	32,6	30,0	28,8	27,8	27,1	26,8	25,4	24,8	28,76
22	33,0	33,0	32,6	28,4	25,7	27,8	27,6	26,8	26,5	26,3	26,4	26,7	27,48
23	25,8	24,8	25,6	24,0	24,1	26,4	25,2	25,0	24,0	23,8	23,9	24,2	25,98
24	28,0	23,8	24,2	28,5	23,3	25,2	24,9	24,8	24,1	23,9	23,6	23,4	24,67
25	30,6	32,0	32,8	30,7	31,2	30,8	29,0	26,3	25,5	25,2	24,6	24,3	26,88
26	32,5	33,1	33,2	33,2	31,2	31,1	28,4	26,8	26,7	26,1	26,0	25,4	27,71
27	30,0	30,0	31,2	31,2	30,0	30,4	27,2	26,2	25,3	24,7	24,1	23,6	27,65
28	30,8	31,6	31,5	31,8	30,8	29,2	25,8	24,2	23,6	22,8	22,4	22,1	25,69
29	31,0	30,6	30,7	30,4	29,6	27,9	26,4	25,7	25,5	25,4	25,4	25,4	25,98
30	33,8	34,1	34,5	33,8	32,2	30,7	28,4	27,7	27,0	26,4	25,9	25,7	28,72
31	25,6	25,0	25,9	25,8	25,6	25,0	24,8	24,3	24,0	23,8	23,4	23,1	25,21
Moy.	30,29	30,35	30,11	29,68	29,05	28,65	27,26	26,16	25,63	25,31	24,98	24,77	26,80

Août 1915.

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	2977	2991	2991	3005	3048	3062	3090	3182	3118	3161	3231	3048
2	2977	2935	2907	2893	2907	2907	2921	2991	2991	2822	2752	2949
3	2977	2963	3020	3020	3005	2949	2766	3189	3090	3048	2907	2935
4	2929	2915	2901	2873	2830	2816	2844	2915	2774	2873	2802	2802
5	2746	2887	2957	2995	3135	3093	3184	3009	3523	3662	3753	3681
6	3135	3107	3135	3164	3121	3192	3235	3263	3362	3433	3591	3634
7	3376	3433	3415	3415	3401	3401	3277	3404	3404	3505	3362	3433
8	3130	3102	3130	3116	3088	3031	3017	3059	3017	2946	2946	2960
9	2410	2382	2354	2312	2298	2298	2347	2389	2445	2319	2041	2177
10	2627	2571	2529	2529	2543	2557	2627	2718	2732	2592	2606	2341
11	2816	2929	2985	3014	3113	3169	2662	2816	2830	3085	3254	3297
12	3390	3404	3415	3443	3458	3443	3486	3587	3659	3673	3874	3702
13	2754	2754	2740	2754	2754	2754	2760	2802	2788	2901	2844	2921
14	2585	2501	2557	2627	2655	2711	2697	2697	2683	2794	2766	2977
15	3180	3203	3245	3302	3330	3302	3373	3486	3448	3529	3515	3557
16	3615	3571	3466	3444	3429	3472	3458	3571	3463	3378	3401	3330
17	3251	3293	3321	3251	3222	3152	3124	3194	3166	3082	3236	3265
18	3287	3302	3330	3859	3330	3316	3302	3501	3571	3686	3729	3700
19	3345	3132	3090	3188	3146	3090	3082	3096	3180	3222	3166	3012
20	3124	3152	3152	3166	3166	3166	3236	3434	3562	3434	3505	3695
21	3335	3349	3293	3293	3287	3287	3321	3378	3307	3180	3124	3307
22	3005	2921	2921	3048	3161	3146	3146	3217	3208	3180	3166	3189
23	3453	3481	3462	3496	3320	3009	2897	3107	2988	3216	3045	2818
24	2840	2868	2818	2832	2846	2846	2838	2866	2768	2957	2760	2915
25	2808	2808	2697	2683	2738	2766	2724	2808	3034	2977	3062	3020
26	2920	3042	2999	3028	2999	2971	2943	3240	3198	3373	3368	3353
27	2935	3028	2971	2985	3028	3028	3146	3330	3231	3273	3034	2724
28	2872	2816	2760	2649	2607	2579	2523	2704	2760	2732	2509	2454
29	2649	2649	2607	2607	2607	2607	2593	2816	2914	2858	2886	2704
30	3132	3161	3169	3198	3198	3254	3246	3339	3325	3429	3387	3353
31	3146	3090	3090	3076	3090	3146	3188	3152	2956	2844	2802	2760
Moy.	3027	3024	3014	3023	3028	3017	2999	3103	3113	3134	3110	3094

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	3104	3146	3146	3203	3161	3034	3090	3104	3090	3090	3048	2991	3066
2	3118	3062	2822	2879	3090	3141	3118	3189	3062	3034	2949	2991	2975
3	2977	2999	2971	2564	2494	2858	3113	3056	2971	2943	3014	2985	2951
4	2732	2690	2796	3348	3448	3306	3113	3070	2985	2985	2830	2788	2932
5	3763	3691	3614	3093	3093	3149	3037	2911	3056	3127	3127	3149	3201
6	3605	3634	3462	3688	3616	3591	3476	3462	3448	3404	3390	3404	3398
7	3348	3519	3344	3372	3259	3130	3159	3192	3206	3164	3149	3144	3326
8	2988	2789	2832	2690	2782	2613	2410	2578	2578	2592	2354	2326	2836
9	2333	2431	2417	2354	2382	2459	2467	2669	2711	2683	2669	2669	2418
10	2313	2466	2480	2522	2669	2655	2788	2858	2746	2620	2550	2746	2599
11	3396	3533	3462	3476	3547	3533	3476	3448	3433	3448	3448	3418	3238
12	3702	4047	3773	3630	3659	3580	3443	3418	3135	2939	2810	2740	3473
13	2683	2794	2935	2676	2704	2599	2460	2501	2529	2501	2543	2571	2709
14	3110	3146	3231	3203	3302	3229	3118	3104	3104	3152	3194	3208	2933
15	3415	3529	3401	3537	3529	3629	3615	3715	3629	3629	3600	3629	3472
16	3321	3236	3293	3251	3321	3251	3278	3307	3307	3293	3293	3236	3375
17	3321	3434	3486	3671	3515	3486	3401	3330	3316	3265	3279	3302	3307
18	3536	3415	3444	3005	3453	3571	3571	3415	3387	3448	3406	3364	3437
19	3124	3307	3335	3265	3188	3194	3236	3110	3166	3194	3152	3124	3169
20	3448	2970	2830	3005	3076	3401	3557	3434	3463	3434	3406	3335	3294
21	3222	3401	3359	3586	3401	3373	3486	3387	3406	3378	3583	2893	3293
22	3048	3373	3458	2921	3141	3424	3410	3368	3353	3316	3330	3382	3201
23	2911	2832	2818	2846	2789	2919	2890	2818	2868	2868	2923	2952	3030
24	3141	2732	2858	3226	2830	3042	2901	2788	2704	2622	2808	2738	2864
25	2915	2915	3184	3268	2915	2900	3085	3325	3184	3161	3090	3062	2964
26	3014	3085	3268	3099	2858	3085	3467	2915	2887	3076	3203	2907	3100
27	2794	2099	2487	2404	2321	2529	2752	2893	3005	3012	2956	2900	2869
28	2440	2481	2370	2593	2607	2579	2495	2690	2788	2704	2563	2635	2625
29	2956	2907	2808	2808	2766	2963	2991	3020	3090	3104	3132	3132	2841
30	3184	3212	3368	3439	3382	3453	3132	3189	3217	3330	3217	3161	3269
31	2746	2686	2830	2607	2677	2509	2481	2523	2551	2558	2551	2579	2825
Moy.	3089	3089	3074	3072	3062	3102	3098	3090	3077	3073	3025	3015	3065

Août 1915.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

Août 1915.

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 15	SE 21	SE 14	SE 13	SE 16	SE 16
2	ESE 15	ESE 16	ESE 16	ESE 16	ESE 14	ESE 13
3	E 9	E 12	E 8	E 11	E 7	E 5
4	ESE 9	ESE 8	ESE 12	ESE 11	ESE 10	ESE 11
5	ESE 17	ESE 12	ESE 12	SE 13	SE 11	SE 11
6	SSW 5	SSW 1	SSW 8	SSW 4	SSW 10	S 6
7	WSW 9	WSW 13	WSW 9	WSW 8	WSW 8	WSW 6
8	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 3	NNE 4	NNE 10
9	NW 18	NW 16	NW 14	NW 16	NW 15	NW 15
10	N 2	N 2	N 8	N 9	SW 11	SW 11
11	SE 13	SE 15	SE 12	SE 11	SSE 11	SSE 10
12	SSE 22	SSE 19	SSE 18	SSE 14	SSE 18	SSE 20
13	WNW 22	WNW 16	WNW 14	WNW 14	WNW 15	WNW 15
14	NE 12	NE 2	NE 7	NE 6	NE 6	NE 9
15	ESE 17	ESE 15	ESE 15	ESE 12	ESE 11	ESE 15
16	ESE 3	ESE 1	ESE 2	Calme 0	Calme 0	NE 2
17	NW 3	NW 3	NW 5	NNW 7	N 8	N 4
18	ESE 9	ESE 12	ESE 14	SE 14	SE 12	SE 15
19	Var. 4	Var. 3	Var. 5	Var. 7	Var. 8	Calme 0
20	ESE 14	ESE 9	ESE 10	ESE 10	ESE 9	E 10
21	SE 14	SE 15	SE 15	SE 13	SE 23	SE 17
22	WSW 4	WSW 3	S 3	S 4	S 5	S 5
23	NE 21	NE 20	NE 20	ENE 19	NE 25	NE 32
24	WNW 58	WNW 65	WNW 53	WNW 53	WNW 49	WNW 38
25	WNW 10	WNW 11	WNW 9	W 7	SW 7	SSW 7
26	E 5	E 7	ESE 8	ESE 9	ESE 10	ESE 10
27	SSE 6	SSW 5	SSW 9	W 9	W 10	W 10
28	NE 6	NE 3	NE 3	NE 3	NE 2	NE 5
29	ESE 10	ESE 14	ESE 12	ESE 14	ESE 15	ESE 16
30	SE 15	SE 15	SE 15	SE 10	SSE 12	SSE 12
31	N 7	N 4	N 8	N 8	N 10	N 9
Moy.	12,1	11,7	11,7	11,2	12,0	11,8

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	SE 19	SE 19	SE 21	ESE 32	ESE 27	ESE 19
2	ESE 18	ESE 10	ESE 7	ESE 5	SE 9	SE 12
3	SSE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 6	SSE 6	SSE 10
4	SSE 8	SSE 8	SSE 7	ESE 16	ESE 22	ESE 21
5	SSE 4	N 23	NE 29	ENE 15	E 10	ESE 15
6	W 7	WNW 10	WSW 15	W 6	W 14	SSW 15
7	NNE 20	NNE 19	NNE 18	NE 20	NNE 18	NNE 15
8	NNE 15	NNE 15	NNE 17	NNE 15	NNW 15	NNW 10
9	NW 18	NW 22	NW 18	NW 21	NW 15	NW 14
10	SSE 7	SSE 5	S 9	SSE 10	SE 9	SSE 10
11	SE 26	SE 26	SE 29	SE 27	SE 24	SE 20
12	WSW 21	WNW 23	WNW 23	WNW 19	WNW 17	WNW 16
13	N 11	NNE 13	NNE 23	NNE 16	NE 16	NE 14
14	ESE 14	ESE 12	ESE 12	ESE 13	E 19	E 20
15	SSE 19	SSE 19	SSE 17	SSE 13	SSE 19	SSE 11
16	NNW 18	NNW 24	NW 21	NW 11	NNW 10	N 5
17	E 5	ESE 8	ESE 17	SE 16	ESE 12	ESE 13
18	WSW 7	WNW 6	WNW 6	WNW 10	NW 10	NW 11
19	N 11	NNE 11	E 17	SE 10	SE 6	SE 5
20	N 11	N 10	NNE 10	ESE 11	ESE 14	ESE 10
21	SSE 28	SSE 24	SSE 26	SSE 24	SSE 16	SSE 12
22	S 3	S 6	SE 16	E 25	ENE 13	E 11
23	NE 62	NNE 53	NNE 49	N 46	NNW 63	NNW 51
24	WNW 33	WNW 24	WNW 24	W 14	WNW 15	NW 12
25	WNW 11	WNW 11	NW 12	N 10	N 8	N 7
26	WSW 6	WSW 11	W 9	W 9	NE 9	ENE 9
27	NNW 15	NW 14	NW 14	NNW 15	NNW 10	NNW 3
28	E 10	ESE 14	ESE 18	ESE 11	ESE 11	ESE 12
29	SE 32	SE 25	SE 29	SE 26	SE 25	SE 27
30	WSW 18	W 23	W 15	W 12	WNW 10	NW 10
31	NE 24	ENE 20	ENE 18	ENE 14	ENE 10	ENE 11
Moy.	16,4	16,6	17,9	16,1	15,5	18,9

Août 1915.

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

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 21	ESE 13	ESE 14	ESE 15	ESE 13	ESE 14
2	ESE 14	ESE 12	ESE 13	ESE 8	ESE 10	ESE 7
3	E 17	E 11	E 13	E 14	E 14	ESE 11
4	E 18	ESE 12	ESE 11	ESE 12	ESE 17	ESE 14
5	ESE 16	SE 16	SSE 16	SSE 14	SSE 10	SSW 10
6	SSE 6	S 9	S 7	S 5	S 13	SSW 15
7	NNE 8	NNE 10	NNE 18	NE 12	NNE 5	NNE 6
8	NNW 10	NNW 5	NNW 6	NNW 15	NNW 14	NNW 15
9	NW 11	NW 8	NW 8	NNW 4	N 2	N 2
10	SE 11	ESE 10	ESE 15	ESE 17	ESE 12	ESE 16
11	SE 18	SE 18	SE 22	SSE 22	SSE 21	SSE 19
12	WNW 15	WNW 17	WNW 14	WNW 11	WNW 15	WNW 19
13	NE 10	NE 14	NE 10	NE 8	NE 7	NE 4
14	E 20	E 16	E 14	E 14	E 13	E 18
15	SE 9	ESE 12	ESE 9	ESE 8	ESE 2	Calme 0
16	N 5	N 2	N 2	N 1	N 6	N 5
17	ESE 11	ESE 10	ESE 11	ESE 11	ESE 14	ESE 12
18	NW 10	NW 7	Var. 6	Var. 6	Var. 5	Var. 5
19	SE 8	SE 6	ESE 9	ESE 7	ESE 10	ESE 11
20	ESE 12	ESE 11	ESE 14	ESE 16	ESE 21	SE 14
21	SSE 10	SE 9	SE 11	WSW 15	S 11	S 9
22	NNE 11	NNE 11	NE 8	NE 12	NE 16	NE 19
23	NNW 48	NW 53	NW 50	WNW 58	WNW 58	WNW 65
24	NW 12	NNW 11	NW 11	NW 9	W 6	W 9
25	NE 10	ENE 11	ENE 9	ENE 8	E 6	E 6
26	ESE 12	E 6	ESE 9	SE 8	S 8	SSW 7
27	NNW 6	N 10	NE 11	NE 8	NE 8	NE 9
28	ESE 14	ESE 14	ESE 12	ESE 13	ESE 10	ESE 10
29	SE 21	SE 18	SE 18	SE 11	SE 15	SE 15
30	N 10	N 10	N 7	N 5	N 8	N 5
31	ENE 11	ENE 10	ENE 8	ENE 8	ENE 7	ENE 7
Moy.	13,4	12,8	12,5	12,1	12,2	12,2

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

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

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

Août 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes					Heure	Vitesse horaire
	km			km	heures	km	h	km
1	461	N		413	49	8.4	Min. — 1 m.	12,1
2	304						1 — 2	11,7
3	237	NNE		555	39	14.2	2 — 3	11,7
4	281						3 — 4	11,2
5	317	NE		838	56	15,0	4 — 5	12,0
6	191						5 — 6	11,8
7	281	ENE		272	22	12,4	6 — 7	12,9
8	274						7 — 8	13,4
9	349	E		484	39	12,4	8 — 9	15,3
10	216						9 — 10	14,0
11	448	ESE		1749	138	12,7	10 — 11	15,0
12	496						11 — Midi	15,1
13	308	SE		1386	85	16,3		
14	309						h Midi — 1 s.	16,4
15	336	SSE		973	72	13,5	1 — 2	16,6
16	185						2 — 3	17,9
17	194	S		261	25	10,4	3 — 4	16,1
18	241						4 — 5	15,5
19	164	SSW		186	21	8,8	5 — 6	13,9
20	289						6 — 7	13,4
21	424	SW		189	19	9,9	7 — 8	12,3
22	203						8 — 9	12,5
23	1029	WSW		218	22	9,9	9 — 10	12,1
24	723						10 — 11	12,2
25	223	W		419	24	17,5	11 — Min.	12,2
26	214							
27	245	WNW		1041	46	20.0	Mouvement moyen diurne	
28	208						km 327,3	
29	446	NW		579	39	14,8	Vitesse moyenne horaire	
30	307						km 13,6	
31	305	NNW		536	34	15,8		
Mois	10148	Var.		49	9	5,4		
		Calme		...	5	...		

Variation diurne résultante.

Direction résultante			Mouvement résultant	Composantes N + S —	Composantes E + W —
			km	km	km
S	71,8	E	77,6	— 24,2	+ 73,6
S	61,2	E	66,0	— 31.6	+ 57.6
S	66,4	E	79,4	— 31,4	+ 72,6
S	65,8	E	65,6	— 26,6	+ 59.8
S	40,9	E	77.6	— 58,0	+ 50,8
S	61.9	E	97,2	— 45,8	+ 85,6
S	63,8	E	116.4	— 51,6	+ 104,4
S	46.8	E	121,0	— 82.8	+ 88,2
S	26,7	E	94,6	— 84,4	+ 42,6
S	20,7	E	48.8	— 45,4	+ 17,4
S	49,0	E	60,6	— 47,0	+ 26,6
S	72,5	E	63,4	— 19,0	+ 60.4
N	70,8	E	85.0	+ 27,6	+ 80.4
N	25,4	E	92,4	+ 83,0	+ 39,4
N	66,1	E	115.2	+ 28,0	+ 105.2
N	81,8	E	140.4	+ 19,0	+ 139,0
N	64.3	E	126,6	+ 54.8	+ 113.8
N	85.7	E	133.8	+ 9,8	+ 132,3
N	77.3	E	176,4	+ 39,2	+ 172.0
N	74.8	E	139.9	+ 36,4	+ 134,8
N	86,2	E	156,5	+ 9,8	+ 156,2
S	86.9	E	106,4	— 7,2	+ 106.1
S	76.3	E	111,4	— 26.4	+ 108.4
S	69,6	E	70,8	— 24,4	+ 66,4

Résultantes générales.

S	82,0	E	km 2423,0	km — 294,2	km + 2093,6

Fréquence des vents généraux

Matin	W	131	heures	E	231
Soir		110	,,		256
Nuit	N	153	,,	S	206
Jour		163	,,		207

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	33,7	48,7	47,6	50.3	180,3
2	35,9	53.1	51,4	45,3	185.7
3	43,1	54,7	52,5	49,8	200,1
4	45,3	55,3	53,1	49,8	203,5
5	32,1	35,9	18,2	11,1	97,3
6	13,3	21,6	37,6	29,9	102,4
7	5,0	5,5	33,7	39,3	83,5
8	12,7	17,1	29,9	16,0	75,7
9	44,2	52.5	41.5	29,3	167,5
10	8,8	58,1	22,7	14,4.	104,0
11	12,7	8,8	44,2	27,1	92.8
12	41,5	48,7	44.2	2.8	137.2
13	7,2	45,9	27,6	17.1	97,8
14	18,8	53,6	25,4	16,6	.114,4
15	43,7	60.8	44.8	47,0	196,3
16	9,9	50,9	19,9	14,9	95.6
17	34,8	28,2	53,1	3,9	120,0
18	39,3	50,9	39,3	42,0	171,5
19	12,2	18,2	26,5	12,7	69,6
20	24,9	26,0	3.9	19,9	74,7
21	42,0	52,5	54,7	49.8	199,0
22	36,5	28,2	47,6	14,9	127,2
23	4,4	6,1	12,2	13,8	36,5
24	7.7	11,6	14,9	5,0	39,2
25	40,9	42,0	54,2	47,6	184,7
26	21,0	34.3	56.4	55.8	167,5
27	29,3	37,0	29,3	27,6	123,2
28	41,5	50,3	45.3	47.6	184,7
29	44,8	59.7	52,0	49,2	205.7
30	39,3	49,8	47,6	17,1	153.8
31	6,1	11,6	19,9	8,3	45,9
Moy.	26,9	38,0	37,1	28,2	130,2

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	(15,3)	— 11,8
2	15,3	— 11.9
3	15,3	— 12,7
4	(15,4)	— 12.5
5	15,4	— 11,2
6	15.4	— 11,7
7	15,4	— 11,5
8	(15,4)	— 9,6
9	15.4	— 8,7
10	15,5	— 9,7
11	15,5	— 11,1
12	15,5	— 12 8
13	15,5	— 9,1
14	15.5	— 10,5
15	(15.5)	— 13,5
16	15 5	— 11,6
17	15,5	— 12,2
18	15,6	— 13,5
19	15.6	— 11,0
20	15,6	— 11,6
21	15,7	— 13,1
22	(15,7)	— 11.7
23	15,8	— 9,6
24	15,7	— 9,0
25	15,7	— 11,2
26	15.7	— 12,0
27	15.7	— 11,3
28	15,7	— 10,0
29	(15,7)	— 10,3
30	15,6	— 12,9
31	15,6	— 9,4
Moy.	15,5	— 11,2

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0.30	1,10	1,75	3,15
2	0,87	1,05	1,75	3,17
3	0.48	1,10	2,05	3.63
4	0.55	1 05	2,05	3,65
5	0,42	0,75	0,80	1,97
6	0.23	0,50	0,75	1,48
7	0.20	0,25	0,95	1,40
8	0,30	0.48	0,72	1.50
9	0,50	1,33	1,52	3,35
10	0,20	0,83	1.25	2,28
11	0.47	0,88	1,05	1,60
12	0,35	1,00	1.17	2,52
13	0,68	0,42	0.83	1,93
14	0,50	0,62	0,88	2,00
15	0,30	1,12	1,83	3,25
16	0,20	0,42	0,95	1,57
17	0,23	0,62	1,10	1,95
18	0,28	1,20	2,00	3,48
19	0,50	0,60	0,75	1,85
20	0,22	0,38	0,57	1,67
21	0,30	1,35	1,80	3,45
22	0,33	0.80	1,25	2,38
23	0,50	0,10	0.87	1,47
24	0.65	0.45	0,70	1,80
25	0,25	0.88	1,67	2,80
26	0,35	0.85	1,98	3,18
27	0,50	1.07	2,03	3.60
28	0,37	0,93	1,95	3,25
29	0,35	1.05	1,62	3,02
30	0,48	1.30	2,20	3,98
31	0.45	0,50	0,60	1,55
Moy.	0,38	0.80	1.33	2,51

Août 1915.

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

Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,16	0,49	1,26	0,44	2,35
2	0,11	0,45	0,50	0,51	1,57
3	0,08	0,40	1,58	0,75	2,81
4	0,17	0,50	1,23	0,39	2,19
5	0,23	0,12	0,00	0,17	0,57
6	0,12	0,18	0,33	0,11	0,74
7	0,08	0,10	0,17	0,10	0,45
8	0,08	0,05	0,20	0,06	0,39
9	0,09	0,53	1,79	0,50	2,91
10	0,11	0,37	1,48	0,33	2,29
11	0,32	0,12	0,71	0,31	1,46
12	0,16	0,48	1,14	0,24	2,02
13	0,34	0,28	0,80	0,38	1,80
14	0,24	0,40	0,84	0,36	1,84
15	0,11	0,42	1,53	0,39	2,45
16	0,06	0,17	0,67	0,31	1,21
17	0,10	0,40	0,91	0,25	1,66
18	0,09	0,37	1,70	0,46	2,62
19	0,22	0,25	0,67	0,19	1,33
20	0,00	0,34	0,58	0,18	1,10
21	0,14	0,50	1,59	0,41	2,64
22	0,15	0,20	1,21	0,08	1,64
23	0,16	0,29	0,47	0,42	1,34
24	0,42	0,33	0,49	0,18	1,42
25	0,05	0,27	0,50	0,20	1,02
26	0,08	0,15	0,46	0,34	1,03
27	0,19	0,48	1,91	0,65	3,23
28	0,04	0,40	1,90	0,50	2,84
29	0,00	0,45	1,63	0,40	2,48
30	0,09	0,53	0,57	0,41	1,60
31	0,10	0,32	0,57	0,41	1,40
Moy.	0,14	0,33	0,94	0,34	1,75

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	32,0	0,3	—	32,3
6	—	—	0,7	24,8	1,8	3,0	30,3
7	0,7	0,1	15,0	—	—	—	15,8
8	—	1,2	—	—	—	—	1,2
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	7,6	0,6	—	—	—	8,2
12	—	—	—	0,1	0,8	—	0,9
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	0,1	—	—	—	0,1
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	0,5	0,1	—	—	0,6
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	1,5	9,3	9,5	2,1	0,5	1,5	24,4
24	0,3	0,1	0,4	7,6	0,8	—	9,2
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	0,2	—	—	0,2
Som.	2,5	18,3	26,8	66,9	4,2	4,5	123,2

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Belle journée, chaleur modérée. Pression relativement élevée.
2. Le matin ⌓, température encore plus modérée. Beau temps.
3. Très forte humidité et ⌓ le matin. Vers 6h brume et ≡ au ras du sol.
4. Beau temps. ⌓ le matin. Le soir ⟍ à l'horizon SW.
5. Ciel menaçant et ⌓ le matin. Le soir à 1h 35m gouttes puis ● enfin ⟍ à 1h 45m. La nuit, gouttes et ⟍ incessants.
6. Le matin, très forte humidité. Averse ● à 9h½. A 1h 20m s. averses et ⟍. La nuit, ciel très menaçant : ⟍ et grondements lointains.
7. La nuit ● par ondées, de même vers 10h et midi. ⌐ lointains. ⌒ le matin.
8. Moiteur et ● le matin. Assez belle après-midi.
9. Forte ⌓ le matin. Air très pur, temps relativement frais.
10. Humidité et ⌓ matinales. Vers 10h m. ⊖.
11. Grande humidité : ● jusque vers 11h m. La nuit, ⟍ au SW.
12. Temps mou et lourd le matin. ⊖ vers midi. Averses ● à partir de 3h s. ⌐ lointain.
13. Brouillasse et grande humidité, le matin. Temps relativement frais.
14. Le matin ⌓ et le brume. Temps menaçant presque toute la journée.
15. Le matin, tout ruisselle. Le soir ⟍ incessants à l'W et au SW ⌐ lointain fréquemment.
16. Humidité comme hier ; à 5h 15m m. invasion de brume puis ≡, enfin ● en averses vers 8h. A 5h 40m le vent se lève brusquement du N. La nuit, ⟍ lointains au SW.
17. Le matin, humidité et brume. L'après midi ⌐ de temps en temps.
18. Le matin brume et ⌓. Grondements ⌐ lointains toute l'après-midi. La nuit ⟍ à l'E et au SE, nouveaux roulements sourds.
19. Calme plat et ⌓ le matin. Averses ● de temps en temps durant la matinée.
20. Temps mou, brumeux et très humide, le matin. Gouttes de temps en temps. ⌐ lointain l'après midi (orage à Lo-ka-pang). La nuit, ⟍ du NW au SSW.
21. Brume et ⌓ le matin. La nuit ⟍ au SW et ⊖. Courtes rafales.
22. Grande humidité et ⌓ le matin ; à 6h invasion de ≡. Courte averse ● à 3h 20m s. Le vent monte au NNE, la pression baisse.
23. Rafales et ● en fortes averses, toute la nuit ⌐. Très forte baisse de pression. Un typhon passe à proximité dans l'E. ⌒ le soir. A la nuit les rafales reculent au NW et la pression remonte.
24. Grandes rafales ⟍ la nuit et le matin. Averses ● presque toute la journée. La hausse de pression continue.
25. Forte ⌓ le matin. La pression monte et le typhon s'éloigne.
26. Très beau temps et ⌓ le matin. Courte averse ● l'après-midi. La nuit ⟍ au SW au S et au SE.
27. Brume, ⌓ et forte humidité le matin. Rares gouttes l'après-midi.
28. Vrai ≡ à 3h m. puis brume intense. Belle journée.
30. Beau temps ⌓ abondante le matin. ⌐ lointain l'après-midi.
31. Temps menaçant le matin. Gouttes par intervalles ; ● de courte durée à 2h s.

PLUIE A 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas
Némuro	15,2	0,2	0,1	-	-	20,0	1,6	0,3	3,1	2,9	0,9	●	0,3	●	1,3	-	0,8	-	-	14,3	18,8	10,8	-	-	-	●	-	0,7	-	-	91,9	19
Hakodaté	●	0,1	0,3	-	1,2	2,7	-	0,1	-	●	5,4	0,1	2,2	-	-	-	-	●	-	-	●	0,2	-	-	0,2	●	1,6	25,0	-	1,9	41,0	18
Tôkyô	-	0,3	42,2	27,8	42,9	1,7	11,6	19,7	4,8	7,1	0,7	-	-	-	0,2	0,1	1,7	-	-	14,3	4,7	●	●	-	-	-	●	●	16,5	16,7	213,0	21
Nagasaki	11,2	115,8	17,5	1,1	-	2,7	13,9	77,6	0,9	-	-	-	-	5,9	-	-	●	-	-	31,6	4,8	-	-	-	1,7	●	●	36,8	29,4	0,5	351,4	18
Aigoun	-	-	-	-	-	-	3,0	-	2,0	36,6	0,8	●	1,3	1,8	-	●	3,8	-	-	●	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	68,6	12
Harbin	-	-	0,5	-	-	-	-	-	36,1	36,3	0,5	5,3	-	-	-	-	9,6	1,0	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,9	8
Tch'ang-choen	0,7	-	-	-	4,5	7,7	1,7	1,5	79,1	1,7	-	7,7	-	-	-	1,7	-	10,5	24,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141,7	11
Hun-choen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	1,4	0,1	-	-	0,4	0,1	●	●	33,3	-	-	2,0	1,3	-	0,2	5,3	-	1,1	11,6	●	-	●	5,6	-	-	-	-	-	-	-	67,4	16
Yuen-san	1,5	0,3	6,2	-	●	●	●	37,8	37,6	1,3	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,8	●	0,4	35,7	36,3	12,8	-	-	1,9	1,3	173,2	19
Jen-tchoang	0,8	3,4	-	-	-	-	-	7,2	21,5	0,1	7,4	-	-	●	-	-	13,5	-	-	-	-	-	0,5	21,8	2,1	1,9	-	0,6	0,3	0,7	81,8	15
Fousan	-	18,0	-	-	●	27,5	106,2	102,8	22,3	-	-	-	2,8	0,5	-	-	-	-	-	52,9	●	-	-	2,1	4,2	6,7	-	●	13,5	0,1	359,6	16
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chau tsoei-tse	3,0	-	-	-	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	5,2	-	17,5	-	-	-	1,2	1,1	-	16,5	●	-	-	-	-	-	-	-	45,5	9
K'ing-ti (24)	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	7
Nieou-tchoang	-	0,5	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	1,0	2,3	-	9,6	-	-	-	-	-	●	6,6	-	-	-	-	-	-	-	22,8	7
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	●	20,3	11,4	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	●	27,9	6,6	-	-	-	-	73,1	7
Ts'ing-wang-tao	●	-	-	-	●	23,1	-	1,5	-	-	-	-	0,2	1,3	-	4,6	-	1,5	-	4,3	-	●	8,4	-	-	-	-	-	-	-	44,9	11
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	●	6,8	-	-	-	-	-	1,8	11,9	-	2,0	-	-	-	-	-	22,8	6
T'ien-tsin	0,4	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	●	-	0,1	-	3,2	8,9	-	3,4	-	-	-	-	●	20,5	9
Ta-kou	-	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	0,6	32,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,9	5
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,5	0,5	1,0	-	-	-	-	-	-	14,0	5
Heou-ki'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	-	8,4	2
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	3,7	4
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5,6	-	-	-	-	-	-	16,7	4
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	9,4	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,9	-	-	-	-	-	-	23,6	5
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	108,1	64,0	1,8	13,7	0,8	10,2	2,5	-	●	13,5	18,0	14,7	5,1	-	●	5,6	7,9	24,6	30,2	1,0	●	10,2	36,6	6,3	-	-	-	-	-	-	464,8	22
I-tch'ang	19,0	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	27,9	12,7	-	-	-	●	20,3	76,2	12,2	-	58,9	54,0	22,9	-	-	-	-	-	-	314,6	12
Cha-che	18,8	-	●	●	●	0,1	-	-	-	0,9	0,8	16,9	1,0	-	-	-	3,4	54,3	83,7	0,7	0,1	14,1	64,8	2,2	●	-	-	-	-	-	261,8	18
Yo-tcheou	●	6,6	6,3	-	-	-	-	-	-	●	0,8	●	7,1	-	-	-	●	6,3	●	14,7	-	-	●	10,7	2,0	-	-	-	-	-	54,5	14
Tch'ang-cha	-	4,3	3,8	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	●	3,6	-	-	3,8	4,0	-	-	-	-	-	24,2	8
Han-k'eou	35,6	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	●	4,3	8,1	4,1	-	-	-	●	7,1	153,8	95,2	-	18,3	15,2	2,5	-	-	-	-	-	-	350,7	14
Kieou-kiang	2,0	25,4	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,2	-	●	4,3	3,8	3,8	21,1	3,6	0,2	●	22,9	7,9	-	-	-	-	-	101,6	15
Ou-hou	●	8,9	9,1	-	-	-	-	-	-	-	●	0,2	3,0	1,5	-	-	-	2,5	40,6	57,7	5,8	-	●	1,5	3,3		-	-	-	-	134,1	14
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas

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	Sommes	Cas.
Nan-king	-	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	5,5	-	-	-	-	0,2	62,1	3,6	-	-	0,1	1,8	0,2	-	-	-	-	-	80,2	9
Tchen-kiang	-	25,6	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,9	-	-	-	-	-	5,1	82,5	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	77,7	7
Ou-song	-	48,3	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	-	-	0,8	●	36,1	7,1	5,3	-	●	1,5	20,3	-	-	-	-	-	140,5	12
Zi-ka-wei	-	59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,1	-	-	2,1	9,0	6,7	6,6	0,4	-	6,2	4,0	0,2	-	-	-	-	-	95,9	11
Hang-tcheou	0,5	14,6	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	5,0	2,7	-	-	6,5	1,2	0,4	84,7	12,9	-	37,0	5,2	2,9	●	0,4	-	-	-	129,2	16
Cha-wei-chan	-	●	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	-	●	-	-	●	27,9	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	60,4	9
Gutzlaff	-	●	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,9	-	-	●	●	6,1	3,0	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,6	9
North Saddle	-	-	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,4	-	-	●	3,8	13,7	2,8	11,7	-	-	●	6,1	-	-	-	-	-	70,6	9
Steep Island	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Ning-po	-	●	38,9	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	6,6	-	●	8,1	●	-	4,8	-	-	-	●	1,5	●	3,6	-	-	81,5	13
Pei-yu-chan	36,8	●	3,3	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	●	4,8	5,6	-	1,0	-	-	-	-	-	-	2,3	16,5	2,0	-	74,6	12
Wen-tcheou	11,7	-	41,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	-	5,1	2,5	0,8	-	0,5	8,6	-	-	22,9	-	●	5,6	-	-	102,6	13
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fou-tcheou	-	-	15,0	21,8	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	-	●	-	-	-	54,1	5
Middle Dog.	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Turnabout	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,8	1,0	2,0	5,1	6
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	-	2,5	2
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	2
Amoy	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,8	0,2	1,0	0,2	8,7	6
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	3
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1
Lamocks	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2
Swatow	-	-	-	1,5	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	●	11,4	9,6	-	1,3	-	29,9	7
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	3
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	1
Breaker Point	-	-	●	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	-	-	-	-	6,6	-	-	●	4,6	-	0,5	0,5	21,6	9
Chilang Point	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	0,5	-	-	-	●	9,4	-	18,8	19,3	2,3	-	-	-	67,6	9
Hong-kong	1,0	-	22,0	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	2,0	73,3	4,8	-	-	-	27,1	2,8	-	-	4,6	-	-	-	7,0	145,3	11
Teng-yué	●	3,0	10,9	10,2	3,8	-	-	●	17,0	3,3	4,1	-	-	3,3	●	6,6	8,1	-	3,3	16,8	-	1,0	33,9	27,9	1,0	-	-	-	-	-	159,2	19
San-choei	-	-	8,9	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	15,7	5
Ou-tcheou	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-	-	-	-	●	2,5	22,1	7,4	6,6	-	-	●	50,5	8
Canton	-	-	●	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,3	-	-	-	-	-	-	-	0,8	11,2	-	●	0,5	-	-	●	21,6	9
Long-tcheou	-	8,9	-	41,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,5	●	34,3	●	8,9	-	-	-	-	-	-	-	110,5	8
Pakhoi	-	0,5	0,5	0,5	5,6	31,7	43,9	-	-	-	-	-	-	-	2,0	20,6	-	-	2,8	-	9,1	-	-	28,4	38,6	●	2,5	-	-	-	186,2	14
Hoï-how	-	0,5	-	-	2,3	8,9	-	-	-	-	-	-	13,7	28,7	-	10,1	-	13,7	20,1	-	-	-	9,9	34,3	19,0	234,2	6,1	1,5	-	-	403,1	14
Lamko	-	-	-	●	31,7	38,1	-	-	-	-	-	-	●	27,9	-	11,2	-	-	6,3	-	-	-	19,0	29,7	63,5	152,9	11,4	-	-	-	391,7	12
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas.

Septembre 1915.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	56,41	56.31	56,30	56,14	55,83	55.77	56,12	56,29	56,57	56.46	55,91	55,50	
2	54.39	54,16	53,97	53.38	53,19	53,15	53.37	53,66	53,66	53,77	54.07	54,45	
3	58,49	58,37	58,16	58.19	58,42	58,95	59.21	59,52	59,64	59.87	59,80	59,77	
4	59,31	59,21	59,07	59,07	58,83	58,88	59,21	59,44	59,77	60,00	60,11	59,68	
5	58,33	58,20	57,98	57,75	57,77	57,79	57,96	57,94	58,22	58,25	58,17	57,71	
6	57,41	57,16	56.77	56.42	56,42	56,37	56,64	56,99	56,89	56,92	57,01	56,99	Grande oscillation mm du milieu du jour 1,49
7	56,50	56,31	55,96	55.57	55.42	55,43	55,54	55,82	56,01	55,87	55.91	55,71	
8	53.81	53.23	52.81	52,56	51,93	51,87	52,28	52,85	52,43	52,39	51,90	51,32	
9	50,03	50,04	49,39	50.05	50,20	50.56	51,16	51,56	52,06	52,68	52,75	52,71	
10	53,72	53,69	53,64	53,65	53,68	53,82	54,16	54,36	54,62	55,24	54,93	54,98	
11	55,82	55,87	55,79	55,89	56,05	56,33	57,06	57,69	57,99	58.64	58,64	58,64	
12	58,84	58,82	58,74	58,62	58,54	58,86	59.08	59.16	59,64	59,52	59,16	58,61	
13	57,75	57,59	57,29	57,03	57,03	56,88	57,07	57,33	57,56	57,69	57,75	57,35	
14	59,26	59,20	59,13	59,26	59,54	59,77	60,35	60,86	61,27	61,71	62,27	62,22	
15	63,91	63,70	63,44	63,53	63,62	63,71	63,92	64,39	64,79	65,01	64,97	64,70	
16	63,21	62,98	62,46	62.18	62,06	62,13	62,27	62,79	63,31	63,64	63,71	63.11	1re minimum 758,87 à 9h 40m m.
17	62,41	62,18	62,16	62.03	61,96	62,04	62,22	62,82	63,33	63,26	63,32	63,43	1re maximum 60,14 à 9h 20m m.
18	63,29	62,82	62,75	62,19	61,67	61,41	62,03	62,15	62,99	63,21	62,94	62,69	2e minimum 58,65 à 9h 35m s.
19	60.92	60,50	59,98	59,56	59,29	59.17	59,33	59,63	59,66	59,53	59,18	58,95	2e maximum 60,11 à 9h 20m s.
20	56,87	56,70	56,42	56,14	56,01	56,03	56.50	56,96	56,98	57,50	57,59	57,25	
21	58,19	58,16	57,87	57,84	57,85	57.97	58,83	59,47	59.79	60,14	60,48	60,67	
22	61,71	61,47	61,03	60,69	60,60	60,71	61,04	61,40	61,48	61,62	61,58	61,20	
23	60,49	60,28	60,11	59,95	59,69	59,53	59,81	60,21	60,47	60,27	60,22	59,95	
24	60.22	59,78	59.80	59,61	59.53	59,64	59.85	60,36	60,56	60.87	60,75	60,79	
25	63,33	62,89	62,74	62,59	62,49	62,69	63,01	63,26	63.53	63,53	63,44	63,50	
26	64,71	64,74	64,16	63,99	63,92	64,10	64,50	64,87	65,26	65.44	65.28	65,07	
27	65,32	65,09	64,87	64,54	64,57	64,65	64,91	65,30	65,39	65,60	65,60	65,23	
28	65.09	64,86	64,63	64,06	64.06	64,40	64,60	64,90	65.08	65.10	65,08	64,76	
29	63.60	63,30	62,88	62,57	62,68	62,83	63.28	63,48	63.73	63.57	63,78	63 60	
30	64,15	64,10	64.05	64,00	63,95	64,01	64,33	65,08	65,43	65,53	65,39	65,28	
Moy.	59,58	59.39	59,16	58,97	58,89	58,98	59,32	59,67	59,94	60.10	60,06	59,86	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	55,12	54,92	54,47	53,76	53.63	53,69	54,02	54,47	54,62	55.06	55.07	54,68	55.30
2	54,11	54,01	54,11	54.58	54,92	55.35	56,27	56,82	57.41	58,09	58.27	58.56	54,91
3	59,32	58,94	58,74	58,60	58,63	58,67	58,90	59,01	59,42	59,69	59,55	59,40	59,05
4	59,12	58.51	58,11	58,09	58.08	58,28	58,32	58,46	58,71	58,91	58.83	58.65	58,94
5	57,62	57,23	56,76	56.46	56,45	56,53	56.70	56,96	57,40	57,65	57,60	57.56	57,54
6	56,73	56,52	55.88	55,96	55.88	55.98	56.10	56,38	56,89	57,14	57,09	56,90	56,64
7	55,46	55,03	54.46	54,23	54,12	54.00	53,94	54,37	54,65	54,56	54,44	54.19	55,15
8	50,81	50,11	49.39	49,47	49.26	49,27	49,33	49,68	50,05	50,32	50,32	50.23	51,12
9	52,72	52,17	51,87	51,86	51,80	52.15	52,15	53,02	53.45	53,78	53,80	53,77	51,93
10	54,59	54,40	53,93	53,88	53,95	54,03	53,99	54,71	55,21	55,64	55,71	55,75	54,43
11	58,67	58,35	58,09	57,89	57,95	58,11	58.07	58,81	58.84	59,02	58,99	58 92	57,76
12	58,29	58,08	57,46	57,06	57,16	57.33	57,29	57,36	57,76	58,36	58,26	58,00	58,33
13	57,19	57,04	57,25	57.10	56,96	57.31	57,63	57,95	58,51	58,92	59.20	59.28	57,61
14	62,14	61.85	62,03	61.98	62,00	62,25	62,52	62,83	63,71	63.79	63,83	63,72	61,56
15	61,41	63,77	63,49	63.05	63,15	62,86	62,53	62,88	63,20	63.53	63,56	63,43	63,73
16	63,09	62.39	62,13	61,94	61.79	62,10	62,02	62,12	62,42	62,23	62,36	62.83	62,55
17	63.00	62,74	62,52	62,36	62,34	62,47	62.64	62.78	63,50	63.88	63,82	63,65	62,79
18	62,36	61.66	61,51	61,17	60,93	61.20	61.44	61,54	61.56	61,33	61,16	61,34	61,97
19	58,23	57.74	56,96	56,63	56 68	56.79	56,55	57,25	57,68	57,41	57,53	57,05	58,42
20	57,06	56,57	56,16	55,76	55,95	55.97	56,52	56,84	57,45	58,05	58,06	58,13	56,81
21	60.59	60.29	60,09	60,19	60.39	60,47	60,69	60,97	61,47	61.93	61,79	61.75	59,91
22	60,64	59,98	59,66	59.66	59,83	60 08	60,24	60.23	60 63	60 88	60.87	60,65	60.75
23	59.68	58.98	58,61	58,45	58,12	58,54	58,87	59.40	59.96	60,47	60.34	60,50	59.71
24	60.81	60.54	60,74	60,82	61,14	61,57	62,24	62,16	62.90	63,33	63,43	63.28	61,03
25	63,16	62,83	62,89	62,68	62,74	63,03	63,20	63,64	64,06	64 53	64,61	64,58	63,29
26	64.91	64.52	64,36	64,34	64,12	64,50	64,31	64,50	64,90	65,09	65.27	65,49	64,68
27	64,87	64,77	64.22	64,10	64,05	64,06	64,14	64.39	64,91	65,14	65.42	65,03	64,34
28	64,31	64.11	63.55	63.22	63,27	63.39	63,36	63.71	63 95	64,21	64,06	63,98	64,24
29	63.09	62,80	62,52	62,34	62,34	62,59	62,86	63,39	63,84	64,21	64.35	64,25	63,24
30	64,86	64,37	64,13	63,75	63,78	63 81	64,04	64,41	64.91	65,16	65,07	54,84	64,52
Moy.	59,57	59,17	58,87	58,71	58.71	58,88	59,08	59,37	59,80	60,06	60,09	60,01	59,43

Septembre 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Écart Ma. — Mi.
1	23°0	22°7	22°7	23°0	23°2	23°4	23°6	24°0	25°2	26°5	29°1	29°4	9°1
2	25,7	25,6	25,7	25,8	26,0	26,2	26,3	27,0	27,8	27,2	24,4	24,0	3,2
3	21,5	21,6	21,6	21,2	21,2	21,2	21,2	21,9	22,8	24,6	25,4	25,6	6,9
4	21,2	21,1	21,0	20,9	20,7	20,4	20,6	21,8	23,4	25,0	25,6	27,2	9,0
5	19,5	20,6	20,7	20,1	19,8	19,4	20,0	22,6	23,9	25,6	27,4	27,2	10,1
6	19,8	19,3	19,1	19,0	19,2	19,5	19,3	21,6	23,6	24,4	25,6	27,1	10,0
7	18,7	18,5	18,4	18,4	18,5	18,2	18,6	20,3	22,8	25,2	26,2	27,6	11,4
8	18,7	18,2	18,0	18,0	18,4	18,6	18,8	20,3	22,4	24,6	25,8	26,3	11,2
9	19,0	19,1	19,0	18,6	17,8	17,3	17,4	19,4	22,2	24,8	26,0	25,8	12,0
10	21,1	21,5	21,6	21,8	21,6	21,6	21,0	22,8	25,1	27,2	29,8	30,8	13,4
11	23,6	23,6	23,7	23,4	23,5	23,6	23,6	23,4	24,6	24,6	24,8	25,2	4,6
12	21,1	20,5	20,2	19,7	19,5	19,2	19,5	21,7	24,5	25,3	27,3	27,9	11,1
13	21,8	21,8	21,9	22,1	21,9	21,8	22,1	23,3	24,0	25,2	26,0	28,8	8,5
14	22,0	21,6	21,5	21,3	20,9	20,8	21,0	21,5	22,8	23,4	23,8	24,4	6,4
15	20,1	19,9	19,4	19,1	18,6	17,8	17,6	19,3	23,0	24,7	26,0	27,0	11,2
16	16,9	17,0	17,1	17,2	17,9	18,2	18,4	20,8	22,6	23,6	26,0	25,6	11,1
17	21,2	21,3	21,0	21,0	20,6	20,4	20,8	20,6	21,0	21,8	23,4	24,5	8,8
18	18,1	18,0	18,2	18,7	19,2	19,4	19,8	20,3	20,7	20,8	21,4	21,5	5,4
19	21,5	21,6	21,7	21,9	22,1	22,3	22,6	22,8	22,8	24,8	27,2	27,7	9,8
20	21,8	21,7	21,7	21,7	21,7	21,6	21,6	22,3	23,6	23,8	23,8	23,2	4,6
21	22,2	22,0	22,0	22,1	22,1	21,9	22,0	22,9	23,8	24,6	25,0	26,3	7,0
22	20,7	20,6	20,7	21,0	20,8	20,9	20,8	22,7	24,2	26,4	27,4	29,9	11,9
23	22,6	22,5	22,5	22,4	22,5	22,4	22,4	23,7	25,6	28,0	30,6	31,8	12,2
24	23,2	23,3	23,2	23,1	23,0	22,9	22,8	23,0	22,9	23,5	23,0	21,9	2,5
25	19,2	19,0	18,9	18,8	18,7	18,5	18,6	19,1	20,2	20,6	20,4	20,4	2,8
26	16,8	16,4	15,9	15,8	15,6	15,2	15,0	16,1	18,1	20,5	21,4	22,0	8,5
27	15,8	15,7	15,6	15,5	15,5	15,5	15,6	16,1	16,9	18,6	20,3	22,2	9,8
28	15,4	15,0	14,7	14,3	13,9	12,9	12,8	15,0	19,4	21,5	23,2	23,4	13,2
29	14,7	14,3	13,8	13,7	13,6	13,5	13,6	15,6	19,0	21,7	24,0	24,1	13,6
30	16,3	16,0	15,8	15,7	15,9	15,0	14,6	15,4	19,8	21,8	24,0	25,8	14,0
Moy.	20,11	20,00	19,91	19,84	19,80	19,65	19,73	20,91	22,62	24,04	25,14	25,85	9,11

Maximum absolu : 34°2 le 23.

Minimum absolu : 12°3 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	28°8	28°8	27°4	30°2	30°8	28°2	26°6	25°9	25°9	25°9	25°9	25°8	26°08
2	24,3	24,4	23,8	23,4	22,8	22,4	22,0	21,6	21,6	21,6	21,7	21,8	24,30
3	26,0	26,6	25,9	25,4	24,4	23,5	22,4	21,5	21,3	21,2	21,2	21,1	22,93
4	26,5	26,8	27,6	26,4	26,6	25,0	22,6	21,0	20,5	20,2	19,8	19,7	22,98
5	26,4	27,7	28,4	27,8	27,2	25,6	23,8	22,3	21,7	21,5	20,9	20,5	23,35
6	26,9	27,4	26,9	26,7	26,0	25,2	23,2	21,8	21,2	20,8	19,6	19,0	22,59
7	27,0	27,4	28,2	27,9	26,8	25,8	23,6	21,8	21,2	20,5	19,9	19,5	22,54
8	27,4	27,6	28,1	27,8	27,2	26,0	23,6	21,7	21,0	19,8	19,1	18,9	22,35
9	27,8	28,2	28,4	28,2	27,8	26,8	23,5	22,0	21,5	21,2	20,8	20,5	22,67
10	31,6	32,0	32,4	32,3	32,1	30,6	26,8	25,8	24,7	23,8	23,5	23,5	26,04
11	26,5	26,7	26,0	25,4	25,2	24,8	23,4	23,0	22,8	22,4	22,2	21,4	24,06
12	28,4	28,3	28,5	28,0	26,4	25,8	23,6	22,7	22,4	21,8	21,7	21,8	23,58
13	25,8	26,2	25,0	24,8	25,1	24,6	24,2	22,8	22,6	22,6	22,5	22,2	23,71
14	25,0	25,2	25,4	25,6	24,7	24,0	22,8	22,2	21,8	22,0	21,7	21,1	22,77
15	27,0	27,6	27,4	26,8	26,1	24,0	21,2	19,5	18,5	17,6	16,9	16,8	21,75
16	26,4	24,7	24,2	23,6	23,4	22,6	22,1	21,7	21,8	21,9	21,8	21,4	21,54
17	26,7	27,4	27,8	28,0	27,1	25,3	21,5	20,0	19,3	19,1	18,8	18,4	22,38
18	21,4	21,9	22,0	22,1	22,0	21,4	21,0	21,0	21,3	21,5	21,5	21,5	20,61
19	29,3	28,7	28,0	28,0	27,1	26,2	25,2	24,8	24,5	22,3	22,0	21,9	24,45
20	23,5	23,6	24,4	24,2	25,0	24,6	23,6	23,3	22,7	22,6	22,4	22,3	22,95
21	26,0	27,0	27,2	25,8	25,4	24,2	23,2	22,7	22,1	21,6	21,1	20,8	23,50
22	30,0	28,8	30,1	27,3	26,2	25,8	24,5	23,6	23,4	23,1	22,8	22,7	24,85
23	31,2	31,0	32,0	30,2	31,3	29,4	26,8	25,8	25,8	25,1	23,5	22,6	26,80
24	21,2	22,4	21,4	20,6	20,8	19,8	20,0	19,3	19,2	19,2	19,1	19,2	21,59
25	19,8	20,2	20,0	19,8	19,2	18,8	18,2	18,0	17,9	17,8	17,3	17,2	19,03
26	21,6	21,6	22,2	21,0	20,2	19,2	18,3	17,5	17,0	16,5	16,4	16,0	18,15
27	22,9	21,5	24,2	24,2	23,0	21,6	18,6	17,4	16,3	16,2	15,9	15,8	18,37
28	24,1	24,1	24,4	24,3	23,6	22,0	18,4	17,3	16,3	15,5	15,2	15,0	18,40
29	24,4	24,8	25,8	25,4	25,8	23,2	20,2	19,7	18,7	17,7	16,7	16,0	19,08
30	26,5	27,1	26,8	25,8	25,0	23,0	20,1	19,0	18,0	17,4	17,0	16,6	19,98
Moy.	26,02	26,19	26,28	25,91	25,41	24,31	22,51	21,56	21,08	20,67	20,30	20,03	22,41

Septembre 1915.

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	2579	2509	2579	2635	2621	2551	2635	2649	2704	2649	2718	2830
2	3189	3245	3302	3330	3373	3415	3401	3458	3515	3444	3104	3034
3	2171	2239	2212	2322	2405	2461	2481	2495	2592	2592	2495	2247
4	2288	2247	2275	2261	2239	2198	2178	2165	2082	1944	2014	2014
5	2184	2349	2336	2295	2281	2212	2258	2322	2322	2377	2433	2226
6	2212	2088	2066	2093	2121	2163	2163	2215	2384	2259	2157	2135
7	2080	2080	2080	2080	2093	2052	2066	2190	2218	2080	2190	2135
8	2085	2016	1994	1994	2035	2049	2103	2202	2257	2062	2368	1883
9	2111	2083	2069	2013	1985	1957	1938	2076	2159	2049	2062	1676
10	2182	2348	2418	2404	2348	2362	2376	2460	2543	2384	2348	2127
11	2872	2844	2830	2760	2774	2732	2654	2640	2558	2544	2349	2212
12	2295	2198	2171	2143	2115	2101	2206	2192	2123	2041	2082	1841
13	2336	2391	2447	2502	2502	2523	2558	2626	2696	2696	2738	2989
14	2564	2495	2481	2440	2384	2370	2398	2453	2489	2379	2352	2269
15	2180	2111	2070	2030	1948	1853	1825	1989	1921	1592	1690	1771
16	1731	1750	1777	1832	1913	1953	1953	2104	2220	2125	2248	2166
17	2366	2324	2338	2228	2311	2338	2269	2283	2385	2508	2619	2577
18	1961	1967	1995	2077	2159	2187	2200	2214	2352	2399	2461	2420
19	2522	2536	2564	2619	2647	2675	2730	2730	2786	3023	2981	3059
20	2621	2593	2593	2621	2621	2607	2607	2677	2718	2710	2710	2654
21	2640	2599	2599	2612	2612	2571	2571	2578	2647	2592	2495	2364
22	2379	2379	2393	2467	2440	2481	2461	2585	2696	2710	2654	2930
23	2730	2744	2744	2717	2744	2717	2717	2897	3009	3050	3233	3135
24	2842	2856	2842	2814	2800	2800	2786	2772	2758	2786	2717	2564
25	2152	2146	2132	2118	2104	2077	2043	2043	2043	2057	1975	1934
26	1771	1677	1555	1582	1542	1555	1555	1596	1605	1390	1242	1139
27	1659	1646	1609	1501	1555	1596	1569	1498	1511	1525	1444	1310
28	1538	1515	1434	1380	1461	1407	1394	1434	1417	1096	976	1005
29	1501	1461	1437	1424	1424	1410	1394	1528	1636	1677	1528	1501
30	1798	1758	1758	1744	1798	1690	1650	1727	2120	1902	1727	1659
Moy.	2251	2240	2237	2235	2245	2235	2238	2297	2349	2288	2270	2196

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	2914	3005	3020	3146	3189	3118	3090	3062	3090	3110	3166	3175	2864
2	2977	2991	2907	2808	2711	2579	2468	2509	2474	2474	2516	2391	2984
3	2123	2129	2115	1987	1746	1978	1924	2082	2151	2165	2233	2288	2233
4	2027	2006	2020	2047	2171	2061	1992	2074	2101	2101	2157	2143	2117
5	2143	2171	2273	2232	2121	2066	2107	2204	2184	2157	2184	2253	2237
6	1955	2066	1955	1969	1983	1941	2039	2107	2093	2143	2129	2093	2110
7	2121	2066	2141	1975	1878	1961	2058	2141	2141	2168	2182	2154	2097
8	1832	1681	1736	1580	1539	1639	2069	2083	2139	2027	2111	2097	1983
9	1869	1717	1911	1925	1841	2008	2327	2196	2168	2237	2099	2182	2027
10	2182	2182	2196	2293	2418	2669	2738	2786	2844	2830	2858	2859	2464
11	1883	1883	2171	2171	2198	2226	2129	2129	2212	2275	2308	2295	2402
12	1828	1855	2061	2157	2047	2088	2115	2239	2281	2308	2349	2308	2131
13	2612	2502	2612	2738	2663	2762	2738	2599	2612	2640	2633	2592	2612
14	2352	2324	2255	2104	2269	2283	2338	2293	2344	2330	2276	2193	2356
15	1582	1488	1488	1488	1488	1559	1682	1832	1771	1731	1731	1717	1772
16	2248	2173	2214	2269	2338	2407	2324	2352	2379	2269	2324	2338	2142
17	2654	2599	2283	2338	1791	1532	1805	1886	1907	1961	1989	1975	2219
18	2366	2516	2530	2475	2495	2366	2393	2448	2489	2489	2489	2489	2331
19	3115	3087	3068	3124	3054	3054	3082	3031	3003	2640	2612	2599	2848
20	2793	2788	2774	2844	2718	2760	2816	2816	2724	2710	2682	2668	2701
21	2261	2178	2165	2178	2384	2467	2495	2467	2489	2461	2407	2407	2469
22	2989	2730	2703	2772	2870	2744	2772	2800	2647	2814	2772	2744	2862
23	3064	3087	3566	3411	3256	3354	3298	3157	3121	3115	2856	2730	3019
24	2329	2275	2219	2233	2182	2077	2159	2146	2159	2152	2139	2152	2479
25	1907	1832	1940	1818	1832	1894	1934	1948	1975	1921	1880	1880	1983
26	1300	1218	1286	1165	1218	1421	1528	1596	1609	1605	1592	1646	1477
27	1340	1353	1421	1461	1353	1340	1555	1569	1677	1551	1592	1538	1507
28	1085	1045	991	1179	1192	1286	1528	1447	1528	1542	1468	1488	1337
29	1569	1290	1451	1532	1655	1628	1791	1867	1934	1880	1812	1744	1586
30	1744	1785	1758	1839	1771	1798	1934	2016	1921	1902	1875	1839	1813
Moy.	2170	2134	2174	2174	2144	2169	2241	2265	2272	2257	2248	2232	2232

SEPTEMBRE 1915.

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

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

Septembre 1915.

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

Jours	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	ESE 15	ESE 14	ESE 13	ESE 15	ESE 24	ESE 15
2	NE 23	NE 30	NE 33	NNE 24	NNE 28	NNE 26
3	NNE 20	NNE 18	NNE 17	NNE 13	NNE 11	NNE 13
4	NNE 11	NNE 14	NNE 18	NE 17	NE 20	ENE 18
5	NE 18	NE 18	NE 19	NE 17	NNE 18	NNE 13
6	N 23	N 22	N 24	N 16	N 17	NNE 12
7	NNE 25	NNE 19	NNE 21	NNE 22	NNE 21	NNE 14
8	NNW 51	NNW 44	NW 47	NW 43	NW 33	NNW 31
9	WNW 31	WNW 28	W 25	W 20	W 18	W 6
10	SSW 25	SSW 27	SSW 19	SW 16	SW 13	SSW 13
11	NNE 22	NE 20	ENE 15	ENE 10	ENE 10	ENE 8
12	ESE 7	ESE 11	ESE 13	ESE 14	E 19	E 14
13	N 15	N 11	N 10	NNE 2	N 4	N 4
14	NNE 11	NNE 17	NNE 17	NE 15	ENE 14	ENE 11
15	ESE 18	ESE 13	ESE 13	ESE 17	ESE 17	E 15
16	SSE 19	SSE 20	SSE 7	SSE 8	SSE 9	SSE 5
17	SE 18	SE 18	SE 20	SE 19	SE 21	SE 11
18	SE 9	ESE 10	E 14	E 14	E 17	E 15
19	SSE 13	SSE 18	SSE 16	SSE 13	SSE 12	SSE 11
20	NW 11	NW 12	WNW 9	WNW 10	WNW 9	WNW 8
21	NNE 17	NNE 22	NNE 9	NE 10	NE 15	NE 12
22	ESE 11	ESE 13	E 12	E 14	E 15	E 15
23	SW 8	S 9	S 12	S 7	S 7	SE 10
24	N 22	N 19	N 13	N 14	N 14	N 12
25	NW 22	NW 16	NW 19	NW 13	NW 11	NW 11
26	NNW 17	NNW 19	NNW 20	NNW 15	N 11	N 10
27	N 9	NNE 8	NNE 10	NNE 10	NNE 12	NNE 9
28	NE 12	NE 9	NE 12	NE 11	ENE 11	ENE 12
29	N 12	N 12	N 13	N 12	N 8	N 6
30	ENE 7	E 10	E 12	ENE 15	E 15	E 14
Moy.	17,4	17,4	16,7	14,9	15,1	12,5

SEPTEMBRE 1915.

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 21	ENE 18	E 20	ESE 21	ESE 17	ESE 13
2	E 11	E 15	ESE 11	NNE 27	NNE 23	NNE 25
3	N 10	N 9	N 10	N 12	NNE 23	NNE 21
4	N 8	NNE 8	NNE 17	NNE 14	NNE 16	NNE 14
5	NE 13	NE 16	NE 13	NE 15	NE 19	NE 21
6	N 13	N 19	N 19	N 21	N 21	N 23
7	N 16	N 17	N 27	N 28	N 28	NNE 24
8	NNW 24	NNW 25	NNW 25	NNW 38	NNW 49	NNW 42
9	WNW 12	WNW 16	WNW 19	WNW 24	WNW 28	WNW 27
10	S 15	S 12	S 12	S 19	S 26	SSW 23
11	NNE 14	NNE 14	NNE 15	N 23	NNE 22	NNE 21
12	NE 6	NE 10	ENE 11	ESE 11	ESE 11	ESE 9
13	ESE 5	ESE 2	Calme 0	Calme 0	NE 3	NE 9
14	N 7	N 8	N 15	NNE 17	NNE 17	NNE 17
15	NE 9	ENE 12	ENE 21	E 25	E 24	E 18
16	ESE 9	ESE 12	ESE 12	ESE 13	SE 18	SE 20
17	N 11	SSW 8	SW 8	ESE 8	ESE 8	SE 8
18	SE 7	SE 3	SE 3	SE 5	SE 10	SE 13
19	SE 10	E 10	ESE 15	SE 13	SSE 15	SSE 16
20	NNW 3	NW 6	NW 10	NW 17	NW 13	NW 9
21	N 7	N 9	NNE 13	NNE 17	NNE 16	NNE 15
22	NE 10	ENE 10	ENE 10	E 16	ESE 12	ESE 10
23	ESE 11	SE 15	SSE 16	S 9	SSW 8	SW 7
24	WNW 14	WNW 16	WNW 14	WNW 20	WNW 21	NNW 28
25	NW 13	NW 20	NW 15	NW 17	NW 18	NW 21
26	NW 16	NW 16	NNW 20	N 22	N 24	NNW 24
27	NNW 13	NNW 12	NNW 10	NNW 16	N 17	N 14
28	NNE 9	NNE 6	NNE 8	NNE 21	NNE 11	NE 11
29	NNW 13	NNW 13	NNW 20	N 11	N 11	N 11
30	N 7	N 4	N 9	N 7	NE 8	ENE 7
Moy.	11,2	12,0	13,9	16,9	17,9	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 14	ESE 12	ESE 11	ESE 13	ESE 13	ESE 11
2	NNE 22	NNE 15	NNE 16	NNE 10	NNE 10	NNE 9
3	NNE 14	NNE 13	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 9
4	ENE 13	ENE 16	ENE 9	NE 5	NE 6	NE 8
5	NNE 13	NNE 11	NNE 12	NNE 12	N 13	N 12
6	NNE 15	NNE 14	NNE 12	N 16	N 10	N 11
7	NNE 11	NNE 11	NNE 11	NNE 18	N 15	N 11
8	NNW 17	NNW 17	NNW 17	WNW 17	WNW 20	NNW 21
9	WSW 7	WSW 8	S 10	S 16	S 16	S 22
10	S 11	S 10	S 12	S 11	S 14	S 11
11	NE 11	NE 13	NE 15	NE 12	NE 8	NE 6
12	E 12	E 11	E 8	E 6	E 10	E 13
13	N 11	N 6	N 5	N 9	N 7	N 8
14	ENE 10	ENE 10	ENE 11	NE 14	NE 17	NE 9
15	E 14	E 11	E 12	E 14	ESE 16	ESE 17
16	E 9	ESE 12	ESE 18	ESE 14	ESE 8	SE 9
17	SE 12	SE 10	SE 15	SE 15	SE 11	SE 8
18	E 15	E 18	ESE 19	ESE 16	ESE 11	SE 7
19	SSE 10	SE 12	NE 11	E 10	E 2	ESE 1
20	WNW 10	NNW 8	NNW 4	NNW 1	NNW 6	NNW 7
21	NE 12	NE 14	NE 4	NE 4	NE 5	NE 7
22	E 12	E 12	E 11	E 11	ESE 14	ESE 14
23	SSE 10	SSE 10	S 8	SSW 4	SSE 8	WSW 11
24	N 13	NNW 12	NNW 11	NNW 12	NNW 13	NNW 14
25	NW 10	NW 13	NW 15	NW 12	NW 14	NW 15
26	N 8	N 10	N 8	N 5	N 6	N 5
27	NNE 8	NNE 5	NNE 10	NNE 11	NNE 10	NNE 12
28	NE 12	NE 14	NE 14	NE 13	NE 14	NE 14
29	N 8	N 7	N 5	N 8	N 5	N 7
30	E 11	E 13	E 10	E 9	E 8	E 7
Moy.	11,8	11,6	11,1	10,9	10,7	10,5

SEPTEMBRE 1915.

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

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

1e décade : 5,0 — 2e décade : 8,4 — 3e décade 6,0

SEPTEMBRE 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				Heure	Vitesse horaire
	km		km	heures	km	h	km
1	343	N	1674	138	12,1	Min. — 1 m.	11,4
2	409					1 — 2	11,2
3	295	NNE	1460	101	14,5	2 — 3	11,2
4	281					3 — 4	10,5
5	325	NE	959	83	11,6	4 — 5	11,5
6	382					5 — 6	11,3
7	435	ENE	367	31	11,8	6 — 7	11,2
8	675					7 — 8	12,0
9	450	E	680	54	12,6	8 — 9	13,9
10	390					9 — 10	16,9
11	331	ESE	904	75	12,1	10 — 11	17,9
12	231					11 — Midi	17,6
13	162	SE	484	42	11,5	h	
14	300					Midi — 1 s.	17,4
15	362	SSE	236	19	12,4	1 — 2	17,4
16	295					2 — 3	16,7
17	277	S	293	29	13,6	3 — 4	14,9
18	250					4 — 5	15,1
19	288	SSW	130	9	14,4	5 — 6	12,5
20	181					6 — 7	11,8
21	264	SW	52	5	10,4	7 — 8	11,6
22	270					8 — 9	11,1
23	235	WSW	43	5	8,6	9 — 10	10,9
24	369					10 — 11	10,7
25	357	W	107	6	17,8	11 — Min.	10,5
26	341						
27	254	WNW	520	30	17,3	Mouvement moyen diurne	
28	284					km	
29	254	NW	600	37	16,2	317,2	
30	233					Vitesse moyenne horaire	
		NNW	910	54	16,9	km	
Mois	9519	Var.	...	...	...	13,2	
		Calme	...	2	...		

Variation diurne résultante.

Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S —	E + W —
		km	km	km
N 28,5	E	116,2	+ 102,4	+ 55,6
N 13,6	E	142,2	+ 137,8	+ 33,2
N 13,1	E	136,4	+ 129,6	+ 40,4
N 8,7	E	152,4	+ 150,4	+ 23,2
N 11,6	E	189,4	+ 185,6	+ 38,8
N 17,0	E	183,8	+ 175,6	+ 53,5
N 15,0	E	181,6	+ 177,8	+ 36,2
N 11,2	E	180,2	+ 176,6	+ 35,4
N 13,5	E	210,6	+ 204,8	+ 49,4
N 14,3	E	261,4	+ 253,2	+ 64,8
N 17,0	E	252,4	+ 241,4	+ 73,8
N 23,4	E	253,6	+ 240,6	+ 80,0
N 17,5	E	231,0	+ 200,6	+ 69,6
N 28,7	E	220,6	+ 193,6	+ 106,4
N 27,5	E	208,2	+ 185,0	+ 95,8
N 34,8	E	188,6	+ 155,6	+ 106,4
N 46,2	E	209,0	+ 144,4	+ 151,6
N 49,7	E	205,6	+ 132,4	+ 157,4
N 48,7	E	197,8	+ 130,4	+ 148,6
N 51,7	E	196,6	+ 121,4	+ 154,8
N 55,0	E	182,4	+ 103,4	+ 149,8
N 52,2	E	159,4	+ 97,4	+ 126,4
N 49,2	E	130,8	+ 85,8	+ 99,0
N 42,0	E	124,4	+ 91,8	+ 83,4
Résultantes générales.				
N 28,0	E	km 4514,6	km + 3817,6	km + 2033,5

Fréquence des vents généraux

Matin	W	134	heures	E	223
Soir		95	"		265
Nuit	N	253	"	S	106
Jour		250	"		107

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE: A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	15,5	52,5	25,4	45,3	138,7
2	11,1	2,2	9,9	3,3	26,5
3	11,6	33,2	54,7	24,3	123,8
4	42,0	47,6	42,0	51,4	183,0
5	16,6	48,7	28,7	47,6	151,6
6	40,4	37,6	57,5	44,8	180,3
7	40,9	53,1	33,7	48,1	175,8
8	40,9	54,2	53,1	35,9	184,1
9	39,8	52,5	52,0	45,3	189,6
10	21,0	52,0	52,0	47,0	172,0
11	22,7	28,2	38,7	13,3	102,9
12	47,0	54,2	50,3	21,0	172,5
13	7,2	19,8	18,2	8,3	53,0
14	12,7	17,1	25,4	10,5	65,7
15	36,5	54,7	53,6	50,3	195,1
16	22,1	48,7	15,5	7,7	94,0
17	3,3	14,4	53,1	50,3	121,1
18	3,9	10,5	13,3	9,4	37,1
19	3,3	39,3	32,6	12,7	87,9
20	16,0	13,8	19,9	14,9	64,6
21	11,1	19,9	36,5	11,1	78,6
22	17,7	45,9	22,7	5,5	91,8
23	35,9	53,6	17,1	17,1	123,7
24	5,0	6,6	22,7	3,9	38,2
25	14,1	8,8	15,5	5,0	43,7
26	22,7	42,0	28,2	13,3	106,2
27	8,3	30,4	21,6	37,6	97,9
28	38,2	55,3	54,7	50,3	198,5
29	41,5	55,8	55,8	31,0	184,1
30	38,2	51,4	53,1	43,7	186,4
Moy.	23,9	36,8	35,6	27,0	122,3

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (*Evaporomètre à poids*)

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,50	0,75	1,25	2,50
2	0,25	0,75	0,00	1,00
3	0,40	0,75	1,55	2,70
4	0,52	1,13	1,60	3,25
5	0,27	0,78	1,77	2,82
6	0,63	1,07	2,08	3,78
7	0,67	1,25	2,05	3,97
8	0,58	1,72	3,58	5,88
9	0,55	1,35	2,30	4,20
10	0,45	1,27	2,38	4,10
11	0,42	0,93	1,17	2,52
12	0,50	1,10	1,50	3,10
13	0,53	0,50	0,50	1,53
14	0,35	0,42	0,88	1,65
15	0,40	1,25	1,92	3,57
16	0,43	0,70	0,67	1,80
17	0,35	0,15	1,60	2,10
18	0,25	0,13	0,25	0,63
19	0,07	0,33	0,75	1,15
20	0,30	0,25	0,35	0,90
21	0,20	0,60	1,25	2,05
22	0,12	0,60	1,00	1,72
23	0,15	0,63	1,35	2,13
24	0,30	0,20	0,60	1,10
25	0,12	0,45	0,55	1,12
26	0,28	1,10	1,50	2,88
27	0,55	0,85	1,45	2,85
28	0,35	1,15	2,00	3,50
29	0,55	1,00	1,75	3,30
30	0,20	0,75	1,65	2,60
Moy.	0,37	0,80	1,38	2,55

Septembre 1915.

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

Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,30	0,40	0,90	0,37	1,97
2	0,13	0,00	0,13	0,14	0,40
3	0,33	0,15	0,53	0,18	1,19
4	0,24	0,30	0,62	0,27	1,43
5	0,16	0,25	0,66	0,32	1,39
6	0,27	0,26	0,72	0,35	1,60
7	0,17	0,32	0,75	0,43	1,67
8	0,26	0,63	3,17	1,14	5,20
9	0,26	0,53	2,49	0,60	3,88
10	0,28	0,61	2,78	0,61	4,28
11	0,10	0,50	1,44	0,55	2,59
12	0,26	0,50	1,77	0,52	3,05
13	0,26	0,25	0,65	0,22	1,38
14	0,13	0,25	0,40	0,28	1,06
15	0,27	0,62	2,04	0,58	3,51
16	0,16	0,35	0,86	0,19	1,56
17	0,20	0,15	1,01	0,52	1,88
18	0,07	0,10	0,13	0,07	0,37
19	0,05	0,10	0,68	0,14	0,97
20	0,05	0,13	0,25	0,11	0,54
21	0,04	0,30	0,41	0,27	1,02
22	0,05	0,25	1,10	0,14	1,54
23	0,02	0,24	1,12	0,26	1,64
24	0,05	0,12	0,35	0,13	0,65
25	0,12	0,25	0,60	0,08	1,05
26	0,22	0,55	1,75	0,42	2,94
27	0,23	0,45	1,60	0,60	2,88
28	0,30	0,70	2,40	0,58	3,98
29	0,32	0,60	1,92	0,50	3,34
30	0,03	0,37	1,68	0,34	2,42
Moy.	0,18	0,34	1,16	0,36	2,05

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	57,0	1,9	0,6	—	59,5
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	0,1	1,0	1,1
14	0,1	—	—	—	—	—	0,1
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	1,8	0,3	—	—	—	2,1
18	—	0,3	6,7	0,6	1,3	0,1	9,0
19	—	1,5	0,4	—	—	4,8	6,7
20	1,6	—	2,5	2,0	0,5	—	6,6
21	0,4	—	—	—	—	—	0,4
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	6,2	6,2
24	—	—	0,7	—	3,3	—	4,0
25	—	—	—	—	0,2	—	0,2
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
Som.	2,1	3,6	67,6	4,5	6,0	12,1	95,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Le matin ⌓. Temps couvert, relativement sec.
2. Forte humidité, le matin ⌓. A 8^h m. ⌐, à 9^h 15^m ⟍ puis ● torrentielle.
3. Temps frais avec ⌓. Brises fraîches de la partie nord.
4. 5. Le matin ⌓. Belles journées, brises de mousson de NE.
6. Beau temps, ⌓ le matin. L'après midi nuages déchiquetés précurseurs de typhon.
7. Très forte rosée ⌓. Petites rafales de la partie N. le matin. La pression baisse.
8. Très beau temps, ⌓ abondante. Basse pression. Le typhon passe au large.
9.-10. Très belles journées, ⌓ le matin. La pression remonte rapidement.
11. Le matin ⌓. Temps uniformément voilé. Gouttes de temps en temps.
12. Brume et ⌓ le matin. Temps lourd, relativement chaud.
13. Temps mou ; ⌓ faible. Gouttes, l'après midi. Petite ondée ● à 6^h 45^m s.
14. Un peu de ● la nuit. Temps sombre mais plus frais.
15.-16. Belles journées, ⌓ faible le matin. Le ciel se couvre le 16 au soir.
17. Bonne pluie ● dès le matin. Le ciel se dégage vers midi.
18. Gouttes ou pluie ● presque toute la journée. Pression relativement haute.
19. La pluie ● reprend la nuit et dure jusqu'au soir. A la nuit ⟍ nombreux entre le N et le SW. A 9^h ⟍ zénital avec éclairs vifs.
20. Forte brume et grande humidité le matin. Gouttes ou ● toute l'après-midi.
21. La nuit ●. Gouttes par intervalles, l'après-midi.
22. Brume et ⌓ le matin. Temps sombre et lourd (3158) ; grosses nuées noires.
23. Le matin ⌓ très forte, tout ruisselle, ≡ au ras du sol. Après 6^h 45^m s. brume intense, ⟍ vifs du WSW au NW, ⟍ et ● à 8^h 45^m s.
24. Brume le matin. Petite ● ou gouttes toute la journée.
25. Temps frais, ⌓ le matin. Gouttes par intervalles, l'après-midi.
26. Faible ⌓ le matin. La nuit ∈.
28. Forte ⌓ le matin ; brume et plages de ≡ bas. Belle journée.
29. Faible ⌓. Belle journée. Température relativement fraîche.
30. Très forte ⌓ et plages de ≡ au ras de terre. Très belle journée

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1915.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 762,93	mm 754,77	mm 772,43	mm 764,69	mm 762,97	mm 766,50	mm 757,83	mm 771,19	mm 753,81	mm 774,98
Température.	19°44	11°4	30°7	17°41	14°93	19°00	5°67	28°56	1°1	32°1
Humidité relative.	85,0	39	100	79,7	69,8	88,3	32,4	99,3	19	100
Richesse hygrométrique.	1910	862	2751	1569	1201	1875	666	2552	324	3115
Vitesse du vent (km. par heure).	13,8	1	48	16,9	12,7	20,9	0,5	51,1	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 46°8 E			N 31°4 E	N 71°4 E	N 26°6 W				
Nébulosité.	6,5			5,9	3,7	9,0				
Evaporation (sommes).	32,57	0,25	4,16	74,16	31,16	116,51	0,57	4,59	0,11	6,90
Nombre de jours de pluie.	12			10	2	24				
Quantité d'eau recueillie.	219,6			82,5	1,0	304,2				

NOVEMBRE 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 768,99	mm 759,32	mm 776,87	mm 768,16	mm 765,85	mm 769,95	mm 759,58	mm 775,69	mm 753,56	mm 780,52
Température.	12°88	1°0	24°1	11°06	8°33	13°62	—1°27	28°65	—4°6	29°8
Humidité relative.	82,2	37	100	77,8	68,4	83,5	29,2	99,7	17	100
Richesse hygrométrique.	1247	466	2207	1032	774	1292	345	2046	190	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	15,2	0	52	18,1	14,6	22,2	0,3	58,8	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 3°1 E			N 5°0 W	N 63°2 E	N 65°5 W				
Nébulosité.	7,0			5,1	2,3	8,4				
Evaporation (sommes).	47,79	0,20	3,11	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	13			8	2	18				
Quantité d'eau recueillie.	143,7			48,3	2,5	150,6				

DÉCEMBRE 1915.

	Année 1915.			Période de 42 années d'observations.						
	1 Moyennes	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 768,63	mm 759,57	mm 776,74	mm 769,90	mm 766,23	mm 772,55	mm 760,60	mm 778,19	mm 753,53	mm 784,39
Température.	6°98	—5°2	18°9	5°58	2°86	8°66	—5°62	18°66	—9°8	22°7
Humidité relative.	77,7	21	100	76,3	66,9	84,0	26,5	99,0	11	100
Richesse hygrométrique.	780	207	1483	703	519	934	232	1437	103	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	15,0	0	64	19,3	14,6	28,1	0,1	66,1	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 32°8 W			N 26°9 W	N 30°8 E	N 53°6 W				
Nébulosité.	4,9			4,9	2,7	8,1				
Evaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	0			7	1	17				
Quantité d'eau recueillie.	0,0			32,0	1,4	100,2				

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

N° 1. Moyennes générales du mois pour l'année présente.
N° 2. Valeur la plus faible observée cette année durant le mois.
N° 3. Valeur la plus forte „ „ „ „
N° 4. Moyenne générale du mois pour 42 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 42 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte „ „ „
N° 7. Moyenne des 42 min. absolus des 42 ans.
N° 8. Moyenne des 42 max. absolus des 42 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 42 ans.
N° 10. „ „ „ forte „ „ „

Nota. 1°. — Pour l'évaporation, les chiffres de 1915 sont ceux de l'évaporomètre à poids, décrit dans la préface de 1909.

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

PLUIE À 72 STATIONS EN EXTRÊME-ORIENT.

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.
Némuro	0,8	0,2	0,1	●	0,3	-	4,3	76,0	32,7	7,1	2,1	-	6,6	0,7	0,9	-	-	-	17,8	4,7	2,9	19,6	-	-	-	2,1	25,1	0,2	3,1	2,2	2,7	212,2	23
Hakodaté	0,8	-	-	-	7,1	●	-	55,9	3,9	3,9	-	13,6	0,3	0,4	21,5	-	-	5,6	22,7	3,1	-	●	0,7	●	-	●	20,0	6,3	●	2,3	●	168,1	22
Tôkyô	0,1	40,2	0,3	-	●	●	49,2	1,4	-	0,4	1,7	46,2	●	-	-	-	26,6	82,7	-	-	-	5,4	1,2	2,1	41,0	11,3	-	●	-	●	5,6	317,4	21
Nagasaki	●	16,0	-	-	-	●	14,4	3,2	-	-	21,8	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	11,6	-	21,4	84,8	-	-	-	-	3,5	-	176,9	12
Aigoun	2,8	-	-	*	*	-	7,1	●	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	* 63,5	38,1	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	*	19,0	-	139,8	11
Harbin	-	5,8	-	17,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	0,2	-	39,5	6
Tch'ang-choen	3,9	1,8	6,7	16,8	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	11,7	1,8	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	12,6	3,9	-	64,0	10
Hun-choen	-	-	-	0,8	2,8	-	-	●	21,6	-	●	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,2	1,3	-	-	-	-	46,8	9
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	2,8	-	0,2	0,8	-	-	-	-	●	0,5	7,6	-	-	-	-	-	-	4,9	0,3	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	6,8	6,0	-	31,7	11
Yuen-san	-	-	0,2	-	7,7	8,8	1,8	7,9	9,5	16,2	11,7	0,2	-	●	-	-	-	-	7,8	8,5	1,5	-	-	-	58,9	0,2	-	-	-	●	-	130,9	16
Jen-tchoang	0,1	0,1	-	0,2	1,9	0,6	0,7	5,7	-	0,1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	5,5	19,5	-	-	-	-	-	●	-	-	-	1,9	-	50,4	13
Fousan	-	-	-	-	-	-	●	31,8	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	11,2	-	-	-	56,2	0,5	-	-	-	-	-	105,8	7
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-	-	-	1,0	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-	●	0,1	-	-	-	-	0,2	-	22,7	7
K'ing-ti (24)	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nieou-tchoang	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	●	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	5,8	-	-	●	5,1	-	30,7	7
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-	-	-	●	-	●	3,8	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	4,1	-	15,5	7
Ts'ing-wang-tao	●	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	●	19,0	-	-	-	-	-	-	●	22,1	-	-	-	-	●	3,8	10,4	-	-	●	-	-	56,3	11
Tong-kou	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	1,5	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,1	0,8	-	-	-	-	-	15,5	6
T'ien-tsin	1,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-	6,8	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	3,4	-	-	-	0,2	-	-	12,6	7
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	2
Ta-ming-fou	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	1
Heou-ki	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	4
Tcho-fou	-	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	15,2	-	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	-	27,9	7
Cap NE	-	-	-	-	●	3,3	5,3	0,2	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	2,3	0,5	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	1,5	-	15,4	10
Cap SE	0,5	-	-	●	4,1	9,9	3,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	28,9	9
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	-	-	-	-	7,9	7,1	1,0	4,8	-	5,1	14,0	-	1,3	19,8	15,7	-	-	-	1,3	1,0	33,0	9,9	0,5	19,6	-	-	7,9	-	-	4,1	-	154,0	17
I-tch'ang	-	-	-	●	43,2	2,0	13,5	3,3	3,8	2,5	8,1	-	9,6	30,5	-	-	-	-	10,9	17,8	17,0	38,9	2,8	8,4	7,1	0,8	-	-	-	-	-	220,2	18
Cha-che	-	-	-	-	89,0	15,8	-	7,9	1,5	10,3	2,6	●	25,8	3,0	-	-	-	-	1,6	19,9	26,0	3,2	19,5	17,4	-	-	-	-	-	-	-	243,5	15
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	2,5	20,3	●	12,4	6,3	2,5	-	0,8	33,0	-	0,8	-	-	-	4,1	7,1	18,5	●	24,1	12,2	-	-	-	-	-	-	144,6	15
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	●	●	4,1	14,0	-	-	-	●	32,1	2,5	2,5	-	-	●	6,1	2,0	1,3	2,5	4,8	16,8	-	-	-	-	-	-	94,7	15
Han-k'eou	-	-	-	-	-	2,3	25,4	●	8,9	5,1	5,3	0,5	17,8	11,4	-	-	-	-	●	15,7	21,6	33,0	6,1	19,8	15,2	-	-	-	-	-	-	188,1	16
Kieou kiang	-	-	-	-	-	●	1,5	2,3	18,3	3,0	1,3	0,5	●	18,0	●	1,3	-	-	-	●	15,7	27,2	8,9	23,4	16,5	-	-	-	-	-	-	137,9	17
Ou-kou	-	-	-	-	-	●	9,9	2,3	0,2	●	15,7	-	-	-	-	●	-	-	-	7,4	74,9	49,5	7,6	28,7	69,8	●	-	-	-	-	-	366,0	14
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

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	Sommes	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	11,7	14,2	-	-	0,1	6,0	1,2	-	-	0,4	0,9	-	-	1,1	37,7	37,8	20,2	18,5	30,2	22,0	0,2	0,4	-	-	-	-	202,6	16
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	●	18,5	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	47,0	27,9	2,0	19,0	56,6	-	-	-	-	-	-	190,0	9
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	16,0	2,5	-	-	●	4,6	-	-	●	36,1	5,8	25,4	3,5	31,7	66,5	5,3	-	-	-	-	-	196,4	13
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	13,3	14,7	-	-	-	5,9	2,8	-	-	0,2	10,2	9,1	15,2	15,4	95,8	36,1	-	-	-	-	-	-	219,6	12
Hang-tcheou	-	0,2	-	0,2	-	-	3,8	●	9,4	15,7	5,4	-	0,6	14,2	8,1	4,7	0,6	0,1	0,2	1,2	11,3	12,9	20,8	43,6	28,3	1,0	0,6	-	-	0,9	0,3	189,1	24
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	18,3	-	-	-	●	12,7	-	-	-	16,5	7,6	19,8	4,6	43,2	78,7	5,6	-	-	-	-	-	207,0	11
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	38,1	-	-	●	●	6,3	-	-	-	●	33,5	●	12,7	35,6	55,9	25,4	-	-	-	-	-	207,5	12
North Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	51,8	-	-	1,3	●	3,0	2,0	-	-	●	0,5	13,7	8,9	22,9	44,4	18,0	-	-	-	-	-	166,0	13
Steep Island	-	-	-	-	-	-	●	-	●	0,5	24,4	1,0	-	2,0	5,3	29,5	1,3	-	-	●	●	6,1	4,3	●	3,6	17,3	-	-	-	●	0,5	95,8	18
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	4,1	24,1	-	-	7,4	9,4	33,5	8,9	-	-	●	13,7	25,4	10,9	3,8	●	-	1,5	-	-	-	-	145,5	14
Pei-yu-chan	0,8	3,8	-	-	-	-	-	4,8	11,2	3,0	11,4	-	-	8,4	14,7	24,4	8,4	-	-	-	-	●	1,3	1,0	●	2,3	-	0,5	●	3,0	6,3	105,3	19
Wen-tcheou	-	2,3	-	-	-	-	-	29,0	8,9	5,6	0,5	●	1,5	19,3	22,9	7,1	4,6	3,6	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	10,4	9,4	126,1	15
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	1,3	7,6	6
Fou-tcheou	●	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-	-	●	●	4,1	-	●	*	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,0	25,4	48,6	12
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,3	●	6,3	4
Turnabout	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	●	0,8	13,2	3,0	25,2	6
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,2	3
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	2
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	104,6	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	116,5	4
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	4
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	4
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	15,7	21,8	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	2,0	39,7	5
Chilang Point	1,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	23,4	28,2	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,9	6
Hong-kong	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	1,3	0,1	-	2,9	46,1	69,2	124,3	0,1	3,8	-	0,5	-	-	0,1	-	-	-	-	3,4	297,5	13
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1	-	●	14,5	23,6	18,8	6,1	-	-	-	-	-	●	6,9	-	●	2,3	-	●	25,9	170,7	12
San-choei	5,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	●	5,3	10,4	-	-	●	12,2	87,6	13,7	●	1,0	-	-	-	●	-	-	-	-	●	140,0	14
Ou-tcheou	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,0	9,4	29,5	0,5	66,8	-	-	●	3,6	16,3	-	-	-	3,3	-	-	-	●	-	-	●	136,7	13
Canton	6,3	4,1	4,3	-	-	-	-	-	-	-	1,0	●	9,9	1,5	-	●	7,9	2,8	1,0	-	●	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	47,2	14
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,3	59,7	12,2	18,8	-	-	●	21,3	0,5	14,5	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	137,1	10
Pakhoi	●	10,7	2,3	-	-	-	-	-	6,6	-	-	9,1	2,8	-	24,1	-	1,5	43,2	1,0	-	0,8	11,4	0,8	31,0	-	-	●	0,8	-	-	-	146,1	16
Hoï-how	69,8	6,8	8,9	-	11,4	3,0	-	-	-	2,0	13,7	16,5	3,8	-	●	21,3	15,0	26,4	3,0	-	-	31,0	-	-	-	●	-	-	-	-	-	232,1	16
Lamko	40,6	-	40,6	-	-	●	14,0	-	-	2,5	5,1	6,8	6,9	1,5	1,8	39,4	48,8	14,0	17,8	-	-	12,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	252,0	16
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

Octobre 1915.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	64,65	64.57	64,33	64,20	63,76	63,94	64,30	64,60	64.73	64.80	64,67	64,19	
2	63 12	62.91	62,54	62.37	62.40	62,49	62.68	62,99	63,26	63,55	63,76	63.28	
3	62,59	62,38	61,96	61.84	61,87	61.95	62.19	62,44	62.69	62.76	62,51	62,06	
4	59.86	59,45	59,18	58,97	58,91	59.31	59,70	59.97	60.31	60.40	60,24	59.80	
5	59,29	59,27	59,14	58,91	58,73	58,93	59,18	59,49	59,70	59,94	59,88	59,28	
6	58.63	58,35	58,26	58,02	58,03	58,11	58,34	58,60	59,06	59,22	58,92	58,46	Grande oscillation mm 1,81 du milieu du jour
7	56.83	56,55	56,08	55.55	55.72	55,77	55,83	55,88	55,85	56,06	55.78	55,50	
8	56.70	56.86	56,87	57,08	57,19	57.47	58,30	58,82	59,26	59,61	59,49	59,20	
9	59.76	59,94	59.83	59,92	59,86	60.25	60,55	61,16	61 51	61,94	61.73	61,31	
10	62,17	62,04	61,97	61,85	61,63	61,61	62,27	62,72	63,18	63,21	63,28	63,24	
11	62.41	62,44	62.34	62,27	62,40	62,65	63,09	63.44	63,41	64.00	64,03	63,71	
12	63,97	63,66	63,49	63,28	63,31	63.49	63.49	64.08	64.55	64,78	64,76	64,14	
13	63,31	63,25	63,08	62,96	62,89	62,94	63,37	63,81	64.53	64,63	64,43	63,83	
14	63,53	63.50	62,98	62,97	63,19	63.48	63.62	63,84	64,32	64,45	64.41	64,28	
15	63,90	63,71	63,61	63,47	63,32	63,42	63,77	63,62	64,17	64,15	64,05	63,78	
16	62,49	62,12	62,06	61.70	61,69	61,55	61,22	61,43	62,04	62,24	61,83	61.77	1er minimum 762,45 à 3h 45m m.
17	60.52	60,33	59,94	59.80	59,81	59,77	60,25	60,49	61,06	61,24	61,03	60,51	1er maximum 63,90 à 9h 30m m.
18	59,75	59,65	59,46	59,32	59,23	59.40	59,53	59,87	60,25	60,31	60.24	60,03	2e minimum 62,09 à 2h 10m s.
19	59.63	59,33	59,23	59,18	59,28	59.38	59,71	59,94	60,43	60,39	60.75	60,48	2e maximum 63,43 à 5h 30m s.
20	61,78	61,69	61,60	61,71	62,17	63,08	64.00	64,78	65,21	65,12	65,32	65,27	
21	65.12	64,71	64,54	64,57	64,50	64,63	64,73	64,82	65,34	65,39	65,40	64,97	
22	64,91	64,81	64,80	64,79	64,73	64,65	65.01	65,70	65,60	66,10	65,92	65,40	
23	64,48	64,42	64.17	63,87	63,92	63,85	63,83	64,19	64,23	64,53	64,12	63,82	
24	62.01	61,86	61,37	60,82	60.22	60,33	60.65	60,80	60,81	61.06	60,81	60,40	
25	57,51	57,35	57,09	57,03	56,97	57,13	57,69	58,29	59,12	59,74	61,11	60,83	
26	64,70	65,30	65,34	65,09	65,14	65.20	65,55	66.07	66,69	66,92	66,96	66,74	
27	68,42	68.76	68,96	68.95	68,99	69,29	69,92	70,27	70,73	71,00	71,17	70,91	
28	72,03	71,83	71,64	71,44	71.20	71.19	71.39	71,61	71.92	72,04	71,97	71,64	
29	69.63	69,65	69,18	68,96	68.74	68.85	68,91	68,80	68,89	68.51	68,34	68.32	
30	67,19	67,22	66.99	66,97	66,90	66,99	67,47	68.00	68,28	68.98	69,01	69,17	
31	70,20	70,40	69,76	70,07	69,73	69,99	70,42	70,79	71,86	71,76	72,18	71,48	
Moy.	62,94	62,85	62,64	62,51	62,47	62,62	62,93	63,27	63,64	63,85	63,81	63,48	

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	63,61	63,11	62,48	62,65	62.39	62,87	62,66	62,93	63.30	63,18	63.11	63,04	63,67
2	62,78	62,01	61,95	61.73	61,95	61,97	61,94	62,30	62,57	63,00	62.63	62.71	62,63
3	61,57	60,83	60,48	59,88	60,09	60.14	60,12	60,55	60,80	60,80	60,59	60,27	61,39
4	59,35	58,82	58.48	58,00	58.10	58,15	58,18	58,89	59,38	59,68	59.70	59,52	59.25
5	58,66	58,22	57,64	57.53	57,60	57.79	58,15	58,46	58,86	59,15	59,06	58,82	58,82
6	57,80	57,10	56.78	56,44	56.54	56 61	56,78	57,09	57,25	57,46	57.38	57,17	57,77
7	55,17	54,81	54.77	54,96	54,99	54,97	55,16	55,77	56,34	56,42	56,53	56.54	55,74
8	58,77	58,01	57.86	57,60	57.88	58.13	58,14	58,88	58,91	59,79	59,88	59 67	58,35
9	60,93	60,18	59,90	60,02	60,21	60.74	61,22	61,76	61.84	62,18	62,11	61,89	60,86
10	63,18	62,76	62,35	62,57	62,96	63,25	63,15	62,99	63,27	63,31	63,01	62,91	62,70
11	63,42	62,56	62,50	62,73	62,44	62,71	63.26	63.77	64 05	64,02	64,55	64 14	63,18
12	63,53	62,79	62,42	62,40	62,78	62.42	62,80	63.00	63,08	63,57	63,60	63,33	63,45
13	63,50	62,41	62,38	62.43	62,60	62.93	62.76	62,92	63,35	63,64	63 82	63.75	63,31
14	63,70	63,21	63,28	63.32	62,95	62.99	63,46	63.62	63,58	64.44	64,34	64,10	63,66
15	63,21	62,90	62,47	62,65	62,50	62.48	63.06	63,11	63,16	63,17	63,21	62,90	63,32
16	61,04	60.54	60,39	60,29	60,26	60,23	60,56	60,82	60,95	60,89	60,85	60.76	61,24
17	59.95	59,29	58,84	58,86	58,98	59.11	59,27	59.43	59.73	60.02	60,08	59,94	59,93
18	59,42	58,92	58.67	58,22	58,16	58.66	58,81	59,11	59,54	59,68	59,68	59,73	59,40
19	59,99	59.20	58,87	58,67	58 88	59.49	59,69	60,68	61,49	61,70	61,61	61,72	60,01
20	64.83	64,22	63,96	64,21	64,17	64,57	64.81	65,20	65,64	65,83	65,91	65,49	64,19
21	64,41	64.13	63,45	63,40	63.64	63,87	64,20	64,58	64,63	64,94	65,03	65.82	64,62
22	64,91	64,54	64,12	63,80	63,52	63,80	63,85	64.40	64,67	64.68	64.73	64,58	64,75
23	63.25	62.69	62,22	62,15	61,80	62.37	61,58	61.83	61,94	62,20	62,35	62.20	63,17
24	59,44	58.40	58,20	57.70	57,78	57.76	57,80	57,67	58,23	59,19	57,98	57,62	59,50
25	60,67	60,02	59,38	60,96	61,50	62,00	62,53	62,83	63,62	63 91	64,26	64,30	60,34
26	66,07	65.58	65,57	65,50	65,53	66,43	66,74	67.07	67,41	67,79	68.13	68.43	66,26
27	70,52	70,39	70,37	70,78	71,30	71,58	71,91	72.09	72,08	72,31	72.32	72,22	70,64
28	71,07	70.32	69,96	70,08	69,94	69,63	69,85	69,90	70.10	70,24	70,27	70,10	70,89
29	67,39	66,71	66,64	66,77	66,38	66,27	66,74	67,26	67,28	67,41	67,44	67,26	67,93
30	68,69	68,10	68.22	68,84	69,31	69 84	70,10	70,19	70.98	70,57	70,23	70 89	68,71
31	71,52	70,90	70,80	71,24	71,25	71,99	71,66	71,71	72,10	72,26	72.43	72,08	71,16
Moy.	62,98	62,38	62,11	62,14	62,21	62,42	62,61	62,93	63,24	63,43	63,45	63,35	62,93

OCTOBRE 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	15°9	15°8	14°9	14°4	14°2	14°0	13°8	14°3	19°8	23°6	25°3	27°0	16°9
2	19,4	19,0	18,4	18,9	18,2	18,1	17,8	18,2	21,7	24,0	25,4	25,8	10,4
3	16,4	16,2	15,7	15,8	16,3	15,8	15,6	17,0	20,6	24,2	26,4	27,3	14,8
4	18,7	18,5	18,4	18,2	18,6	18,5	18,4	19,6	22,0	25,1	26,9	28,2	12,6
5	20,8	20,1	20,0	19,8	19,6	19,5	19,4	20,8	23,6	26,2	28,0	28,8	11,7
6	19,6	19,4	19,2	19,0	19,0	18,9	18,9	19,3	22,5	24,4	27,0	28,0	12,8
7	20,4	20,3	20,2	20,3	20,4	20,4	20,5	20,8	21,2	21,6	23,6	23,8	5,5
8	17,5	16,9	16,4	16,0	15,8	15,5	14,9	16,2	18,9	21,8	23,1	24,6	12,9
9	19,1	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5	18,2	18,2	21,5	23,8	24,6	25,8	11,2
10	16,7	17,4	17,6	17,5	17,0	16,8	18,0	19,6	21,2	21,9	22,3	22,4	6,9
11	17,9	18,1	18,2	17,9	17,6	17,6	17,6	18,2	18,6	19,3	20,0	20,1	5,5
12	17,3	16,9	16,5	16,7	16,5	16,4	16,6	17,2	20,0	21,5	23,0	23,8	9,8
13	18,8	18,7	18,5	17,9	17,5	17,2	16,8	17,2	19,8	21,8	21,7	21,0	8,9
14	15,8	15,8	15,9	16,4	16,2	16,4	16,8	17,6	19,1	21,2	23,9	22,4	9,2
15	17,1	16,7	16,6	16,7	17,0	17,6	18,0	18,4	20,0	22,2	23,1	23,0	8,0
16	19,3	19,2	19,2	19,3	19,4	19,2	19,0	19,3	19,8	21,5	22,0	23,0	7,4
17	18,9	18,3	18,1	17,9	17,5	17,6	17,7	18,6	21,8	24,4	25,2	24,7	11,5
18	19,1	18,9	19,0	19,0	18,9	18,5	18,4	19,2	22,0	24,4	25,5	26,2	10,5
19	20,4	20,9	21,2	21,3	21,3	21,2	20,8	21,6	24,0	24,6	27,4	28,2	10,7
20	22,2	21,7	21,3	21,2	20,3	19,3	18,0	18,2	18,7	20,0	20,4	20,0	4,1
21	18,4	18,6	18,8	18,6	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,6	18,8	2,2
22	16,4	15,7	15,6	14,7	14,6	14,8	15,0	15,0	15,2	16,0	16,1	17,4	4,4
23	16,9	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2	17,4	18,6	19,2	20,5	20,5	5,7
24	16,0	15,8	15,9	16,2	17,1	17,3	17,8	18,2	18,6	18,7	19,0	19,1	4,7
25	19,1	18,7	18,8	18,8	18,7	18,7	17,9	17,2	17,6	16,6	16,5	17,0	4,7
26	16,0	15,7	15,9	16,2	16,4	16,1	15,5	15,6	18,5	20,4	21,1	21,3	9,0
27	16,1	15,1	15,0	15,4	15,6	16,5	16,2	16,5	17,1	18,4	18,8	19,4	5,9
28	13,5	13,4	13,5	13,3	13,2	13,1	13,2	13,3	13,9	14,8	15,6	16,6	5,3
29	12,4	12,3	12,7	12,8	12,8	13,0	13,8	14,5	16,6	19,2	21,2	19,9	12,8
30	15,9	15,7	15,7	15,8	15,8	15,8	15,5	15,9	17,6	18,2	19,4	18,6	5,8
31	14,3	14,0	13,6	13,2	13,4	13,6	13,2	13,5	14,5	14,7	15,1	15,4	4,7
Moy.	17,61	17,40	17,31	17,26	17,20	17,14	17,08	17,58	19,46	21,03	22,15	22,52	8,59

Maximum absolu 30°7 le 5. Minimum absolu : 11°4 le 29.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	27°6	27°7	28°0	26°2	25°8	23°3	21°8	21°1	20°6	20°2	20°0	19°3	20°61
2	26,0	26,1	26,6	25,8	25,2	24,0	21,2	20,1	19,1	18,4	17,5	16,9	21,33
3	28,0	28,2	28,0	27,2	26,4	24,4	21,8	20,4	19,8	19,3	18,9	18,8	21,19
4	28,8	29,3	29,4	28,6	27,2	25,4	23,3	21,4	21,2	21,0	20,4	20,2	22,78
5	29,0	29,3	29,5	28,8	27,6	25,2	22,8	21,8	21,0	20,8	20,0	19,7	23,40
6	28,6	29,4	29,5	28,5	27,2	25,7	23,6	22,1	21,4	21,2	20,8	20,5	23,05
7	22,2	21,4	21,4	21,0	19,6	19,8	18,9	19,0	19,3	19,2	18,9	18,2	20,52
8	24,0	25,8	26,4	26,0	25,0	22,2	20,5	19,9	19,4	18,8	18,7	18,8	20,13
9	27,2	27,4	26,4	25,3	24,2	22,0	20,0	18,4	17,8	17,3	16,9	16,7	21,01
10	20,0	19,2	18,1	18,0	18,4	17,6	17,0	17,2	17,0	16,5	16,8	17,4	18,40
11	20,6	21,2	21,2	19,9	20,6	20,3	19,9	19,5	19,2	18,4	18,1	17,8	19,07
12	22,8	23,8	22,6	22,4	21,9	20,6	20,1	19,9	19,6	19,3	18,9	18,8	19,71
13	21,8	23,8	22,6	21,9	21,0	19,1	17,8	17,4	16,8	16,2	16,0	15,9	19,04
14	22,6	22,4	21,8	21,2	21,4	20,0	19,2	18,4	18,0	18,2	17,8	17,6	19,00
15	23,6	23,0	23,0	20,5	21,0	20,4	19,8	19,1	18,5	19,0	19,0	19,1	19,68
16	24,2	24,4	24,3	23,8	23,4	22,1	21,3	20,7	20,1	19,5	19,3	19,0	20,93
17	27,1	27,4	27,0	26,1	24,7	22,9	21,0	20,2	19,8	19,6	19,4	19,2	21,46
18	27,8	26,9	26,0	26,1	25,0	23,4	21,6	20,9	20,4	20,2	20,2	20,3	22,00
19	28,8	29,2	29,6	29,4	27,0	25,4	24,2	23,9	23,5	23,3	22,7	22,4	24,28
20	21,0	20,8	20,2	19,0	19,0	18,6	18,2	18,4	18,3	18,0	17,8	17,8	19,52
21	19,0	18,9	18,4	18,7	18,4	17,5	17,0	17,2	17,1	17,0	16,7	16,5	18,11
22	17,2	17,4	17,6	17,2	17,4	17,3	17,6	17,4	16,9	16,8	16,7	16,8	16,37
23	21,2	21,2	20,4	18,9	18,6	17,6	17,4	17,6	17,7	17,6	17,1	16,5	18,23
24	19,0	19,1	19,1	19,2	19,2	18,6	19,0	19,3	19,2	19,0	18,9	19,0	18,26
25	17,6	18,0	19,2	20,0	19,4	18,4	18,0	17,4	16,9	16,3	16,3	16,2	17,89
26	22,4	22,6	22,6	22,7	21,0	19,6	18,4	17,5	16,9	17,0	17,0	16,7	18,46
27	20,0	18,6	18,2	18,4	15,6	14,7	13,6	12,9	12,9	12,9	13,2	13,4	16,02
28	15,5	16,0	16,5	15,5	15,2	14,6	14,4	14,1	13,9	13,7	13,7	13,2	14,32
29	22,2	23,2	23,0	21,7	20,8	18,4	16,3	16,8	16,3	16,1	16,6	16,7	17,05
30	19,1	18,3	18,2	17,4	17,1	16,3	15,9	15,4	15,1	14,8	14,7	14,6	16,53
31	15,6	15,6	16,0	15,8	15,3	14,8	14,2	13,7	13,2	12,9	12,3	12,5	14,18
Moy.	22,92	23,10	22,93	22,30	21,60	20,33	19,19	18,68	18,29	18,01	17,79	17,63	19,44

Octobre 1915.

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	1771	1758	1677	1623	1609	1582	1555	1596	2016	2043	2030	2030
2	2220	2173	2118	2173	2091	2077	2036	2064	2262	2043	1989	1758
3	1791	1777	1736	1750	1805	1750	1764	1926	2241	2241	2159	2146
4	2137	2109	2095	2074	2115	2137	2123	2288	2508	2440	2370	2275
5	2356	2356	2342	2322	2295	2281	2261	2384	2536	2522	2481	2356
6	2226	2212	2212	2198	2198	2184	2115	2239	2412	2426	2281	2171
7	2370	2370	2384	2398	2412	2384	2356	2384	2370	2259	2287	2121
8	1804	1804	1790	1760	1760	1746	1677	1760	1795	1727	1727	1645
9	1904	1972	1931	2000	1958	2000	2000	2036	1913	1832	1899	1872
10	1872	1981	1981	1953	1913	1899	1953	2104	2152	2220	2248	2180
11	1981	2009	2023	1981	1940	1967	2008	2057	2139	2166	2262	2276
12	1961	1907	1867	1894	1867	1853	1880	1921	2193	2070	1989	1825
13	2043	2057	2057	2009	1967	1953	1880	1948	2057	1907	1921	1839
14	1650	1650	1641	1669	1704	1690	1704	1717	1785	1758	1650	1690
15	1880	1825	1798	1812	1839	1867	1839	1975	2098	2139	2139	2030
16	2173	2159	2132	2146	2159	2173	2173	2187	2214	2379	2407	2297
17	2151	2109	2082	2055	2000	2014	2027	2151	2448	2366	2283	2356
18	2165	2151	2178	2178	2151	2109	2123	2219	2453	2522	2261	2301
19	2301	2412	2453	2481	2481	2453	2440	2495	2605	2619	2661	2619
20	2585	2503	2475	2448	2311	2166	2003	1975	1984	2011	2025	2147
21	1929	1921	1989	1989	2003	2016	2016	2043	2089	2025	2011	2070
22	1785	1704	1704	1596	1596	1609	1646	1632	1646	1700	1713	1727
23	1853	1867	1880	1894	1907	1907	1921	1934	1989	1989	1934	1907
24	1791	1750	1764	1795	1904	1931	2014	2041	2095	2132	2151	2165
25	2212	2143	2157	2157	2149	2143	2093	1924	1931	1685	1832	1835
26	1744	1700	1713	1740	1767	1740	1686	1700	1862	1862	1848	1727
27	1627	1573	1587	1627	1654	1663	1583	1369	1170	1087	1034	1087
28	915	875	862	875	875	889	928	875	862	941	968	941
29	1250	1228	1196	1223	1279	1319	1346	1306	1332	1453	1614	1559
30	1708	1681	1700	1686	1673	1659	1600	1600	1627	1668	1569	1543
31	1156	1130	1183	1196	1143	1050	1023	1090	1074	1060	1034	1060
Moy.	1913	1899	1894	1894	1888	1878	1862	1901	1994	1977	1960	1920

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	2111	2111	2338	2338	2324	2241	2324	2269	2275	2289	2289	2207	2017
2	1614	1777	1872	1764	1805	1818	1872	1886	2009	1940	1926	1832	1963
3	2178	2082	2151	2041	2055	2247	2288	2261	2233	2219	2151	2151	2048
4	2178	2308	2088	2253	2047	2171	2253	2447	2453	2453	2370	2356	2252
5	2143	2295	2157	2212	2129	2239	2377	2336	2281	2288	2233	2212	2308
6	2047	2033	2107	2107	2011	2426	2384	2405	2419	2405	2377	2349	2248
7	2163	2154	2030	1975	2072	2053	1997	2039	2052	1997	1955	1845	2185
8	1649	1377	1364	1270	1350	1541	1732	1828	1924	1890	1944	1931	1700
9	1944	1658	1877	1944	1986	1904	1913	1940	1926	1886	1859	1859	1917
10	2030	1995	1926	1953	2023	1975	1880	1872	1839	1785	1812	1899	1977
11	2276	2228	2283	2255	2241	2283	2248	2207	2193	2111	2070	2030	2135
12	1839	1899	1886	1995	2064	2173	2146	2189	2152	2139	2084	2070	1992
13	1771	1750	1682	1519	1559	1614	1696	1628	1636	1609	1569	1582	1802
14	1717	1731	1731	1744	1818	1940	1907	1867	1907	1948	1921	1934	1770
15	2030	2077	2036	2118	2159	2146	2125	2064	2057	2139	2139	2159	2021
16	2366	2247	2288	2261	2315	2261	2329	2329	2288	2247	2219	2178	2247
17	2329	2301	2184	2171	2143	2192	2261	2275	2233	2233	2206	2178	2198
18	2467	2349	2267	2308	2281	2349	2308	2261	2261	2275	2275	2288	2271
19	2647	2619	2558	2682	2626	2675	2619	2647	2751	2751	2668	2613	2673
20	2111	2152	2125	2098	2098	1989	1989	1902	1916	1916	1943	1956	2118
21	2030	2016	2016	2030	1975	1880	1798	1825	1812	1798	1807	1794	1951
22	1717	1650	1717	1717	1731	1771	1677	1731	1771	1771	1812	1839	1707
23	1825	1832	1872	1981	1995	1967	1953	1940	1981	1981	1926	1846	1920
24	2178	2198	2171	2184	2184	2101	2157	2226	2212	2198	2184	2198	2072
25	1931	1849	1917	1849	1872	1899	1846	1899	1867	1812	1798	1785	1939
26	1536	1713	1673	1673	1686	1780	1727	1776	1735	1776	1789	1722	1736
27	1116	983	1090	1037	862	902	862	889	889	902	902	941	1183
28	968	957	957	983	1023	1063	1050	1077	1090	1183	1210	1276	985
29	1578	1525	1310	1430	1538	1565	1592	1654	1668	1708	1708	1776	1464
30	1493	1493	1413	1266	1103	1130	1116	1116	1183	1183	1170	1183	1440
31	1087	1050	1050	955	994	994	1060	1100	1153	1220	1233	1286	1099
Moy.	1905	1884	1875	1875	1878	1913	1919	1931	1941	1937	1921	1912	1910

Octobre 1915.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

Octobre 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

Octobre 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

Jours	6 h. m. — 7 h. m.	7 h. m. — 8 h. m.	8 h. m. — 9 h. m.	9 h. m. — 10 h. m.	10. h. m. — 11 h. m.	11 h. m. — Midi
1	E 5	E 4	E 6	E 2	S 6	SW 4
2	NE 3	NE 6	NE 10	N 7	N 11	N 11
3	N 8	N 7	N 5	ENE 5	E 12	E 12
4	E 12	E 11	ESE 13	SE 12	SSE 10	SSE 11
5	SSE 12	SSE 15	SSE 14	SSE 15	SSE 16	SSE 14
6	SE 5	SE 4	SSE 7	S 2	SE 3	SE 7
7	NW 6	NW 14	WNW 20	W 19	W 24	WNW 33
8	NW 13	NW 15	NW 16	NW 13	NW 15	NW 13
9	WSW 7	WSW 10	WSW 11	W 9	WSW 9	WSW 10
10	NE 10	NE 11	NE 15	ENE 17	ENE 22	E 20
11	E 10	E 11	E 8	E 6	ENE 11	ENE 9
12	NNW 8	NNW 6	N 7	N 7	NNE 12	NE 11
13	N 4	N 5	NNE 18	NE 10	NE 18	NE 16
14	ENE 12	ENE 12	ENE 7	ENE 11	ENE 10	ENE 10
15	NE 9	NE 13	NE 19	ENE 23	E 25	E 32
16	E 3	NE 4	NE 3	ENE 5	E 8	ESE 8
17	NNE 11	NNE 8	NE 13	ENE 10	ENE 14	ENE 15
18	ESE 15	ESE 18	SE 12	SE 20	SSE 24	SSE 23
19	SSE 15	SSE 19	SSE 20	SSE 15	SSE 23	S 19
20	N 27	N 22	NNE 23	NNE 21	NNE 15	N 15
21	NNE 27	NNE 24	NNE 27	NNE 20	NNE 27	NNE 23
22	N 17	N 17	NNE 10	NNE 11	NNE 13	NNE 13
32	NE 7	NE 8	NE 7	E 5	E 17	E 18
24	NE 23	ENE 28	ENE 24	ENE 26	ENE 31	NE 33
25	NE 47	NNE 48	NNE 40	NNE 40	NNE 42	NE 36
26	NNW 9	NNW 8	NNE 12	NE 14	NE 25	NE 26
27	NNE 28	NNE 23	NNE 26	NNE 32	NNE 35	NNE 37
28	NNE 22	NNE 20	NNE 24	NNE 24	NNE 27	NNE 25
29	N 9	N 10	N 13	NE 25	NE 17	ENE 18
30	N 8	NNW 12	NNW 16	N 25	N 25	NNE 22
31	ENE 17	N 15	N 16	N 12	N 18	N 14
Moy.	13,4	13,8	14,9	14,9	18,2	18,0

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

OCTOBRE 1915.

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

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

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

Octobre 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				Heure	Vitesse horaire
	km		km	heures	km	h	km
1	166	N	1333	115	11,6	Min. — 1 m.	11,1
2	209					1 — 2	10,8
3	262	NNE	2299	141	16,3	2 — 3	10,5
4	319					3 — 4	11,5
5	354	NE	1200	75	16,0	4 — 5	12,1
6	172					5 — 6	12,2
7	410	ENE	1179	81	14,6	6 — 7	13,4
8	289					7 — 8	13,8
9	213	E	1280	98	13,1	8 — 9	14,9
10	393					9 — 10	14,9
11	197	ESE	450	36	12,5	10 — 11	18,2
12	180					11 — Midi	18,0
13	260	SE	466	37	12,6		
14	210					h Midi — 1 s.	17,6
15	345	SSE	695	45	15,4	1 — 2	17,8
16	202					2 — 3	18,9
17	289	S	236	22	10,7	3 — 4	16,9
18	427					4 — 5	15,5
19	321	SSW	0	0	0,0	5 — 6	13,5
20	442					6 — 7	11,7
21	430	SW	14	3	4,7	7 — 8	11,7
22	286					8 — 9	10,6
23	257	WSW	74	10	7,4	9 — 10	11,7
24	630					10 — 11	11,3
25	559	W	105	10	10,5	11 — Min.	12,0
26	326						
27	563	WNW	144	5	28,8	Mouvement moyen diurne	
28	407					km 330,6	
29	336	NW	434	32	13,6	Vitesse moyenne horaire	
30	439					km 13,8	
31	357	NNW	341	34	10,0		
Mois	10250	Var.	...	...	...		
		Calme	...	...	...		

Variation diurne résultante.

Direction résultante		Mouvement résultant	Composantes N + S —	Composantes E + W —
		km	km	km
N 44,8	E	198,8	+ 141,4	+ 140,6
N 37,2	E	179,2	+ 143,0	+ 108,2
N 36,7	E	178,4	+ 159,6	+ 80,4
N 21,7	E	207,8	+ 193,6	+ 77,0
N 24,2	E	250,6	+ 228,2	+ 103,0
N 30,7	E	256,6	+ 220,4	+ 131,6
N 34,0	E	289,8	+ 239,8	+ 162,6
N 28,4	E	267,0	+ 234,8	+ 126,8
N 31,0	E	286,6	+ 245,0	+ 148,4
N 41,5	E	288,6	+ 216,2	+ 191,6
N 47,2	E	324,6	+ 220,4	+ 238,6
N 42,3	E	331,4	+ 245,0	+ 229,2
N 54,1	E	309,6	+ 181,6	+ 250,4
N 59,5	E	316,4	+ 157,4	+ 267,2
N 63,8	E	355,4	+ 159,4	+ 318,4
N 65,3	E	310,6	+ 130,0	+ 281,4
N 66,7	E	275,4	+ 108,2	+ 253,4
N 63,5	E	269,2	+ 119,6	+ 240,8
N 59,2	E	212,2	+ 108,0	+ 182,6
N 56,2	E	211,2	+ 104,8	+ 183,2
N 60,5	E	198,4	+ 97,6	+ 172,8
N 53,5	E	213,8	+ 127,4	+ 171,6
N 44,5	E	205,8	+ 146,6	+ 144,4
N 42,4	E	202,8	+ 149,6	+ 137,0

Résultantes générales.

N 46,8	E	km 6134,2	km + 4074,6	km + 4335,2

Fréquence des vents généraux

Matin — *Soir* — W { 94 / 68 } heures ; E { 277 / 304 }

Nuit — *Jour* — N { 277 / 259 } ; S { 94 / 112 }

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	26,0	55,3	36,5	52,5	170,3
2	40,4	52,0	45,9	53,6	191,9
3	38,2	43,7	57,0	47,6	186,5
4	42,0	52,5	53,1	47,0	194,6
5	42,6	53,1	51,4	44,2	191,3
6	31,5	50,9	49,2	14,9	146,5
7	6,1	44,2	6,1	2,2	58,6
8	15,5	52,0	54,2	39,3	161,0
9	36,5	53,1	53,6	43,1	186,3
10	12,2	15,5	9,4	2,2	39,3
11	5,0	12,2	17,1	7,2	41,5
12	33,7	41,5	31,0	6,1	112,3
13	25,4	25,4	43,7	29,3	123,8
14	9,4	49,8	31,0	6,6	96,8
15	6,1	19,3	13,3	5,0	43,7
16	6,1	22,7	28,2	12,7	69,7
17	29,3	48,7	56,8	48,7	177,5
18	39,8	35,4	46,4	42,0	163,6
19	40,4	50,3	53,1	12,7	156,5
20	1,1	6,6	21,6	3,9	33,2
21	6,1	7,2	6,1	2,8	22,2
22	5,0	8,8	3,9	6,1	23,8
23	14,4	26,5	20,5	4,4	65,8
24	4,4	8,8	7,7	2,2	23,1
25	5,0	4,4	11,6	3,3	24,3
26	32,6	8,8	32,6	36,5	110,5
27	17,1	50,3	39,3	12,7	119,4
28	8,3	26,5	25,4	4,4	64,6
29	17,7	49,2	55,3	22,1	144,3
30	36,5	45,3	14,4	2,2	98,4
31	11,6	9,9	14,4	6,6	42,5
Moy.	20,8	33,2	31,9	20,0	105,9

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION (Evaporomètre à poids)

Jours	6h s. - 6h m.	6h m. - 12h	12h - 6h s.	Som.
1	0,17	0,65	1,40	2,22
2	0,20	0,90	1,70	2,80
3	0,28	1,00	1,25	2,53
4	0,00	0,67	1,88	2,55
5	0,25	0,67	1,70	2,62
6	0,33	0,67	1,55	2,55
7	0,20	0,58	0,67	1,45
8	0,35	0,85	1,80	3,00
9	0,45	0,78	1,65	2,88
10	0,25	0,30	0,37	0,92
11	0,13	0,60	0,15	0,28
12	0,00	0,55	0,62	1,17
13	0,25	0,50	0,90	1,65
14	0,30	0,50	0,75	1,55
15	0,25	0,38	0,50	1,13
16	0,12	0,25	0,65	1,02
17	0,05	0,43	1,30	1,78
18	0,10	0,57	1,33	2,00
19	0,30	0,65	1,27	2,22
20	0,53	0,07	0,35	0,95
21	0,32	0,15	0,30	0,77
22	0,38	0,10	0,15	0,63
23	0,17	0,18	0,37	0,72
24	0,18	0,15	0,05	0,38
25	0,12	0,30	0,30	0,72
26	0,13	0,60	1,10	1,83
27	0,25	1,30	1,50	3,05
28	1,17	0,88	0,85	2,90
29	0,40	0,62	1,20	2,22
30	0,25	0,75	0,90	1,90
31	1,08	0,63	0,80	2,51
Moy.	0,29	0,54	0,94	1,77

OCTOBRE 1915.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. (*Evaporomètre Piche*)						PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.							
Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10h. m.	de 10h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures	Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Somme
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,02	0,26	1,48	0,25	2,01	1	—	—	—	—	—	—	—
2	0,05	0,35	1,84	0,51	2,75	2	—	—	—	—	—	—	—
3	0,10	0,30	1,57	0,33	2,30	3	—	—	—	—	—	—	—
4	0,03	0,29	1,71	0,33	2,36	4	—	—	—	—	—	—	—
5	0,03	0,43	0,81	0,42	1,69	5	—	—	—	—	—	—	—
6	0,05	0,23	1,90	0,32	2,50	6	—	—	—	—	—	—	—
7	0,18	0,10	0,81	0,19	1,28	7	—	—	—	0,5	0,4	—	0,9
8	0,30	0,40	2,00	0,48	3,18	8	—	—	—	—	—	—	—
9	0,31	0,42	1,70	0,41	2,84	9	—	—	—	—	—	—	—
10	0,03	0,25	0,32	0,03	0,63	10	—	—	0,7	2,6	3,7	6,3	13,3
11	0,05	0,12	0,76	0,05	0,98	11	3,2	5,3	2,3	3,9	—	—	14,7
12	0,02	0,15	0,87	0,11	1,15	12	—	—	—	—	—	—	—
13	0,07	0,20	1,06	0,27	1,60	13	—	—	—	—	—	—	—
14	0,14	0,28	0,93	0,20	1,55	14	—	—	—	—	—	—	—
15	0,04	0,28	0,58	0,08	0,98	15	—	—	—	—	1,3	4,6	5,9
16	0,04	0,10	0,50	0,15	0,79	16	0,3	2,2	0,3	—	—	—	2,8
17	0,02	0,24	0,62	0,12	1,00	17	—	—	—	—	—	—	—
18	0,05	0,11	0,74	0,18	1,08	18	—	—	—	—	—	—	—
19	0,14	0,21	0,70	0,21	1,26	19	—	—	—	—	0,1	0,1	0,2
20	0,11	0,18	0,34	0,13	0,71	20	4,6	3,6	0,7	0,6	0,2	0,5	10,2
21	0,20	0,10	0,12	0,08	0,50	21	—	1,2	0,9	0,7	1,0	5,3	9,1
22	0,17	0,11	0,39	0,18	0,85	22	8,3	3,4	2,0	—	—	1,5	15,2
23	0,08	0,12	0,55	0,07	0,82	23	2,0	0,1	0,1	0,3	5,0	7,9	15,4
24	0,11	0,02	0,10	0,02	0,25	24	23,0	14,9	5,3	8,4	15,1	29,1	95,8
25	0,02	0,19	0,35	0,15	0,71	25	15,1	13,8	6,6	0,6	—	—	36,1
26	0,17	0,18	1,30	0,30	1,95	26	—	—	—	—	—	—	—
27	0,17	0,98	2,07	0,94	4,16	27	—	—	—	—	—	—	—
28	1,05	0,40	1,19	0,44	3,08	28	—	—	—	—	—	—	—
29	0,29	0,53	1,25	0,23	2,30	29	—	—	—	—	—	—	—
30	0,15	0,42	1,04	0,74	2,35	30	—	—	—	—	—	—	—
31	0,82	0,69	1,11	0,34	2,96	31	—	—	—	—	—	—	—
Moy.	0,16	0,28	0,99	0,27	1,70	Som.	56,5	44,5	18,9	17,6	26,8	55,3	219,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Le matin, ⌓ abondante. Très belle journée, relativement chaude.
2. Forte brume et ⌓ le matin ; ciment humide. ☾. Très belle soirée douce.
4. Plages de ≡ au ras des champs, le matin. ☾. Belle journée.
5. Temps clair avec ⌓ le matin. Brises très faibles de la partie SE.
7. Saute du vent au NW, abaissement de température. Pluie ● courte à 4h s.
8. Faible ⌓ le matin. Le ciel se couvre vers midi.
9. Temps relativement sec, ⌓ très faible. Belle journée.
10. Brume et ⌓ le matin. Crachin puis ● assez forte à partir de 10h m., jusqu'à la nuit.
11. La pluie ● dure jusqu'à 3h s. A la nuit ≡ et très beau ciel. Hibiscus en fleurs.
12. Forte brume et ⌓ le matin, ciment humide. Gouttes de temps en temps l'après-midi.
13. Temps calme, ⌓ et ≡ le matin. Journée nuageuse mais belle.
15. Temps sec et ⌓ faible, le matin Pluie intermittente ● après 2h s.
16. Pluie ● la nuit, quelques averses et ≡ le matin. Rares hirondelles.
17. Très forte humidité et ⌓ le matin ; ≡ d'environ 40 mètres de hauteur. Belle journée relativement chaude.
18. Temps très doux, ⌓ abondante le matin. Très belle journée.
19. Temps relativement chaud ; ⌓ faible, le matin. Gouttes à partir de 6h 15m s. puis petite ●. Ondées dans le voisinage.
20. Hausse rapide de pression rafales ⚡ de N à NE. Gouttes alternant avec ● ou crachin toute la journée.
21. Rafales ⚡ de NNE la nuit. Crachin ● ou gouttes toute la journée. Baisse sensible de température avec écarts très faibles.
22. La nuit ●. Gouttes ou crachin du matin au soir. La température baisse toujours.
23. Temps plus doux. Gouttes toute la matinée : ● à partir de 5h s.
24. Temps bouché. Brume et ● sans trêve du matin au soir.
25. La pluie ● dure toute la matinée ; gouttes l'après midi. Le soir forte hausse barométrique ; le temps se dégage. Une vingtaine d'hirondelles attardées.
26. Temps frais et beau, ⌓ le matin. Belle journée. Encore une douzaine d'hirondelles.
27. Le matin ⌓ ; ● de courte durée vers 5h 45m m. Rafales ⚡ de la partie Nord. Belle journée.
28. Temps remarquablement sec, sans rosée. Pression relativement élevée.
29. Temps très sec le matin. Belle journée, notablement douce.
30. Temps couvert, mais sec et doux. Pression élevée.
31. Sécheresse tout-à-fait remarquable : temps couvert mais assez beau. Encore quelques hirondelles attardées.

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	Sommes	Cas.
Némuro	2,4	-	-	-	0,3	●	0,6	3,5	0,2	●	0,3	0,6	-	-	-	-	11,2	0,3	14,5	1,7	●	-	-	-	●	9,3	-	15,7	0,6	●	61,4	19
Hakodaté	0,7	-	-	-	0,6	●	8,8	2,5	1 6	-	1,0	-	-	0,3	-	●	21,4	1,1	5,7	3,3	0.1	1,0	-	-	0,2	11,3	0,8	5,1	4,6	1,7	71,8	21
Tôkyô	-	22,1	0,2	●	0,5	-	22,7	18,5	1,4	2,3	2,9	2,3	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	1,9	●	-	-	-	84,8	15
Nagasaki	-	●	10,9	4,9	-	-	14.0	10,3	8,6	-	0,4	-	-	-	-	●	18,5	-	1,3	-	-	-	-	0,2	87,7	-	-	●	-	-	156,8	13
Aigoun	-	-	-	-	-	-	*	25.4	-	-	-	-	-	-	*	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 6,4	*	* 25,4	-	-	76,2	8
Harbin	-	-	-	-	-	-	0,2	1,5	5,8	-	-	-	-	-	-	* 3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,5	-	-	11,7	6
Tch'ang-choen	-	-	-	-	-	-	●	5,8	●	-	-	0,3	0,6	-	8,8	1,1	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,9	-	-	18,9	10
Hun choen	-	-	-	-	-	-	1,8	1.3	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	3
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	16,1	-	●	-	1,8	-	-	3,8	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,3	5
Yuen-san	-	-	-	-	●	5,3	-	●	-	-	14,5	15,2	-	-	-	0,3	-	-	●	-	-	-	-	9,3	39,5	-	-	-	-	-	84,1	9
Jen-tchoang	-	0,6	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	14.6	-	0.2	0,4	-	-	-	-	10,7	19,0	-	-	-	-	-	49,5	7
Fousan	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	3,5	2.3	-	-	-	-	-	-	47,4	24,3	-	-	-	-	-	77,5	8
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou tsoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	2
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,0	*	-	-	-	-	●	23,1	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,1	6
Ngan-tong	-	4,1	-	-	-	-	-	*	3,6	-	-	-	-	-	-	22,9	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	45,8	6
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	3
Ta-kou	-	-	-	-	7,8	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,6	2
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0	1
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	2
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	●	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	3
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	2,5	6,9	-	-	-	-	-	-	11.4	-	*	*	-	-	-	-	●	8,6	-	-	-	-	-	29,4	7
Cap SE	-	0,2	-	-	-	-	-	1,0	4,6	-	-	-	-	-	-	22,1	1,0	-	-	-	-	-	-	●	17,3	-	-	-	-	-	45,2	7
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'ong-k'ing	0,5	-	-	-	-	●	18,0	2,0	2,8	1,5	-	-	-	-	-	●	-	-	2,3	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	29,4	9
I-tch'ang	-	-	-	-	-	●	2.0	-	-	-	-	-	-	-	●	21,6	-	-	-	-	●	●	12,7	-	-	-	-	-	-	-	36,3	7
Cha-che	-	-	-	6,9	0,5	-	6,3	10,2	1,5	-	-	-	-	-	9,3	14.4	-	-	-	-	●	3,0	8,9	-	-	-	-	-	-	-	63,0	10
Yo-tcheou	-	-	-	1,5	●	14,7	36,1	34,3	-	-	-	-	-	-	0,8	66,6	-	-	-	-	7,6	5,6	17,8	3,0	-	-	-	-	-	-	190,0	11
Tch'ang-cha	1,3	-	-	0,2	●	13,7	●	●	-	-	-	-	-	-	●	4,3	●	-	3,8	2,5	4,1	2,5	15,2	6,1	-	-	-	-	-	-	54,2	15
Han-k'eou	-	-	●	4,3	-	17,5	25,4	12,7	-	-	-	-	-	-	0,5	33,0	1,5	-	-	-	0,2	2,8	14,0	5,8	-	-	-	-	-	-	117,7	12
Kieou-kiang	●	0,2	0,5	●	0,2	32,3	34,5	18,8	5,6	-	-	-	-	-	●	49,5	6,9	-	-	-	0,8	4,8	12,7	15,7	-	-	-	-	-	-	182,5	16
On-hou	●	4,1	-	17,8	-	8,6	30,5	19,0	1,0	-	-	-	-	-	●	37,8	15,0	-	-	-	●	●	14,7	20,6	-	-	-	-	-	-	169,1	14
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas.

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	Sommes	Cas.
Nan-king	0,5	-	-	9,8	-	18,2	23,4	6,1	-	-	-	-	-	-	-	31,4	-	-	-	-	-	3,8	21,9	0,6	-	-	-	-	-	-	115,7	9
Tchen-kiang	-	-	-	2,5	3,8	●	38,6	20,6	-	-	-	-	-	-	-	21,3	17,3	-	-	-	-	1,0	4,3	19,0	-	-	-	-	-	-	128,4	10
Ou-song	●	6,3	-	-	1,5	●	33,3	26,7	11,9	-	-	-	-	-	-	4,8	15,5	-	-	-	-	●	0,8	34,8	2,5	-	-	-	-	-	138,1	13
Zi-ka-wei	3,7	3,9	-	1,5	0,2	14,8	42,3	19,9	0,9	-	0,4	-	-	-	-	18,6	-	-	-	-	-	1,3	23,0	13,2	-	-	-	-	-	-	143,7	13
Hang-tcheou	3,9	8,7	-	-	15,2	20,6	54,0	38,1	6,4	-	-	-	-	-	0,3	28,6	-	-	-	0,1	0,6	3,6	32,4	19,5	-	-	-	-	-	-	232,0	14
Cha-wei-chan	●	11,9	-	-	-	●	29,2	27,9	29,2	-	-	-	-	-	-	3,8	16,5	-	-	-	-	●	10,2	33,0	-	-	-	-	-	-	161,7	11
Gutzlaff	●	-	-	●	6,3	16,0	19,6	19,8	23,6	-	-	-	-	-	-	●	8,9	-	-	-	-	●	3,0	11,4	-	-	-	-	-	-	108,6	12
North Saddle	●	14,2	●	2,3	8,1	3,0	9,4	21,8	24,6	-	-	-	-	-	-	●	5,6	-	-	-	-	-	3,6	4,1	-	-	-	-	-	-	96,7	13
Steep Island	●	17,8	1,3	●	23,2	12,4	3,6	5,3	28,7	0,8	-	-	-	-	-	●	2,0	-	-	-	-	-	5,6	3,6	-	-	-	-	-	-	110,3	14
Ning-po	●	32,0	3,0	●	59,9	20,1	11,7	27,9	29,7	3,0	●	-	-	-	-	●	16,5	-	-	-	-	●	21,1	9,9	-	-	-	-	-	-	234,8	16
Pei-yu-chan	●	11,2	1,3	●	19,0	54,8	15,5	3,0	11,2	3,8	0,5	-	-	-	-	●	0,2	-	-	●	1,0	3,6	8,4	-	-	-	-	-	-	-	133,3	17
Wen-tcheou	2,3	6,6	-	●	13,2	4,1	7,9	1,0	34,0	1,5	0,5	-	-	-	-	0,2	3,8	-	-	●	5,3	6,9	1,5	1,3	-	-	-	-	-	-	90,1	17
Tong-yong	●	1,0	-	1,0	0,8	2,0	3,6	-	1,3	0,8	●	2,5	-	0,5	2,5	-	-	-	-	●	2,3	1,8	3,0	0,8	-	-	-	-	-	-	23,9	17
Fou-tcheou	●	●	-	1,3	●	10,4	5,6	●	13,2	1,0	-	-	●	3,6	●	3,8	●	-	-	●	1,0	●	1,8	0,8	3,8	-	-	-	-	-	46,3	19
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	7,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	4
Turnabout	2,0	4,8	●	2,0	-	1,8	0,2	-	●	0,8	-	-	1,8	3,3	-	0,2	0,2	-	2,0	3,0	16,3	6,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	46,2	17
Ockaeu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1
Dodd Island	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Amoy	-	-	-	-	3,6	5,1	0,8	3,0	10,2	0,8	-	-	●	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,8	8
Tsing-sen	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Chapel Island	-	-	-	-	11,4	3,3	5,3	-	●	-	-	●	3,0	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,8	7
Lamocks	-	-	-	-	25,4	10,4	15,2	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,0	4
Swatow	-	-	-	-	33,5	64,8	10,7	-	-	-	-	-	●	18,8	-	-	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,3	7
Sugar Loaf	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
C. Good Hope	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Breaker Point	-	-	-	●	58,4	12,2	2,0	-	-	-	-	0,2	0,8	2,0	-	-	●	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,9	9
Chilang Point	-	0,5	-	●	55,6	3,3	1,3	-	-	-	-	-	●	2,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,4	8
Hong-kong	1,8	1,5	0,8	9,7	19,0	7,6	-	0,3	1,4	-	-	1,0	2,8	1,0	0,3	0,1	0,1	-	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	16
Teng-yué	-	-	0,8	-	-	1,0	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	11,2	-	-	-	-	●	5,6	-	18,6	7
San-choei	2,6	11,2	6,1	-	1,5	31,7	21,6	9,9	6,9	0,5	-	-	-	●	1,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,3	12
Ou-tcheou	6,1	17,5	9,4	-	●	●	21,6	3,6	9,6	0,8	19,3	-	-	-	●	6,9	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,6	13
Canton	4,8	0,8	-	●	3,3	13,7	40,6	●	16,3	-	-	-	-	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,5	10
Long-tcheou	-	1,3	1,3	-	-	-	-	10,2	15,2	-	-	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,3	5
Pakhoï	12,2	3,0	5,8	8,6	-	●	2,0	-	5,6	59,4	8,9	-	-	7,6	43,2	12,2	13,2	0,5	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184,0	15
Hoï-how	6,6	34,0	15,7	-	●	13,5	8,9	-	-	18,5	-	-	●	21,1	59,7	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184,6	11
Lamko	●	52,1	14,5	6,3	●	3,8	-	-	-	-	-	-	-	●	58,4	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,4	9
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas.

Novembre 1915.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A 0° = 700mm +

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Valeurs notables
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	71,47	71.04	70,38	69,75	69.65	69,49	69,91	70,13	70,61	70,22	69,90	68.84	
2	66,92	66,69	66,36	66.38	66.51	66,64	67.04	67,31	67,71	67,63	67.83	67,43	
3	66,71	66,50	66,18	66.17	65,65	65.68	65.91	66,17	66.73	67 05	66,74	66,15	
4	64,30	64.28	63,72	63.70	63,68	63 70	64,10	64,44	64.57	64,54	64,63	64.33	
5	64,27	64,14	63.97	63,65	63,68	63,74	64,40	65,25	65,36	65,96	65,91	65,91	
6	66,08	65,93	65,12	65.37	64.52	64,86	65,64	65,52	66,88	66,74	66,36	66,04	Grande oscillation mm du milieu du jour 1,78
7	63.10	62,77	62,09	61.26	60.53	60,55	60,52	60,84	61,15	61,25	60.74	60,48	
8	60.88	60 62	60,67	60,31	60,06	60,19	60,52	60,62	61.37	61,65	61.45	61,25	
9	63.74	63,88	64.11	64.35	64,64	64.61	65.18	65,26	65 96	66,35	66.28	66,34	
10	67,75	68,04	67,92	67.71	67,54	67,71	67,93	67,93	68,57	68,52	68,41	68,07	
11	66,62	66,50	66,39	66,27	66,26	66,56	67.11	67,47	68,17	68.40	68,78	68,88	
12	72,74	72,76	72,59	72,51	72,64	72,90	73.37	73.83	74,40	74,70	74,69	74,11	
13	72,52	72,37	72,43	72,34	72.20	72,18	72.46	72,55	72.60	72,85	72,82	72,29	
14	70,76	70.53	70,39	70.06	69,77	69.88	70,02	70.39	70,61	70,87	70.70	70,31	
15	69,69	69,47	69,36	69,04	69,07	69.45	69,83	69,88	69,92	69,74	69,46	69,09	
16	66,62	66.38	65,80	65.52	65,44	65,50	65,37	65.62	65,96	65,96	65,85	65,34	4h 25m m.
17	69,22	69,35	69,42	69.54	69,76	69,87	70,03	70.34	70,51	70,77	70,84	70,42	9h 15m m.
18	71,38	71,56	71,59	71,37	71,20	71,08	71,55	71,57	72,55	73,29	73.01	72.62	2h 20m s.
19	74.10	74,02	74,00	73.92	73.95	74,05	74,49	75,22	75,27	75,86	75,74	75.60	9h 45m s.
20	75,71	75.75	75,68	75,52	75,45	75,47	75.43	75,73	76,15	76,37	76,62	76.15	
21	76,46	75,92	75,64	75.35	75,07	75,17	75,55	75,97	76,49	76,57	76.41	76,02	768,56 à 4h 25m m.
22	74,58	74.05	73.73	73,46	73,09	73,21	73,37	73,90	74.27	74.53	74,15	73,48	69,89 à 9h 15m m.
23	72,68	73.03	72,82	72.46	72,05	71,55	71,66	71.70	71,69	71,70	71,42	70,65	68,11 à 2h 20m s.
24	67,16	66,89	66,85	66,48	66.16	66,51	66 60	66,90	66,96	67,29	67,52	67,34	69,49 à 9h 45m s.
25	67,33	67,32	67,32	67,27	67.22	67,41	67.55	67,94	68.46	68,75	68,78	68,32	
26	67,62	67,46	67,34	67,17	67,00	67.07	67,50	67.84	68,30	68.36	68,26	67,61	1er minimum
27	66 87	66 83	66,85	68,86	66 87	67,10	67,58	68,10	68,50	68,59	68,29	67,94	1er maximum
28	70.02	69,96	70,14	70,42	70,45	70,73	71.26	71,37	71,92	72,22	72,04	71,81	minimum
29	73.71	73.79	73,78	73,82	73,71	73,80	74,14	74,40	74,45	74.58	74,74	74,35	maximum
30	74,50	74,34	74.28	74,28	74,17	74,17	74,27	74,42	74,51	74,60	74,42	74,14	
Moy.	69,18	69,07	68,90	68,74	68,60	68,70	69,01	69,29	69,69	69,87	69,76	69,38	

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	68,64	67,97	68,02	67,90	67.54	67,96	67,75	67,77	67.83	67.84	67.66	67,28	68.98
2	66.94	66,61	66,24	66.23	66,40	66,45	66,38	66,76	66,81	67,11	67,04	66.93	66.85
3	65.59	65.20	64,74	64,54	64,33	64.69	64,81	65,24	65,45	65,40	65,28	64,82	65,66
4	64.05	63,81	62,98	63,20	63,28	63,38	63,95	64,23	64,20	64,48	64.56	64.49	64.01
5	65,93	65,38	65,08	65.16	65,28	65,31	65,76	66,14	66,44	66,69	66,59	66,43	65,27
6	65,08	64.78	64.50	64,60	64.15	63.95	64,14	64,17	64,03	64,04	64.06	63,93	65.02
7	59,63	59.32	59,39	59,47	59,44	59.85	60,33	60,43	60.71	60,79	60,84	60.73	60,68
8	60,67	60.20	60.55	60,82	61.05	61,55	62.27	62,82	62,98	63.23	63,77	63.70	61,38
9	66,21	65,65	65.99	66,31	66,48	66 77	67,36	67,88	68.29	68,20	68,28	68,17	66,10
10	67,04	66,61	66,35	66,28	66,19	66,11	66,53	66,89	66,97	67,01	66,95	66,73	67.32
11	68,41	68.51	68,98	69,33	69,55	70.26	70 66	71,02	71,36	72,01	72,34	72 71	68.80
12	73,24	72.82	72,77	72,77	72,30	72.62	72,86	73.17	73,13	73,09	72.90	72,76	73,15
13	71,79	71,42	70,79	70,85	70,91	71.08	71,11	71,36	71,51	71,47	71,28	71,05	71,84
14	69,73	69,41	69,03	68.96	69,14	69,14	69,60	69,80	70,06	70,17	69,97	69,85	69,96
15	68,44	68,08	67,30	66,99	66,94	66.69	66,61	66,89	66,65	66.46	66,83	66,80	68.28
16	64,47	64.05	63.65	63,90	64,40	65,12	66,11	67,02	67,94	68,26	68,73	68.90	65.91
17	70,12	69.94	69,29	69,45	69,59	70.04	70,28	70,37	70,93	71,10	71,42	71,40	70,17
18	72,07	71.62	71,39	71,10	71,07	71.32	71.87	72,60	72,73	73.07	73,40	73,77	72,03
19	74,99	74.38	74,26	74,46	74,75	74 96	75.12	75,61	76,04	76,01	76,09	75,78	74,94
20	75,66	75,09	74,81	75,10	75,07	75,26	75,29	75,77	76,13	76,45	76,87	76,66	75,76
21	75,37	74.81	74,27	74,69	74,96	74,85	75,11	75,13	74,96	74,84	74.87	74.85	75.39
22	72,59	72.65	72,25	72,39	72,72	72,61	72,84	73.29	73,30	73,06	73.00	72.94	73,31
23	69.50	68.55	68,13	67,71	67,29	67.26	67,24	67,90	67,92	67,81	67,44	67,48	69,90
24	66.67	66,13	66,15	66,20	66,08	66,53	66,70	67,06	67,17	67,38	67,63	67,43	66,82
25	67,75	67.15	67,08	67,23	67,26	67,40	67,78	68,03	68,03	67 98	67,91	67,79	67,71
26	66,96	66 38	66,23	66,31	66,19	66,25	66,83	67,06	67,51	67.17	67,14	66,95	67,19
27	67,46	67,02	66.97	67,20	67,38	67,71	68,18	68.66	69,17	69,38	69.81	69,94	67,89
28	71,59	71,39	71,39	71,65	72,20	72,17	72,60	72,91	73.35	73,64	73,78	73.77	71,78
29	73,90	73,62	73,32	73,22	73,37	73,63	73,80	74,31	74,46	74,62	74,71	74,66	74,04
30	73,44	72,68	72,35	72,34	72,27	72 37	72,54	73,11	73.29	73,36	73,33	73.25	73,60
Moy.	68,80	68,36	68,14	68,21	68,25	68,44	68,75	69,11	69,31	69,40	69,48	69,40	68,99

Novembre 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	12°8	12°9	13°5	13°8	14°1	14°3	14°3	14°7	15°5	16°6	18°2	18°2	7°2
2	16,0	16,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,8	16,4	16,6	16,2	17,4	6,2
3	15,1	14,9	15,0	15,2	15,4	15,4	15,4	15,8	18,6	20,4	22,3	21,0	8,7
4	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	17,5	17,4	18,0	18,5	19,6	20,6	21,3	4,7
5	18,1	18,0	17,8	17,6	17,4	17,3	17,4	17,4	17,8	18,2	18,2	18,0	2,2
6	16,3	16,4	16,5	16,5	16,6	16,7	16,8	16,8	17,0	17,2	16,8	16,8	2,2
7	16,0	15,7	15,7	15,7	15,8	15,8	15,8	15,9	16,0	16,2	16,4	17,2	4,1
8	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	17,0	17,2	17,4	17,8	2,4
9	16,5	16,4	16,2	15,8	15,4	15,3	15,2	15,4	16,0	16,6	16,8	17,1	5,1
10	12,0	11,3	11,4	11,5	10,8	9,6	9,8	10,8	14,7	17,8	20,0	20,5	13,5
11	12,9	13,1	13,7	13,8	13,8	13,6	13,0	14,0	16,2	18,2	19,8	18,2	9,7
12	12,8	12,2	11,9	11,4	11,3	11,2	11,2	11,0	11,1	11,4	11,8	11,8	3,1
13	9,6	9,1	8,9	9,2	9,4	9,3	9,2	9,6	11,4	12,4	13,7	14,0	7,5
14	12,1	11,8	11,0	10,4	11,0	11,6	11,1	11,2	14,9	17,2	18,2	20,3	11,8
15	13,1	13,2	12,9	13,0	13,0	13,9	14,0	14,7	16,6	19,6	21,8	21,8	11,8
16	16,4	16,8	17,1	17,3	17,4	17,1	17,2	17,2	17,6	18,2	18,8	19,0	3,4
17	11,6	11,1	10,8	10,4	10,1	10,1	10,2	9,8	11,1	12,8	14,0	14,4	5,5
18	7,4	7,4	7,8	7,9	7,4	7,0	6,8	6,0	9,0	11,6	13,6	14,4	10,5
19	7,2	6,6	6,5	5,7	4,9	4,2	4,4	3,9	7,2	9,0	10,8	10,5	9,7
20	9,1	8,2	7,5	7,1	6,8	6,8	7,4	8,6	11,6	12,2	13,2	14,7	10,8
21	7,4	7,5	7,5	7,6	8,0	8,0	8,4	8,6	11,3	13,4	15,0	15,6	11,1
22	11,8	11,4	11,6	11,8	12,0	12,0	12,0	12,2	13,0	13,6	13,8	15,1	4,7
23	11,2	11,1	11,0	11,0	11,0	10,8	10,9	11,2	11,9	12,5	14,2	14,5	5,1
24	11,4	11,4	11,3	11,2	11,2	11,0	10,8	10,7	10,6	10,8	10,4	10,4	2,5
25	8,8	8,7	8,5	8,5	8,4	8,3	8,1	8,0	8,3	8,6	8,9	9,6	3,1
26	7,1	6,4	6,5	5,5	4,5	4,0	3,6	3,5	6,8	10,0	12,0	12,8	12,0
27	4,5	4,2	4,3	4,8	4,4	4,5	4,7	4,8	7,0	10,5	13,4	14,2	12,1
28	6,1	6,3	6,1	4,4	4,2	3,8	4,0	4,5	6,6	8,5	10,6	11,7	10,5
29	3,0	2,1	2,8	3,0	3,1	2,8	2,3	1,8	4,5	7,0	8,9	10,0	11,4
30	3,7	3,5	3,5	3,6	3,4	3,0	2,8	2,5	5,3	8,2	10,5	11,2	11,8
Moy.	11,48	11,27	11,26	11,14	11,04	10,91	10,90	11,06	12,65	14,07	15,21	15,65	7,45

Maximum absolu 24°1 le 15.

Minimum absolu : 1°0 le 29.

Jours	Midi	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	18°4	19°0	18°2	17°9	17°2	16°6	15°8	15°5	15°6	15°7	15°8	15°9	15°85
2	16,7	17,8	19,0	18,8	17,7	17,0	16,8	16,2	15,9	15,4	14,8	15,1	16,55
3	22,2	21,9	21,2	20,4	19,8	19,2	18,4	17,7	17,3	17,9	18,0	17,9	18,18
4	19,8	19,4	19,4	19,2	18,9	18,4	18,2	18,2	18,3	18,3	18,4	18,1	18,58
5	18,6	18,4	18,0	18,1	17,8	17,2	17,0	16,6	16,2	16,0	15,8	15,9	17,45
6	16,8	17,0	16,8	16,0	14,8	14,9	15,2	15,0	15,3	15,7	15,8	15,9	16,23
7	17,7	18,2	17,6	17,6	17,1	17,2	17,2	17,0	16,9	16,6	16,5	16,6	16,60
8	18,0	18,2	18,4	18,1	18,0	17,7	17,3	17,1	16,9	16,8	16,9	16,8	17,20
9	17,8	18,4	18,2	18,3	17,4	16,2	15,0	14,2	13,5	12,8	12,0	11,7	15,75
10	20,0	21,2	19,6	19,3	18,0	16,0	14,2	13,7	13,4	13,2	12,9	12,7	14,77
11	20,0	20,2	18,3	17,7	17,8	16,0	15,2	14,4	14,5	14,0	13,5	13,1	15,62
12	12,2	12,0	11,4	11,6	11,2	10,6	10,5	10,5	10,2	10,0	10,2	10,2	11,24
13	14,8	15,0	15,2	14,9	14,2	13,2	12,9	12,8	12,9	12,7	12,3	12,0	12,03
14	20,0	19,4	19,4	18,6	17,6	15,5	14,0	13,6	13,4	13,4	13,2	13,1	14,67
15	22,2	21,6	22,8	21,4	20,0	18,6	18,2	18,0	17,7	17,2	16,9	16,5	17,45
16	16,9	18,2	17,6	16,1	14,2	14,2	14,0	13,6	12,8	12,2	11,9	11,9	16,07
17	12,8	12,8	13,6	13,2	11,7	10,8	9,9	9,9	9,5	9,4	9,2	8,1	11,14
18	14,2	13,8	13,4	13,8	12,5	10,6	9,6	8,9	8,5	8,4	8,9	7,9	9,87
19	11,5	11,3	11,5	11,2	10,8	9,9	9,6	9,5	9,4	9,3	9,1	8,9	8,45
20	15,2	15,6	15,8	13,7	12,9	11,2	10,0	9,4	8,6	7,6	7,5	8,0	10,35
21	15,5	15,9	14,6	13,6	18,2	12,2	11,8	11,7	11,6	11,4	11,5	11,6	11,37
22	15,0	14,4	14,5	13,6	13,4	12,6	12,8	12,4	11,6	11,4	11,4	11,3	12,70
23	15,4	15,0	14,6	13,9	12,9	12,6	12,6	12,3	11,7	11,5	11,5	11,5	12,37
24	9,9	10,6	12,1	11,3	11,2	10,5	10,0	9,7	9,4	9,1	9,0	8,9	10,54
25	10,2	9,8	9,4	9,1	8,8	8,6	8,2	8,2	8,1	8,0	7,8	7,6	8,60
26	13,7	12,8	12,8	12,6	11,9	9,4	8,6	7,6	6,2	5,7	5,1	4,8	8,08
27	13,6	14,4	13,3	14,0	11,0	9,6	9,0	8,2	8,1	7,6	6,3	6,0	8,43
28	12,4	12,4	12,8	11,4	10,6	9,8	8,1	7,4	6,7	6,4	5,2	4,3	7,68
29	9,8	11,7	10,8	9,8	9,1	8,3	8,0	7,3	5,9	4,5	4,2	3,9	6,62
30	11,1	12,7	12,4	11,4	10,4	7,8	6,8	6,8	5,9	5,6	5,0	4,5	6,71
Moy.	15,81	15,97	15,76	15,22	14,40	13,41	12,83	12,43	12,07	11,79	11,55	11,36	12,88

Novembre 1915.

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

(Les valeurs ont été multipliées par 100.000).

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.
1	1207	1286	1263	1276	1210	1170	1223	1263	1329	1250	1343	1306
2	1780	1794	1807	1821	1821	1821	1776	1803	1803	1789	1695	1681
3	1578	1565	1578	1592	1619	1619	1659	1659	1740	1762	1889	1821
4	1948	1948	1948	1961	1961	1948	1934	1961	2003	2003	2070	2139
5	2043	2030	2003	1975	1948	1921	1867	1848	1807	1821	1740	1700
6	1740	1659	1673	1659	1677	1690	1673	1700	1727	1700	1767	1767
7	1758	1750	1750	1750	1768	1768	1768	1781	1805	1791	1822	1877
8	1877	1863	1863	1849	1849	1849	1863	1890	1926	1913	1940	1967
9	1825	1812	1785	1744	1690	1690	1673	1659	1646	1619	1498	1417
10	1252	1213	1199	1199	1172	1132	1172	1266	1332	1213	1239	1359
11	1417	1430	1471	1484	1484	1484	1439	1466	1546	1533	1519	1346
12	1140	1060	1134	941	875	796	781	794	794	742	755	781
13	889	928	968	968	941	941	955	968	928	941	915	981
14	1196	1290	1263	1223	1263	1236	1236	1236	1303	1196	1263	1250
15	1463	1476	1463	1476	1476	1543	1516	1556	1663	1770	1810	1810
16	1727	1767	1834	1848	1889	1889	1916	1916	1998	2025	2107	2120
17	1170	1196	1090	1050	1037	1063	1077	1063	1090	917	917	944
18	902	928	955	941	941	902	862	875	955	913	834	757
19	847	794	715	729	702	676	650	714	662	610	479	486
20	858	792	779	779	792	766	832	858	884	832	871	871
21	923	949	936	936	897	897	923	936	963	871	832	897
22	965	965	978	992	1005	1018	1044	1057	1123	1057	1070	1057
23	1180	1189	1180	1180	1180	1153	1180	1180	1180	1180	1233	1223
24	1306	1296	1283	1283	1283	1269	1242	1216	1162	1172	1172	1132
25	880	894	920	920	907	907	867	880	880	775	775	788
26	775	788	828	814	788	775	748	748	828	788	828	801
27	816	803	790	816	790	828	841	841	986	1093	1066	1039
28	864	838	785	746	759	759	744	718	744	757	796	757
29	715	689	676	637	585	598	598	585	715	637	663	585
30	663	650	650	650	637	624	611	611	676	689	689	650
Moy.	1257	1255	1252	1241	1232	1224	1222	1235	1273	1245	1253	1243

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	1332	1386	1413	1506	1533	1708	1654	1641	1668	1722	1735	1749	1424
2	1767	1673	1713	1605	1700	1740	1659	1619	1632	1614	1546	1578	1718
3	1916	1848	1934	1975	1948	1907	1934	1902	1848	1929	1943	1961	1797
4	2207	2180	2200	2166	2139	2057	2030	2030	2070	2070	2084	2043	2046
5	1605	1578	1538	1592	1592	1619	1632	1646	1673	1686	1686	1713	1761
6	1794	1839	1812	1623	1515	1582	1677	1650	1690	1731	1744	1758	1702
7	1890	1944	1944	1944	1890	1890	1917	1931	1917	1863	1849	1863	1843
8	1972	2000	2027	2014	2009	1953	1940	1926	1899	1880	1894	1880	1918
9	1417	1256	1096	1229	1176	1296	1372	1319	1386	1279	1266	1252	1475
10	1266	1296	1364	1337	1377	1404	1457	1457	1453	1453	1430	1417	1311
11	1346	1332	1266	1236	1263	1369	1290	1312	1339	1339	1180	1180	1378
12	834	836	796	862	809	862	809	821	939	887	809	875	864
13	915	941	1023	970	1037	1074	1114	1100	1100	1158	1233	1260	1010
14	1263	1250	1316	1399	1388	1490	1463	1463	1449	1476	1449	1449	1325
15	1870	1870	1857	1875	1875	1875	1821	1794	1794	1780	1740	1713	1704
16	2057	2030	1921	1758	1542	1538	1538	1493	1426	1332	1252	1106	1751
17	798	798	746	759	785	798	838	838	851	889	875	941	939
18	770	823	823	809	718	862	875	889	981	887	887	860	873
19	558	637	637	715	768	860	910	910	884	871	832	832	727
20	871	818	894	858	818	884	884	884	910	884	871	884	846
21	805	887	926	860	873	913	923	936	939	965	939	939	911
22	1047	1008	1034	1074	1047	1087	1140	1136	1202	1189	1180	1180	1069
23	1183	1132	1279	1319	1346	1399	1413	1372	1332	1319	1319	1319	1249
24	1123	1136	1056	976	976	962	896	920	933	894	854	880	1101
25	801	735	735	854	814	722	828	828	814	841	828	748	831
26	816	830	856	896	896	989	962	920	907	880	867	843	840
27	946	1013	976	1013	1093	1053	1000	1000	970	930	851	864	934
28	731	704	613	600	600	652	691	665	676	663	624	676	715
29	611	676	637	676	637	624	689	676	702	702	702	663	653
30	663	704	731	704	796	796	809	821	807	807	781	781	708
Moy.	1289	1239	1237	1240	1232	1266	1272	1263	1273	1264	1242	1240	1247

Novembre 1915.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

Novembre 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

Jours	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NE 21	NE 16	NE 14	NE 12	NE 13	NE 13
2	NNE 20	NNE 18	NNE 18	NNE 15	NE 14	NE 12
3	ENE 11	ENE 14	ENE 14	ENE 15	ENE 13	ENE 11
4	ENE 5	ENE 3	NE 3	NE 9	NE 13	NE 12
5	NE 28	NE 25	NE 24	NE 19	NE 19	NE 13
6	NE 14	NE 18	NE 23	ENE 25	ENE 22	ENE 17
7	ENE 17	ENE 14	ENE 13	ENE 18	ENE 7	ENE 5
8	N 4	NNW 6	NNW 10	NNW 6	NNW 8	NNW 8
9	N 15	N 16	N 18	N 10	N 8	N 6
10	ESE 13	E 14	E 16	E 13	E 16	E 10
11	NNW 20	N 28	N 26	N 19	N 15	NNW 23
12	NNW 18	NNW 14	NNW 18	NNW 15	NNW 10	NNW 7
13	NE 19	ENE 15	ENE 18	ENE 16	ENE 13	ENE 8
14	ESE 20	ESE 19	E 20	E 17	E 14	E 11
15	ESE 31	SE 19	SE 26	SE 22	ESE 22	ESE 28
16	SSE 13	SSW 17	SSW 22	WNW 42	WNW 38	NW 35
17	NW 25	NW 24	NNW 25	NNW 20	NNW 17	NNW 7
18	NW 20	WNW 21	WNW 20	WNW 14	WNW 12	WNW 10
19	NNW 12	NNW 13	NNW 10	NNW 7	NNW 4	NNW 6
20	NE 24	NE 19	NE 15	NE 15	NE 19	NE 14
21	NE 26	NE 28	NE 24	NE 19	NE 16	NE 14
22	NE 30	NE 27	NE 24	NE 25	NE 19	NE 19
23	NE 17	NE 10	NE 11	NE 8	N 10	N 9
24	W 32	W 43	W 48	W 52	W 39	W 49
25	WNW 32	WNW 38	WNW 28	WNW 24	WNW 25	WNW 15
26	NNW 10	NNW 7	NNW 9	NNW 4	NNW 2	NNW 2
27	WNW 21	NW 29	NW 23	NW 26	NW 24	NW 15
28	NNW 20	NNW 26	NNW 21	NNW 26	NNW 20	NNW 10
29	NNW 13	NNW 15	NNW 18	N 15	N 10	N 8
30	N 4	NE 6	NE 4	NE 6	NE 5	NE 7
Moy.	18,5	18,7	18,8	17,8	15,6	13,5

Novembre 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES

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

Jours	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit
1	NNE 16	NNE 10	NNE 7	NNE 6	NNE 7	NNE 7
2	NE 10	NE 10	NE 5	NE 5	NNE 8	NNE 9
3	ENE 9	ENE 8	ENE 9	ENE 4	ENE 7	ENE 5
4	NE 10	NE 14	NE 5	NE 2	NE 8	NE 8
5	NE 10	NE 8	NE 8	NE 6	NE 9	NE 16
6	ENE 20	ENE 23	ENE 15	ENE 14	ENE 16	ENE 16
7	ENE 7	ENE 10	ENE 6	ENE 5	ENE 5	ENE 6
8	NNW 10	NNW 11	NNW 7	NNW 6	NNW 8	NNW 9
9	N 5	N 9	N 9	N 9	N 7	N 9
10	E 11	E 9	E 9	E 10	E 12	E 11
11	NNW 21	N 21	N 24	N 33	NNE 23	NNE 21
12	NNW 6	NNW 5	NNW 6	NNW 8	NNW 7	NNW 2
13	ENE 8	ENE 10	ENE 8	ENE 4	ENE 2	ENE 10
14	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15	E 20
15	ESE 28	ESE 29	ESE 20	ESE 20	ESE 15	ESE 15
16	NW 33	NW 24	NW 31	NW 32	NW 34	NW 29
17	NNW 8	NNW 8	NNW 12	NNW 15	NW 13	NW 15
18	WNW 10	WNW 6	WNW 12	WNW 15	NW 10	NW 11
19	NNW 2	NW 6	NW 7	NW 6	NW 7	NW 7
20	NE 13	NE 9	NE 6	NE 8	NE 10	NE 11
21	NE 15	NE 17	NE 15	NE 15	NE 17	NE 19
22	NE 16	NE 15	NE 17	NE 11	NE 10	NE 10
23	N 16	NNW 29	NW 22	NW 22	NW 13	NW 18
24	W 42	W 38	W 39	W 46	W 37	W 42
25	WNW 8	WNW 7	NW 4	NW 5	NW 10	NW 8
26	NNW 10	NNW 12	NNW 14	NNW 13	NNW 12	NNW 15
27	NW 17	NW 16	NW 10	NW 8	NW 8	NW 14
28	NW 8	NW 10	NW 8	NW 10	NW 12	NW 10
29	N 8	N 11	N 12	NNW 13	NNW 15	NNW 13
30	NE 8	NE 9	NE 9	NE 8	NE 8	NE 11
Moy.	13,4	13,8	12,4	12,5	12,4	13,2

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

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

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

Novembre 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne (km)	Chemin total, durée et Vitesse moyennes	(km)	(heures)	(km)
1	338	N	815	65	12,5
2	261				
3	260	NNE	939	74	12,7
4	159				
5	392	NE	2175	144	15,1
6	428				
7	337	ENE	955	82	11,6
8	170				
9	283	E	542	35	15,5
10	282				
11	412	ESE	536	28	18,4
12	298				
13	250	SE	76	4	19,0
14	358				
15	526	SSE	13	1	13,0
16	500				
17	472	S	0	0	0.0
18	307				
19	221	SSW	39	2	19.5
20	326				
21	467	SW	0	0	0,0
22	470				
23	323	WSW	0	0	0,0
24	885				
25	592	W	836	22	38,0
26	217				
27	401	WNW	1154	51	22,6
28	407				
29	342	NW	1522	103	14,8
30	233				
		NNW	1335	108	12.4
Mois	10917	Var.	...	...	...
		Calme	...	1	...

Heure	Vitesse horaire (km)
Min. — 1 h. m.	13,0
1 — 2	13,3
2 — 3	13,8
3 — 4	13,9
4 — 5	14,2
5 — 6	14,4
6 — 7	13,9
7 — 8	14,4
8 — 9	16,9
9 — 10	17,8
10 — 11	19,5
11 — Midi	18,6
Midi — 1 h. s.	18,5
1 — 2	18,7
2 — 3	18,8
3 — 4	17,8
4 — 5	15,6
5 — 6	13,5
6 — 7	13,4
7 — 8	13,6
8 — 9	12,4
9 — 10	12,5
10 — 11	12,4
11 — Min.	13,2

Mouvement moyen diurne 364,1 km

Vitesse moyenne horaire 15,2 km

Variation diurne résultante.

Direction résultante	Mouvement résultant (km)	Composantes N + S — (km)	Composantes E + W — (km)
N 5,2 W	211,0	+ 210,2	— 19,4
N 9,5 W	241,6	+ 238,4	— 39,6
N 7,2 W	254,8	+ 252,8	— 32,2
N 7,5 W	254,4	+ 252,4	— 32,4
N 2,8 W	256,8	+ 256,4	— 12,6
N 4,7 W	252,8	+ 251,8	— 20,4
N 6,9 W	247,8	+ 246,0	— 29,0
N 2,9 W	287,4	+ 287,0	— 14,4
N 5,8 E	309,8	+ 308,0	+ 31,4
N 13,2 E	303,0	+ 295,0	+ 69,4
N 15,2 E	325,0	+ 313,2	+ 86,4
N 14,6 E	310,8	+ 300,0	+ 79,8
N 15,7 E	294,4	+ 282,8	+ 80,8
N 5,4 E	282,4	+ 280,8	+ 27,4
N 8,8 E	280,6	+ 277,6	+ 43,2
N 5,0 E	273,4	+ 272,4	+ 24,4
N 8,4 E	243,6	+ 241,0	+ 35,4
N 1,7 W	227,6	+ 228,0	— 6,4
N 10,1 E	213,8	+ 210,6	+ 37,4
N 11,4 E	226,4	+ 222,8	+ 44,8
N 0,4 W	202,4	+ 202,3	— 1,0
N 8,2 W	208,4	+ 205,8	— 29,6
N 1,6 W	210,8	+ 210,6	— 6,4
N 2,4 E	220,6	+ 220,4	+ 9,8

Résultantes générales.

N	3,1	E	6139,6 (km)	+	6065,8 (km)	+	326,8 (km)

Fréquence des vents généraux

Matin.....	W	159	heures	E	199
Soir.....		159	,,		201
Nuit.....	N	330	,,	S	27
Jour.....		324	,,		36

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE: A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	7,2	25,4	22,1	2,8	57,5
2	3,9	5,0	13,3	2,2	24,4
3	31,5	54,2	21,0	5,5	112,2
4	3,3	19,3	3,9	2,2	28,7
5	8,3	9,9	11,6	5,0	34,8
6	0,5	3,9	5,5	4,4	14,3
7	2,2	7,2	11,6	2,8	23,8
8	8,8	3,9	7,7	1,7	22,1
9	5,0	12,7	40,4	11,6	69,7
10	41,5	56,4	46,4	31,0	175,3
11	15,5	47,0	33,7	21,6	117,8
12	35,9	14,4	14,4	4,4	69,1
13	13,8	32,6	19,9	9,4	75,7
14	34,8	53,1	29,3	9,4	126,6
15	34,3	50,9	13,8	5,0	104,0
16	3,3	5,5	7,2	1,7	17,7
17	29,9	48,1	17,7	32,6	128,3
18	36,5	52,5	21,6	33,7	144,3
19	17,1	33,7	21,0	37,0	108,8
20	35,9	16,0	49,8	25,4	127,1
21	27,6	54,7	19,9	7,7	109,9
22	6,6	12,2	11,8	2,8	33,2
23	6,1	23,8	11,6	1,7	43,2
24	6,1	7,7	7,2	4,4	25,4
25	5,0	14,9	19,9	2,8	42,6
26	38,2	50,3	24,3	32,1	144,9
27	37,6	45,3	42,0	23,2	148,1
28	37,0	52,0	22,7	12,2	123,9
29	41,5	53,1	27,1	5,0	126,7
30	39,3	50,9	39,8	11,1	141,1
Moy.	20,5	30,5	21,3	11,7	84,0

PUITS DU JARDIN (P.)

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

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0,62	0,45	0,65	1,72
2	0,00	0,10	0,33	0,43
3	0,20	0,35	0,45	1,00
4	0,25	0,07	0,15	0,47
5	0,10	0,28	0,52	0,90
6	0,33	0,10	0,15	0,58
7	0,07	0,15	0,10	0,32
8	0,15	0,05	0,15	0,35
9	0,15	0,40	0,95	1,50
10	0,28	0,50	0,90	1,68
11	0,05	0,45	1,35	1,85
12	0,02	0,75	0,70	2,87
13	0,60	0,45	0,70	1,75
14	0,25	0,60	0,88	1,73
15	0,10	0,42	0,70	1,22
16	0,25	0,08	0,30	0,63
17	0,70	0,65	0,80	2,15
18	0,50	0,62	0,80	1,92
19	0,38	0,65	0,52	1,55
20	0,50	0,50	0,88	1,88
21	0,30	0,65	0,85	1,80
22	0,80	0,62	0,60	2,02
23	0,25	0,38	(0,37)	1,00
24	0,20	0,35	0,57	1,12
25	0,85	0,50	0,60	1,95
26	0,30	0,50	0,60	1,40
27	0,03	0,35	0,90	1,28
28	0,37	0,70	1,13	2,20
29	0,47	0,55	0,85	1,87
30	0,50	0,48	0,55	1,48
Moy.	0,35	0,42	0,68	1,40

NOVEMBRE 1915.

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

Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,56	0,40	0,88	0,15	1,99
2	0,01	0,07	0,50	0,11	0,69
3	0,10	0,35	0,65	0,14	1,24
4	0,11	0,10	0,14	0,04	0,39
5	0,02	0,19	0,64	0,22	1,07
6	0,20	0,22	0,16	0,08	0,66
7	0,06	0,06	0,12	0,01	0,25
8	0,01	0,08	0,05	0,06	0,20
9	0,00	0,24	1,23	0,32	1,79
10	0,17	0,38	1,18	0,20	1,93
11	0,00	0,37	0,59	0,55	1,51
12	0,75	0,92	0,98	0,46	3,11
13	0,44	0,48	0,89	0,31	2,12
14	0,17	0,30	1,32	0,11	1,90
15	0,02	0,32	0,85	0,25	1,44
16	0,11	0,07	0,10	0,13	0,41
17	0,42	0,54	1,48	0,51	2,95
18	0,25	0,37	1,35	0,28	2,25
19	0,27	0,48	1,18	0,27	2,20
20	0,45	0,50	1,22	0,33	2,50
21	0,20	0,50	1,38	0,85	2,93
22	0,12	0,48	0,82	0,28	1,70
23	0,10	0,23	0,49	0,08	0,90
24	0,00	0,15	0,43	0,46	1,04
25	0,48	0,43	0,75	0,32	1,98
26	0,20	0,26	0,83	0,17	1,46
27	0,00	0,13	0,93	0,16	1,22
28	0,07	0,34	1,42	0,55	2,38
29	0,20	0,36	1,04	0,40	2,00
30	0,26	0,34	0,84	0,14	1,58
Moy.	0,19	0,32	0,81	0,26	1,59

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	0,7	3,0	3,7
2	3,0	0,9	—	—	—	—	3,9
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	0,1	1,0	0,1	0,3	1,5
5	0,1	0,1	—	—	—	—	0,2
6	—	—	3,6	5,9	2,6	2,7	14,8
7	1,5	11,8	10,4	4,0	6,0	8,6	42,3
8	4,1	2,1	1,4	0,7	7,0	4,6	19,9
9	0,9	—	—	—	—	—	0,9
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	0,4	0,4
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	0,2	1,5	4,3	6,3	6,1	0,2	18,6
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	0,6	0,7	1,3
23	0,7	1,3	0,2	0,4	6,0	14,4	23,0
24	8,6	2,5	1,4	0,7	—	—	13,2
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
Som.	19,1	20,2	21,4	19,0	29,1	34,9	143,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Temps couvert, frais et très sec le matin. Gouttes l'après midi ; ● le soir.
2. Brume et ● fine le matin. Gouttes presque toute la journée.
3. Le matin, ⌓ faible. Temps relativement chaud.
4. Très forte humidité. Crachin ● matin et soir ; ≡ vers le milieu du jour.
5. Temps sombre. Rares gouttes de temps en temps.
6. Temps sec, le matin. La pluie ● commence vers 8h m. et dure toute la journée et la nuit.
7. Dès le matin ● continuelle jusqu'au soir. Dans la matinée, vol d'une vingtaine d'hirondelles attardées.
8. Du matin au soir ● perpétuelle. Vents de NNE à NNW : froid relatif.
9. La nuit ●; elle cesse avant 4h m. Le ciel se dégage à la nuit.
10. Forte brume et ⌓ le matin. Très belle journée douce.
11. Grande hausse barométrique. Averse ● à 8h s. Coup de vent ↘ de NNW la nuit.
12. Forts vents ↘ de NNW. Froid très sensible ; temps sec.
14. Le matin, ⌓ très abondante ; ≡ par plages sur la plaine. Brume le soir.
16. Dès le matin la pluie ● commence et dure jusqu'au soir. Rafales ↘ de NW.
17. Rafales de NW ↘ toute la nuit et le matin. Temps sec : froid sensible.
19. Très belle matinée, faible ⌓. Gouttes après 8h s.
20. Temps sec et froid le matin ; très peu de ⌓. Temps très frais.
21. Le matin ⌓ ; temps frais. Très belle journée.
22. Temps sec le matin ; ≡ à 8h m. Gouttes à partir de 10h m. Pluie ● à 7h du soir.
23. Dès le matin ● : elle alterne avec des gouttes et du crachin toute la journée. Averses à partir de 4h s.
24. De nouveau ● par intervalles jusqu'à 2h s. A partir de 5h rafales ↘ de la partie W.
25. Toute la nuit rafales ↘ de WNW. Baisse de température, hausse de pression.
26. Très beau temps sec le matin ; très belle journée. Bancs de ≡ très bas à partir de 6h s.
27. Forte brume, ⌓ et ≡ le matin. Très belle journée.
28. Le matin ⌓, temps beau et clair. Froid piquant.
29. Le matin, froid vif. Gelée blanche ⌐, la première de la saison. Fort belle journée.
30. Très belle matinée ; froid sec et piquant. Brume puis ≡ bas à partir de 7h du soir.

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	Sommes	Cas.
Nemuro	●	●	-	0,2	-	●	4,1	-	2,7	0,3	-	-	0,2	13,6	●	-	0,3	12,5	●	-	●	6,9	●	-	●	-	●	-	-	-	●	45,8	19
Hakodaté	0,1	-	39,7	136	0,7	1,3	6,6	1,1	●	1,2	6,7	●	6,1	13,4	2,7	0,1	2,5	0,1	●	●	7,8	8,8	11,2	●	4,6	1,1	0,4	●	0,6	-	●	130,4	29
Tôkyô	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	3,2	-	●	-	-	-	2,2	●	-	-	17,9	6
Nagasaki	-	-	7,0	-	-	9,9	0,3	0,8	1,0	-	-	-	-	0,4	1,2	3,3	4,2	1,0	-	-	●	1,0	-	0,4	16,4	-	-	6,9	6,2	-	●	60,0	17
Aigoun	-	-	-	-	✳ 76,2	✳ 25,4	-	-	-	-	✳ 3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	✳	57,2	-	✳	3,2	✳	63,5	-	-	-	-	-	-	231,9	10
Harbin	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	2,0	-	-	-	-	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	6
Tch'ang-choen	-	-	0,1	-	-	●	-	-	-	-	●	-	0,8	-	0,2	●	-	-	-	1,0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	8
Han-choen	-	-	-	-	-	✳	-	✳	-	-	-	●	●	-	✳	-	-	-	-	-	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Wladivostock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moukden	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	0,7	-	-	●	-	-	-	●	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	5
Yuen-san	-	-	0,2	-	●	●	-	0,2	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	0,6	1,6	2,7	9
Jen-tchoang	-	-	2,7	-	-	●	-	0,3	0,4	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	4,1	-	●	0,8	-	-	-	-	-	0,2	-	8,5	10
Fousan	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5	4
Irkoutsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song-chou taoei-tse	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1
K'ing-ti (24)	-	-	-	-	-	-	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	-	-	✳	-	-	-	-	✳ 0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✳ ●	-	3
Ts'ing-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	✳ 8,0	✳ 0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	2
Tong-kou	-	-	-	-	-	-	-	✳ 25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✳ 25,4	50,8	2
T'ien-tsin	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	0,1	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	5,2	5
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	0,6	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	0,4	-	0,4	-	-	-	-	1,0	-	-	8,0	7
Ta-ming-fou	-	-	-	-	-	-	✳ 5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✳ 5,0	-	10,0	2
Heou-ki	-	-	-	-	-	-	✳	✳	✳	-	-	-	-	-	-	-	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	✳	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	✳	✳ 33,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,1	4
Cap NE	-	-	-	-	-	-	-	✳ ●	-	-	-	-	-	-	-	-	✳ ●	✳ ●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Cap SE	-	-	-	-	-	-	-	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	✳	✳	-	-	-	✳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Ts'ing-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tch'eng-k'ing	-	-	-	0,2	-	-	1,8	16,0	0,5	-	-	-	2,0	-	-	-	-	●	-	-	0,8	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	22,1	8
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	9,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	2
Cha-che	-	-	-	-	-	0,3	5,1	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	3
Yo-tcheou	-	-	-	-	-	●	5,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	7,8	4
Tch'ang-cha	-	-	-	-	-	0,9	-	2,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	3
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	0,2	0,8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	●	0,8	0,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	4
Ou-hou	-	-	-	-	-	●	1,0	-	●	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	5
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

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	Sommes	Cas.
Nan-king	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	3
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hang-tcheou	0,8	0,8	0,1	0,1	0,1	●	●	0,1	0,2	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,2	-	1,7	13
Cha-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gutzlaff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
North Saddle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	4,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	3
Steep Island	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Péi-yu-chan	-	-	-	-	-	0,2	3,0	-	●	2,3	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	10,2	1,8	-	-	17,7	8
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	0,5	1,3	-	●	1,5	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	6,8	6
Tong-yong	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,0	1,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	-	-	-	8,6	6
Fou-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	25,4	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	34,5	4
Middle Dog.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	28,7	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	39,8	4
Turnabout	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	33,0	17,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,3	0,5	-	-	16,8	7
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	15,2	6,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	-	-	-	35,8	6
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	5
Amoy	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	29,0	5,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	3,3	-	-	-	45,7	6
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	5
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	●	23,4	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,8	-	-	-	37,3	5
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	25,4	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,3	-	-	-	49,3	5
Swatow	-	-	-	-	-	-	-	-	●	83,2	36,6	6,1	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	6,3	-	-	-	132,7	8
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	5
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	6
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	●	58,4	25,4	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5	-	-	-	88,3	6
Chilang Point	-	-	-	-	-	-	-	-	●	67,6	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	2,8	-	-	-	85,1	5
Hong-kong	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	15,2	1,8	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,6	4
Teng-yué	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San-chosi	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	18,8	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,7	4
Ou-tcheou	-	-	-	-	-	●	3,3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3
Canton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,6	3
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakhoi	-	-	-	-	-	6,6	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	2
Hoi-how	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	26,7	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,3	3
Lamko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	2
Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

Décembre 1915.

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	73,02	73.00	72,92	72,84	72,76	72,78	73,15	73,41	73,72	73,91	73,87	73,63	
2	73,14	72,85	72,70	72,40	72,20	72,20	72,29	72,56	72,72	72,77	72,57	71,86	
3	68,29	68,28	67,88	67,92	67,72	67,62	67,86	68,45	69,10	69,43	69,38	68,82	
4	70,32	69,96	69,81	69,51	69,06	69,26	69,46	69,33	69,61	69,79	69,36	68,90	
5	65,14	64,85	64,60	64,21	63,92	63,78	63,77	63,90	64,32	64,19	63,88	63,22	
6	61,29	61,16	61,02	60,69	60,46	60,71	61,07	61,08	61,21	61,92	61,96	61,78	Grande oscillation 2,31 mm du milieu du jour
7	65,40	65,87	66,18	66,14	66,75	67,57	68,49	69,40	70,18	70,77	71,23	71,02	
8	69,37	69,02	68,77	68,47	67,77	67,86	68,45	68,61	68,71	69,09	68,75	68,14	
9	67,63	67,57	67,55	67,59	67,82	68,14	68,60	69,20	69,88	70,53	70,58	70,68	
10	73,09	72,83	72,77	72,72	72,57	72,75	73,14	73,60	73,61	74,22	74,19	78,56	
11	71,54	71,14	70,88	70,32	69,62	69,59	69,60	70,09	70,16	70,38	69,94	69,67	
12	67,72	67,23	66,89	66,65	66,26	65,87	66,63	66,75	67,22	67,36	66,82	65,92	
13	64,49	64,19	63,69	63,54	63,04	63,04	63,14	63,39	63,40	63,93	63,82	63,45	
14	67,37	67,68	68,03	68,19	68,24	68,35	69,00	69,56	69,88	70,06	69,88	69,30	
15	68,44	68,22	68,14	68,12	67,74	67,62	67,94	68,03	67,94	67,98	67,79	67,29	
16	65,82	65,94	65,81	65,48	65,15	64,95	65,26	65,56	65,54	65,56	65,55	64,84	
17	66,43	66,73	66,98	66,88	66,83	67,58	68,44	69,42	70,07	70,75	71,42	71,60	
18	73,67	73,52	73,52	73,77	73,97	74,30	74,78	75,18	76,18	76,41	76,65	76,45	
19	76,12	76,17	75,97	75,89	75,81	75,56	76,00	75,93	76,30	76,64	76,31	75,55	
20	74,38	74,10	73,81	73,67	73,38	73,32	73,28	73,45	73,95	74,13	73,94	73,40	
21	70,92	70,51	70,46	70,15	69,50	69,24	69,33	69,71	70,35	70,85	70,97	71,29	1er minimum 768,24 à 4h 25m m.
22	74,06	74,08	74,26	74,19	74,12	74,15	74,60	74,85	75,41	75,47	75,63	75,19	1er maximum 69,82 à 9h 20m m.
23	74,29	73,99	73,68	73,37	73,26	73,05	73,51	73,54	73,98	74,58	74,71	73,68	2e minimum 67,61 à 7h 30m s.
24	70,25	70,33	70,16	69,89	69,32	69,15	69,62	69,62	69,71	70,16	70,38	69,70	2e maximum 68,92 à 9h 15m s.
25	67,85	67,86	67,98	67,84	67,96	67,77	67,79	68,12	68,54	69,03	69,17	68,70	
26	70,20	70,14	70,13	70,02	70,16	70,60	71,07	71,58	72,50	73,05	72,60	71,32	
27	70,78	69,95	69,33	69,10	68,77	68,39	68,69	68,65	68,58	68,88	68,62	67,25	
28	63,21	62,85	62,63	62,22	61,95	62,13	62,23	62,29	62,84	63,48	63,43	62,66	
29	60,92	60,69	60,55	60,61	60,07	60,18	60,60	60,74	61,25	61,64	61,40	60,77	
30	63,20	63,49	63,32	64,01	63,99	64,43	65,16	65,88	66,62	67,45	67,41	66,78	
31	67,59	67,52	67,61	67,34	67,17	67,30	67,76	67,96	67,93	67,88	67,37	66,46	
Moy.	68,90	68,77	68,66	68,51	68,30	68,36	68,73	69,03	69,40	69,75	69,66	69,12	

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

DÉCEMBRE 1915.

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

Jours	Minuit	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	Ecart Ma. — Mi.
1	4°7	3.8	4°8	4°4	4.0	4°3	4°4	4°6	7.4	10°8	12°8	14°4	14°4
2	6,0	4.0	3.5	3.6	5.5	5.6	5.7	5.6	7,8	12,0	14.2	16.4	15.4
3	7.3	6.5	6 3	5.6	5,8	5.7	6,2	7.6	8.6	11.2	13.3	15.1	12.3
4	7.9	7.6	6.8	6 4	6.3	5.8	5.8	6,1	7.1	9,4	12.0	12.9	8.8
5	4,4	4.4	4,7	4.9	4.7	4.4	4,9	4,9	7.6	10.4	13.7	15.5	14.8
6	11.3	11.6	11.8	12 1	12.4	12.2	12,0	11.8	12,2	13.4	14.2	15.0	7.3
7	11.9	12,0	12.1	12.2	12.4	11.9	11 6	11,1	11.0	11.0	10.7	10.6	...
8	8,4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.8	8,1	8,4	9,0	9,8	11.2	13,0	6,8
9	8,6	8.5	8 5	8.4	8,4	8.2	7,9	7,8	7,8	8.2	8 8	8 6	3.4
10	4,5	4,1	3.7	3,6	4.2	4,4	4,6	5,1	6,0	6 8	8.1	8,8	7,0
11	6,5	6 3	6.2	6.3	6.4	6,4	6.3	6,4	7.6	10.1	11.4	12.4	8.1
12	8.2	7.9	7.7	7.1	7,5	7.2	6,6	6,4	8,0	10.7	13 4	15,0	11.0
13	4,1	3.5	2.8	2,6	2,2	1,4	0,5	0,5	2,5	6,9	9.8	10.9	14,5
14	4,6	4.1	3.5	2,8	2.4	1,9	1,7	1.6	3.2	5,3	6,9	8 6	9,1
15	—1,6	—1 7	—1,8	—1,8	—1,6	—1,7	—1,4	—1,4	0,9	4,4	6 8	9,2	13,7
16	1,4	1.5	1 3	1.5	1,6	1.2	0,0	0,4	1,9	5.8	10.2	11,9	13 0
17	3.8	3.8	3.1	2,0	3.0	2.8	2.3	1,8	2.2	2.7	3.2	3,4	3.3
18	—1,7	—1,6	—1 0	—0,8	—2,2	—2.3	—2,2	—2,2	—0.5	1.7	3.0	4.4	8.3
19	0.5	0,5	0,4	0.4	0,3	0,2	0,1	0.2	0.9	1,7	3,6	5.0	7 9
20	—2,0	—1,5	—1,4	—1.6	—2,6	—1,7	—2,8	—2,0	0.0	4,2	6.3	7,8	13.9
21	0,0	0.8	0,2	0.1	0.7	0.5	0,4	0,0	2.0	6.0	6,9	7.3	9.5
22	—0,5	—0.5	—1.6	—1.8	—1.6	—1,5	—2,0	—3,0	—1,2	1.9	4.0	5.7	11.4
23	—3.6	—3.7	—4.2	—4.6	—4.4	—4.6	—4.8	—4,4	—0.8	3.4	5 5	7.2	10.1
24	3,4	2.4	2.1	2,7	2.3	2.2	1,7	2,0	2.8	5 0	7.3	9.4	12.5
25	2,4	2,1	1,9	2 1	1,6	0,7	0,0	0,1	1.1	4.6	8.9	13,0	17.1
26	1.8	2.0	3.4	2.5	1,6	4,0	5.3	5,6	5,6	5,4	6.2	7.8	13.6
27	5,1	5.0	5.6	5.6	5.0	6.2	4.7	5.4	7.8	8,9	10.8	13,2	13,3
28	8.2	8,0	7,8	7.6	6.1	4 7	4,2	3.6	4,0	6.0	9,1	11,8	13,4
29	6.3	6 3	6.2	6,3	6,3	6.6	6,6	6.6	8.2	9.8	12.5	14,2	13.2
30	9.5	9.3	9.0	9.1	9 2	8,4	8.2	8.6	9,4	10,3	10,7	11.6	8.2
31	8,6	8.2	7,9	7.5	7 4	7,3	7,2	7,7	8 8	10 0	10.8	11.6	12.0
Moy.	4,52	4,31	4,18	4,06	3,96	3,88	3,67	3,77	5,13	7 35	9,23	10,70	11.14

Maximum absolu 18,9 le 29.

Minimum absolu — 5,2 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	15°0	15°4	15,9	13°9	12°2	10°0	8°6	7°6	7°0	6°8	6°3	6°2	8.55
2	16,8	17,3	17.2	14.8	13,5	11,0	9.2	8.2	7.6	7,2	7.0	6 8	9.44
3	15.8	15.8	16,0	14.9	13.8	11,8	9,9	8,5	8,7	9,1	8.7	8,4	10.03
4	13,4	12.8	13.0	13.0	12,0	9,9	8,0	6.7	5.7	5,4	4,9	4.5	8,47
5	17.3	17,9	18,2	17,4	15,5	12,9	11,2	10.6	10,5	10.5	10 5	10.8	10,53
6	15.9	16.2	16 6	16.2	15.6	13,8	13,6	12 9	12,7	12.7	12.3	11.9	13.35
7	10.4	10.4	10.0	9 6	9,5	9,1	8.9	8,6	8,5	8.5	8,5	8,4	10.37
8	13,0	12,0	11,6	11,1	10.7	10,2	10,0	9.8	9,5	9.3	9,1	8.7	9.72
9	9.2	9.0	9,8	9.1	8.4	7,7	7,4	7.2	6,7	6,3	5.8	4.9	7.95
10	9,4	9,4	9,4	9,4	8,9	8,4	7,8	7,4	7,4	7.3	6 9	6,5	6,75
11	13.2	13 0	12 8	11.8	11.1	10.0	9.6	9.2	8,9	8.5	8,3	8.5	9,05
12	15.6	14.0	13.8	13 6	12.8	11,6	10,0	9,0	7.5	5 8	5.6	4.7	9.57
13	12.2	13.7	14.0	13.1	12.7	11,2	10,3	9.0	8.1	7.6	6,9	5.9	7.18
14	8.8	9.2	8.7	7.9	6.6	4,8	2,9	2,1	1,6	—0,2	—1 0	—1.5	4.02
15	10.0	11,0	10,8	10,0	8,9	5,6	3,6	2.6	2,1	2.1	1.9	1 9	3.28
16	12.2	12,4	12,0	11,3	10.2	8,4	7,1	6.1	4.7	3.8	3,9	3.7	5 60
17	3 7	8.9	3,8	3,0	2.0	1.0	0.2	—0.1	—0 3	—0.8	—1,2	—1 7	2.02
18	4.7	4.3	3 9	3,0	2,7	2 2	1,9	1,6	1,5	1,2	1,1	0,6	0.97
19	5,4	6 0	7.3	6,0	5.1	3.8	2 8	1,6	1.7	0,8	—0 8	—1,8	2.15
20	9,4	9 3	10,4	9,0	7,4	5.0	4,0	2,7	1,8	1,1	0,6	0,3	2,65
21	7.4	7,5	8.4	7.6	6,0	4,7	4,0	3,6	2 8	1,6	0,6	—0,4	3.28
22	6.0	7,6	7,0	6,6	5.4	3,4	2,6	0,0	1.0	—1,4	—2,6	—3,5	1.23
23	7,2	9,2	9.4	8,0	6,2	4.4	2.0	1,9	1.5	1,9	2,6	3,5	1 62
24	10,9	11,6	11.8	11,6	10.6	7,0	5,4	4 8	4,2	3.2	2.8	2 8	5.42
25	14,8	15 6	15,8	14,8	13,4	10,3	7,5	7.0	5,4	3,5	4.0	2,8	6,39
26	11,0	13.4	12.7	12,4	11.2	9,6	7,3	6,3	6,0	5.5	5.4	5.2	6,55
27	14.9	15.7	16,4	15.4	14,3	11,7	10.6	9,4	9,0	8.4	8.4	8,7	9.43
28	13,0	14.9	15,6	15,5	13 4	11,4	10,3	8,8	7,9	7,6	7.2	6 8	8.90
29	14,3	16,4	18,4	18,1	16.4	14,2	12.2	11,3	11,1	10,8	10,3	9,8	10,80
30	14,2	14.1	15.6	12,8	12,0	11,8	11.2	10.9	10.4	9,5	9 6	8,9	10.60
31	14,9	18,2	17,2	17,2	15,2	13,3	11,5	11.0	10.4	9,9	9 6	9.3	10.86
Moy.	11,61	12,15	12.37	11,55	10.44	8,72	7,47	6,65	6.18	5,60	5.25	4,89	6,98

Décembre 1915.

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	794	757	796	757	770	783	781	807	913	860	847	847
2	887	770	757	757	875	875	902	889	1008	968	902	889
3	986	933	933	894	907	907	933	1026	1063	1130	1050	1026
4	1010	997	944	930	930	864	851	877	944	1037	917	828
5	790	779	819	819	832	805	832	858	1018	1058	1085	1018
6	1196	1236	1276	1320	1307	1293	1290	1276	1303	1276	1276	1276
7	1296	1296	1310	1283	1256	1172	1093	1023	970	917	875	836
8	825	851	880	894	880	880	867	841	814	877	801	841
9	960	973	986	973	920	920	960	930	904	904	895	895
10	729	718	718	704	731	718	729	729	768	768	781	807
11	809	809	825	838	864	877	864	891	917	957	930	944
12	1000	1000	989	962	989	976	949	949	960	1039	909	869
13	792	779	739	725	712	659	632	632	725	978	1098	1018
14	656	616	577	537	550	524	509	470	483	456	443	483
15	524	511	498	498	511	511	524	511	511	564	524	445
16	525	499	525	525	551	592	578	591	657	763	604	632
17	551	538	551	551	538	590	590	575	535	483	377	325
18	324	311	337	311	363	402	415	414	427	362	323	323
19	466	492	505	518	518	518	518	531	544	531	531	458
20	493	506	506	506	480	519	467	493	532	598	480	493
21	575	601	575	562	588	588	588	575	628	628	548	508
22	467	428	467	467	454	415	402	428	453	453	323	245
23	402	376	402	402	428	415	402	402	480	376	311	311
24	680	667	654	667	641	614	614	588	614	641	588	641
25	669	682	682	682	682	630	603	603	643	654	601	503
26	680	693	720	698	667	785	873	889	889	873	928	1021
27	811	811	888	838	801	841	801	828	894	920	986	1013
28	1031	1021	1021	1007	914	847	821	781	807	915	1125	1061
29	956	956	943	956	956	970	970	970	1075	1196	1424	1442
30	1179	1152	1138	1138	1152	1085	1069	1096	1162	1226	1266	1337
31	1079	1066	1053	1013	1013	1000	1000	1039	1119	1213	1266	1350
Moy.	779	768	773	765	767	760	756	758	799	826	805	797

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	768	770	809	875	862	875	928	926	913	926	887	887	839
2	889	917	891	930	970	997	997	997	983	970	957	946	913
3	1066	1000	841	814	907	973	997	957	930	983	1023	1037	972
4	841	828	830	816	856	909	896	869	830	830	803	790	884
5	1101	1075	1007	1021	1034	1101	1061	1075	1075	1075	1048	1115	979
6	1317	1307	1266	1317	1384	1384	1397	1370	1367	1313	1300	1310	1307
7	851	864	798	798	811	798	825	798	798	798	838	864	965
8	841	856	869	882	869	907	907	907	907	907	933	933	874
9	772	733	680	706	665	731	704	691	676	715	729	729	817
10	823	783	783	691	691	601	757	757	757	731	757	809	747
11	877	920	894	841	933	933	946	973	946	973	973	986	905
12	856	885	872	885	922	952	938	938	965	885	872	832	938
13	1007	807	781	834	807	832	885	832	710	684	670	616	790
14	471	471	432	484	432	471	524	509	509	550	550	524	510
15	380	406	459	433	459	538	578	551	565	551	525	499	503
16	539	539	592	420	486	579	619	617	631	617	644	604	580
17	273	234	247	273	247	273	312	325	324	350	337	350	406
18	336	349	336	375	388	375	388	388	401	453	466	453	376
19	428	480	493	454	480	506	532	532	532	532	545	493	506
20	534	482	534	508	496	588	641	641	495	628	601	587	534
21	482	496	430	299	312	403	364	350	376	428	480	506	495
22	220	246	220	207	233	337	337	402	389	402	376	376	364
23	273	260	247	221	299	430	521	508	534	547	587	667	408
24	564	418	432	458	484	564	537	498	630	682	682	656	592
25	484	471	524	590	669	762	772	720	628	680	667	667	640
26	1023	957	891	904	851	851	877	849	862	836	849	836	846
27	976	1002	1045	1071	1058	1058	1071	1058	1058	1031	1045	1045	954
28	1007	914	927	970	997	1007	967	1034	1034	1034	1007	981	903
29	1469	1482	1456	1442	1368	1424	1343	1317	1317	1272	1292	1192	1215
30	1202	1202	1269	1229	1229	1226	1146	1172	1186	1146	1159	1106	1178
31	1444	1272	1232	1258	1327	1313	1286	1258	1152	1206	1179	1152	1179
Moy.	778	756	745	742	760	800	808	801	790	798	797	792	780

Décembre 1915.

Humidité relative: $\frac{f}{F}$

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

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

DÉCEMBRE 1915.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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	SE 3	ESE 2	NE 9	NNE 11	NNE 12	NE 15
2	ESE 10	ESE 10	ESE 11	ESE 16	ESE 15	ESE 13
3	NW 22	NW 19	NW 28	NW 20	NW 13	NW 10
4	Calme 0	Calme 0	NE 2	NE 2	ENE 8	ENE 12
5	S 11	S 8	S 7	S 6	S 11	S 15
6	WSW 10	WSW 6	WSW 5	WSW 1	WSW 1	WSW 1
7	NNE 25	NNE 26	NNE 27	NNE 25	NNE 23	NNE 21
8	NNE 13	NNE 7	NNE 10	NNE 9	NNE 10	NNE 9
9	NNW 30	NNW 30	NNW 30	NNW 23	NNW 27	NNW 18
10	NW 16	NW 14	NNW 16	NNE 17	NNE 9	N 6
11	NE 12	NE 12	NE 15	NE 13	NE 11	NE 10
12	NNW 6	NNW 7	N 6	N 4	NNW 4	NNW 6
13	WNW 17	WNW 28	WNW 26	WNW 32	WNW 32	WNW 22
14	NW 20	NW 24	WNW 20	WNW 25	WNW 20	WNW 12
15	WSW 26	WSW 18	WSW 19	WSW 13	WSW 9	WSW 5
16	WSW 38	WSW 41	W 47	W 42	W 47	W 31
17	NNW 63	WNW 53	WNW 58	WNW 54	WNW 41	WNW 23
18	NNW 34	NNW 31	NNW 35	NNW 23	NNW 19	NNW 16
19	NNW 13	NNW 17	NNW 11	N 8	N 8	N 7
20	WSW 9	SW 3	SW 5	SW 3	SW 1	SW 4
21	WNW 45	WNW 47	WNW 50	WNW 45	WNW 32	WNW 22
22	NW 24	NW 20	NW 20	NW 26	NW 19	NW 12
23	SSE 11	SSE 16	SSE 21	SSE 15	SSE 16	SSE 9
24	SW 10	SW 9	SW 7	SW 5	SW 2	SW 4
25	WSW 16	WSW 24	WSW 14	WSW 10	WSW 9	WSW 7
26	NNE 19	NE 22	NE 23	NE 21	NE 21	NE 11
27	ESE 22	ESE 27	ESE 29	SE 27	SE 25	SE 10
28	SSW 8	SSW 5	SSW 6	SSW 2	Calme 0	Calme 0
29	E 16	ESE 15	ESE 15	ESE 14	NE 13	NE 12
30	NE 13	NE 15	NE 17	NE 16	NE 14	NE 23
31	ESE 20	ESE 19	ESE 20	SE 21	SE 22	SE 18
Moy.	18,8	18,5	19,6	17,7	15,9	12,7

DÉCEMBRE 1915.

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 13	NE 12	NE 11	NE 7	NE 9	ESE 4
2	NE 16	NE 15	NE 13	ENE 12	ENE 10	ESE 8
3	WSW 18	WSW 22	W 15	WNW 15	NW 18	NW 26
4	NW 9	NW 8	NNW 6	NNW 8	NNE 7	NNE 5
5	SE 11	SE 10	SE 9	SSE 8	SSE 10	S 11
6	SSE 14	S 11	S 9	SSW 8	SW 9	WSW 10
7	NNE 46	NNE 42	NNE 47	NNE 41	NNE 37	NNE 30
8	N 8	N 9	N 9	NNE 11	NE 16	NNE 13
9	NNW 15	NNW 16	NNW 15	NNW 20	NNW 26	NNW 29
10	NNW 11	NNW 14	NW 12	NW 13	NW 14	NW 14
11	NNE 8	NNE 8	NE 10	NE 12	NE 13	NE 12
12	NE 11	NE 10	NE 8	NE 5	NNE 4	N 7
13	NNW 5	NNW 8	NNW 9	WNW 10	WNW 18	WNW 18
14	NW 25	NW 21	NW 30	NW 30	NW 26	NW 25
15	WSW 20	SW 17	SW 16	WSW 18	WSW 22	WSW 22
16	SW 14	SW 15	SW 14	SW 20	SW 26	WSW 35
17	WNW 35	WNW 45	WNW 55	WNW 55	WNW 51	WNW 64
18	WNW 25	WNW 22	WNW 28	WNW 39	WNW 35	WNW 40
19	NW 15	NW 14	NW 19	NW 16	NW 14	NNW 18
20	NNW 6	NNW 4	NNW 7	NNW 2	NW 5	WNW 6
21	SSW 20	SSW 22	WSW 30	WSW 39	W 49	WNW 45
22	WNW 14	WNW 14	WNW 17	WNW 17	WNW 20	WNW 23
23	WSW 2	WSW 2	WSW 5	WSW 4	SW 6	SSE 7
24	SSW 10	SSW 11	SSW 13	SSW 8	SSW 8	SSW 7
25	SW 17	SW 17	SW 11	SW 11	SW 12	SW 13
26	NNE 7	NNE 2	NNE 3	NNE 3	NNE 2	NNE 5
27	ENE 23	ENE 23	ENE 23	ENE 14	ENE 19	E 28
28	SSE 5	SSE 5	SSE 7	SSE 4	S 4	S 5
29	ESE 18	E 12	E 13	E 14	E 15	E 15
30	NE 6	NE 8	NE 8	NE 9	NE 10	NE 13
31	NE 12	NE 11	NE 9	ENE 18	ENE 17	E 18
Moy.	14,6	14,5	15,5	15,8	17,2	18,6

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

DÉCEMBRE 1915.

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

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

1e décade : 6,2 — 2e décade : 3,4 — 3e décade 5,0

DÉCEMBRE 1915.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours	Chemin diurne	Chemin total, durée et Vitesse moyennes				Heure	Vitesse horaire
	km		km	heures	km	h	km
1	245	N	308	36	8,6	Min. — 1 m.	12,8
2	361					1 — 2	13,1
3	331	NNE	919	68	13 5	2 — 3	12,6
4	205					3 — 4	15,3
5	293	NE	1221	105	11,6	4 — 5	14,5
6	211					5 — 6	13,8
7	597	ENE	379	21	18,0	6 — 7	14,6
8	201					7 — 8	14,5
9	458	E	245	16	15,3	8 — 9	15,5
10	313					9 — 10	15,8
11	219	ESE	566	40	14,1	10 — 11	17,2
12	160					11 — Midi	18,6
13	364	SE	623	40	15,6		
14	437					h	
15	327	SSE	319	29	11,0	Midi — 1 s.	18,8
16	580					1 — 2	18,5
17	914	S	165	16	10.3	2 — 3	19.6
18	600					3 — 4	17,7
19	309	SSW	282	22	12,8	4 — 5	15,9
20	141					5 — 6	12,7
21	686	SW	569	46	12,4	6 — 7	12,7
22	405					7 — 8	13.6
23	246	WSW	602	44	13,7	8 — 9	12,1
24	276					9 — 10	12,7
25	292	W	614	31	19,8	10 — 11	13,0
26	298					11 — Min.	12,7
27	518	WNW	2080	78	26,0		
28	213						
29	305	NW	859	55	15,6		
30	292						
31	382	NNW	1448	89	16.3		
Mois	11140	Var.	...	...	...		
		Calme	...	8	...		

Mouvement moyen diurne
km
359,3
Vitesse moyenne horaire
km
15,0

Variation diurne résultante.

Jours	Direction résultante	Mouvement résultant	Composantes N + S —	Composantes E + W —
		km	km	km
1	N 10,2 W	103,2	+ 101,6	— 18,4
2	N 20,0 W	91,0	+ 85,4	— 31.0
3	N 17,4 W	118,4	+ 112,8	— 35,4
4	N 39,6 W	101,4	+ 81,4	— 60.4
5	N 28,6 W	115,0	+ 100,6	— 55,2
6	N 29.6 W	155,0	+ 140,6	— 65,2
7	N 33.1 W	138.2	+ 115.6	— 75,4
8	N 39,5 W	140,4	+ 108,2	— 89,4
9	N 44,1 W	193,4	+ 145,2	— 127,8
10	N 48.5 W	213,8	+ 141.6	— 160,2
11	N 47,9 W	235,0	+ 157.4	— 175,2
12	N 50.8 W	266,2	+ 168,6	— 206.4
13	N 40.7 W	250.8	+ 191,0	— 163 6
14	N 50.0 W	230,8	+ 148,6	— 177,4
15	N 45,0 W	245,0	+ 173,0	— 173,6
16	N 41.3 W	209,2	+ 157.0	— 136,2
17	N 35.0 W	176.4	+ 143,6	— 101.2
18	N 18 8 W	118,0	+ 111,6	— 37,6
19	N 18.9 W	107,4	+ 101,4	— 35 0
20	N 6,7 W	110,4	+ 109,8	— 12,6
21	N 0,4 W	69,4	+ 69,3	— 0.2
22	N 25,8 E	71,2	+ 64,4	+ 30,8
23	N 21.8 E	71,8	+ 68,4	+ 28,2
24	N 23,6 E	74,2	+ 67,8	+ 29,8
Résultantes générales.				
	N 32.8 W	km 3605,6	km + 2864,9	km — 1848,6

Fréquence des vents généraux

Matin — W { 201 heures, 190 ,, } E { 170, 175 }

Nuit — N { 242 ,, 233 ,, } S { 125, 195 }

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Som. des degrés act.
1	27,6	42,6	49,8	23.2	143,2
2	25,4	52,5	45.3	33,2	156.4
3	28,8	48,1	36,5	29,9	143,3
4	12,2	26,0	14,4	7,2	59,8
5	31,0	49,8	53,6	14,4	148,8
6	34,8	11,6	12.7	5,0	64,1
7	11,6	9,4	8,8	5,5	35,3
8	5,0	34,8	19,9	2,2	61,9
9	6,1	21,0	21,6	3,3	52,0
10	6,1	15,5	14,4	5,0	41,0
11	6,6	25,4	18,2	4,4	54,6
12	18,2	41,5	19.9	7,2	86,8
13	9,9	49,8	50,9	25,4	136,0
14	57,5	53,1	53.6	35.4	199,6
15	38,7	54,2	54,2	37,0	184,1
16	31.0	50,9	39,3	26,0	147,2
17	19,3	19,3	57,0	35.9	131,5
18	33,7	52,5	28,2	2.2	116,6
19	5,0	25,4	35,4	9,9	75,7
20	11,1	53,1	55,8	33,2	153,2
21	28,2	42,0	26,0	11.6	107,8
22	27,1	60,8	53.1	35,4	175,9
23	31,0	46,7	58.1	27,6	165,4
24	7,2	28,2	25,4	33.4	96,2
25	27,1	49,2	49,8	28.3	154,9
26	9,9	14.9	47.6	9,9	82,3
27	15,5	22,1	31,5	35.9	105,0
28	12,2	9,4	32,6	17,7	71,9
29	8,8	31,0	18.8	9,4	67,5
30	8,3	22,7	40,4	22,7	94,1
31	6,1	12,7	50,3	32,1	101,2
Moy.	19,4	34,8	36.2	19,7	110,1

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours	Tempér.	P — Air
1	16,9	+ 8,4
2	16,9	+ 7,5
3	16.9	+ 6,9
4	16.9	+ 8,4
5	(16,9)	+ 6,6
6	16.9	+ 3,6
7	16,8	+ 6,4
8	16,8	+ 7,1
9	16.8	+ 8,9
10	16,8	+ 10,1
11	16,8	+ 7.8
12	(16,7)	+ 7.1
13	16,7	+ 9,5
14	16.7	+ 12,7
15	16,6	+ 13,3
16	16 7	+ 11,1
17	16,7	+ 14,7
18	16,6	+ 15,6
19	(16 5)	+ 14,4
20	16,4	+ 13,8
21	16,3	+ 13,0
22	16,3	+ 15 1
23	16 2	+ 14,6
24	16,1	+ 10,7
25	(16,1)	+ 9.7
26	(16,0)	+ 9,5
27	15.9	+ 6 5
28	15.9	+ 7.0
29	15,8	+ 5,0
30	15,8	+ 5,2
31	15,8	+ 4,9
Moy.	16.5	+ 9,5

ÉVAPORATION *(Evaporomètre à poids)*

Jours	6h s.-6h m.	6h m.-12h	12h-6h s.	Som.
1	0.17	0,25	0,75	1,17
2	0,13	0,35	0,85	1,33
3	0,15	0,30	1,20	1.65
4	0.30	0 17	0,48	0,95
5	0.12	0,33	0,75	1,20
6	(0,20)	0,30	0,35	0,85
7	0.30	0,70	0,50	1.50
8	0,50	0.45	0,60	1.55
9	0,45	0,40	0,90	1,75
10	0,37	0,40	0.55	1,32
11	0,28	0,30	0.35	0,93
12	0,25	0,30	0.75	1.30
13	0,07	0,15	1.10	1,32
14	0,85	0,73	0,85	2,43
15	0.20	0,30	0.85	1,35
16	0,15	0,45	1,32	1.92
17	0,55	0.73	1,22	2,50
18	0,93	0,37	0,60	1,90
19	0.68	0,42	0,40	1,50
20	0,13	0,25	0,60	0,98
21	0.12	0,60	1,20	1.92
22	0.55	0.38	1,05	1,98
23	0,37	0,30	0.60	1.27
24	0.20	0 40	0,75	1,35
25	0,10	0,43	1,27	1,80
26	0,00	0,03	0,40	0,43
27	0,27	0.28	0,70	1,25
28	0,20	0,15	0,50	0,85
29	—0.02	—0.03	0,50	0,45
30	0,07	0,10	0.38	0,55
31	0,12	0,00	0,75	0,87
Moy.	0,28	0.33	0,74	1.36

DÉCEMBRE 1915.

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

Jours	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,04	0,20	1,05	0,17	1,46
2	0,00	0,19	1,09	0,18	1,46
3	0,00	0,14	1,17	0,26	1,57
4	0,05	0,09	0,67	0,29	1,10
5	0,04	0,12	1,14	0,21	1,51
6	0,10	0,23	0,52	0,12	0,97
7	0,13	0,70	0,75	0,48	2,06
8	0,40	0,45	0,82	0,33	2,00
9	0,30	0,30	0,89	0,45	1,94
10	0,21	0,27	0,60	0,34	1,42
11	0,24	0,23	0,18	0,17	0,83
12	0,17	0,18	0,97	0,16	1,43
13	0,01	0,04	1,00	0,61	1,66
14	0,49	0,50	1,21	0,25	2,45
15	—	—	1,27	0,21	(1,48)
16	0,16	0,16	1,57	0,50	2,39
17	0,33	0,46	1,79	—	(2,58)
18	—	—	1,36	—	(1,36)
19	—	—	0,96	0,23	(1,19)
20	—	—	0,96	0,18	(1,14)
21	0,01	0,30	1,58	0,76	2,65
22	0,36	—	1,83	0,60	(2,79)
23	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—
Moy.	—	—	—	—	—

PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL.

Jours	Min. — 4	4 — 8	8 — Midi	Midi — 4	4 — 8	8 — Min.	Sommes
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—
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.	—	—	—	—	—	—	0,00

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. Légère ∩. le matin. Très belle et douce journée.
2. Brume, humidité et forte ∩. le matin. Beau temps.
3. Le matin, bancs de ≡ sur la plaine : ∩. abondante puis forte brume.
4. Le matin ∈. Très forte humidité. ≡ bas au ras du sol. Belle journée.
5. Brume et ∩. abondante, le matin. Baisse sensible de température, le soir.
6. Froid assez vif le matin avec forte ∩. et brume.
7. Forte hausse barométrique ; quelques rafales ⚲ de NNE. Temps froid et couvert le soir. Première neige au Chan-si, première glace à Ngan-tong.
8. Temps sec et calme, le matin. Rares gouttes vers 10h m. Première neige à T'ien-tsin.
10. Froid sec et piquant. Fortes brises de NNW. Pression élevée.
11. Baromètre en baisse et agité. Adoucissement de température, le soir.
12. Brume et ∩. le matin. Très belle journée douce.
13. Le matin, jusqu'à 9h, ≡ intense et froid pénétrant. Basse pression. Journée sans nuages.
14. Hausse barométrique. Froid piquant. Temps parfaitement beau.
15. Froid vif. ⚲ et ⊔ le matin. Pas un nuage, du matin au soir.
16. Encore ⚲ le matin. ⊔. Beau temps. Le soir ∈ halo lunaire.
17. Temps froid et sec. Belle journée. L'après midi, ⚲ de NW.
18.-20. Très belles journées. Régime stable des hautes pressions.
21. Le matin ⊔ : temps très beau. Après 10h m. ⚲ de NW tournant au coup de vent.
22.-23. Très belles journées. ⊔. Froid sec, hautes pressions.
24. Baromètre en baisse et agité. Temps plus doux. ∩. le matin.
25. Très forte ⊔. Froid pénétrant. Pas trace de nuages, du matin au soir.
26. Le matin ≡ jusqu'à midi : on voit à peine à 50 mètres ; tout ruisselle. L'après midi ∞, poussière sensible.
27. Forte baisse barométrique. Le matin ∩. abondante. Beau temps doux.
28. Couronne lunaire ∈ multiple. Le matin ≡ intense jusqu'à 9h.
29. Le matin, ≡ intense jusqu'à midi. Forte humidité, tout ruisselle. Température très douce. Le brouillard épais reprend à 7h s.
30. Le matin ≡ jusqu'à 10h. La pression remonte.
31. Encore ≡ intense jusqu'à 11h m. période de brouillard rare à cette époque. La brume reprend à 7h s. — Il n'y a pas eu de pluie durant tout le mois.

ANNÉE 1915 — APPENDICE I.

— Moyennes de 5 jours. —

BAROMÈTRE. (700mm +)

	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm
1	72,15	11	64,63	21	59,38	31	56,45	41	53,45	51	54,72	61	69,53	71	72,97
2	66,53	12	64,26	22	61,96	32	55,77	42	49,68	52	61,65	62	65.36	72	71,09
3	75,36	13	62,45	23	70,62	33	56,39	43	53,51	53	59 57	63	64,87	73	64.35
4	70,12	14	65,60	24	61,91	34	55.98	44	50,00	54	62,71	64	69,83		
5	69,72	15	71,39	25	61,33	35	53,28	45	50,63	55	63,66	65	78,66	Moy.	62,05
6	68,49	16	66,12	26	59,41	36	52,70	46	54,72	56	58,60	66	68,90		
7	63,87	17	66,98	27	56,44	37	50,27	47	53,54	57	61,71	67	72,08		
8	67,34	18	67.14	28	57 79	38	54.77	48	53,19	58	62,29	68	66.54		
9	67,65	19	58,86	29	58.51	39	53,91	49	54,74	59	62.59	69	69,92		
10	69.04	20	61.31	30	65.69	40	59.02	50	57.46	60	63,96	70	66.03		

THERMOMÈTRE.

1	4,71	11	10,42	21	13.38	31	25.65	41	28.52	51	23,74	61	15.59	71	2,21
2	5,83	12	6,88	22	11,47	32	24.39	42	27,86	52	22,43	62	17,40	72	1,24
3	—1,51	13	10,51	23	11.27	33	23.51	43	27,48	53	23,17	63	15,99	73	10,12
4	2,57	14	8.52	24	15.23	34	24,28	44	26,69	54	20.69	64	14,29		
5	5.46	15	3,92	25	16.14	35	24.70	45	25,76	55	19,88	65	10,24	Moy.	15,86
6	6,12	16	8 09	26	20,04	36	24,22	46	27,80	56	22,19	66	10,46		
7	6,41	17	7,52	27	19,35	37	22,42	47	27,07	57	19,66	67	7.48		
8	—0,59	18	7,71	28	19,99	38	25,69	48	26.40	58	20,62	68	10,32		
9	3,21	19	12,37	29	18,26	39	30,33	49	26,06	59	20,05	69	8,77		
10	5,12	20	12,94	30	23.61	40	28.46	50	22,88	60	17.77	70	5,93		

HUMIDITÉ.

1	78,3	11	76,1	21	87,8	31	82,0	41	80,9	51	76,4	61	73,8	71	67,8
2	86,1	12	78,4	22	93,2	32	86,6	42	85,6	52	82,7	62	91.8	72	72,5
3	63,4	13	69.8	23	77,6	33	84,8	43	83,2	53	91,5	63	88,5	73	90,5
4	66,5	14	78,2	24	83.6	34	84,3	44	88,1	54	84,6	64	81,5		
5	81,3	15	73,6	25	69,4	35	90.9	45	85,5	55	78,1	65	72,1	Moy.	80,9
6	81,8	16	66,2	26	83,2	36	89.2	46	87,3	56	84,5	66	82,0		
7	92,6	17	74,9	27	73,6	37	90,7	47	88,0	57	86,9	67	77,6		
8	82,2	18	74,2	28	73,6	38	83,1	48	83,9	58	86,7	68	83,4		
9	79,4	19	84,9	29	80,3	39	73,9	49	86,9	59	90,8	69	78,1		
10	75,5	20	72,0	30	72.7	40	80.3	50	78,9	60	87,4	70	73,5		

VENT.

1	287,6	11	480,0	21	484,0	31	506,4	41	500,2	51	415,4	61	375,4	71	530,0
2	515.0	12	645,6	22	396,8	32	240 6	42	699,8	52	279,0	62	300,0	72	303,4
3	625,0	13	496,4	23	198,8	33	424,6	43	457,6	53	250,0	63	296,8	73	342,0
4	406,8	14	520,2	24	417,8	34	381,8	44	268,8	54	311,2	64	386.4		
5	440,4	15	326,2	25	410,6	35	304,6	45	351,4	55	229,2	65	358,6	Moy.	392,6
6	468,8	16	434.4	26	487,4	36	357,0	46	253,0	56	308,4	66	497,4		
7	530,8	17	348,6	27	409,0	37	325.8	47	421,8	57	254,4	67	325,6		
8	450,4	18	436,6	28	500,8	38	349,8	48	322.6	58	261.2	68	268,2		
9	348,6	19	327,4	29	351.0	39	440,2	49	362,0	59	381.2	69	363,6		
10	399,6	20	490,6	30	365.0	40	497.2	50	323,6	60	467,0	70	373,6		

PLUIE.

1	7,0	11	6,0	21	39,8	31	18,0	41	111,8	51	0,0	61	3.7	71	0.0
2	13,5	12	9,2	22	55,9	32	4,6	42	101,9	52	3,3	62	20,4	72	0,0
3	0,0	13	10,9	23	9,1	33	3,7	43	0,0	53	22,7	63	63,5	73	0,0
4	0,0	14	6,2	24	13,0	34	66,4	44	79,6	54	10,4	64	18,6		
5	0,0	15	11,3	25	0,0	35	86,7	45	9,1	55	0.0	65	0,0	Moy.	20.3
6	4,5	16	0,0	26	40,1	36	52,0	46	0,1	56	0,9	66	37,5		
7	42,4	17	9,2	27	10,2	37	68,9	47	25,0	57	28,0	67	0,0		
8	30,9	18	14,8	28	0,0	38	0,0	48	9,2	58	8,7	68	0,0		
9	16,6	19	6,2	29	14,0	39	11,5	49	59,7	59	84,7	69	0,0		
10	0,0	20	1,3	30	0,6	40	0,0	50	0,0	60	147,3	70	0,0		

ANNÉE 1915. — APPENDICE II.

— Températures maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	4,3	3.8	0,7	6,5	11,2	18,7	18,7	23,6	22.2	12,7	12,1	2 5
2	3,9	5,5	4,6	10,3	9,6	20 5	21,3	23,4	25,1	17,6	14,3	2,8
3	2,4	7.8	6 7	9,5	8,0	20,0	22,1	23,3	20,7	15,0	14,7	4 5
4	1,5	...	5,0	6,3	10,8	22,3	20,5	22,8	20,1	17,7	17,0	5,3
5	2,7	—4.7	7,1	7,0	11,2	18,8	20,1	23,9	18,9	19,0	17,0	4,0
6	5,2	—6 9	5,1	8,2	14,8	18,7	22,3	24,2	18,3	17 8	15,5	9,7
7	3,4	—2,2	...	1,3	16,0	18,0	21 7	25,4	17 8	19,6	14,5	...
8	—2,4	0,0	3,7	6,1	16,2	20,2	21,8	24,0	17,5	14,5	16 2	7,5
9	—0,5	—0,2	0,1	11,6	18 0	18,5	23,8	19,8	16,9	17,5	14,9	7,4
10	8.8	1.4	4,9	12,5	16,7	19,4	24,9	20,8	19,9	16,3	8,6	2,9
11	4,5	0 7	6 8	15,1	14,1	18,0	25,0	22,4	23,0	16,2	12,2	5,7
12	0,7	—1,3	—3,4	9,7	13,4	18,7	26,1	25,8	18,8	16,0	10,6	6,0
13	—9,0	—1,6	—0,3	15 0	11,7	20,3	24,8	22,8	21,4	15,9	8,5	0,0
14	—9,3	0,1	—1,8	6 5	12,9	20,7	25 6	21,9	20,6	15,4	9,7	1,0
15	—6,1	2,8	—1,7	8,5	16,4	21,2	26,2	25,2	17,1	16,0	12,3	—2,2
16	—7,5	2,3	2,0	10,5	14,5	24 5	25,1	25,5	16,7	18,0	16,0	—0,5
17	—5,8	0,8	0,5	12,0	13,0	17,7	24,4	24,4	20,0	16,9	9,5	1,5
18	—2,0	1,7	—1,2	8,2	18 8	19,8	24,8	25,2	17,2	18,0	5,3	—2,8
19	—2,6	—0,2	3,8	10,1	17,7	20,2	21,9	24,3	20,5	19,8	2,8	—0,2
20	—0,5	0,9	—1,8	9,6	12 6	20,9	25,8	24,7	21,2	17,8	5,7	—3,2
21	1,6	2,5	6,2	9,2	16,0	21,9	25 6	25,6	21,5	17,2	6,1	—0 6
22	2,1	8,5	8,8	9,0	15,8	23,8	24,0	23,6	19,9	14,0	11,1	—3,4
23	1,1	8,9	1,5	6,9	12,0	19,8	24,4	24,2	22,0	16,4	10,6	—5,3
24	—8,2	6,1	5,9	8,5	11,8	22,2	23,5	23,4	22,0	15,0	10 3	0,5
25	1,0	8,2	4,4	9,4	14,0	22,0	24,7	21,8	18,2	15,7	7,6	—0,7
26	6 0	5,0	—0,1	8,8	17 0	20,8	25,1	23,0	14,6	15,1	3,0	0,5
27	11,3	4,0	—1,2	11,7	15,3	20,8	25,3	23,7	15,2	14,5	3,5	4,0
28	—0,5	—3,3	5,5	13 9	17,8	24,3	22,2	20,2	13,2	12,4	3,2	3,0
29	—2,5		2,2	12,7	17,8	20,9	24,6	21,2	13,2	11,4	1,0	5,7
30	0,5		—1,5	12,0	18 0	19,0	25,6	24,9	14,0	14,8	2,2	8,0
31	4 4		7,1		18,0		23,5	24,2		12,7		6,8
Moy.	0,44	1,87	2,64	9,55	14,52	20,42	23,66	23,52	18,89	15,99	9,87	2,10

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	8,5	9,2	16,2	16,0	18,2	30,6	22,8	33,6	31,3	29,6	19 3	16,9
2	7,7	10,9	17,8	21,9	22,2	28,4	21,3	33,0	28,3	27,4	20 5	18,2
3	8,3	10 2	18,2	13,9	26,0	30,5	28,7	34,1	27,6	29,6	23,4	16,8
4	6,5	...	23,8	17,5	27,1	25,7	27,2	35,0	29,1	30,3	21,7	14,1
5	6,4	—0,8	14,0	23,9	25,5	30,1	31,5	32,8	29,0	30,7	19,2	18,8
6	10,5	1,5	10,8	12,9	26,6	26,1	28,9	32,8	28,3	30,6	17,7	17,0
7	6,0	2 3	...	16,1	25,6	31,4	28,9	31,0	29,2	25,1	18,6	...
8	9,8	2,8	9,0	20,8	27,3	23,4	32,0	28,6	28,7	27,4	18,6	14,3
9	10,5	3,8	11,8	24,6	26,4	26,6	34 5	29,2	28,9	28,7	20,0	10,8
10	12,1	3,5	19,2	27,2	18,3	24,4	35,7	31,7	33,3	23,2	22,1	9,9
11	9,3	3,0	19,5	22,4	25,0	28,5	36,4	32,2	27,6	21,7	21,9	13,8
12	6,4	8,3	5,4	25,0	27,6	29,6	36,3	35,0	29,9	25,8	12,7	17,0
13	—2,8	10,8	8,1	17,0	25,0	30,9	36,7	28,6	29,9	24,8	16,0	14,5
14	—0,6	11,2	8,4	13,1	27,0	32 8	38,0	31,3	27,0	24,6	21,5	10,1
15	2,0	12,7	9,6	13,7	29,5	33 5	33,9	34,5	28,3	24,0	24,1	11,5
16	6,2	9,0	8,7	17 5	26,8	32 0	34,9	30,9	27,8	25,4	19,4	13,4
17	9,9	9,2	11,0	13,2	27,5	35,1	34,3	33,8	28,8	28,4	15,0	4,8
18	10,1	8,3	15,5	12,8	28,7	27,8	34,0	34,7	22 6	28,5	15 8	5,5
19	13,5	12,8	14,5	13 0	25,0	31,7	34 5	32,2	30,3	30,5	12,5	7,7
20	17,6	16,7	15,6	14,0	23,4	27,3	34,5	34,0	25,8	21,9	16,5	10,7
21	18,2	15,9	23,4	14,3	22,1	31,6	34,0	34,0	28,5	19,4	17,2	8,9
22	8,8	20,7	18,7	16 3	19,3	29,1	34,2	34,3	31,8	18,4	15 8	8,0
23	7,1	18,4	12,9	15,8	23,6	30,6	37,4	36,9	34,2	22,1	15,7	10,9
24	12,2	14,8	12,0	17,5	26,5	26,0	34,4	29,0	24,5	19,7	12,8	13,0
25	17,6	17,7	14,0	15,4	24,4	29,3	33,7	33,1	31 0	20,4	10,7	16,4
26	17,0	6,2	11 0	14,9	26,9	30 0	33,9	34,2	23 1	24,1	15,0	14,1
27	13,8	10,0	13,6	18,0	33,0	31,7	33,6	32,3	25,0	20,4	15 6	17,3
28	7,3	9,2	19,8	30,1	35,7	32,2	25,3	32,4	25,5	17,7	13,7	16,4
29	8,3		11,1	19,8	32,0	24 9	34,4	31,5	26,8	24,2	12,4	18,9
30	10,8		14,8	17,4	34,2	24,9	33,7	35,0	28,0	20,6	14,0	16,2
31	10,8		11,6		33,2		33,0	28,0		17,4		18,8
Moy.	9,87	9,57	14,00	17,86	26,44	29,22	32,66	32,25	28,00	24,60	17,31	13,43

ANNÉE 1915. — APPENDICE III.

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

PREMIER SEMESTRE.

Jours	Janvier min.	Janvier max.	Janvier moy.	Février min.	Février max.	Février moy.	Mars min.	Mars max.	Mars moy.	Avril min.	Avril max.	Avril moy.	Mai min.	Mai max.	Mai moy.	Juin min.	Juin max.	Juin moy.
1	3.5	14.1	8.80	0.4	10.7	5.55	—2.3	25.8	11.75	3.6	26.7	15.15	9.8	24.1	**16.95**	18.4	40.7	29.55
2	**8.5**	13.4	8.45	5.7	14.3	10.00	1.1	27.3	14.20	9.8	33.8	21.80	8.4	35.6	22.00	19.5	38.8	29.15
3	0.7	14.0	7.35	7.8	11.0	9.15	**0.7**	27.1	16.90	10.0	20.8	15.40	**6.2**	37.9	22.05	18.5	41.3	29.90
4	—1.6	8.0	3.20	...	...	...	1.4	**33.9**	17.65	4.2	29.2	16.70	8.4	39.2	23.80	21.1	27.2	24.15
5	2.9	7.5	5.20	—4.0	8.8	1.95	5.7	23.3	14.50	5.0	36.1	20.55	9.3	38.7	24.00	18.6	40.8	29.70
6	4.9	13.9	9.40	—7.7	11.5	1.90	3.6	12.1	78.5	6.6	19.2	12.90	13.1	40.3	26.70	17.8	35.0	26.40
7	3.6	8.8	6.20	—3.8	...	...	...	...	...	**—0.8**	27.0	13.10	14.6	38.6	26.60	**17.1**	45.0	31.05
8	—5.1	18.8	6.85	...	5.1	...	2.7	18.8	10.75	3.2	32.9	18.05	14.7	40.6	27.65	20.0	**27.0**	**23.50**
9	—4.2	13.1	4.45	0.0	4.0	2.00	—2.7	21.2	9.25	9.0	34.8	21.90	14.4	38.8	26.60	18.6	34.1	26.35
10	7.6	17.1	**12.25**	1.1	**3.9**	2.50	1.7	29.8	15.75	10.6	38.5	24.55	**17.8**	**19.6**	18.70	19.9	28.3	24.10
11	1.8	19.4	10.60	0.7	4.4	2.55	4.6	29.9	17.25	**14.7**	28.0	21.35	16.5	38.7	27.60	17.3	38.8	28.05
12	—7.9	11.8	4.95	—4.0	17.3	6.65	4.2	**7.4**	**5.80**	7.2	35.1	21.15	12.9	36.8	24.85	17.9	41.9	29.90
13	—9.2	**6.0**	**—1.60**	—5.0	...	...	—2.6	20.1	8.75	**14.7**	19.3	17.00	10.9	31.2	21.05	19.4	38.7	29.05
14	—9.7	9.0	—0.35	—4.0	19.7	7.85	—4.7	23.2	9.25	6.7	...	...	11.3	36.9	24.10	19.9	**45.9**	32.90
15	—7.3	10.7	+1.70	—0.5	23.9	11.70	—4.2	21.3	8.55	8.7	17.8	13.25	15.7	37.3	26.50	20.4	45.5	32.95
16	—0.4	13.9	+2.25	—1.0	13.0	6.00	1.0	12.9	6.95	10.9	23.9	17.40	13.6	24.0	23.80	23.2	43.0	33.10
17	—8.2	19.0	+5.40	—2.4	20.8	9.20	—1.4	22.8	10.70	12.4	**14.0**	13.20	11.8	36.5	24.15	18.3	33.5	25.90
18	—6.0	17.7	5.85	—0.8	16.1	7.65	—3.8	27.0	11.60	8.4	**14.0**	**11.20**	17.7	34.3	26.00	20.6	36.0	28.30
19	—5.7	21.5	7.90	—3.3	23.9	10.30	1.1	25.8	13.45	10.5	15.1	12.80	17.0	36.1	26.55	18.7	41.5	31.60
20	—4.3	25.9	10.80	—2.5	26.3	11.90	—4.3	26.9	11.30	8.8	17.2	13.00	11.7	32.5	22.10	21.2	31.9	26.55
21	—2.6	**26.8**	12.10	—0.6	25.1	12.25	3.9	32.4	**18.15**	9.5	17.8	13.65	15.3	23.3	19.30	22.1	44.8	**33.45**
22	0.1	10.0	5.05	6.4	**30.6**	18.50	5.3	22.0	13.65	8.5	26.0	17.25	15.7	22.7	19.20	24.0	39.1	31.55
23	0.1	17.9	9.00	**8.7**	28.7	**18.70**	1.6	23.1	12.35	6.5	26.8	16.65	11.2	34.2	22.70	19.7	43.2	31.45
24	—6.0	22.0	8.00	4.0	25.7	14.85	5.0	19.3	12.15	7.9	27.1	17.50	10.7	39.0	24.85	22.0	27.0	24.50
25	—1.5	25.4	11.95	6.8	20.1	13.45	1.8	22.7	12.25	9.0	18.1	13.55	12.8	36.2	24.50	22.6	43.7	33.15
26	2.9	21.6	12.25	5.3	8.5	6.90	—1.7	23.5	10.90	8.9	17.8	13.35	17.0	32.2	24.60	21.8	45.1	**33.45**
27	**9.6**	13.4	11.50	4.1	15.8	9.95	—3.6	27.0	11.70	11.8	21.5	16.65	13.7	41.7	27.70	21.8	46.4	31.10
28	—1.7	18.3	8.30	—6.0	17.5	5.75	3.8	28.0	15.90	12.0	**41.2**	**26.60**	16.7	34.7	25.70	**24.5**	40.6	32.55
29	—5.2	18.7	6.75				0.1	25.0	12.55	12.4	32.3	22.35	17.0	43.0	30.00	21.6	28.4	25.00
30	—2.3	21.7	9.70				—4.1	15.9	5.90	11.9	25.2	18.55	16.8	**44.7**	**30.75**	19.6	34.6	27.10
31	4.2	16.0	10.10				**7.3**	16.9	12.10				17.2	42.9	30.05			
Moy.	**—1.50**	**15.98**	**7.24**	0.53	16.73	8.63	0.91	23.08	11.99	8.47	24.57	16.55	13.55	35.55	24.55	20.20	38.16	29.18

SECOND SEMESTRE.

Jours	Juillet min.	Juillet max.	Juillet moy.	Août min.	Août max.	Août moy.	Septembre min.	Septembre max.	Septembre moy.	Octobre min.	Octobre max.	Octobre moy.	Novembre min.	Novembre max.	Novembre moy.	Décembre min.	Décembre max.	Décembre moy.
1	**19.1**	**34.7**	**21.90**	23.4	42.7	33.05	21.9	40.8	31.35	11.9	41.8	26.85	11.6	23.4	17.50	0.2	**31.2**	15.70
2	21.8	27.8	24.80	23.2	43.6	33.40	**24.8**	29.2	27.00	16.3	40.1	28.20	(14.0)	27.6	20.80	1.0	29.8	15.40
3	22.4	38.8	30.60	23.1	45.5	34.30	20.6	36.3	28.45	14.6	**41.9**	28.25	13.6	33.5	**23.55**	2.8	27.7	15.25
4	20.7	38.0	29.35	22.7	46.2	34.45	19.7	41.2	30.45	15.8	40.8	28.30	15.9	24.9	20.40	2.3	20.6	11.45
5	19.9	44.3	32.10	23.6	38.6	31.10	18.4	40.6	29.50	17.6	41.5	**29.60**	**16.8**	21.0	18.90	0.9	29.1	15.00
6	22.4	38.8	30.60	24.2	44.1	34.15	17.9	39.3	28.60	16.9	38.4	27.65	14.8	17.8	16.30	**12.7**	20.0	16.35
7	21.7	36.8	29.25	25.4	39.5	32.45	17.2	39.8	28.25	**18.7**	34.0	26.35	14.4	21.6	**18.00**	8.8	13.0	**10.90**
8	22.0	42.8	32.40	24.3	32.9	28.60	17.0	37.3	27.15	13.7	37.3	25.50	16.2	20.0	**18.10**	6.8	23.8	15.30
9	22.9	45.4	34.15	**19.8**	42.3	31.05	**16.2**	37.5	26.85	16.7	39.1	27.90	15.7	27.8	21.75	6.9	20.9	13.90
10	24.3	45.2	34.75	20.5	40.2	30.35	18.7	41.7	30.20	15.2	23.8	19.50	8.4	**33.8**	21.10	1.8	13.3	7.55
11	25.4	41.1	33.25	22.4	40.1	31.25	22.0	35.0	28.50	16.7	24.4	20.55	10.4	32.8	21.60	3.5	20.0	11.75
12	25.3	46.4	35.85	25.1	45.1	35.30	18.7	41.9	30.30	16.3	36.2	26.25	8.2	16.7	12.45	1.8	31.1	16.45
13	24.5	46.6	35.55	23.2	34.5	28.85	21.0	38.2	29.60	15.3	36.2	25.75	7.0	20.5	13.75	—0.6	24.3	11.85
14	**25.8**	**48.8**	**37.30**	22.1	43.5	32.80	20.5	33.8	27.15	15.1	31.0	23.05	8.0	33.4	20.70	—1.4	23.0	10.80
15	20.8	45.3	33.05	24.5	46.5	**35.50**	16.1	40.2	28.15	15.4	26.2	20.80	10.6	32.4	21.50	—4.9	22.8	8.95
16	25.0	45.9	35.45	**25.5**	38.6	32.05	15.9	36.5	26.20	18.2	30.4	24.30	14.1	20.3	17.20	—4.0	21.1	8.55
17	24.0	43.6	33.80	23.8	42.8	33.30	19.9	31.4	25.65	16.2	39.8	28.00	8.7	25.7	17.20	—1.7	13.7	5.50
18	24.3	44.1	34.20	24.5	42.7	33.60	16.7	24.2	**20.45**	16.2	39.9	28.05	4.6	28.5	16.55	—5.7	15.3	**4.80**
19	24.3	44.5	34.40	24.0	42.9	33.45	20.7	37.2	28.95	18.4	40.8	29.35	9.2	19.9	11.05	—0.7	19.4	9.95
20	25.0	44.5	34.75	24.4	42.8	33.60	21.1	27.4	24.25	18.1	24.3	21.20	4.0	26.9	15.45	—5.8	22.5	8.60
21	25.0	44.3	34.65	24.8	43.3	34.05	21.1	35.0	28.05	17.5	21.3	19.40	4.4	29.6	17.00	—4.2	16.2	6.00
22	24.2	46.3	35.25	23.8	42.2	33.00	19.1	**44.2**	31.65	14.4	**20.7**	17.55	9.4	20.2	14.80	—7.3	19.5	6.10
23	24.4	46.3	35.35	24.1	**27.8**	**25.95**	20.9	43.9	**32.40**	17.0	26.1	21.55	10.1	19.4	14.75	—8.3	22.7	7.20
24	23.8	44.1	33.95	22.9	35.3	29.10	22.3	26.5	24.40	15.2	**20.7**	17.95	10.4	18.0	14.20	—4.5	21.5	8.50
25	24.7	44.2	34.45	21.6	42.6	32.10	18.1	**28.0**	**20.55**	15.9	22.5	19.20	7.0	**14.4**	**10.70**	—5.3	26.3	10.50
26	25.1	44.8	34.95	23.1	44.7	33.90	14.8	34.2	24.25	13.3	32.8	23.05	0.4	27.4	13.90	—3.3	22.5	9.60
27	25.4	44.1	34.75	23.9	41.0	32.45	15.3	35.7	25.50	13.4	30.5	21.95	1.6	27.0	14.30	—0.1	26.2	13.05
28	22.6	25.6	24.10	20.4	42.0	31.20	**11.7**	37.7	24.70	**10.0**	26.8	18.40	1.2	24.8	13.00	0.8	24.4	12.60
29	23.8	44.6	34.30	20.4	**47.7**	34.05	12.7	39.0	25.85	**10.0**	35.2	22.60	—0.6	24.7	12.05	3.7	28.9	16.30
30	25.1	44.4	34.75	24.6	44.5	34.55	13.1	38.0	25.55	13.1	25.3	19.20	0.1	25.9	13.00	8.4	24.7	**16.55**
31	23.0	43.7	33.35	24.9	31.2	28.05				10.5	23.1	**16.80**				3.5	29.6	**16.55**
Moy.	**23.51**	42.12	**32.84**	23.36	**41.21**	32.28	18.45	36.21	27.33	15.28	32.02	23.65	8.77	24.66	16.72	0.27	22.72	11.50

ANNÉE 1915. — APPENDICE IV.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(9,0)	8,5	8,6	11,0	15,3	21,4	23,9	(27,0)	26,4	22,4	(18,8)	12,1
2	(9,0)	8,3	9,0	12,0	(15,3)	21,7	24,0	27,0	23,7	22,8	18,4	12,3
3	(9,0)	9,0	9,7	12,5	15,3	21,6	24,1	27,0	25,7	(22,9)	18,6	12,3
4	9,0	9,0	9,8	(12,5)	15,9	21,9	(24,1)	27,0	25,5	23,1	18,9	12,5
5	8,8	7,5	10,7	12,6	16,2	21,7	(24,0)	27,2	(25,3)	23,4	19,1	(12,6)
6	8,8	6,2	10,7	12,5	16,9	(21,7)	24,0	27,0	25,1	23,7	18,9	12,8
7	9,0	(6,0)	(10,8)	12,3	17,4	21,7	23,9	27,0	25,0	23,7	(18,8)	13,2
8	8,2	5,8	10,9	12,6	17,8	22,0	24,0	(26,6)	24,7	23,1	18,7	13,0
9	8,1	5,7	9,5	13,0	(18,0)	21,8	24,3	26,3	24,3	23,0	18,5	13,0
10	(8,5)	5,8	9,9	13,9	18,2	21,8	25,0	25,9	24,5	(22,6)	18,0	12,7
11	8,8	5,8	10,7	(14,4)	18,0	21,7	(25,5)	25,9	24,9	22,2	17,9	12,7
12	8,7	5,7	11,2	15,0	18,0	21,9	26,0	26,4	(24,9)	22,0	17,5	(12,5)
13	8,0	5,8	9,9	15,8	(18,1)	(22,1)	26,1	26,4	25,0	22,0	16,8	12,2
14	6,5	(6,1)	(9,4)	14,7	18,3	22,4	26,3	26,0	24,7	21,8	(16,8)	12,0
15	6,0	(6,4)	8,9	14,0	18,5	22,8	26,3	(26,4)	24,3	21,7	16,9	11,1
16	5,5	(6,7)	9,0	14,0	(18,4)	23,2	26,4	26,8	24,0	21,6	17,4	10,6
17	(5,4)	7,0	9,0	14,0	18,3	22,9	26,4	26,9	23,9	(21,8)	17,0	10,1
18	5,3	7,2	9,0	(13,6)	18,9	22,8	(26,5)	27,0	24,0	22,0	16,3	9,5
19	5,4	7,2	9,7	13,2	19,0	22,8	26,7	27,1	(24,0)	22,2	15,4	9,3
20	6,0	7,7	9,6	13,1	19,1	(23,1)	26,8	27,0	24,1	22,7	15,1	9,0
21	6,5	(8,2)	(9,9)	13,2	19,0	23,5	26,8	27,0	24,0	22,2	(15,0)	8,7
22	7,0	8,8	11,1	13,2	19,0	23,8	26,8	(27,0)	24,0	21,3	15,0	8,5
23	7,2	10,0	10,8	13,2	(18,6)	23,8	27,0	27,0	24,5	21,0	15,0	8,0
24	(7,5)	10,4	10,9	13,5	18,2	24,0	26,9	26,3	25,0	(20,6)	14,8	7,9
25	7,9	9,7	10,9	(13,3)	18,7	23,8	(27,1)	26,1	24,2	20,2	14,2	(8,1)
26	7,6	10,8	10,5	13,1	18,9	23,8	27,3	26,4	23,5	20,0	13,5	(8,3)
27	8,5	10,8	10,2	13,8	18,9	(23,8)	27,4	26,9	22,8	20,2	13,2	8,5
28	8,6	(9,7)	(10,5)	14,5	19,6	23,8	(27,0)	26,9	22,6	19,5	(12,0)	9,0
29	8,3		10,8	15,7	20,2	23,8	26,6	26,9	22,2	19,2	12,6	9,2
30	7,9		10,6	15,7	(20,1)	23,5	26,9	26,8	22,2	19,2	12,3	10,0
31	8,2		11,1		21,0		27,0	26,9		(19,0)		10,7
Moy.	7,43	7,71	11,01	13,53	18,16	22,69	25,84	26,71	24,40	21,71	16,41	10,72

ANNÉE 1915. — APPENDICE V.

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

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	(11,6)	9,8	10,0	11,5	14,4	18,8	22,7	(25,4)	25,5	22,8	20,0	15,0
2	(11,6)	9,5	10,4	11,6	14,4	19,1	23,2	25,3	25,5	22,7	19,9	15,2
3	(11,5)	9,8	10,3	11,7	14,5	19,2	23,3	25,3	25,1	22,7	19,7	15,2
4	11,5	9,9	10,4	(11,8)	14,7	19,4	(22,9)	25,3	25,0	22,7	19,9	15,1
5	11,4	10,0	10,5	12,0	14,9	19,5	22,5	25,5	(24,9)	22,9	19,8	(15,0)
6	11,3	9,7	10,2	12,1	15,2	(19,4)	22,5	25,4	24,8	22,9	19,7	14,9
7	11,2	(9,2)	(10,3)	12,4	15,4	19,3	22,5	25,5	24,7	22,9	(19,5)	14,8
8	11,1	8,7	10,5	12,4	15,6	19,8	22,8	(25,4)	24,5	22,9	19,3	14,9
9	11,0	8,5	10,5	12,5	(15,9)	19,8	22,6	25,3	24,4	22,9	19,1	14,8
10	(10,9)	8,5	10,6	12,7	16,2	19,9	23,0	25,1	24,4	(22,7)	18,8	14,8
11	10,9	8,6	10,8	13,1	16,5	19,9	(23,2)	25,1	24,4	22,6	18,8	14,7
12	10,8	8,6	11,1	13,5	16,8	20,0	23,4	25,3	(24,4)	22,5	18,7	(14,5)
13	9,9	7,3	10,7	13,5	(17,3)	(20,1)	23,6	25,1	24,4	22,3	18,5	14,4
14	9,6	(7,9)	(10,5)	13,6	17,8	20,2	23,8	25,0	24,2	22,2	(18,6)	14,4
15	9,8	(8,1)	10,3	13,8	17,2	20,4	23,8	(25,0)	24,1	22,1	18,7	14,2
16	9,9	(8,3)	10,3	13,8	(17,2)	20,6	23,9	25,1	24,0	22,1	18,4	14,1
17	(9,7)	8,4	10,2	13,8	17,1	20,4	24,1	25,3	24,0	(22,0)	17,9	13,8
18	9,5	8,5	10,3	(13,7)	17,3	20,2	(24,2)	25,2	24,0	21,9	17,6	13,4
19	9,4	8,6	10,4	13,7	17,5	20,2	24,4	25,4	(23,8)	22,0	17,2	(13,0)
20	9,3	8,7	10,5	13,5	17,5	(20,6)	24,4	25,4	23,7	22,0	16,9	12,7
21	9,3	(8,9)	(10,7)	13,6	17,7	21,0	24,3	25,4	23,7	22,1	(16,9)	12,5
22	9,3	9,0	10,9	13,4	17,7	21,5	24,5	(25,4)	23,7	22,0	16,8	12,4
23	9,4	9,6	11,0	13,4	(17,6)	22,0	24,5	25,4	23,8	21,9	16,8	12,1
24	(9,3)	9,9	11,0	13,4	17,5	22,3	25,2	25,3	23,9	(21,4)	16,0	12,0
25	9,3	10,1	11,1	(13,4)	17,5	22,2	(25,3)	25,3	23,8	21,0	16,0	(11,9)
26	9,4	10,4	11,2	13,4	17,5	22,5	25,4	25,6	(23,5)	21,7	15,3	(11,7)
27	9,5	10,4	11,2	13,5	17,7	22,5	25,5	25,8	23,3	20,7	15,5	11,6
28	9,6	(10,2)	(11,1)	13,8	17,9	22,6	25,3	25,7	23,1	20,5	(15,5)	11,5
29	9,7		11,0	14,3	18,2	22,5	25,2	(25,5)	23,0	20,4	15,4	11,5
30	9,6		11,3	14,3	(18,4)	22,4	25,4	25,4	22,8	20,3	14,9	11,5
31	...		11,3		18,5		25,5	25,7		(20,2)		11,7
Moy.	9,88	9,15	10,66	13,11	16,76	20,61	23,96	25,35	24,15	22,00	17,86	13,52

ANNÉE 1915. — APPENDICE VI.

— 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	(15,4)	13 3	12,0	12,5	13,8	16,1	18,6	(21,4)	22,3	22,1	(21,0)	18,4
2	(15,3)	13,1	12,3	12,5	(13,8)	16,2	18,9	21 4	23,0	22,1	20,9	18,4
3	(15,2)	13,1	12,3	12,5	13,9	16,1	18,9	21,4	22,5	(22,1)	20,7	18,3
4	15,0	13,0	12,3	(12,6	14,0	16,3	(18,9)	21,5	22,8	22,1	20,8	18,3
5	15,3	13,0	12,4	12,6	14,0	16 3	19,0	21,5	(22,2)	22,0	20,9	(18,2)
6	15,2	13,0	12,2	12,8	14,2	(16,4)	19,0	21,8	22,4	22,1	20,7	18,0
7	15,0	(12,9)	(12,2)	12,9	14,0	16,5	19,2	21,5	22,4	21,9	(20,6)	18,1
8	14,5	12,9	12,2	12,8	14,2	16,6	19,3	(21,6)	22,4	21,9	20,5	17,8
9	15 0	12,7	12,0	12,8	(14,5)	16 8	19,1	21,7	22,5	21,9	20,5	17,7
10	(14,9)	12 6	11,9	12,9	14,8	16,7	19,8	21,9	22,4	22,0	20,3	17,6
11	14,8	12,5	12,2	(12,9)	14,5	16,8	(19,8)	21,6	22,4	22,0	20,3	17,7
12	14,8	12,4	12,2	13,0	14,5	17,3	19,7	21,9	(22,4)	22,0	20,0	(17,6)
13	14,6	12,4	12,2	13,2	(14,5)	(17,3)	19,7	21,8	22,5	21,8	20,0	17,4
14	14,2	(12,4)	(12 2)	13,0	14,5	17,4	19,8	21,8	22 5	21 6	(20,0)	17,3
15	13,8	(12,4)	12,3	13,2	14,9	17,5	19,6	21,8	22,4	21,7	20,1	17,2
16	13,6	(12,4)	12,2	13,2	(14,9)	17,5	19,8	21,8	22,5	21,5	19,9	17,1
17	(13,5)	12,4	12,2	13,2	15,0	17,5	19,8	22,0	22,6	(21,6)	19,6	16,9
18	13,5	12,3	12,2	(13,3)	15,2	17,3	(20,1)	22,2	22,4	21,6	19,5	16,8
19	14,2	12,2	12,4	13,4	15,4	17,3	20,5	21,9	(22,4)	21,7	19 6	(16,4)
20	14,3	12,4	12,3	13,4	15,5	(17,4)	20,8	22,3	22 4	21,5	19,5	16,2
21	14,0	(12,4)	(12,3)	13,5	15,6	17,5	20,3	22,2	22,3	21,5	(19,5)	16,3
22	14,0	12,4	12,3	13,5	15,6	18,5	20,3	(22,2)	22,3	21,5	19,4	16,5
23	14,0	12,3	12,2	13,5	(15,6)	18,5	20,3	22,1	22,3	21,6	19,4	16 3
24	(13,9)	12,1	12,3	13,5	15,5	18,0	20,7	22,1	22,2	(21,4)	19,2	16,2
25	13,9	12,3	12,4	(13,5)	15,5	18,0	20,7	22,3	22,1	21,3	18,9	(16,2)
26	13,6	12,2	12,3	13,5	15,5	18,8	20,7	22,3	(22,1)	21,4	19,0	16,1
27	13,6	12,3	12,3	13,7	15,5	(18,8)	20,8	22,4	22,0	21,3	18,7	16,1
28	13,5	(12,2)	(12,3)	13,7	15,8	18,9	(21,0)	22 4	22,0	21,2	(18,7)	16,0
29	13,5		12,3	13,8	15,7	18,6	21,2	(22,3)	22,0	21,2	18,6	15,9
30	13,4		12,4	13,7	(15,9)	18,4	21,3	22,2	22,1	21,2	18,9	16,0
31	...		12,5		16,0		21,4	22,3		(21,1)		15,8
Moy.	13,85	12,56	12,25	13,15	14,91	17,38	19,97	21,92	22,33	21,67	19,86	16,54

APPENDICE VII.

— Heures de pluie en 1915. —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	...	12	...	...	...	...	17	...	...	...	8	...
2	...	13	...	10	...	...	20	...	10	...	8	...
3	...	22	...	3	...	...	1	...	...	...	...	...
4	8	1	...	...	...	12	...	...	...	...	8	...
5	12	...	...	...	...	...	...	5	...	...	1	...
6	8	...	19	7	...	...	...	9	...	...	16	...
7	12	13	6	...	...	...	...	6	...	3	24	...
8	2	24	...	...	...	7	...	2	...	...	24	...
9	6	8	...	...	1	5	...	...	...	...	5	...
10	7	16	...	2	16	12	...	...	...	13	...	...
11	...	...	...	3	...	...	...	5	...	16	2	...
12	...	...	13	...	...	...	...	3	...	...	...	...
13	...	...	...	17	...	...	...	...	7	...	...	...
14	...	...	...	13	...	...	2	...	2	...	...	...
15	...	...	...	8	3	...	5	...	...	6	...	...
16	...	...	...	7	...	10	...	1	...	5	19	...
17	...	...	...	21	...	12	...	...	5	...	...	...
18	...	...	...	17	...	6	...	...	10	...	...	...
19	...	...	...	16	...	...	...	3	13	...	...	...
20	...	...	...	17	...	2	...	...	6	20	...	...
21	...	...	...	11	16	8	...	...	2	19	...	...
22	...	1	3	1	...	2	...	...	...	15	4	...
23	1	9	5	2	...	...	...	20	2	16	18	...
24	...	2	...	...	...	11	...	10	5	24	14	...
25	...	6	...	10	...	5	...	...	2	14	...	...
26	3	...	...	9	...	5	...	...	...	...	...	...
27	8	...	...	14	...	8	2	...	...	...	...	...
28	...	...	2	6	...	8	20	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	5	...	...	...	...	...	...
30	2		4	...	...	10	...	...	...	...	...	...
31	3		13		...		...	1		...		...
Moy.	72	127	65	194	38	128	67	65	64	151	151	...

— 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	1.00	0,85	+0,15	0,18	0.15	+0,03	2.65	2 20	+0,45	1,23	1.50	—0,27	1,57	1,30	+0.27	1.62	1,85	—0,28
2	0,78	0,52	+0.26	0,49	0,50	—0,01	3,02	2.70	+0,32	0,53	0,70	—0,17	3.12	2,80	+0,32	2,11	2,43	—0,32
3	1.58	1,38	+0,20	0,07	0.15	—0,08	2,25	1,63	+0 62	0 55	0.67	—0,12	3,22	3,26	—0,04	3.52	4,15	—0,63
4	0.73	0,60	+0.13	...	0.65	...	2.53	2,40	+0,13	1,54	1,60	—0 06	4,28	4,10	+0.28	0,67	0,60	+0.07
5	0,25	0,25	0,00	...	0,90	...	2.51	2,25	+0,26	2,27	2,55	—0,28	2,98	3.00	—0,02	2,55	2,68	—0,13
6	0 88	0.55	+0.33	...	0.80	...	0.27	0,18	+0,09	1,56	1,45	+0,11	2.52	2,83	—0,31	0.75	0 87	—0.12
7	0 57	0,92	—0,35	...	0,10	...	0.68	0.62	+0,06	3,23	2,53	+0,70	1.88	1,87	+0,01	2,02	2.55	—0,53
8	0.80	0,75	+0.05	...	0,07	...	2.38	1,93	+0.45	3,87	3,18	+0,69	2,68	2,80	—0,12	0,56	0.68	—0,12
9	0.87	0 60	+0,27	0.20	0,08	+0,12	1.59	1,17	+0,42	2,58	2,28	+0,30	1.68	1.68	0,00	1,17	1,37	—0,20
10	0.65	0,60	+0.05	0,26	0,15	+0,11	1,90	1,65	+0,25	1,47	1,40	+0,07	0,20	0,50	—0,30	0,50	0.65	—0,15
11	0.58	0,63	—0.05	0 80	0.50	+0,30	2,29	1,92	+0,37	1,35	1.37	—0,02	2.79	3.18	—0,39	1,88	1,95	—0,07
12	...	1.20	...	1,15	1.27	—0,12	0.70	0.62	+0.08	2,12	2.05	+0,07	3,49	3,75	—0.26	2.47	2,98	—0.51
13	...	1,05	...	1.57	1,25	+0.32	1,41	0,90	+0.51	0,47	0.87	—0,40	2.70	2,53	+0,17	2.55	3.25	—0,70
14	...	0,80	...	1,20	0,93	+0,27	1.80	1,50	+0,30	0,75	0,63	+0,12	3,20	3·80	—0,60	2,52	3,58	(—1.06)
15	...	1,02	...	1.65	1,48	+0.17	1,20	1.10	+0,10	0,49	0,65	—0,16	2,50	2,68	—0,18	(2,37)	3.60	(—1,23)
16	...	1,20	...	0.76	0.50	+0.26	0,76	0,75	+0,01	0.70	0,80	—0,10	3,77	4.10	—0,33	1,74	2,65	—0.91
17	...	0.68	...	1.85	1,17	+0,68	2,30	2,25	+0,05	0,25	0.48	—0,23	3,02	3.35	—0,33	0,92	0.78	+0,14
18	...	0.75	...	0,95	0.90	+0,05	2.50	2,45	+0,05	0.39	0,25	+0.14	2,48	2,13	+0.35	1,73	1.90	—0,17
19	1,85	1,50	+0.35	2.08	1,98	+0,10	2,45	2,07	+0,38	0.37	0,28	+0,09	2,67	2,43	+0,24	2,94	3.10	—0,16
20	1,85	1,50	+0,35	2,29	2,65	—0.36	2,00	1,93	+0,07	0,54	0,52	+0,02	2,13	1,85	+0,28	0,94	1,16	—0,22
21	1,76	1,52	+0.24	2.02	1,97	+0,05	3.92	3 93	—0,01	0,70	0,45	+0,25	0,20	0,03	+0.17	1,43	1,43	0.00
22	0.54	0,45	+0,09	2,61	2,07	+0,54	1,52	1.12	+0,40	1,95	1.45	+0,50	1,49	1,17	+0,32	1,34	1,90	—0,56
23	0,79	0.75	+0,04	1.45	1,40	+0,05	2,02	1,40	+0.62	1,45	1.15	+0,30	2.73	2,48	+0,25	1,53	2,00	—0,47
24	1 20	1,15	+0,05	1.33	1.30	+0.03	1.07	1,03	+0,04	1,94	1,58	+0.36	3.30	3.05	+0.25	0.09	0,25	—0,16
25	1,92	1,38	+0.54	0,55	0,42	+0,13	2,30	2,03	+0,27	1,29	1,00	+0,29	2,00	1,90	+0,10	1,50	1.85	—0,35
26	0.47	0,25	+0,22	0.67	0.78	—0,11	1,48	1.30	+0.18	0,33	0.67	—0,34	2,42	2,45	—0,03	1,20	2 20	—1,00
27	0,18	0,32	—0,14	1,95	1.82	+0,13	2.68	1.92	+0,76	0.24	0,38	—0,14	3.52	4.05	—0.53	0.73	1,20	—0,45
28	1,23	1,00	+0,23	2,00	1.95	+0,05	1,98	1,63	+0,35	2.42	2,80	—0,38	3.38	3,75	—0.37	0.82	1,03	—0,21
29	1,19	0,75	+0 44				2 40	2,10	+0,30	1.66	1,50	+0.16	3,69	3,87	—0.18	0,91	1,33	—0,42
30	1.33	1,01	+0,32				2,00	1,93	+0,07	1,51	1,35	+0,16	3.17	3.55	—0,38	0,90	1.10	—0,20
31	0,52	0,45	+0,07				0.15	0,10	+0,05				3,02	3.67	—0.65			
Moy.	0,98	0,85	+0,16	1,22	0,97	+0,12	1,89	1.64	+0,26	1,33	1,27	+0,06	2,64	2,71	—0,06	1,53	1,90	—0,37

Jours	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C	P	C	P-C
1	0,17	0,33	—0,16	2,03	2.85	—0,82	1.44	2,00	—0,56	1,90	2,05	—0,15	1,15	1.10	+0.05	1.30	1,00	+0,30
2	0,26	0,40	—0,14	2,28	2,80	—0 52	0.50	0.75	—0,25	2,35	2,60	—0,05	0.58	0,43	+0,15	1,35	1.20	+0,15
3	1,98	2,20	—0,22	2,48	3,15	—0,67	(0,79)	2,30	(—1,51)	2,15	2,25	—0,10	1,02	0,80	+0,22	1,45	1 50	—0,05
4	1,27	1,43	—0,16	1.85	3,10	(—1,25)	(1,07)	2 73	(—1,66	2,27	2,55	—0,28	0.23	0.22	+0,01	0 87	0.65	+0.22
5	1,70	2,08	—0,38	(1,20)	1,55	—0,35	(1.09)	2,55	(—1,46)	2,24	2,37	—0,13	0,90	0,80	+0,10	1,40	1,08	+0 32
6	0,97	1,22	—0,25	0.55	1,25	—0,70	(1,13)	3,15	(—2,02)	2,32	2,22	+0,10	0,30	0,25	+0,05	0,77	0,65	+0,12
7	1,23	1,78	—0,55	0,29	1.20	—0,91	(1,22)	3,30	(—2.08)	0,97	1,25	—0,28	0,18	0,25	—0.07	1,50	1,20	+0,30
8	2,59	2.82	—0,23	0,27	1.20	—0,93	4,68	5 30	—0.62	2,65	2.65	0,00	0,13	0,20	—0,07	1,30	1,05	+0,25
9	3.59	3,95	—0.36	2.82	2.85	—0,03	3,45	3,65	—0,20	2.39	2.43	—0,04	1,57	1,35	+0,22	1,30	1,30	0,00
10	3 86	4,60	—0,74	2,07	2,08	—0,01	3,84	3,65	+0,19	0,52	0,67	—0,15	1,68	1,40	+0,28	1,00	0,95	+0,05
11	3.83	5.00	—1,17	1,02	1,13	—0,11	2,17	2,10	+0,07	0,25	0,15	+0,10	1,82	1,80	+0,02	0,87	0,65	+0,22
12	4,74	5.75	—1,01	1.70	2,17	—0,47	2.00	2 60	0,00	1,08	1,17	—0,09	1,82	1,45	+0.37	1,20	1,05	+0,15
13	4.21	5,00	—0,79	1,25	1,25	0.00	1.00	1.00	0,00	1.39	1,40	—0,01	1.42	1,15	+0,27	1,26	1,25	+0,01
14	3.39	4.00	—0,61	1,40	1,50	—0,10	1.37	1,30	+0,07	1,36	1,25	+0,11	1,68	1,48	+0.20	1,79	1,58	+0,21
15	2,43	3.13	—0,70	2,22	2,95	—0,73	3,07	3,17	—0,10	0,82	0 88	—0,06	1 24	1,12	+0,12	1,50	1,15	+0,35
16	3.37	4.07	—0.70	1,01	1,37	—0,36	1,28	1,37	—0,09	0.67	0,90	—0.23	0.14	0,38	—0.24	2.02	1,77	+0.25
17	2,89	3.62	—0,73	1.45	1,72	—0,27	1,45	1.75	—0,30	0.94	1.73	—0,79	2,20	1,45	+0.75	2,48	1.95	+0,53
18	2,82	3,75	—0,93	2,32	3,20	—0,88	0.23	0,38	—0,15	0.94	1,90	—0,96	1,81	1,42	+0,39	...	0.97	...
19	3,02	3,88	—0,86	1,02	1,35	—0,33	0,84	1,08	—0,24	0,96	1,92	—0,96	1,65	1.17	+0.48	...	0 82	...
20	3,55	4,37	—0,82	0,95	1.45	—0,50	0,42	0.60	—0,18	0.47	0,42	+0,05	1,80	1,38	+0,42	...	0.85	...
21	3.07	4.00	—0,93	2.40	3.15	—0.75	1,57	1,85	—0,28	0,23	0.45	—0,22	1,89	1,50	+0,39	2,18	1,80	+0,38
22	2.17	3.00	—0,83	1,42	2,05	—0,63	1,45	1,60	—0,15	0,56	0.25	+0,31	1,31	1,22	+0.09	...	1,43	...
23	(1,92)	3.85	(—1,93)	0,86	0,97	—0,11	1,53	1,98	—0.45	0,67	0.55	+0.12	0,66	0,75	—0.09	...	0,90	...
24	(1,60)	2,70	(—1,10)	0,80	1,15	—0.35	0,52	0,80	—0,28	0,12	0,20	—0,08	0,77	0,92	—0,15	...	1,15	...
25	(1,02)	3,32	(—2,30)	0,88)	2,55	(—1,67)	0,80	1,00	—0,20	...	0,60	...	1,22	1.10	+0,12	...	1,70	...
26	(0,86)	3,40	(—2,54)	(0,72)	2,83	(—2,11)	2,53	2 60	—0,07	1.68	1,70	—0 02	1,14	1,10	+0,04	...	0,43	...
27	(0,77)	2,70	(—1,93)	2,87	3,10	—0.23	2,23	2,30	—0,07	3.40	2,80	+0,60	1,12	1,25	—0,13	...	0,98	...
28	2,10	2,00	+0,10	2,69	2.88	—0,19	3,65	3,15	+0,50	2,10	1,73	+0,37	2,01	1,83	+0.18	...	0,65	...
29	1,93	2,92	—0,99	2.35	2,67	—0,32	2,82	2,75	+0,07	1,83	1,82	+0,01	1,50	1,40	+0,10	...	0,47	...
30	2,10	2.82	—0,72	2,62	3,50	—0,88	2,28	2,40	—0,12	1.70	1,65	+0.05	1,15	0,98	+0,17	...	0.43	...
31	2,20	3,07	—0,87	1,03	1,10	—0,07				1.87	1,43	+0,44				...	0,75	...
Moy.	2,31	3,13	—0,82	1,57	2,13	—0,56	1,77	2,17	—0,40	1,43	1,48	—0,06	1,20	1,05	+0,15	1,42	1,08	+0,21

ANNÉE 1915. — APPENDICE IX.

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

Mois	Quantité de précipitation, millim. Moins de 0,1	0,1 à 1	1 à 3	3 à 5	5 à 10	10 à 20	20 à 40	40 à 60	Plus de 60	Total	Nature de la précipitation Pluie	Neige	Grésil	Grêle	Rosée	Gelée	Givre	Brouillard	Bd. bas	Orage	Éclairs	Arc en ciel	Lumi. zod.	Poussière	Halo sol.	Halo lun.	Fort vent
Janvier	0	2	4	3	1	0	0	0	0	10	11	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Février	0	4	0	0	4	2	2	0	0	12	10	5	0	0	4	3	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	5
Mars	0	0	2	1	2	3	0	0	0	8	6	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	4
Avril	0	4	2	1	4	5	1	0	0	17	18	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	2
Mai	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	5	0	0	0	9	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1
Juin	2	0	4	2	2	5	2	2	0	19	17	0	0	0	12	0	0	4	1	4	2	0	0	0	0	0	1
Juillet	0	1	0	1	0	2	1	0	2	7	8	0	0	0	14	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	1
Août	0	4	1	0	2	1	3	0	0	11	13	0	0	0	15	0	0	3	1	2	0	2	0	0	0	3	2
Septembre	0	3	2	1	4	0	0	1	0	11	10	0	0	0	19	0	0	0	3	3	2	0	0	0	0	1	0
Octobre	0	2	1	0	2	5	1	0	1	12	13	0	0	0	14	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	3
Novembre	0	3	2	2	0	4	1	1	0	13	12	0	0	0	8	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	6
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	6	2	0	0	0	2	1	0	3	3
Année	2	23	18	11	21	29	11	5	3	123	123	6	0	0	110	21	0	18	17	14	19	3	2	11	1	11	32

Autres cas intéressants.

Mois	Force de vent. Bonne brise 45km à 64km	Grand frais 64km à 77km	Coup de vent plus de 77km	Nébulosité moyenne. 0, 1, 2, ciel pur	3, 4, 5, ciel nuageux	6, 7, 8, très nuageux	9, 10. ciel couvert	Fraction d'insolation 0,0 à 0.3	0,3 à 0,6	0,6 à 1.0
Janvier	5	...	...	7	5	9	10	19	1	11
Février	10	...	...	4	2	9	13	17	7	4
Mars	8	4	...	9	7	7	8	14	5	12
Avril	4	...	...	2	2	6	20	25	0	5
Mai	2	...	...	6	7	7	11	11	7	13
Juin	1	...	...	2	4	7	17	16	6	8
Juillet	2	4	9	5	11	7	8	9	3	19
Août	17	2	...	3	6	13	9	16	6	9
Septembre	3	...	...	6	5	7	12	16	4	10
Octobre	2	...	...	4	7	7	13	17	2	12
Novembre	4	...	...	6	2	8	14	18	4	8
Décembre	18	1	...	9	8	7	7	11	8	12
Année	85	11	9	63	66	94	142	189	53	123

Durée absolue, en heures, de chacun des 16 vents principaux, en 1915.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Variable
Janvier	70	114	10	89	20	20	54	68	27	22	18	26	25	73	61	94	3	0
Février	69	39	48	88	42	40	23	30	8	10	3	6	39	85	66	78	3	0
Mars	75	83	50	63	24	69	54	75	13	48	16	22	27	25	33	61	6	0
Avril	44	51	80	112	82	60	92	50	28	22	19	12	30	17	25	39	6	1
Mai	26	7	24	28	8	72	183	155	26	53	44	13	13	22	29	37	4	0
Juin	23	14	28	57	55	86	119	136	42	28	17	15	18	18	27	38	4	0
Juillet	14	11	4	20	26	53	107	232	87	92	23	9	5	29	3	4	6	1
Août	49	39	56	22	39	138	85	72	25	21	19	22	24	46	39	34	5	9
Septembre	138	101	83	31	54	75	42	19	29	9	5	5	6	30	37	54	2	0
Octobre	115	141	75	81	98	36	37	45	22	0	3	10	10	5	32	34	0	0
Novembre	65	74	144	62	35	28	4	1	0	2	0	0	22	51	103	108	1	0
Décembre	36	68	105	21	18	40	40	29	16	22	46	44	31	78	55	89	8	0
Six mois froids	359	429	437	405	169	257	287	253	92	126	102	110	174	329	343	464	27	1
Six mois chauds	365	313	270	239	280	460	573	659	231	203	111	74	76	145	167	201	21	10
Année	724	742	707	644	449	717	840	912	323	329	213	184	250	474	510	665	48	11

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1915.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne
	km	km	km
Janvier	13911	18,7	448,8
Février	13479	20,1	481,4
Mars	13365	18,0	431,1
Avril	11622	16,1	387,4
Mai	13939	18,7	449,6
Juin	11161	15,5	372,1
Juillet	14945	20,5	491,2
Août	10148	13,6	327,3
Septembre	9519	13,2	317,2
Octobre	10250	13,8	330,6
Novembre	10917	15,2	364,1
Décembre	11149	15,0	359,3
Six mois froids	74443	17.2	2472,1
Six mois chauds	69962	15,9	2288,0
Année	144405	16,5	4760,1

Fréquence des vents généraux en 1915.

	W Matin	W Soir	E Matin	E Soir	N Nuit	N Jour	S Nuit	S Jour
	heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures
Janvier	196	171	174	199	239	244	131	126
Février	161	159	172	176	248	260	85	75
Mars	143	133	224	237	212	203	154	168
Avril	98	102	257	256	198	102	156	157
Mai	133	103	236	266	77	106	298	263
Juin	113	75	344	283	107	129	249	280
Juillet	114	101	245	258	300	318	54	46
Août	131	110	231	256	153	163	206	207
Septembre	134	95	223	265	253	250	106	107
Octobre	94	68	277	304	277	259	94	112
Novembre	159	159	199	201	330	324	27	36
Décembre	201	190	170	175	242	233	125	135
Six mois froids	958	914	1196	1244	1469	1366	678	697
Six mois chauds	719	552	1456	1632	1167	1225	1002	965
Année	1677	1466	2652	2876	2686	2591	1680	1662

Robinson

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1915.

MÉTÉOROLOGIE

		Page.
PRÉFACE I.	A. Service intérieur de l'observatoire.	I
	B. Service de l'heure.	I
	C. Service des signaux sémaphoriques.	III
	D. Signaux de tempêtes	III
	Notes et signes conventionnels.	IV
PRÉFACE II.	I. Pression atmosphérique.	V
	II. Température de l'air.	V
	III. Régime des vents.	VII
	IV. Régime des pluies.	VIII
	1°. Zi-ka-wei.	VIII
	2°. Autres stations.	IX
TABLEAUX.	Premier trimestre.	I
	Deuxième trimestre.	35
	Troisième trimestre.	69
	Quatrième trimestre.	107
APPENDICES :	I. Moyennes des éléments météorologiques par périodes de cinq jours.	137
	II. Températures maxima et minima sous l'abri.	138
	III. Températures maxima, minima et moyennes sur le gazon.	139
	IV. Température du sol à 0m,50 de profondeur.	140
	V. Température du sol à 1m de profondeur.	140
	VI. Température du sol à 2m de profondeur.	141
	VII. Heures de pluie en 1915.	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