13

3

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",6 *N.*
ALTITUDE : 7 *mètres.*

BULLETIN DES OBSERVATIONS

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 32162

TOME XXXIV

ANNÉE 1908

FASCICULE B [fasc. C. appears under new name see p. B.II. MS. note.]

MÉTÉOROLOGIE

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

LIBRARY
NOV 23 1911
Weather Bureau

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE
A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

1911

QC
990
.C62
027
1908

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.

ANNÉE 1908.

IIE PARTIE

MÉTÉOROLOGIE.

I. — PRÉFACE.

A. — Service intérieur de l'Observatoire.

Nous renvoyons, comme d'ordinaire, au bulletin de 1901, ceux qui désireraient se renseigner sur nos instruments et nos méthodes. Le seul changement introduit en 1908 concerne le thermomètre maximum placé sous l'abri. Tout en conservant pendant plusieurs mois l'ancien instrument, pour servir de contrôle, on commença, à partir du 1er avril, à enregistrer les lectures du No. 4981 de Fuess : d'après les vérifications faites à Berlin, aucune correction n'est à appliquer à ce thermomètre dans les limites de nos variations de température.

On a continué à observer le nouvel évaporomètre à air libre, décrit en 1907, parallèlement avec le tube de Piche; mais les incertitudes provenant des deux causes indiquées : les dépots de rosée et les chutes de pluie, jettent trop de doute sur les comparaisons pour en tirer de sérieuses conclusions. Les observations seront publiées à partir de 1909, époque à laquelle la coupe fut abritée par le toit conique décrit dans la préface de 1907.

Le 16 novembre, la décision ayant été prise de réduire, à la moitié de sa hauteur environ, la tour centrale de l'observatoire, dont le poids nuisait au reste du bâtiment, l'anémomètre Beckley fut démonté de la place qu'il occupait, au sommet de la colonne de fonte dominant la plate-forme de la tour, et transporté exactement dans la position qu'il avait occupée sur l'ancien observatoire, avant 1901. La cabane érigée au centre du toit n'avait pas été détruite, et le bâtiment n'étant plus habité par les élèves de l'Université l'Aurore, transférée à Lou-ka-wè, il fut possible de l'utiliser, pour l'enregistrement du vent, en attendant qu'on put rétablir l'anémomètre à son ancien niveau. Du 16 au 21 novembre, un anémomètre Casella petit modèle, fixé en tête d'un poteau, au sommet de la tour, fournit l'enregistrement électrique de la force du vent au météorographe Secchi. Le 21, à 4^h^ du soir, le Beckley commença à tracer son enregistrement sur le toit de l'ancien observatoire; pour comparer les valeurs fournies par les deux instruments, le petit anémomètre Casella fut établi près du Beckley, et durant quelques jours, continua d'envoyer par une ligne aérienne l'enregistrement de la vitesse au météorographe Secchi, tandis que le Beckley l'enregistrait sur l'appareil de la cabane qui portait les deux anémomètres.

L'héliographe photographique Jordan avait été placé sur une plate-forme en bois, au sud de la tour, le 1er janvier 1907 : il dut être de nouveau descendu au jardin, lors du transfert de l'anémomètre Beckley, et il y resta, dans une allée, au sud et à environ 15 mètres de l'observatoire jusqu'à la fin des travaux de la tour : on en reparlera dans le bulletin de 1909.

Nous pouvons signaler, en date du 12 mars, l'arrivée à l'observatoire du grand barographe anéroïde, fourni par la maison Richard, de Paris, pour figurer dans le kiosque du Quai de France, au pied de la tour des signaux. Ce bel appareil décuplateur dut faire à l'observatoire un séjour d'une longueur imprévue, en attendant la construction de son abri : le détail des variations des courbes y est tracé d'une façon remarquablement nette ; son accord avec l'enregistreur à mercure est très satisfaisant, et il peut remplacer ce dernier, en cas d'accident. Enfin lors des tremblements de terre locaux, il permet d'obtenir une certaine évaluation de la composante verticale : tout au moins, étant placé dans une position plus accessible et plus en vue que les sismographes, il nous a plus d'une fois servi d'avertisseur.

Deux orages méritent d'être mentionnés. L'un, survenu le 14 juin, causa beaucoup de ravages sur les rives de la Hoai et du Yang-tse kiang. Il fut accompagné d'un terrible coup de vent de NW qui sévit à Matsin, Ou-ho, et sur les grands lacs qui bordent le Canal Impérial, au nord du Yang-tse kiang. Des villages entiers de pêcheurs furent détruits, et 200 personnes disparurent à Choang-k'eou, près de la rive occidentale du lac Hong-tche. — Le second orage, plus local, se produisit à Chang-hai le 19 juin. Il fut remarquable moins par les coups de tonnerre formidables qui éclatèrent, lors de son passage au-dessus du Hoang-pou, que par la grêle, ou plutôt la chute de glaçons qu'il déversa sur les Concessions. Sur la pelouse de la résidence St. Joseph, nous en avons recueilli formant des cubes de 4 centimètres d'arête, et il y en avait mesurant certainement 45 millimètres dans certaines directions. Le fait, au Kiang-sou est assez rare pour être signalé.

Nombreuses ont été, cette année, les inondations qui devaient entraîner à leur suite, plusieurs années de famine et tout leur cortège de maladies. En juin, on en signale au Kouang-tong, au Ngan-hoei (Ngan-k'ing très éprouvé), au Kiang-sou nord, le long de la ligne du Chemin de fer de Han-k'eou à Pé-king. En octobre, c'est le tour des plaines au nord de Pé-king, où 200 villages sont détruits, puis de la Mandchourie. Pendant ce temps une sécheresse exceptionnelle anéantissait sur pied les moissons du Fou-kien : le même fléau sévissait en août, au Chan-tong, et les sauterelles, en septembre, ravageaient plusieurs districts, aux environs de Soutsien et au Kiang pé. Privée de moyens de communications rapides, et dépourvue d'un corps d'ingénieurs capables de lutter avec intelligence et constance, sur un immense territoire, avec les caprices ou les débordements des éléments, la Chine devait une fois de plus souffrir cruellement de ces fléaux, trop fréquents dans son histoire.

Le 30 juillet se produisit un évènement, de minime importance dans l'histoire du monde, mais d'une influence considérable sur le bon fonctionnement de nos services, en contact perpétuel avec la grande ville de Chang-hai. C'est à cette date que le premier tramway de la Compagnie Française d'Electricité fit le voyage complet du Quai de France au village de Zi-ka-wei. Ainsi l'observatoire n'est plus qu'à ½ heure du Sémaphore, et cette facilité de relations, encore accrue par la gracieuse amabilité, soit du Conseil Municipal Français, soit de Monsieur M. Coursier, directeur de la Compagnie Française, nous est d'un secours très considérable, tout le long de l'année, mais particulièrement durant la période des typhons, époque à laquelle le voyage de Zi-ka-wei au Quai de France, et vice versâ, s'impose souvent plusieurs fois par jour.

Un autre effet de l'arrivée des tramways fut le sectionnement de l'observatoire en deux branches, la partie magnétique ayant dû, pour continuer de vivre, se transporter à une cinquantaine de kilomètres d'ici, dans un village peu éloigné de la voie ferrée de Chang-hai à Nan-king. Les lampes de nos enregistreurs furent éteintes le 10 mars, l'exode commença le 16 : ce transfert sera relaté, avec tous les détails désirables, dans le premier volume des annales de «*Lu-hia-pang*», (Loh-ka-pang).

« Observations magnétiques faites à ... »
Tome I. année 1908 etc.

B. — Service de l'heure.

Comme il a été dit en 1907, les difficultés rencontrées dans la construction de la tour des signaux, ne nous permit de rentrer dans les conditions normales de ce service qu'en 1909. La tour achevée, l'établissement et le réglage des appareils destinés à hisser et à faire tomber la boule méridienne, ne se firent que fort

péniblement. Nous nous contenterons de donner les dates des principaux essais, sans charger notre récit de tout le détail de ces opérations. Nous ferons seulement remarquer, comme dans le bulletin précédent, que si le service de l'heure et des signaux ne fut pas interrompu un seul jour, au cours de 1908, (sauf de rares accidents inévitables), une bonne part du mérite en revient à monsieur V. Teste, gardien du sémaphore, secondé à la fin par monsieur P. Mascallo.

Expériences diverses concernant le signal de l'heure.

7 Mai. — Première expérience de l'allumage et de l'extinction des lampes électriques, à la tour du Sémaphore, pour s'assurer de la précision que comporte le signal de l'heure donné, la nuit, par l'extinction des lampes. Monsieur le Commandant Fournier, (croiseur « l'Alger ») veut bien faire observer les signaux à son bord, à une distance de 10 kilomètres, et malgré les imperfections d'une installation provisoire, on arrive à cette conclusion, basée sur 15 observations, qu'on peut ainsi communiquer l'heure aux navigateurs avec une précision probablement supérieure à celle de la chute de la boule méridienne.

13 et 15 Juin. — Premiers essais de la nouvelle boule méridienne, pour déterminer la rapidité de la chute, et le fonctionnement du treuil et du contre-poids. Ces expériences furent répétées le 17 et le 18.

24 Août. — On donne pour la première fois le signal de l'heure, à midi, au moyen de la nouvelle boule. Mais des remaniements dans tout l'appareil de chute ayant été jugés nécessaires, on dut, après plusieurs nouveaux essais, donner l'heure, du 28 octobre au 11 décembre, en déferlant un pavillon. Le système complet des signaux du temps sera décrit en 1909.

Voici la marche de l'horloge Fénon n° 65, qui a servi, en 1908 à régler le signal du temps. En face des marches, se trouve la température moyenne des dix journées correspondantes. Répétons ici que la température de chaque journée est la moyenne de trois lectures d'un thermomètre situé à l'intérieur de la caisse de l'horloge, que l'on observe à 9h du matin, midi et 9h du soir. — L'horloge a été réglée par 105 observations : elle est comparée, tous les matins à 9h, avec l'horloge n° 39, à laquelle on compare, à la même heure, les quatre chronomètres de l'observatoire.

1908. — Température et marche de l'horloge Fénon N° 65.

Périodes		Tempér.	Marche	Périodes		Tempér.	Marche	Périodes		Tempér.	Marche
Janvier	1 — 10	3°9	— 0,35	Mai	1 — 10	17°5	— 0,38	Septemb.	29 — 7	26°5	+ 0,18
	11 — 20	7,8	— 0,20		11 — 20	19,4	— 0,40		8 — 17	24,8	+ 0,16
	21 — 30	5,2	— 0,22		21 — 30	23,2	— 0,46		18 — 27	22,6	+ 0,30
Février	31 — 9	3,1	— 0,20	Juin	31 — 9	23,1	Modif.	Octobre	28 — 7	20,8	+ 0,38
	10 — 19	2,9	— 0,23		10 — 19	23,8	+ 0,22		8 — 17	19,7	+ 0,44
	20 — 1	5,8	— 0,18		20 — 29	26,0	+ 0,22		18 — 27	19,9	+ 0,45
Mars	2 — 11	4,3	— 0,24	Juillet	30 — 9	24,9	+ 0,25	Novemb.	28 — 6	15,7	+ 0,49
	12 — 21	7,2	— 0,30		10 — 19	27,2	+ 0,22		7 — 16	12,5	+ 0,52
	22 — 31	12,4	— 0,35		20 — 29	29,9	+ 0,24		17 — 26	11,5	Modif.
Avril	1 — 10	12,4	— 0,34	Août	30 — 8	30,5	+ 0,60	Décemb.	27 — 6	8,0	— 0,16
	11 — 20	12,2	— 0,36		9 — 18	28,6	+ 0,12		7 — 16	10,9	— 0,20
	21 — 30	14,8	— 0,41		19 — 28	27,6	+ 0,09		17 — 26	4,9	— 0,25

C. — Service des signaux.

Voici la liste des stations dont nous recevons les observations, par le télégraphe, deux ou trois fois par jour, les unes par le concours de l'initiative privée, les autres par la bienveillante autorisation des Chefs de service et des Gouvernements respectifs. Nous sommes redevables de la transmission de ces messages à la générosité des Compagies de Télégraphe établies à Chang-hai, qui à la presque unanimité, ont accordé la gratuité aux télégrammes météorologiques. A Chang-hai, c'est le 23 juin que les signaux furent pour la première fois hissés au mât dominant la nouvelle tour en ciment armé.

Stations télégraphiant leurs observations à Zi-ka-wei. *(Par ordre de latitudes).*

Station 測候所	Long. 東經度	Lat. 北緯度	Alt. 海面上高	Station 測候所	Long. 東經度	Lat. 北緯度	Alt. 海面上高
Tomsk 多末科	81°58′	56°30′	126m	Kieou-kiang 九江	116° 8′	29°45′	34m
Nicolaevsk 尼各老	140 45	53 8	38	Oshima 大島	129 30	28 23	4
Irkoutsk 滬古斯	104 19	52 16	470	Wen-tcheou 温州	120 40	28 1	10?
Tschita 清德	113 30	52 1	684	Ki-ngan 吉安	114 55	27 8	30?
Troitskossavsk 靴哥撒	106 27	50 22	774	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	30?
Hakodaté 函館	140 44	41 46	3	Taihoku 臺北	121 28	25 4	9
Ing-k'eou 營口	122 16	40 41	2	Amoy 厦門	118 5	24 27	6
T'ien-tsin 天津	117 11	39 9	10	Ishigakijima 石垣島	124 7	24 20	7
Tche-fou 芝罘	121 22	37 33	3	Taichu 臺中	120 40	24 2	72
Wei-hai-wei 威海衛	122 9	37 30	17	Pescadores 澎湖島	119 34	23 33	11
Ts'ing-tao 青島	120 18	36 4	24	Swatow 汕頭	116 40	23 23	3
Tókyô 東京	139 45	35 41	21	Taito 臺東	121 8	22 45	10
Kochi 高知	133 32	33 33	42	Hong kong 香港	114 10	22 18	33
Nagasaki 長崎	129 56	32 44	133	Koshun 恒春	120 47	22 4	21
Tchen-kiang 鎮江	119 25	32 13	8	Phulien 海防	106 41	20 45	120
Kagoshima 鹿兒島	130 25	31 35	120	Aparri 亞巴利	121 37	18 21	5
Gutzlaff 大戢山	122 10	30 49	73	Touranne 和厦	108 16	16 4	3
Han-k'eou 漢口	114 18	30 35	41	Manille 馬尼勒	120 59	14 37	14
I-tch'ang 宜昌	111 19	30 42	59	Legaspi 來加比	123 45	13 9	7
Ning-po 寧波	121 33	29 52	10	C. St. Jacques 西貢	107 5	10 20	149
Tch'ong-k'ing 重慶	106 31	29 50	289	Yap 亞白	138 10	9 25	?

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

Station	Long. E. G.	Latit N.	Station	Long. E. G.	Latit N.
Wladivostock	131° 54′	43° 7′	Ou-song	121° 30′	31° 23′
Ing-k'eou	122 16	40 41	Chang-hai	121 29	31 14
T'ien-tsin	117 11	39 9	Gutzlaff	122 10	30 49
Ta-kou	117 43	39 0	Ning-po	121 33	29 52
Tche-fou	121 22	37 33	Wen-tcheou	120 40	28 1
Wei-hai-wei	122 9	37 30	Sharp-Peak	119 40	26 7
Ts'ing-tao	120 18	36 4	Fou-tcheou	119 18	26 6
Tókyô	139 45	35 41	Taihoku	121 28	25 4
Han-k'eou	114 18	30 35	Amoy	118 5	24 27
Tchen-kiang	119 25	32 13	Swatow	116 40	23 18

Voici le liste des avertissements lancés en 1908 : elle complète l'historique des dépressions, dont le détail est donné plus bas, dans la revue générale de l'année. Tous les signaux, à moins d'une mention spéciale, ont été adressés télégraphiquement à chacune stations des énumérées ci-dessus.

Date		Heure		Signal	Remarques
Janv.	1	9h	0m	Coup de vent de NE pour le 3e district	
	2	10	0	,, ,, N ,, 2e ,,	
	5	16	40	,, ,, NW ,, 5e ,,	
	6	12	0	,, ,, N ,, 4e ,,	
	8	10	0	Dépression W. du Baïkal; marche SE.	Répété le 10 à 14h 30, puis le 11 à 10h.
	11	16	30	,, S ,, ,, ,,	
	12	9	0	,, sur le haut Yang-tse; marche E.	
		12	0	Coup de vent de NW pour le 4e district.	Chang-hai, Ou-song, Gutzlaff.
	13	9	0	,, ,, ,, ,, 5e ,,	,, ,, ,,
	18	12	0	Dépression sur le moyen Yang-tse; marche E.	
	19	9	40	,, ,, bas ,, ,,	
		16	30	Coup de vent de NW pour le 5e district	
	20	9	0	,, ,, N ,, 6e ,,	
	30	10	0	Dépression sur le bas Yang-tse; marche E.	
		16	40	Coup de vent de N pour le 4e district.	
	31	9	0	,, ,, ,, ,, 3e ,,	Aux seules stations au S de Chang-hai.
Fév.	1	16	40	Dépression sur le haut Yang-tse; marche E.	
	17	9	45	Centre, au S des Ryûkyû; marche NW.	
		16	30	,, ,, ,, tourne au NE.	
	26	10	0	Dépression sur haut Yang-tse; marche E.	
		16	30	,, ,, moyen ,, ,,	Répété à Chang-hai, le 27, 9h 30m.
	27	16	0	,, ,, bas ,, ,,	,, ,, 28 ,,
	28	12	0	Coup de vent de NW pour les 4e et 5e districts.	4e distr. pour Chang-hai, Ou-song, Gutz.
	29	10	0	,, ,, ,, le 5e ,,	,, ,, ,, ,,
Mars	3	9	15	Dépression sur le moyen Yang-tse; marche E.	
		17	0	,, ,, bas ,, ,,	
	6	16	30	Centre, au SE de Formose; marche N.	
	7	8	45	,, NE ,, ,, ,, NE.	
		10	0	,, SW de Kiusiu ,, ,, NE.	
	15	10	0	Dépression sur le haut Yang-tse; marche E.	
		16	30	Coup de vent de NW pour les 5e et 4e districts.	5e seulement pour Chang-hai, Ou-song.
	16	8	0	,, ,, ,, le 4e ,,	Ou-song et Gutzlaff.
		15	0	,, ,, ,, ,, ,,	Répété partout; item le 17 à midi.
	17	8	0	,, ,, ,, ,, ,,	Ou-song et Gutzlaff.
	22	17	0	Dépression au N. de la Chine; marche E.	
	25	12	0	,, sur le bas Yang-tse; ,, NE.	
		16	40	Coup de vent de NW pour 4e district.	
	27	15	30	Dépression au S du Baïkal; marche SE.	
	28	10	0	,, sur le haut Yang-tse; ,, E.	
		16	40	,, au N de la Chine; ,, E.	
	29	9	30	,, sur le Chan-tong; ,, E.	
		12	0	Coup de vent NW pour le 5e district.	
	30	8	30	,, ,, NE 3e ,,	
		15	0	Dépression au S du Baïkal; marche SE.	
Avril	8	11	0	Centre, W des Ryûkyû; marche NE.	
		17	0	,, SW de Kiusiu; ,,	
	14	12	0	Dépression E du Baïkal; ,, SE.	
	17	9	0	,, S ,, ,,	
		15	40	Centre au S Ryûkyû; marche N.	
	18	9	40	,, E ,, ,, E.	
	21	12	0	,, E de Formose; marche NE.	
	22	15	45	,, W des Ryûkyû; ,, NE.	
	23	9	45	Dépression au N de la Chine; ,, E.	
		12	0	Coup de vent de NW pour le 5e district.	
	24	16	15	,, ,, NE ,, 3e ,,	
	28	9	15	Dépression au S du Baïkal; marche SE.	

Date		Heure	Signal	Remarques
Mai	1	15h 20m	Coup de vent NW pour le 4e district.	
	3	9 30	Centre sur les Ryûkyû; marche NE.	
	4	9 0	Dépression S. du Baikal; marche SE.	
		11 30	,, N. de la Chine; ,, E.	
		16 15	Coup de vent de NW pour le 5e district.	
	6	9 0	Dépression S du Baikal; marche SE.	
	7	9 30	,, N de la Chine; ,, SE.	
	9	8 30	Coup de vent de NW pour le 5e district.	
		16 50	Dépression sur le bas Yang-tse; marche E.	
	10	10 0	Coup de vent de NW pour le 5e district.	
	13	16 30	Dépression sur le haut Hoang-ho; marche E.	
	15	10 0	,, ,, moyen Yang-tse; ,, E.	
	16	8 0	,, ,, bas ,, ,, NE.	
		9 0	Coup de vent de N pour le 4e district.	Chang-hai, Ou-song, Gutzlaff.
	17	10 0	Dépression sur la Mer du Japon; marche NE.	
	19	10 0	,, au N. de la Chine; ,, E.	
	22	17 0	Coup de vent de NW pour 4e district.	
	23	12 0	Typhon près de Yap; marche NW.	
	24	10 0	,, ,, ,, N.	
		17 0	Dépression au S du Baikal: marche SE.	
	26	15 30	Typhon à l'W de Luçon; marche NW.	
	27	9 0	,, S des Macclesfield; marche NW.	
		12 0	,, NW de Luçon; conversion à droite.	
	28	12 0	,, SW de Formose; marche NE.	
		16 30	,, Canal des Bashées; ,, NE.	
	29	15 0	,, S des Méaco-Sima; ,, NE.	
	30	10 0	,, SE des Ryûkyû; ,, NE.	
Juin	2	10 0	,, loin à l'E Philippines; ,, indéterminée.	
		16 30	Dépression au N de la Chine; ,, E.	
	3	10 0	,, sur la Mer du Japon; ,, NE.	
		16 30	Typhon loin E des Philippines; ,, NW.	
	4	12 0	Dépres. sur le moyen Yang-tse; ,, E	
	5	9 0	Typhon E de Luçon; ,, NW.	
	6	12 0	,, NW ,, ,, NW.	
	9	10 0	Dépression au S du Baikal; ,, SE.	
	10	10 0	Coup de vent de NW pour le 4e et le 5e districts.	
	12	12 0	Dépression au N de la Chine; marche E.	
	15	10 0	Typhon au S Kiusiu; ,, N.	
		17 0	,, détroit de Corée; ,, NE.	
	17	9 0	Dépression sur le moyen Yang-tse; ,, E.	
		14 30	Coup de vent de NW pour le 4e district.	
		17 0	Dépression sur la Mer Jaune; marche NE.	
	18	10 0	,, ,, Corée; ,, NE.	
	19	10 0	,, le haut Yang-tse; ,, E.	
	20	9 0	,, sur le moyen Yang-tse; marche E.	
		15 30	Typhon E de Luçon; marche NW.	
	21	10 0	,, NE ,, ,, NW.	
		16 30	,, E de Formose; ,, N.	
	22	10 0	,, W des Ryûkyû; ,, NE.	
	23	10 0	,, E de la Corée; ,, ,,	Inauguration de la nouvelle tour.
		12 0	,, Canal de Kii; ,, E.	
		16 40	,, Typhon près de Yap; marc. indéterm.	
	24	9 0	Dépression sur le moyen Yang-tse; ,, E.	
		17 0	,, ,, bas ,, ,, E.	
	25	9 0	,, ,, la Mer Jaune; ,, NE.	
	28	10 0	,, S du Baikal; ,, SE.	
	29	10 0	Typhon au S des Macclesfield; ,, indéterm.	
	30	10 0	Dépression sur le bas Yang-tse; ,, NE.	

Date	Heure	Signal	Remarques
Juil. 1	10h 0m	Dépression sur le détroit de Corée; marche NE.	Inauguration d'un nouveau code télégraphique : un seul mot par signal.
4	14 30	Coup de vent de NW pour le 4e district.	
6	12 0	Centre sur la Mer Orientale; lent ou stationnaire.	
10	12 0	,, N. du Liao-tong; ,, ,,	
13	16 15	,, bas Yang-tse; marche E.	
14	9 0	,, Mer Jaune; ,, NE.	
21	9 30	Typhon au S des Ryûkyû; ,, NW.	
22	9 0	,, ,, ,, ,, N.	
	12 0	,, sur les ,, ,, NE.	
23	16 30	,, près de Yap; ,, indéterminée.	
26	11 30	,, SE de Formose; marche NW.	
	17 0	,, SW ,, ,, WNW.	
27	15 30	,, NE des Paracels; ,, W.	
29	10 0	,, S des Ryûkyû; ,, indéterminée.	
	12 0	,, loin à l'E des Philippines; ,, NW.	
30	12 0	,, à l'E de Luçon; ,, NW.	
31	9 0	,, au NE ,, ,, NW.	
	15 0	,, S des Méaco-Sima; ,, NW.	
Août 1	10 0	Typhon au SE de Formose; marche NW.	
2	8 45	Typhon loin à l'E des Philippines; marche NW.	
	10 0	1er ,, S du Canal de Formose; ,, NW.	
	12 0	2e ,, E de Luçon; ,, NW.	
3	14 30	,, ,, S des Méaco-Sima; ,, NW.	
4	9 0	,, ,, ,, ,, ,, N.	
	14 30	,, ,, SE ,, ,, N.	
	15 0	,, ,, ,, ,, ,, NW.	
5	14 45	,, ,, sur les Ryûkyû; ,, NNE.	
	16 30	Centre au SW de Formose; marche indéterm.	
6	9 0	2e Typhon NW des Ryûkyû; ,, N.	
7	8 15	,, NE ,, ,, NE.	
	11 30	,, près du Canal de Bungo; marche NE.	
	16 45	Typhon, loin à l'E des Philippines; ,, indéter.	
8	14 45	,, ,, ,, ,, ,, NW.	
9	8 45	,, S des Ryûkyû; ,, NW.	
13	10 0	,, ,, ,, stationnaire ou lent.	
	17 0	,, ,, ,, marche NW.	
15	9 0	,, SE des Méaco-Sima; marche NW.	
	17 10	,, E de Formose; ,, NW.	
16	15 0	,, NE ,, ,, NW.	
17	12 0	,, au large de Tong-yong; ,, NNW.	
	17 20	,, au SE de Wen-chow; ,, NNW.	
18	10 0	,, large du Tché-kiang; ,, N.	
	15 45	,, W de Chang-hai; ,, NNW.	
19	8 45	,, sur le moyen Yang-tse; ,, NW.	
	17 0	,, loin à l'E des Philippines; ,, NW.	
21	9 0	,, au S Ryûkyû; ,, NW.	
	14 45	,, SE des Méaco-Sima; ,, NW.	
22	9 0	,, E de Formose; ,, NW.	
	10 0	,, ,, ,, conversion à droite.	
23	8 45	,, SE de Méaco-Sima; marche NNW.	
	11 45	,, sur les Ryûkyû; ,, NNW.	
24	8 20	,, W ,, ,, NW.	
	12 0	,, NW ,, ,, NW.	
25	8 20	,, SE de Hié-chan; ,, NNW.	
	11 15	,, SE des Chusan; ,, NW.	
26	6 0	,, SE de Gutzlaff; ,, N.	Hissé à Chang-hai.
	10 0	,, ,, ,, ,, N.	Télégraphié partout.

Date	Heure	Signal	Remarques
Août 26	15h 0m	Typhon E de *Chang-hai*; marche N.	*Stations du nord.*
	16 15	,, ,, ,, ,, N.	Reste des stations.
27	8 50	,, Centre de la Mer Jaune; ,, N.	
	12 0	,, Détroit de Corée; ,, NE.	
29	12 0	,, au SE des Ryûkyû; ,, indétermin.	
30	15 0	,, ,, ,, ,, NW.	
31	12 0	,, S ,, ,, NW.	Répété le 1er et le 2.
Sept. 2	17 20	,, SE des Méaco-Sima; ,, NW.	
4	10 0	,, sur les Ryûkyû; ,, N.	
	12 0	,, vers le détroit de Bungo; ,, N.	Aux seules stations du nord.
	15 40	,, SE des Méaco-Sima; ,, NW.	Chang-hai et stations du sud.
5	12 0	,, ,, ,, lent ou stationnaire.	
	17 15	,, loin à l'E des Philipines; marche NW.	Répété, le 7, à Ou-song et Gutzlaff.
8	8 45	,, SE des Ryûkyû; *marche*; NW.	
	17 0	,, S ,, ,, NW.	
9	17 0	,, ,, ,, ,, N.	
10	16 30	,, E ,, ,, NNE.	
11	9 45	,, ,, ,, ,, NE.	
	10 0	,, S ,, ,, indéterminée.	
15	12 0	,, ,, du Canal Formose; marche WNW.	
	16 0	*Dépression sur moyen Yang-tse*; ,, *NE.*	
16	9 0	,, sur la Mer Orientale; ,, NE.	
	12 0	Typhon près de Yap; ,, NW.	
17	10 0	,, ,, ,, ,, N.	
18	14 30	Dépression au N. de la Chine; ,, SE.	
	17 0	Typhon, loin l'E des Philipines; ,, W.	
19	11 30	,, à l'E de Luçon; ,, NW.	
20	8 30	,, W ,, ,, WNW.	
	11 20	,, près de Yap; ,, NW.	
	17 0	,, E des Paracels; ,, NW.	
21	9 30	,, loin à l'E des Philippines; ,, NW.	
	14 30	,, entre Hai-nan et l'Annam; ,, NW.	
22	14 0	,, au SE de Luçon; ,, NW.	
23	14 30	,, S ,, ,, NW.	
24	9 0	,, SW ,, conversion à droite.	
	17 0	,, ,, ,, marche NW.	
25	9 0	,, W ,, ,, NNW.	
	11 45	,, SE des Macclesfield; ,, NW.	
26	8 30	,, entre Haï-nan et l'Annam; ,, NW.	
	14 25	,, SE des Ryûkyû; ,, NW.	
27	10 0	,, près des Bonin; ,, N.	
	16 30	,, S des Ryûkyû; ,, NW.	
28	16 30	,, SE des Méaco-Sima; ,, NW.	
	17 0	,, E de Luçon; ,, WNW.	
29	9 0	,, ,, ,, ,, NW.	
	11 30	,, vers le détroit de Bungo; ,, NE.	
	15 0	,, E de Luçon; ,, NW.	
30	12 0	,, NE ,, ,, NW.	
	15 30	,, SE de Formose; ,, NW.	
Oct. 1	10 30	,, ,, ,, ,, *NNE.*	
	12 0	,, S des Méaco-Sima; ,, NE.	
2	10 0	,, entrée du Canal Ballintang; stationn.	
	15 15	,, entr. du Canal des Bashées; marc. WNW.	
4	9 0	,, au SE de Luçon; marche W.	
	14 0	,, ,, ,, ,, NW.	
	15 0	,, E ,, ,, NW.	
5	9 0	,, W ,, ,, NW.	
6	8 30	,, sur les Paracels; ,, NW.	

Date	Heure	Signal	Remarques
Oct. 6	15h 30m	Coup de vent NW pour le 5e district.	Stations du nord, seules.
7	10 0	Typhon près de Yap; marche NW.	
	15 30	,, *loin à l'E des Philippines*; ,, NW.	
8	15 0	,, à l'E de Luçon; ,, NW.	
9	11 45	,, W ,, ,, NW.	
	15 0	,, ,, ,, conversion à droite.	
10	12 0	,, NW ,, ,, ,,	
	16 0	,, pl. de 200 m. SE de Hong-kong; marc. NW.	
11	10 0	,, près de Haï-nan; ,, NW.	
	14 30	,, SE de Luçon; ,, NW.	
12	12 0	,, E ,, ,, NW.	
13	10 0	,, NE ,, ,, NW.	
	16 0	,, traversant ,, ,, NW.	
	17 0	,, NW ,, ,, NW.	
14	10 0	,, ,, ,, conversion à droite.	
	11 45	,, S du Canal de Formose; ,, ,,	
	16 15	,, centre ,, ,, marche NW.	
15	9 45	,, sur la côte, au sud de Lat. 25°; ,, NW.	
16	9 15	,, loin à l'est des Philippines; ,, WNW.	
17	10 0	,, ,, ,, ,, NNW.	
18	10 0	,, SE des Ryûkyû; ,, ENE.	
22	10 0	Dépression sur le moyen Yang-tse; ,, E.	Répété le 23.
25	8 45	,, ,, la Mer Jaune; ,, E.	
	12 0	,, ,, ,, ,, NE.	
28	10 30	,, W du Baïkal; ,, SE.	
30	10 0	Typhon près des Bonin; ,, NW.	Répété le 31.
31	15 30	Dépression S du Baïkal; ,, SE.	
Nov. 1	12 0	Typhon au SE de Nippon; ,, NE.	
2	10 0	Dépression sur le bas Yang-tse; ,, E.	
3	10 0	,, haut ,, ,, E.	
4	10 0	,, moyen ,, ,, E.	
	12 0	,, bas. ,, E.	
5	10 0	,, E du Baïkal ,, SE.	
9	10 0	Coup de vent de NE pour le 3e district.	
12	16 30	Dépression W du Baïkal; marche SE.	
13	12 0	,, S ,, ,, SE.	
14	10 0	Typhon SE de Luçon; ,, W.	
	16 20	,, S ,, ,, W.	
16	10 0	,, près de Guam; ,, N.	
17	10 0	,, S de Luçon; ,, NW.	
	12 0	,, près de Guam; ,, NW.	
	16 30	,, ,, des Bonin; ,, NW.	
18	9 0	Dépression au S du Baïkal; ,, SE.	
	15 0	Coup de vent de NW pour le 5e district.	Stations du nord, seules.
	16 30	,, ,, ,, ,, 4e ,,	Reste des stations.
19	12 0	,, ,, ,, ,, 5e ,,	Répété dans le nord.
20	10 0	Typhon au SE de Luçon; marche NW.	
	14 30	,, E ,, ,, NW.	
	16 0	,, traversant ,, ,, NW.	
	17 0	,, W ,, ,, WNW.	
21	12 0	,, à plus de 200 m. SE de Hong-kong; marc. NW.	
22	10 0	,, *S du Canal de Formose; conversion à droite.*	
	15 0	,, SW de Formose; marche NE.	
23	12 0	,, SE ,, ,, ENE.	
24	9 45	Dépression à l'W du Baïkal; ,, SE.	
	12 0	,, S ,, ,, SE.	
25	10 0	,, au N de la Chine; ,, E.	
	16 30	Coup de vent de NW pour le 5e district.	

Date	Heure	Signal	Remarques
Nov. 26	9h 0m	Coup de vent de NW pour le 4e district.	
27	10 0	Typhon au SE de Luçon; marche W.	
	16 30	,, S ,, ,, W.	
28	12 0	Dépression au S du Baïkal; ,, SE.	
29	12 0	,, N de la Chine; ,, E.	
	16 1	Coup de vent de NW pour les districts 4 et 5.	
Déc. 2	12 0	Dépression au N du Liao-tong; marche E.	
3	11 0	Typhon près de Yap; ,, W.	
	16 0	Dépression à l'W du Baïkal; ,, SE.	
4	10 0	,, S ,, ,, SE.	
	12 0	Coup de vent de NW pour le 5e district.	
5	9 0	,, ,, 4e ,,	
6	9 0	Typhon au S de Luçon; marche WNW.	
	12 0	,, SW ,, ,, NW.	
	12 0	Dépression sur le moyen Yang-tse; ,, E.	
7	9 0	Typhon au SE des Macclesfield; ,, NW.	
8	11 45	,, NW de Luçon; conversion à droite.	
	16 30	Coup de vent de NE pour le 3e district.	
13	12 0	Dépression au S du Baïkal; marche SE.	
14	10 0	,, sur la Mer du Japon; ,, E.	
15	12 0	,, au S du Baïkal; ,, SE.	
	16 45	,, au N du Liao-tong; ,, SE.	
	16 45	Coup de vent de NW pour le 5e district.	Répété le 16.
16	9 0	Dépression sur le bas Yang-tse; marche E.	
	9 0	Coup de vent de NW pour le 4e district.	Stations du sud seules.
17	10 0	,, ,, NE ,, 3e ,,	
20	15 0	Dépression au S du Baïkal; marche SE.	
21	12 0	,, N de la Chine; ,, E.	
22	9 0	,, sur la Mer Jaune; ,, E.	
	10 0	Coup de vent de NE pour le 3e district.	
23	12 0	Dépression au S du Baïkal; marche SE.	
24	14 0	,, N du Liao-tong; ,, SE.	
25	16 0	,, sur le moyen Yang-tse; ,, E.	

Des avis particuliers ont été aussi expédiés, en réponse aux demandes adressées à l'observatoire pa les navigateurs: ces demandes émanent des marines de guerre, en grande majorité. Voici leur nombre depuis l'inauguration de ce service:

Année	Avis	Année	Avis
1901	75	1905	140
1902	127	1906	162
1903	181	1907	132
1904	174	1908	121

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 : [1231] pour les chiffres 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 quleque information à cet égard.

SIGNES CONVENTIONNELS.

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

●	Pluie.	◐	Halo solaire.
✳	Neige.	⊕	Couronne solaire.
▲	Grêle.	☽	Halo lunaire.
△	Grésil.	☾	Couronne lunaire.
⟝	Aiguilles de glace.	◠	Arc-en-ciel.
≈	Rosée.	⌓	Aurore boréale.
⊔	Gélée blanche.	↙	Eclairs sans tonnerre.
V	Givre.	⌐	Tonnerre.
∞	Verglas.	⌐↯	Orage (avec éclairs et tonnerre).
☰	Brouillard.	⌐	Vent fort, tempête.
≡	Brouillard bas.	✣	Tempête de neige.
∞	Brouillard sec, poussière.	⊠	Sol couvert de neige.

Nomenclature des nuages :

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

On emploie en outre les signes :

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

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

BULLETIN DES OBSERVATIONS.

IIe PARTIE

MÉTÉOROLOGIE

REVUE DE L'ANNÉE 1908.

I. — Pression atmosphérique.

Comme les années précédentes, le tableau **A** contient des renseignements concernant les variations de la pression barométrique en 1908, et en regard, les valeurs correspondantes, conclues d'une moyenne de 36 ans.

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

Mois	MATINÉE						SOIRÉE						OSCIL. PRINCIPALE		
	MINIMUM			MAXIMUM			MINIMUM			MAXIMUM			AMPLITUDE		BAISSE par heure 1908
	Heure		Valeur 1908 (700+)	Heure		Valeur 1908 (700+)	Heure		Valeur 1908 (700+)	Heure		Valeur 1908 (700+)			
	moy.	1908		moy.	1908		moy.	1908		moy.	1908		moy.	1908	
													mm	mm	mm
Janvier	**4h40m**	4h10m	**70,13**	9h44m	9h40	**71,72**	**2h26m**	2h25m	**69,51**	9h53m	**10h 0m**	**70,62**	**2,07**	**2,21**	**0,46**
Février	4 29	**4 15**	69,21	**9 59**	9 40	70,63	3 9	2 40	68,62	10 1	9 35	69,94	1,89	2,01	0,40
Mars	4 14	3 40	66,77	9 34	**9 15**	68,35	3 46	3 50	66,26	10 8	9 30	67,53	1,90	2,09	0,32
Avril	4 2	4 10	62,26	9 48	9 30	63,88	4 4	3 15	62,07	**10 19**	9 30	63,57	1,76	1,51	0,31
Mai	3 43	3 40	58,25	9 30	**9 15**	59,30	4 33	4 25	57,57	9 56	9 35	59,02	1,57	1,73	0,24
Juin	**3 21**	3 40	54,42	9 17	9 40	55,42	4 39	**5 50**	54,05	10 0	9 40	55,16	**1,30**	1,37	0,19
Juillet	3 45	3 35	**52,12**	9 33	**9 45**	**53,12**	**4 56**	4 40	**52,01**	10 12	9 45	**53,14**	1,31	**1,11**	**0,16**
Août	3 54	3 40	54,65	9 39	9 40	55,65	4 33	4 45	54,35	10 1	9 25	55,44	1,41	1,30	0,18
Septembre	3 58	3 40	59,31	9 37	9 30	60,53	3 18	3 10	58,96	**9 25**	9 20	60,09	1,45	1,57	0,28
Octobre	3 42	**3 30**	63,22	**9 13**	**9 15**	64,73	2 52	3 15	63,14	9 47	9 15	64,31	1,67	1,59	0,26
Novembre	4 10	4 5	67,45	9 25	9 40	68,82	2 36	2 45	67,05	9 48	9 25	68,30	1,80	1,77	0,35
Décembre	4 31	4 10	69,05	9 36	9 20	70,56	2 29	**2 20**	68,48	10 5	**8 35**	69,66	2,03	2,08	0,42
Moyennes	4 4	3 51	62,24	9 34	9 31	63,56	3 36	3 32	61,84	9 58	9 28	63,06	1,68	1,72	0,30

II. — Température de l'air.

Les tableaux **B** et **C** fournissent, pour chaque jour de l'année, les heures du minimum et du maximum diurne de la température, sous l'abri du jardin. Il est utile de rappeler que les valeurs absolues sont obtenues par la lecture de thermomètres ordinaires construits par Fuess. Quant à l'heure, elle est déterminée par l'étude des courbes d'un enregistreur Richard, suspendu sous le même abri, à 40 centimètres des instruments à lecture directe. Le papier de cet enregistreur ayant un déplacement de $0^{mm},3$ en 5 minutes, on peut dire que les déterminations des deux tableaux doivent être approchées à 5 minutes près. On a expliqué précédemment pourquoi les heures indiquées pour les minima, doivent être plus exactes que celles des maxima, et qu'en général on sera probablement fort près de l'heure réelle du phénomène, en retranchant 3 minutes à toutes les valeurs des tableaux. Cela tient aux imperfections des enregistreurs.

B. — 1908. — Heure du minimum de la température de l'air, sous l'abri. (1)

Jours.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septemb.	Octobre	Novemb.	Décemb.
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
1	7 10	—0 50	1 55	1 30	4 30	4 0	6 30	5 5	5 30	5 50	1 15	7 30
2	7 15	3 0	2 30	5 30	6 55	4 15	2 55	5 5	4 55	5 55	—2 0	6 45
3	1 45	7 30	2 50	—3 0	5 5	3 45	5 5	4 5	5 40	—2 20	3 0	6 35
4	5 30	5 0	6 30	5 25	1 50	5 45	1 10	5 30	1 0	4 15	—2 55	—1 50
5	0 0	7 15	1 30	5 30	4 45	—4 30	5 25	5 30	5 55	3 55	4 40	6 30
6	6 15	7 10	5 25	6 15	5 5	3 55	—2 10	5 15	5 55	—2 45	4 30	0 45
7	7 45	5 40	6 10	4 20	5 20	4 30	5 55	3 15	5 5	7 15	7 5	2 30
8	5 30	—3 30	6 20	5 0	4 30	5 15	2 55	3 20	4 30	5 45	0 0	—0 5
9	3 45	6 15	5 5	5 55	5 45	5 30	6 35	5 30	—0 45	1 35	6 45	3 10
10	6 5	—3 45	4 0	—1 15	4 55	—1 10	4 15	5 15	3 15	9 15	3 40	—0 30
11	6 35	1 5	5 55	2 15	4 30	5 15	9 30	0 45	5 55	6 10	5 55	0 30
12	—2 15	7 0	5 35	7 35	5 15	1 10	0 45	5 15	5 35	6 10	6 25	3 55
13	10 30	—2 45	3 30	3 45	4 15	5 9	4 55	—0 45	5 5	1 40	6 25	7 5
14	6 45	6 30	2 15	5 45	4 5	5 0	2 55	5 30	5 25	—2 15	6 15	6 20
15	7 30	6 45	—1 0	5 15	4 15	5 15	6 30	3 55	8 55	—1 30	—0 15	3 30
16	6 45	2 30	7 0	5 45	—6 5	5 15	1 45	5 15	3 45	5 5	6 45	—4 5
17	2 55	4 30	6 15	5 45	4 50	—0 45	5 5	3 0	4 50	4 55	1 55	7 55
18	6 25	2 55	6 30	5 30	5 10	5 5	2 15	4 5	0 0	1 30	2 10	7 55
19	7 0	7 5	6 5	4 30	4 25	4 55	—2 10	5 30	5 45	5 30	7 5	6 20
20	...	7 50	6 15	—1 15	4 30	—2 30	5 5	5 5	4 45	5 15	6 30	—0 20
21	3 0	5 20	6 20	5 25	5 5	2 15	2 15	4 45	4 30	0 55	—1 15	—1 45
22	—1 0	6 45	6 0	5 30	4 15	7 20	5 5	5 30	3 55	—1 20	6 20	5 10
23	—4 55	1 50	6 5	3 25	5 25	6 35	4 55	4 45	1 30	2 15	1 35	6 45
24	—4 30	7 0	5 55	4 15	1 0	1 5	3 30	2 45	5 5	5 15	5 25	5 25
25	7 30	2 55	1 40	8 20	4 55	—8 30	1 15	3 55	5 45	5 40	1 55	0 40
26	9 25	5 30	2 25	—1 5	4 15	4 30	—2 50	6 5	4 15	5 50	5 20	7 10
27	2 35	0 15	4 55	3 15	4 15	3 30	5 30	4 30	5 5	9 30	6 35	1 45
28	3 0	2 30	—2 25	5 30	3 45	4 0	5 15	5 15	5 20	5 20	6 45	1 25
29	—0 55	5 55	4 15	4 5	0 0	6 45	4 55	5 55	5 55	8 15	1 20	6 45
30	—4 30		3 15	—4 15	5 10	2 10	5 30	4 30	4 55	1 40	4 15	2 50
31	5 20		—1 55		4 30		5 15	5 35		4 50		0 45
Moy.	3 56	3 58	4 10	3 49	3 47	3 19	3 44	4 29	4 24	3 51	3 47	3 28

C. — 1908. — Heure du maximum de la température de l'air, sous l'abri.

Jours.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septemb.	Octobre	Novemb.	Décemb.
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	10 20	12 10	12 0	13 25	13 5	14 45	9 35	13 25	12 45	13 20	12 20	13 35
2	14 5	15 5	13 10	12 10	11 45	13 10	10 10	13 15	12 30	12 15	12 25	13 55
3	13 30	13 15	13 30	14 35	13 30	14 5	14 20	14 5	12 30	11 20	10 30	13 10
4	14 5	13 15	12 40	12 5	13 10	10 20	14 15	12 35	15 45	12 10	13 55	13 25
5	13 5	12 30	11 20	15 10	14 35	12 15	13 40	15 20	13 0	15 55	11 45	12 40
6	15 10	14 20	13 5	10 15	13 25	13 5	12 30	13 50	12 25	12 55	12 50	14 10
7	12 15	12 10	11 5	12 25	14 35	14 10	16 40	14 15	13 30	11 10	13 35	11 20
8	12 45	12 5	12 0	15 55	12 5	13 30	14 50	14 30	14 30	12 50	12 45	12 55
9	14 0	12 35	14 25	12 30	10 45	8 50	15 45	13 45	14 40	13 5	13 40	14 20
10	13 10	11 15	14 5	10 45	15 40	11 55	15 5	11 55	12 40	15 30	10 45	12 20
11	12 25	12 10	12 50	10 30	11 5	15 30	15 30	14 10	11 5	15 5	13 15	12 40
12	15 0	14 25	13 55	10 5	13 55	11 45	13 50	13 15	12 25	11 50	13 25	12 35
13	12 0	13 0	12 35	13 35	12 55	14 50	11 10	15 40	13 45	12 5	13 50	12 35
14	13 30	14 15	12 0	14 5	13 30	14 30	15 10	13 20	11 25	13 25	13 35	12 35
15	12 35	12 45	12 15	11 15	8 55	14 5	12 45	12 15	9 45	13 30	13 20	10 30
16	15 15	12 10	13 35	14 15	13 40	13 20	15 15	13 55	13 25	12 10	13 5	8 20
17	13 45	12 30	14 35	13 30	13 25	13 25	16 10	10 45	11 30	11 15	13 5	11 50
18	14 50	10 55	11 20	13 30	13 45	14 45	14 50	14 30	13 40	13 20	13 55	12 40
19	13 40	14 50	15 5	10 45	15 45	12 45	15 5	13 30	14 15	11 15	14 5	13 35
20	...	14 50	13 35	15 20	14 25	13 15	14 45	13 15	12 55	13 45	12 40	13 55
21	13 15	14 45	13 40	8 20	12 5	8 40	14 30	14 10	14 5	13 55	12 5	12 45
22	13 45	12 35	13 55	14 40	15 35	13 55	12 5	13 5	12 15	13 15	11 35	11 35
23	12 0	13 45	14 10	12 55	13 40	15 30	13 35	11 15	11 15	11 55	12 15	13 5
24	12 40	14 20	13 10	14 35	1[illegible] 30	12 50	14 35	13 35	12 5	12 20	12 50	14 20
25	14 10	14 15	13 15	12 30	12 35	14 55	9 30	14 55	11 45	11 15	13 55	14 35
26	13 0	12 30	11 5	15 15	14 30	11 30	14 15	13 55	14 20	14 15	11 50	13 25
27	13 0	14 50	13 40	15 10	14 50	15 55	14 55	14 30	12 45	13 35	13 50	11 40
28	10 45	14 10	13 55	12 45	14 5	8 45	14 15	13 15	14 5	12 55	13 50	13 30
29	12 0	12 35	14 15	11 45	15 5	11 15	14 15	13 25	13 50	13 5	13 15	13 40
30	14 15		12 35	14 50	12 15	13 10	14 20	11 25	13 30	10 20	12 20	15 45
31	13 15		11 20		11 30		13 20	13 25		13 25		...
Moy.	13 15	13 15	13 2	12 58	13 20	13 1	13 54	13 30	12 57	12 51	12 53	12 51

(1) Les valeurs négatives sont comptées à partir de minuit, en rétrogradant, la nuit précédente : —0h 50m signifie la veille à 23h 10m.

Dans le tableau D qui suit, se trouvent réunies les heures et les valeurs moyennes des minima et des maxima de température, mois par mois: puis on a établi 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 sur les 24 lectures horaires faites durant le même mois.

Cette fois encore l'excès de l'écart moyen des valeurs absolues sur l'écart mesuré sur les courbes garde une valeur voisine de 2°, comme les années précédentes.

D. — 1908. — Oscillation de la température.

Mois	Minimum		Maximum		(1) Écart absolu	(2) Écart sur la courbe moyenne	Différence (1−2)
	Heure	Valeur	Heure	Valeur			
Janvier	7h 20m	3°05	13h 35m	8°05	7°24	5°00	2,24
Février	6 40	1,30	13 40	6,80	7,40	5,50	1,90
Mars	6 20	3,65	13 25	11,15	8,30	6,50	1,80
Avril	5 40	9,35	13 30	15,45	7,89	6,10	1,79
Mai	5 25	14,70	13 15	24,05	10,98	9,35	**1,63**
Juin	4 45	20,25	13 50	26,90	9,00	6,65	2,35
Juillet	4 45	24,20	15 15	29,45	7,24	5,25	1,99
Août	4 40	23,95	11 15	30,50	9,06	6,55	**2,51**
Septembre	4 40	19,80	12 10	26,55	8,86	6,75	2,11
Octobre	5 35	15,35	12 40	21,20	8,03	5,85	2,18
Novembre	5 30	7,80	13 20	15,45	9,87	7,65	2,22
Décembre	6 40	4,90	13 30	11,45	8,65	6,55	2,10
Année	5 40	12,44	13 17	18,92	8,54	6,48	2,07

Il n'y a, cette année, aucune remarque particulière à faire sur la température du sol, du gazon ou de l'eau de notre puits: il suffit de signaler l'existence de ces renseignements dans les tableaux mensuels et dans l'appendice III, imprimés dans le bulletin.

III. — Régime des vents.

On rappelle qu'il faut se reporter au bulletin de 1902 pour trouver la direction normale des vents avec la vitesse moyenne du mouvement de l'air pour chaque mois de l'année.

Le tableau suivant indique pour chaque mois de l'année 1908, le vent qui a régné durant le plus grand nombre d'heures, avec le chemin correspondant. On y a ajouté la mention du plus fort coup de vent du mois, avec sa vitesse en kilomètres à l'heure, et la date.

E. — 1908. — Vents de durée et de force maximum.

Mois	Durée maximum			Force maximum			Heures de calme
	Direction	Heures	Kilom.	Direction	Kil. p h.	Dates	
Janvier	NNE	117	2400	W	77	31	0
Février	NNE	163	2891	WNW	62	5	1
Mars	ENE	101	2062	N	64	7	0
Avril	NNE	116	2404	N	66	24	3
Mai	SSE	171	3762	WNW	46	2	2
Juin	ESE	166	3111	W	57	25	2
Juillet	SSE	198	3696	SSE	42	19	3
Août	ESE	162	3798	E	62	17	4
Septembre	ESE	163	2755	ENE ESE	33 33	2 6	4
Octobre	ENE	127	2209	E	38	13	4
Novembre	NNW	110	1977	WNW	61	26	11
Décembre	NNW	147	2917	WNW	69	22	17

IV. — Durée et proportion de l'insolation.

Toutes les mesures qui ont servi à former les tableaux **F** et **G**, ont été prises sur les papiers photographiques de l'enregistreur Jordan. Le tableau **F** renferme, 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 : on a expliqué dans les bulletins précédents, pourquoi les chiffres de la première et de la dernière heure sont irrémédiablement trop faibles, vu le manque d'intensité des rayons actiniques quand l'astre atteint ces hauteurs au-dessus de l'horizon.

F. — 1908. — Durée de l'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Som.	Moy.
Janvier	...	...	3,0	9,2	**10,2**	**10,2**	9,8	10,6	9,7	9,7	10,3	3,2	...	...	**87,3**	**2,82**
Février	...	0,1	8,3	10,0	10,1	11,0	**11,3**	11,6	9,3	9,5	8,6	4,2	..	...	94,5	3,26
Mars	...	4,7	12,9	13,8	14,1	**15,7**	14,5	14,1	13,8	13,9	12,2	10,0	4,1	...	142,8	4,61
Avril	...	5,5	9,5	10,4	10,5	**12,7**	11,4	10,5	8,9	9,7	9,9	6,9	2,7	...	108,6	3,62
Mai	1,4	13,1	17,4	19,5	19,2	20,2	**20,6**	20,5	19,8	18,7	17,0	16,6	14,9	1,9	220,8	7,12
Juin	0,5	6,4	8,5	10,2	11,4	11,8	11,5	13,6	**13,7**	11,2	11,7	10,2	6,8	1,1	128,6	4,29
Juillet	2,6	9,3	12,4	13,8	14,1	15,0	14,7	15,4	15,4	15,4	**16,0**	13,4	10,5	1,9	160,9	5,48
Août	1,0	17,7	21,4	22,9	**23,1**	23,0	20,8	20,8	21,9	21,5	21,2	21,3	15,9	1,1	**253,6**	**8,18**
Septembre	...	4,4	11,4	**13,8**	12,8	11,3	12,1	12,1	12,6	13,2	11,7	11,9	5,5	...	133,1	4,44
Octobre	...	3,1	13,8	**15,2**	14,5	14,3	13,7	11,8	11,7	10,7	10,8	8,6	1,3	...	129,5	4,18
Novembre	...	...	11,3	13,0	**13,5**	13,4	13,3	13,3	13,7	17,5	15,6	7,5	...	...	162,1	5,40
Décembre	...	...	4,5	13,7	**16,7**	16,0	15,4	13,7	13,4	13,0	12,2	3,5	...	...	122,1	3,94
Année	5,5	64,3	134,4	170,5	176,9	**179,6**	174,6	173,0	167,9	164,0	157,2	117,3	61,7	6,0	1752,9	4,79

Le tableau G (fraction on proportion d'insolation) donne, heure par heure, le rapport entre le nombre total d'heures pendant lesquelles le papier de l'héliographe a été impressionné, et celui qui aurait pu être enregistré, si le soleil avait atteint l'instrument, tout le temps qu'il était au-dessus de l'horizon. En 1908, c'est août qui a été le plus ensoleillé; janvier occupe le dernier rang.

De même que les années précédentes, c'est 9h et 10h du matin qui jouissent de la plus forte proportion de soleil : on a déjà fait remarquer, que c'est l'heure où viennent de se dissiper 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, et empêchent d'atteindre de nouveau la valeur enregistrée par l'héliographe à 10h du matin.

G. — 1908. — Fraction d'insolation.

	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	Moy.
Janvier	...	...	10	30	35	35	32	34	31	31	33	10	...	...	**27,8**
Février	...	...	28	35	35	38	41	40	32	33	30	15	...	...	29,6
Mars	...	15	42	45	45	47	47	46	44	45	39	32	13	...	38,6
Avril	...	18	32	35	35	42	38	35	30	32	33	23	9	...	28,2
Mai	5	42	56	63	62	65	66	66	64	60	55	54	48	6	52,2
Juin	2	21	28	34	38	39	38	45	46	37	39	34	23	4	30,5
Juillet	8	50	40	45	45	48	47	49	49	49	52	43	34	8	39,4
Août	3	57	69	74	75	74	67	67	71	69	68	69	51	4	**61,8**
Septembre	...	15	38	46	43	39	40	40	42	44	39	40	18	...	35,9
Octobre	...	10	45	49	47	46	44	38	38	35	35	28	4	...	36,6
Novembre	...	...	38	60	65	61	61	61	50	58	52	25	...	...	51,1
Décembre	...	...	15	44	54	52	50	44	43	42	39	11	...	...	38.9
Moyennes	4,5	24,4	36,7	46,6	48,3	**48.7**	47,7	47,3	45,9	44,8	43,0	**32,0**	23,4	4.9	39,5

V. — Régime des Pluies.

1°. — ZI-KA-WEI.

Le tableau suivant, **H**, résume les renseignements détaillés dans les observations de chaque mois. On y compare les valeurs mensuelles de 1908 avec les moyennes correspondantes de toutes les années précédentes, (36 ans), ainsi qu'avec les chiffres les plus forts enregistrés depuis que l'observatoire existe. La dernière colonne du tableau donne pour chaque mois la densité de pluie, ou pluviosité : c'est le quotient de la quantité de pluie tombée par le nombre de jours pluvieux.

H. — Zi-ka-wei. — 1908. — Régime pluviométrique.

Mois	Valeurs observées		Excès sur les moyennes		Compar.av.le maximum		1908. $\frac{Q}{J}$	Norm.
	Quantités	Jours	Quantités	Jours	Quantités	Jours		
	mm		mm		mm			
Janvier	45,6	13	— 9,6	+ 3	— 151,7	— 6	3,5	5,5
Février	33,5	12	— 26,0	+ 2	— 147,4	— 7	**2,8**	6,0
Mars	49,0	8	— 37,6	— 5	— 104,5	— 14	6,1	6,7
Avril	156,1	**19**	+ 61,3	+ 6	— 83,4	— 3	8,2	7,3
Mai	61,9	9	— 31,5	— 4	— 120,2	— 12	6,9	7,2
Juin	130,3	14	— 34,1	0	— 361,6	— 7	9,3	11,7
Juillet	**494,7**	15	+ 53,7	+ 4	— 111,0	— 7	**12,9**	12,9
Août	129,6	11	— 20,5	0	— 213,7	— 10	11,8	**13,8**
Septembre	84,1	12	— 33,1	— 1	— 190,0	— 5	7,0	10,7
Octobre	136,3	14	+ 52,6	+ 4	— 167,9	— 10	9,7	8,4
Novembre	**29,1**	**5**	— 21 1	— 2	— 126,5	— 13	4,8	6,5
Décembre	42,9	9	+ 13,1	+ 2	— 49,5	— 6	4,8	**4,2**
Année	1088,1	141	— 32,8	+ 9	— 1827,4	—100	7,32	8,25

Comme on le voit l'année 1908 a été en déficit sur la moyenne pour la quantité de pluie recueillie, mais le nombre de jours pluvieux a notablement dépassé le chiffre habituel. C'est le mois d'avril qui a été le plus en excès sur la normale, surtout pour le nombre de jours pluvieux, qui s'est fort approché du chiffre maximum. — Nous ajoutons cette fois au tableau la pluviosité moyenne, dont la variation durant l'année est très régulière, marquant fort bien les grosses averses estivales du mois d'août, et les petites pluies de décembre, aussi faibles qu'elles sont rares.

2°. — LES STATIONS.

Nous invitons ceux qui voudraient se faire une idée du régime pluvieux le long de nos côtes, et des variations de la précipitation, de mois en mois, dans le courant de l'année, à placer côte à côte les tableaux qui se trouvent imprimés dans les bulletins mensuels, en tête des tableaux d'observation. Les stations y étant groupées sensiblement dans l'ordre des positions qu'elles occupent le long de la côte, ou sur les bords du Fleuve Bleu, la seule vue de ces tableaux, jointe à la considération de la carte, renseignera mieux que toutes les descriptions qu'on pourrait en conclure. Nous allons seulement attirer l'attention, pour chaque mois, sur les postes où les pluies ont atteint leur maximum, et nous conclurons, comme les années précédentes, par les sommes annuelles concernant chaque station.

JANVIER.	Maximum de pluie recueillie :	Swatow : 104mm
	,, de jours pluvieux :	Tong-yong : 17
FÉVRIER.	,, de pluie recueillie :	Amoy 146mm
	,, de jours pluvieux :	Ou-tcheou et San-choei : 17
MARS.	,, de pluie recueillie ;	Lamocks : 156mm
	,, de jours pluvieux :	Tong-yong : 17
AVRIL.	,, de pluie recueillie :	Kieou-kiang : 348mm
	,, de jours pluvieux :	San-choei : 25
MAI.	,, de pluie recueillie :	Kieou-kiang : 281mm
	,, de jours pluvieux :	Tch'ong-k'ing : 18
JUIN.	,, de pluie recueillie :	Middle-dog : 523mm
	,, de jours pluvieux :	Hong-kong : 25
JUILLET.	,, de pluie recueillie :	Hong-kong : 566mm
	,, de jours pluvieux :	Ou-tcheou : 21
AOÛT.	,, de pluie recueillie :	Pakhoi : 615mm
	,, de jours pluvieux :	Ou-tcheou : 22

SEPTEMBRE.	Maximum de pluie recueillie :	Wen-tcheou : 360mm
	,, de jours pluvieux :	,, : 26
OCTOBRE.	,, de pluie recueillie :	Pakhoi : 346mm
	,, de jours pluvieux :	Tong-yong : 21
NOVEMBRE.	,, de pluie recueillie :	Kieou-kiang : 240mm
	,, de jours pluvieux :	Turnabout : 17
DÉCEMBRE.	,, de pluie recueillie :	Swatow : 279mm
	,, de jours pluvieux :	Turnabout, Amoy, Ou-tcheou : 16

I. — 1908. — PLUIE. — Sommes mensuelles de pluie tombée.

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année 1908	Année 1907
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
~~Nieou-tchoang~~	11,3	...	0,0	12,8	24,1	85,8	162,4	99,8	97,0	24,1	4,8	0,3	522,4	...
Tche-fou	19,1	10,2	0,0	8,8	44,2	85,3	81,3	62,5	84,9	67,6	2,5	6,4	472,8	730,0
Ts'ing-tao	13,9	3,2	16,0	7,9	65,4	86,5	50,4	44,9	185,9	82,8	15,2	14,0	586,1	547,8
Teh'ong-k'ing	17,4	7,4	25,2	75,1	76,7	194,0	170,9	89,2	91,0	87,9	118,4	16,1	969,3	1180,3
I-tch'ang	34,3	30,2	51,3	120,5	139,2	169,3	399,8	67,8	143,2	111,3	61,7	2,5	1331,1	1092,0
Han-k'eou	73,7	33,6	45,8	131,0	152,4	381,7	224,8	36,6	100,7	136,7	36,3	5,1	1357,8	936,0
Kieou-kiang	78,5	82,3	101,6	348,4	280,7	271,0	130,1	100,8	203,9	70,4	240,2	65,5	1973,5	1644,6
Ou-hou	86,1	50,0	75,2	190,3	85,7	379,1	259,0	15,2	19,5	144,5	27,5	34,3	1366,4	1512,1
Tchen-kiang	42,3	21,8	31,8	100,2	47,5	280,8	348,6	120,1	19,3	115,7	17,8	22,6	1168,5	1286,7
Ning-po	74,8	56,6	77,4	152,8	76,0	149,2	118,8	140,4	108,4	143,8	83,0	63,0	1244,2	1010,2
Wen-tcheou	35,5	105,4	57,2	278,2	160,5	158,6	136,9	453,0	359,0	154,5	75,9	68,7	2044,4	1500,8
Pagoda	36,1	192,1	121,1	127,3	30,7	353,9	20,8	146,3	190,7	81,3	83,3	148,8	1472,4	1274,5
Amoy	52,9	146,1	88,6	98,1	20,2	140,3	58,4	237,4	83,7	128,0	100,5	144,7	1298,9	1203,0
Swatow	103,8	117,7	85,9	158,2	66,3	256,6	190,7	175,5	190,7	87,8	124,8	272,8	1831,8	1727,1
Hong-kong	67,1	82,0	20,8	283,2	26,9	373,0	565,5	306,2	318,1	112,9	3,2	108,8	2297,7	2455,4
Pakhoi	82,9	72,3	19,6	76,1	85,1	386,0	564,2	615,2	318,5	346,0	15,6	110,0	2691,5	1478,8
Ou-tcheou	71,0	70,1	9,9	163,8	73,6	184,1	209,8	132,4	117,0	67,6	3,0	72,2	1175,4	2408,9
San-choei	76,1	63,8	15,8	222,2	58,3	209,5	216,1	226,7	99,7	91,0	4,6	60,9	1845,7	2760,0
Long-tcheou	67,1	40,9	27,7	71,6	188,2	233,2	236,4	204,1	289,4	106,2	9,1	67,6	1526,5	...

J. — 1908. — PLUIE. — Nombre de jours pluvieux.

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année 1908	Année 1907
Nieou-tchoang	12	2	0	9	14	15	15	16	14	9	4	1	111	...
Tche-fou	12	4	0	6	6	9	13	6	10	6	4	4	80	97
Ts'ing-tao	10	5	5	12	12	15	16	6	9	8	4	2	104	106
Teh'ong-k'ing	13	7	11	14	18	17	13	7	19	16	16	9	160	170
I-tch'ang	11	12	10	20	11	15	16	11	15	19	10	3	153	151
Han-k'eou	13	9	8	15	8	12	14	7	8	13	7	5	114	113
Kieou-kiang	16	14	15	21	15	14	14	7	15	11	18	12	173	177
Ou-hou	13	13	10	15	8	16	17	4	11	15	7	8	137	127
Tchen-kiang	13	7	8	14	9	16	17	2	9	13	5	9	122	128
Ning-po	12	13	13	19	11	16	9	11	11	14	10	13	152	146
Wen-tcheou	12	16	14	24	11	19	14	14	26	19	13	14	196	164
Pagoda	14	12	14	22	10	15	5	12	19	12	10	15	160	154
Amoy	7	13	12	17	9	20	12	14	15	7	10	16	152	127
Swatow	7	15	11	17	5	21	13	10	14	8	10	12	143	128
Hong-kong	7	12	9	16	10	25	17	17	16	15	4	11	159	160
Pakhoi	13	12	4	7	9	18	9	21	20	12	7	10	142	143
Ou-tcheou	11	17	6	17	10	16	21	22	17	9	5	16	167	178
San-choei	15	17	11	25	12	24	18	15	18	9	4	14	182	153
Long-tcheou	8	13	6	11	11	18	15	15	19	8	6	4	134	...

—1908—

DÉPRESSIONS ATMOSPHÉRIQUES

EN EXTRÊME-ORIENT.

Cette année, pour faciliter les recherches, au lieu de signaler la route des minima barométriques par leur passage près de telle ville ou de tel cours d'eau, nous donnons une description se rapprochant le plus possible de la forme de tableau.

Il reste bien entendu que les désignations qui, dans cette méthode, paraissent plus précises, demeurent toujours approximatives : le nombre des postes d'observation n'est pas assez grand, ni la simultanéité des observations assez absolue, pour permettre de fixer les positions en toute rigueur. Les renseignements qui suivent sont puisés dans les cartes dressées à l'observatoire, et, sauf avis contraire, se rapportent à la situation de l'après-midi.

En parlant de l'origine ou du début des dépressions, on ne prétend pas nécessairement remonter à leur formation première ; on désigne seulement par là leur première apparition dans le champ d'observation formé par les stations dont les télégrammes sont reçus à Zi-ka-wei : la même remarque s'applique à leur disparition.

N° 1. — *Bourrasque de Sibérie.* 1908. 9 janvier : long. 83° ; lat. 58° — 10 : long. 100° ; lat. 53° — 11 : long. 106° ; lat. 45° : la dépression s'allonge et se partage en deux centres. 12 (centre du nord) : long. 135° ; lat. 43° — 13 : long. 146° ; lat. 46°. — Direction jusqu'au Tche-li : SE ; ensuite ENE. Vitesse moyenne : 23 milles.

N° 2. — *Section sud du n° 1.* — 12 janvier : long. 112° ; lat. 33° — 13 : long. 131° ; lat. 35° — Direction, ENE. Vitesse, 40 milles.

N° 3. — *Dépression aux Bonin, genre typhon.* — 15 janvier : long. 140° ; lat. 33° — 16 : long. 142° ; lat. 43°. Direction, nord appuyant au NNE. Vitesse : 27 milles.

N° 4. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 19 janvier : long. 119° ; lat. 33° — 20 : long. 141° ; lat. 35°. Direction ENE. Vitesse, 45 milles.

N° 5. — *Embouchure du Yang-tse kiang.* — 30 janvier : long. 121° ; lat. 31° — 31 : long. 140° ; lat. 35°. Le centre s'éloigne rapidement sur le Pacifique. Direction : NE. Vitesse : 41 milles.

N° 6. — *Dépression des Bonin : genre typhon.* — Le 3 et le 4 février on peut seulement signaler un centre, sur le Pacifique, à l'est du 150° méridien. — 5 février : long. 142° ; lat. 36° — 6 : long. 145° ; lat. 43°. — Direction, à partir du Japon, NNE.

Note. — Du 10 au 12 février, puis du 15 au 18, mouvement vers l'ouest, puis retour vers l'est du minimum des Kouriles, avec accompagnement de coups de vent de NW à Hokkaïdo.

N° 7. — *Mandchourie.* — 20 février : formation, un peu au NW de Vladivostock. — 21 — long. 135° ; lat. 38° — 22 : long. 139° ; lat. 37°. — Direction, ESE. Vitesse moyenne, 14 milles.

N° 8. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 26 février : long. 105° ; lat 27° — 27 : long. 114° ; lat. 28° — 28 ; long. 123° ; lat. 31° — 29 : long. 136° ; lat. 27° — 1er mars : long. 141° ; lat. 30° — 2 ; long. 146° ; lat. 43°. Direction : E en Chine, ESE en mer jusqu'auprès des Bonin, puis évolution vers le NNE. Vitesse moyenne : 23 milles.

N° 9. — *Genre typhon.* — 3 mars : long. 135° ; lat. 27° — 4 : long. 136° ; lat. 31° — 5 : long. 141° ; lat. 38° 6 : long. 147° ; lat. 43°. Direction générale, NNE. Vitesse moyenne : 15, 8 milles.

N° 10. — *Dépression de Formose.* — 6 mars : long. 124° ; lat. 23° — 7 : long. 133° ; lat. 33° — 8 : long. 142° ; lat. 37°. — Direction, NE. Vitesse moyenne : 24 milles.

N° 11. — *Formation sur Kiusiu* — 10 mars : long. 131° ; lat. 33° — 11 : long. 141° ; lat : 37° — 12 : long. 146° ; lat. 46° — Direction, NE. Vitesse 21 milles.

N° 12. — *Mongolie méridionale* — 14 mars : long. 115° ; lat. 47° — 15 : long. 121° ; lat. 44°. La dépression paraît avoir été comblée entre deux maxima : le tourbillon du n° 13 se forma probablement dans la partie SW de l'aire en train de disparaître.

N° 13. — *Vallée du Yang-tse kiang* — 16 mars : long. 117° ; lat. 31° — 17 : long. 128° ; lat. 33° — 18 : long. 138° ; lat. 31° — 19 : long. 141° ; lat. 30° — 20 : long. 145° ; lat. 36°.

Direction, ENE jusqu'à Kiusiu, ESE jusqu'au N. des Bonin, enfin NE. Vitesse moyenne : 18 milles.

N° 14. — *Sibérie.* — 19 mars : long. 88° ; lat. 57° — 20 : long. 107° ; lat. 52° — 21 : long. 110° ; lat. 48° — 22 : long. 118° ; lat. 41° — 23 : long. 134° ; lat. 42° — 24 : long. 137° ; lat. 46° — 25 : long. 145° ; lat. 48°. Direction, sur le continent, SE ; sur mer, ENE puis NE. Vitesse moyenne : 19 milles.

N° 15. — *Mer Jaune.* — Le centre se forme, le 25 mars, à l'ouest de Kiusiu, et part vers le NE, à la suite de la dépression précédente. — 26 mars : long. 143° ; lat. 46°. Vitesse : 40 milles.

N° 16. — *Sibérie.* — 25 mars : long. 78° ; lat. 60° ; 26 : long. 82° ; lat. 58° — 27 : long. 90° ; lat. 57° — 28 : long. 113° ; lat. 52° — 29 : long. 125° ; lat. 44° — 30 : long. 141° ; lat. 42° — 31 : long. 144° ; lat. 47° — Le centre s'éloigne sur la mer d'Okhotsk. Direction : SE et ESE jusqu'à la côte du Japon ; ensuite NE. Vitesse moyenne : 20 milles.

N° 17. — *Vallée du Hoang-ho* : tourbillon constitué sous l'influence de la grande dépression du nord. — 28 *mars* : long. 112° ; lat. 35° — 29 : long. 109° ; lat. 34° — 30 : long. 112° ; lat. 47° — 31 : long. 123° ; lat. 45° — 1er avril : long. 128° ; lat. 35° — 2 : long. 145° ; lat. 43°. — Le mouvement de recul du centre, au début, donne à cette perturbation, toute l'apparence d'un remous de la dépression importante du n° 16. — Direction, à partir du 30 mars : SE jusqu'au détroit de Corée ; ensuite NE. Vitesse moyenne : 17 milles.

N° 18. — *Entre le Fleuve Bleu et le Si-kiang.* — 2 avril : long. 108° ; lat. 26° — 3 : long. 118° ; lat. 27° : un centre statellite suit, entre le Tonkin et le Se-tch'oan. — 4 : long. 132° ; lat. 33° — 5 : long. 130° ; lat. 36° — 6 : long. 143° ; lat. 42° — Direction générale NE, avec un recul, au N de Kiusiu, devant un fort maximum qui occupait l'est du Japon. Vitesse, en ne tenant pas compte de cet arrêt : 22 milles. Le satellite qui suivait ce centre, jusqu'au 5, se combla, au nord de Formose pendant le mouvement en arrière du centre principal.

N° 19. — *Région du Baïkal.* — Formation, du 6 au 7 avril. — 7 avril : long. 108° ; lat. 53° — 8 : long. 117° ; lat. 54°. Le centre continue, au NE, vers l'embouchure de l'Amour.

Note. — Une dépression séjourna, du 5 au 9, sur l'Annam et le sud du Tonkin, sans qu'il nous soit actuellement possible de déterminer ses mouvements.

N° 20. — *Dépression des Ryûkyû.* — 8 avril : long. 127° ; lat. 28° — 9 : long. 141° ; lat. 31°. Direction, ENE. Vitesse, 32 milles.

N° 21. — *Mandchourie.* — 12 avril : long. 131° ; lat. 42° — 13 : long. 143° ; lat. 45° : puis le centre s'éloigne sur la mer d'Okhotsk. Direction ENE. Vitesse, 25 milles.

N° 22. — *Région du Baïkal.* — 14 avril : long. 115° ; lat. 54° — 15 : long. 120° ; lat. 48° — 16 : long. 130° ; lat. 47° — 17 : long. 142° ; lat. 48°. Direction, jusqu'à la côte de Mandchourie, SE ; ensuite ENE. Vitesse moyenne, 17 milles.

N° 23. — *Sibérie* — 15 avril ; long. 83° ; lat. 58° — 16 : long. 96° ; lat. 55° — 17 : long. 107° ; lat. 53° — 18 : long. 116° ; lat. 47° — 19 : long. 117° ; lat. 46° — 20 : long. 128° ; lat. 45° — le centre s'éloigne ensuite à travers Saghalien. Direction, jusqu'au nord du Liao-tong, SE ; ensuite ENE. Vitesse moyenne : 19, 8 milles.

N° 24. — *Côte est de Formose, genre typhon.* — 21 avril : long. 123° ; lat. 21° — 22 : long. 128° ; lat. 29°. — Le centre paraît s'être amalgamé ensuite avec la dépression suivante. Direction, NNE. Vitesse, 23, 8 milles.

N° 25. — *Nord de la Chine.* — 22 avril : long. 118° ; lat. 43° — 23 : long. 121° ; lat. 42° — 24 : long. 129° ; lat. 42° — 25 : long. 132° ; lat. 44° — 26 : arrêt, dû à un grand maximum qui gagne Hokkaido. — 27 : long. 138° ; lat. 38° — 28 : disparition, à l'est du Japon. Direction générale, SE. Vitesse moyenne (sauf l'arrêt) : 11 milles.

N° 26. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 23 avril : long. 110° ; lat. 30° — 24 : long. 121° ; lat. 31° — 25 : long. 125° ; lat. 27° — 26 : long. 129° ; lat. 30° — 27 : long. 134° ; lat. 32°. Le centre est ensuite absorbé et entraîné dans la dépression précédente.

N° 27. — *Région du Baïkal.* — 27 avril : long. 101° ; lat. 52° — 28 : long. 109° ; lat. 50° — 29 : long.

113°; lat. 53°, — 30: le centre s'éloigne au NE vers la mer d'Okhotsk. Direction, ESE jusqu'à Kiachta, ensuite ENE. Vitesse moyenne, 12 milles.

N° 28. — *Mer Orientale; genre typhon.* — 1er mai: long. 124°; lat. 27° — 2: long. 127°; lat. 28° — 3: long. 131°; lat. 29° — 4: long. 135°; lat. 30° — 5: long. 143°; lat. 38°. Direction, NE. Vitesse moyenne 12 milles.

N° 29. — *Mongolie.* — Formation, le 2 et le 3 mai, au SE du lac Baïkal. — 4 mai: long. 119°; lat. 43° — 5: long. 132°; lat. 45°—le centre disparait ensuite, probablement au nord de Saghalien. Direction, ENE. Vitesse 25 milles.

N° 30. *Vallée du Hoang-ho.* — 6 mai: long. 112°; lat. 42° — 7: long. 121°; lat. 44° — 8: long. 131°; lat. 42° — 9: long. 140°; lat. 44°. Direction, E, avec oscillations à l'ESE et à l'ENE. Vitesse, 20 milles.

N° 31. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 8 mai: long. 108°; lat. 28° — 9: long. 117°; lat. 27° — 10: long. 128°; lat. 30° — 11: long. 132°; lat. 33° — 12: long. 137°; lat. 34° — 13: long. 140°; lat. 38°. — Direction générale, NE. Vitesse moyenne: 12 milles. — Ce tourbillon parait s'être uni, le 12, avec une dépression, peu facile à définir, qui venait du SE des Ryûkyû.

N° 32. — *Mongolie.* — 14 mai: long. 111°; lat. 48° — 15: long. 120°; lat. 43° — 16: long. 129°; lat. 47° — 17: long. 132°; lat. 42°. — Ensuite le centre disparait au NE. Vitesse moyenne: 15 milles.

N° 33. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 15 mai: long. 117°; lat. 28° — 16: long. 124°; lat. 32° — 17: long. 136°; lat. 34° — 18: long. 143°; lat. 43°: le cyclone est très violent: il s'éloigne en conservant la direction du NE. Vitesse moyenne: 22 milles.

N° 34. — *Golfe du Pé-tche-li.* — 18 mai: long. 120°; lat. 38° — 19: long. 124°; lat. 38° — 20: long. 135°; lat. 38° — 21: long. 143°; lat. 42° — 22: long. 147°; lat. 45°. — Direction, jusqu'au Japon, E; ensuite NE. Vitesse: 15 milles.

N° 35. — *Nord de la Chine.* — 21 mai: long. 118°; lat. 42° — 22: long. 124°; lat. 34° — 23: long. 138°; lat. 38°. Direction, jusqu'à Quelpaert, SE; ensuite NE. Vitesse: 25 milles.

N° 36. — *Sibérie.* — 22 mai: long. 83°; lat. 57° — 23: long. 102°; lat. 53° — 24: long. 112°; lat. 52° — 25: long. 118°; lat. 50°—Le centre s'éloigne au NE. Direction, jusqu'au 25: SE. Vitesse moyenne: 19 milles.

N° 37. — *Typhon.* — 23 mai: long. 127°; lat. 8° — 24: long. 124°; lat. 10° — 25: long. 122°; lat. 15° — 26: long. 119°; lat. 17° — 27: long. 118°; lat. 19° — 28: long. 121°; lat. 20° — 29: long. 127°; lat 23° — 30: long. 132°; lat. 27° — 31: long. 143°; lat. 37° — 1er juin: long. 147°; lat. 44°. — Direction, NW et NNW jusqu'au NW de Luçon, puis NE, après avoir traversé le détroit de Ballintang. Vitesse moyenne, avant le mouvement tournant: 10 milles; sur le Pacifique: 20, 6 milles.

N° 38. — *Typhon.* — Ce tourbillon étroit parait s'être détaché du typhon précédent, au moment où il s'engagea sur les Philippines. 26 mai: long. 112°; lat. 13° — 27: long. 111°; lat. 18° — 28: long. 108°; lat. 20° — Direction: NNW. Vitesse: 16 milles.

N° 39. — *Région du Baïkal.* — 30 mai: long. 107°; lat. 52° — 31: long. 121°; lat. 47° — 1er juin: long. 131°; lat. 41° — 2: long. 134°; lat. 43° — 3: long. 146°; lat. 45°. Direction, jusqu'à Vladivostock, SE; ensuite ENE. Vitesse 14 milles.

N° 40. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 4 juin: long. 117°; lat. 26° — 5: long. 126°; lat. 29° — 6: long. 130°; lat. 38° — 7: long. 136°; lat. 42° — 8: long. 142°; lat. 45°. — Direction, NE; vitesse 17,5 milles.

Note. — Du 3 au 7 juin il y eut, en permanence, à l'est des Philippines, ou sur la Mer de Chine, une aire bien accusée de basses pressions; mais les documents nous manquent, jusqu'ici, pour y voir un typhon proprement dit.

N° 41. — *Région du Baïkal.* — 8 juin: long. 108°; lat. 47° — 9: long. 118°; lat. 43° — 10: long. 126°; lat. 41°. Le centre parait s'être fondu ensuite dans une dépression qui venait du nord. Direction: SE. Vitesse moyenne: 19 milles.

N° 42. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 9 juin: long. 117°; lat. 31° — 10: long. 125°; lat. 28° — 11: long. 137°; lat. 32° — le centre parait s'être ensuite éloigné rapidement sur le Pacifique. Direction, jusqu'aux Ryûkyû, ESE; ensuite ENE. Vitesse moyenne, 25 milles.

N° 43. — *Sibérie orientale.* — 10 juin: long. 117°; lat. 53° — 11: long. 120°; lat. 46° — 12: long. 120°; lat. 41° — 13: long. 121°; lat. 38° — 14: long. 127°; lat. 44°. Le centre est ensuite absorbé par une autre dépression, formée à l'est du Baïkal: nous allons traiter l'ensemble des deux comme faisant suite à la

dépression précédente. 15 : long. 128°; lat. 47° — 16 ; long. 125°; lat. 50°—17 : le centre s'éloigne, au NE, vers la Mer d'Okhotsk. La direction et la vitesse ont été trop variables pour permettre de donner une moyenne.

N° 44. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 13 juin : long. 110° ; lat. 33° — 14 : long. 116°; lat. 32° — 15 : long. 127°; lat. 32° — 16 : long. 138°; lat. 37°. Direction, jusqu'au Japon, E; ensuite ENE. Vitesse moyenne, 21, 6 milles.

N° 45. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 15 juin : long. 109°; lat. 29° — 16 : long. 114°; lat. 29° — 17 : long. 121°; lat. 31° — 18 : long. 125°; lat. 40° — 19 : long. 132°; lat. 46°. Un centre secondaire se détache vers l'est et traverse Yézo. Direction, sur le continent : E ; ensuite, NNE. — Vitesse moyenne 18 milles.

N° 46. — *Typhon.* — 19 juin : long. 130°; lat. 12° — 20 : long. 127° ; lat. 16° — 21 : long. 124°; lat. 23° — 22 : long. 129°; lat. 33° — 23 : long. 138°; lat. 43° ; ce centre disparaît ensuite au nord des Kouriles. Un tourbillon se détache du premier, vers le 30° parallèle, et passe au sud du Japon : 23 juin : long. 134°; lat. 32° — 24 : long. 147°; lat. 43°. Direction, jusqu'au large du NE de Luçon, NW ; ensuite NE. Vitesse moyenne du premier centre : 22, 5 milles.

N° 47. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — Du 19 au 22 juin inclusivement, formation entre le Thibet et la Chine. — 23 juin : long. 105° ; lat. 30° — 24 : long. 112° ; lat. 33° — 25 : long. 126°; lat. 36° — 26 : long. 140° ; lat. 40°. — Direction générale, NE. Vitesse moyenne, 25, 8 milles.

N° 48. — *Mongolie.* — 27 juin : long. 110° : lat. 47° — 28 : long. 125° ; lat. 42° — 29 : long. 140° ; lat. 35°. — Un centre secondaire se détache de la dépression et séjourne trois jours sur le Pé-tche-li et le Liao-tong. Direction du centre principal : SE. Vitesse, 35 milles.

N° 49. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 29 juin : long. 108° ; lat. 27° — 30 : long. 122° ; lat. 32° — 1er juillet : long. 132° ; lat. 33° — 2 : long. 142° ; lat. 36°. *Direction, ENE. Vitesse, 24 milles.*

N° 50. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 3 juillet : long. 114° ; lat. 28° — 4 : long. 121° ; lat. 32° — 5 : long. 128° ; lat. 32°. — La dépression paraît avoir été comblée sur place par un fort maximum qui lui barrait la route vers la Japon.

N° 51. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 6 et 7 juillet : centre à-peu-près stationnaire : long. 116° ; lat. 27° — 8 : long. 122° ; lat, 32° — 9 : long. 124° ; lat. 38° — 10 : long. 125° ; lat. 43°. Là le centre disparaît en se fondant dans une vaste aire de basses pressions. Direction, en mer, NNE. Vitesse : 16 milles.

N° 52. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 13 juillet : long. 117° ; lat. 29° — 14 : long. 122° ; lat. 31° — 15 : long. 126° ; lat. 32° — 16 : long. 136° ; lat. 35° — 17 : long. 141° ; lat. 38°. Direction, en mer, ENE puis NE. Vitesse moyenne : 14, 4 milles.

N° 53. — *Typhon.* — 19 juillet : long. 133° ; lat. 17° — 20 : long. 130° ; lat. 20° — 21 : long. 127° ; lat. 23° — 22 : long. 127° ; lat. 28° — Le centre, qui diminuait de force, paraît s'être fondu ensuite dans le grand minimum du continent. Direction, jusqu'aux Ryûkyû : NW ; ensuite N, puis, peut-être retour au NW. Vitesse 10 milles.

N° 54. — *Typhon.* — Formation, apparemment, le 25 juillet, au NE de Luçon. — 26 juillet : long. 120° ; lat. 20° — 27 : long. 114° ; lat. 18° — 28 : long. 108° ; lat. 27°. Direction, sur la Mer de Chine, WSW, puis NW. Vitesse 17 milles.

N° 55. — *Grand typhon.* — 29 juillet : long. 133° ; lat. 8° — 30 : long. 132° ; lat. 11° — 31 : long. 131° ; lat. 13° — 1er août : long. 130° ; lat. 15° — 2 : long. 129° ; lat. 17° — 3 : long. 128° ; lat. 20° — 4 : long. 128° ; lat. 23° — 5 : long. 129° ; lat. 26° — 6 : long. 130° ; lat. 28° — 7 : long. 133° ; lat. 33° — 8 : fractionnement en deux centres : le plus faible s'attarde sur la Mer Intérieure du Japon, le plus violent arrive sur Hokkaïdo : long. 140° ; lat. 43°. — Directions : NNW jusqu'au 20e parallèle, N jusqu'à Oshima, enfin NNE. Vitesse moyenne jusqu'à Oshima, 7 milles ; ensuite 21 milles.

N° 56. — *Typhon.* — Le centre de ce tourbillon alla constamment en se comblant et ne dépassa pas la Mer Orientale. 8 août : long. 130° ; lat. 18° — 9 : long. 127° ; lat. 23° — 10 : long. 125° ; lat. 26° — 11 : long. 123° ; lat. 27°. Direction, jusqu'à l'arrêt, NW. Vitesse moyenne 10 milles.

N° 57. — *Typhon.* — 11 août : long. 140° ; lat. 13° — 12 : long. 136° ; lat. 15° — 13 : long. 132° ; lat. 17° — 14 : long. 127° ; lat. 20° — 15 : long. 125° ; lat. 22° — 16 : long. 123° ; lat, 25° — 17 : long. 120° ; lat. 27° — 18 : long. 116° ; lat. 29° — 19 : long, 112° ; lat. 29° — le cyclone perdit sa force et se détruisit, sur la Chine centrale. Direction générale, NW. Vitesse moyenne : 9, 5 milles.

N° 58. — *Typhon.* — 17 août : long. 140° ; lat. 14° — 18 : long. 137° ; lat. 17° — 19 : long. 132° ; lat. 19° — 20 : long. 129° ; lat. 21° — 21 : long. 128° ; lat. 23° — 22 : long. 127° ; lat. 25° — 23 : long. 126° ; lat.

27° — 24; long. 125°; lat. 28° — 25: long. 121°; lat. 29° — 26: long. 124°; lat. 32° — 27: long. 130°; lat. 38° — 28: long. 138°; lat. 43° — 29: long. 140°; lat. 43° — 30: long. 145°; lat. 47°. — Direction, avant les Ryûkyû, NW; un ralentissement considérable se produisit, durant l'évolution, à l'ouest de Naha; le centre partit ensuite vers le NE, sur la Mer Orientale et la Mer du Japon. Vitesse moyenne, au sud du 25e parallèle: 8, 3; milles; au nord du 30e parallèle: 13 milles.

15

N° 59. — *Typhon.* — Le centre de ce cyclone paraît être allé se comblant, tandis qu'il avançait, du moins à partir du 4 septembre. 30 août: long. 146°; lat. 13° — 31: long. 142°; lat. 15° — 1er septembre: long. 138°; lat. 17° — 2: long. 133°; lat. 18° — 3: long. 128°; lat. 21° — 4: long. 124°; lat. 23° — 5: long. 120°; lat. 24°. La dépression ne paraît pas s'être propagée, sous forme de centre bien défini, au-delà du Canal de Formose. Direction générale, WNW. Vitesse moyenne, 11 milles.

16

N° 60. — *Typhon.* — 7 septembre: long. 136°; lat. 14° — 8: long. 132°; lat. 18° — 9: long. 128°; lat. 22° — 10: long. 131°; lat. 26° — 11: long. 135°; lat. 29° — 12: long. 140°; lat. 32° — 13: long. 147°; lat. 35°. — Direction, jusqu'au 22e parallèle, NW; là, évolution, et départ vers le NE. Vitesse moyenne 14, 2 milles.

Le 10, le cyclone semble avoir lancé un satellite vers le nord: le 11 un minimum s'accuse sur la Corée; le 12, à l'est de Nieou-tchoang. Mais la dépression fut vite comblée et dès le 13, toute trace en a disparu. Un second centre se porta aussi vers le nord, et séjourna sur le Japon, sans effets violents, le 14 et le 15.

N° 61. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 15 septembre: long. 119°; lat. 27° — 16: long. 129°; lat. 33° — 17: long. 142°; lat. 35°. Direction ENE. Vitesse moyenne, 25 milles.

17

N° 62. — *Typhon.* — 15 et 16 septembre: au sud de Yap. — 17: long. 135°; lat. 12° — 18: long. 127°; lat. 13° — 19: long. 120°; lat. 15° — 20: long. 115°; lat. 15° — 21: long. 108°; lat. 15°. — Direction, jusqu'à Luçon, WNW; ensuite, W. Vitesse moyenne 15 milles.

N° 63. — *Mongolie.* — 17 septembre: long. 111°; lat. 45° — 18: long. 123°; lat. 44° — 19: long. 132°; lat. 43° — 20: long. 135°; lat. 46° — 21: long. 145°; lat. 48°. — Direction, jusqu'à Vladivostock, ESE; ensuite ENE. Vitesse moyenne, 17 milles.

18

N° 64. — *Typhon.* — 19 septembre: long. 137°; lat. 7° — 20: long. 135°; lat. 9° — 21: long. 132°; lat. 10° — 22: long. 128°; lat. 11° — 23: long. 124°; lat. 12° — 24: long. 120°; lat. 14° — 25: long. 115°; lat. 16° — 26: long. 110°; lat. 15° — 27: long. 104°; lat. 18° — 28: long. 100°; lat. 22°. — Direction, jusqu'à la Mer de Chine, WNW; jusqu'à côte d'Annam, W ou WSW; sur l'Indo-Chine, NW. Vitesse moyenne, 10 milles.

19

N° 65. — *Typhon.* — 27 septembre: long. 143°; lat. 22° — 28: long. 138°; lat. 24° — 29: long. 136°; lat. 28° — 30: long. 139°; lat. 36° — 1er octobre: long. 145°; lat. 45°. — Direction, jusqu'au 25e parallèle, NW; ensuite NNE. Vitesse moyenne: 16 milles.

20

N° 66. — *Typhon.* — 3 octobre: long. 125°; lat. 10° — 4: long. 121°; lat. 15° — 5: long. 116°; lat. 17° — 6: long. 109°; lat. 19° — 7: long. 103°; lat. 24°. — Direction, NW. Vitesse 16 milles.

N° 67. — *Nord de la Chine.* — 5 octobre: long. 117°; lat. 41° — 6: long. 126°; lat. 34° — 7: long. 135°; lat. 35° — 8: long. 143°; lat. 41° — 9: long. 147°; lat. 47°. — Direction, jusqu'au sud de Quelpaert, SE; ensuite ENE et NE. Vitesse moyenne 15, 6 milles.

21

N° 68. — *Typhon.* — 7 octobre: long. 131°; lat. 13° — 8: long. 125°; lat. 15° — 9: long. 119°; lat. 17° — 10: long. 114°; lat. 19° — 11: long. 109°; lat. 20°. — Direction, NW, inclinant à l'WNW, le dernier jour. Vitesse moyenne: 15 milles.

22

N° 69. — *Typhon.* — 10 octobre: long. 135°; lat. 12° — 11: long. 130°; lat. 13° — 12: long. 124°; lat. 15° — 13: long. 119°; lat. 18° — 14: long. 118°; lat. 21° — 15: long. 117°; lat. 23°. — Là le centre paraît s'être comblé, sous l'influence des hautes pressions du nord. Direction WNW inclinant graduellement au NNW. Vitesse moyenne: 12 milles.

23

N° 70. — *Typhon.* — 15 octobre: long. 135°; lat. 15° — 16: long. 133°; lat. 18° — 17: long. 131°; lat. 24° — 18: long. 137°; lat. 28° — 19: long. 146°; lat. 30°. — Direction, NNW, jusqu'au 24e parallèle; ensuite NE. Vitesse moyenne: 15, 5 milles.

N° 71. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 24 octobre: long. 117°; lat. 29° — 25: long. 127°; lat. 37° — 26: long. 146°; lat. 43°. — Direction, NE. Vitesse moyenne: 34 milles.

N° 72. — *Sibérie.* — 27 octobre: long. 83°; lat. 62° — 28: long. 85°; lat. 60° — 29: long. 86°; lat. 58°. La dépression paraît s'être comblée sur place, entre Tomsk et Irkoutsk, ou s'être éloignée rapidement vers le NNE.

24

N° 73. — *Dépression des Mariannes: genre typhon.* — 5 novembre: long. 146°; lat. 20° — 6: long. 141°; lat.

23° — 7: long. 141°; lat. 29° — 8: long. 146°; lat. 40° — 9: long. 148°; lat. 46°. — Le centre séjourna ensuite, durant quatre jours, sur les Kouriles et le sud de la Mer d'Okhotsk, se creusant profondément et *accompagné de vents d'une grande violence.* — *Direction jusqu'aux Bonin*, NNW; *ensuite* NNE. *Vitesse* moyenne, jusqu'aux Kouriles, 17 milles.

Du 11 au 16 novembre, un centre assez bien constitué, avança du sud des Carolines au sud de Luçon; mais ses effets ne paraissent pas avoir été énergiques, et les renseignements nous manquent pour le traiter comme un typhon.

N° 74. — *Sibérie.* — 15 novembre : long. 84°; lat. 58°— 16 : long. 94°; lat. 53° — 17 : long. 106°; lat. 52° — 18 : long. 122°; lat. 48° — 19 : long. 135°; lat. 47° — 20 : long. 146° ; lat. 43°. — Direction générale, SE. — *Vitesse moyenne, 20, 5 milles.*

N° 75. — *Typhon.* — 15 novembre : long. 143°; lat. 9° — 16 : long. 141°; lat. 12° — 17 : long. 137°; lat. 12° — 18 : long. 132°; lat. 13° — 19 : long. 126°; lat. 13° — 20 : long. 119°; lat. 14° — 21 : long. 118°; lat. 17° — 22 : long. 121°; lat. 19° — 23 : long 128°; lat. 20°. — On perd ensuite les traces de la dépression, sur le Pacifique. Direction, jusqu'à la Mer de Chine, WNW ; après l'évolution, ENE. Vitesse, avant le mouvement tournant au NW de Luçon : 11 milles.

N° 76. — *Mongolie orientale.* —24 novembre : long. 118°; lat. 46°— 25 : long. 126°; lat. 44°— 26 : long. 135°; lat. 40° — 27 : long. 145°; lat. 42°. En traversant Yézo et les Kouriles, ce tourbillon devint un ouragan violent : le minimum se creusa au-dessous de 732^{mm}. Direction, jusqu'à la Mer Jaune, SE; ensuite ENE. Vitesse, 20 milles.

N° 77. — *Typhon de basses latitudes.* — 26 novembre : long. 131°; lat. 7°— 27 : long. 126°; lat. 8°— 28 : long. 123°; lat. 9°— 29 : long. 117°; lat. 8°— 30 : long. 112°; lat. 7°. — Le centre paraît avoir passé au sud du Cap S^{t}. Jacques, le 1er décembre au matin. Direction, entre W¼NW et WSW. Vitesse moyenne : 12, 5 milles.

Du 29 novembre au 4 décembre, un minimum profond envahit le nord de Hokkaïdo et les Kouriles, en y causant de fortes tempêtes ; mais les renseignements ne suffisent pas pour permettre de traiter ce phénomène comme le passage d'une dépression proprement dite.

N° 78. — *Typhon.* — 2 décembre : long. 143° ; lat. 7° — 3 : long. 138°; lat. 8° — 4 : long. 132°; lat. 9° — 5 : long. 126°; lat. 10° — 6 : long. 119°; lat. 13° — 7 : long. 116°; lat. 15°. — Le centre paraît avoir été arrêté et comblé par les pressions de Chine, alors extrêmement élevées. Il disparut sur les Paracels et le Banc Macclesfield. Direction, WNW. Vitesse moyenne, 13 milles.

N° 79. — *Sibérie.* — 2 décembre : long. 85°; lat. 58° — 3 : long. 105°; lat. 52° — 4 : long. 121°; lat. 44° — 5 : long. 142°; lat. 43°. Le centre inclina ensuite au NE sur le sud de la Mer d'Okhotsk. Direction générale SE jusqu'à la Mandchourie, puis ESE. Vitesse moyenne : 28 milles.

N° 80. — *Sibérie.* — 11 décembre : long. 84°; lat. 57° — 12 : long. 104°; lat. 52° — 13 : long. 127°; lat. 48° — 14 : long. 140°; lat. 45° — 15 : long. 147°; lat. 43° : forte tempête à Hokkaïdo. Direction générale, SE. — Vitesse moyenne : 22 milles.

N° 81. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 15 décembre : formation sur le Se-tch'oan. — 16 : long. 119°; lat 28° — 17 : long. 132°; lat. 35° — 18 : long. 147°; lat. 43° : violents coups de vents à Hokkaïdo. Direction, NE. Vitesse moyenne, 22, 5 milles sur mer.

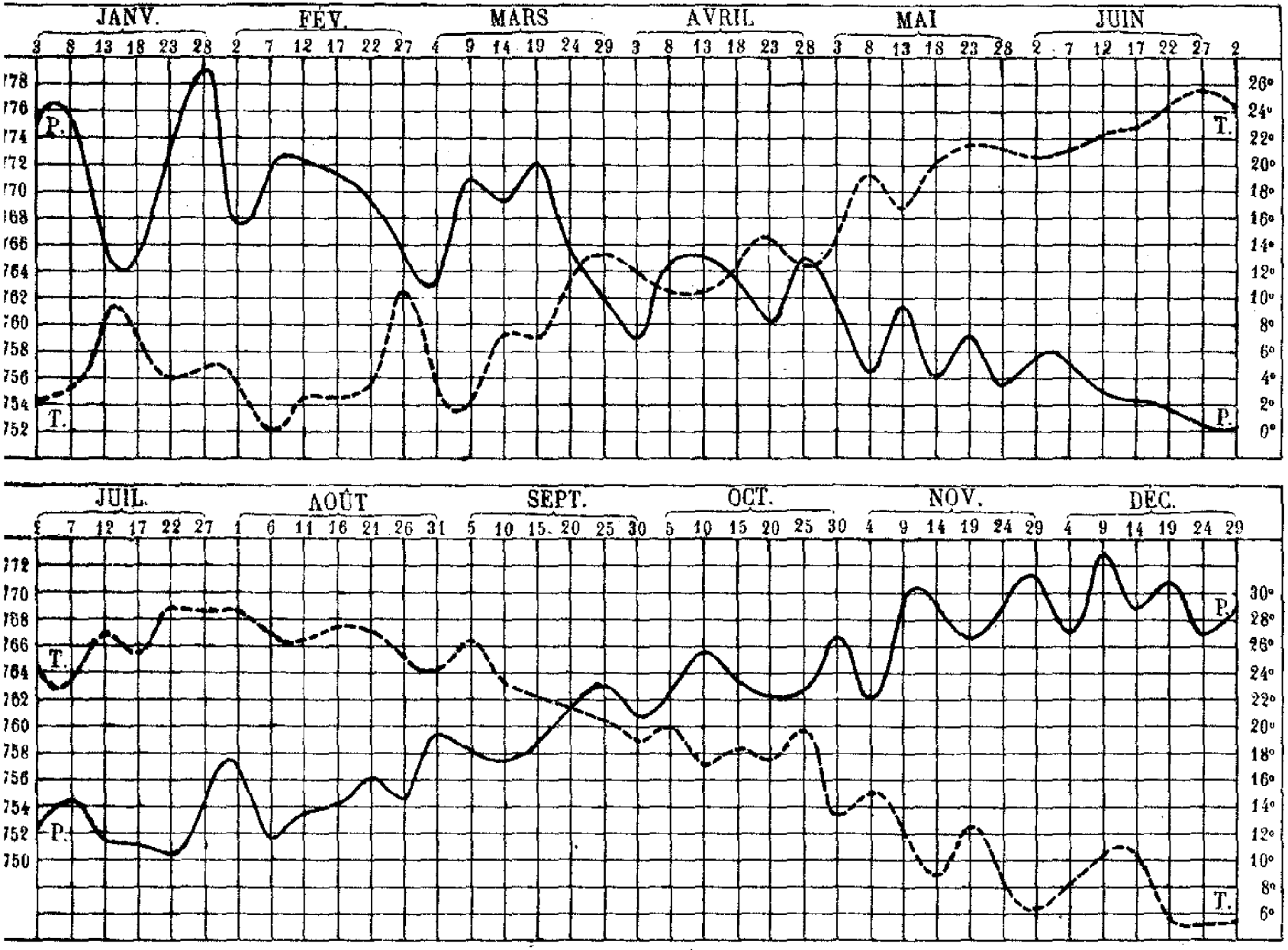
N° 82. — *Sibérie.* — 18 décembre : long. 82°; lat. 60°— 19 : long. 90°; lat. 55° — 20 : long. 110°; lat. 48°— 21 : long. 122°; lat. 44°. *Le centre rebroussa ensuite* rapidement, au NE. *Direction, jusqu'en Mandchourie, SE. Vitesse,* 25 milles.

N° 83. — *Vallée du Yang-tse kiang,* — 21 décembre : long. 120° ; lat. 30° — 22 : long. 124°; long. 36° — 23 : long. 144°; lat. 40° : puis fuite rapide au NE. — Direction, NE. Vitesse moyenne, 28 milles.

N° 84. — *Vallée du Yang-tse kiang.* — 25 décembre : long. 114°; lat. 26° — 26 : long. 127°; lat. 27° — 27 : long. 140°; lat. 30°. — Le centre s'éloigne rapidement, entre le Japon et les Bonin. Direction, ENE. Vitesse moyenne, 28 milles.

N° 85. — *Dépression des Mariannes, genre typhon.* — 28 décembre : long. 140° ; lat. 22° — 29 : long. 136°; lat. 26° — 30 : long. 145°; lat. 40° — 31 : long. 150°; lat. 44°. — Direction jusqu'à l'ouest des Bonin, NW; *ensuite*, NNE. *Vitesse 22, 5 milles.*

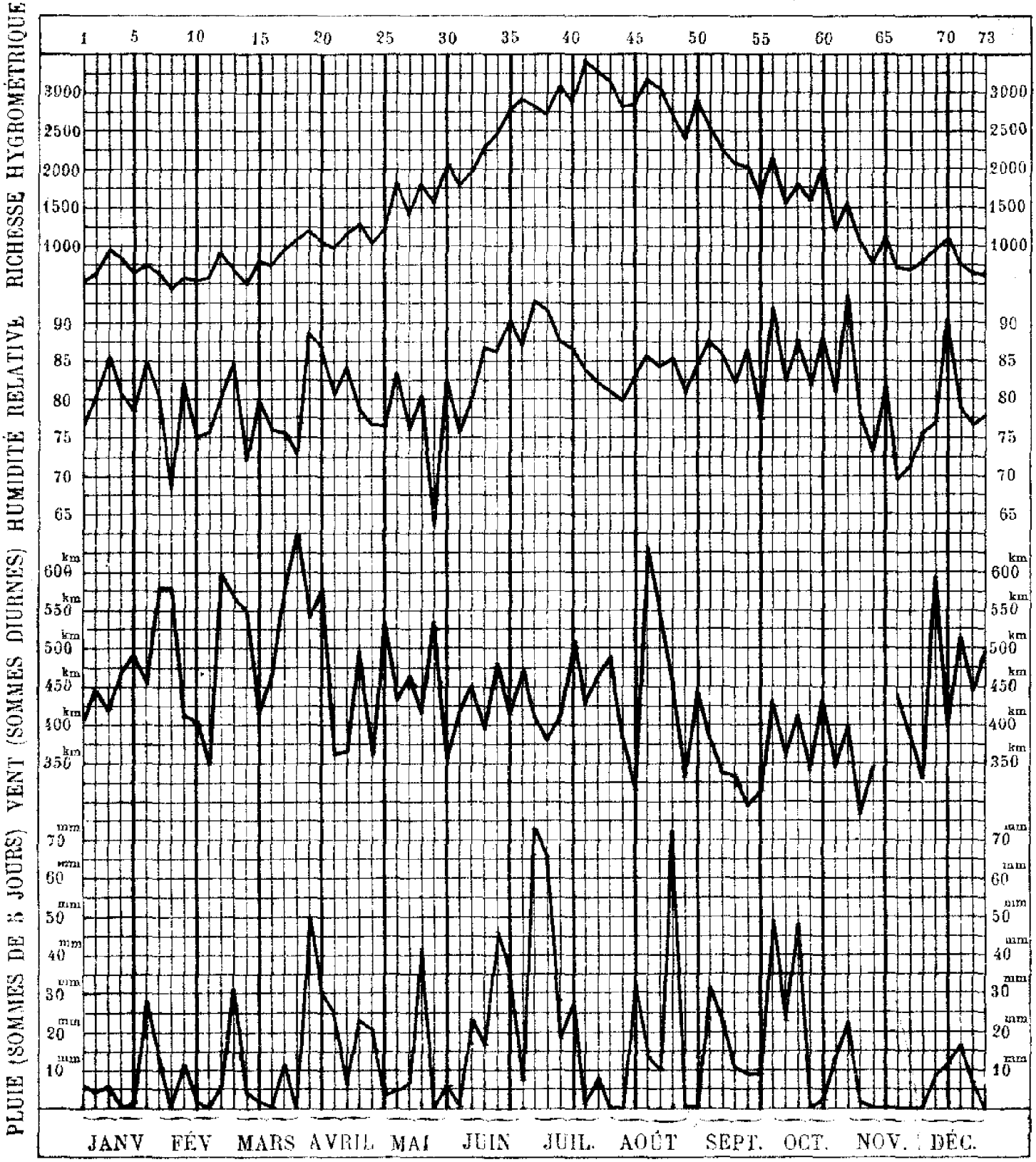
ZI-KA-WEI MÉTÉOROLOGIE 1908. VARIATION DES MOYENNES DIURNES (MOYENNES DE 5 JOURS)



Pl. I

PI. II

ZI-KA-WEI MÉTÉOROLOGIE 1908. VARIATION DES MOYENNES DIURNES (MOYENNES DE 5 JOURS



REVUE DU PREMIER TRIMESTRE DE 1908.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JANVIER 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	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 770,47	mm 754,77	mm 779,91	mm 770,18	mm 765,44	mm 772,45	mm 760,41	mm 777,96	mm 752,57	mm 781,54
Température.	4°97	—4°3	23°3	3°17	—0°45	6°06	—6°53	16°23	—12°1	21°2
Humidité relative.	81,2	43	100	79,5	60,5	88,6	27,4	99,9	9	100
Richesse hygrométrique.	717	348	1487	613	458	796	239	1294	52	1746
Vitesse du vent (km. par heure).	19,2	1	77	20,2	15,7	23,9	0,2	62,4	0,0	84,6
Direction résultante du vent.	N 5°3 E			N 11°8 W	N 42°4 E	N 50°5 W				
Nébulosité.	7,4			6,3	2,4	9,1				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	13			10	2	19				
Quantité d'eau recueillie.	mm 45,6			mm 55,2	mm 0,7	mm 197,3				

FÉVRIER 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 769,62	mm 758,73	mm 775,80	mm 769,17	mm 764,54	mm 771,49	mm 759,33	mm 777,12	mm 751,50	mm 780,66
Température.	3°60	—6°5	23°6	3°95	1°22	7°12	—4°97	16°47	—8°4	23°5
Humidité relative.	76,9	35	100	78,8	66,6	88,6	31,5	99,8	13	100
Richesse hygrométrique.	618	181	1663	643	423	860	264	1217	155	1877
Vitesse du vent (km. par heure).	19,7	0	54	20,2	15,0	26,8	0,3	58,3	0,0	79,8
Direction résultante du vent.	N 15°5 E			N 5°4 E	N 80°5 E	S 72°0 W				
Nébulosité.	7,6			6,7	4,1	9,3				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	12			10	0	19				
Quantité d'eau recueillie.	mm 33,5			mm 59,5	mm 0,0	mm 180,9				

MARS 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 767,29	mm 755,44	mm 775,17	mm 766,30	mm 763,93	mm 770,05	mm 755,09	mm 774,87	mm 751,95	mm 777,86
Température.	7°36	—2°3	27°5	7°82	5°50	10°16	—2°01	28°13	—5°9	28°0
Humidité relative.	76,8	25	100	79,4	69,8	86,8	30,5	99,7	16	100
Richesse hygrométrique.	791	259	1859	839	680	1042	348	1713	206	2168
Vitesse du vent (km. par heure).	22,6	2	64	21,2	18,6	23,6	0,2	60,5	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 43°9 E			N 56°7 E	S 22°0 E	N 41°5 W				
Nébulosité.	6,6			6,9	5,1	9,4				
Évaporation (sommes).	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	8			13	5	22				
Quantité d'eau recueillie.	mm 49,0			mm 86,6	mm 15,1	mm 153,5				

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

N° 1. Moyenne générale 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 35 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 35 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " "
N° 7. Moyenne de 35 min. absolus des 35 ans.
N° 8. Moyenne des 35 max. absolus des 35 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 35 ans.
N° 10. " " " forte " " " "

Nota. 1°.—Pour l'évaporation, les colonnes 7, 8, 9, 10, se rapportent aux sommes diurnes.
2°.—Pour la direction du vent, le max. se compte à partir de la moyenne dans le sens des arcs croissants.

B. 2

JANVIER 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Nieou-tchoang	–	–	–	–	*	* 0,3		–	–	*	1,3	–	–	–	–	–	*	5,1	*	–	–	–	0,3	*	2,5	–	–	–	*	* 1,8	–	11,3	12
Ngan-tong	–	–		–	*	*	–	–	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	*	*	*	–	–	–	–	*	–	–	9
Ta-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	*	–	–		*	*	–	–	*	–	–	*	*	–	–	8
Ou-ki	*	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	*	*	*	*	–	–	–	*	–	–	–	–	*	–	–	–	9
Tche-fou	–	–	–	–	–	*	* 0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	*	* 7,8	*	*	6,9	–	–	–	*	* 4,1	–	–	–	*	*	*	19,1	12
Cap N. E.	–	–	*	*	–	*	*	–	–	●	3,3	–	–	–	–	*	* ●	–	*	–	–	–	–	*	–	–	–	–	*	–	–	3,3	11
Cap S. E.	–	–	–	–	–	*	–	–	–	●	5,8	–	–	–	–	*	*	2,0	●	1,8	–	–	–	*	–	–	–	–	–	*	–	9,1	10
Tch'ong-k'ing	–	–	–	–	●	0,5	–	–	–	●	2,5	1,3	2,0	●	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	0,5	2,8	1,3	3,0	–	–	2,5	–	17,4	13
I-tch'ang	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	●	1,5	1,3	–	–	–	–	–	–	*	–	●	9,1	5,1	2,3	–	* 2,8	* 12,2	*	34,3	11
Han-k'eou	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	20,3	10,2	–	–	–	–	–	–	*	●	–	● 17,8	*	●	* 12,7	●	●		73,7	13
Kieou-kiang	7,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–		2,5	●	8,9	4,5	–	–	–	●	5,6	–	0,8	2,0	–	● 12,4	* 7,1	5,6	2,0	13,5	4,6		78,6	16
Ou-hou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22,2	9,7	1,3	–	–	–	1,0	* 3,8	–	*	–	●	3,8	* 14,7	*	–	●	21,3	* 2,3	86,1	13
Tchen-kiang	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,3	5,6	9,1	–	–	–	1,8	–	*	1,0	2,5	–	1,0	–	–	●	7,9	9,1	42,3	13
Zi-ka-wei	5,7	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	0,2	0,1	2,5	0,5	2,2	–	–	–	–	–	–	0,3	1,0	0,1	–	8,8	–	–	–	19,5	0,4	45,6	13
Ou-song	7,1	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	●	●	●	1,0	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	2,8	–	–	–	8,9	11,7	34,0	10
Cha-wei-chan	8,9	–	–	–	–	4,6	2,8	–	–	–	–	–	●	20,3	10,2	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	8,1	3,0	–	–	●	13,0	70,9	11
Gutzlaff	11,2	–	–	–	–	4,6	3,0	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	●	2,0	–	–	3,0	●	2,0	–	5,6	24,1	58,0	11
North Saddle	5,1	1,5	–	–	–	●	3,8	–	–	–	–	–	–	●	1,5	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	1,5	–	●	34,7	45,1	11
Steep Island	7,6	–	–	–	–	–	22,9	2,5	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	●	2,5	–	–	●	●	2,5	–	●	35,3	73,3	11
Ning-po	23,4	*	–	–	–	3,9	–	–	–	–	–	–	–		4,8	–	–	–	–	●	–	●	2,5	–	●	3,6	●	–	–	16,8	15,7	74,8	12
Pei-yu-chan	2,0	1,8	–	–	–	1,0	–	–	–	–	3,6	–	–	–	0,8	2,8	–	–	–	–	–	–	–	5,8	6,6	0,5	–	–	–	●	17,3	42,2	11
Wen-tcheou	6,4	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	1,0	–	–	–	●	6,1	–	–	–	–	–	–	●	0,3	0,8	–	●	0,8	–	5,3	15,0	35,5	12
Tong-yong	2,5	–	–	–	–	●	1,5	–	●	1,0	–	–	–	–	●	1,5	2,3	1,0	–	–	–	–	●	0,8	2,0	1,0	0,5	1,0	–	●	18,5	33,6	17
Pagoda	10,2	–	–	–	–	●	2,5	–	●	3,8	–	–	–	–	●	●	●	0,5	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	●	1,8	17,3	36,1	14
Middle Dog	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	●	0,5	–	–	●	0,8	–	–	–	–	●	21,3	25,1	8
Turnabout	●	●	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	●	–	●	–	–	39,1	44,2	9
Ockseu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	●	34,8	34,8	4
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Amoy	1,0	–	–	–	–	0,5	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	0,5	–	–	–	–	–	18,3	27,7	52,9	7
Tsing-seu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,8	–	●	–	4,8	–	–	–	13,0	–	26,6	4
Lamocks	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,5	26,7	–	–	–	–	33,5	19,6	91,3	4
Swatow	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	21,3	19,8	–	–	–	●	45,7	17,0	103,8	7
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Breaker Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	23,4	24,6	–	–	–	–	44,6	6,1	95,1	5
Hong-kong	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	5,6	18,3	–	–	–	–	2,3	38,6	–	67,1	7
Ou-tcheou	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	1,5	●	–	–	5,6	1,3	–	0,8	–	–	●	–	●	64,9	●	71,0	11
San-chouei	2,0	–	–	–	●	–	–	–	–	●	3,1	–	–	–	–	●	4,6	–	0,3	–	●	4,6	1,0	4,6	2,8	–	–	–	●	46,8	4,8	76,1	15
Pakhoï	8,9	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	4,1	–	–	–	–	5,1	11,9	20,6	0,8	–	2,0	–	1,0	2,3	–	0,3	–	●	25,4	–	82,9	13
Long-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●	13,5	●	22,1	31,6	–	67,1	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	31	Sommes	Cas.

JANVIER 1908.

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

1er minimum	mm 774,13 à	4h 10m m.	Grande oscillation mm 2,23.
1er maximum	71,72 à	9h 40m m.	
2me minimum	69,51 à	2h 22m s.	du milieu du jour
2me maximum	70,62 à	10h 00m s.	

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

JANVIER 1908.

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.	Écarts Ma. — Mi.
1	4°6	2°9	2°1	1°4	0°8	1°4	1°4	0°8	1°2	2°3	2°8	2°8	3°3
2	0,1	0,4	0,4	0,0	—0,2	—0,6	—0,6	— 1,2	—0,6	1,0	1,9	2,8	6,9
3	—1,9	—2,7	—2,6	—1,5	—1,0	—0,8	—1,0	—0,8	—0,4	0,6	3,9	4,7	9,6
4	—2,8	—2,9	—3,3	—3,7	**—4,0**	—3,7	—3,6	—3,0	—2,0	1,7	4,9	6,5	13,9
5	—0,1	0,2	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	2,1	6,4	8,9	11,2	15,0
6	7,1	7,2	7,3	7,4	7,0	6,6	6,2	6,4	6,6	6,5	6,1	5,9	**0,8**
7	1,9	1,2	0,5	0,2	0,2	—0,7	—1,0	—1,4	—1,2	0,2	0,8	0,6	5,3
8	—1,1	—1,2	—1,5	—1,8	—2,1	—2,3	—3,2	—3,4	—2,8	—0,2	1,9	3,6	8,9
9	—3,0	—3,0	—3,1	—3,1	—3,1	—2,8	—1,9	—2,0	—0,1	3,4	5,7	7,5	14,4
10	3,5	3,7	3,1	3,0	2,8	2,6	2,7	2,8	4,9	7,6	10,5	12,5	12,4
11	9,0	8,8	8,1	8,2	8,2	8,0	7,8	7,2	7,1	7,4	10,0	12,9	7,7
12	7,8	7,8	7,7	7,6	7,5	7,9	8,6	8,7	8,8	9,0	10,8	12,6	11,0
13	12,9	12,4	12,7	12,5	12,4	11,7	10,6	11,4	12,1	12,6	11,2	10,9	3,0
14	6,5	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	5,9	1,6
15	4,1	4,2	4,0	3,7	3,4	3,4	3,6	3,5	3,8	3,9	4,4	4,8	2,2
16	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,9	3,5	4,5
17	2,6	2,1	1,8	1,3	1,6	2,0	2,7	3,2	4,3	5,6	7,8	10,0	11,7
18	6,6	6,3	5,9	5,2	4,5	4,7	4,4	4,3	4,0	7,2	11,9	14,4	15,0
19	8,9	8,3	8,6	9,0	8,9	8,2	7,9	6,8	9,3	12,4	15,5	18,2	**18,8**
20	8,9	8,7	8,0	6,7	5,4	4,8	4,0	3,4	3,2	3,0	3,0	3,0	8,6
21	—0,3	—0,7	—0,5	—0,3	—0,4	—0,6	—0,6	—0,3	0,0	0,9	1,6	2,1	7,4
22	0,2	0,8	1,3	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	2,3	2,6	3,1	3,5	5,9
23	2,4	2,6	2,8	2,9	3,1	3,2	3,5	3,7	4,3	5,3	6,5	7,2	6,7
24	6,4	6,5	6,3	6,7	6,9	7,0	7,0	7,4	8,3	9,0	9,6	10,9	5,5
25	4,0	3,9	3,9	4,0	3,6	3,4	3,2	2,8	2,5	3,1	3,3	4,1	3,1
26	5,1	5,3	5,4	5,5	5,3	5,0	4,5	4,0	3,0	2,6	3,6	3,8	2,6
27	1,5	1,4	1,3	0,6	0,8	1,0	1,2	0,9	1,9	3,0	4,2	4,8	6,1
28	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	3,4	4,3	4,2	5,2	4,0
29	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,6	4,4	5,4	6,1	6,8	6,3
30	7,1	7,0	7,1	7,5	7,8	8,4	8,4	8,1	8,3	8,7	9,3	9,4	4,9
31	5,3	4,9	4,3	3,6	3,4	3,1	3,2	3,2	3,3	4,2	3,4	3,8	1,9
Moy.	3,74	3,58	3,44	3,33	3,21	3,10	3,07	3,03	3,56	4,78	5,99	6,97	7,24

Maximum absolu 23°3 le 19

Minimum absolu — 4°3 le 4

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	2°8	2°9	2°8	2°5	2°6	2°0	1°6	1°2	1°0	0°8	0°7	0°5	1°94
2	1.9	3,4	4,8	3,6	2,2	1,7	1,3	0,9	0,9	0,8	—0,1	—1,3	0,98
3	4,9	5,5	5,8	5,2	4,1	2,4	1,4	0,2	—0,6	—1,2	—1,3	—1,8	0,88
4	7,4	8,9	8,9	7,4	6,9	4,6	2,3	1,6	1,1	0,7	0,6	0,1	1,44
5	12,3	13,1	11,4	11,2	10,2	8,4	7,1	7,4	7,1	6,9	6,9	7,0	5,90
6	5,2	5,4	6,0	6,2	5,9	5,5	5,1	4,4	3,5	2,9	2,5	2,3	5,63
7	1,9	2,4	1,0	0,8	0,4	0,0	—0,2	—0,4	—0,6	—0,8	—0,9	—1,1	0,16
8	4.3	3,0	4,6	3,4	2,4	1,2	0,0	—0,5	—1,1	—1,6	—2,2	—2,5	**—0,17**
9	8.8	9,5	10,6	10,1	9,2	7,4	5,2	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,03
10	13,3	14,3	14,2	13,7	12,9	10,8	10,1	9,5	9,5	9,5	9,4	9,2	8,17
11	11.9	13,6	12,4	12,0	12,0	10,9	8,5	7,4	7,2	7,7	7,5	7,7	9,21
12	14.0	15,6	17,2	17,4	16,8	15,4	14,6	14,1	13,4	13,0	12,6	12,8	11,74
13	11,3	10,1	9,8	9,6	8,8	8,0	7,2	7,2	7,1	6,9	6,9	6,7	10,12
14	6,0	6,6	6,6	6,4	6,4	6,1	6,1	5,9	6,4	5,0	4,5	4,1	5,85
15	4,6	5,2	4,6	4,4	3,9	3,6	3,3	3,3	3,2	3,0	2,9	2,9	3,82
16	4,9	5,2	5,6	6,2	5,6	5,4	4,8	4,3	4,1	4,2	4,1	4,0	3,79
17	10,8	11.1	12,0	11,8	11,2	9,9	8,3	7,2	6,8	6,6	6,7	6,6	6,42
18	16,4	16,6	17,2	17,4	16,2	14,4	12,2	10,4	9,3	8,4	9,3	9,1	9,85
19	20,2	22,0	**23,6**	21,8	20,3	18,8	15,3	14,2	13,8	13,5	12,8	11,2	**13,68**
20	2,7	2,4	1,8	1,6	1,2	1,2	1,0	1,1	1,0	0.6	0,5	0,3	3,23
21	3,8	4,2	4,5	4,3	3,5	2,3	1,9	1,6	1,1	1,0	0,3	—0,3	1,19
22	3,6	4,2	4,3	4,0	3,8	3,4	2,5	2,0	2,3	2,1	2,2	2,3	2,45
23	8,2	7,3	7,0	7,2	6,6	6,2	5,8	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	5,24
24	9,8	9,8	9,8	8,8	7,8	7,0	6,9	6,3	5,9	5,4	4,4	4,0	7,41
25	4,2	4,1	4,9	4,6	5,0	4,8	5,0	4,8	4,8	4,9	4,8	5,0	4,11
26	4,2	4,9	4,8	4,0	4,1	4,2	4,0	3,8	3,5	3,0	2,5	2,1	4,09
27	4,8	5,7	4,4	4,5	4,0	2,7	2,6	2,7	3,2	3,0	3,0	2,9	2,75
28	5,1	5,3	5,1	4,8	4,7	4,4	4,2	3,8	3,6	3,5	2,9	2,7	3,70
29	8,4	7,9	8,0	7,7	7,3	6,9	6,6	6,4	6,5	6,6	6,6	7,1	5,64
30	10.2	10,6	11.0	10.1	8,8	8,8	8,6	8,3	8,0	6,6	6,1	5,8	8,86
31	3,8	4,2	4,0	3,8	3,6	3,3	3,1	2,8	2,7	2,4	1,7	1,3	3,43
Moy.	7,46	7,90	7,98	7,63	7,04	6,18	5,37	4,89	4,62	4,36	4,11	3,88	4,97

JANVIER 1908.

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	783	704	676	650	637	558	583	544	557	570	504	505	
2	492	492	479	453	505	479	466	479	439	387	452	349	
3	467	480	467	467	441	428	467	480	506	532	466	454	
4	466	466	453	440	440	440	440	453	479	570	556	453	
5	571	585	598	611	611	611	598	637	676	781	781	794	
6	915	915	928	889	955	928	902	926	939	887	860	897	
7	543	556	569	530	478	517	478	465	451	451	425	412	
8	400	374	374	348	374	361	387	374	413	425	425	413	
9	478	479	466	466	466	479	492	479	518	544	623	662	
10	742	755	729	729	718	715	715	729	821	887	952	952	
11	1050	1050	1010	1023	891	877	798	772	772	770	770	759	
12	1002	1016	1002	1018	1018	1058	1098	1112	1125	1138	1272	1447	
13	1370	1357	1034	1307	1307	1307	1236	1290	1317	1370	1313	1258	
14	788	775	762	748	735	722	748	706	734	733	746	746	
15	790	803	775	748	709	709	709	709	667	680	654	641	
16	522	522	535	564	577	590	575	588	548	548	535	548	
17	669	682	656	630	630	682	682	709	709	603	801	854	
18	912	898	872	845	821	734	807	805	805	991	1138	1141	
19	1064	1050	1064	1094	1094	1054	1040	983	1117	1185	1266	1280	
20	1091	1088	1048	925	858	739	710	682	656	654	588	588	
21	518	518	518	518	505	479	492	492	491	504	452	452	
22	518	531	518	492	453	479	453	440	440	453	466	479	
23	689	650	663	663	650	650	637	637	663	637	650	650	
24	759	772	838	838	841	838	851	880	920	957	970	973	
25	698	783	720	720	628	641	601	628	628	588	601	614	
26	772	788	801	801	814	814	785	720	691	678	691	704	
27	587	560	573	573	587	573	573	587	560	573	560	521	
28	613	598	600	624	611	626	611	624	637	637	650	663	
29	626	652	665	639	626	626	639	641	626	626	639	667	
30	898	725	940	967	967	997	1037	1064	1091	1117	1158	1171	
31	785	757	730	716	729	688	686	672	646	619	631	604	
Moy.	728	720	712	711	699	694	687	687	698	713	729	731	

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	505	440	453	531	466	492	479	505	505	479	478	478	545
2	453	362	415	415	415	428	427	466	440	414	401	427	439
3	454	467	467	493	428	428	480	466	466	453	453	466	466
4	440	519	506	454	480	558	597	583	571	571	558	558	502
5	770	731	704	704	783	823	823	849	862	875	889	902	732
6	860	821	794	758	753	675	688	636	608	608	608	582	805
7	360	348	388	361	361	388	374	387	387	374	387	374	423
8	413	400	426	401	439	504	530	504	517	517	504	491	490
9	676	637	624	676	663	715	729	715	729	729	729	729	604
10	955	968	944	957	1010	983	1021	1021	1021	1021	1047	1047	893
11	772	656	801	814	828	867	920	867	854	867	933	960	862
12	1465	1451	1478	1384	1437	1465	1451	1437	1424	1384	1343	1343	1285
13	1209	1196	1155	1112	1098	1029	976	867	814	854	828	775	1141
14	735	750	737	737	750	763	737	737	775	762	814	801	752
15	616	616	550	577	564	590	577	601	588	562	522	522	645
16	548	550	564	577	577	616	603	601	616	656	654	656	578
17	856	882	872	885	898	912	885	885	885	912	898	912	791
18	1141	1128	1104	1091	1199	1239	1117	1037	1050	997	983	1023	999
19	1297	1287	1229	1256	1270	1297	1337	1310	1283	1310	1307	1239	1205
20	575	562	548	522	496	495	508	506	506	467	480	492	658
21	361	388	388	388	375	362	361	413	452	465	491	505	454
22	518	493	506	493	532	531	597	610	636	662	675	675	527
23	689	626	639	652	613	652	665	678	704	704	718	731	663
24	1000	1000	907	894	867	841	867	811	759	746	693	706	855
25	628	628	696	693	696	720	762	733	733	746	720	759	680
26	678	718	704	691	665	665	665	665	665	637	613	600	709
27	547	573	547	547	560	626	639	653	626	600	600	613	582
28	650	650	613	587	587	587	571	585	598	611	637	650	618
29	746	709	735	762	762	748	762	790	803	816	830	869	708
30	1243	1259	1273	1221	1137	1189	1112	1137	1070	989	908	827	1060
31	604	604	579	578	578	578	590	616	668	590	591	565	639
Moy.	734	730	720	716	719	731	727	731	727	722	719	719	717

JANVIER 1908.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

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

1e décade : 4,8 — 2e décade : 7,5 — 3e décade : 9,6

JANVIER 1908.

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 49	N 42	NNW 47	NNW 39	NNW 36	NNW 31
2	NW 21	NW 20	NW 24	NW 24	NW 24	NW 24
3	WNW 2	WNW 4	WNW 9	WNW 8	WNW 9	NW 7
4	NNW 14	NNW 14	NNW 14	NW 13	NW 12	NW 11
5	ENE 20	E 20	E 19	E 20	E 19	E 22
6	E 17	E 14	E 12	ENE 8	NNW 4	NNE 3
7	NNW 26	NNW 23	NNW 36	NNW 24	NNW 17	NNW 19
8	NNW 10	NNW 12	NNW 20	NNW 16	NNW 14	WNW 12
9	ENE 6	ENE 7	ENE 9	ENE 15	ENE 15	E 18
10	SE 28	SE 18	SE 23	SE 23	SE 19	SE 23
11	SSE 10	SSE 2	E 12	NNE 16	NNE 14	NNE 12
12	SE 14	SE 16	SE 14	SSE 16	SSE 21	SSE 17
13	SSE 12	SSE 20	SSE 19	SSE 16	SSE 8	SSE 6
14	NNE 26	NNE 23	NNE 22	NNE 23	NNE 23	NNE 24
15	NNE 16	NNE 20	N 21	N 20	N 18	N 19
16	N 2	N 2	N 1	N 2	N 2	N 3
17	SW 6	SSW 11	SSW 2	SSW 8	E 4	E 5
18	SSE 23	SSE 20	SSE 20	SSE 22	S 20	SSW 20
19	SSE 21	SSE 22	SSE 27	SSE 25	SSE 20	SSE 21
20	NW 41	NW 40	NNW 43	NNW 46	NNW 40	NNW 41
21	NW 25	NW 22	NW 30	NW 25	NW 22	NW 25
22	NNE 10	N 11	N 16	NNE 14	NNE 19	NNE 18
23	NE 20	NE 17	NE 15	NE 14	NE 12	NE 14
24	E 25	E 27	ESE 24	ESE 24	ESE 16	ESE 19
25	NW 13	NW 16	NW 20	NW 23	NW 24	NNW 27
26	NNE 15	NNE 21	NNE 30	NNE 30	NNE 23	NNE 30
27	N 16	N 13	N 11	N 12	N 16	N 12
28	N 16	N 12	N 12	NNW 14	NNW 15	NNW 18
29	NNE 9	NNE 7	NNE 10	NE 14	NE 13	NE 10
30	SE 19	SE 15	SE 20	SE 25	SE 18	SE 11
31	W 77	W 66	W 69	WNW 59	WNW 42	WNW 43
Moy.	19,6	18,6	21,0	20,6	18,0	18,2

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	NNW 31	NNW 32	NNW 30	NNW 33	NNW 32	NNW 30
2	NNW 10	NNW 9	NNW 9	NNW 7	NNW 6	N 6
3	WNW 14	WNW 15	WNW 14	NW 19	NNW 18	NNW 14
4	ESE 7	SSE 8	S 2	SSW 2	E 8	ENE 12
5	SE 16	SSE 13	SSE 18	SSE 14	SE 14	SE 15
6	N 33	N 32	N 27	N 27	N 28	N 28
7	NNW 32	NNW 28	NNW 28	NW 30	NNW 26	NW 17
8	N 6	N 7	N 6	NNE 5	NNE 3	NNE 8
9	SSE 23	S 21	S 20	SSE 20	SSE 14	SSE 12
10	SSE 21	SSE 22	SSE 22	SSE 19	SSE 16	SSE 13
11	E 3	ESE 5	SE 6	SE 8	SE 10	SE 2
12	SSE 8	SSE 13	S 9	S 8	SSE 8	SSE 6
13	NNE 28	NNE 33	NNE 36	NNE 33	NNE 47	NNE 43
14	NE 27	NE 30	NE 21	ENE 26	ENE 28	ENE 22
15	NNW 24	NNW 32	NNW 25	NNW 23	NNW 21	NNW 14
16	SSE 6	SE 5	SSE 5	SSW 6	SSW 4	SSW 12
17	S 22	S 27	S 31	SSE 29	SSE 19	SSE 14
18	SSW 22	SSW 14	SSW 8	SSW 8	SW 5	SSW 18
19	SSW 16	S 16	SSE 17	SSE 25	S 17	SSE 11
20	NNW 42	NNW 39	NNW 37	NNW 49	NNW 43	NNW 39
21	NNE 21	NNE 24	NNE 28	NNE 28	NNE 28	NNE 26
22	NE 30	NE 27	NE 24	NE 22	NE 30	NNE 22
23	ENE 20	ENE 23	ENE 27	ENE 26	ENE 22	ENE 20
24	W 25	WNW 23	WNW 26	WNW 28	WNW 21	WNW 24
25	WNW 18	N 11	NNE 9	N 12	N 17	N 17
26	NNE 25	NNE 26	N 34	N 30	NNE 25	NNE 22
27	N 25	N 20	N 18	N 24	NNW 17	NNW 15
28	NNE 20	NNE 17	NNE 20	NNE 21	NNE 17	NNE 15
29	ESE 24	ESE 25	ESE 21	ESE 20	ESE 19	ESE 20
30	SE 19	SSE 10	SW 18	WNW 26	NW 11	NW 11
31	NW 35	NNW 34	NNW 26	NNW 26	NW 22	NW 17
Moy.	20,9	20,5	19,9	21,1	19,4	17.8

JANVIER 1908.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — Midi	
1	NNW	37	NW	33	NW	33	NNW	41	NNW	35	NNW	39
2	NW	25	NNW	24	NNW	21	NNW	24	NNW	14	NNW	15
3	NW	1	NW	1	NW	1	NW	4	NW	10	NW	12
4	NW	13	NW	14	NW	3	NNW	7	NNE	11	ENE	6
5	E	20	E	18	E	14	E	14	ESE	20	ESE	18
6	NW	7	NNW	15	NNE	21	NNE	25	N	25	N	33
7	NNW	23	NNW	25	NW	29	NW	34	NW	30	NNW	27
8	WNW	14	WNW	15	WNW	18	NW	11	NNW	9	NNE	9
9	ESE	15	ESE	12	ESE	8	SE	13	SSE	16	SSE	23
10	SE	25	SE	25	SE	18	SE	16	SSE	25	SSE	26
11	NNE	11	NNE	14	NNE	8	NNE	9	NE	10	ENE	7
12	SSE	14	SSE	18	SSE	13	SSE	9	SSE	10	SSE	9
13	SSE	11	NNE	11	NNE	18	NNE	25	NNE	26	NNE	34
14	NNE	20	NNE	11	NE	19	NE	20	NNE	22	NNE	21
15	NNW	17	NNW	14	NNW	17	NNW	20	NNW	22	NNW	21
16	N	4	N	5	N	2	NNE	3	NE	2	E	3
17	E	5	ESE	8	ESE	8	SSE	17	S	18	S	25
18	SSW	22	SSW	23	SSW	13	SW	17	SSW	20	SSW	17
19	SSE	17	S	22	S	15	S	9	S	20	SSW	21
20	NW	39	NW	47	NW	37	NW	50	NW	42	NW	46
21	NW	20	NW	20	NW	19	NNW	23	N	21	N	18
22	NNE	21	NNE	18	NNE	21	NNE	25	NNE	32	NE	28
23	NE	16	NE	13	NE	13	ENE	21	ENE	23	ENE	24
24	ESE	26	SE	22	SSE	24	SSE	23	S	25	SSW	22
25	NNW	26	NNW	25	NNW	18	NNW	12	NNW	10	WNW	9
26	NNE	35	NNE	38	NNE	32	NNE	26	NNE	28	NNE	30
27	N	10	N	9	N	7	N	13	NNE	12	N	24
28	N	18	N	14	N	16	N	23	N	22	N	20
29	NE	13	ENE	18	ENE	18	ENE	22	E	22	E	25
30	SE	9	SE	6	SE	14	SE	15	SE	15	SE	20
31	NW	35	NW	38	NNW	45	NW	37	WNW	37	WNW	37
Moy.		18,4		18,8		17,6		19,6		20,5		21,7

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.		7 h. s. — 8 h. s.		8 h. s. — 9 h. s.		9 h. s. — 10 h. s.		10 h. s. — 11 h. s.		11 h. s. — Minuit	
1	NNW	28	NW	27	NW	33	NW	27	NW	26	NW	29
2	N	2	N	1	NNW	3	WNW	2	WNW	4	WNW	3
3	NNW	17	NNW	13	NNW	14	NNW	14	NNW	10	NNW	10
4	ENE	10	ENE	14	ENE	18	ENE	18	ENE	15	ENE	13
5	ESE	17	E	13	E	16	E	13	E	17	E	15
6	N	30	NNW	27	NNW	30	NNW	24	NNW	31	NNW	26
7	NW	17	NW	16	NW	20	NW	16	NW	12	NW	10
8	NNE	11	NE	10	NE	14	ENE	14	ENE	10	ENE	7
9	SE	18	SE	20	ESE	28	ESE	26	SE	27	SE	29
10	SSE	13	SSE	15	SSE	15	SSE	14	SSE	14	SSE	15
11	SE	8	SE	13	SE	17	SE	20	SE	17	SE	18
12	SSE	7	SSE	8	SE	17	SE	15	SSE	13	SSE	14
13	NNE	48	NNE	31	NNE	36	NNE	23	NNE	20	NNE	23
14	NE	22	NNE	24	NNE	24	NNE	20	NNE	23	NNE	20
15	NNW	9	NNW	6	NNW	10	NNW	8	N	5	N	6
16	SSW	9	SSW	7	SSW	9	SSW	5	SW	4	WSW	5
17	SSE	20	SSE	20	SSE	19	SSE	23	SSE	21	SSE	22
18	S	19	SSE	20	SSE	23	SSE	27	SSE	24	SSE	25
19	SSE	13	SSE	14	SSE	6	WNW	14	WNW	35	NW	39
20	NNW	38	NNW	29	NNW	35	NNW	28	NNW	25	NW	31
21	NNE	13	NNE	14	N	10	NNE	12	NNE	8	NNE	11
22	NNE	24	NNE	20	NNE	30	NNE	24	NNE	26	NNE	26
23	ENE	21	ENE	19	ENE	22	ENE	25	E	30	E	27
24	WNW	21	NW	23	NW	18	NW	23	NNW	15	NW	11
25	NNE	18	N	16	N	18	NNE	17	NNE	15	NNE	19
26	NNE	20	N	19	N	17	N	21	N	18	N	17
27	WNW	6	NNW	10	N	12	N	15	N	18	N	17
28	NNE	13	NNE	19	NNE	12	NNE	14	NNE	7	NNE	9
29	ESE	20	ESE	16	ESE	14	ESE	22	ESE	21	SE	11
30	WNW	17	WNW	18	W	47	W	47	W	50	W	57
31	WNW	17	WNW	13	NW	10	NNW	10	NNE	12	NW	6
Moy.		17,7		16,6		19,2		18,7		18,5		18,4

JANVIER 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANEMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N +	S −	E +	W −
	Km		Km	heures	Km	h	Km			Km	Km		Km	
1	320	N	1262	78	16,2	Min. — 1 m.	19,6	N 1°3	E	186,8	+ 186,7	+	4,2	
2	322					1 — 2	18,6	N 1,3	E	172,8	+ 172,7	+	3,6	
3	243	NNE	2400	117	20,5	2 — 3	21,0	N 4,7	W	223,8	+ 223,2	—	18,4	
4	254					3 — 4	20,6	N 2,0	E	222,7	+ 222,4	+	7,8	
5	405	NE	520	29	17,9	4 — 5	18,0	N 2,2	W	229,0	+ 228,8	—	8,6	
6	527					5 — 6	18,2	N 1,1	W	235,2	+ 235,1	—	4,6	
7	565	ENE	646	38	17,0	6 — 7	18,4	N 0,7	W	234,0	+ 233,9	—	3,0	
8	261					7 — 8	18,8	N 6,4	W	240,2	+ 238,6	—	26,8	
9	415	E	497	31	16,0	8 — 9	17,6	N 1,4	W	245,6	+ 245,4	—	3,0	
10	468					9 — 10	19,6	N 0,8	E	287,5	+ 287,4	+	4,2	
11	252	ESE	503	28	18,0	10 — 11	20,5	N 4,2	E	215,6	+ 214,8	+	15,8	
12	297					11 — Midi	21,7	N 4,7	E	213,4	+ 212,8	+	17,4	
13	610	SE	809	49	16,8	h Midi — 1 s.	20,9	N 8,0	E	217,4	+ 215,2	+	30,6	
14	542					1 — 2	20,5	N 11,3	E	242,8	+ 238,2	+	47,4	
15	408	SSE	1429	87	16,4	2 — 3	19,9	N 9,4	E	234,4	+ 231,2	+	38,4	
16	168					3 — 4	21,1	N 4,0	E	257,8	+ 256,8	+	18,6	
17	384	S	346	19	18,2	4 — 5	19,4	N 10,8	E	283,8	+ 279,6	+	53,4	
18	450					5 — 6	17,8	N 12,0	E	239,0	+ 233,8	+	49,4	
19	463	SSW	319	25	12,8	6 — 7	17,7	N 17,1	E	217,2	+ 207,0	+	63,8	
20	887					7 — 8	16,6	N 14,8	E	191,8	+ 185,6	+	49,6	
21	493	SW	45	5	9,0	8 — 9	19,2	N 12,1	E	217,6	+ 212,6	+	45,8	
22	538					9 — 10	18,7	N 17,6	E	193,0	+ 183,8	+	58,6	
23	484	WSW	5	1	5,0	10 — 11	18,5	N 15,2	E	167,8	+ 161,6	+	44,0	
24	545					11 — Min.	18,4	N 1,5	E	158,2	+ 158,0	+	4,2	
25	405	W	438	8	5,5									
26	612					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
27	344	WNW	670	35	19,1	Km 460.8				Km	Km		Km	
28	384							N 5°8	E	5288,0	+ 5265,2	+	491,8	
29	414	NW	1756	79	22,2	Vitesse moyenne horaire								
30	518					Km 19,2								
31	813	NNW	2051	115	23,0									
Mois.	14286	Var.												
		Calme												

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	W	163 heures	E	209 heures	
Soir.....		154 ,,		218 ,,	
Nuit.....	N	260 heures	S	112 heures	
Jour.....		250 ,,		122 ,,	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	22,1	23,8	10,5	5,0	61,4
2	36,5	58,1	54,7	14,4	163,7
3	6,6	53,1	55,9	38,2	153,7
4	25,4	48,9	39,7	33,7	167,7
5	28,8	54,2	(57,0)	26,5	(109,5)
6	1.1	3,3	9,9	2,2	16,5
7	31,5	48,7	50,3	6,1	131,6
8	13,3	53,1	24,3	25,4	116,1
9	26,0	55,3	57,0	36,5	178.8
10	25,4	45,9	64,2	31,0	156,5
11	1,7	33,7	31,0	31,0	97,4
12	5,0	28,2	16.0	33,7	77,9
13	8,8	10,5	5,5	1,7	26,5
14	1,7	6,6	14,9	5,1	28,3
15	13,3	9,9	19,9	3,3	46,4
16	2,2	4,4	25,4	17,1	49,1
17	6,1	47,0	44,8	43,1	141,0
18	13,8	53,1	54,7	33,7	154,8
19	29,9	50,9	(55,8)	37,0	(117,8)
20	2,2	6,1	9,9	8,8	27,0
21	5,0	22,1	42,6	39,3	109,0
22	3,8	8,8	15,5	6,1	33,7
23	3,9	21.0	14,4	6,1	45.4
24	6,6	8,8	11,6	5,0	32,0
25	2,8	17,1	8,3	10,5	38,7
26	6,1	2,8	10,5	3,9	23,3
27	6,1	15,5	31,0	4.4	57,0
28	6,1	7,2	12,2	4,4	29,9
29	21,0	12,7	16.0	4,4	64,1
30	2,3	3,3	7,2	3,3	16.0
31	8,8	9,9	22,1	4,4	45,2
Moy.	12,0	26,2	(25,5)	17,0	80,7

PUITS DU JARDIN (P.)

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

JANVIER 1908.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE.

Jours.	de 9 h. s. à 4 h. m.	de 4 h. m. à 10 h. m.	de 10 h. m. à 4 h. s.	de 4 h. s. à 9 h. s.	Sommes en 24 heures.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,10	0,31	0,62	0,27	1,30
2	0,30	0,37	0,65	0,23	1,55
3	0,10	0,18	0,67	0,27	1,22
4	(0,30	0,35)	0,85	0,10	(1,60)
5	0,00	0,14	0,96	0,20	1,30
6	0,09	0,11	0,20	0,30	0,70
7	0,30	0,31	0,70	0,33	1,64
8	(0,10	0,25)	0,63	(0,29)	(1,27)
9	(0,20	0,49)	1,14	0,13	(1,96)
10	0,08	0,11	1,30	0,29	1,78
11	0,10	0,35	0,85	0,20	1,50
12	0,00	0,10	0,51	0,09	0,70
13	0,20	0,03	0,16	0,04	0,43
14	0,47	0,35	0,35	0,20	1,37
15	0,10	0,21	0,50	0,28	1,09
16	0,29	0,25	0,48	0,30	1,32
17	0,15	0,20	1,05	0,30	1,70
18	0,10	0,10	1,05	0,25	1,50
19	0,20	0,20	1,78	0,57	2,75
20	0,18	0,27	0,35	0,45	1,25
21	(0,22	0,35)	0,85	0,49	(1,91)
22	0,30	0,49	0,60	0,21	1,60
23	0,13	0,27	0,60	0,27	1,27
24	0,33	0,36	0,42	0,15	1,26
25	0,22	0,28	0,28	0,19	0,97
26	0,20	0,14	0,29	0,23	0,86
27	0,17	0,24	0,62	0,11	1,14
28	0,30	0,32	0,48	0,24	1,34
29	0,19	0,32	0,55	0,17	1,23
30	0,13	0,10	0,02	0,01	0,26
31	0,25	0,27	0,45	0,19	1,16
Moy.	0,19	0,25	0,64	0,24	40,93

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.
	mm	mm	mm	mm	mm
1	5,7	,,	,,	,,	5,7
2	,,	,,	,,	,,	,,
3	,,	,,	,,	,,	,,
4	,,	,,	,,	,,	,,
5	,,	,,	,,	,,	,,
6	1,9	,,	2,4	,,	4,3
7	,,	,,	,,	,,	,,
8	,,	,,	,,	,,	,,
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	,,	,,	,,
11	,,	,,	0,2	,,	0,2
12	,,	,,	,,	0,1	0,1
13	1,3	,,	,,	1,2	2,5
14	0,2	0,2	0,1	,,	0,5
15	2,2	,,	,,	,,	2,2
16	,,	,,	,,	,,	,,
17	,,	,,	,,	,,	,,
18	,,	,,	,,	,,	,,
19	,,	,,	,,	,,	,,
20	,,	,,	,,	,,	,,
21	,,	,,	,,	,,	,,
22	,,	,,	,,	0,3	0,3
23	1,0	,,	,,	,,	1,0
24	0,1	,,	,,	,,	0,1
25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,8	8,1	0,4	,,	8,8
27	,,	,,	,,	,,	,,
28	,,	,,	,,	,,	,,
29	,,	,,	,,	,,	,,
30	,,	12,3	7,2	0,1	19,6
31	0,4	,,	,,	,,	0,4
Sou.	13,1	20,5	10,3	1,7	45,6

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — A 4h m. ● et flocons de ✳. Froid vif ; rafales de NW ; pression élevée.
2. — Sec et froid. V sur les flaques d'eau.
3. — Le matin, ⌓ légère. Le soir ⌴ et ◣ vive.
4. — ⌴ ou ⌓ matin et soir ; le matin V faible. Le soir ◣.
5. — Forte humidité, le matin. ⌓ ou ⌴ en abondance. Forte brume, tout le jour.
6. — Forte brume, le matin. ● fine vers le milieu du jour. ◣ le soir.
7. — ⌴ et froid vif le matin. V le soir.
8. — Temps sec et V le matin. Le soir ⌓ et ⌴ selon les expositions.
9. — Forte ⌴ le matin V de 3 mm. sur les mares. Le soir humidité, temps doux.
10. — ⌓ et forte humidité, toute la journée.
11. — Humidité le matin. Brume toute la journée. ● à 3h s. ⌓ à la nuit.
12. — Jusqu'à 11h m. ☰ épais. Temps tiède ; forte humidité. Plusieurs insectes sortent. A 7h s. ● douce.
13. — Baromètre fort bas. Brume, ● et forte humidité. ⟋ de NNE à partir de midi.
14. — Petite ●, brume ou brouillasse toute la journée. Baromètre agité.
17. — ⌓ le matin. Pression en forte baisse, vents de la partie S.
18. — Le matin ⌓ abondante. Forte humidité toute la journée.
19. — Temps très doux : chant du merle. ⌓ forte. Pression très basse (757mm).
20. — Fine brouillasse, le matin. ⟋ de NW ; hausse de près de 20mm de pression : baisse de température sans maximum ni minimum.
21. — ⟋ N à NW. Froid vif. Baisse de 24, 3 degrés, du 19, 2h s., au 21, 3h m.
22. — Matinée sèche et froide. Brume vers midi. ● fine à partir de 7h s.
24. — Petite ondée ● la nuit. Temps relativement doux, le matin.
26. — Petite ● commence vers 4h m. ; un peu de △ durant la matinée. ⟋ de N.
27. — Sec et froid, le matin. Un peu de ● vers 4h s.
30. — Très forte baisse barométrique. ● par ondées fréquemment ; temps doux, forte brume. ⟋ de la partie W et brouillasse, le soir.
31. — Vraie tempête ½ de NW, la nuit. Gouttes et rafales le matin. Froid le soir.

FÉVRIER 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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	Sommes	Cas.
Nieou-tchoang	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	2
Ngan-tong	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Ta-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*	–	–	–	●	●	–	–	3
Ou-ki	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	9,1	–	9,1	3
Tche-fou	–	–	–	0,8	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	**8,9**	–	10,2	4
Cap N. E.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	17,8	–	17,8	2
Cap S. E.	–	–	–	–	*	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	10,2	–	10,2	4
Teh'ong-k'ing	–	–	–	–	●	0,5	–	–	–	–	–	–	0,8	–	●	**5,8**	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	●	7,4	7
I-tch'ang	1,1	●	1,3	1,5	–	–	–	–	–	–	*	5,1	**7,6**	2,5	–	4,8	0,5	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	0,8	30,2	12
Han-k'eou	*	–	*	–	–	–	–	–	–	–	*	●	*	**25,6**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	7,6	●	33,0	9
Kieou-kiang	●	3,3	2,3	2,3	–	–	●	–	–	●	9,4	**21,9**	9,1	4,3	–	●	7,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	17,8	82,3	14
Ou-hou	1,5	7,4	*	*	–	–	–	–	–	4,6	2,5	**9,1**	4,1	–	–	3,0	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,9	**9,1**	●	50,0	13
Tchen-kiang	*	7,6	–	–	–	–	–	–	–	–	*	1,8	*	–	–	–	–	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**8,1**	–	21,8	7
Zi-ka-wei	6,6	**8,9**	–	0,7	–	–	–	–	–	1,8	4,0	2,6	3,1	0,2	–	–	0,9	1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,9	4,6	33,5	12
Ou-song	●	**3,6**	–	●	–	–	–	–	–	●	**3,6**	●	●	2,3	–	●	●	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,6	11,0	13
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*0,0*	*0*
Gutzlaff	●	**10,6**	–	–	–	–	–	–	–	1,5	2,0	3,0	*	5,6	–	●	4,6	*	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,0	9,7	37,8	13
North Saddle	●	**7,6**	–	1,3	–	–	–	–	–	●	●	●	●	1,8	–	●	●	*	6,4	–	–	–	–	–	–	–	●	1,5	3,8	22,4	15
Steep Island	●	6,4	●	7,6	–	–	–	–	–	7,6	3,8	●	4,6	3,8	–	●	**10,2**	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	7,6	51,6	14
Ning-po	●	11,4	–	2,5	–	–	–	–	–	●	11,2	3,3	3,8	6,6	–	●	**12,7**	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,1	56,6	13
Pei-yu-chan	●	9,7	0,5	0,5	–	–	–	–	–	1,0	4,3	4,8	1,0	8,1	0,5	●	**17,0**	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49,2	13
Wen-tcheou	2,3	8,1	–	2,3	–	–	–	●	1,8	0,5	1,8	13,7	3,8	6,6	12,4	3,0	**27,9**	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	–	0,3	19,6	105,4	16
Tong-yong	0,8	2,5	0,5	4,8	1,5	–	–	●	1,0	–	●	1,5	2,5	0,5	●	3,0	**5,8**	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	–	1,5	–	27,2	16
Pagoda	●	–	15,7	3,6	●	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	●	**36,5**	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	29,0	–	26,9	132,1	12
Middle Dog	1,3	12,7	●	1,3	1,8	–	–	–	–	–	●	3,0	5,1	●	●	10,2	**19,5**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	2,3	●	87,2	15
Turnabout	5,1	14,7	–	–	–	–	–	–	●	–	●	4,9	2,5	●	●	**33,0**	**40,6**	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	8,4	●	109,1	14
Ockseu	●	**31,5**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	1,0	26,7	–	–	●	6,8	0,5	–	–	–	–	●	**8,6**	8,1	78,7	11
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Amoy	18,3	**32,6**	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	0,8	2,3	–	–	29,2	14,2	–	–	–	2,5	0,8	1,0	–	–	–	2,8	18,8	1,8	**126,1**	13
Tsing-seu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Chapel Island	●	46,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	6,4	**47,0**	–	–	–	2,8	–	–	–	–	–	●	4,3	9,7	116,7	10
Lamocks	●	29,5	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,3	–	–	–	●	**49,3**	–	–	●	3,6	–	–	–	–	–	–	5,3	–	91,0	9
Swatow	15,2	26,2	–	●	–	–	–	–	–	–	●	4,1	–	–	●	9,7	**49,0**	–	–	●	4,1	1,5	0,3	–	–	–	●	6,6	1,0	117,7	15
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Breaker Point	7,9	12,4	–	–	–	–	–	–	–	–	●	7,4	1,8	–	–	4,6	**38,0**	–	–	●	1,3	–	–	–	–	–	●	●	–	96,4	11
Hong-kong	15,7	0,8	0,5	1,0	–	–	–	–	–	–	11,4	–	–	–	2,8	**40,6**	0,8	–	–	0,3	–	5,6	–	–	–	–	1,0	1,5	–	82,0	12
Ou-tcheou	1,8	–	●	●	2,5	–	–	●	1,5	0,3	–	0,3	–	1,0	**12,6**	**16,3**	17,3	–	–	●	4,6	4,1	0,5	–	–	–	–	–	0,3	70,1	**17**
San-chaei	3,6	7,6	●	2,8	–	–	–	–	–	–	●	1,3	1,0	0,3	0,8	**17,3**	**20,3**	–	–	●	2,5	4,3	0,5	–	–	–	–	●	2,0	68,8	**17**
Pakhoi	–	–	–	–	–	–	–	●	–	0,3	–	–	–	0,3	**11,7**	**31,7**	7,1	–	–	0,3	7,9	5,6	3,3	4,1	–	–	●	–	–	72,3	12
Long-tcheou	–	–	●	–	–	–	–	●	●	–	●	7,1	●	13,0	●	7,1	–	–	–	●	●	–	–	●	**42,7**	–	–	–	–	40,9	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	Sommes	Cas.

FÉVRIER 1908.

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

1re minimum 760,21 à 4h 15m m.
1er maximum 70,63 à 9h 40m m.
2me minimum 68,62 à 2h 40m s.
2me maximum 69,94 à 9h 35m s.

(Grande oscillation du milieu du jour 2,01. mm)

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

FÉVRIER 1908.

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.	Écarts Ma. — Mi.
1	1°3	1°5	1°6	1°7	1°8	2°0	1°9	2°0	2°8	6°5	7°6	7°6	8°0
2	5,1	4,8	4,6	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	5,0	5,0	5,0	5,9	2,4
3	3,3	3,1	3,2	3,1	2,7	2,6	2,6	2,4	2,3	2,5	2,4	2,6	1,9
4	2,5	2,3	2,1	0,7	0,6	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	2,0	2,7	4,3
5	—0,1	—0,2	—0,1	—0,1	—0,2	—0,6	—0,9	—1,0	—0,4	0,4	0,8	1,4	5,0
6	—3,4	—3,5	—3,6	—3,9	—4,3	—4,6	—5,0	—5,0	—4,1	—2,6	—1,6	—0,6	6,5
7	—3,8	—4,5	—5,1	—5,4	—5,6	—6,3	—5,2	—5,8	—3,4	—0,6	0,6	2,0	10,3
8	0,8	0,9	1,1	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,8	2,8	3,6	4,2	5,3
9	0,8	0,4	—0,4	—1,1	—1,5	—1,6	—2,0	—1,6	0,2	1,9	3,8	5,4	11,9
10	3,4	3,4	3,5	3,6	3,9	3,8	3,4	3,4	3,5	4,0	4,7	5,0	3,8
11	3,3	3,0	3,0	3,1	3,2	3,0	3,0	3,2	3,5	4,2	5,2	5,5	4,7
12	1,1	0,4	0,6	0,8	0,8	0,2	—0,2	—0,4	0,4	1,0	1,4	2,0	4,3
13	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	2,2	2,5	2,8	4,8
14	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,7	2,0	2,2	2,8	3,8
15	1,5	1,0	0,2	0,1	0,4	0,4	0,4	—0,4	1,6	4,9	6,3	6,6	9,6
16	3,3	3,1	1,6	1,9	2,0	1,8	1,5	2,1	3,2	4,8	5,4	5,4	5,3
17	2,4	2,4	2,2	1,9	1,8	1,8	2,1	1,9	3,1	4,2	4,1	4,6	5,7
18	1,1	0,5	—0,1	—1,1	—1,0	—0,8	—0,8	—0,6	0,0	0,2	0,8	3,3	5,7
19	—2,1	—2,2	—2,6	—2,7	—2,6	—2,5	—3,2	—3,4	—0,7	1,6	3,3	4,8	11,9
20	—1,1	—1,8	—1,8	—2,8	—2,6	—2,7	—2,8	—2,6	1,2	4,4	5,8	7,5	14,0
21	1,8	1,6	1,5	1,6	2,0	1,6	1,8	2,2	3,9	5,0	6,4	9,1	9,2
22	3,2	3,0	2,8	1,9	2,3	2,1	1,9	1,0	3,0	6,0	7,2	8,6	9,6
23	2,4	1,2	—0,3	0,5	0,4	0,2	0,1	0,0	1,8	4,0	5,4	7,4	9,5
24	1,7	1,2	1,0	1,3	1,1	1,0	0,8	0,8	1,7	3,3	3,8	5,3	6,5
25	0,6	0,6	0,3	0,2	0,3	0,4	0,8	1,3	2,0	3,1	4,6	7,3	10,7
26	3,5	3,4	2,8	2,5	2,3	2,0	2,1	3,4	5,8	8,6	10,3	12,4	12,6
27	7,9	8,0	8,1	8,0	8,5	9,0	9,2	9,6	10,7	12,2	14,3	15,9	12,1
28	12,6	12,3	11,7	12,0	12,2	12,0	11,8	11,8	13,0	14,8	16,8	18,9	12,3
29	9,3	9,0	8,3	7,8	7,1	6,7	6,5	6,6	6,8	6,7	6,6	7,2	3,0
Moy.	2,23	1,96	1,66	1,49	1,49	1,37	1,31	1,37	2,49	3,94	4,87	5,99	7,40

Maximum absolu 28°6 le 28.
Minimum absolu — 6°5 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	8°1	8°2	7°8	7°2	6°4	5°6	5°6	5°4	5°3	5°3	5°3	5°2	4°74
2	5.7	5,8	6,7	6,2	6,0	5,2	4,8	4,4	4,3	4,0	3,9	3,5	4,96
3	3,2	3,7	3,4	3,3	3,3	3,0	2,8	2,8	2,9	2,5	2,5	2,4	2,80
4	3,4	3,9	3,7	3,4	2,8	2,2	1,7	1,2	0,8	0,6	0,1	0,2	1,71
5	2,9	2,2	2,3	2,0	1,2	0,5	—0,2	—0,6	—1,5	—2,4	—2,8	—3,3	—0,04
6	0,0	0,2	0,6	0,3	—0,5	—1,4	—2,0	—2,7	—2,8	—2,8	—3,0	—3,2	—2,56
7	3,2	3,0	2,7	3,2	2,9	1,6	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	—1,05
8	4,9	4,5	4,2	3,8	3,5	3,0	2,5	2,2	1,9	1,6	1,3	1,0	2,32
9	6,7	7,7	7,1	6,7	5,8	4,0	3,0	2,4	1,8	2,2	2,8	3,1	2,40
10	4,9	4,6	4,6	4,1	3,7	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	3,6	3,5	3,88
11	6,1	5,4	4,8	4,2	4,0	3,5	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,4	3,53
12	2,5	2,2	3,0	3,2	2,7	2,4	1,8	1,4	0,7	0,2	0,3	0,3	1,20
13	3,3	4,1	3,7	2,4	1,7	1,1	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,57
14	3,0	3,7	4,2	4,0	4,1	3,8	3,4	2,9	2,2	1,7	1,6	1,5	2,35
15	7,8	7,9	7,2	6,5	8,1	5,9	5,5	4,9	4,5	4,2	4,0	3,4	3,79
16	5,6	5,6	5,1	4,8	4,5	4,3	3,9	3,8	3,6	3,4	3,4	3,0	3,63
17	5,0	6,1	4,8	5,2	4,7	3,9	3,4	2,8	2,5	2,2	1,8	1,6	3,19
18	2,8	1,7	1,3	2,3	2,5	2,1	2,0	1,4	0,6	—0,2	—0,8	—1,2	0,67
19	5,8	5,8	7,6	6,5	6,0	5,2	3,6	1,7	1,3	0,4	—0,5	—0,6	1,23
20	9,2	9,0	9,4	9,0	8,0	6,8	4,4	3,2	3,0	2,4	2,1	1,9	2,88
21	9,4	9,2	9,9	9,5	9,2	8,4	6,9	5,1	4,2	3,8	2,6	3,1	4,99
22	8,0	8,5	8,3	8,6	7,0	6,4	5,3	4,1	4,1	4,0	3,7	3,2	4,76
23	5,6	7,2	6,9	7,2	6,4	5,2	3,7	3,0	2,2	1,6	1,4	1,8	3,18
24	4,4	4,7	6,0	5,4	4,3	3,1	1,8	0,6	0,0	0,1	0,3	0,5	2,25
25	8,3	8,2	9,6	8,7	7,7	6,9	5,8	4,6	4,0	3,6	3,7	3,4	4,00
26	12,5	13,0	11,2	9,6	9,5	9,0	8,4	8,2	8,1	8,4	8,6	8,1	7,24
27	16,5	19,0	18,7	18,9	18,0	16,4	15,2	14,2	13,5	13,4	13,4	12,9	12,94
28	20,3	21,7	22,9	20,2	18,2	17,7	15,2	13,4	11,8	11,4	10,6	9,9	15,72
29	7,1	8,2	8,1	8,0	7,7	7,3	6,6	6,2	5,8	5,6	5,6	5,4	7,09
Moy.	6,46	6,69	6,73	6,36	5,77	5,06	4,22	3,60	3,19	2,93	2,73	2,56	3,60

FÉVRIER 1908.

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	604	630	604	591	591	604	591	604	644	657	657	684	
2	819	792	792	792	805	832	779	737	724	750	750	735	
3	550	577	524	537	511	524	511	502	548	601	562	548	
4	564	564	535	614	603	603	590	577	575	575	562	588	
5	509	522	522	522	430	470	443	442	442	455	429	442	
6	247	273	273	182	182	182	207	220	207	182	194	206	
7	285	285	298	285	298	311	311	324	350	389	376	376	
8	562	588	575	601	603	603	630	628	641	654	654	654	
9	534	534	547	534	509	509	496	508	521	534	547	534	
10	601	614	628	654	654	680	733	733	733	746	770	811	
11	704	689	689	663	665	663	663	676	676	649	623	583	
12	531	585	545	493	532	585	571	557	570	531	557	557	
13	454	480	467	482	482	508	508	532	532	493	532	532	
14	654	641	641	614	614	614	614	588	588	560	521	483	
15	601	588	588	562	575	575	575	562	614	614	509	443	
16	588	575	614	654	680	654	628	652	639	587	547	547	
17	691	652	613	600	600	600	560	573	560	521	482	495	
18	508	587	600	508	508	521	521	442	442	469	482	482	
19	506	480	480	455	455	469	455	455	532	467	467	441	
20	547	521	521	482	495	483	483	495	639	587	573	600	
21	654	669	643	616	604	631	616	656	682	696	709	748	
22	735	735	722	682	696	682	682	628	693	693	630	654	
23	601	575	564	537	524	524	498	511	535	522	456	470	
24	534	521	534	521	521	521	521	493	493	467	454	467	
25	455	495	482	508	508	522	495	495	521	534	509	483	
26	720	706	693	696	682	682	682	706	759	785	798	825	
27	909	922	909	922	962	978	991	1018	1058	1112	1179	1245	
28	1361	1334	1307	1347	1374	1361	1347	1374	1442	1523	1605	1632	
29	1128	1117	1037	1007	954	940	900	914	885	885	885	858	
Moy.	626	629	619	609	607	615	607	609	629	629	623	626	

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	672	699	672	714	767	819	834	845	819	832	832	832	700
2	737	710	697	657	631	631	550	616	537	498	562	550	695
3	535	524	511	524	537	550	564	575	564	564	550	550	546
4	537	524	537	498	537	524	484	496	509	496	496	496	545
5	430	365	312	299	273	286	312	286	247	208	234	246	380
6	233	207	220	207	220	246	259	259	271	284	285	285	230
7	351	398	339	365	352	483	456	483	509	522	535	548	382
8	628	590	616	601	601	601	588	575	587	547	531	534	600
9	496	509	522	522	522	535	562	562	575	601	614	601	539
10	708	765	772	746	746	718	691	691	678	691	718	689	712
11	585	571	558	545	545	545	532	519	519	492	492	518	599
12	558	519	480	506	493	480	480	493	467	467	467	467	520
13	547	547	588	641	639	628	641	652	652	652	654	652	562
14	483	480	470	456	496	496	535	590	575	575	601	588	559
15	483	418	471	445	405	458	496	562	614	641	575	680	544
16	562	548	548	562	548	562	601	575	578	626	613	613	596
17	455	482	442	443	416	416	429	429	455	495	521	547	520
18	521	534	560	508	508	521	521	455	428	428	441	467	498
19	442	416	455	416	508	469	495	495	573	573	560	547	484
20	588	585	575	637	637	641	680	680	654	641	654	654	579
21	670	670	670	644	750	777	762	750	762	748	709	735	690
22	588	577	577	630	590	680	616	603	562	562	588	588	641
23	484	484	471	471	484	483	496	483	496	521	547	547	512
24	428	403	403	429	390	403	416	442	469	442	442	455	485
25	456	587	603	630	616	643	643	654	667	667	706	720	565
26	785	814	788	748	722	735	775	814	828	854	894	896	766
27	1245	1303	1298	1374	1374	1361	1415	1388	1374	1374	1374	1361	1185
28	1632	1645	1666	1636	1541	1550	1564	1429	1253	1212	1158	1128	1496
29	832	819	819	819	819	805	792	765	777	777	790	803	880
Moy.	612	606	608	609	609	621	625	625	620	620	626	634	618

FÉVRIER 1908.

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

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

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

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

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

FÉVRIER 1908.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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	E 28	E 30	E 27	ENE 25	ENE 25	ENE 23
2	N 34	NNE 32	NNE 30	NNE 36	NNE 30	NNE 23
3	NNE 26	NNE 25	NNE 25	NNE 23	NNE 16	NNE 13
4	NNW 21	NNW 25	NNW 30	NW 27	NW 28	NW 30
5	WNW 53	WNW 57	WNW 53	WNW 62	WNW 50	NW 43
6	WNW 50	WNW 53	WNW 50	WNW 47	NW 39	NW 31
7	WSW 4	SSE 4	ESE 9	ESE 10	SE 20	ESE 21
8	NNE 12	NNE 15	N 19	N 22	N 19	N 16
9	ENE 14	ENE 14	E 14	ENE 23	ENE 23	ENE 23
10	ENE 24	ENE 28	ENE 26	ENE 30	ENE 29	ENE 23
11	NE 29	NE 28	NE 32	NE 30	NE 25	NNE 29
12	N 26	N 20	N 20	N 28	N 21	N 19
13	NNE 12	NNE 13	N 13	N 9	N 8	N 8
14	NNW 18	NNW 19	NNW 17	NNW 14	NNW 10	NNW 7
15	NNE 13	NNE 13	NNE 14	N 17	N 10	N 7
16	NE 28	NE 28	NE 24	NE 30	NE 25	NE 20
17	NNE 26	NNE 26	NNE 20	NNE 20	NNE 19	NNE 16
18	NNW 29	NW 32	NNW 22	NNW 25	NW 32	NW 28
19	WNW 13	NW 12	NNW 11	N 14	NE 14	NE 8
20	SSE 16	SSE 19	SE 10	E 8	ESE 11	ENE 25
21	SSE 4	SE 2	W 7	Var. 7	ENE 8	ENE 16
22	NNE 27	NNE 27	NNE 21	NNE 19	NNE 15	NNE 16
23	NNW 16	NNW 18	N 17	NNE 16	NNE 19	NNE 27
24	NNE 19	NNE 21	NNE 19	NNE 21	NNE 14	NNE 24
25	SSE 20	SSE 20	SSE 16	SSE 15	SSE 14	SSE 14
26	ESE 38	ESE 37	ESE 44	ESE 39	ESE 47	ESE 36
27	SSE 49	SSE 43	SSE 43	SSE 39	SSE 38	SSE 37
28	W 19	WNW 10	WNW 17	N 27	NNW 20	N 23
29	N 35	N 38	N 29	N 36	N 32	N 23
Moy.	24,2	24,4	23,4	26,8	22,9	21,5

FÉVRIER 1908.

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 3	ENE 5	ENE 15	ENE 23	ENE 22	ENE 23
2	N 29	N 22	N 24	N 28	NNE 33	NNE 35
3	N 18	NNW 15	NNW 21	N 21	N 21	NNE 26
4	NNE 21	NNE 19	N 18	N 19	N 23	N 21
5	WNW 35	WNW 33	WNW 47	WNW 33	WNW 49	WNW 47
6	WNW 35	WNW 43	WNW 51	WNW 54	WNW 51	WNW 54
7	NNW 11	NNW 6	NW 5	NNW 3	WNW 3	W 6
8	E 11	ENE 8	NE 9	NE 9	NNE 11	NNE 12
9	NNW 7	NW 12	NW 12	NNW 15	N 15	NE 12
10	ENE 25	ENE 20	ENE 18	ENE 21	ENE 18	ENE 20
11	NNE 15	NNE 14	NNE 16	NNE 24	NE 26	NE 35
12	N 21	N 16	NNE 15	NNE 14	N 16	N 26
13	NNW 6	NW 10	NW 11	NNW 14	N 15	N 14
14	N 12	N 12	N 13	NNW 16	NNW 16	NNW 15
15	NNW 6	NNW 8	NNW 8	NNW 7	NNW 11	N 11
16	N 12	N 10	NNE 17	NE 36	ENE 31	NE 29
17	NNE 14	NNE 15	NNE 27	NNE 28	NNE 28	NNE 23
18	WNW 26	WNW 21	WNW 26	WNW 34	WNW 25	NW 25
19	WNW 12	WNW 10	WNW 20	WNW 30	WNW 23	WNW 16
20	ESE 6	ESE 6	ESE 4	ESE 12	SSE 17	SSE 20
21	ESE 10	ESE 8	ESE 4	ESE 4	ESE 9	SE 5
22	N 10	N 14	N 20	NNE 29	NNE 30	NNE 29
23	N 13	N 14	N 14	NNE 10	NNW 11	N 11
24	N 16	N 17	NNW 19	NNE 24	N 21	N 25
25	ENE 10	ENE 9	ESE 9	ESE 22	ESE 18	ESE 19
26	ESE 28	ESE 21	ESE 29	ESE 35	ESE 32	ESE 37
27	SSE 29	SE 33	SE 32	SSE 37	SSE 40	SSE 38
28	SSE 15	SSE 14	S 9	SSW 8	SW 12	WSW 20
29	NNW 27	NNW 22	NNW 25	N 27	N 33	NNW 31
Moy.	16,7	15,8	18,5	21,8	22,8	23,6

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit
1	ENE 22	ENE 23	NE 21	NE 24	NE 23	NNE 29
2	NNE 23	NNE 24	NNE 24	NNE 20	N 29	NNE 21
3	NNE 14	NNE 10	NNE 24	NNE 14	NNE 15	NNE 12
4	NW 24	NW 23	NW 29	NW 26	NW 26	NW 24
5	NW 47	NW 49	NW 50	NW 44	NW 34	WNW 34
6	NW 29	NW 22	NW 21	NNW 19	NNW 26	NNW 20
7	ESE 19	ESE 9	ESE 10	ESE 19	ESE 12	ESE 11
8	N 9	N 11	N 15	N 10	N 12	N 16
9	ENE 19	ENE 18	ENE 18	ENE 22	ENE 17	ENE 16
10	ENE 20	ENE 17	NE 16	NNE 13	NE 20	NE 20
11	NNE 29	NNE 25	NNE 25	NNE 21	NNE 18	NNE 15
12	NNE 17	NNE 23	NNE 12	NNE 16	N 13	N 15
13	N 9	NNE 16	NNE 12	NNE 15	NNE 12	NNE 10
14	N 10	NNE 9	NNE 8	NNE 9	NNE 7	NNE 4
15	N 11	N 7	N 7	NNE 7	NNE 2	NNE 7
16	NE 21	NE 22	NE 18	NNE 18	NNE 21	NE 21
17	NNE 15	NNE 15	NNE 11	NNE 7	NNE 3	NNE 2
18	NW 36	NW 32	NW 27	NW 20	NW 16	WNW 12
19	ENE 9	ENE 15	ENE 8	E 7	ESE 9	ESE 12
20	E 23	E 17	E 23	E 18	E 14	ESE 12
21	ENE 11	ENE 9	ENE 6	ENE 4	NE 13	NNE 14
22	NNE 21	NNE 17	NNE 10	NNE 12	NNE 13	NNE 15
23	NNE 23	NNE 22	NNE 15	NNE 15	NNE 14	N 11
24	NE 20	ENE 17	ENE 16	ENE 15	ENE 12	ENE 8
25	SSE 12	ESE 16	ESE 15	ESE 21	ESE 18	ESE 16
26	ESE 43	ESE 33	ESE 26	SE 36	SE 21	SE 31
27	SSE 34	SSE 28	SSE 29	SSE 25	SSE 25	SSE 19
28	NNE 25	NNE 22	NNE 19	NNE 19	NNE 19	N 22
29	NNE 28	NNE 20	NNE 20	NNE 13	N 16	N 22
Moy.	21,5	19,7	18,8	17,5	16,9	16,3

FÉVRIER 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANEMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N + S −		E + W −	
	Km		Km	heures	Km	h	Km			Km		Km		Km
1	413	N	2031	117	17,4	Min. — 1 m.	16,1	N	18°0 E	234,2	+	222,8	+	72,2
2	640					1 — 2	15,2	N	15,0 E	209,2	+	202,0	+	53,8
3	462	NNE	2891	163	17,7	2 — 3	18,3	N	4,6 E	259,4	+	258,6	+	20,8
4	559					3 — 4	18,3	N	3,8 E	263,4	+	262,8	+	17,6
5	1012	NE	865	41	21,1	4 — 5	16,2	N	4,4 E	239,6	+	238,8	+	18,6
6	956					5 — 6	17,6	N	3,3 E	235,6	+	235,2	+	13,6
7	246	ENE	1116	68	16,4	6 — 7	16,7	N	0,2 E	228,2	+	228,2	+	0,8
8	312					7 — 8	15,8	N	4,2 W	219,4	+	218,8	—	16,2
9	356	E	257	15	17,1	8 — 9	18,5	N	10,5 W	274,6	+	270,0	—	50,4
10	495					9 — 10	21,8	N	6,7 E	300,0	+	297,8	+	35,0
11	548	ESE	1221	67	18,3	10 — 11	22,8	N	7,0 E	295,8	+	293,6	+	36,4
12	457					11 — Midi	23,6	N	9,1 E	316,4	+	312,4	+	50,1
13	275	SE	348	14	24,8		h							
14	281					Midi — 1 s.	24,2	N	11,6 E	304,6	+	298,6	+	61,4
15	217	SSE	900	38	23,7	1 — 2	24,4	N	13,8 E	320,8	+	311,6	+	76,8
16	473					2 — 3	23,4	N	15,2 E	316,2	+	304,8	+	83,2
17	412	S	9	1	9,0	3 — 4	23,8	N	15,4 E	391,8	+	377,6	+	104,2
18	582					4 — 5	22,9	N	23,5 E	332,4	+	306,8	+	127,4
19	340	SSW	8	1	8,0	5 — 6	21,5	N	21,6 E	356,6	+	323,8	+	148,8
20	300					6 — 7	21,5	N	39,5 E	371,6	+	287,0	+	236,0
21	233	SW	12	1	12,0	7 — 8	19,7	N	30,5 E	349,0	+	300,8	+	177,2
22	421					8 — 9	18,8	N	28,1 E	324,8	+	286,2	+	153,2
23	371	WSW	24	2	12,0	9 — 10	17,5	N	32,7 E	290,0	+	243,6	+	156,6
24	410					10 — 11	16,9	N	27,5 E	285,6	+	253,2	+	131,8
25	322	W	32	3	10,7	11 — Min.	16,3	N	25,3 E	260,8	+	235,8	+	111,4
26	768					Mouvement moyen diurne								
27	797	WNW	1866	57	32,7	Km								
28	413					472,8								
29	632	NW	1096	40	27,4	Vitesse moyenne horaire								
						Km								
		NNW	1018	65	15,7	19,7								
Mois.	13710	Var.	13	2	6,5									
		Calme		1										

Résultantes générales.

			Km		Km		Km
N	15°5	E	6818,4	+	6570,8	+	1820,6

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	W	140 heures	E	206 heures	
Soir.....		88 ,,		259 ,,	
Nuit.....	N	281 heures	S	65 heures	
Jour.....		279 ,,		68 ,,	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	5,0	40,4	22,1	2,2	69,7
2	8,8	8,8	13,8	5,5	36,4
3	0,5	4,1	21,6	5,0	31,5
4	2,2	13,3	27,6	2,2	45,3
5	34,8	30,4	27,1	17,1	109,4
6	34,3	58,1	60,3	43,1	195,8
7	25,4	53,1	38,2	13,3	130,0
8	2,2	9,0	13,3	5,5	30,9
9	11,6	46,4	51,4	17,1	126,5
10	1,7	3,3	6,6	1,7	13,3
11	2,8	25,4	18,2	6,1	52,5
12	8,8	10,5	17,1	10,5	46,9
13	4,4	18,8	10,9	2,8	45,9
14	4,4	8,9	29,3	8,8	50,8
15	38,2	54,7	43,7	4,4	141,0
16	6,1	17,1	17,7	5,5	46,4
17	32,6	27,1	52,0	32,1	143,8
18	12,7	31,0	24,8	10,5	78,5
19	31,5	58,6	58,6	47,6	196,8
20	44,8	80,9	82,5	50,3	245,9
21	9,9	29,9	21,6	10,5	71,9
22	35,9	46,4	52,0	32,1	166,4
23	34,8	52,0	61,4	42,6	190,8
24	16,0	31,5	32,6	46,4	126,5
25	5,0	23,8	59,2	37,6	125,6
26	27,1	31,0	58,6	19,9	136,6
27	8,8	31,0	55,8	42,0	137,6
28	11,6	18,5	48,1	11,6	90,1
29	2,8	7,2	25,4	10,5	45,9
Moy.	*16,0*	*29,4*	*33,9*	*16,8*	*100,0*

PUITS DU JARDIN (P.)

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

FÉVRIER 1908.

Jours.	QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. 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.	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. 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.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
1	0,12	0,22	0,62	0,08	1,04	1	,,	,,	,,	6,6	6,6
2	0,08	0,22	0,44	0,39	1,13	2	6,5	0,4	,,	,,	6,9
3	0,49	0,43	0,45	0,20	1,57	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,30	0,17	0,47	0,24	1,18	4	0,1	0,6	,,	,,	0,7
5	0,32	0,38	0,86	0,35	1,91	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	—	—	—	—	...	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	—	—	—	—	...	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	(0,20	0,35)	0,39	0,15	1,09	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,15	0,34	0,68	0,25	1,42	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,26	0,12	0,07	0,10	0,55	10	,,	0,5	1,3	,,	1,8
11	0,10	0,24	0,60	0,36	1,30	11	4,0	,,	,,	,,	4,0
12	0,45	0,08	0,40	0,27	1,20	12	,,	2,6	,,	,,	2,6
13	0,40	0,12	0,36	0,01	0,89	13	,,	,,	1,7	1,4	3,1
14	0,11	0,14	0,57	0,20	1,02	14	0,2	,,	,,	,,	0,2
15	0,10	0,19	0,94	0,37	1,60	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,14	0,26	0,60	0,30	1,30	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,27	0,38	0,87	0,38	1,90	17	0,9	,,	,,	,,	0,9
18	(0,35	0,34)	0,43	0,32	1,44	18	1,0	0,1	,,	,,	1,1
19	(0,30	0,38)	0,87	0,17	1,72	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	(0,20	0,57)	1,14	0,26	2,17	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,05	0,18	0,62	0,12	0,97	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,03	0,20	0,97	0,33	1,53	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,20	0,37	0,96	0,47	2,00	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,30	0,40	0,93	0,37	2,00	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,20	0,27	1,15	0,35	1,97	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,13	0,29	1,21	0,50	2,13	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,45	0,57	1,33	0,60	3,55	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,15	0,15	0,90	0,30	1,50	28	0,3	0,7	,,	,,	1,0
29	0,09	0,22	0,49	0,30	1,10	29	4,5	0,1	,,	,,	4,6
Moy.	0,22	0,28	0,75	0,29	41,18	Som.	4,75	5,0	3,6	8,0	33,5

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Calme et sec, le matin. ● commence à 3h 30m s. Brume.
2. — ● brouillasse et brume jusqu'à 9h m. Sécheresse, le soir.
3. — Un peu de △ vers 11h m. Froid pénétrant.
4. — Le matin ✳ diminuant graduellement. 🌬 de NW commence le soir.
5. — 🌬 de NW. Froid pénétrant. Le soir, très sec, vent glacial ; rafales.
6. — 🌬 de NW. Glace sur les bords du canal. Fortes rafales, froid pénétrant.
10. — Forte humidité, le matin. ● fine commence vers 5h. Brouillasse jusqu'à la nuit.
11. — Baromètre agité. Gouttes avec quelque flocons de ✳ l'après-midi.
12. — ● fine mêlée de ✳ le matin. A 6hm ▩ le soir beau ☽.
13. — ✳ de temps en temps ; l'après-midi, gros flocons : à la nuit gouttes fines.
15. — Temps plus doux. Les merles construisent leurs nids.
16. — Le matin, ⌓ et ⌴. Assez forte brume.
18. — A 4hm. ▩ couche de 2cm. ✳ à gros flocons, l'après-midi. Le soir 🌬 de NW.
19. — Forte ⌴ le matin. Belle journée.
20. — ⌴ abondante le matin, ⌓ le soir. Beau temps, assez humide vers midi.
21. — Baisse barométrique ; temps brumeux. ⌓ matin et soir.
22. — ⌓, ⌴ et ☽ le matin. Beau temps.
23. — ⌴ le matin. Belle journée.
26. — Forte humidité, ⌓ ou ⌴ le matin.
27. — Temps doux et humide. Forte baisse barométrique. ⌓ le soir.
28. — Temps mou et doux : faible ● fine le matin. Plaques vertes sur le gazon. Sortie d'insectes. ☰ arrêté des navires à l'embouchure du Yang-tse kiang.
29. — ● ou gouttes de temps en temps, le matin. Hausse barométrique par brises de nord.

MARS 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Nieou-tchoang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Ngan-tong	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,9	–	–	–	–	–	●	0,3	–	–	–	*	3,0	–	–	13,2	6
Ta-kou	–	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Ou-ki	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Tche-fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Cap N. E.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Cap S. E.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Teh'ong-k'ing	0,8	**6,4**	0,5	0,8	–	0,3	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	1,3	5,6	0,8	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	25,2	11
I-tch'ang	7,6	6,9	**16,5**	–	–	–	–	*	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	7,6	–	–	–	–	●	2,8	–	–	–	–	–	7,1	51,3	10
Han-k'eou	●	**17,8**	**17,8**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	5,1	–	–	–	–	–	5,1	45,8	8
Kieou-kiang	1,3	23,3	**25,5**	7,6	●	5,1	3,0	–	●	2,0	–	–	–	–	–	–	–	●	**23,4**	2,0	–	–	–	–	1,3	0,3	–	–	–	–	1,3	101,6	15
Ou-hou	* 6,1	* **25,9**	* 18,3	–	0,8	11,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,6	–	–	–	–	●	5,3	–	–	–	–	●	●	75,2	10
Tchen-kiang	*	* 4,1	* **14,2**	0,8	–	●	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	**8,4**	–	–	–	–	–	–	31,6	8
Zi-ka-wei	–	4,5	**15,1**	–	–	11,1	4,1	–	0,1	–	–	–	–	–	1,4	–	–	–	0,7	–	–	–	–	–	12,0	–	–	–	–	–	–	49,6	8
Ou-song	●	0,8	5,8	5,3	–	**6,6**	4,1	–	–	–	–	–	–	–	●	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	4,1	–	–	–	–	–	31,8	10
Cha-wei-chan	*	* 3,8	8,9	8,1	–	9,1	**21,8**	–	–	–	–	–	–	–	●	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	2,3	9,9	–	–	–	–	●	67,7	11
Gutzlaff	●	3,8	7,6	6,9	–	**12,8**	6,9	–	–	–	–	–	–	–	●	6,6	–	–	●	6,6	–	–	–	–	1,5	7,1	–	–	–	–	●	60,5	13
North Saddle	*	2,5	5,1	6,6	–	**9,6**	5,1	–	–	*	–	–	–	–	●	7,6	–	–	●	3,1	–	–	–	–	●	8,1	–	–	–	–	●	47,5	14
Steep Island	–	●	5,1	12,7	–	●	**20,9**	–	–	●	–	–	–	–	●	7,6	–	–	●	7,6	–	–	–	–	●	16,8	–	–	–	–	●	70,6	13
Ning-po	–	2,8	5,6	10,9	–	14,0	**15,7**	–	●	2,5	–	–	–	–	●	6,1	–	–	●	8,1	–	–	–	–	●	11,7	–	–	–	–	–	77,4	13
Pei-yu-chan	–	2,3	●	12,1	●	**16,5**	4,1	–	–	–	–	–	–	–	●	14,0	●	4,1	3,3	9,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	67,1	13
Wen-tchsou	7,4	2,3	●	11,9	●	12,4	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	0,8	1,8	3,3	**15,7**	–	●	0,3	–	–	–	–	–	–	–	0,8	57,2	14
Tong-yong	–	●	1,3	2,5	2,8	**7,6**	–	–	●	1,5	–	–	–	●	3,0	0,5	–	–	3,8	1,0	–	–	0,8	–	–	0,8	●	0,5	–	–	**7,6**	33,7	**17**
Pagoda	–	0,8	2,0	●	13,7	**41,9**	–	–	●	3,3	–	–	–	●	3,8	●	–	–	26,7	2,5	–	–	–	–	–	–	25,4	–	–	–	●	121,1	14
Middle Dog	2,5	–	●	7,4	13,5	**33,6**	–	–	●	2,5	–	–	–	●	5,1	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	2,5	1,8	–	–	–	●	73,2	13
Turnabout	●	3,8	●	0,3	22,1	**29,0**	–	–	●	–	–	–	●	●	●	4,3	●	2,5	–	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	●	64,5	15
Oksseu	–	–	●	2,0	**30,2**	23,4	2,5	–	●	1,3	–	–	●	●	1,8	9,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	76,1	12
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Amoy	–	0,5	0,3	1,0	14,0	**34,8**	1,8	–	–	4,0	–	–	–	0,5	–	3,0	0,5	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,7	88,6	12
Tsing-seu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Chapel Island	–	–	–	●	27,9	**38,1**	8,9	–	●	3,8	–	–	–	●	●	21,8	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,7	110,2	11
Lamocks	–	–	–	6,6	**30,5**	25,4	–	–	25,4	●	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	●	0,1	–	–	–	–	–	–	–	9,1	**156,1**	10
Swatow	–	–	–	●	26,2	**32,6**	1,5	–	●	3,6	–	–	–	●	0,5	3,3	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	18,3	85,9	11
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Breaker Point	–	–	–	29,2	**36,8**	14,2	4,3	–	●	2,3	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,6	89,9	9
Hong-kong	●	0,2	0,2	**11,8**	4,4	1,1	–	–	2,4	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	20,8	9
Ou-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	●	**3,8**	–	–	–	–	–	–	**3,8**	2,3	–	–	–	9,9	6
San-chouei	–	0,3	●	**5,8**	0,3	0,5	–	–	2,0	4,1	–	0,3	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	15,8	11
Pakhoi	–	–	–	–	–	–	–	–	7,6	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	●	**11,2**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,6	4
Long-tcheou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	27,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	27,7	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.

Mars 1908.

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

			Grande oscillation du milieu du jour (2 h.) mm
1re minimum	766,77	à 3h 40m	m.
1re maximum	68,37	à 9h 15m	m.
2me minimum	66,26	à 3h 50m	s.
2me maximum	67,83	à 9h 30m	s.

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

Mars 1908.

TEMPERATURE 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.	Écarts Ma. — Mi.
1	5°5	5°5	5°3	5°3	5°4	5°5	5°4	5°5	5°9	5°9	6°4	6°4	4°2
2	1,1	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	1,9	3,6	4,6	4,4	5,9
3	3,1	3,1	3,0	2,8	3,2	3,5	3,7	4,2	4,2	3,6	3,6	4,1	2,3
4	3,5	3,3	2,8	2,3	2,0	1,6	0,4	0,2	1,9	2,3	3,6	4,4	5,1
5	0,0	—0,4	—0,3	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	2,1	3,0	3,6	4,4	6,7
6	4,8	4,9	4,8	4,6	4,5	4,4	4,3	4,1	4,8	5,2	6,1	6,5	2,7
7	5,0	4,9	4,6	4,4	4,1	4,3	4,4	4,2	2,7	4,2	4,4	4,8	3,4
8	—0,9	—1,0	—1,2	—1,3	—1,4	—1,2	—1,4	—1,1	—0,4	0,5	0,8	1,9	4,5
9	—0,1	—0,4	—0,4	—0,4	—0,5	—1,0	—0,1	0,4	1,1	1,6	2,4	3,0	5,6
10	1,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	1,7	2,3	3,2	4,3	8,3
11	0,1	—0,4	—0,8	—0,6	—1,2	—1,4	—1,8	—0,6	1,4	3,7	5,6	6,9	13,7
12	1,3	0,7	—0,2	—0,3	—0,6	—1,4	—1,8	0,3	4,2	6,5	7,0	9,0	14,1
13	2,2	2,1	2,0	1,7	1,5	1,5	1,4	2,5	6,0	8,4	10,2	11,6	12,6
14	2,1	1,9	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	3,6	6,3	7,5	8,2	9,8	11,1
15	6,4	6,6	6,8	6,8	6,8	7,2	7,1	7,6	8,2	9,8	10,4	10,9	5,5
16	9,2	9,1	9,1	9,0	9,0	8,9	8,8	8,8	10,0	11,8	12,3	13,9	7,2
17	9,7	9,4	9,3	9,2	9,1	9,1	9,0	9,2	10,9	10,5	11,0	10,7	6,4
18	6,7	6,8	6,5	6,2	6,2	6,0	5,7	5,6	6,0	6,4	7,0	8,8	4,5
19	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,6	5,8	5,8	6,4	6,5	1,9
20	2,8	2,3	2,0	1,7	1,4	0,6	—0,2	0,8	4,3	6,3	7,7	8,2	12,8
21	2,7	2,3	2,3	2,3	2,1	2,0	1,8	2,4	6,8	10,7	13,8	15,5	17,8
22	5,1	4,9	4,5	4,4	4,5	4,5	4,4	5,8	9,2	11,7	14,4	15,5	13,3
23	9,1	9,1	9,1	9,2	9,2	9,0	8,4	10,3	13,2	16,0	18,8	20,7	17,3
24	11,1	10,8	10,7	10,4	10,4	9,2	8,7	10,2	11,8	13,8	15,2	17,3	10,4
25	9,0	8,8	8,7	8,8	9,0	9,1	9,4	9,8	9,9	11,0	11,4	12,2	5,0
26	7,6	7,6	7,4	7,3	8,0	7,8	7,6	8,1	9,4	10,6	12,5	14,2	8,0
27	5,8	5,6	5,5	5,5	5,4	4,8	4,6	6,8	9,1	10,3	11,6	12,7	10,6
28	8,0	8,2	8,3	8,5	8,5	8,6	8,6	10,0	12,2	14,1	16,0	17,5	13,5
29	13,7	13,6	13,3	13,0	12,9	13,2	13,0	14,7	17,8	20,5	22,3	23,6	14,8
30	15,7	15,3	14,9	14,5	15,0	15,4	15,6	14,9	15,3	14,4	15,6	14,8	2,4
31	9,0	9,1	9,0	8,9	9,0	9,0	9,0	9,7	10,8	13,3	14,0	14,9	7,7
Moy.	5,34	5,16	5,00	4,92	4,92	4,82	4,69	5,38	6,89	8,22	9,34	10,30	8,30

Maximum absolu 27°5 le 29.

Minimum absolu — 2°3 le 12.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	6°5	6°4	5°6	4°4	4°1	3°8	3°8	3°8	3°7	3°5	2°7	1°7	4°92
2	4,4	5,2	5,5	5,1	4,0	3,9	3,0	2,6	3,0	2,8	2,9	3,2	2,74
3	4,4	4,5	4,4	4,2	4,2	4,4	4,2	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,82
4	4,3	4,6	4,0	3,9	3,6	3,6	3,2	3,0	2,8	2,1	1,2	0,6	2,72
5	4,6	5,0	5,1	5,3	4,9	4,8	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,8	3,12
6	6,7	6,7	6,4	6,5	6,6	6,4	6,4	6,0	5,9	5,5	5,4	5,2	5,54
7	4,1	3,6	3,6	3,6	2,8	1,6	0,6	0,0	—0,3	—0,6	—0,7	—0,8	2,90
8	2,4	2,1	2,2	2,0	1,8	1,4	1,2	0,8	0,6	0,4	0,2	0,0	0,85
9	3,0	3,5	3,4	3,6	3,4	3,0	2,6	2,2	2,1	1,6	1,4	1,1	1,51
10	5,5	6,7	7,0	7,0	6,9	6,1	4,8	4,0	3,2	2,9	1,2	0,6	2,98
11	7,9	8,6	8,5	7,8	6,9	5,9	5,1	3,9	3,2	2,6	2,0	1,8	3,13
12	9,7	10,7	10,4	10,5	9,3	8,4	6,4	4,8	3,8	3,3	3,4	3,1	4,52
13	12,2	12,2	12,1	11,4	10,4	8,6	6,2	4,9	4,1	3,4	2,8	2,5	5,91
14	11,6	11,3	10,3	10,2	8,8	8,0	7,4	6,8	6,6	6,4	6,4	6,4	6,22
15	11,1	10,1	10,2	10,4	10,2	9,8	9,4	9,3	9,2	9,2	9,3	9,2	8,83
16	13,8	14,6	14,0	12,8	12,3	11,6	10,2	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	10,73
17	11,5	13,2	13,5	14,1	13,0	12,2	11,0	9,2	7,7	6,9	6,5	6,6	10,07
18	8,4	8,4	9,0	8,4	8,0	6,8	6,2	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	6,71
19	6,3	5,4	6,0	6,6	5,6	4,8	4,2	3,4	3,5	3,6	3,2	3,0	5,09
20	10,3	11,2	11,2	11,3	11,3	8,7	6,4	5,1	4,3	3,4	3,1	2,9	5,30
21	16,4	17,4	17,7	16,6	15,0	12,1	9,4	7,6	6,7	6,2	5,8	5,3	8,37
22	16,2	16,0	16,4	15,4	15,2	13,8	11,6	10,0	9,8	9,7	9,4	9,2	10,07
23	22,7	24,0	24,4	24,4	24,0	22,2	18,4	16,0	13,6	12,5	11,9	11,6	15,32
24	17,6	17,8	17,4	15,9	14,8	12,0	9,7	9,2	9,3	9,4	9,4	9,3	12,14
25	12,9	13,2	12,1	12,2	11,0	8,0	7,7	7,9	8,0	7,9	7,8	7,7	9,73
26	13,4	12,9	12,2	12,0	11,0	9,2	7,8	6,8	6,5	6,2	5,9	5,8	9,07
27	13,7	14,1	14,3	13,7	13,2	12,0	10,1	8,7	8,1	7,8	7,8	7,9	9,13
28	18,2	19,6	20,3	20,0	19,7	17,9	15,9	14,8	14,3	14,0	13,9	13,8	13,79
29	24,8	26,6	26,6	26,4	25,2	23,2	20,2	18,4	17,6	16,9	16,6	16,1	18,76
30	15,6	14,6	15,0	15,1	13,7	12,2	11,6	10,6	9,7	9,0	8,6	8,7	13,57
31	14,5	12,8	13,2	12,2	11,8	11,9	11,6	11,3	10,9	10,7	10,7	10,7	11,16
Moy.	10,80	11,06	11,03	10,74	10,09	8,98	7,77	6,95	6,52	6,17	5,89	5,70	7,35

MARS 1908.

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

(Les valeurs ont été multipliées par 100 000)

Jours.	Minuit.	1 h. m.	2 h. m.	3 h. m.	4 h. m.	5 h. m.	6 h. m.	7 h. m.	8 h. m.	9 h. m.	10 h. m.	11 h. m.	
1	803	763	763	752	752	737	777	724	684	696	669	669	
2	643	680	680	616	603	590	603	590	630	550	498	511	
3	714	739	741	727	742	742	769	754	794	754	754	754	
4	674	634	621	594	591	555	528	513	566	553	553	539	
5	579	578	579	553	553	579	513	539	604	551	551	565	
6	712	725	725	767	767	727	765	765	805	832	874	887	
7	819	792	792	792	779	725	737	737	669	603	564	590	
8	403	390	390	377	390	390	403	429	376	363	363	402	
9	519	545	545	547	547	548	587	587	598	571	531	534	
10	601	588	588	588	588	588	562	535	522	496	496	509	
11	573	547	560	506	482	469	482	508	545	441	376	285	
12	493	493	532	519	534	469	506	493	493	519	506	532	
13	652	650	639	626	626	626	639	652	702	689	663	558	
14	678	678	667	667	680	667	654	665	691	639	600	639	
15	801	801	775	803	843	860	896	946	973	1013	1053	1039	
16	1136	1123	1123	1109	1100	1109	1123	1123	1136	1149	1202	1216	
17	1176	1149	1136	1149	1136	1136	1136	1146	1186	1213	1239	1199	
18	915	928	836	796	770	731	689	637	676	676	689	676	
19	689	639	639	652	678	704	704	663	665	702	663	637	
20	585	598	585	571	585	571	571	585	558	545	467	415	
21	665	665	652	639	639	613	639	665	742	768	715	729	
22	809	796	796	785	811	798	772	798	772	731	733	628	
23	1069	1069	1069	1112	1112	1098	1058	1149	1310	1404	1350	1218	
24	1045	978	1018	978	991	965	922	909	989	882	909	949	
25	1071	1058	1048	1075	1101	1115	1144	1192	1209	1290	1317	1387	
26	935	896	896	962	935	920	920	907	880	851	825	603	
27	720	759	759	775	748	733	693	785	785	793	759	693	
28	965	978	1005	1031	1034	1021	1021	1058	1098	1098	1182	1250	
29	1377	1377	1350	1337	1327	1297	1310	1404	1473	1527	1582	1636	
30	1554	1554	1541	1487	1554	1636	1618	1397	1263	1179	1179	818	
31	858	858	858	845	847	858	861	912	912	885	912	940	
Moy.	812	806	802	798	801	793	792	799	**816**	805	799	779	

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	630	617	617	657	578	551	551	499	511	512	565	564	652
2	512	512	500	526	566	592	619	619	632	646	674	674	590
3	767	769	769	756	729	716	741	714	714	701	701	701	740
4	475	500	541	515	515	501	526	566	539	553	579	579	554
5	606	619	592	606	632	632	632	646	672	699	712	712	601
6	914	940	927	914	914	927	900	900	887	861	858	845	839
7	564	524	445	432	432	404	430	378	377	377	377	364	571
8	415	403	403	377	416	403	403	429	429	455	469	506	**408**
9	534	522	535	548	522	562	588	601	588	575	575	575	558
10	548	590	590	564	458	358	401	404	470	469	560	547	526
11	**259**	286	325	312	260	273	390	534	506	506	506	506	435
12	506	495	455	377	377	560	665	678	665	652	665	639	531
13	581	469	495	390	429	573	600	573	573	652	678	691	599
14	628	628	614	693	667	706	746	772	772	772	772	801	687
15	1096	1123	1162	1176	1149	1136	1136	1123	1109	1109	1123	1109	1015
16	1242	1258	1258	1258	1232	1205	1165	1165	1162	1162	1149	1149	1169
17	1186	1186	1172	1039	1010	907	907	983	968	928	915	928	1096
18	676	650	691	665	704	652	652	652	639	598	611	624	699
19	663	704	731	626	626	650	624	598	598	585	583	585	648
20	441	455	403	429	455	600	613	626	652	665	665	678	555
21	663	704	731	691	862	862	744	718	849	849	836	809	727
22	548	537	603	657	777	777	803	843	896	949	962	1002	774
23	912	912	900	781	847	741	1007	1058	1258	1125	1045	1045	1069
24	935	989	922	1005	1018	1071	1043	1056	1056	1083	1083	1085	995
25	1429	1442	1347	1293	1196	1021	967	965	952	952	922	909	1141
26	654	682	656	722	722	693	680	720	706	693	746	746	793
27	748	785	709	710	710	803	856	909	909	935	949	962	789
28	1168	1091	1280	1347	1404	1216	1364	1347	1347	1388	1401	1388	1187
29	1722	1790	1750	**1889**	1818	1763	1763	1681	1694	1627	1568	1554	**1486**
30	672	659	592	553	619	632	672	646	686	750	830	830	1042
31	914	927	997	1037	1040	1067	1094	1121	1121	1135	1135	1135	970
Moy.	760	765	765	**759**	764	763	786	791	804	805	813	814	791

Mars 1908.

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

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

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

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

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

MARS 1908.

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	24	N	19	N	21	N	21	N	19	N	21
2	N	23	NNW	24	NNW	23	N	16	N	11	N	7
3	ENE	20	ENE	23	ENE	25	ENE	26	ENE	21	ENE	23
4	NNW	30	NNW	32	NW	34	NW	32	NNW	26	NW	26
5	NNW	13	NNW	11	NNW	15	NNW	10	NNW	11	NNE	20
6	NNE	22	NNE	15	NNE	35	NNE	23	NNE	28	NNE	28
7	NNW	41	NNW	34	NNW	37	NNW	39	NNW	35	NNW	40
8	NW	28	NW	28	NW	23	NW	29	NW	26	NW	23
9	NW	11	NW	14	WNW	18	WNW	12	NW	5	NW	11
10	NW	15	WNW	9	WNW	16	WNW	18	WNW	19	WNW	21
11	NW	10	NW	10	NW	19	NW	15	NW	14	NW	11
12	ENE	11	ENE	7	ENE	10	ENE	16	ENE	9	ENE	4
13	ESE	16	ESE	17	ESE	16	ESE	17	ESE	19	ESE	20
14	ESE	16	ESE	18	ESE	19	ESE	18	ESE	20	ESE	20
15	SE	23	SE	21	SE	25	SE	26	SE	23	SE	20
16	ESE	18	ESE	11	ESE	7	ESE	6	ESE	9	E	6
17	NNE	8	N	5	N	10	N	11	N	13	N	14
18	NNE	23	NNE	21	NNE	23	NNE	20	NNE	17	NNE	20
19	NE	20	NE	17	NE	19	NNE	13	NNE	13	NNE	14
20	NNW	17	NNW	18	NNW	15	NNW	15	NW	12	NW	14
21	SSE	24	SSE	21	SSE	20	SSE	20	S	22	S	19
22	ESE	20	ESE	20	ESE	20	ESE	23	ESE	21	ESE	20
23	SSE	35	SSE	28	SSE	33	SSE	28	SSE	24	SSE	21
24	S	22	S	21	SW	18	WNW	18	NW	15	NNW	22
25	E	21	E	19	E	22	E	20	E	20	E	11
26	NW	22	NW	24	NW	17	NNW	18	NNW	21	NNW	14
27	ENE	15	ENE	14	ENE	17	ENE	21	ENE	14	ENE	14
28	SE	29	SSE	26	SSE	30	SSE	28	SSE	27	SSE	29
29	SSE	33	SSE	26	SSE	21	SSE	20	SSE	26	SSE	21
30	SSE	23	S	17	SSW	18	NNW	17	NNW	16	N	28
31	ENE	18	ENE	14	ENE	11	ENE	15	ENE	23	ENE	23
Moy.		21,0		18,9		20,3		20,0		18,7		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	N	30	N	39	N	31	N	35	N	35	N	24
2	ENE	26	ENE	32	ENE	27	ENE	27	ENE	21	ENE	26
3	NNE	33	NNE	25	N	32	N	36	N	25	N	25
4	NW	46	NW	36	NW	45	NW	30	NNW	34	NNW	24
5	NNE	12	NNE	15	NE	21	NE	25	NE	23	NNE	22
6	NNE	23	N	28	N	28	N	28	N	34	N	28
7	N	53	N	47	N	50	N	48	N	47	N	35
8	NNW	22	NNW	19	N	21	N	30	NNE	23	N	14
9	N	9	NNE	13	NNE	9	NNE	3	NNE	8	NNW	11
10	WNW	44	WNW	47	WNW	48	WNW	54	NW	54	NW	30
11	NNW	20	NNW	16	N	14	N	17	NNE	14	NNE	8
12	SSE	14	SSE	13	SE	12	SE	15	SE	17	ESE	22
13	ENE	13	ENE	18	ENE	18	E	19	E	20	E	19
14	SE	28	SSE	29	SSE	25	SSE	28	SSE	28	SSE	22
15	SSE	27	SSE	24	SSE	23	SSE	21	SSE	21	SSE	24
16	E	12	ENE	16	E	15	E	14	ENE	12	ENE	16
17	NNE	20	NNE	20	NNE	29	NNE	32	NNE	23	NNE	18
18	NNE	25	NNE	28	NNE	26	NNE	27	NNE	28	NE	26
19	N	24	N	26	N	30	NNW	28	NNW	29	NNW	30
20	WSW	12	WNW	11	WNW	10	W	10	WSW	12	SSE	25
21	NW	17	NNW	11	NNE	10	NNE	18	ENE	25	ENE	22
22	SSE	34	SSE	37	SSE	38	SSE	38	SSE	40	SSE	32
23	SSW	19	SW	15	WSW	17	WSW	16	WSW	21	WSW	12
24	NNE	29	NNE	22	NNE	28	NE	27	NE	27	ENE	25
25	SSE	22	SSW	25	WSW	28	W	38	WNW	40	NW	38
26	NE	35	NE	37	NE	34	ENE	35	ENE	32	ENE	34
27	ESE	38	ESE	35	ESE	40	ESE	37	ESE	34	SE	38
28	SSE	31	SSE	35	SSE	36	SSE	34	SSE	38	SSE	37
29	S	31	S	33	SSE	25	SSE	27	SSE	28	SSE	27
30	ENE	46	ENE	48	ENE	38	ENE	37	ENE	29	ENE	26
31	ESE	24	ESE	20	ENE	25	ENE	22	ESE	23	ESE	13
Moy.		26,4		26,5		27,2		27,6		27,8		24,3

MARS 1908.

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 19	NNE 22	NNE 26	NNE 28	NNE 33	N 35
2	N 8	NNW 4	N 16	NE 19	NE 24	NE 33
3	ENE 28	NE 22	NE 30	NE 36	NE 31	NNE 27
4	NW 31	WNW 33	WNW 36	NW 40	NW 33	NW 38
5	NNE 10	NNW 5	NW 10	NNW 15	N 13	NE 15
6	NNE 18	NNE 17	NNE 16	NNE 24	NNE 16	NNE 19
7	NNW 38	NNW 49	NNW 46	N 66	N 51	N 50
8	NW 22	NNW 28	NNW 30	N 26	NNW 20	NNW 23
9	WNW 13	WNW 10	NW 13	NNW 17	NNW 10	NNW 8
10	WNW 28	WNW 24	WNW 35	W 47	WNW 39	WNW 48
11	NW 6	NW 8	NW 8	NNW 13	N 12	NNW 16
12	ENE 8	ENE 10	ENE 9	SE 16	SSE 18	SSE 17
13	E 21	E 15	E 12	E 7	ENE 8	E 14
14	E 18	E 19	ESE 24	ESE 25	ESE 24	ESE 25
15	SE 22	SE 26	SE 28	SE 32	SE 32	SSE 30
16	E 9	E 14	ESE 15	ESE 14	ESE 16	E 11
17	N 11	N 9	N 10	NNW 19	N 21	NNE 20
18	NNE 22	NNE 23	NNE 24	NNE 32	NNE 26	NNE 23
19	NNE 16	NNE 22	NNE 27	NNE 22	NNE 29	NNE 30
20	NW 15	NW 17	WNW 16	WNW 12	NW 10	NW 11
21	SSW 16	SSW 16	SW 16	WSW 24	WNW 18	WNW 18
22	ESE 20	ESE 18	SE 23	SSE 22	SSE 25	SSE 33
23	SSE 25	SSE 21	SSE 19	SSE 20	S 21	SSW 23
24	NNW 22	N 25	NNE 31	NNE 31	NNE 27	NNE 28
25	ENE 14	NNE 13	ENE 25	ENE 23	ENE 17	SE 15
26	NNW 11	NNW 18	N 28	NNE 27	NE 24	NE 29
27	ENE 20	ENE 31	ENE 35	ENE 31	E 42	ESE 37
28	SSE 29	SSE 24	SSE 44	SSE 34	SSE 30	SSE 32
29	SSE 24	SSE 24	SSE 26	SSE 25	S 33	S 27
30	NNE 43	NE 44	NE 46	NE 38	NE 44	NE 53
31	ENE 26	ENE 27	ENE 35	ENE 27	E 29	ESE 29
Moy.	19,8	20,6	24,5	26,1	25,0	26,4

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

MARS 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANEMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N +	Composantes S —	Composantes E +	Composantes W —
	Km		Km	heures	Km	h	Km			Km	Km		Km	
1	652	N	1999	79	25,3	Min. — 1 m.	21,0	N 58,9	E	188,2	+ 97,6		+ 161,0	
2	520					1 — 2	18,9	N 19,8	E	139,8	+ 90,4		+ 106,6	
3	624	NNE	2065	95	21,7	2 — 3	20,3	N 36,0	E	181,2	+ 106,0		+ 77,1	
4	705					3 — 4	20,0	N 31,9	E	180,8	+ 153,4		+ 95,6	
5	367	NE	967	35	27,6	4 — 5	18,7	N 35,3	E	178,5	+ 145,8		+ 103,2	
6	605					5 — 6	18,9	N 27,1	E	209,8	+ 186,8		+ 95,8	
7	976	ENE	2062	101	20,4	6 — 7	19,8	N 32,3	E	234,0	+ 197,6		+ 125,2	
8	519					7 — 8	20,6	N 29,3	E	265,8	+ 231,6		+ 130,4	
9	281	E	703	42	16,7	8 — 9	24,5	N 35,2	E	299,6	+ 244,8		+ 172,4	
10	670					9 — 10	26,1	N 33,9	E	331,6	+ 277,6		+ 186,4	
11	307	ESE	1203	57	21,1	10 — 11	25,0	N 43,6	E	325,0	+ 235,2		+ 224,2	
12	327					11 — Midi	26,4	N 40,7	E	289,0	+ 219,2		+ 188,2	
13	395	SE	756	33	22,9	h								
14	529					Midi — 1 s.	26,4	N 42,9	E	259,6	+ 190,4		+ 176,2	
15	569	SSE	2552	96	26,6	1 — 2	26,5	N 39,7	E	258,2	+ 198,2		+ 164,8	
16	270					2 — 3	27,2	N 32,6	E	316,8	+ 266,4		+ 171,2	
17	428	S	339	14	24,2	3 — 4	27,6	N 33,8	E	302,2	+ 250,8		+ 167,8	
18	555					4 — 5	27,3	N 40,2	E	304,6	+ 232,4		+ 196,6	
19	528	SSW	117	6	19,5	5 — 6	24,3	N 56,5	E	280,4	+ 155,2		+ 233,2	
20	365					6 — 7	21,7	N 56,4	E	310,2	+ 171,6		+ 258,4	
21	474	SW	59	4	14,7	7 — 8	21,6	N 58,9	E	218,6	+ 162,2		+ 208,0	
22	668					8 — 9	21,7	N 58,1	E	291,2	+ 153,8		+ 247,4	
23	520	WSW	142	8	17,7	9 — 10	19,8	N 65,0	E	221,2	+ 94,4		+ 202,8	
24	564					10 — 11	19,2	N 60,2	E	224,8	+ 112,2		+ 195,0	
25	587	W	95	8	31,7	11 — Min.	19,4	N 56,1	E	226,8	+ 126,8		+ 187,6	
26	581					Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
27	671	WNW	715	28	25,5	Km				Km	Km		Km	
28	780					542,9		N 43,9	E	5966,2	+ 4300,4		+ 4135,4	
29	600	NW	1314	60	21,9	Vitesse moyenne horaire								
30	728					Km								
31	465	NNW	1742	83	21,0	22,6								
Mois.	16830	Var.												
		Calme												

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	W	133 heures	E	239 heures	
Soir.....		105 ,,		267 ,,	
Nuit.....	N	247 heures	S	125 heures	
Jour.....		256 ,,		116 ,,	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	7,2	24,3	24,9	5,0	61,4
2	7,7	22,7	37,6	3,3	71,3
3	1,1	5,0	6,1	7,7	19,9
4	26,5	39,3	29,3	5,0	100,1
5	10,5	16,0	14,4	5,0	45,9
6	1,7	9,9	5,0	11,1	27,7
7	3,3	22,1	17,1	18,2	60,7
8	15,5	28,3	30,4	9,4	84,1
9	6,1	9,4	13,6	2,2	31,5
10	33,2	26,0	60,3	12,7	132,2
11	21,0	56,4	56,4	26,0	159,8
12	45,9	56,4	60,3	18,2	180,8
13	34,3	50,9	55,8	59,7	200,7
14	41,5	31,5	47,0	19,9	139,9
15	6,6	16,6	9,4	3,9	36,5
16	9,4	26,0	34,3	10,5	80,2
17	7,2	16,0	28,8	18,2	70,2
18	8,8	20,5	34,8	17,1	81,2
19	7,7	14,9	20,5	5,5	48,6
20	45,9	59,7	60,8	53,6	220,0
21	43,7	54,2	55,8	48,7	202,4
22	46,4	60,3	60,8	53,6	221,1
23	45,9	57,5	62,5	52,0	217,9
24	33,2	52,0	53,6	35,4	174,2
25	1,7	3,9	5,5	4,4	15,5
26	40,4	54,7	57,0	50,3	202,4
27	45,3	58,1	57,5	51,4	212,3
28	43,7	55,8	55,8	47,6	202,9
29	42,0	53,6	52,0	47,6	195,2
30	34,8	58,6	35,4	17,1	145,9
31	15,5	39,3	6,0	8,6	68,6
Moy.	23,7	35,5	37,0	23,5	119,7

PUITS DU JARDIN (P.)

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

MARS 1908.

Jours.	QUANTITES D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. 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.	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. 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.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	
1	0,30	0,39	0,61	0,47	1,89	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,20	0,22	0,64	0,14	1,20	2	2,5	0,1	,,	0,9	4,5
3	0,10	0,10	0,17	0,12	0,49	3	6,3	5,3	3,4	0,1	15,1
4	0,23	0,33	0,05	0,30	1,51	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,13	0,27	0,46	0,24	1,10	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,30	0,10	0,09	0,03	0,52	6	1,7	5,7	2,2	1,5	11,1
7	0,18	0,42	0,08	0,40	1,98	7	3,9	0,2	,,	,,	4,1
8	—	—	—	—	—	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,15	0,17	0,38	0,11	0,81	9	,,	,,	,,	0,1	0,1
10	0,11	0,32	0,89	0,59	1,91	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,11	0,33	1,41	0,40	2,28	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,11	0,49	1,51	0,39	2,50	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,08	0,29	1,37	0,42	2,16	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,05	0,33	1,32	0,40	2,10	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,39	0,30	0,33	0,07	1,09	15	,,	,,	1,4	,,	1,4
16	0,08	0,12	0,40	0,07	0,67	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,05	0,08	0,50	0,30	0,88	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,12	0,49	0,79	0,40	1,80	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,45	0,45	0,03	0,37	1,90	19	,,	,,	0,6	0,1	0,7
20	0,22	0,42	1,31	0,60	2,55	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,20	0,46	1,81	0,43	2,90	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,10	0,03	3,20	1,60	4,93	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,38	0,45	2,30	0,87	3,95	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,55	0,53	1,56	0,21	2,85	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,10	0,08	0,12	0,10	0,40	25	,,	10,6	1,5	,,	12,0
26	0,20	0,48	1,50	0,50	2,66	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,28	0,52	1,76	0,54	3,10	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,18	0,80	2,41	0,84	4,23	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,52	1,12	2,72	0,90	5,26	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,40	0,58	1,77	0,78	3,53	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,45	0,60	0,90	0,20	2,15	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,22	0,39	1,13	0,41	65,12	Som.	15,4	21,6	9,1	2,7	49,0

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Temps doux, le matin. Gouttes de 3h à 4h s. Froid, le soir : ● et △.
2. — ✳ la nuit, ⊠ le matin. Gouttes l'après-midi ; ● le soir. Pression en baisse.
3. — ● continue toute la journée. Vents de NE à N ; temps bouché.
5. — ∞ et ⌣ le matin. Curieuses vagues barométriques, la nuit.
6. — Petite ◎ douce toute la journée. Brouillasse. Baromètre en baisse.
7. — Fine brouillasse ● jusqu'à 9h m. Ensuite 🌬 de N. Froid et glace ∨ le soir.
8. — 🌬 du NW. Froid pénétrant.
9. — ∞ le matin. ● fine et ✳ en grains, l'après-midi. Gouttes le soir.
10. — 🌬 de WNW vers midi ; ∞ dense dans l'air. Sécheresse extrême, le soir.
11. — ⌣ le matin. ∞ toute la matinée ; grande sécheresse.
12. — ⌣ le matin, ⌓ le soir. ◑ l'après-midi, ∋ la nuit.
13. — ⌓ et ⌣ le matin. Beau ◑ au milieu du jour.
14. — ⌓ ou ⌣ le matin. Le temps s'adoucit le soir.
15. — Temps couvert et doux ; brume puis gouttes le matin ; ● l'après-midi.
16. — Temps humide et doux ; brume persistante, tournant au ≡ le soir.
17. — ≡ intense jusqu'à 10h m. Le vent fraîchit. Le soir ; fort : hausse barométrique.
19. — Gouttes le matin ; ◍ de 8h m. à 6h s. Gouttes fines le soir.
20. — Journée douce ; le gazon verdit ; floraison des pêchers ; chant de la mésange ; apparition d'un papillon. Le soir ⌓ et ◣.
21. — ⌓ et ⌣ le matin selon les expositions. Belle journée. Le soir, ⌓ et ◣ vive.
22. — Très forte ⌓ le matin, tout ruisselle. Violettes et fleurs des magnolias. Le soir ⌓ et ◣ jusqu'aux Pléiades.
23. — Humidité comme hier. Brume pendant la journée. ◣ et ⌓ le soir.
24. — Les nuages qui ont presque totalement disparu, l'après-midi du 25, envahissent vers 6h s.
25. — ● la nuit ; forte brume et ≡ le matin. 🌬 du NW après 5h s.
27. — Brume, l'après-midi. ◣ et ⌓ le soir.
28. — Forte ⌓ matin et soir. Temps doux ; moustiques et chauves-souris dehors. Le soir ◣.
29. — Forte humidité et ⌓ matin et soir. Brume. Temps chaud (27,5).
30. — Hausse barométrique rapide. 🌬 de NE dès 9h m. ; ∞ intense.
31. — Un peu de ● fine, l'après midi. Baromètre agité. ≤ diffus à 8h s.

REVUE DU DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1908.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

AVRIL 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	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 762,94	mm 754,89	mm 767,75	mm 762,07	mm 760,64	mm 764,03	mm 751,40	mm 770,66	mm 747,90	mm 774,04
Température.	12°00	3°7	21°6	13°46	11°52	16°32	2°55	25°14	—1°3	33°8
Humidité relative.	82,7	25	100	80,2	70,3	87,8	27,8	99,4	15	100
Richesse hygrométrique.	*1136*	*311*	*2218*	*1233*	*1048*	*1456*	*473*	*2266*	*236*	*3048*
Vitesse du vent (km. par heure).	18,8	0	66	21,4	18,7	25,8	0,2	61,8	0,0	79,0
Direction résultante du vent.	N 73°7 E			S 76°3 E	S 27°2 E	N 72°8 E				
Nébulosité.	8,2			6,9	3,6	8,6				
Évaporation (sommes).	54,41	0,21	4,74	77,74	54,07	146,01	0,47	6,04	0,05	10,07
Nombre de jours de pluie.	19			13	6	22				
Quantité d'eau recueillie.	mm 156,1			mm 94,8	mm 28,4	mm 239,5				

MAI 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	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 758,52	mm 752,32	mm 765,53	mm 758,70	mm 756,81	mm 760,35	mm 750,63	mm 766,21	mm 744,38	mm 770,07
Température.	18°99	5°0	34°3	18°04	17°23	20°53	8°10	31°49	3°0	35°7
Humidité relative.	77,2	18	100	79,9	71,3	84,6	27,4	98,3	17	100
Richesse hygrométrique.	1658	661	2682	1604	1467	1891	717	2794	422	3217
Vitesse du vent (km. par heure).	18,7	0	46	20,0	16,9	24,0	0,4	57,9	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	S 29°4 E			S 52°0 E	S 0°4 E	S 80°8 E				
Nébulosité.	5,7			7,0	5,5	8,7				
Évaporation (sommes).	97,67	0,31	9,30	93,52	57,43	147,86	0,50	6,95	0,06	13,34
Nombre de jours de pluie.	9			13	8	21				
Quantité d'eau recueillie.	mm 61,9			mm 93,4	mm 28,3	mm 182,1				

JUIN 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 754,74	mm 745,57	mm 761,48	mm 755,35	mm 753,91	mm 756,82	mm 748,35	mm 761,29	mm 744,68	mm 764,85
Température.	23°18	14°4	32°6	22°96	21°42	25°65	14°25	34°83	10°5	38°0
Humidité relative.	84,5	31	100	83,8	76,5	89,4	35,1	98,9	22	100
Richesse hygrométrique.	2419	1164	3530	2342	2046	2805	1188	3125	930	3950
Vitesse du vent (km. par heure).	10,6	0	57	19,4	15,3	23,4	0,4	55,1	0,0	81,2
Direction résultante du vent.	S 41°3 E			S 51°1 E	S 29°5 E	S 75°4 E				
Nébulosité.	8,1			7,5	5,6	9,0				
Évaporation (sommes).	68,77	0,71	5,90	77,97	46,65	139,43	0,50	6,58	0,02	12,99
Nombre de jours de pluie.	14			14	7	21				
Quantité d'eau recueillie.	mm 13,03			mm 164,4	mm 18,8	mm 491,9				

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

N° 1. Moyenne générale 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 35 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 35 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " "
N° 7. Moyenne de 35 min. absolus des 35 ans.
N° 8. Moyenne des 35 max. absolus des 35 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 35 ans.
N° 10. " " " forte " " " "

Note. 1°.—Pour l'évaporation, les colonnes 7, 8, 9, 10, se rapportent aux sommes diurnes.

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

AVRIL 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Niecu-tchoang	*	1,3	[illegible]			0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	10,7	–	●	●	–	–	–	–	–	–	12,8	9
Ngan-tong	●	–				3,8	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	0,8	–	–	–	●	5,1	–	–	2,3	1,5	–	–	–	–	–	17,3	8
Ta-kou	–	–			●	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	4
Ou-ki	–	–			–	–	–	–	●	3,8	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	●	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,2	5
Tche-fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	4,8	–	–	–	–	–	–	–	●	1,5	–	–	●	2,5	–	–	–	–	–	8,8	6
Cap N. E.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	4,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,8	2
Cap S. E.	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,8	●	3,8	–	–	–	–	–	–	–	●	1,8	–	–	●	0,5	–	–	–	–	–	7,9	8
Tch'ong-k'ing	–	–	10,7	4,3	–	–	5,1	–	–	–	–	–	0,5	–	1,5	1,3	0,5	–	–	23,9	15,2	–	–	–	3,0	3,0	4,8	0,3	–	1,0	75,1	14
I-tch'ang	3,6	0,8	5,1	14,0	–	●	16,5	8,6	3,0	2,8	5,3	●	10,7	1,5	34,5	1,8	–	–	–	●	–	–	–	●	6,6	–	–	4,1	5,1	–	120,5	20
Han-k'eou	–	●	20,3	17,8	–	–	17,8	–	●	27,9	25,3	1,5	–	–	●	7,6	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	●	10,2	7,6	131,0	15
Kieou-kiang	14,5	●	21,6	22,9	3,3	–	0,3	33,4	●	17,0	28,4	55,9	21,6	8,9	2,8	6,4	–	–	0,5	●	10,7	–	–	–	4,1	16,0	16,3	3,3	31,2	4,3	338,5	24
Ou-hou	–	8,4	36,1	11,7	–	–	27,7	5,3	1,3	7,6	13,2	17,5	●	–	–	–	–	–	–	–	20,6	–	–	–	16,0	–	–	0,8	4,1	●	190,3	15
Tchen-kiang	–	●	13,5	14,5	6,9	–	●	20,1	●	1,8	18,0	13,7	3,8	–	–	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–	2,8	5,3	100,2	14
Zi-ka-wei	–	–	18,1	31,0	0,7	–	4,4	23,0	–	3,2	4,8	17,0	3,4	–	–	1,3	0,2	–	2,1	2,5	9,9	0,1	–	–	13,5	6,1	–	–	11,0	3,8	156,1	19
Ou-song	–	–	26,7	28,2	9,9	–	●	12,2	–	●	4,8	21,6	2,8	–	–	0,5	–	–	1,8	●	11,4	–	–	5,6	14,7	–	–	–	13,5	2,3	156,0	17
Cha-wei-chan	–	●	7,4	16,3	12,2	–	●	13,0	–	●	4,6	29,8	7,1	–	–	●	5,6	–	●	●	4,1	11,4	–	–	5,1	15,5	–	–	●	9,1	140,9	20
Gutzlaff	1,0	–	11,7	18,8	8,4	–	●	22,9	1,0	●	9,7	22,4	11,4	–	–	●	1,8	–	●	6,9	●	12,4	–	–	●	12,2	1,8	–	3,6	6,9	152,9	22
North Saddle	11,4	●	●	29,8	26,7	–	●	15,2	4,6	–	5,1	22,4	7,6	–	–	–	–	–	●	10,2	2,0	17,8	–	●	●	10,7	–	●	1,8	10,7	175,7	21
Steep Island	4,1	●	–	17,8	15,2	2,0	●	20,3	–	–	–	●	39,5	–	–	●	2,5	–	●	30,5	33,1	–	–	–	●	14,5	●	1,0	●	10,2	195,6	20
King-po	–	–	5,6	30,2	–	–	●	30,0	–	●	●	19,6	14,2	–	–	●	2,8	–	●	4,3	3,0	7,1	–	–	●	14,5	●	–	7,4	13,5	152,8	19
Pei-yu-chan	–	–	–	●	22,9	–	●	20,3	–	–	–	●	29,2	●	●	10,2	9,1	–	●	8,1	3,8	3,8	–	–	●	16,5	●	–	16,5	21,6	162,0	19
Wen-tcheou	18,3	●	–	●	19,3	37,8	0,3	5,3	–	–	4,3	2,3	72,6	22,9	2,0	23,9	0,8	–	1,3	3,0	1,8	13,7	–	–	2,0	13,2	9,7	7,4	●	16,3	278,2	24
Tong-yong	20,3	●	9,1	–	●	6,1	1,0	4,1	–	–	●	–	1,0	3,1	0,8	15,5	1,0	–	●	0,8	●	2,5	–	●	1,0	1,5	1,0	7,9	1,5	1,0	79,2	24
Pagoda	1,8	●	1,3	–	●	20,8	7,1	6,9	0,8	–	–	●	3,8	7,6	6,4	31,5	●	●	6,4	–	●	3,3	–	–	2,5	–	3,0	22,1	2,0	–	127,3	22
Middle Dog	6,1	●	–	–	●	7,1	5,3	6,3	–	–	–	–	2,0	3,8	5,3	35,6	5,1	–	–	–	–	–	–	–	10,2	5,3	●	24,9	3,3	2,8	124,1	17
Turnabout	●	●	3,3	–	–	●	●	1,3	–	–	–	–	2,5	9,1	3,6	22,9	12,7	●	2,5	–	–	–	–	–	2,5	17,8	3,8	10,2	3,8	1,9	97,3	19
Ockseu	2,5	–	–	–	–	–	2,3	–	–	–	–	–	–	●	4,3	21,3	3,9	●	1,3	–	–	–	–	–	●	13,2	2,5	2,3	1,8	3,3	58,9	14
Dodd Island	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	●	●	–	10
Amoy	1,3	–	0,8	–	–	27,9	–	2,0	0,5	–	–	–	0,3	0,5	–	8,9	14,7	10,9	0,3	–	1,0	–	–	–	–	10,7	0,5	11,4	2,8	3,6	98,1	17
Tsing-seu	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	●	●	–	●	●	●	–	12
Chapel Island	–	●	–	–	–	●	3,3	●	13,5	–	–	–	–	–	●	3,8	11,4	7,1	2,5	–	–	–	–	–	●	24,9	33,5	12,7	●	8,9	137,6	16
Lamocks	–	4,6	–	–	–	●	4,1	●	8,4	–	–	–	–	–	–	3,6	5,6	12,4	3,3	–	–	–	–	–	●	15,2	2,8	2,5	2,5	6,6	71,6	15
Swatow	7,4	–	–	–	–	●	1,3	●	8,9	–	–	–	–	–	●	15,2	8,6	18,3	16,8	1,8	–	–	–	–	2,3	46,3	12,4	0,8	6,9	10,7	158,2	17
Sugar Loaf	–	–	●	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	13
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0
Breaker Point	–	–	–	–	–	6,6	9,4	●	34,8	–	–	–	–	–	–	–	5,3	10,4	27,9	–	–	–	–	5,1	30,4	8,6	1,0	15,2	–	–	154,7	12
Hong-kong	0,8	–	–	–	30,7	3,8	0,1	1,7	1,0	–	–	–	–	–	1,7	15,0	21,8	1,0	5,2	–	–	–	–	–	7,2	28,2	14,2	15,9	5,0	–	283,2	16
Ou-tcheou	–	●	–	–	33,0	2,8	14,0	3,0	–	1,5	●	–	–	–	1,3	21,4	4,8	32,4	9,1	–	16,3	–	–	–	–	27,2	–	1,5	0,5	3,0	163,8	17
San-chouei	–	1,0	1,0	–	●	63,8	8,1	8,4	7,4	6,4	9,4	–	●	3,8	3,0	10,9	18,3	8,6	17,3	7,4	0,8	8,9	–	–	●	●	19,3	6,1	2,3	1,0	232,2	25
Pakhoï	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	13,2	24,7	8,4	–	2,0	–	–	–	–	–	18,8	–	–	–	76,1	7
Long-tcheou	●	–	–	–	–	–	●	–	●	44,2	●	–	–	●	●	7,6	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,8	–	●	–	71,6	11

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sommes	Cas.

Avril 1908.

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

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

Grande oscillation mm 1,81.

1er minimum mm 762,29 à 4h 10m m.
1er maximum 63,88 à 9h 30m m.
2me minimum 62,07 à 5h 15m s.
2me maximum 63,57 à 9h 30m s.

AVRIL 1908.

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.	Écarts Ma. — Mi.
1	10°3	9°8	9°7	9°9	10°0	9°8	9°7	10°2	10°8	11°9	13°0	15°4	10°1
2	10,3	10,0	8,9	8,5	7,8	7,0	7,2	10,5	12,8	14,2	15,9	16,8	11,9
3	11,7	11,9	12,1	12,2	12,2	12,4	12,8	13,4	13,8	13,9	14,7	16,1	6,6
4	9,8	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,6	9,8	10,0	10,3	10,5	10,7	1,7
5	10,3	10,2	10,1	9,9	9,9	9,9	9,8	10,0	10,8	11,1	11,1	11,3	4,3
6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	9,1	8,5	10,4	12,7	14,3	14,6	13,7	8,2
7	8,8	8,6	8,5	8,4	8,2	8,3	8,3	8,8	9,0	9,2	9,9	10,5	3,4
8	7,7	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	7,7	8,6	9,2	9,5	9,6	9,9	5,8
9	8,1	8,0	7,5	7,0	7,0	6,5	6,6	8,2	10,2	11,9	12,3	12,8	8,3
10	10,1	10,2	10,3	10,5	10,8	11,0	11,0	11,5	11,8	12,5	12,5	12,6	3,6
11	10,9	10,8	10,5	10,4	10,4	10,4	10,3	10,4	10,8	11,2	11,6	11,8	1,9
12	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,7	10,8	11,1	11,2	11,6	11,3	2,0
13	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,1	9,2	11,2	11,2	12,8	13,8	6,6
14	7,6	7,3	6,6	5,4	5,2	4,4	4,4	8,0	11,3	13,6	13,6	14,3	12,5
15	5,8	5,3	5,4	5,0	4,2	4,0	4,6	7,7	10,6	11,6	13,0	13,0	10,3
16	8,9	9,3	9,5	9,6	9,6	9,0	8,8	9,8	10,8	11,5	11,4	11,3	4,4
17	10,2	10,2	9,9	9,8	9,6	9,5	9,4	10,8	12,1	14,5	15,2	15,7	9,8
18	9,6	9,3	8,8	8,4	8,0	7,2	6,9	8,5	11,4	13,7	15,3	17,3	13,6
19	8,4	8,2	8,0	8,0	7,8	8,0	8,8	10,8	12,8	15,0	16,4	16,4	10,5
20	11,1	11,5	11,8	12,4	13,3	13,6	13,8	14,2	15,1	15,9	16,8	17,6	10,4
21	15,0	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	15,3	16,0	15,4	14,8	14,9	1,9
22	11,4	10,8	10,2	10,0	8,5	7,8	7,8	10,6	13,6	16,2	17,7	19,5	14,6
23	11,8	11,7	11,7	11,6	11,6	11,7	12,1	14,0	16,5	18,6	20,3	22,0	12,9
24	15,7	15,6	15,5	15,3	15,1	15,1	15,4	18,2	19,6	21,8	23,4	25,5	18,8
25	9,5	9,6	9,0	8,9	8,8	8,6	8,7	8,2	8,0	9,7	9,6	8,8	3,4
26	6,3	6,4	6,5	6,6	6,6	6,8	7,0	8,0	9,2	10,2	12,4	13,2	10,5
27	10,6	10,6	10,4	10,3	10,4	10,5	10,6	12,0	14,5	15,4	16,8	17,9	10,1
28	11,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,5	11,0	12,4	14,0	16,0	17,8	18,6	9,1
29	9,9	8,9	8,8	8,7	8,4	8,7	9,0	8,6	9,8	11,1	12,0	14,6	7,5
30	10,9	10,9	11,0	11,1	11,1	11,4	11,5	11,8	12,1	12,6	13,2	13,4	4,4
Moy.	10,07	9,94	9,78	9,67	9,55	9,41	9,53	10,69	12,05	13,16	13,98	14,69	78,9

Maximum absolu 31°8 le 24.

Minimum absolu 3°7 le 15.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	16°5	18°7	16°9	17°1	16°4	14°3	12°8	12°2	12°1	12°0	11°9	11°3	12°61
2	17,8	17,0	16,2	14,9	14,3	13,2	12,6	12,4	12,1	11,6	11,7	11,6	12,31
3	16,4	16,7	16,8	17,2	16,2	15,8	15,0	13,7	11,7	11,0	10,7	10,5	13,70
4	11,0	10,9	10,4	10,5	10,2	9,9	10,0	10,1	10,1	10,0	10,3	10,4	10,10
5	12,4	12,1	12,5	13,2	12,5	13,0	12,5	12,2	11,8	11,5	11,0	10,7	11,20
6	13,8	13,9	12,9	13,6	13,1	12,3	10,7	10,2	10,1	9,8	9,6	9,2	11,44
7	11,3	11,0	11,1	10,4	10,2	9,2	9,1	9,2	9,0	8,7	8,5	8,1	9,26
8	11,0	11,1	11,8	12,0	12,3	11,2	9,8	9,3	8,5	7,8	7,9	8,0	9,14
9	13,5	14,1	13,7	13,7	13,2	12,4	11,7	11,2	11,0	10,6	10,1	9,9	10,48
10	12,5	12,5	12,3	12,0	11,6	11,4	11,3	11,2	11,2	11,2	11,1	11,0	11,42
11	11,4	11,3	11,1	11,1	11,4	11,5	11,5	11,4	11,3	11,1	11,0	10,9	11,02
12	11,2	10,9	10,4	10,7	10,4	10,2	9,8	9,4	9,2	9,0	9,0	9,0	10,43
13	13,8	14,8	14,6	14,3	14,1	12,7	10,7	9,6	8,9	8,5	8,3	8,0	10,82
14	15,1	15,1	15,6	15,0	14,5	13,5	11,8	9,8	8,9	7,8	7,6	6,7	10,13
15	13,3	13,2	13,2	12,4	11,5	11,2	10,0	9,6	9,4	9,6	9,2	9,0	9,24
16	11,6	11,9	12,8	12,4	12,4	11,8	11,6	11,1	11,0	10,8	10,5	10,3	10,74
17	17,1	16,2	16,9	17,8	16,4	15,7	13,6	11,8	10,8	10,3	9,5	9,4	12,60
18	17,3	18,7	19,1	18,8	17,1	15,8	12,9	10,5	9,5	9,0	8,8	8,7	12,11
19	16,5	16,9	16,4	15,4	15,0	14,2	13,3	12,7	11,7	11,3	11,1	11,0	12,25
20	17,6	17,7	18,9	20,5	19,2	18,3	17,2	16,4	16,0	15,4	15,2	15,1	15,61
21	14,0	13,8	13,9	14,3	14,5	13,8	13,2	12,8	12,8	12,8	12,6	12,1	14,21
22	20,3	20,4	21,6	21,6	21,1	19,9	16,0	14,2	13,3	12,8	12,2	12,0	14,56
23	23,0	23,5	23,8	23,6	22,9	21,1	18,8	17,6	16,6	15,9	15,8	15,7	17,16
24	27,8	29,3	30,4	30,0	14,8	13,1	12,6	11,6	11,0	10,6	10,4	9,3	17,80
25	10,3	10,2	10,0	8,0	7,0	6,3	6,3	6,2	6,8	6,4	6,3	6,2	8,20
26	13,4	15,0	15,9	15,9	15,3	14,3	13,5	11,9	10,9	10,6	10,6	10,6	10,73
27	17,3	18,6	19,7	19,6	18,5	16,4	14,1	12,8	12,3	11,9	11,5	11,3	13,92
28	18,1	19,1	16,8	15,6	14,8	14,2	12,7	11,6	11,5	11,4	11,0	10,8	13,39
29	15,1	13,0	12,6	12,0	11,1	10,6	10,6	10,4	10,3	10,6	10,7	10,8	10,68
30	13,7	13,9	14,2	14,4	14,3	14,0	13,7	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	12,79
Moy.	15,10	15,38	15,48	15,27	14,21	13,39	12,32	11,55	11,09	10,79	10,59	10,37	12,00

AVRIL 1906.

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	1151	1151	1151	1164	1178	1178	1151	1164	1148	1175	1135	1054	
2	1196	1141	1101	1075	1021	981	994	1048	1021	1005	938	898	
3	1185	1216	1270	1337	1377	1431	1463	1500	1541	1541	1609	1760	
4	1185	1175	1175	1158	1144	1144	1158	1185	1226	1209	1199	1226	
5	1243	1245	1232	1218	1218	1218	1205	1202	1229	1216	1216	1202	
6	1155	1155	1155	1182	1196	1128	1098	1232	1232	1242	1229	1176	
7	896	896	909	922	912	912	912	898	925	896	925	898	
8	1021	1021	1021	1007	1007	981	1021	1045	1058	1071	1056	1016	
9	962	935	962	949	962	922	935	1013	1066	1106	1093	1016	
10	1136	1138	1138	1152	1179	1192	1216	1216	1242	1256	1242	1229	
11	1258	1245	1218	1218	1218	1232	1218	1245	1258	1286	1300	1300	
12	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1276	1258	1272	1272	1286	1245	
13	1083	1096	1096	1096	1096	1096	1069	1083	1013	828	814	735	
14	909	882	856	858	819	792	777	1002	750	643	511	550	
15	867	828	856	830	790	790	830	894	788	709	657	684	
16	1005	965	981	967	967	994	1061	1101	1155	1152	1179	1272	
17	1205	1192	1165	1152	1138	1098	1085	1165	1165	1136	1056	1029	
18	1098	1045	1005	991	1005	978	965	1071	1229	949	949	935	
19	978	965	965	965	991	1018	1058	1152	1192	1112	1152	1179	
20	1258	1286	1327	1370	1478	1505	1542	1528	1582	1650	1717	1731	
21	1655	1669	1655	1655	1655	1655	1669	1696	1696	1677	1501	1614	
22	1293	1253	1226	1199	1185	1050	1050	1236	1155	1128	1168	1199	
23	1253	1243	1229	1229	1216	1202	1202	1229	1337	1445	1582	1691	
24	1410	1382	1412	1453	1477	1531	1558	1681	1722	1790	1887	1928	
25	949	909	872	869	898	712	591	657	787	617	499	617	
26	912	925	914	927	887	925	965	965	938	858	765	672	
27	1179	1179	1165	1125	1165	1179	1165	1179	1258	1109	1016	1043	
28	1029	1029	1029	1056	1069	1069	1069	1026	933	854	577	524	
29	973	976	1002	989	989	962	935	922	933	1013	986	1000	
30	1216	1218	1258	1272	1272	1300	1313	1327	1340	1367	1407	1447	
Moy.	1131	1121	1121	1122	1126	1115	1118	1164	1171	1144	1122	1129	

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	1027	1067	1121	1040	1229	1216	1229	1212	1185	1185	1226	1226	1157
2	954	914	967	940	889	956	994	1021	1077	1117	1144	1185	1024
3	1760	1804	1831	1777	1667	1627	1504	1487	1337	1297	1270	1243	1493
4	1239	1266	1243	1229	1202	1189	1189	1202	1216	1229	1243	1256	1204
5	1189	1202	1202	1229	1239	1212	1280	1303	1303	1263	1236	1196	1229
6	1176	1176	1162	1165	1125	1125	1031	1029	1043	1002	985	882	1126
7	965	874	927	887	914	994	994	1007	1034	1075	1058	1034	944
8	1029	1016	1031	1071	1029	1029	962	976	976	935	949	949	1011
9	962	989	1085	1098	1018	1058	1096	1109	1162	1149	1136	1123	1038
10	1269	1300	1313	1286	1286	1286	1272	1286	1286	1286	1272	1272	1240
11	1300	1272	1272	1276	1303	1317	1327	1340	1327	1313	1300	1286	1276
12	1165	1138	1179	1125	1112	1071	1098	1098	1083	1056	1069	1069	1188
13	696	631	591	538	606	604	697	803	790	737	737	790	847
14	550	525	591	591	644	697	803	869	891	867	867	828	758
15	684	710	792	805	805	832	845	872	898	938	952	1005	819
16	1290	1317	1357	1357	1330	1290	1303	1263	1236	1258	1232	1218	1177
17	1125	991	1005	1018	1045	1152	1165	1098	1165	1138	1125	1125	1114
18	988	898	965	978	805	832	872	952	978	1005	1005	1005	977
19	1165	1136	1245	1245	1245	1313	1394	1258	1018	1179	1258	1245	1148
20	1696	1709	1777	1764	1805	1805	1701	1736	1750	1696	1682	1669	1819
21	1532	1492	1465	1469	1451	1424	1410	1397	1397	1384	1357	1330	1538
22	1117	1023	970	1013	986	932	1350	1310	1320	1280	1212	1239	1162
23	1801	1736	1804	1736	1722	1586	1545	1450	1423	1382	1437	1437	1455
24	2052	2066	2204	2248	1514	1131	1010	940	900	898	896	1002	1503
25	578	592	686	792	845	845	898	912	912	925	912	912	781
26	566	725	752	754	688	807	712	1058	1112	1098	1152	1179	886
27	989	858	1005	765	1112	1058	1053	1056	1089	1029	1056	1069	1080
28	578	777	631	670	670	808	790	896	896	828	841	828	858
29	1016	949	962	1069	1138	1192	1218	1189	1179	1192	1202	1216	1050
30	1461	1474	1515	1478	1505	1519	1505	1519	1492	1501	1501	1501	1404
Moy.	1129	1121	1155	1146	1131	1130	1146	1155	1149	1141	1142	1144	1136

Avril 1908.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

AVRIL 1908.

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	1	NE	4	N	11	N	9	NNW	14	NNW	13
2	NE	10	NE	12	NE	17	ENE	15	E	12	E	16
3	ESE	35	SE	34	SSE	22	SE	29	SE	36	SE	40
4	N	24	NNE	28	NNE	25	NNE	25	NNE	27	NNE	29
5	NW	15	WNW	17	WNW	23	W	28	W	30	W	30
6	Calme	0	NE	1	NE	1	NNE	6	NNE	6	NNE	2
7	ENE	25	ENE	21	ENE	18	ENE	22	NE	18	NE	30
8	NNE	41	NNE	41	NNE	47	NNE	43	NNE	44	NNE	42
9	NNE	17	NNE	11	NNE	10	NNE	12	NNE	13	NNE	15
10	E	18	E	17	E	12	E	19	E	18	E	16
11	E	28	E	28	E	24	E	25	E	25	E	21
12	NE	4	NE	5	NNW	8	NNW	3	NNW	5	NNW	8
13	NNW	10	NNW	7	NNW	10	NNW	13	NNW	10	NNW	11
14	NNE	7	NNE	12	NNE	7	NNE	6	NNE	7	NNE	8
15	SSE	1	SSE	1	SSE	1	SSE	1	SSE	6	SSE	2
16	SSE	21	SSE	16	SSE	13	SE	14	SSE	18	SSE	25
17	E	2	Calme	0	NE	5	NNE	10	NNE	11	NNE	9
18	ENE	8	ENE	7	ENE	5	ENE	1	ENE	2	NE	5
19	ESE	20	ESE	19	ESE	22	ESE	22	ESE	22	ESE	23
20	ESE	13	ESE	17	ESE	21	ESE	23	ESE	18	ESE	21
21	S	15	SSW	7	SSW	8	SSW	3	SSW	1	Calme	0
22	N	12	N	8	N	8	NNW	9	NNW	12	NNW	15
23	SE	23	SE	25	SE	27	SE	25	SE	23	SSE	25
24	SSE	32	SSE	27	SSE	29	SSE	26	SSE	22	SSE	21
25	N	23	N	30	NNW	24	NNW	20	NNE	23	NNE	24
26	NNW	11	N	8	NNW	6	NNW	9	NNW	8	NNW	9
27	WSW	6	WSW	6	WSW	8	WNW	7	WNW	5	WNW	8
28	E	13	E	10	E	9	ESE	10	ESE	12	E	10
29	E	19	ESE	14	ESE	9	ESE	11	ESE	12	SE	12
30	ESE	26	ESE	20	ESE	28	ESE	29	ESE	21	ESE	28
Moy.		15,9		15,1		15,3		15,6		16,4		17,3

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	WNW	27	NNW	23	NNE	13	N	16	NNE	17	ENE	20
2	ESE	25	ESE	35	ESE	40	ESE	36	ESE	43	ESE	27
3	SW	10	SW	17	WSW	26	WNW	24	NW	19	NNW	19
4	NE	26	NNE	20	NNE	16	NNE	20	NNE	19	NNE	15
5	NW	28	NW	20	NW	23	NNW	24	NW	13	NW	10
6	NE	28	NE	32	ENE	28	ENE	28	ENE	24	ENE	22
7	E	31	ENE	28	ENE	37	ENE	33	ENE	32	ENE	32
8	NNE	35	NNE	35	NNE	30	NE	28	NE	24	NE	24
9	ESE	25	ESE	21	ESE	27	E	25	E	25	E	22
10	E	27	E	28	E	26	E	28	E	28	E	31
11	ENE	22	ENE	23	ENE	24	ENE	15	ENE	11	ENE	9
12	NNW	23	NNW	19	NNW	24	NNW	22	NNW	19	NNW	18
13	NE	22	NE	25	NE	22	ENE	20	ENE	18	NE	11
14	ENE	17	NE	16	NE	17	NNE	20	NNE	22	NE	12
15	ESE	21	ESE	20	ESE	20	ESE	24	ESE	20	E	15
16	SSE	6	SSE	4	ESE	13	E	18	E	20	E	15
17	NNE	10	NNE	11	NNE	7	N	10	NNE	15	ENE	19
18	ESE	15	ESE	12	E	17	E	20	E	23	E	23
19	SSE	38	SSE	25	SE	22	SE	30	SE	20	SE	21
20	SSE	19	SSE	13	SSE	10	SSE	12	SSE	13	SSE	15
21	NNE	20	NE	22	NE	13	N	13	N	15	N	11
22	WNW	7	W	9	WSW	10	WSW	5	SW	10	SE	17
23	SSE	27	SSE	28	SSE	32	SSE	30	SSE	28	SSE	26
24	SSW	19	S	11	W	7	N	66	NNE	65	NNE	52
25	NNE	28	NNE	21	NNE	22	NNE	24	NNE	14	NNE	12
26	N	8	N	6	N	4	NNE	7	NNE	4	N	3
27	NNE	9	ENE	11	ENE	12	ENE	17	ENE	20	ENE	20
28	E	22	E	21	ESE	20	ESE	23	ESE	18	ESE	17
29	SE	35	SE	32	SE	33	ESE	23	ESE	20	SE	18
30	E	12	E	17	E	19	E	15	E	13	ENE	14
Moy.		21,6		20,2		20,5		22,5		21,1		18,8

AVRIL 1908.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit
1	ENE 13	NE 11	ENE 4	ENE 2	NNE 4	NE 10
2	ESE 34	ESE 31	ESE 39	ESE 38	ESE 40	ESE 40
3	NW 27	NNW 20	N 20	NNE 22	NNE 29	N 23
4	NNE 14	NNE 13	N 14	NNW 11	NNW 11	NNW 13
5	NNW 10	N 11	NNE 9	NE 12	NE 9	NE 5
6	ENE 19	ENE 16	ENE 17	ENE 24	NE 25	NE 29
7	NE 32	NE 30	NNE 36	NNE 30	NE 37	NNE 49
8	NNE 22	NNE 14	NNE 18	NNE 14	NNE 16	NNE 20
9	E 18	E 14	E 11	E 16	ENE 19	ENE 18
10	E 26	E 23	E 22	E 22	E 24	E 27
11	ENE 8	ENE 6	NE 5	NE 8	NE 5	NE 7
12	NNW 21	NNW 15	NNW 15	NNW 8	NNW 9	NNW 9
13	NE 15	ENE 15	ENE 15	ENE 11	ENE 9	NE 3
14	ENE 8	E 8	E 7	E 11	ESE 7	SE 7
15	ESE 27	ESE 19	ESE 18	SE 17	SE 16	SE 18
16	E 21	E 13	E 11	E 14	E 11	E 5
17	ENE 19	E 9	ESE 7	ESE 6	ESE 4	ENE 13
18	E 21	E 18	ESE 16	ESE 20	ESE 20	ESE 18
19	SSE 20	SSE 20	SE 12	SE 6	ESE 8	ESE 7
20	SSE 15	SSE 8	SSE 9	SSE 9	SSE 11	S 12
21	N 11	N 11	NNW 14	NNW 13	N 11	N 15
22	SE 18	SE 19	SE 22	SE 19	SE 20	SE 18
23	SSE 31	SSE 26	SSE 31	SSE 30	SSE 29	SSE 29
24	NNE 58	NNE 49	NNE 48	NNE 40	NNW 36	N 25
25	NNE 9	N 8	NNE 10	NNE 16	NNE 9	NNE 9
26	NNE 5	SSE 13	SSE 9	SSE 8	SSE 7	SSW 7
27	ENE 19	ENE 13	E 15	E 11	E 13	E 15
28	ESE 15	ESE 18	E 15	E 15	E 18	ESE 13
29	ESE 18	ESE 23	ESE 25	ESE 25	ESE 28	ESE 19
30	ENE 17	ENE 18	ENE 20	ENE 19	ENE 11	ENE 9
Moy.	19,7	17,1	17,1	16,6	16,5	16,4

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

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

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

AVRIL 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANEMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N + S −		E + W −	
	Km		Km	heures	Km	h	Km			Km		Km		Km
1	949	N	521	35	14,9	Min. — 1 m.	15,9	N 77°2	E	250,2	+	53,4	+	244,2
2	695					1 — 2	15,1	N 77,0	E	233,8	+	52,6	+	227,8
3	632	NNE	2405	116	20,7	2 — 3	15,3	N 72,3	E	194,2	+	59,6	+	184,4
4	526					3 — 4	15,6	N 74,8	E	220,2	+	58,8	+	212,2
5	494	NE	981	57	17,2	4 — 5	16,4	N 72,6	E	219,4	+	65,8	+	209,0
6	398					5 — 6	17,3	N 72,4	E	220,2	+	67,4	+	209,6
7	716	ENE	1385	77	18,0	6 — 7	18,0	N 76,3	E	193,2	+	47,0	+	187,4
8	768					7 — 8	19,4	N 77,7	E	220,0	+	47,8	+	214,8
9	433	E	1767	94	18,8	8 — 9	20,9	N 72,3	E	273,2	+	83,6	+	259,8
10	573					9 — 10	23,2	N 72,7	E	311,2	+	93,0	+	296,6
11	423	ESE	2188	101	21,7	10 — 11	23,4	N 77,6	E	350,2	+	76,0	+	341,8
12	388					11 — Midi	22,6	N 76,6	E	308,4	+	72,4	+	299,8
13	365	SE	913	41	22,3	h								
14	290					Midi — 1 s.	21,6	N 78,3	E	299,0	+	60,8	+	292,6
15	346	SSE	1507	75	20,1	1 — 2	20,2	N 74,2	E	315,4	+	80,2	+	303,4
16	364					2 — 3	20,5	N 79,4	E	331,8	+	62,0	+	326,0
17	247	S	59	4	14,7	3 — 4	22,5	N 62,3	E	393,6	+	182,4	+	348,8
18	307					4 — 5	21,1	N 66,9	E	407,8	+	156,8	+	369,2
19	532	SSW	92	8	11,5	5 — 6	18,8	N 71,5	E	385,8	+	122,4	+	366,4
20	398					6 — 7	19,7	N 71,0	E	370,2	+	122,2	+	349,8
21	302	SW	87	8	12,3	7 — 8	17,1	N 76,8	E	325,0	+	76,8	+	315,6
22	286					8 — 9	17,1	N 74,3	E	323,6	+	88,4	+	311,0
23	653	WSW	68	7	9,7	9 — 10	16,6	N 77,7	E	326,8	+	71,2	+	319,0
24	764					10 — 11	16,5	N 75,9	E	307,6	+	75,4	+	298,4
25	481	W	168	8	21,0	11 — Min.	16,4	N 70,6	E	289,4	+	96,4	+	272,6
26	190													
27	282	WNW	349	19	18,4	Mouvement moyen diurne		Résultantes générales.						
28	362					Km				Km		Km		Km
29	509	NW	329	16	20,6	451,4		N 73°7	E	7044,3	+	1980,4	+	6760,2
30	470					Vitesse moyenne horaire								
		NNW	773	56	13,8	Km								
						18,8								
Mois.	13541	Var.		0										
		Calme		3										

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	82 heures	E	275 heures
Soir		54 ,,		306 ,,
Nuit	N	209 heures	S	148 heures
Jour		218 ,,		142 ,,

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	7,7	29,8	53,1	33,7	123,8
2	45,9	57,5	39,3	16,0	158,7
3	3,8	17,1	8,8	13,8	43,0
4	5,0	6,1	8,8	3,3	23,2
5	5,0	6,1	17,1	6,1	34,3
6	43,1	43,7	37,0	23,8	147,6
7	8,8	18,2	16,0	6,1	49,7
8	6,1	8,8	23,2	31,0	69,1
9	20,5	25,4	35,4	20,5	101,8
10	6,6	11,1	12,2	5,0	34,9
11	5,5	7,2	8,8	3,9	25,4
12	8,8	12,2	8,3	2,2	31,5
13	12,0	58,6	57,5	51,4	209,5
14	47,6	57,0	54,7	49,8	209,1
15	40,4	44,2	37,6	16,0	138,2
16	10,5	9,9	17,1	7,7	45,2
17	36,5	53,1	31,0	20,5	141,1
18	46,0	59,2	64,1	52,0	221,3
19	35,4	31,5	31,0	4,4	102,3
20	15,5	25,4	26,5	13,3	80,7
21	4,4	6,1	7,7	14,4	32,6
22	46,4	58,6	55,3	44,8	205,1
23	47,6	58,1	53,8	44,8	206,3
24	35,4	40,4	57,0	6,1	138,9
25	6,1	16,0	23,8	4,4	50,3
26	19,9	55,3	54,2	47,6	177,0
27	45,3	49,2	45,9	31,0	171,4
28	27,6	55,8	63,6	21,6	168,6
29	8,3	27,1	23,8	3,3	62,5
30	6,1	8,8	14,4	8,8	38,1
Moy.	22,9	31,9	33,0	20,2	108,0

PUITS DU JARDIN (P.)

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

AVRIL 1908.

Jours.	QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. 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.	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. 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.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	
1	0,12	0,27	1,27	0,30	1,96	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,14	0,52	1,60	0,60	2,86	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,45	0,14	0,15	0,11	0,85	3	5,2	9,3	,,	3,6	18,1
4	0,00	0,25	0,05	0,02	0,32	4	14,6	6,2	6,2	4,0	31,0
5	0,00	0,13	0,27	0,12	0,52	5	0,7	,,	,,	,,	0,7
6	0,08	0,27	0,63	0,20	1,18	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,34	0,36	0,80	0,12	1,42	7	,,	,,	,,	4,4	4,4
8	0,00	0,19	0,50	0,21	0,90	8	18,6	4,4	,,	,,	23,0
9	0,18	0,22	0,77	0,27	1,44	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,18	0,21	0,24	0,07	0,70	10	,,	0,2	1,9	1,1	3,2
11	0,02	0,08	0,10	0,01	0,21	11	0,2	8,5	0,9	0,2	4,8
12	0,00	0,08	0,25	0,18	0,51	12	8,5	7,0	0,1	1,4	17,0
13	0,06	0,40	1,68	0,57	2,71	13	3,4	,,	,,	,,	3,4
14	0,25	0,60	1,84	0,51	3,20	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,10	0,47	1,26	0,39	2,22	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,36	0,32	0,15	0,05	0,88	16	,,	,,	1,2	0,1	1,3
17	0,05	0,38	1,12	0,40	1,95	17	0,2	,,	,,	,,	0,2
18	0,10	0,38	1,61	0,56	2,65	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,15	0,50	1,10	0,32	2,07	19	,,	,,	,,	2,1	2,1
20	0,08	0,14	0,58	0,19	0,99	20	2,5	,,	,,	,,	2,5
21	0,01	0,13	0,16	0,07	0,37	21	,,	2,8	6,8	0,3	9,9
22	0,04	0,29	1,50	0,55	2,38	22	0,1	,,	,,	,,	0,1
23	0,32	0,93	2,33	1,03	4,61	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,97	0,99	2,07	0,71	5,74	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,77	0,93	1,03	0,06	2,79	25	,,	0,2	1,3	12,0	13,5
26	0,10	0,32	1,27	0,48	2,17	26	6,1	,,	,,	,,	6,1
27	0,12	0,38	1,43	0,47	2,40	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,29	0,66	1,81	0,59	3,35	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,33	0,40	0,90	0,10	1,73	29	3,6	1,4	0,3	5,7	11,0
30	0,05	0,14	0,11	0,03	0,33	30	3,2	0,6	,,	,,	3,8
Moy.	0,19	0,37	0,98	0,31	54,41	Som.	66,9	35,6	13,7	34,9	156,1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

2. — ∩ et brume, le matin. Belle journée. Eclosion d'un grand nombre d'espèces de fleurs.
3. — Vers 2h 30m m. ⌈ premier orage de l'année. ● L'après-midi, ⌈ ; à la nuit ≺ diffus. Grosses averses de temps en temps.
4. — Averses la nuit ; ● toute la journée. Brume, brouillasse, enfin ≡ le soir.
5. — Brouillasse et ≡ à 4h m. Gouttes de temps en temps. Nuées sombres.
6. — Bandes de ≡ sur la plaine. Beau temps. Premières hirondelles vues à Chang-hai.
7. — ● intermittente, l'après-midi. Ondées et ⌐ de NE, la nuit.
8. — ⌐ et ● jusque vers 10h m. Belle soirée, ∩ à 9h s.
9. — ∩ et beau temps frais, le matin. Gouttes rares après 9h m.
10. — Gouttes puis ● fine commençant à 5h m. et durant toute la journée.
11. — ● à peu près toute la journée. Brume, puis ≡ intense, le soir à partir de 5h.
12. — Forte brume et ● intermittente, du matin au soir. Pousse des feuilles de la vigne vierge, du platane, de l'acacia.
13. — Jusqu'à 5h m. ●; temps doux, ∩ le soir. Les bambous de Zô-sè percent le sol ; les régimes des chamærops sortent. Coassement de la grenouille.
14. — ∩ matin et soir ; plages de ≡ le matin. Léger ☽ la nuit.
15. — ∩ et même ⌣ le matin, avec ≡. ⊙ très vif au milieu du jour. Pression en baisse.
16. — Temps doux, le matin. Brouillasse et ● à partir de 10h 20m m. Forte brume.
18. — ∩ le matin, ◣ le soir. Belle journée tiède.
19. — ∩ et fraîcheur le matin. Gouttes à 5h s. ⌒ à 6h 30m puis ●.
20. — La nuit ●. Brume intense toute la journée, surtout le soir.
21. — Petite ● douce toute la journée : brume intense, temps orageux.
22. — ≡ dense jusqu'après 6h m. Journée sans nuage. ◣ et brume, le soir.
24. — Forte baisse barométrique hier et ce matin ; ⊙ intense. ⌐ de la partie nord après 3h s. ≺ diffus, le soir. Fort coup de vent le long du fleuve et sur la côte. Grésil et neige au Pé-tche-li ; orage et grosse grêle aux Saddles.
25. — ● à partir de 7h m ; probablement ∞. Chute de neige à Wei-hai-wei.
26. — La nuit ●. Brume, superbe ⊙ vers le milieu du jour. Journée calme.
27. — Le matin ∩ ; brume toute la journée.
29. — Petite ● douce de 4h à 8h m. puis de 4h s. à la nuit. Baromètre irrégulier.
30. — Gouttes ou brouillasse ● presque toute la journée. Brume, temps bouché.

MAI 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Nieou-tchoang	●	8,1	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	6,9	–	–	●	0,8	–	–	–	–	●	2,5	5,3	0,5	2,6	–	24,1	11
Ngan-tong	●	21,6	–	–	–	–	–	●	–	●	1,3	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	5,1	1,0	–	36,1	9
Chin-wang-tao	●	–	–	–	–	–	–	–	●	1,0	–	–	–	–	–	2,8	2,8	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	7,6	●	–	–	14,2	9
Ta-kou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2
Ou-ki	●	23,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	4,6	–	–	–	23,0	5
Tche-fou	●	29,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	14,0	–	–	–	–	–	●	1,0	–	–	44,2	6
Cap N. E.	●	35,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	8,9	–	–	–	–	16,3	1,0	–	–	1,0	–	–	–	–	–	62,8	7
Cap S. E.	●	51,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	8,1	–	–	–	–	2,3	5,3	–	–	●	0,3	●	6,9	–	–	64,5	10
Tch'ong-k'ing	4,8	●	●	1,3	–	–	●	7,1	–	–	–	●	●	3,6	1,3	13,7	13,2	–	–	–	–	–	●	4,8	8,9	–	–	–	●	3,8	16,2	70,7	13
I-tch'ang	0,3	–	–	–	–	–	–	9,4	7,6	–	–	–	●	22,9	27,9	28,4	14,5	–	–	–	–	–	2,8	–	–	–	–	–	–	2,5	22,9	139,2	11
Han-k'eou	●	–	–	–	–	–	–	●	15,2	–	–	–	–	●	7,6	16,2	101,6	17,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	152,4	8
Kieou-kiang	14,2	2,3	–	–	–	–	–	●	33,8	21,1	–	–	●	55,9	42,4	33,0	8,1	1,8	–	–	–	–	–	–	●	10,2	–	–	–	●	2,8	280,7	15
Ou-hou	1,3	–	–	–	–	–	–	–	5,3	1,5	–	–	–	●	9,9	62,3	1,3	–	–	–	–	–	–	–	4,1	–	–	–	–	–	–	85,7	8
Tchen-kiang	2,3	–	–	–	–	–	–	–	2,0	–	–	–	–	–	●	13,7	19,1	–	–	–	–	–	–	–	●	0,9	–	●	0,5	–	–	47,5	9
Zi-ka-wei	3,0	0,4	–	–	–	–	–	–	3,9	0,7	–	–	–	–	6,4	39,8	2,1	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	–	–	–	4,2	–	61,9	9
Ou-song	●	●	–	–	–	–	–	●	11,4	●	–	–	–	–	●	33,8	26,2	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	11,4	–	82,3	11
Cha-wei-chan	9,7	6,6	–	–	–	–	–	–	5,8	6,1	–	–	–	–	●	26,4	29,5	–	–	–	–	●	0,8	–	●	5,1	–	–	–	5,3	–	95,3	12
Gutzlaff	15,7	3,6	–	–	–	–	–	–	●	9,1	–	–	–	–	3,0	42,3	16,0	–	–	–	–	–	–	–	●	5,3	–	–	–	●	–	71,0	10
North Saddle	21,1	4,1	–	–	–	–	–	●	●	20,8	–	–	–	–	●	28,7	17,3	–	–	●	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	92,0	11
Steep Island	19,1	10,2	–	–	–	–	–	–	6,4	–	–	–	–	●	●	40,6	11,4	–	–	–	–	–	–	–	●	3,0	–	–	–	–	–	90,7	9
Ning-po	11,9	–	–	–	–	–	–	–	●	17,8	2,8	–	–	●	12,2	20,6	10,7	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	●	76,0	11
Pei-yu-chan	19,1	3,8	–	–	–	–	–	–	–	5,1	2,5	–	–	◆	1,3	2,5	43,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	81,5	9
Wen-tcheou	27,2	2,3	–	–	–	–	–	–	●	41,9	18,0	–	–	●	19,1	25,4	18,5	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,1	160,5	11
Tong-yong	0,8	2,8	–	–	–	–	–	–	–	●	8,4	–	–	●	2,5	–	●	8,9	2,5	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	●	26,7	11
Pagoda	4,8	●	–	–	–	–	–	–	–	3,8	3,1	1,8	–	–	–	–	●	15,7	1,5	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	30,7	10
Middle Dog	●	3,6	–	–	–	–	–	–	–	●	6,1	–	–	–	–	–	●	15,0	–	–	–	–	–	–	–	●	1,3	–	–	–	●	26,3	9
Turnabout	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	12,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	12,7	3
Ockseu	–	6,6	4,1	–	–	–	–	–	–	●	23,1	–	–	–	–	–	–	11,7	4,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49,8	6
Dodd Island	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	7
Amoy	–	3,3	–	–	–	–	–	–	–	2,0	0,5	–	–	–	2,5	–	–	2,0	1,0	–	–	–	–	–	–	2,9	0,3	–	–	–	6,6	20,2	9
Tsing-seu	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	6
Chapel Island	●	13,7	–	–	–	–	–	–	–	–	10,9	–	–	–	●	–	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,2	5
Lamocks	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,6	–	–	●	1,3	–	–	●	11,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,8	6
Swatow	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	●	57,3	–	–	–	–	–	–	–	6,1	–	–	–	–	–	–	1,5	–	–	–	–	–	66,3	5
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Breaker Point	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	8,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,6	3
Hong-kong	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	–	22,8	2,3	0,4	0,8	–	0,9	4,1	2,4	–	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	26,9	10
Ou-tcheou	–	12,4	–	–	–	–	–	–	●	●	46,6	–	0,8	1,9	–	5,3	●	8,1	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	73,6	10
San-choei	●	16,8	–	–	–	–	–	–	–	–	9,4	–	3,6	5,6	6,3	5,1	0,5	4,1	2,3	–	–	–	–	–	–	–	3,6	1,3	–	–	–	58,3	12
Pakhoi	●	6,1	–	–	–	–	–	–	–	●	1,8	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	●	32,4	–	–	–	–	●	21,3	–	–	–	85,1	9
Long-tcheou	●	19,8	–	–	–	–	–	●	●	●	20,1	–	●	–	11,4	–	●	76,2	–	–	–	–	–	–	–	56,2	–	–	–	–	–	183,2	11

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

Mai 1908.

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

Grande oscillation du milieu du jour 1,78 mm

1er minimum 758,25 à 3h 40m m.
1er maximum 59,30 à 9h 15m m.
2me minimum 57,57 à 4h 25m s.
2me maximum 59,02 à 9h 35m s.

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

Mai 1908.

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.	Écarts Ma. — Mi.
1	13°6	13°7	13°8	13°9	14°0	14°1	14°2	14°6	14°6	15°0	15°6	15°4	4°0
2	13,3	12,7	12,3	12,2	11,8	11,7	11,9	11,6	11,8	12,0	12,4	13,0	2,5
3	7,6	6,4	6,4	6,5	5,7	5,1	6,9	8,4	10,1	11,8	15,4	17,6	14,9
4	9,6	8,9	9,0	9,5	9,4	9,1	10,1	13,1	17,2	19,2	21,1	20,8	16,2
5	12,9	12,5	12,2	11,7	11,5	11,2	12,0	15,1	18,9	21,6	22,8	25,0	16,7
6	13,9	13,3	13,0	12,4	12,2	11,9	12,8	16,2	19,6	21,4	23,8	25,1	16,0
7	16,0	16,0	16,1	16,2	16,2	15,8	16,2	18,2	20,3	22,0	23,6	24,7	11,1
8	17,7	17,5	17,4	17,2	16,9	17,0	17,4	18,2	20,2	22,3	25,2	27,0	12,0
9	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,5	18,6	18,7	19,3	19,3	2,3
10	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	17,2	17,3	18,0	18,6	18,8	18,2	18,2	2,7
11	14,6	14,3	14,0	13,3	13,0	12,8	13,4	15,4	18,8	21,7	23,1	24,3	13,3
12	12,0	10,9	9,9	9,4	8,6	8,5	8,9	12,8	15,9	17,9	19,1	21,0	15,4
13	12,3	12,1	11,7	11,4	11,2	11,2	12,8	15,7	18,4	21,0	22,8	23,6	14,6
14	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3	15,4	15,7	16,6	18,1	19,3	21,0	21,4	8,7
15	16,7	16,6	16,5	15,9	15,8	15,8	15,8	16,3	16,8	17,3	16,5	16,8	2,8
16	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,8	17,0	17,2	18,1	18,8	19,0	19,5	5,4
17	17,1	16,9	16,8	16,0	15,6	15,4	15,8	16,7	17,0	18,7	19,7	20,2	7,9
18	15,2	15,2	15,0	14,6	14,4	14,2	15,0	17,2	20,7	22,8	23,8	25,2	13,2
19	16,4	16,1	16,2	16,2	16,0	15,9	16,2	19,2	23,0	24,7	26,4	27,1	14,0
20	17,4	17,1	17,0	16,7	16,6	16,5	17,3	20,6	23,8	26,4	28,0	29,2	15,8
21	19,6	19,2	18,6	18,2	17,8	17,1	17,8	21,9	25,8	29,0	30,2	31,5	16,2
22	18,7	18,4	18,1	17,8	17,6	17,6	18,5	21,3	24,6	27,1	29,5	31,6	17,4
23	16,6	16,3	15,8	15,3	14,8	14,2	15,0	17,8	20,1	21,5	22,3	24,1	12,4
24	13,6	12,9	13,0	13,4	13,0	13,3	15,0	17,6	21,0	23,3	24,4	25,2	16,0
25	17,5	17,1	16,6	16,2	16,3	16,2	17,3	19,8	21,1	22,1	22,1	23,2	10,2
26	19,9	19,7	19,3	18,7	18,0	18,1	18,2	19,4	20,6	22,1	24,0	25,8	11,5
27	20,0	19,6	19,1	18,6	17,6	17,6	18,2	19,6	22,4	24,8	25,0	27,2	10,9
28	17,3	17,1	16,9	17,0	16,5	16,7	17,0	17,8	18,8	20,2	22,0	25,0	12,1
29	17,8	18,0	18,1	18,1	18,1	18,3	18,8	19,6	21,0	23,2	23,7	23,1	9,2
30	19,5	19,4	19,1	19,2	19,0	18,8	18,9	20,4	21,1	21,7	23,8	23,2	7,0
31	16,3	16,2	16,1	15,9	15,6	15,8	16,3	18,1	18,9	20,8	21,5	22,2	8,2
Moy.	15,83	15,54	15,34	15,13	14,86	14,76	15,35	17,19	19,20	20,88	22,11	23,11	10,98

Maximum absolu 31°3 le 22.

Minimum absolu 5°0 le 3.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	16°8	17°2	16°5	16°4	15°9	15°2	15°0	14°6	14°1	13°7	13°4	13°4	14°78
2	13,3	12,8	12,6	13,0	12,2	12,1	11,6	11,3	10,9	10,4	9,8	8,9	11,90
3	18,6	19,6	19,0	19,0	18,4	17,4	16,9	13,1	12,0	11,2	10,5	10,0	12,23
4	23,0	23,9	24,2	23,9	23,2	22,1	19,7	16,7	15,3	14,2	13,2	13,2	16,23
5	25,4	26,4	27,0	27,2	26,1	23,6	21,0	18,1	16,9	15,9	15,1	14,5	18,52
6	25,6	26,2	27,0	25,2	24,9	23,6	20,9	18,4	17,0	16,5	16,2	16,1	18,86
7	25,2	25,9	25,4	25,5	24,2	22,6	20,7	18,8	18,1	17,9	17,7	17,6	20,04
8	27,6	27,3	27,0	25,1	23,6	22,5	21,5	20,1	19,5	19,3	19,1	18,7	21,05
9	19,4	19,1	19,3	19,9	18,5	18,3	18,1	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	18,53
10	18,2	18,5	18,6	19,2	19,3	19,1	18,3	17,4	17,0	16,4	15,9	15,2	17,77
11	28,7	24,0	23,6	20,7	19,4	17,4	16,0	14,5	14,2	13,8	13,2	12,7	17,16
12	21,8	22,2	22,7	22,6	22,3	21,4	19,2	16,1	14,3	13,7	13,7	12,8	15,74
13	24,0	24,0	23,1	23,2	22,2	21,3	19,3	17,8	17,0	16,2	16,0	15,4	17,65
14	21,2	21,6	22,9	22,2	20,6	19,5	18,2	17,5	17,1	16,8	16,8	16,7	18,12
15	16,4	16,0	15,7	15,6	15,5	15,4	15,4	15,6	15,7	15,8	16,2	16,3	16,10
16	19,8	20,0	19,9	19,4	19,5	19,4	19,0	18,4	18,2	17,9	17,7	17,6	18,14
17	20,7	21,4	21,9	20,0	18,2	16,6	17,0	16,9	16,5	15,7	15,3	15,1	17,55
18	25,4	26,5	25,9	25,4	25,1	23,9	22,2	19,8	18,7	17,8	17,6	17,3	19,95
19	28,3	28,9	28,8	29,2	27,8	26,5	23,3	21,1	19,6	18,8	18,2	17,7	21,73
20	29,8	30,8	31,3	31,2	31,0	30,0	27,6	24,0	22,7	21,8	20,8	20,3	23,66
21	32,2	32,2	31,0	30,7	29,5	27,9	25,4	23,2	21,8	20,6	19,7	19,2	25,17
22	32,4	33,3	33,6	33,1	33,5	32,0	24,5	21,3	19,2	18,4	17,7	17,2	24,08
23	24,0	25,2	24,9	25,3	24,6	23,4	21,1	17,4	16,0	15,6	15,0	14,7	19,21
24	26,3	25,7	26,5	26,4	24,6	22,9	21,0	19,4	18,6	18,3	17,8	17,6	19,02
25	24,2	24,4	24,2	23,4	22,6	22,1	21,4	21,4	21,1	20,7	20,4	20,0	20,48
26	27,0	27,3	27,7	27,3	27,6	28,4	27,3	24,3	22,8	21,8	21,0	20,8	22,80
27	27,2	27,0	27,6	26,8	26,9	25,5	23,0	20,6	19,2	18,6	18,3	17,9	21,97
28	26,7	26,9	27,3	27,1	25,6	23,5	20,8	18,9	18,5	19,0	18,8	18,4	20,55
29	23,5	24,5	25,1	25,8	24,8	24,7	22,9	20,6	20,0	19,7	19,5	19,6	21,10
30	23,4	23,7	21,7	22,4	20,7	19,7	18,1	18,4	18,3	18,0	17,3	16,5	20,10
31	23,3	22,2	23,1	22,2	21,7	20,9	19,6	18,4	17,5	17,0	16,5	16,1	18,94
Moy.	23,67	24,02	23,97	23,72	22,87	21,90	20,19	18,45	17,60	17,07	16,65	16,29	18,99

MAI 1908.

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	1519	1532	1516	1573	1586	1573	1614	1628	1628	1641	1669	1669	
2	1434	1394	1384	1369	1276	1230	1205	1205	1165	1176	1176	1202	
3	949	912	872	845	819	819	845	872	872	885	845	699	
4	1101	1061	1023	1064	1050	1023	1050	1131	1131	1077	1064	923	
5	1189	1202	1189	1202	1202	1189	1189	1320	1442	1510	1429	1523	
6	1401	1350	1283	1270	1283	1266	1280	1307	1293	1429	1496	1605	
7	1699	1672	1685	1672	1672	1672	1672	1754	1822	1808	1741	1868	
8	1760	1782	1790	1777	1768	1777	1804	1845	1928	2039	2052	2177	
9	2011	2011	1983	2016	2016	1961	1961	1975	1907	1969	1941	1983	
10	1975	1975	1961	1975	1961	1947	1961	2011	2011	2011	2052	2052	
11	1627	1599	1586	1531	1504	1477	1531	1750	1736	1763	1900	1928	
12	1141	1236	1212	1155	1088	1088	1115	1223	1101	887	884	674	
13	1290	1250	1276	1276	1276	1290	1357	1488	1394	1005	978	872	
14	1290	1357	1437	1465	1478	1501	1542	1596	1609	1569	1636	1690	
15	1704	1650	1650	1623	1650	1623	1528	1569	1582	1596	1609	1636	
16	1892	1828	1855	1859	1887	1914	1934	1934	2044	2058	2168	2223	
17	1906	1837	1796	1728	1618	1687	1681	1641	1599	1641	1654	1694	
18	1719	1691	1649	1627	1599	1586	1627	1760	1719	1582	1469	1368	
19	1736	1708	1708	1694	1722	1722	1750	1900	2025	1955	1983	1873	
20	1845	1873	1887	1873	1873	1845	1869	2295	2006	2061	1978	1883	
21	1978	1992	1964	1964	1937	1855	1958	2151	2398	2412	2370	2342	
22	1992	1964	1951	1937	1937	1937	1978	2061	2129	2129	2157	2157	
23	1605	1401	1374	1380	1370	1303	1357	1286	1327	1165	1125	1236	
24	1397	1370	1223	1223	1141	1115	1128	1061	927	794	794	729	
25	1108	1135	1148	1256	1283	1337	1404	1377	1364	1500	1431	1459	
26	2093	2107	2080	1969	1983	2011	2011	2099	2259	2218	2356	2412	
27	2251	2209	2168	2107	2025	2025	2107	2273	2342	2370	2342	2398	
28	1878	1878	1878	1906	1864	1920	1947	1975	2011	2066	2025	2163	
29	1947	1975	1989	1961	1947	1947	1878	1859	1845	1941	1969	1955	
30	2047	2061	2088	2101	2088	2101	2101	2129	2074	2061	2101	2101	
31	1781	1795	1781	1768	1727	1727	1754	1835	1695	1695	1559	1451	
Moy.	1651	1637	1626	1615	1601	1596	1617	1684	1692	1678	1674	1676	

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	1736	1709	1723	1750	1682	1628	1546	1505	1451	1447	1434	1434	1593
2	1282	1162	1149	1165	1098	1096	1172	1098	1031	989	962	922	1174
3	819	952	874	887	940	1061	1075	1330	1250	1196	1182	1141	956
4	997	849	905	1040	932	973	1249	1297	1202	1121	1162	1202	1070
5	1404	1216	1256	1297	1121	1350	1364	1431	1350	1347	1496	1442	1319
6	1605	1523	1577	1374	1320	1404	1523	1713	1685	1727	1699	1699	1463
7	1863	1869	1992	1978	1924	1896	1801	1746	1746	1705	1691	1705	1775
8	2163	2135	2321	2209	2127	2099	2113	2025	2016	2011	2025	2052	1989
9	1961	1989	1989	2279	2085	2058	2016	2016	2003	1975	1961	1961	2005
10	2085	2058	2072	2085	2016	1947	1878	1851	1818	1750	1736	1667	1952
11	1955	1900	2023	1941	1831	1641	1487	1461	1334	1280	1199	1182	1628
12	767	714	756	742	769	875	1104	1185	1250	1276	1343	1223	1032
13	914	821	701	661	724	807	914	1021	1048	1196	1209	1196	1031
14	1668	1704	1555	1677	1744	1758	1717	1717	1771	1731	1731	1731	1611
15	1650	1717	1709	1723	1709	1696	1723	1750	1754	1754	1781	1781	1674
16	2251	2321	2251	2229	2243	2216	2159	2072	2058	2030	2003	1989	2056
17	1722	1790	1763	1845	1545	1654	1750	1750	1773	1746	1719	1691	1718
18	1164	1313	1286	1286	1313	1313	1641	1750	1694	1736	1790	1790	1561
19	1545	1586	1722	1504	1518	1845	2149	2080	2066	2011	1955	1887	1818
20	1787	2020	1869	1708	1654	1914	2303	2349	2212	2198	2171	2074	1984
21	2068	2129	2632	2626	2171	2020	2101	2129	2101	1904	2033	2033	2142
22	2093	1914	1831	1694	1450	1887	2135	2061	1841	1795	1718	1632	1982
23	1075	1034	807	940	900	927	1101	1276	1343	1303	1317	1343	1216
24	702	729	609	729	878	1027	1135	1202	1199	1185	1185	1091	1024
25	1364	1410	1599	1558	1694	1859	2025	2011	2052	2025	2066	2080	1564
26	2370	2195	2182	2196	2141	2209	2168	2209	2334	2251	2251	2307	2321
27	2245	2121	2093	2099	2209	2209	2072	2058	2072	1997	1955	1928	2153
28	2127	2113	2099	2209	2141	2044	1934	1878	1892	1892	1878	1878	1983
29	1969	2204	2023	2093	1900	1859	2107	2093	2093	2107	2047	2088	1992
30	2088	2061	2006	2033	1951	1964	2014	1986	1972	1917	1849	1795	2029
31	1750	1442	1618	1591	1713	1699	1849	1781	1795	1805	1764	1750	1713
Moy.	1649	1636	1647	1650	1596	1648	1720	1733	1716	1692	1687	1668	1659

MAI 1908.

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

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

MAI 1908.

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	13	ENE	18	ENE	9	ENE	9	ENE	14
2	WNW	68	WNW	46	WNW	42	WNW	34	NW	40	NW	34
3	NW	18	WNW	16	WNW	19	WNW	22	WNW	15	WNW	19
4	SSE	11	SSW	19	SSW	18	SSW	20	SSW	22	SW	20
5	SSE	23	SSE	25	SSE	24	SSE	22	SSE	25	SSE	23
6	SSE	22	SSE	23	SSE	21	SSE	24	SSE	21	SSE	21
7	SSE	25	SSE	31	SSE	28	SSE	25	SSE	25	SSE	26
8	SSE	31	SSE	27	SSE	28	SSE	26	SSE	21	SSE	27
9	NE	3	SE	14	SSW	6	NNE	5	NE	14	NNE	20
10	NNW	12	NNW	7	NW	8	WNW	10	WNW	7	WNW	4
11	WNW	6	WNW	9	WNW	6	NW	9	NW	5	WNW	8
12	NNE	2	NNW	10	NW	12	WNW	13	WNW	12	WNW	14
13	W	2	NNW	1	Calme	0	Calme	0	NNW	5	NNW	9
14	ESE	17	ESE	17	ESE	18	ESE	17	ESE	17	ESE	16
15	SE	26	SE	25	SE	25	SE	22	SE	24	SE	25
16	SE	39	SE	38	SE	33	SE	28	SSE	25	SSE	20
17	WNW	24	WNW	21	NW	27	NW	24	NW	18	NW	19
18	SSE	14	SSE	17	S	20	S	20	S	20	S	19
19	SSE	17	SSE	15	SSE	19	SSE	18	SSE	20	SSE	18
20	SSE	15	SSE	16	SSE	19	SSE	17	SSE	16	SSE	15
21	SSE	20	SSE	16	SSE	12	SSE	12	S	9	SSW	9
22	SE	20	SE	20	SSE	20	SSE	20	SSE	17	SSE	17
23	NNE	27	NNW	19	NNW	15	NNW	11	N	17	N	15
24	SE	11	SE	18	SSE	24	SSE	23	SSE	23	SSE	23
25	SSE	31	SSE	24	SE	26	SE	25	SE	25	SSE	25
26	S	23	S	16	S	26	S	24	SSE	25	SSE	18
27	SSE	16	SSW	12	SW	14	NW	5	NW	4	NW	9
28	ESE	7	ESE	6	E	5	ENE	8	ENE	11	ESE	17
29	ESE	13	ESE	12	ESE	17	ESE	16	ESE	13	E	16
30	NE	4	ENE	8	NE	3	NE	3	NNW	3	NNE	6
31	N	5	N	3	N	2	N	5	N	10	N	5
Moy.		17,4		17,4		18,0		16,7		16,7		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	6	E	3	WNW	21	WNW	28	WNW	39	WNW	37
2	NNW	37	NNW	40	NNW	31	NNW	33	NNW	31	NNW	28
3	NNW	31	NNW	28	NW	26	NW	21	NNW	17	NNW	11
4	WSW	15	W	13	WSW	14	WSW	15	SW	12	SW	9
5	SSW	12	SSW	12	SSW	12	SSW	14	SSE	20	SSE	20
6	SSE	17	SSE	18	SSE	24	SSE	24	SE	21	SE	19
7	SSE	28	SSE	29	SSE	29	SE	30	SE	31	SE	29
8	SSW	16	S	14	SSE	18	SSE	20	SSE	14	SSE	16
9	ENE	25	ENE	28	ENE	20	ENE	19	ENE	12	ENE	10
10	NNE	4	N	3	NW	14	WNW	15	WNW	10	WNW	12
11	NNE	22	NNE	25	NE	27	NE	25	NNE	31	NNE	31
12	WNW	17	WNW	17	WNW	17	WNW	14	WNW	13	WNW	12
13	SE	19	SE	22	SSE	26	SSE	21	SE	24	SE	23
14	SSE	20	SSE	17	S	19	SSE	21	SSE	23	SE	29
15	SE	37	SE	40	SE	42	SE	39	SE	38	SE	39
16	WSW	13	W	16	W	16	W	22	W	23	WNW	23
17	WNW	16	WNW	9	N	10	NW	13	W	18	WSW	11
18	SW	17	SW	16	SSW	17	SSW	12	SSW	15	S	17
19	SW	14	WSW	13	WSW	13	WSW	10	WSW	12	SSE	19
20	WSW	22	WSW	17	WSW	17	WSW	17	WSW	15	WSW	10
21	NNE	9	NE	16	ENE	20	ESE	19	SSE	22	SSE	21
22	SW	20	WSW	21	W	20	W	24	WNW	24	Var.	35
23	E	13	E	19	ENE	14	E	15	ESE	15	ESE	14
24	SSE	31	SSE	36	SSE	32	SSE	38	SSE	29	SE	32
25	SSE	34	SSE	28	SSE	29	SSE	25	SSE	26	SSE	29
26	WSW	20	WSW	18	SW	17	SW	20	WSW	27	WSW	24
27	ENE	18	NNE	15	NNE	15	ENE	19	ENE	20	ENE	21
28	E	9	ESE	15	ESE	20	E	27	ESE	28	ESE	28
29	NNE	10	NE	17	ENE	14	NE	15	NNE	11	NE	20
30	E	23	ENE	25	E	16	E	12	E	15	ENE	13
31	ENE	9	ENE	6	E	6	E	4	E	9	SSE	11
Moy.		18,8		19,0		19,9		20,2		20,8		21,1

Mai 1908.

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	18	ENE	21	E	26	E	27	ESE	17	ESE	12
2	NW	39	NW	41	NW	40	NW	43	NNW	38	NNW	39
3	WNW	17	WNW	18	NW	21	NW	28	NW	29	NNW	23
4	SW	19	SW	13	WSW	18	WSW	22	WSW	24	WSW	18
5	S	17	S	12	SSW	15	SSW	18	SSW	18	SSW	15
6	SSE	18	SSE	18	SSE	14	SSE	15	S	14	SSE	17
7	SSE	26	SSE	24	SSE	26	SSE	30	SSE	29	SSE	30
8	SSE	20	SSE	18	SSE	14	S	19	S	22	SSW	24
9	NE	30	NNE	20	NE	16	ENE	21	ENE	17	ENE	20
10	NNW	4	N	2	NNE	2	NNE	7	NE	2	NE	2
11	WNW	8	WNW	6	WNW	10	WNW	16	WNW	17	NW	14
12	WNW	12	W	8	WSW	12	WSW	7	WNW	7	WNW	16
13	W	9	S	6	S	10	S	14	S	14	SSE	16
14	ESE	17	ESE	16	ESE	23	SE	21	SE	19	SSE	22
15	SE	31	SE	32	SE	36	SE	39	SE	34	SE	27
16	S	17	S	16	S	18	SSW	17	SSW	11	SSW	11
17	NW	19	NW	24	NNW	18	NW	20	NW	12	WNW	13
18	SSW	19	SSW	18	SW	20	SW	21	SW	21	SW	21
19	S	13	S	17	SSW	12	SW	11	SW	14	SW	10
20	S	18	SSW	14	SSW	19	SSW	19	SW	20	WSW	23
21	SSW	5	SSW	4	WSW	3	WSW	2	WNW	6	NNW	7
22	SSE	18	SSE	15	S	16	S	16	SSW	18	SSW	21
23	NNE	16	NNE	15	ENE	17	ENE	21	ENE	14	ENE	13
24	SSE	24	SSE	26	SSE	26	SSE	35	SSE	31	SSE	29
25	SSE	31	SSE	30	SSE	26	SSE	34	SSE	30	SSE	31
26	SSE	15	SSE	22	SSE	20	SSW	19	SSW	16	SSW	20
27	NNW	10	N	8	N	10	NNE	16	ENE	13	NE	14
28	E	14	ESE	11	E	13	ESE	15	ESE	16	ESE	11
29	E	12	ENE	13	ENE	17	ENE	14	ENE	14	ENE	11
30	N	6	NNW	9	NE	16	ENE	18	NE	19	ENE	21
31	N	3	N	6	N	10	NNE	9	NNE	9	ENE	13
Moy.		16,9		16,2		17,5		19,8		18,2		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	WNW	33	WNW	39	WNW	40	WNW	42	WNW	30	WNW	37
2	NNW	23	NNW	28	NNW	25	NNW	18	NNW	19	NNW	18
3	NNW	5	NNW	2	Var.	1	SE	10	SE	11	SE	12
4	SSW	14	SSW	18	SSE	23	SSE	22	SSE	23	SSE	22
5	SSE	19	SSE	23	SSE	21	SSE	23	SSE	21	SSE	22
6	SE	21	SE	22	SE	20	SE	27	SE	25	SE	24
7	SE	27	SE	27	SE	39	SE	27	SSE	28	SSE	33
8	SSE	9	SE	14	ESE	17	SSE	5	SSE	4	SSE	5
9	NE	10	NE	9	NNE	9	N	10	NNW	10	NNW	13
10	NNW	13	NNW	15	NNW	13	NNW	10	NNW	4	NNW	8
11	NNE	32	NNE	30	NNE	28	NNE	29	NNE	26	NNE	12
12	W	15	SSW	21	S	17	S	11	WNW	4	WSW	2
13	SE	21	SE	20	ESE	19	ESE	19	ESE	19	ESE	19
14	SE	20	SE	19	SSE	19	SE	19	SE	21	SE	23
15	SE	36	SE	35	SE	33	SE	36	SE	41	SE	40
16	WNW	24	WNW	25	WNW	22	WNW	20	WNW	21	WNW	24
17	WSW	5	Var.	5	ESE	11	ESE	12	ESE	10	ESE	14
18	SSE	16	SSE	17	SSE	18	SSE	18	SSE	14	SSE	17
19	SSE	18	SSE	14	SSE	19	SSE	18	SSE	17	SSE	21
20	WSW	8	WSW	5	SSW	18	SSE	18	SSE	15	SSE	19
21	SSE	17	SSE	16	SSE	19	SSE	20	SSE	19	SSE	19
22	NNE	32	N	43	NNE	37	NNE	34	NNE	31	NNE	30
23	ESE	19	ESE	18	SE	19	SE	19	SE	19	SE	12
24	SE	29	SE	28	SE	28	SE	35	SE	30	SSE	36
25	SSE	38	SSE	33	SSE	42	SSE	32	SSE	31	S	27
26	WSW	13	Var.	5	ENE	9	E	6	SE	8	SSE	14
27	ENE	20	ENE	23	E	21	ESE	15	ESE	14	SE	10
28	ESE	30	ESE	24	SE	18	SE	30	SE	29	ESE	17
29	ENE	19	ENE	17	ENE	15	NE	12	NNE	6	ENE	7
30	NNE	9	NNE	10	NNE	13	NNE	15	NNE	11	NNE	4
31	S	16	S	15	S	14	S	13	S	13	SSW	17
Moy.		19,7		20,0		21,3		20,2		18,5		18,6

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

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

MAI 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANEMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				Heures.	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	548	N	178	19	9,1	Min. — 1 m.	17,4	S 29°2	E	252,2	— 219,8	+ 122,8
2	807					1 — 2	17,4	S 23,1	E	261,2	— 240,2	+ 102,4
3	425	NNE	725	42	17,3	2 — 3	18,0	S 15,7	E	255,8	— 246,6	+ 69,2
4	424					3 — 4	16,7	S 16,4	E	224,4	— 215,2	+ 63,4
5	459	NE	277	21	13,2	4 — 5	16,7	S 24,5	E	203,2	— 184,8	+ 84,2
6	490					5 — 6	17,1	S 22,7	E	181,6	— 167,2	+ 70,4
7	682	ENE	798	51	15,6	6 — 7	16,9	S 19,7	E	159,2	— 149,8	+ 53,8
8	429					7 — 8	16,2	S 18,7	E	150,6	— 142,8	+ 48,4
9	361	E	310	23	13,5	8 — 9	17,5	S 25,3	E	158,2	— 143,0	+ 67,4
10	188					9 — 10	19,8	S 15,6	E	182,6	— 175,8	+ 49,4
11	434	ESE	757	46	16,5	10 — 11	18,2	S 6,1	E	169,6	— 168,8	+ 18,2
12	285					11 — Midi	18,5	S 9,9	E	167,4	— 165,0	+ 28,8
13	338	SE	2196	84	26,1	h						
14	470					Midi — 1 s.	18,8	S 18,5	E	117,8	— 111,4	+ 37,6
15	817	SSE	5762	171	22,0	1 — 2	19,0	S 38,2	E	92,2	— 72,0	+ 57,2
16	522					2 — 3	19,9	S 20,2	E	125,6	— 117,8	+ 43,6
17	378	S	612	37	16,5	3 — 4	20,2	S 20,0	E	132,4	— 124,4	+ 45,2
18	424					4 — 5	20,8	S 15,7	E	140,6	— 135,8	+ 38,4
19	372	SSW	687	41	15,5	5 — 6	21,1	S 39,5	E	203,8	— 157,0	+ 130,2
20	392					6 — 7	19,7	S 51,4	E	201,4	— 125,8	+ 157,6
21	322	SW	329	20	16,4	7 — 8	20,0	S 54,3	E	194,2	— 113,2	+ 157,8
22	569					8 — 9	22,8	S 49,9	E	283,8	— 182,6	+ 217,6
23	390	WSW	486	34	14,3	9 — 10	20,2	S 49,5	E	291,4	— 188,8	+ 221,4
24	672					10 — 11	18,5	S 45,2	E	282,2	— 198,8	+ 200,2
25	712	W	186	12	15,5	11 — Min.	18,6	S 33,3	E	283,0	— 230,6	+ 155,6
26	425					Mouvement moyen diurne						
27	341	WNW	1220	63	19,4	Km 448,5						
28	409					Vitesse moyenne horaire						
29	331	NW	636	30	21,2	Km 18,7						
30	282											
31	213	NNW	751	44	17,1							
Mois.	*13907*	Ver.	52	4	*13,0*							
		Calme		2								

Résultantes générales.

S 29°4	E	Km 4570,2	— Km 3983,2	+ Km 2240,8	

Fréquence des vents généraux.

Matin..... *W*	149	heures	*E*	221	heures
Soir.....	123	,,		245	,,
Nuit..... *N*	135	heures	*S*	232	heures
Jour.....	153	,,		218	,,

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	8,8	18,2	22,7	6,1	55,8
2	7,7	11,6	12,7	7,7	39,7
3	17,1	63,6	57,0	46,4	183,5
4	52,0	61,4	55,3	47,6	216,3
5	45,9	57,0	54,7	44,8	208,4
6	47,6	58,6	58,6	50,3	215,1
7	48,7	59,2	56,4	49,8	214,1
8	44,8	58,6	42,0	16,6	162,0
9	3,9	12,7	11,1	6,1	33,8
10	5,0	5,0	9,4	12,7	32,1
11	47,6	56,4	47,6	8,8	160,4
12	48,7	58,6	57,5	43,7	208,5
13	47,6	58,6	60,3	39,3	205,8
14	19,9	42,0	39,3	14,4	115,6
15	13,8	11,1	15,5	4,4	44,3
16	11,6	6,1	7,7	5,5	30,9
17	13,8	35,4	39,3	2,8	91,3
18	48,7	58,6	57,5	31,0	195,8
19	48,1	56,4	60,8	47,6	212,9
20	44,8	55,8	52,5	44,2	197,3
21	43,7	57,0	51,4	42,0	194,1
22	46,4	55,8	52,5	44,8	199,5
23	58,1	61,4	56,6	49,8	226,9
24	58,6	63,0	59,7	38,2	214,5
25	36,5	34,8	31,0	8,8	110,6
26	28,2	33,7	36,5	26,5	124,9
27	50,3	50,3	50,3	33,7	184,6
28	13,8	44,8	58,6	52,0	169,2
29	31,0	47,6	32,1	32,1	142,8
30	24,3	58,6	38,2	3,3	124,4
31	36,5	45,9	29,9	16,0	128,3
Moy.	**33,6**	**46,1**	**42,5**	**28,9**	**149,5**

PUITS DU JARDIN (P.)

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

Mai 1908.

Jours.	QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. 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.	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. 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.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
1	0,04	0,07	0,14	0,17	0,42	1	2,2	0,6	0,1	0,1	3,0
2	0,18	0,40	0,61	0,39	1,58	2	0,4	,,	,,	,,	0,4
3	0,20	0,45	1,90	0,55	3,10	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,10	0,77	2,12	0,98	3,97	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,65	0,83	2,47	1,21	5,16	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,39	1,03	2,82	0,85	5,09	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,35	0,80	2,25	0,85	4,25	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,35	0,72	1,74	0,39	3,20	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,11	0,28	0,23	**0,00**	0,62	9	2,1	1,6	0,2	,,	3,9
10	0,09	0,11	0,09	0,16	0,45	10	,,	0,1	0,6	,,	0,7
11	**0,00**	0,49	1,11	0,41	1,92	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,28	0,56	2,14	0,90	3,88	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,12	0,87	2,98	1,23	5,20	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,14	0,56	1,49	0,51	3,00	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,20	0,40	0,26	0,04	0,90	15	,,	,,	1,6	4,8	6,4
16	0,10	0,12	0,08	0,01	**0,31**	16	10,0	11,4	**14,1**	4,0	**39,5**
17	0,15	0,39	0,66	0,12	1,32	17	1,4	,,	0,2	0,5	2,1
18	0,08	0,66	2,06	0,98	3,78	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,20	0,75	2,19	0,70	3,84	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,12	0,64	2,26	0,70	3,72	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,40	0,55	1,79	1,02	3,76	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,25	1,02	2,69	1,12	5,08	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,56	0,89	2,06	0,89	4,40	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,45	2,45	**4,80**	1,60	**9,30**	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	1,40	1,57	2,57	0,93	6,47	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,53	0,38	1,27	0,80	2,98	26	1,7	,,	,,	,,	1,7
27	0,10	0,36	1,36	0,50	2,32	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,12	0,23	1,30	0,50	2,15	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,24	0,51	0,95	0,50	2,20	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,10	0,35	0,75	0,10	1,30	30	0,7	,,	,,	3,5	4,2
31	0,10	0,42	1,07	0,41	2,00	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	**0,27**	0,63	**1,62**	0,63	97,67	Som.	**13,8**	13,7	16,8	**12,9**	61,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Brume puis ≡ épais, le matin : gouttes ou ● fine, toute la journée. Temps bouché.
2. — ● la nuit, gouttes à 4h m. ↙ de NW toute la journée.
3. — ⌓ matin et soir. Fraîche matinée ; beau temps.
4. — Le matin ⌓. Brume toute la journée.
5. 6. — Journées à peu près sans nuages. ⌓ matin et soir.
9. — La nuit ● ; très forte brume, brouillasse et gouttes toute la journée.
10. — ≡ persistant jusqu'à 1h s. Gouttes ou petite ● fréquemment. Calmes prolongés.
11. — Le matin ⌓ et brume, puis ≡ peu dense. A 3h 45m s. orage et grêle à Lou-kia-pang.
13. — ⌓ le matin. ⏀ presque perpétuellement, puis ☽ le soir. Temps très sec.
15. — Gouttes à 4h m. ● commence à 9h 35m m. Brouillasse ou ondées.
16. — Averses ou ● continue, du matin au soir. Ciel fortement brumeux.
17. — ● vers 5h m. puis de 3h à 6h s. La nuit ⌓.
18. — ⌓ matin et soir. La nuit, apparition des vers luisants. Journée chaude.
19. — ⌓ matin et soir : la température monte encore (29°6).
20. — Forte ⌓ matin et soir. Chaleur lourde (32°1). Brume.
21. — Brume et ⌓ matin et soir. Chaleur croissante (32°9).
22. — Le matin, ⌓. La température atteint 34°3. ⏀ l'après-midi. A 5h 25m s. ↙ de NNE en fortes rafales. Hausse de pression et baisse de température.
23. — Le matin, ⌓ ; le soir ⌓ et ☾. Très belle journée.
24. — ⌓ le matin. Journée fort sèche. ⏀ l'après-midi.
25. — ⏀ la matinée. Ciel menaçant, l'après-midi. ≤ à 8h 15m s. Rafales. Orage et fortes averses à Nan-king.
26. — Petite ● à 4h m. ⏀ vif, vers midi. Forte ⌓, le soir.
27. — ≡ épais jusqu'après 6h m., ensuite brume, toute la matinée. Belle après-midi.
28. — ≡ et brume comme hier. Très beau temps, à partir de midi.
30. — Forte brume, le matin. ● en ondées intermittentes, l'après-midi.
31. — ⌓ matin et soir. Brume, durant la matinée. ⏀ faible, vers midi.

JUIN 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Nieou-tchoang	-	-	-	●	1,8	-	-	-	-	-	●	5,1	4,3	9,7	1,5	-	-	1,0	3,8	0,3	-	-	-	-	●	12,4	5,3	-	●	**40,6**	85,8	15
Ngan-tong	-	-	-	●	4,1	-	-	-	-	-	●	10,2	6,4	●	2,5	-	-	0,8	9,4	●	0,3	●	-	-	-	**19,2**	0,8	-	1,3	-	55,1	15
Chin-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	4,6	3,3	7,1	2,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**27,2**	64,4	7
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	9
Ou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	●	9,4	-	-	-	●	**12,2**	-	-	-	-	●	●	2,0	-	-	●	-	-	25,4	9
Tche-fou	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	●	10,9	16,5	-	-	●	**46,5**	3,0	-	-	-	-	●	2,8	-	-	-	-	-	85,8	9
Cap N. E.	-	-	-	-	●	2,8	-	-	-	-	-	-	●	-	16,3	-	●	**55,2**	2,5	-	-	-	-	●	●	-	-	6,4	-	1,0	74,2	11
Cap S. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,3	●	3,8	-	●	**33,1**	1,8	-	-	-	-	●	11,7	3,8	-	-	-	12,4	70,9	11
Tch'ong-k'ing	-	12,4	0,5	-	-	0,5	2,3	16,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	1,3	11,7	10,9	0,8	-	●	11,2	11,9	**19,3**	17,5	18,0	**57,7**	191,0	17
I-tch'ang	-	-	-	-	-	4,6	-	2,5	27,9	-	3,0	-	-	-	-	2,3	**29,2**	-	-	4,8	7,4	28,4	5,6	-	-	3,0	2,8	27,9	19,6	0,3	169,3	15
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	7,6	●	-	-	-	-	-	-	●	15,2	-	-	●	*35,6*	*40,6*	●	-	-	*118,4*	*33,0*	**122,2**	*33,0*	-		391,7	12
Kieou-kiang	-	-	●	47,0	-	-	-	●	21,6	22,9	●	-	-	-	-	●	27,4	-	-	1,0	50,8	**83,2**	10,2	3,8	-	-	1,0	-	-	-	271,0	14
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3	-	-	-	-	40,0	1,0	5,8	27,7	8,9	-	31,7	**75,7**	3,8	31,5	6,4	21,3	37,6	30,5	31,0	-	3,0	379,1	16
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	●	27,2	5,1	-	-	-	21,3	-	30,0	1,5	-	●	22,9	20,1	-	●	**63,0**	6,9	4,8	27,7	47,5	0,8	280,8	16
Zi-ka-wei	-	-	-	0,5	0,9	-	-	-	22,5	17,1	-	-	-	-	-	-	**23,4**	0,4	17,4	-	10,3	22,5	-	2,9	0,5	6,2	0,1	0,6	-	-	130,3	14
Ou-song	-	-	-	●	1,5	-	-	-	●	21,8	1,5	-	-	-	-	●	20,6	10,2	**35,8**	-	●	25,9	2,3	●	10,9	2,8	-	●	-	-	133,3	16
Cha-wei-chan	-	-	-	●	3,8	-	-	-	●	**19,1**	-	-	-	-	-	●	●	9,9	-	-	2,3	4,1	3,0	-	●	8,9	-	●	0,5	-	51,6	14
Gutzlaff	-	-	-	●	7,6	-	-	-	●	10,2	-	●	5,1	-	-	●	**20,8**	5,1	-	-	●	7,6	-	●	2,5	-	-	-	-	-	58,4	13
North Saddle	-	-	-	●	11,4	-	-	-	●	**29,2**	-	0,8	-	-	-	●	26,9	6,9	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	75,2	10
Steep Island	-	-	-	●	5,1	-	-	-	●	2,5	-	1,1	-	-	-	●	●	**34,0**	-	-	3,8	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	51,0	10
Ning-po	-	-	●	10,7	3,6	-	-	-	●	**47,0**	-	7,1	-	-	-	●	14,7	6,1	5,6	-	●	3,3	17,8	25,4	-	●	7,9	-	-	-	149,2	16
Pei-yu-chan	-	-	●	**22,9**	6,4	-	-	-	●	13,5	●	2,5	6,9	-	-	-	●	7,4	-	-	●	-	16,8	6,1	-	-	-	-	-	-	82,5	13
Wen-tcheou	**40,6**	-	●	15,5	-	-	-	●	1,5	2,8	●	32,0	8,6	-	-	●	3,6	7,9	-	-	4,6	25,4	2,0	6,4	-	●	4,6	1,3	-	-	153,6	19
Tong-yong	5,6	-	-	●	12,7	-	-	●	25,1	●	5,1	11,7	**75,7**	24,4	43,7	24,6	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233,9	13
Pagoda	12,4	-	-	●	12,2	-	-	●	28,4	26,2	●	45,2	60,4	53,3	**68,0**	33,6	6,9	2,8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358,9	10
Middle Dog	4,8	-	-	●	19,3	-	-	●	21,1	-	-	33,0	**170,2**	42,4	135,4	71,9	-	17,8	6,6	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**522,3**	13
Turnabout	-	-	-	21,6	●	-	-	●	3,5	-	●	●	61,0	**149,9**	●	4,6	-	5,1	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257,4	12
Ockseu	-	-	-	●	-	-	-	●	2,0	0,5	-	●	18,5	**59,2**	●	0,8	-	●	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,0	11
Dodd Island	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Amoy	-	-	2,5	18,3	0,5	-	-	15,2	11,9	1,3	10,2	1,0	**25,1**	1,8	1,5	6,9	9,1	12,2	3,6	13,0	0,8	-	-	-	1,8	2,3	-	-	1,3	-	140,3	20
Tsing-seu	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	14
Chapel Island	-	●	-	●	17,8	7,1	-	-	-	-	-	7,6	4,3	27,9	-	-	2,8	●	4,8	**29,5**	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	103,3	12
Lamocks	-	-	-	6,6	19,1	**44,4**	7,9	6,6	●	-	-	●	-	3,8	-	-	-	-	5,3	●	-	-	-	6,1	●	-	●	9,7	●	7,1	116,6	16
Swatow	-	-	-	43,9	4,3	**46,5**	6,4	6,6	3,6	-	6,1	49,1	10,7	25,4	0,5	0,5	6,9	12,2	5,1	3,0	-	-	3,3	-	3,3	-	-	16,8	4,6	4,8	256,6	21
Sugar Loaf	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	-	●	●	-	-	-	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	17
C. Good Hope	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	8
Breaker Point	-	-	-	27,2	20,3	**39,5**	9,7	2,8	11,4	-	3,1	●	38,1	14,7	-	9,4	-	●	11,7	13,0	-	-	-	-	●	-	-	4,1	6,9	3,1	214,9	18
Hong-kong	-	-	22,1	36,4	5,0	13,6	0,1	4,4	23,9	0,3	3,6	**90,3**	**22,7**	34,1	-	1,1	7,0	21,7	-	2,6	5,0	1,0	5,6	1,1	7,9	1,0	8,6	5,9	7,9	-	373,0	**25**
Ou-tcheou	-	-	-	10,7	13,5	-	-	-	-	2,0	16,3	17,3	34,3	●	19,1	3,3	**58,1**	12,7	●	10,2	5,8	-	●	0,8	-	-	-	-	-	-	184,1	16
San-chouei	-	-	●	1,8	15,7	●	3,8	0,5	17,3	-	0,3	5,1	5,3	24,1	1,5	7,1	31,5	**48,3**	7,1	0,8	-	1,5	1,5	1,5	12,2	-	2,3	15,0	4,8	-	209,5	24
Pakhoi	-	1,0	3,6	●	-	-	1,3	7,6	-	-	1,8	12,7	88,9	80,0	10,7	15,5	5,8	**115,3**	23,6	2,5	0,5	-	7,1	7,6	-	-	-	-	-	-	386,0	18
Long-tcheou	-	-	-	21,1	-	-	-	-	●	16,5	●	26,9	-	-	20,3	●	**43,2**	16,8	●	12,7	●	-	●	-	19,1	●	38,1	●	18,5	-	233,2	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**	**29**	**30**	**Sommes**	**Cas.**

14

JUIN 1908.

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

Grande oscillation du milieu du jour mm 1,37.

	mm		
1er minimum	754,42	à	8h 40m m.
1er maximum	55,43	à	9h 40m m.
2me minimum	54,05	à	4h 50m s.
2me maximum	55,16	à	9h 40m s.

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

JUIN 1908.

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.	Écarts Ma. — Mi.
1	15°9	15°7	15°2	15°0	**15°6**	14°8	15°8	19°0	21°9	24°4	25°5	26°6	14°2
2	17,3	17,2	17,3	17,1	17,0	17,0	17,1	20,4	**23,4**	25,8	27,0	27,7	13,4
3	16,6	16,5	16,5	16,5	16,4	16,5	17,4	20,1	23,8	25,2	**26,8**	27,8	14,5
4	20,4	20,6	20,2	19,9	19,6	19,4	19,3	19,9	21,5	23,1	24,4	23,2	5,7
5	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,3	18,6	19,2	20,1	21,4	21,0	24,3	8,9
6	17,4	17,2	16,4	16,2	16,1	16,2	17,3	19,2	21,5	23,9	25,5	24,7	12,0
7	18,3	18,0	17,6	17,1	16,8	16,2	18,0	21,5	23,7	24,8	26,6	28,1	**15,1**
8	18,0	17,9	18,2	18,0	17,9	17,7	18,7	20,3	21,8	22,9	24,3	25,8	10,6
9	20,5	20,5	20,4	20,3	20,2	20,1	20,0	21,2	22,7	23,0	21,9	22,6	**8,8**
10	17,4	17,5	17,7	18,1	17,9	18,0	18,5	19,2	19,6	21,0	22,4	22,7	7,1
11	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	19,2	19,9	20,2	20,9	22,9	23,2	8,7
12	20,2	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3	20,6	21,0	21,4	23,5	25,5	25,6	8,2
13	21,2	20,8	20,6	20,4	20,0	19,7	20,6	22,1	23,2	**23,7**	24,1	24,4	8,5
14	20,2	19,8	19,4	19,1	18,8	18,4	19,3	21,4	24,1	25,0	26,0	27,1	10,0
15	20,8	20,7	20,7	20,4	20,3	20,1	20,4	21,0	21,6	22,2	24,0	25,4	8,6
16	20,2	20,0	19,7	19,6	19,6	19,6	19,8	**20,1**	20,8	22,1	22,7	26,1	10,1
17	21,4	21,3	21,3	21,9	**22,2**	**22,2**	22,2	**22,2**	22,9	22,9	23,4	23,6	7,9
18	20,2	20,3	20,0	19,6	19,4	19,2	19,5	20,4	21,7	22,7	24,5	25,9	10,2
19	21,0	21,0	21,0	20,7	20,4	20,2	21,2	23,9	26,2	**28,0**	28,1	28,3	11,4
20	21,8	21,9	21,8	21,7	21,5	21,7	22,0	24,6	26,2	25,6	26,6	28,8	10,3
21	24,4	24,3	23,3	22,4	23,6	23,7	23,7	24,1	24,6	24,6	24,2	24,6	4,4
22	23,6	23,6	23,6	23,7	23,7	23,5	23,4	23,4	23,3	24,2	25,2	26,6	6,6
23	22,8	22,1	21,9	21,4	21,1	21,0	20,8	21,2	22,9	24,7	25,2	26,9	9,0
24	20,6	20,5	20,6	20,9	21,1	21,4	21,7	22,3	22,9	23,7	24,8	25,1	7,3
25	25,3	25,5	25,8	25,9	26,1	26,3	26,1	26,7	28,4	29,4	30,2	31,0	8,4
26	23,8	22,8	22,7	22,5	22,5	22,6	22,8	23,9	26,2	28,3	29,0	28,8	8,9
27	23,1	23,0	23,0	23,0	22,9	23,0	23,4	24,2	25,0	25,6	26,4	27,0	6,2
28	25,7	25,9	25,9	25,7	25,6	25,8	26,2	28,0	28,6	29,6	28,8	27,6	4,3
29	22,7	22,7	22,8	22,8	22,9	22,6	22,2	21,3	22,6	23,8	25,9	25,9	5,5
30	22,6	22,6	22,6	22,8	23,0	23,6	24,8	26,8	28,4	29,0	30,1	31,0	10,1
Moy.	20,66	20,57	20,45	20,34	20,29	**20,27**	20,69	21,97	23,36	24,50	25,43	26,22	9,60

Maximum absolu 32°6 le 25.
Minimum absolu 14°4 le 1.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	26°4	24°8	27°8	28°2	24°9	24°1	22°5	21°2	19°7	18°9	18°4	17°5	20°87
2	28,6	28,8	28,0	28,7	27,4	26,4	24,6	21,6	19,5	18,2	17,8	17,3	22,13
3	28,8	29,0	29,8	27,3	25,2	24,2	23,3	22,3	21,4	21,0	20,4	20,2	22,19
4	22,0	21,9	20,4	20,1	19,8	18,7	18,2	17,5	17,7	18,1	18,2	18,2	20,10
5	25,4	23,8	24,6	23,6	23,6	22,7	21,5	20,6	19,6	19,0	18,4	17,5	20,59
6	25,6	27,4	26,9	26,4	26,6	26,0	23,9	22,0	20,7	19,8	19,0	18,5	21,43
7	29,8	29,5	30,8	28,7	26,5	26,2	24,0	22,1	21,2	19,8	19,1	18,7	22,63
8	26,2	20,2	26,8	26,5	26,7	24,5	23,2	21,8	21,2	20,6	20,5	20,6	21,93
9	22,4	22,1	21,2	21,3	20,6	20,4	19,9	19,6	19,4	18,2	17,7	17,2	20,56
10	23,4	22,3	22,9	22,6	21,0	20,1	20,0	19,6	19,3	19,2	19,1	19,0	**19,96**
11	23,6	23,8	25,1	25,9	26,3	26,0	23,4	22,4	21,8	21,2	20,8	20,6	21,69
12	27,7	26,5	26,0	26,4	26,4	26,2	25,4	23,5	22,7	21,8	21,6	21,4	23,11
13	25,1	26,6	27,3	28,0	26,7	26,1	24,8	22,6	21,5	21,0	20,7	20,6	22,99
14	27,0	26,7	27,2	27,5	26,9	24,6	22,8	22,0	21,7	21,2	20,9	20,8	22,83
15	26,4	25,6	28,0	25,7	25,1	23,6	22,8	21,2	20,3	20,0	20,0	20,1	22,35
16	27,5	28,2	28,0	27,0	24,9	23,8	22,8	22,2	22,2	22,2	22,7	21,3	22,63
17	25,6	26,6	27,8	27,3	27,5	24,4	25,9	24,2	22,5	21,6	21,2	20,8	23,45
18	26,4	26,8	27,2	28,2	28,8	27,4	24,4	**23,4**	22,8	21,6	21,4	21,2	23,04
19	29,6	29,2	28,4	21,7	23,8	23,9	24,2	22,4	21,8	21,2	21,2	21,7	23,50
20	29,0	30,4	29,9	29,4	28,5	28,5	26,8	25,4	24,9	24,7	24,6	24,4	25,45
21	24,5	24,6	24,4	24,4	24,2	24,1	23,8	23,8	23,6	23,6	23,6	23,6	23,99
22	27,4	27,5	28,4	27,0	28,4	26,2	26,1	25,8	24,5	24,1	24,0	23,3	25,02
23	27,3	25,9	27,5	26,9	27,0	25,0	24,3	22,3	21,4	21,1	20,8	20,7	23,42
24	25,8	26,0	25,8	25,3	25,8	25,6	25,2	24,7	24,4	24,4	24,4	24,7	23,67
25	31,2	31,8	31,8	31,5	31,4	**32,0**	31,0	29,4	28,4	26,8	26,4	26,3	**28,53**
26	28,6	29,9	28,7	27,3	25,4	24,4	23,9	23,7	23,6	23,8	23,4	23,3	25,08
27	27,9	27,4	27,6	27,6	28,2	27,6	27,4	26,6	26,2	25,8	25,6	25,6	25,55
28	27,3	27,5	26,6	25,0	24,2	24,2	24,0	23,6	23,3	22,9	22,7	22,7	25,73
29	25,2	25,0	24,4	25,0	23,7	23,4	22,9	22,5	22,5	22,5	22,4	22,4	23,36
30	31,4	**32,0**	31,9	31,9	30,5	30,2	**30,3**	29,2	28,0	27,5	26,7	26,3	27,63
Moy.	26,77	26,86	**26,87**	26,41	25,87	25,03	24,11	22,97	22,26	21,73	21,46	21,22	23,18

JUIN 1908.

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	1741	1741	1713	1685	1658	1672	1754	1886	1777	1655	1586	1645	
2	1822	1808	1787	1814	1841	1841	1863	1956	1944	1699	1334	1297	
3	1896	1887	1818	1804	1750	1736	1790	1900	2011	1887	1914	1997	
4	2182	2237	2251	2209	2127	1961	1755	1700	1768	1782	1722	1859	
5	1975	1975	2203	2044	2058	2072	2113	2154	2204	2232	2345	2237	
6	1887	1887	1804	1804	1881	1831	1955	2107	2033	2088	2143	2115	
7	1937	1883	1883	1896	1855	1787	1937	2088	2123	1863	1849	1890	
8	1877	1863	1885	1917	1944	1917	2041	2109	2082	1986	1818	1917	
9	2033	1924	1992	2047	2061	2020	1997	1941	1983	1896	1864	2025	
10	2008	2021	2055	2111	2088	2097	2139	2202	2216	2285	2285	2327	
11	2066	2085	2085	2085	2085	2080	2121	2107	2107	2093	2273	2245	
12	2315	2329	2276	2370	2376	2376	2398	2412	2426	2565	2551	2593	
13	2384	2384	2370	2370	2329	2287	2398	2509	2558	2558	2530	2488	
14	2011	1969	1955	1983	1983	1969	2149	2218	2308	2253	2204	2287	
15	2349	2342	2315	2245	2259	2259	2273	2273	2287	2287	2349	2282	
16	2370	2356	2315	2301	2301	2301	2329	2329	2384	2454	2468	2621	
17	2460	2446	2466	2592	2662	2662	2669	2655	2768	2768	2768	2810	
18	2452	2452	2480	2424	2390	2127	2085	2141	2141	2182	2265	2265	
19	2440	2446	2473	2418	2390	2384	2495	2607	2593	2704	2398	2440	
20	2593	2607	2621	2593	2565	2579	2607	2760	2886	2830	2886	3110	
21	2704	2830	2440	2635	2732	2732	2732	2760	2704	2752	2780	2849	
22	2879	2850	2850	2950	2836	2865	2893	2865	2950	2963	3034	3146	
23	2760	2648	2592	2522	2438	2424	2410	2452	2432	2487	2585	2585	
24	2341	2354	2382	2452	2522	2564	2592	2662	2648	2746	2887	2925	
25	3031	3024	3053	3067	3111	3169	3226	3024	3187	3187	3387	3358	
26	2816	2648	2648	2662	2662	2704	2718	2802	2893	3048	2991	2921	
27	2802	2788	2788	2760	2746	2760	2802	2900	2998	2942	3012	3094	
28	3169	3149	3051	2953	2925	2838	2901	2999	3155	3353	3368	3297	
29	2585	2655	2641	2620	2648	2599	2515	2473	2501	2571	2655	2711	
30	2655	2704	2704	2760	2802	2953	3085	3226	3353	3325	3254	3141	
Moy.	2351	2343	2325	2333	2332	2319	2358	2408	2444	2448	2447	2481	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	1605	1632	1658	1672	1691	1636	1487	1560	1564	1550	1781	1808	1671
2	1527	1337	1283	1218	1164	1178	1245	1396	1691	1773	1910	1951	1618
3	1914	1768	1864	1864	1920	2003	2085	1975	2127	2085	2127	2141	1928
4	1928	1920	2058	2058	2058	2058	1934	1947	1975	1947	1961	1975	1974
5	2404	2182	2237	2223	2196	2154	2348	2127	2066	2011	1969	1887	2130
6	2120	2157	1941	1983	2025	2135	2047	1992	1951	1978	1964	1924	1987
7	1705	1391	1622	1500	1514	1514	1582	1741	1931	1849	1754	1808	1787
8	1768	1768	1863	2027	2014	2115	2171	2157	2171	2184	2171	2088	1992
9	2011	2039	2204	2251	2362	2321	2237	2237	2257	2113	2049	1980	2077
10	2382	2313	2382	2354	2257	2168	2182	2127	2099	2113	2093	2080	2182
11	2259	2315	2334	2473	2334	2390	2460	2376	2398	2398	2356	2356	2245
12	2523	2593	2690	2669	2613	2683	2690	2621	2565	2523	2384	2384	2501
13	2509	2565	2593	2593	2468	2398	2356	2329	2329	2273	2107	2080	2407
14	2273	2245	2232	2398	2329	2245	2218	2273	2329	2329	2295	2322	2199
15	2315	2315	2523	2398	2301	2356	2287	2301	2259	2259	2287	2329	2308
16	2565	2523	2551	2663	2621	2543	2515	2487	2543	2460	2473	2321	2450
17	2917	2718	2917	2690	2747	2648	2725	2439	2139	2117	2202	2257	2594
18	2251	2265	2209	2196	2348	2337	2376	2557	2515	2440	2454	2440	2321
19	2704	2921	2356	2627	2621	2579	2579	2481	2495	2468	2468	2579	2528
20	3012	2774	3321	2979	2858	3054	2984	2923	2914	2930	2788	2774	2827
21	2900	2961	2984	2956	2956	2956	2830	2886	2872	2872	2872	2672	2815
22	2963	2957	3042	3254	3141	3127	3085	3085	3028	3028	3014	2858	2978
23	2606	2550	2676	2522	2564	2480	2466	2438	2396	2318	2318	2327	2499
24	3009	3051	3135	3051	3003	3088	3031	2974	2946	2917	2889	2946	2800
25	3301	3415	3315	3244	3216	3287	3387	3590	3192	3079	3277	3291	3293
26	3020	3203	3161	3048	3020	2893	2724	2788	2732	2830	2802	2816	2956
27	3203	3076	3132	3104	3070	3127	3282	3240	3212	3127	3155	3155	3012
28	3113	2957	2873	2865	2879	2774	2683	2738	2689	2571	2557	2585	2984
29	2613	2501	2473	2501	2487	2460	2501	2557	2585	2641	2599	2641	2572
30	3249	3277	3235	3205	3291	3376	3277	3192	3576	3339	3282	3982	3150
Moy.	2489	2456	2496	2488	2472	2486	2459	2448	2451	2414	2412	2409	2419

JUIN 1908.

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	98	99	99	**100**	**100**	98	87	68	55	49	47	
2	98	98	91	93	95	95	96	83	68	52	38	36	
3	**100**	**100**	97	96	94	93	90	81	70	59	55	54	
4	91	92	91	94	92	87	78	73	69	63	57	65	
5	94	94	95	97	96	98	98	96	93	87	90	73	
6	95	96	97	98	**100**	99	99	94	80	71	66	68	
7	92	91	94	97	97	97	94	81	73	60	54	51	
8	91	91	88	93	95	95	95	89	80	71	60	59	
9	84	80	83	86	87	86	85	77	72	67	75	73	
10	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	99	98	96	91	83	83	
11	95	95	95	95	95	95	95	91	89	85	81	79	
12	97	98	99	99	99	99	98	96	94	88	78	79	
13	94	96	97	98	99	99	98	98	90	87	84	81	
14	85	85	87	89	91	96	95	87	77	71	66	64	
15	95	95	94	93	94	95	94	91	88	85	79	69	
16	99	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	98	96	91	89	77	
17	95	95	96	97	98	98	98	97	97	97	95	95	
18	92	92	93	94	95	95	91	89	82	78	73	67	
19	97	97	98	98	99	**100**	98	87	76	71	63	63	
20	98	98	99	99	99	98	97	88	84	85	82	77	
21	88	92	85	96	93	92	92	91	87	88	91	91	
22	97	96	96	96	96	97	99	98	98	96	93	89	
23	98	98	97	97	96	96	97	96	87	80	80	73	
24	95	96	97	98	99	99	98	97	94	92	91	88	
25	92	90	89	89	89	90	92	84	79	76	77	73	
26	94	94	95	96	96	97	96	93	84	78	73	72	
27	98	98	98	97	97	97	96	95	93	88	86	86	
28	94	92	89	87	87	84	84	78	78	79	83	87	
29	93	95	94	93	94	94	92	93	91	86	79	80	
30	96	97	97	98	98	99	97	89	85	81	75	69	
Moy.	94,3	94,5	94,1	95,4	**96,7**	95,6	94,6	89,7	83,9	78,6	74,8	72,3	

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

Juin 1908.

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

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	WSW 5	SE 7	SW 7	ESE 14	SSE 26	SSE 28
2	S 13	SSE 19	SSE 18	SSE 20	SSE 20	SSE 27
3	SSE 25	SSE 20	SSE 18	SSE 21	SE 16	ESE 22
4	*ESE 32*	*ESE 40*	*ESE 37*	*ESE 33*	*E 36*	*E 32*
5	ENE 17	ENE 21	ENE 17	ENE 20	ENE 17	ENE 20
6	SSE 13	SSE 14	SSE 15	SSE 18	SSE 17	SSE 17
7	SSE 16	SE 19	SE 26	SE 23	SE 23	ESE 21
8	ESE 21	ESE 26	ESE 21	ESE 20	SE 22	ESE 28
9	ESE 33	ESE 29	SE 29	SE 31	SE 33	SE 37
10	ENE 18	ENE 19	ENE 16	ENE 19	ENE 16	ENE 19
11	SSE 14	S 10	SSW 8	SW 11	WSW 9	SW 9
12	S 19	SSE 19	SSE 16	S 14	SSE 14	SSE 15
13	SSE 20	SSE 25	SSE 27	SSE 28	SSE 24	SSE 26
14	ESE 24	ESE 22	E 20	E 24	E 24	E 26
15	*SE 14*	*SE 18*	*SE 16*	*SE 21*	*SSE 18*	*SSE 16*
16	ESE 13	ESE 17	ESE 16	E 23	ESE 23	ESE 26
17	S 45	S 47	SSW 51	SSW 51	WSW 38	WSW 32
18	WSW 22	WSW 20	WSW 18	W 17	WSW 16	SSW 20
19	ESE 16	ENE 39	E 25	E 17	ESE 18	ESE 24
20	ESE 13	ESE 15	ESE 14	SE 17	SE 19	SE 22
21	SSE 19	SSE 15	SSE 16	S 21	S 25	S 20
22	SSW 23	WSW 21	WSW 17	WNW 17	WNW 20	WNW 16
23	ENE 17	ENE 13	E 13	E 14	E 14	E 20
24	S 19	SSE 15	SSE 13	SSE 15	SSE 14	SSE 16
25	WSW 42	WSW 41	WSW 39	WSW 34	WSW 36	WSW 27
26	E 10	E 14	E 16	ENE 8	ENE 14	E 16
27	ESE 22	ESE 17	SE 19	SSE 21	SSE 17	SSE 14
28	WNW 23	WNW 24	WNW 20	WNW 18	WNW 15	WNW 11
29	E 27	ENE 23	ENE 30	ENE 28	E 27	*ESE 25*
30	SSW 30	SSW 31	SSW 28	SSW 26	SSW 19	SW 21
Moy.	20,8	22,0	20,8	21,5	21,0	21,8

JUIN 1908.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — Midi	
1	SSW	10	SSW	6	SSW	11	WSW	9	WSW	10	WSW	12
2	SSE	11	SSW	13	SSW	14	SSW	14	SSW	13	S	11
3	SE	17	SE	15	SSE	16	SSE	19	SSE	15	SSE	18
4	SSE	23	SE	38	SE	41	ESE	53	ESE	45	ESE	38
5	ENE	13	ENE	17	ENE	23	ENE	20	ENE	18	ENE	17
6	ESE	3	ESE	7	SE	10	ESE	5	ESE	8	ESE	8
7	SSE	12	SSE	11	SSE	10	SSE	17	SSE	18	SSE	18
8	SE	13	SE	13	SE	16	SSE	19	SSE	20	SE	18
9	SE	30	SE	28	SSE	30	SE	33	SE	27	ESE	27
10	E	5	E	3	Var.	3	Var.	9	NNE	7	NNE	24
11	ESE	3	SE	8	SE	7	SSE	11	S	10	SSE	10
12	ENE	2	ESE	4	SE	2	SE	2	SSE	7	S	13
13	SSE	14	SSE	11	SE	15	SSE	19	SSE	21	SSE	24
14	ESE	24	ESE	24	ESE	29	ESE	30	ESE	27	ESE	28
15	SSW	7	SSE	4	SSW	6	NNE	5	E	11	ESE	6
16	E	15	E	22	E	19	ESE	23	ESE	18	ESE	14
17	SSE	36	SSE	35	SSE	42	SSE	43	SSE	34	SSE	39
18	W	20	W	19	WNW	15	WNW	21	W	23	WSW	23
19	ESE	5	ESE	4	ESE	8	SE	6	SSE	5	SE	7
20	ESE	11	ESE	12	SE	13	SE	13	SSE	12	ESE	10
21	SE	16	SE	20	SE	17	SSE	21	SSE	17	SSE	17
22	SSW	13	WNW	6	SSE	15	SSE	16	SSE	13	SSW	19
23	NNE	17	NE	15	NE	7	ENE	11	ENE	17	ENE	16
24	ESE	21	SE	20	SSE	21	SSE	28	SSE	29	SSE	23
25	SW	35	WSW	46	WSW	56	W	57	WSW	49	W	48
26	E	8	ENE	9	E	12	E	14	E	11	E	10
27	ESE	25	ESE	19	E	18	E	26	E	24	ESE	22
28	SSW	20	SSW	19	WSW	19	WSW	26	WNW	25	WNW	26
29	NE	23	ENE	22	ENE	24	E	28	E	22	ENE	22
30	SSE	19	S	19	SSW	20	SSW	27	SSW	27	SSW	33
Moy.		15,7		16,3		18,0		20,6		19,4		20,0

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	SSE	19	SSE	15	SSE	25	SSE	17	SSE	14	SSE	16
2	SE	20	SE	15	SE	17	SE	22	SE	22	SE	18
3	ESE	18	ESE	16	ESE	20	SE	21	ESE	18	SE	12
4	ESE	28	ESE	28	ESE	27	ESE	23	ESE	21	ESE	22
5	ENE	18	ESE	16	ESE	13	ESE	12	ESE	4	ESE	10
6	SSE	17	SSE	15	SSE	19	SSE	16	SSE	14	SSE	12
7	ESE	19	ESE	16	ESE	17	ESE	18	ESE	20	ESE	15
8	ESE	20	ESE	21	ESE	20	ESE	21	ESE	18	SE	25
9	SE	34	ESE	36	ESE	47	ESE	50	ESE	54	ESE	44
10	ENE	14	E	15	E	15	E	18	ESE	11	ESE	13
11	SSE	14	SE	17	SE	17	SE	12	SE	11	SE	10
12	SSE	17	SSE	18	SSE	16	SSE	18	SSE	14	SSE	20
13	SE	26	SE	25	SE	21	SE	27	SE	29	SE	24
14	E	21	E	27	E	25	ENE	22	ENE	18	ENE	18
15	SE	13	SE	10	ESE	14	ESE	16	ESE	18	ESE	18
16	ESE	25	ESE	22	ESE	24	SE	36	SSE	26	SE	25
17	WSW	40	W	49	W	36	W	37	W	25	W	25
18	S	11	SSE	18	Var.	15	Var.	5	ESE	8	ESE	9
19	ESE	22	ESE	17	ESE	14	ESE	18	ESE	26	SE	20
20	SE	22	SE	24	SE	29	SE	33	ESE	34	SE	37
21	SSE	11	SSE	13	SSE	21	SSE	22	SE	30	SE	24
22	W	12	WNW	11	NNW	8	WNW	13	NNW	14	NNW	12
23	E	17	ENE	14	E	16	ESE	13	ESE	12	ESE	16
24	SE	16	SE	20	SSE	24	SSE	24	SSE	23	SSE	24
25	WSW	15	W	15	NNW	7	N	8	NNE	17	NE	19
26	ESE	11	ESE	11	SE	20	SSE	23	ESE	14	ENE	11
27	SSE	9	SSE	14	SSE	21	SSE	24	SSE	21	SSE	24
28	WNW	9	WNW	12	NW	8	NNW	2	NNW	1	NNW	1
29	ESE	24	ESE	13	ESE	13	ESE	13	ESE	10	ESE	11
30	SW	22	WSW	16	WNW	14	WNW	9	NW	8	NNW	13
Moy.		18,8		18,7		19,4		19,8		18,2		18,3

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

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

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

JUIN 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANEMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N + S −		E + W −	
	Km		Km	heures	Km	h	Km			Km	Km		Km	
1	344	N	63	6	10,5	Min. — 1 m.	17,0	S 48°4	E	371,6	—	246,2	+	277,8
2	412					1 — 2	**15,6**	S 41,3	E	354,2	—	266,6	+	233,8
3	436	NNE	84	6	14,0	2 — 3	16,1	S 42,5	E	363,6	—	268,4	+	245,6
4	689					3 — 4	16,0	S 39,2	E	361,4	—	280,0	+	228,8
5	393	NE	81	6	13,5	4 — 5	15,7	S 41,4	E	341,4	—	256,4	+	225,8
6	247					5 — 6	15,6	S 41,6	E	325,8	—	243,8	+	216,8
7	406	ENE	846	49	17,3	6 — 7	15,7	S 38,8	E	293,6	—	228,8	+	184,2
8	462					7 — 8	16,3	S 39,9	E	291,8	—	223,8	+	187,0
9	751	E	961	55	17,5	8 — 9	18,0	S 31,5	E	317,8	—	271,0	+	166,0
10	384					9 — 10	20,6	S 32,6	E	339,0	—	285,4	+	182,8
11	**236**	ESE	**3111**	**186**	18,7	10 — 11	19,4	S 31,9	E	321,6	—	273,2	+	169,8
12	285					11 — Midi	20,0	S 33,5	E	294,2	—	245,6	+	162,2
13	488	SE	2285	123	18,6	h								
14	585					Midi — 1 s.	20,8	S 31,3	E	371,2	—	317,4	+	191,8
15	283	SSE	2959	156	19,0	1 — 2	**22.0**	S 41,5	E	367,6	—	275.4	+	243,6
16	469					2 — 3	20,8	S 34,2	E	352,2	—	290,4	+	198,8
17	**899**	S	510	26	19,6	3 — 4	21,5	S 35,2	E	353,6	—	288,8	+	203,8
18	420					4 — 5	21,0	S 33,5	E	340,2	—	283,4	+	187,8
19	340	SSW	658	32	20,6	5 — 6	21,8	S 40,6	E	398,8	—	303,2	+	260,4
20	419					6 — 7	18,8	S 44,2	E	373,6	—	268,0	+	260,0
21	468	SW	163	10	16,3	7 — 8	18,7	S 47,6	E	342,4	—	231,4	+	252,0
22	387					8 — 9	19,4	S 51,9	E	395,4	—	245,4	+	310,6
23	340	WSW	760	30	25,3	9 — 10	19,8	S 48,0	E	421,6	—	283,4	+	313,2
24	443					10 — 11	18,2	S 56,8	E	401,6	—	220,6	+	335,6
25	727	W	488	18	**27,1**	11 — Min.	18,3	S 54,0	E	403,6	—	238,2	+	326,6
26	292					Mouvement moyen diurne								
27	454	WNW	325	20	16,2	Km 44.71								
28	419													
29	459	NW	**16**	**2**	**8,0**	Vitesse moyenne horaire		Résultantes générales.						
30	448					Km 18.6		S 41°3	E	Km 8431,9	—	Km 6534,8	+	Km 5564,8
		NNW	73	9	8,1									
Mois.	13415	Var.	32	4	8,0									
		Calme		2										

Fréquence des vents généraux.

Matin	W 64 heures	E 292 heures		
Soir	W 73 ,,	E 285 ,,		
Nuit	N 59 heures	S 297 heures		
Jour	N 75 ,,	S 283 ,,		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	47,6	57,0	33,7	11,6	149,9
2	46,4	57,0	54,7	49,2	207,3
3	40,8	59,7	60,8	7,2	177,5
4	53,1	64,1	21,0	14,4	152,6
5	17,1	18,2	25,4	25,4	86,1
6	29,3	53,1	62,5	52,5	197,4
7	43,1	**68,0**	53,6	31,0	195,7
8	28,8	35,4	38,2	57,5	154,9
9	11,6	8,8	14,4	3,3	38,1
10	5,5	39,3	12,7	8,8	66,3
11	11,1	36,5	26,5	27,1	101,2
12	8,3	36,5	33,7	29,3	107,8
13	17,7	29,3	57,5	50,3	154,8
14	52,5	61,9	65,8	58,6	**283,8**
15	12,7	31,0	33,2	53,6	130,5
16	9,9	18,8	57,5	11,6	97,8
17	8,8	8,8	26,0	24,3	67,9
18	19,9	47,0	52,0	48,7	167,6
19	50,3	54,7	32,1	11,6	148,7
20	32,5	27,1	61,9	35,9	177,4
21	7,7	4,4	6,1	5,5	**23.7**
22	13,8	21,6	19,9	33,7	89,0
23	24,3	36,5	37,6	52,0	150,4
24	12,2	19,9	14,4	11,6	58,1
25	47,6	50,3	53,1	29,3	189,3
26	32,6	57,0	44,8	0,5	134,9
27	9,9	29,9	27,1	31,5	98,4
28	22,1	17,1	23,8	5,0	68,0
29	7,2	43,1	25,4	9,9	85,6
30	19,9	31,0	29,3	10,5	90,7
Moy.	**25,6**	**37,6**	**36,8**	**26,5**	**126,3**

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours.	Tempér.	P — Air.
1	14°4	— 4°4
2	14,5	— 6,4
3	14,8	— 7,9
4	14,6	— 7,6
5	14,6	— 5,5
6	14,7	— 5,9
7	14,6	— 6,8
8	14,6	— 8,0
9	14,6	— 7,3
10	14,7	— 5,9
11	14,7	— 5,2
12	14,8	— 6,9
13	14,8	— 8,3
14	14,7	— 8,3
15	14,8	— 8,0
16	14,8	— 7,5
17	15,0	— 7,6
18	14,8	— 8,6
19	14,9	— 8.1
20	14,8	— 8,7
21	14,7	— 10,7
22	15,0	— 9,0
23	15,0	— 10,0
24	15,0	— 8,4
25	15,0	— 8,7
26	15,0	— 13,5
27	15,0	— 10,1
28	15.0	— 10,5
29	15,0	— 10,7
30	15,0	— 8,4
Moy.	**14,8**	**— 8,1**

JUIN 1908.

	QUANTITES D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE.						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.	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.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	
1	0,09	0,56	1,80	1,41	3,86	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,40	0,79	3,21	1,50	5,90	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,20	0,83	2,48	0,64	4,15	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,31	1,06	0,85	0,12	2,35	4	,,	,,	,,	0,5	0,5
5	0,10	0,21	0,75	0,29	1,32	5	0,6	0,3	,,	,,	0,9
6	0,08	0,35	1,03	0,92	2,98	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,20	0,80	3,06	1,00	5,06	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,30	0,59	1,69	0,54	3,12	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,48	0,98	0,64	0,08	2,18	9	,,	0,1	0,1	22,3	22,5
10	0,02	0,18	0,40	0,11	0,71	10	17,0	0,1	,,	,,	17,1
11	0,14	0,33	0,91	0,36	1,74	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,04	0,17	1,19	0,45	1,85	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,20	0,27	1,33	0,70	2,50	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,40	0,60	1,28	0,46	2,74	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,16	0,29	1,11	0,41	1,97	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,09	0,12	0,88	0,30	1,39	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,25	0,26	1,26	0,63	2,40	17	13,2	13,8	1,4	,,	28,4
18	0,37	0,43	1,40	0,68	2,88	18	,,	,,	,,	0,4	0,4
19	0,07	0,47	0,98	0,07	1,59	19	0,8	,,	16,6	,,	17,4
20	0,08	0,36	1,09	0,45	1,98	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,53	0,32	0,23	0,12	1,20	21	4,4	0,3	3,5	2,1	10,3
22	0,14	0,11	0,62	0,18	1,05	22	,,	16,1	1,9	4,5	22,5
23	0,11	0,30	0,94	0,35	1,70	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,09	0,19	0,47	0,15	0,90	24	,,	0,9	2,0	,,	2,9
25	0,50	0,73	1,50	0,70	3,43	25	,,	0,5	,,	,,	0,5
26	0,17	0,39	0,78	0,11	1,45	26	3,4	,,	1,2	1,6	6,2
27	0,12	0,20	0,60	0,28	1,20	27	,,	0,1	,,	,,	0,1
28	0,53	0,62	0,50	0,20	1,85	28	,,	,,	0,4	0,2	0,6
29	0,12	0,27	0,61	0,20	1,20	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,04	0,39	1,25	0,44	2,12	30	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,21	0,44	1,13	0,46	68,77	Som.	39,6	32,2	27,1	31,6	13,03

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin, forte humidité, et plages de ≡. Tache solaire visible sans lunette. Le soir ⌓.
2. — ⌓ puis ≡, le matin. Cri des petites cigales. Grande sécheresse, l'après-midi.
3. — Forte ⌓, le matin. Brume durant la matinée.
4. — Le matin, ⌓. Vers 2h s. brouillasse fine jusqu'à la nuit, puis ●.
5. — Forte brume et petite ● jusqu'à 7h m. Le soir ⌓.
6. — Grande humidité, ⌓ et ≡ léger, le matin. Belle journée. ⌓ le soir.
7. — ⌓ matin et soir. Brume. ◑ vif l'après-midi. ☽ la nuit.
8. — Faible ⌓ matin et soir.
9. — ⌓ le matin. Courte ondée ● à 5h 5m m. Baromètre irrégulier. Gouttes puis pluie augmentant jusqu'au soir. Assez fortes rafales ↙ de SE la nuit.
10. — ● bruine et ≡ jusqu'à 9h m. Brouillasse l'après-midi. Pression fort basse.
11. — Matin et soir ⌓. La nuit, faible ☽.
12. — ⌓ matin et soir. Forte brume toute la matinée.
13. — ⌓ matin et soir. Brume faible ou modérée. Belle journée.
14. — Le matin ⌓ ; le soir sécheresse. Visibilité remarquable, toute la journée.
15. — Baromètre irrégulier. Courtes ondées, ● la nuit. Gouttes à 5h m. ⌓ le soir.
16. — Le matin ≡ intense jusque vers 4h. ⌓ faible, le soir.
17. — ● chaude, jusque vers midi. Chaleur lourde et gouttes, l'après-midi. Grains à l'horizon sud. ⌒ après 5h 45m s.
18. — De 4h 40m à 4h 50m ⌐ dans le sud. Le soir ↖ diffus et ● tiède.
19. — Brume le matin ⌈↖ violent à Chang-hai l'après midi : vers 1h 30m s chute de grêlons et de fragments de glace mesurant 40 à 45 millimètres.
20. — Temps lourd et forte chaleur. Le soir ↖ rares au NW.
21. — Brume et ● toute la journée. Brouillasse le soir. Baromètre irrégulier.
22. — Gouttes, brume ou ●. Grains l'après-midi. Humidité intense (Hoang-mei).
24. — Temps très brumeux. Gouttes ou ● jusqu'à 4h s. Temps lourd et humide.
25. — Baromètre très bas (747mm). Grande visibilité. Après 6h 45m s. ⌈↖ éloigné à l'WNW. A 8h s. ↖ vifs à l'est puis à l'ouest.
26. — ⌈↖ avec averses ●, la nuit. ⌈↖ de nouveau à 3h 25m s. ⌒ et gouttes l'après-midi.
27. — ⌒ double à 5h m. Gouttes le matin. ⌓ le soir. Baromètre irrégulier.
28. — Gouttes et ● par intervalles, à partir de 10h m.
29. — Brume intense et brouillasse après 6h m. Temps relativement frais.
30. — Forte brume et ⌓, le matin. Chaleur humide. ⌐ à l'ouest vers 3h s. ⌓ le soir.

REVUE DU TROISIÈME TRIMESTRE DE 1908.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

JUILLET 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 752,61	mm 747,86	mm 756,70	mm 753,94	mm 751,35	mm 755,18	mm 746,42	mm 758,71	mm 731,69	mm 762,61
Température.	26°49	19°3	36°5	26°86	24°55	29°24	19°31	36°71	15°9	38°9
Humidité relative.	87,1	47	100	84,2	76,6	89,9	50,8	98,3	37	100
Richesse hygrométrique.	3057	2131	3900	2994	2641	3253	2016	3828	1337	4438
Vitesse du vent (km. par heure).	18,1	0	42	20,7	15,6	27,5	0,3	61,9	0,0	106,9
Direction résultante du vent.	S 42°5 E			S 38°9 E	S 7°1 E	N 83°0 E				
Nébulosité.	7,1			6,4	3,9	8,6				
Évaporation (sommes).	64,05			89,53	48,17	149,47	0,77	5,24	0,08	9,20
Nombre de jours de pluie.	15			11	3	22				
Quantité d'eau recueillie.	mm 194,7			mm 141,0	mm 3,0	mm 305,7				

AOÛT 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	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 755,01	mm 748,56	mm 761,25	mm 755,10	mm 753,95	mm 756,48	mm 747,25	mm 760,26	mm 739,86	mm 763,91
Température.	26°52	17°8	36°1	26°79	24°69	28°54	19°43	36°09	16°1	39°4
Humidité relative.	83,1	47	100	84,4	77,0	88,6	50,6	98,6	43	100
Richesse hygrométrique.	2893	1958	3847	2982	2607	3340	2101	3850	1423	4310
Vitesse du vent (km. par heure).	18,9	0	62	20,0	13,3	28,5	0,3	61,3	0,0	101,0
Direction résultante du vent.	N 86°1 E			S 57°4 E	S 27°4 E	N 32°3 E				
Nébulosité.	5,0			5,7	3,3	8,6				
Évaporation (sommes).	79,72	0,45	3,80	86,46	51,67	123,31	0,83	5,02	0,00	10,56
Nombre de jours de pluie.	11			11	4	21				
Quantité d'eau recueillie.	mm 129,6			mm 150,1	mm 12,4	mm 343,3				

SEPTEMBRE 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 759,70	mm 753,75	mm 766,07	mm 759,69	mm 757,68	mm 761,45	mm 751,69	mm 766,13	mm 739,12	mm 769,26
Température.	22°69	15°9	33°4	22°08	21°00	24°20	13°44	33°25	6°8	37°7
Humidité relative.	84,7	44	100	83,0	70,6	89,5	40,1	98,7	23	100
Richesse hygrométrique.	2333	1437	3307	2276	1951	2726	1227	3253	598	3679
Vitesse du vent (km. par heure).	14,7	0	33	17,7	14,5	22,5	0,2	51,9	0,0	84,0
Direction résultante du vent.	N 80°3 E			N 37°6 E	S 75°4 E	N 14°6 W				
Nébulosité.	7,0			6,3	3,9	8,2				
Évaporation (sommes).	55,79			74,65	51,65	122,52	0,61	4,86	0,08	8,73
Nombre de jours de pluie.	12			11	2	17				
Quantité d'eau recueillie.	mm 84,1			mm 117,2	mm 19,8	mm 274,1				

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

N° 1. Moyenne générale 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 35 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 35 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " "
N° 7. Moyenne de 35 min. absolus des 35 ans.
N° 8. Moyenne des 35 max. absolus des 35 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 35 ans.
N° 10. " " " forte " " " "

Nota. 1°.—Pour l'évaporation, les colonnes 7, 8, 9, 10, se rapportent aux sommes diurnes.

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

B. 64

JUILLET 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Nieou-tchoang	30,0	–	0,8	3,0	–	–	–	●	31,5	–	0,5	–	14,0	–	–	–	–	–	●	23,1	–	–	●	24,4	0,3	2,5	–	●	**32,3**	–	–	162,4	15
Ngan-tong	1,3	3,6	–	0,8	–	–	–	●	39,3	19,8	●	12,7	2,5	–	–	–	–	–	●	26,2	**62,0**	3,6	5,1	44,4	58,4	15,2	●	●	●	–	–	294,9	20
Chin-wang-tao	20,8	–	5,3	22,9	–	–	–	●	11,9	–	–	●	4,1	–	–	–	–	–	45,5	**55,9**	–	–	1,3	8,6	–	–	–	●	31,7	–	–	208,0	13
Ta-kon	–	–	●	–	–	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–	–	7
Ou-ki	–	–	–	–	–	–	–	14,0	9,1	–	–	–	–	–	–	–	–	●	13,7	●	●	22,4	21,1	**47,8**	–	–	–	–	–	–	–	128,1	9
Tche-fou	–	–	–	–	–	–	–	●	11,2	–	–	–	–	–	●	1,3	–	–	●	**32,8**	●	1,0	15,2	11,4	–	–	–	–	●	4,6	4,3	81,3	13
Cap N. E.	–	–	–	●	–	–	●	4,6	25,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	**61,8**	12,2	–	–	–	–	–	–	–	●	54,6	0,8	162,4	10
Cap S. E.	–	–	–	●	1.0	–	–	9,4	24.9	–	–	–	–	–	●	41,1	–	–	●	**49,3**	–	–	–	–	–	–	–	–	●	43,2	18,3	187,2	11
Tch'ong-k'ing	14,5	6,6	17,0	11,2	–	–	–	–	–	–	8,1	6,1	●	6,6	–	10,7	**33,3**	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	4,3	–	170,0	13
I-tch'ang	**152,4**	44,2	13,7	9,1	4,6	●	6,4	●	–	–	0,5	24,1	21,3	14,5	–	3,8	11,3	11,7	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	399,8	16
Han-k'eou	45,7	10,2	●	●	–	–	●	5,1	–	–	–	25,7	**78,7**	17,8	2,5	●	–	–	35,6	–	–	–	–	–	–	–	●	2,5	–	–	–	224,8	14
Kieou-kiang	–	●	**36,6**	10,2	8,9	●	21,3	3,8	20,3	–	–	–	●	13,2	10,2	–	–	–	●	0,5	7,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	130,1	14
Ou-hou	10,7	●	6,4	20,3	–	●	4,1	46,5	13,0	–	3,0	17,5	●	●	**50,8**	–	–	–	●	19,2	–	–	–	–	38,9	37,6	–	–	–	–	–	259,0	17
Tchen-kiang	0,8	–	●	55,3	1,3	–	2,3	3,3	33,0	–	**75,0**	64,3	6,4	22,6	20,3	–	–	–	–	24,1	10,2	7,9	–	–	–	8,6	13,2	–	–	–	–	348,6	17
Zi-ka-wei	31,8	17,0	7,1	14,1	–	1,1	**57,6**	0,3	6,8	–	1,8	–	–	17,0	28,1	–	–	–	–	0,5	–	0,5	–	–	7,5	0,5	–	–	–	–	–	194,7	15
Ou-song	**31,2**	●	8,1	16,3	12,2	1,3	29,7	14,2	–	–	●	16,0	●	15,5	23,1	●	–	–	–	–	30,2	–	–	–	8,6	1,3	–	–	–	–	–	207,7	17
Cha-wei-chan	16,3	5,1	6,6	8,9	12,7	●	**36,1**	12,7	–	–	●	9,4	5,3	7,6	9,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,1	–	–	–	–	22,1	154,6	16
Gutzlaff	7,6	●	16,5	●	17,3	●	5,1	–	–	–	–	–	–	**39,5**	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90,5	9
North Saddle	13,0	●	20,8	●	8,6	2,3	7,6	–	–	–	–	–	–	**33,5**	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	89,4	9
Steep Island	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8
Ning-po	●	23,1	**39,1**	–	9,4	18,8	●	–	–	15,7	–	–	–	5,3	7,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	118,8	9
Pei-yu-chan	●	8,6	7,1	–	●	**18,0**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31,7	5
Wen-tchcou	●	34,0	18,5	2,8	–	**84,8**	0,8	–	–	4,3	–	–	–	–	–	6,9	0,8	0,8	2,0	–	1,8	–	–	–	6,1	–	–	–	–	–	3,8	136,9	14
Tong-yong	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**5,1**	–	–	–	–	●	2,5	–	–	–	–	–	**5,1**	12,7	4
Pagoda	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,0	**17,3**	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	20,8	5
Middle Dog	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**0,0**	**0**
Turnabout	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	**2,5**	0,8	1,3	–	0,8	●	**2,5**	–	–	–	–	–	–	7,9	7
Ockseu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,1	–	–	–	0,8	**19,1**	1,3	–	●	–	–	–	–	26,3	6
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	4
Amoy	0,5	–	–	–	–	–	1,0	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	7,6	**20,8**	5,8	1,8	–	8,1	9,7	0,5	–	0,5	–	–	–	58,4	12
Tsing-seu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	**0**
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	6,4	–	–	–	–	4,6	**13,2**	–	–	–	–	–	–	**24,2**	4
Lamocks	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	7,9	–	–	–	●	**21,1**	–	●	5,6	–	–	–	36,6	7
Swatow	–	–	5,9	2,8	4,1	–	8,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	33,8	12,2	12,4	9,9	16,3	–	5,6	**75,8**	–	–	2,0	–	–	–	190,7	13
Sugar Loaf	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	–	–	–	–	–	10
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	4
Breaker Point	–	–	–	●	7,6	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,3	22,9	14,0	2,5	●	24,4	**36,6**	–	●	6,6	●	–	–	170,5	14
Hong-kong	8,4	9,4	37,2	9,0	1.3	6,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,8	27,7	31,4	12,3	7,0	46,0	**77,8**	**58,2**	0,8	–	21,8	60,4	–	–	–	**365,8**	17
Ou-tcheou	23,4	1,8	●	–	●	7,1	●	**39,4**	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	20,3	17,8	12,7	1,5	4,8	7,1	20,1	6,1	16,0	–	0,5	22,9	5,8	●	209,8	**21**
San-chouei	4,6	6,1	2,5	18,0	25,9	4,6	7,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	10,4	3,3	5,3	11,7	**63,0**	9,4	25,4	0,3	12,7	0,8	–	–	–	216,1	18
Pakhoi	–	–	–	–	–	29,2	–	–	–	1,5	1,3	–	–	–	–	–	–	●	–	–	6,4	●	88,9	**303,0**	133,9	–	–	–	–	–	–	**564,2**	9
Long-tcheou	–	–	–	–	●	18,8	25,9	16,4	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	14,0	●	9,9	33,5	●	**60,2**	●	29,2	14,7	–	–	–	**226,4**	15

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sommes	Cas.

JUILLET 1908.

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

Grande oscillation du milieu du jour 1,11 mm

1er minimum 752,12 à 3h 35m m.
1er maximum 753,12 à 9h 45m m.
2me minimum 752,01 à 4h 40m s.
2me maximum 753,14 à 9h 45m 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	53,59	53,21	52,90	52,16	52,38	53,16	53,74	53,83	53,97	53,92	54,16	53,96	52,81
2	54,17	53,76	53,43	53,25	53,36	53,48	53,80	53,63	53,71	53,95	53,98	53,77	53,70
3	54,09	53,90	53,75	53,30	53,31	53,13	53,36	53,93	53,79	53,74	53,70	53,36	53,63
4	50,32	49,81	49,27	49,12	49,10	48,61	48,85	49,10	49,23	49,56	49,68	49,45	50,39
5	52,09	52,01	51,81	52,03	52,10	52,40	52,69	52,90	53,14	53,47	53,69	53,50	51,07
6	54,08	54,28	54,23	54,44	54,13	54,62	54,61	54,72	55,13	55,69	56,02	55,94	54,18
7	56,09	56,07	56,03	55,76	55,23	55,53	55,38	55,88	56,17	56,17	56,19	56,35	55,81
8	56,12	55,77	55,58	55,49	55,45	55,24	55,13	55,35	55,57	55,90	55,88	55,97	55,89
9	54,74	54,42	54,09	53,88	53,89	53,87	53,69	53,90	54,11	54,23	54,27	54,16	54,29
10	53,39	53,08	52,62	52,49	52,37	52,21	52,05	52,31	52,54	53,07	53,31	53,10	53,25
11	52,92	53,90	52,95	52,99	52,31	52,13	52,04	52,21	52,32	52,59	52,57	52,60	52,77
12	52,57	52,42	52,05	51,66	51,34	51,60	51,57	52,11	52,43	52,76	52,96	52,65	52,24
13	51,44	51,29	50,96	50,79	50,46	50,12	50,27	50,12	50,22	50,06	50,04	50,12	50,81
14	49,28	48,87	48,56	48,50	48,27	48,49	48,65	48,65	48,84	48,99	48,99	48,93	49,21
15	49,07	48,76	48,48	48,48	48,58	48,60	49,91	49,37	49,83	50,44	50,87	50,85	49,07
16	52,24	52,12	51,97	51,80	51,86	51,84	52,34	52,72	52,90	53,14	53,55	53,45	51,97
17	53,45	53,22	53,13	52,87	52,56	52,43	52,60	52,67	52,86	53,01	53,09	52,91	53,03
18	52,25	51,95	51,62	51,41	51,26	51,12	51,32	51,17	51,31	51,70	52,06	51,77	52,04
19	50,28	50,06	49,75	49,50	49,45	49,37	49,91	50,18	50,55	50,72	50,72	50,47	50,48
20	50,28	50,04	49,62	49,45	49,40	49,60	49,80	49,66	50,61	50,56	50,45	50,59	50,13
21	50,54	50,37	50,21	50,16	49,78	50,04	50,02	50,07	50,28	50,75	50,99	51,03	50,46
22	50,39	50,19	50,35	49,90	49,52	49,48	49,56	50,13	50,45	50,78	50,89	50,80	50,44
23	51,35	50,88	50,94	50,87	50,60	50,57	50,77	51,15	51,23	51,57	51,56	51,39	51,00
24	51,39	51,05	50,74	50,49	50,39	50,47	50,91	50,93	51,39	51,90	52,29	52,37	51,15
25	53,58	53,84	53,44	53,41	53,48	53,28	53,17	53,87	53,62	54,08	54,16	54,05	53,09
26	54,12	53,85	53,55	53,38	53,03	53,05	53,02	53,31	53,91	54,11	54,47	54,38	53,86
27	55,16	54,73	54,18	53,90	53,75	53,80	53,67	54,12	54,27	54,82	55,07	55,12	54,42
28	55,06	54,81	54,52	54,44	54,23	53,98	54,09	54,29	54,62	54,66	54,73	54,61	54,76
29	55,14	54,76	54,42	54,25	54,19	53,98	54,18	54,13	54,27	54,62	54,87	54,93	54,54
30	55,08	54,61	54,32	53,95	53,92	53,69	53,97	54,36	54,65	55,03	55,08	54,82	54,65
31	55,51	55,13	54,88	54,93	54,65	54,56	54,83	55,11	55,66	56,60	56,70	56,61	55,32
Moy.	52,93	52,68	52,40	52,22	52,08	52,06	52,25	52,43	52,76	52,99	53,12	53,03	52,61

Zikawei

JUILLET 1908.

TEMPERATURE 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.	Écarts Ma. — Mi.
1	25°8	25°1	24°5	23°8	23°6	23°2	23°6	23°6	24°6	26°0	25°9	25°7	4°1
2	22,6	22,5	22,3	22,2	22,3	22,4	23,0	23,2	23,3	23,8	25,3	23,6	3,5
3	21,5	21,4	21,3	21,2	21,2	21,2	21,4	21,9	22,2	22,8	23,0	23,8	3,8
4	21,9	21,8	21,9	22,0	22,1	22,3	22,4	22,8	23,5	24,2	25,7	25,5	6,8
5	23,5	23,5	23,0	22,2	21,3	21,0	21,1	21,2	21,3	21,4	21,8	22,0	2,2
6	19,8	19,9	20,0	20,2	20,4	20,6	20,8	21,0	21,6	22,2	22,0	22,9	4,0
7	21,5	21,3	21,2	21,1	21,0	20,9	21,0	21,1	21,4	22,0	22,2	22,2	3,1
8	22,4	22,3	22,2	22,1	22,2	22,4	22,8	23,4	24,5	25,8	28,7	30,2	11,1
9	25,1	24,3	24,5	24,7	24,5	24,7	25,2	24,5	26,4	28,8	29,4	28,9	7,8
10	25,1	25,0	24,5	24,3	24,2	24,1	24,7	26,8	29,2	31,3	32,6	33,3	11,0
11	26,1	26,1	26,0	26,0	25,9	25,8	26,2	26,8	27,0	26,0	25,2	26,0	1.6
12	24,2	24,2	24,3	24,7	25,0	24,9	25,0	25,2	25,4	24,4	26,0	26,7	6,8
13	24,8	24,7	24,3	24,2	24,1	24,0	24,6	25,9	27,0	28,3	30,0	31,1	8,3
14	24,5	24,4	23,6	23,2	23,3	23,6	24,2	25,5	27,2	29,0	29,2	29,2	9,6
15	26,1	26,1	26,0	25,9	25,8	25,5	24,6	24,9	27,1	27,9	28,6	29,4	7,5
16	24,0	23,5	23,2	23,4	23,1	23,2	23,7	24,1	26,4	25,8	26,4	26,8	5,8
17	22,5	22,3	22,1	21,8	21,7	21,6	22,1	22,6	23,3	23,6	24,9	25,2	6,0
18	23,6	23,1	23,0	23,1	23,2	23,4	23,5	24,1	24,6	25,0	25,9	26,1	6,7
19	24,4	24,2	24,3	24,4	24,6	25,0	25,2	26,9	28,3	28,4	29,8	29,6	8,4
20	25,9	25,8	25,6	25,6	25,7	25,6	26,0	27,2	28,8	29,7	30,8	31,7	9,8
21	26,5	26,5	26,4	26,3	26,2	26,3	26,6	27,5	29,0	31,6	32,3	33,0	9,1
22	26,3	26,1	25,9	25,8	25,7	25,5	26,2	27,2	29,1	30,6	32,4	34,0	9,9
23	26,0	25,7	25,4	25,3	25,2	25,2	25,8	27,3	29,5	30,7	31,2	32,4	9,1
24	25,7	25,2	25,2	25,0	25,1	25,4	26,0	27,8	29,2	30,4	31,5	32,0	11,2
25	26,8	26,7	26,8	27,2	27,0	27,2	27,4	27,6	28,4	31,0	31,5	29,0	6,0
26	26,4	26,4	26,3	26,2	26,0	26,1	26,4	27,3	28,2	30,7	31,6	30,8	8,5
27	27,0	26,8	26,7	26,6	26,6	26,5	26,5	27,5	29,1	28,8	30,0	31,2	6,2
28	26,0	26,1	26,0	26,0	26,0	26,0	26,5	27,3	29,1	30,1	31,4	31,8	8,1
29	26,9	26,6	26,6	26,6	26,5	26,2	27,0	29,0	30,9	32,5	34,2	34,5	10,4
30	27,0	26,9	26,7	26,5	26,5	26,4	26,6	28,0	30,6	32,8	34,4	35,0	10,1
31	27,9	26,5	26,3	26,2	25,8	25,6	25,9	27,2	28,8	30,2	31,4	31,4	8,7
Moy.	24,74	24,56	24,39	24,32	24,25	24,25	24,58	25,37	26,61	27,61	28,56	28,87	7,24

Maximum absolu 36°3 le 29.

Minimum absolu 12°3 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	25°8	25°2	25°4	25°0	24°9	24°4	24°8	24°0	23°8	23°4	22°9	22°8	24°49
2	22,2	22,2	23,8	23,5	22,5	22,0	21,2	21,3	21,3	21,5	21,7	21,6	22,55
3	23,2	23,5	23,8	23,2	23,2	22,9	22,6	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,30
4	25,4	26,2	28,6	27,2	26,4	26,7	26,0	25,1	24,7	24,4	23,8	23,5	24,31
5	21,8	22,1	22,6	22,3	21,2	21,1	20,5	20,0	19,7	19,7	19,6	19,7	21,40
6	22,5	22,6	22,1	21,9	22,2	21,6	21,2	21,3	21,4	21,4	21,5	21,6	21,86
7	22,5	22,9	23,1	23,1	23,2	23,4	23,2	22,8	22,7	22,5	22,6	22,5	22,15
8	30,6	31,1	31,4	32,6	30,1	26,9	28,4	27,2	26,8	26,6	26,4	25,4	26,44
9	30,9	30,4	29,9	30,4	31,2	30,8	29,9	27,2	25,9	25,2	25,0	25,1	27,23
10	33,6	34,0	34,4	34,5	34,2	33,6	32,5	29,2	28,0	27,5	26,8	26,3	29,16
11	23,9	24,9	25,4	26,2	26,3	26,3	25,8	25,3	24,8	24,6	24,4	24,3	25,64
12	29,5	30,0	29,6	28,8	28,4	27,9	27,2	26,2	25,7	25,5	25,4	25,0	26,22
13	27,0	25,5	25,8	27,1	28,4	26,2	25,4	25,2	24,9	24,8	24,6	24,5	25,93
14	30,6	30,6	30,0	32,1	31,4	30,3	29,0	27,7	27,1	26,6	26,2	26,1	27,28
15	30,1	29,4	29,0	30,8	30,4	29,7	28,6	26,7	25,4	24,9	24,7	24,1	27,15
16	26,6	27,1	27,6	27,4	26,8	25,4	24,3	23,5	22,8	22,7	22,6	22,5	24,70
17	25,4	26,5	26,0	25,6	25,7	25,4	24,4	24,0	23,9	23,8	23,8	23,7	23,83
18	28,1	27,6	28,2	28,0	27,9	26,9	25,7	24,8	24,2	24,1	24,1	24,2	25,10
19	30,0	31,0	30,4	32,0	30,1	29,7	28,9	27,1	26,2	25,8	25,4	25,4	27,33
20	33,6	33,1	33,0	32,6	30,7	27,9	28,9	28,1	27,5	27,2	26,9	26,7	28,53
21	33,4	34,0	34,2	34,2	34,0	32,4	30,3	28,8	27,7	27,4	27,1	26,4	29,50
22	34,4	32,2	27,7	28,1	32,3	31,8	29,8	28,1	27,1	26,7	26,4	26,3	28,57
23	33,0	33,0	32,4	33,3	32,0	30,8	28,7	27,6	26,9	26,6	26,2	26,1	28,60
24	33,2	34,2	34,8	35,4	34,1	31,0	29,6	28,7	28,0	27,6	27,5	27,0	29,15
25	25,9	23,4	26,0	26,8	26,2	25,8	25,4	25,2	25,0	24,8	25,0	25,8	26,75
26	32,3	31,6	32,4	31,2	29,9	28,9	28,3	27,4	27,4	27,3	27,4	27,1	28,48
27	30,4	30,4	30,9	30,9	30,8	30,4	29,9	28,0	27,1	27,0	26,5	26,2	28,38
28	33,0	33,2	33,0	32,8	32,6	31,6	30,6	28,7	27,8	27,4	27,0	26,9	29,05
29	34,8	35,8	36,5	36,2	35,0	35,2	33,0	30,7	29,2	28,3	27,9	27,4	30,72
30	34,5	36,0	35,4	35,4	35,3	34,6	31,2	29,6	28,5	28,2	27,5	27,2	30,45
31	31,8	32,6	32,4	32,1	31,4	30,7	29,2	27,6	26,9	26,3	26,1	26,0	28,56
Moy.	29,03	29,11	29,20	29,88	28,96	28,21	27,23	26,10	25,50	25,22	25,00	24,82	26,49

JUILLET 1908.

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	3085	2971	2915	2943	2915	2873	2943	2943	3042	2943	2816	2949	
2	2724	2711	2683	2697	2697	2724	2822	2836	2766	2780	2752	2821	
3	2515	2529	2515	2529	2529	2543	2585	2641	2655	2683	2697	2724	
4	2641	2602	2676	2690	2711	2732	2746	2816	2915	2981	3093	3191	
5	2613	2585	2529	2445	2292	2292	2278	2264	2285	2243	2257	2243	
6	2237	2279	2299	2354	2382	2404	2432	2418	2557	2585	2557	2529	
7	2495	2495	2468	2481	2481	2495	2509	2523	2579	2621	2649	2649	
8	2718	2718	2704	2690	2704	2732	2802	2914	3096	3138	3335	3477	
9	3208	3180	3132	3175	3132	3175	3259	2991	2991	3118	3161	3194	
10	3104	3090	3020	2977	2991	2963	3020	3175	3359	3415	3273	3175	
11	3254	3254	3141	3113	3070	3056	3042	3028	3226	3245	2711	2887	
12	2999	3028	3014	3113	3155	3184	3127	3127	3141	2780	2780	2850	
13	3056	3070	2985	3028	2999	3023	3107	3268	3440	3537	3619	3462	
14	3087	3009	2897	2711	2796	2897	3009	3009	3107	3249	3135	3164	
15	3387	3415	3401	3372	3358	3273	3059	3173	3220	3023	3037	3149	
16	2925	2881	2824	2852	2810	2844	2746	2774	2620	2802	2774	2718	
17	2390	2334	2376	2536	2480	2446	2508	2446	2515	2418	2529	2613	
18	2774	2788	2746	2746	2788	2760	2788	2816	2858	2873	2929	2971	
19	2971	2939	2995	3009	3079	3107	3135	3263	3306	3254	3348	3220	
20	3079	3093	3164	3164	3149	3192	3235	3334	3348	3390	3362	3561	
21	3404	3448	3404	3418	3390	3418	3418	3339	3581	3561	3291	3192	
22	3334	3320	3277	3291	3263	3192	3249	3220	3339	3402	3863	3791	
23	3263	3206	3178	3192	3206	3249	3320	3453	3539	3353	3382	3495	
24	3282	3178	3206	3178	3192	3263	3263	3311	3265	3226	3282	3155	
25	3226	3282	3325	3453	3439	3368	3368	3472	3486	3415	3345	3316	
26	3259	3070	3096	3104	3189	3217	3161	3245	3231	3259	3302	3189	
27	3302	3302	3245	3231	3062	3034	3034	3118	3236	3082	3124	2960	
28	3096	2956	2935	3020	3020	3076	3146	3152	3265	3265	3279	3335	
29	3359	3345	3345	3315	3316	3316	3401	3571	3547	3689	3420	3194	
30	3387	3330	3359	3345	3373	3359	3373	3547	3732	3761	3619	3208	
31	3387	3316	3273	3259	3104	3146	3118	3222	2942	2998	3152	2970	
Moy.	3016	2995	2972	2983	2970	2979	3000	3045	3095	3102	3093	3058	

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	2963	2850	2971	2957	3042	2949	2963	2921	2907	2836	2752	2738	2924
2	2487	2613	2865	2752	2655	2627	2501	2501	2501	2501	2501	2515	2647
3	2697	2641	2571	2515	2571	2599	2599	2627	2655	2655	2655	2655	2608
4	3263	3362	3505	3334	3235	3187	3059	2897	2911	2740	2697	2711	2948
5	2243	2159	2243	2188	2188	2159	2174	2181	2223	2196	2182	2223	2276
6	2460	2473	2460	2543	2515	2460	2473	2418	2454	2454	2468	2509	2447
7	2677	2690	2677	2677	2690	2732	2746	2746	2760	2746	2746	2732	2628
8	3378	3448	3491	3519	3392	3538	3505	3519	3463	3533	3477	3265	3190
9	3273	3287	3118	3189	3062	3002	3020	3259	3316	3118	3090	3104	3151
10	3189	3273	3311	3056	2985	3070	3596	3753	3652	3359	3415	3273	3221
11	2850	2963	2971	3014	3014	3014	2915	3099	2943	3042	2999	2985	3035
12	3141	3099	3212	3127	3113	2977	3184	3184	3169	3155	3141	3099	3079
13	3282	3113	3065	3023	3149	3107	3009	3051	3051	3093	3065	3037	3150
14	3320	3259	3344	3230	3078	3544	3159	3216	2515	2500	3401	3387	3082
15	3079	3073	3192	3059	3102	2988	2988	2925	3121	3079	3037	2953	3141
16	2620	2578	2564	2830	2858	2704	2620	2550	2592	2515	2446	2404	2702
17	2613	2418	2697	2760	2774	2732	2704	2718	2774	2697	2738	2746	2582
18	3127	3028	3184	3056	3099	3028	2957	2887	2915	2929	2943	2971	2915
19	3191	3376	3306	3505	3263	3306	3320	3220	3164	3192	3121	3121	3203
20	3619	3505	3576	3720	3791	3306	3561	3634	3591	3547	3490	3448	3411
21	3476	3490	3277	3334	3619	3476	3791	3634	3505	3476	3462	3311	3446
22	3547	3576	3605	3320	3677	3748	3418	3348	3263	3235	3235	3291	3388
23	3439	3390	3438	3619	3476	3576	3448	3439	3453	3439	3382	3368	3379
24	3268	3368	3519	3390	3648	3561	3404	3448	3368	3362	3212	3198	3315
25	3146	2752	3076	3020	3146	2991	2935	2850	2949	2963	2991	3132	3185
26	3273	3401	3359	3146	3380	3359	3401	3429	3429	3458	3345	3287	3272
27	3180	3259	3146	3231	3273	3287	3259	3245	3302	3217	3222	3138	3185
28	3392	3615	3429	3643	3671	3529	3557	3586	3429	3515	3429	3359	3317
29	3138	3090	3034	3076	3161	3132	3600	3900	3743	3557	3529	3429	3385
30	3106	3231	2907	2724	3259	3217	3715	3071	3586	3562	3434	3401	3386
31	2998	3180	3020	3161	3287	3316	3259	3222	3236	3208	3236	3194	3175
Moy.	3084	3083	3081	3088	3130	3105	3117	3130	3095	3001	3059	3032	3057

JUILLET 1908.

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

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

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

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

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

JUILLET 1908.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

JUILLET 1908.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

JUILLET — 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N + S −		E + W −	
	Km		Km	heures	Km	h	Km			Km	Km		Km	
1	207	N	192	16	12,0	Min. — 1 m.	17,0	S	45,0 E	332,4	—	235,0	+	235,2
2	317					1 — 2	16,1	S	43,2 E	330,4	—	240,6	+	226,8
3	554	NNE	192	14	13,7	2 — 3	17,0	S	43,6 E	345,6	—	249,6	+	239,4
4	531					3 — 4	16,7	S	40,5 E	349,4	—	265,6	+	226,8
5	477	NE	178	12	14,8	4 — 5	14,9	S	40,3 E	314,6	—	239,8	+	203,8
6	534					5 — 6	15,9	S	33,3 E	323,8	—	270,4	+	178,2
7	410	ENE	1165	63	18,5	6 — 7	17,5	S	38,0 E	301,8	—	237,0	+	186,4
8	157					7 — 8	17,2	S	37,1 E	320,8	—	255,6	+	193,6
9	328	E	1137	54	21,1	8 — 9	17,7	S	28,5 E	243,2	—	213,8	+	116,2
10	330					9 — 10	20,4	S	21,4 E	277,8	—	259,0	+	101,0
11	475	ESE	2590	124	20,9	10 — 11	18,9	S	20,3 E	225,2	—	211,4	+	78,0
12	419					11 — Midi	19,6	S	11,2 E	115,6	—	113,6	+	22,4
13	459	SE	934	50	18,7		h							
14	401					Midi — 1 s.	19,9	S	38,7 E	139,2	—	108,6	+	86,8
15	474	SSE	3696	198	18,7	1 — 2	20,5	S	58,0 E	184,4	—	97,8	+	156,6
16	303					2 — 3	20,1	S	54,9 E	217,8	—	125,8	+	178,2
17	384	S	678	41	16,5	3 — 4	21,8	S	57,0 E	244,0	—	133,6	+	204,2
18	691					4 — 5	20,0	S	55,3 E	269,8	—	153,6	+	221,6
19	691	SSW	345	25	13,8	5 — 6	19,0	S	53,2 E	273,2	—	164,2	+	218,4
20	427					6 — 7	18,5	S	53,0 E	301,7	—	256,2	+	159,4
21	367	SW	281	21	13,4	7 — 8	17,1	S	50,0 E	348,8	—	223,6	+	267,4
22	357					8 — 9	17,9	S	47,8 E	400,2	—	269,6	+	296,0
23	534	WSW	697	40	17,4	9 — 10	16,9	S	50,8 E	392,2	—	249,2	+	303,6
24	445					10 — 11	16,7	S	50,8 E	381,4	—	241,2	+	295,8
25	417	W	306	13	23,5	11 — Min.	17,1	S	45,0 E	388,4	—	275,2	+	274,8
26	492					Mouvement moyen diurne								
27	572	WNW	696	33	21,1	Km 435,4								
28	490					Vitesse moyenne horaire								
29	361	NW	151	12	12,6	Km 18,1								
30	319													
31	583	NNW	235	23	10,2									
Mois.	13496	Var.	23	2	11,5									
		Calme		3										

Résultantes générales.

			Km		Km		Km
S	42,5	E	6908,1	—	5090,0	+	4670,6

Fréquence des vents généraux.

Matin..... W	98 heures	E	270 heures		
Soir.....	98 ,,		273 ,,		
Nuit..... N	80 heures	S	289 heures		
Jour.....	127 ,,		243 ,,		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	11,6	14,4	5,5	6,1	37,6
2	6,1	28,2	6,6	6,1	47,0
3	6,1	12,2	18,8	10,5	47,6
4	8,3	31,0	21,0	14,9	75,2
5	6,1	28,2	27,1	6,1	67,5
6	14,4	12,2	8,8	8,8	44,2
7	5,5	11,6	12,7	9,9	39,7
8	23,8	44,8	50,3	8,8	127,7
9	45,9	39,3	53,1	47,6	185,9
10	45,9	53,1	47,6	45,9	192,5
11	6,6	6,1	19,9	14,4	47,0
12	2,2	32,1	(50,3)	21,0	105,6
13	14,4	31,0	16,0	47,6	109,0
14	36,5	33,7	35,4	28,2	133,8
15	28,2	50,3	27,1	47,6	153,2
16	44,8	32,6	26,5	27,1	131,0
17	9,9	25,4	32,1	38,2	105,6
18	13,3	19,9	27,1	25,4	85,7
19	39,3	55,8	60,3	28,2	183,6
20	48,1	52,0	33,7	3,3	137,1
21	25,4	53,1	53,1	39,3	170,9
22	44,8	55,8	29,5	50,3	180,2
23	47,6	52,0	56,4	51,4	207,4
24	42,0	53,1	54,2	51,4	200,7
25	28,2	48,7	2,8	14,4	94,1
26	23,8	64,7	54,2	8,3	151,0
27	44,8	52,0	41,5	42,0	180,3
28	46,4	54,2	54,7	50,3	205,6
29	48,7	55,8	52,0	45,9	197,4
30	43,7	58,6	55,8	47,6	205,7
31	47,6	53,1	54,2	50,3	205,2
Moy.	27,6	39,2	35,1	28,9	130,8

PUITS DU JARDIN (P.)

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

JUILLET 1908.

Jours.	QUANTITES D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. 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.	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. 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.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
1	0,18	0,18	0,27	0,06	0,69	1	32,0	0,5	0,8	1,5	34,8
2	0,09	0,11	0,21	0,05	0,46	2	,,	2,0	10,5	4,5	17,0
3	0,06	0,11	0,28	0,10	0,55	3	2,2	0,3	0,1	4,5	7,1
4	0,00	0,10	0,24	0,26	0,60	4	0,3	1,2	12,6	,,	14,1
5	0,35	0,37	0,58	0,18	1,48	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,05	0,13	0,24	0,13	0,55	6	0,7	0,2	,,	0,2	1,1
7	0,02	0,10	0,11	0,10	0,33	7	4,8	32,7	0,1	,,	37,6
8	0,00	0,14	0,93	0,15	1,22	8	,,	,,	,,	0,3	0,3
9	0,03	0,27	1,14	0,49	1,93	9	6,7	0,1	,,	,,	6,8
10	0,10	0,49	1,65	0,66	2,90	10	,,	,,	,,	,,	,,
11	0,26	0,48	0,31	0,20	1,25	11	,,	0,5	1,3	,,	1,8
12	0,05	0,20	0,85	0,25	1,35	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,10	0,29	0,53	0,18	1,10	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,18	0,37	1,17	0,50	2,17	14	17,0	,,	,,	,,	17,0
15	0,10	0,33	1,27	0,60	2,30	15	1,3	26,8	,,	,,	28,1
16	0,10	0,46	0,94	0,30	1,80	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,27	0,25	0,84	0,24	1,40	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,20	0,27	0,72	0,36	1,55	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,05	0,54	1,62	0,50	2,71	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,27	0,71	1,54	0,28	2,80	20	,,	,,	,,	0,5	0,5
21	0,13	0,56	1,53	0,63	2,85	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,25	0,56	1,21	0,33	2,35	22	,,	,,	0,5	,,	0,5
23	0,18	0,49	1,40	0,40	2,47	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,09	0,73	1,68	0,74	3,24	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,40	0,85	0,48	0,21	1,94	25	,,	,,	7,5	,,	7,5
26	0,32	0,76	1,56	0,38	3,02	26	0,1	,,	,,	0,4	0,5
27	0,50	1,17	1,71	0,65	4,03	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,55	0,89	1,69	0,54	3,67	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,26	0,72	1,88	0,70	3,56	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,22	0,55	2,03	0,85	3,65	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,28	1,04	2,20	0,61	4,13	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,13	0,46	1,05	0,38	64,05	Som.	65,1	86,3	33,4	11,9	194,7

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⌇ la nuit ; vers 2h m. ● en fortes ondées ; ☰ léger et brume, le matin. Baromètre irrégulier. Calmes prolongés.
2. — Brume le matin. ⌒ entre 5h et 6h m. ● fine et serrée à partir de 8h m. Nombreuses lucioles volent la nuit.
3. — Brume puis ☰ le matin. Gouttes, ● ou brouillasse de temps en temps.
4. — Forte humidité et ● avec brume jusqu'à 4h s. Débuts de la grosse cigale. A 8h 30m s. ≺ vifs, au sud.
5. — Matinée remarquablement fraîche. Brouillasse ● très fine à partir de 6h s.
6. — Brume ou ● fine toute la journée. Temps bouché.
7. — ⌇ entre 4h et 5h m. ● en fortes ondées, ou brouillasse jusqu'à 11h m. Brume.
8. — Gouttes, brume et ☰ épais. ● petite ondée entre 8h et 9h s. Temps lourd et chaud (32°9). A 9h 15m s. ⌇ et averses.
9. — ⌇ presque toute la nuit ; fortes ondées ●. ☰ intense puis brume, le matin. Belle après-midi. Le soir ⌓.
10. — ⌓ forte le matin, faible le soir. Brume fréquemment. Forte chaleur (34°8).
11. — ⌓ faible et brume, le matin. ⌇ entre 7h et 11h m., quelques ondées ●. Vers 1h 15m m. ⌿ de NW et grosses averses. La nuit ☽ multiple.
12. — Brume le matin. ⌈ grondements fréquents durant la matinée. Le soir ≺, ⌓ et ☽.
13. — Le matin ⌓, brume et très lourde humidité.
14. — Fortes averses ● et ⌇ la nuit. Belle journée chaude. ⌓ et brume, le soir.
15. — A 4h m. ⌇ lointain, au NNE. ● en fortes ondées jusqu'à 6h 15m m.
16. — ⌓ et brume le matin. Brume. Diminution de la chaleur.
18. — Assez frais, relativement. A 9h s. ≺ au NW.
19. — Beau ☽ à 4h m. ⌓ le matin. Le soir, ≺ au SW. Bolide éblouissant.
20. — Légère brume, le matin. ⌇ au SW de 3h à 5h s. ; ● courtes ondées. Après 8h s. ≺ au N et au SW.
21. — ⌓ le matin ; ciel très chargé, l'après-midi. Le soir ≺ à l'WNW.
22. — ≺ diffus, la nuit. ⌓ et brume, le matin. ⌇ et ● courte à 1h s. Le soir, ≺ incessants au SW.
24. — Brume et ⌓ le matin. Forte chaleur (36°0). Le soir, ≺ incessants au NW.
25. — ⌓ le matin. ⌇ et ● à 10h m. Le soir, ≺ diffus au SW.
26. — ● la nuit. ⌇ à l'ouest vers 4h s. La nuit ≺ entre l'W et le SW ; petite pluie.
27. — Gouttes vers 11h 35m. Très beau temps, le soir.
28. — ⌓ matin et soir. Temps chaud, mais bonnes brises de SSE.
29.30. — ⌓ le matin. ≺ au SSW, le soir. Forte chaleur (36°5).
31. — ⌓ le matin et le soir. ≺ le soir au NNW. Nuées de typhon, l'après-midi.

AOÛT 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Nieou-tchoang	–	–	●	1,5	1,5	–	–	–	–	–	●	●	15,7	–	–	●	0,8	●	11,2	2,3	**43,7**	–	–	–	●	13,2	8,9	–	1,0	–	–	99,8	16
Ngan-tong	●	2,3	1,3	5,1	23,4	–	–	–	–	0,3	●	2,0	34,5	34,2	–	–	–	–	–	–	18,3	**35,3**	–	–	●	●	3,6	–	–	–	–	180,9	15
Chin-wang-tao	–	●	9,7	●	7.1	–	–	–	–	–	●	9,7	4,8	–	–	1,3	1,0	16,8	49,3	19,1	**209,6**	–	–	–	●	110,0	1,0	–	1,8	–	–	441,7	17
Ta-kou	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	9
Ou-ki	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,5	–	**15,7**	–	–	–	–	–	●	4,6	9,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	43,7	5
Tche-fou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**39,1**	9,9	3,3	–	–	–	–	–	–	10,2	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	62,5	6
Cap N. E.	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	●	5,3	–	**24,1**	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	35,3	6
Cap S. E.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	5,1	–	**21,2**	1,8	–	–	–	–	–	–	●	2,3	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	43,4	7
Tch'ong-k'ing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	3,3	1,0	0,3	–	**79,5**	4,3	–	–	–	–	0,3	–	89,2	7
I-tch'ang	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	9,9	–	2,5	–	1,3	0,5	2,8	–	**25,7**	0,5	20,3	–	2,0	0,8	–	–	–	–	–	–	67,8	11
Han-k'eou	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	**8,9**	–	–	36,6	2
Kieou-kiang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	2,0	–	●	14,0	**22,3**	–	–	–	–	–	●	2,5	–	–	–	–	–	100,8	7
Ou-hou	–	–	–	–	–	2,5	**12,7**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15,2	4
Tchen-kiang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**113,0**	–	–	7,1	–	–	–	–	–	–	120,1	2
Zi-ka-wei	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	32,5	–	–	–	0,1	–	1,0	8,1	4,8	9,6	–	–	–	0,6	6,1	**63,9**	2,7	–	–	–	–	–	129,6	11
Ou-song	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	●	–	–	–	5,6	–	–	–	–	–	–	**71,6**	–	–	–	–	–	–	80,5	4
Cha-wei-chan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	1,8	1,5	–	–	–	●	1,8	1,0	**23,2**	–	–	–	–	–	34,3	7
Gutzlaff	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	3,0	4,6	–	–	–	–	–	1,0	**27,9**	–	–	–	–	–	36.5	6
North Saddle	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	**13,0**	8,9	–	–	–	–	–	7,1	11,4	2,0	–	–	–	–	44,4	6
Steep Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	**13,5**	9.4	●	3,8	–	–	●	–	14,0	–	–	–	–	–	43,7	7
Ning-po	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	2,3	–	●	38,1	25,9	6,1	–	–	–	–	20,8	**58,2**	2,5	–	–	●	–	140,4	11
Pei-yu-chan	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	**52,8**	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	31,5	–	84,3	8
Wen-tcheou	●	4,3	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,8	26,4	162,8	**175,8**	49,3	0,8	–	–	–	–	–	7,9	2,0	0,5	14,0	5,6	453,0	14
Tong-yong	4,1	1,5	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	3,8	6,4	4,1	2,5	5,3	1,5	–	–	–	–	●	27,9	**89,9**	–	●	26,7	128,2	15
Pagoda	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,0	11,2	**77,2**	8,6	8,6	–	●	–	–	–	●	–	●	3,6	34,1	146,3	12
Middle Dog	–	–	–	–	–	–	–	●	**38,9**	–	–	2,5	–	●	–	●	7,9	8,4	5,1	0,8	●	1,8	–	–	–	30,2	10,9	35,0	4,8	●	21,6	167,9	17
Turnabout	–	–	●	1,3	0,8	–	–	–	2,5	10,7	–	–	–	–	–	0,8	1,3	4,3	2,8	0,8	–	0,5	–	–	–	–	8,4	26,7	6,9	16,8	**24,3**	118,9	16
Gokseu	–	–	–	–	–	–	–	●	1,8	4,8	–	–	–	–	–	2,5	●	3,8	6,4	**20,3**	–	–	–	–	–	–	●	1,0	12,7	3,8	2,5	59,6	13
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	●	–	–	–	●	●	●	●	–	–	9
Amoy	1,8	–	–	–	–	2,3	–	–	5,3	–	–	0,3	–	–	–	53,6	–	2,0	–	15,0	1,3	–	–	0,5	–	0,8	–	1,0	34,8	**112,3**	6,9	237,4	14
Tsing-seu	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	●	–	–	–	●	●	●	●	–	–	11
Chapel Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	20,8	10,4	–	–	–	–	–	–	40,6	16,5	**124,9**	11,4	221,6	9
Lamocks	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	13,7	**53,3**	26,4	–	–	–	–	–	–	–	47,0	10,9	–	151,3	6
Swatow	–	–	–	–	–	–	–	–	**24,1**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,4	35,6	18,5	–	–	–	26,7	●	20,6	●	**38,2**	1,5	–	175,5	10
Sugar Loaf	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	●	●	–	–	–	–	●	●	–	–	7
C. Good Hope	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Breaker Point	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	21,1	**161,8**	25,7	–	–	–	–	–	–	1,5	–	●	5,3	216,6	8
Hong-kong	–	14,3	–	–	–	–	–	–	0,3	–	15,1	1,1	1,6	–	–	2,1	9,5	5,1	16,6	51,1	**93,5**	–	–	1,9	–	29,2	9,7	14,7	29,1	11,9	–	306,2	17
Ou-tcheou	●	–	5,1	●	2,3	–	–	●	**27,9**	–	–	●	4,6	1,3	–	–	●	12,4	2,0	7,1	4,1	–	–	●	17,8	4,6	2,5	19,1	8,4	1,3	11,9	132,4	22
San-choei	–	9,9	14,2	9,7	–	–	–	–	12,4	–	–	–	–	–	–	–	●	26,4	33,3	18,0	6,1	–	–	–	–	●	10,4	30,5	0,5	**46,2**	9,1	226,7	15
Pakhoï	20,8	63,9	40,1	7,9	28,7	–	–	–	–	–	21,6	2,5	8,6	6,6	–	39,6	33,0	75,7	**93,0**	1,0	67,5	15,7	–	–	41,4	–	●	3,8	19,1	13,7	–	**615,2**	21
Long-tcheou	–	–	–	6,4	6,4	–	–	–	–	–	–	8,1	–	●	–	–	–	45,0	–	5,6	●	52,3	–	–	**63,3**	●	●	3,3	8,1	●	6,5	204,1	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.

AOUT 1908.

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

Grande oscillation mm du milieu du jour 1,30.

1er minimum 754,65 à 3h 40m m.
1er maximum 55,65 à 8h 40m m.
2me minimum 54,35 à 4h 45m s.
2me maximum 55,44 à 9h 25m s.

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

Août 1908.

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.	Ecarts Ma. — Mi.
1	26°0	26°0	26°0	25°8	25°5	25°3	25°0	27°6	28°6	29°6	31°3	31°4	8°9
2	25,7	25,4	25,1	24,9	24,9	24,9	25,4	27,0	28,4	31,2	32,0	32,4	9,3
3	24,2	24,0	23,9	23,9	23,9	24,0	24,8	26,4	29,0	30,9	31,4	32,6	9,9
4	24,3	24,2	24,2	24,1	24,0	24,0	24,4	27,0	29,2	30,4	30,7	32,2	9,9
5	24,9	24,4	24,3	24,0	24,0	24,0	24,0	26,0	27,0	28,4	27,8	31,3	8,6
6	22,6	22,2	22,1	22,2	22,2	21,9	22,6	25,4	27,9	29,4	31,0	31,4	12,6
7	24,7	24,7	24,5	24,4	24,5	24,8	25,2	26,6	28,8	31,1	30,9	30,9	8,8
8	22,0	21,9	21,8	21,5	21,6	21,8	22,0	24,4	27,2	27,9	29,2	30,0	10,3
9	22,3	21,4	21,0	20,6	20,5	20,6	20,8	22,9	26,6	26,7	27,2	29,0	11,1
10	22,2	22,3	21,9	21,5	21,4	20,8	20,9	24,2	26,6	28,3	27,1	30,7	11,2
11	22,3	22,2	22,3	22,3	22,4	22,4	22,8	24,0	26,2	27,6	28,2	30,0	11,3
12	24,0	23,9	23,9	23,7	23,6	23,6	24,0	26,4	28,2	28,5	30,6	31,5	9,9
13	26,4	26,4	26,5	26,6	26,6	26,5	26,5	27,6	29,5	31,1	32,2	33,4	10,2
14	27,3	27,3	27,1	26,9	26,8	26,7	26,8	28,2	28,8	30,2	31,3	33,2	8,2
15	24,4	24,3	24,3	24,3	24,2	24,4	24,8	26,3	28,8	29,8	32,9	33,2	10,7
16	25,4	25,2	25,3	25,6	25,6	25,5	26,0	27,6	30,0	29,6	31,2	32,2	8,2
17	26,0	25,7	25,5	25,4	25,5	25,3	25,8	27,5	29,0	29,2	30,6	30,4	6,8
18	26,3	25,6	25,6	25,5	25,5	25,6	25,7	26,2	26,8	28,6	28,9	28,5	4,6
19	25,4	25,6	25,7	25,8	25,7	25,1	25,1	26,8	28,3	28,2	29,5	28,0	5,6
20	25,5	25,3	25,2	25,2	24,9	24,8	25,0	26,8	28,1	29,6	30,2	30,5	7,8
21	24,5	24,4	24,3	24,2	24,2	24,2	24,5	26,0	27,4	30,0	29,6	30,3	8,5
22	24,9	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24,5	25,1	28,0	30,2	30,6	31,8	8,8
23	24,4	24,1	23,7	23,3	23,2	23,0	23,7	25,5	28,6	30,6	30,4	31,8	10,1
24	25,1	25,2	24,9	24,6	25,0	25,0	25,0	26,2	26,8	28,1	28,8	30,0	6,8
25	25,2	25,1	24,9	24,9	24,9	25,4	25,2	25,6	25,2	24,8	25,0	24,4	1,8
26	24,5	24,6	24,6	24,6	24,6	24,4	23,7	24,0	24,4	24,9	26,0	26,2	5,4
27	20,0	19,8	19,5	18,9	18,6	19,9	19,6	21,8	25,0	27,5	28,8	29,4	12,8
28	22,2	21,8	21,4	21,0	21,0	20,6	20,8	23,2	27,1	28,4	29,7	30,0	10,7
29	20,2	19,6	19,4	19,2	19,4	19,0	18,5	21,4	25,8	26,9	28,8	29,8	13,0
30	22,4	21,9	21,6	21,6	21,6	21,8	21,6	22,8	25,2	27,5	28,4	29,0	8,4
31	20,6	20,5	19,8	19,1	18,9	18,8	18,8	21,4	24,2	25,2	25,4	27,2	10,7
Moy.	24,06	23,87	23,71	23,55	23,53	23,50	23,69	25,45	27,44	28,72	29,57	30,41	9,06

Maximum absolu 36°1 le 13.

Minimum absolu 17°8 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	32°8	32°9	33°0	32°8	31°8	31°0	29°0	27°5	26°9	26°4	26°2	26°0	28°55
2	32,1	33,0	32,8	32,7	30,4	30,3	28,4	26,9	26,1	25,7	24,9	24,5	28,18
3	32,3	33,2	32,9	32,1	30,2	29,1	28,5	26,7	25,8	25,1	24,8	24,5	27,67
4	32,7	31,2	30,4	32,1	31,0	30,2	28,4	26,6	25,9	25,4	25,3	25,2	27,63
5	30,4	30,8	30,9	31,4	31,2	30,2	28,2	26,2	25,2	24,6	23,9	23,2	27,01
6	31,2	31,4	33,0	31,8	32,2	28,6	27,9	26,6	25,7	25,3	25,0	24,9	26,85
7	32,4	31,5	32,2	31,0	31,1	29,1	27,8	25,9	24,7	23,6	22,7	22,2	27,30
8	30,7	28,9	30,6	30,6	30,0	29,4	27,3	26,0	24,6	24,0	23,7	22,9	25,83
9	28,8	30,3	29,1	30,3	29,9	28,4	27,2	25,1	24,2	23,9	23,1	22,4	25,10
10	30,6	28,0	25,0	24,0	23,1	22,1	22,2	21,8	21,9	22,4	22,6	22,6	23,92
11	30,0	28,8	31,6	28,7	30,0	29,3	27,9	26,2	25,4	25,0	24,5	24,2	26,01
12	32,0	32,4	32,4	32,4	31,8	30,6	29,1	27,5	26,8	26,5	25,5	26,3	27,76
13	33,4	35,0	35,6	35,7	33,8	32,8	29,2	27,7	27,3	27,2	27,2	27,2	29,78
14	32,7	33,4	33,2	30,1	27,6	27,2	25,8	26,5	25,0	25,2	24,9	24,7	28,28
15	34,6	29,5	26,8	30,4	29,8	30,2	28,7	27,2	26,5	26,0	25,8	25,8	27,59
16	30,8	32,7	32,1	32,0	30,4	30,4	28,6	27,4	26,9	26,3	26,1	26,1	28,30
17	30,6	24,5	25,8	27,1	27,7	27,4	26,6	26,1	25,8	26,4	26,5	25,6	26,92
18	25,2	25,6	28,5	25,8	27,3	27,0	26,4	25,8	25,5	25,5	25,2	25,3	26,33
19	28,6	29,5	29,4	28,9	28,6	27,7	27,0	26,4	26,2	26,0	25,8	25,6	27,08
20	31,4	31,2	31,9	30,9	30,2	29,6	27,8	26,1	25,4	25,1	24,7	24,6	27,50
21	30,8	31,2	31,9	31,3	30,5	29,7	27,9	26,8	26,1	25,6	25,2	25,0	27,32
22	31,6	32,0	32,2	32,0	31,0	29,7	27,8	26,5	26,0	25,4	24,9	24,6	27,55
23	31,5	30,5	29,5	28,3	29,0	28,4	27,3	26,2	26,2	26,2	25,4	25,2	26,92
24	28,4	28,2	30,8	29,7	29,2	26,1	25,4	25,8	25,6	25,3	25,2	25,2	26,65
25	24,6	24,7	25,2	26,2	24,8	25,1	25,0	24,8	24,5	24,4	24,6	24,5	24,96
26	22,8	27,6	28,2	28,0	27,6	26,9	25,3	23,8	22,3	21,8	20,9	20,6	24,66
27	30,1	30,6	30,4	30,3	30,2	29,2	26,3	24,6	23,9	23,5	23,1	22,7	24,74
28	29,7	30,2	30,3	29,5	29,3	27,5	24,8	23,0	21,9	21,6	21,1	20,5	24,86
29	27,5	29,0	28,7	28,7	27,9	27,3	25,0	23,7	23,5	23,3	23,1	22,7	24,10
30	27,7	27,5	28,2	26,0	26,7	25,6	24,5	23,0	22,2	21,8	21,1	20,8	24,20
31	27,3	27,4	27,1	26,2	26,6	25,8	22,8	21,0	20,6	19,9	20,4	20,4	23,72
Moy.	30,17	30,09	30,31	29,90	29,45	28,45	26,95	25,64	25,02	24,66	24,34	24,06	25,62

Août 1908.

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	3236	3235	3293	3293	3222	3194	3251	3335	3143	3270	3214	3115	
2	3135	3106	3078	3087	3121	3149	3219	3317	3269	3219	3177	3205	
3	2905	2891	2877	2919	2919	2961	3087	3157	3135	3037	3031	3200	
4	2914	2956	2956	2928	2967	2942	2942	3096	3101	3040	3068	2872	
5	3084	2963	2949	2949	2949	2977	2949	3104	3076	3062	2921	3020	
6	2676	2620	2641	2655	2669	2627	2634	2887	2929	2852	2876	3003	
7	3164	3164	3121	3121	3149	3206	3277	3561	3505	3306	3220	3025	
8	2529	2501	2515	2487	2529	2487	2529	2711	2655	2410	2333	2236	
9	2662	2529	2450	2417	2403	2417	2438	2718	2466	2327	2341	2341	
10	2564	2592	2494	2438	2466	2410	2480	2648	2592	2564	2543	2376	
11	2697	2697	2697	2724	2738	2738	2794	2977	3005	2850	2780	2599	
12	2977	2963	2991	2949	2963	2963	3034	3273	3231	3208	3194	3335	
13	3175	3259	3090	3062	3118	3175	3203	3287	3203	3316	3316	3330	
14	3529	3529	3515	3501	3515	3486	3378	3298	2849	3576	3704	3704	
15	2956	2942	2977	2977	2991	2991	3096	3364	3420	3321	3321	3307	
16	3161	3161	3217	3216	3245	3287	3373	3515	3472	3316	3217	3217	
17	3203	3132	3090	3104	3132	3203	3217	3231	3231	3090	3203	3076	
18	3085	3184	3155	3141	3155	3127	3085	3127	3090	3203	3118	3175	
19	3084	3084	2963	3104	2879	2844	2900	3012	3124	3166	3477	3420	
20	3073	3031	3045	3073	3045	3059	3101	3157	3185	3129	3101	3200	
21	2975	2975	2961	2975	3003	3003	3059	3171	3228	3185	3157	2947	
22	3096	3138	3110	3096	3082	3054	3068	3194	3236	3265	3194	2942	
23	2991	2991	2921	2879	2865	2794	2949	3132	3259	2794	2808	2949	
24	2907	2977	3005	2977	3090	3090	3062	3175	3090	3090	3118	3048	
25	3169	3184	3155	3155	3155	3254	3184	3268	3268	3198	3240	3113	
26	2999	3009	3009	3009	3023	3009	2939	2824	2816	2746	2788	2788	
27	2259	2245	2252	2163	2163	2107	2239	2461	2483	2295	2157	2184	
28	2377	2368	2322	2249	2368	2349	2349	2405	2877	2640	2911	2640	
29	2301	2233	2212	2212	2259	2192	2123	2495	2461	2370	2322	2127	
30	2550	2495	2370	2342	2440	2522	2522	2647	2412	2550	2467	2550	
31	2151	2165	2137	2123	2065	2044	2044	2132	2118	2036	1981	2109	
Moy.	2887	2879	2857	2856	2861	2859	2887	3022	2997	2949	2951	2908	

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	3552	3298	3256	3242	3326	3453	3270	3256	3270	3200	3171	3177	3263
2	2842	2911	2981	3078	3087	3059	3087	3129	3115	3243	2989	2947	3103
3	3073	2877	2835	2821	3017	2961	3073	3059	3059	3031	2975	2956	2994
4	2900	2816	2886	2808	2963	2879	2977	3034	3090	3104	3090	3090	2976
5	2697	2836	2890	2648	2718	2885	2973	2844	2887	2902	2902	2782	2894
6	2995	3037	3073	3059	3144	3287	3259	3315	3216	3220	3178	3164	2962
7	2768	2613	2585	2501	2627	2508	2501	2375	2459	2445	2571	2515	2883
8	2250	2250	2264	2264	2292	2417	2445	2557	2543	2592	2704	2536	2460
9	2410	2382	2354	2410	2216	2396	2438	2466	2592	2732	2634	2550	2462
10	2251	2536	2676	2816	2788	2669	2613	2599	2613	2697	2724	2752	2577
11	2794	2826	2543	2893	2935	2907	2865	3034	3034	3110	3012	2984	2843
12	3245	3330	3330	3359	3259	3146	3245	3302	3316	3345	3316	3316	3191
13	3529	3743	3600	3515	3700	3843	2822	2963	3161	3378	3434	3463	3320
14	3247	3429	3615	2836	2501	2898	2984	2886	3208	3026	2998	2984	3300
15	3615	3321	2766	2921	3005	3231	3217	3146	3316	3245	3175	3231	3161
16	3600	3330	3415	3429	3259	3161	3217	3273	3316	3217	3245	3203	3303
17	3231	3076	3076	3062	2971	3028	2985	2915	2943	2943	3099	3155	3100
18	3090	3175	3330	3226	3198	3113	3048	3104	3104	3020	2907	3040	3125
19	3378	3166	3152	3166	3152	3152	3152	3152	3180	3143	3087	3045	3120
20	3242	2919	3157	2947	2989	3087	3073	3087	3017	3031	2975	2989	3071
21	3115	2989	3008	3138	3082	3308	3307	3251	3265	3214	3143	3161	3111
22	2928	2802	2850	2836	2879	3259	3231	3175	3203	3161	3062	3048	3079
23	2822	2901	2929	3198	3056	2957	2822	2921	2935	2940	2963	2949	2947
24	3062	3302	3132	2909	2957	3141	3169	3126	3203	3175	3161	3161	3097
25	3155	3184	3268	3155	3093	3065	2985	2925	2971	2999	2968	2999	3131
26	2816	2410	2299	2452	2438	2458	2543	2418	2487	2370	2342	2329	2671
27	2836	2295	2253	2157	2020	2101	2447	2391	2571	2458	2447	2377	2284
28	2710	2812	2558	2433	2502	2419	2391	2474	2474	2440	2384	2329	2461
29	2288	2206	2041	2020	2287	2322	2340	2558	2578	2647	2605	2564	2344
30	2347	2223	2091	2288	2329	2288	2315	2178	2151	2151	2165	2165	2362
31	2055	2151	1958	1986	2165	2165	2219	2137	2151	2192	2123	2123	2102
Moy.	2930	2870	2851	2852	2885	2896	2872	2876	2917	2910	2868	2870	2893

Août 1908.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

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

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

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

Août 1908.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	Minuit. — 1 h. m.		1 h. m. — 2 h. m.		2 h. m. — 3 h. m.		3 h. m. — 4 h. m.		4 h. m. — 5 h. m.		5 h. m. — 6 h. m.	
1	SE	22	SSE	20	SSE	24	SSE	15	SE	15	SE	21
2	SE	13	SE	13	SE	18	SE	15	SE	15	ESE	18
3	ESE	11	ESE	9	ESE	10	ESE	11	ESE	12	ESE	14
4	E	13	E	13	E	11	E	9	E	9	E	8
5	N	12	N	8	N	8	N	10	N	9	N	9
6	N	10	NNW	10	NNW	12	NNW	11	NNW	11	NNW	12
7	W	15	WNW	10	WNW	13	WNW	15	WNW	15	WNW	18
8	W	17	W	18	W	15	WNW	14	WNW	13	WNW	14
9	NNE	4	NNE	4	NNE	3	NNE	2	NNW	8	NNW	9
10	ENE	1	Calme	0	N	3	N	16	N	9	N	4
11	ENE	3	ESE	11	ESE	12	ESE	12	ESE	9	ESE	11
12	SE	13	ESE	13	ESE	10	ESE	12	ESE	8	ESE	11
13	SE	24	SSE	24	SSE	26	SSE	22	SSE	22	SSE	23
14	SSE	13	SSE	15	SSE	14	SSE	14	SSE	12	SSE	9
15	SW	3	SW	5	WNW	9	NNW	11	NE	7	ENE	2
16	SE	15	SE	16	SE	16	ESE	15	ESE	13	ESE	16
17	ESE	13	ESE	14	ESE	16	E	22	E	21	E	23
18	E	59	E	32	E	43	E	39	E	38	E	49
19	ESE	39	SE	36	ESE	33	ESE	39	SE	34	ESE	37
20	ESE	22	ESE	23	ESE	23	ESE	23	ESE	26	ESE	31
21	ESE	16	ESE	14	ESE	13	ESE	16	ESE	10	ESE	10
22	ESE	17	SE	15	SE	15	SSE	18	SSE	17	SSE	13
23	E	10	E	2	E	2	ENE	4	ENE	3	N	8
24	N	16	N	19	NNE	18	N	12	N	12	N	13
25	N	10	N	8	N	9	N	9	N	12	NNW	15
26	NNW	19	NNW	25	NNW	27	NNW	25	NNW	27	NNW	30
27	WNW	18	WNW	13	W	8	W	12	W	12	W	13
28	SSW	18	SSW	17	SSW	17	WSW	13	NNW	13	NNW	13
29	ESE	7	ESE	1	Calme	0	ESE	1	E	1	Calme	0
30	N	5	N	10	N	10	N	7	NNE	9	N	8
31	NNE	8	NNE	8	NNE	6	NNE	7	NNE	6	N	13
Moy.		15,0		13,7		14,2		14,5		13,8		15,3

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	SE	24	SE	31	SE	29	ESE	34	ESE	38	SE	33
2	ESE	31	ESE	28	ESE	29	ESE	29	ESE	28	ESE	24
3	E	26	E	27	E	24	E	31	E	24	E	20
4	ENE	20	ENE	25	NE	26	ENE	20	ENE	21	ENE	24
5	N	18	N	19	NNE	20	NNE	17	NE	20	NNE	11
6	NNW	18	NNW	20	N	13	NNE	25	NNW	19	NNW	10
7	NNW	37	NNW	30	NNW	29	NNW	28	NNW	24	N	22
8	NNW	20	NNW	22	NNW	30	NNW	26	NNW	30	NNW	12
9	N	17	N	17	N	18	N	20	NNE	19	NNE	19
10	Var.	5	Var.	15	SW	13	WSW	11	SW	9	Var.	3
11	S	8	SSE	5	SSW	13	SSE	16	SSE	15	SE	21
12	SSE	20	SSE	19	SSE	19	SSE	18	SE	18	SE	25
13	SW	13	SW	12	SW	12	SW	14	S	16	ESE	28
14	NNW	15	NNE	21	ENE	34	ESE	24	SSE	10	WSW	6
15	ESE	22	SW	12	WNW	9	E	8	NNE	7	SE	25
16	ESE	27	ESE	36	ESE	38	ESE	38	ESE	36	ESE	29
17	E	51	E	38	E	47	E	42	E	45	E	48
18	ESE	53	ESE	42	ESE	47	ESE	48	ESE	52	ESE	42
19	ESE	48	ESE	46	ESE	44	ESE	46	ESE	41	ESE	34
20	SE	37	SE	30	SE	34	SE	36	ESE	30	ESE	26
21	SSE	22	SSE	23	SSE	21	SSE	21	SE	25	SE	21
22	SSE	16	SSE	14	SSE	15	SSE	19	SE	12	ESE	19
23	NNE	19	NE	29	NNE	28	NE	29	NE	33	NE	29
24	NNE	22	NNE	29	NE	36	NNE	35	NNE	34	NNE	30
25	NNW	16	NNW	22	N	29	N	29	N	27	N	28
26	NNW	46	NNW	47	NNW	46	NNW	48	N	39	N	28
27	WSW	8	WSW	9	WSW	10	W	12	WSW	10	WSW	9
28	NE	16	NE	16	NE	16	NE	14	ENE	17	ENE	16
29	E	10	E	10	N	9	NNE	11	E	9	E	7
30	NNE	21	NNE	23	NE	23	NE	20	NE	20	NE	20
31	ENE	18	NE	16	NE	15	ENE	14	ENE	16	E	16
Moy.		23,4		23,6		25,0		25,3		24,0		22,1

Août 1908.

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 30	SSE 32	SSE 26	SSE 42	SSE 20	SSE 13
2	ESE 17	ESE 20	ESE 13	ESE 25	ESE 24	ESE 26
3	ESE 15	ESE 18	ESE 19	ESE 25	E 22	E 26
4	E 9	ENE 14	ENE 16	ENE 19	ENE 14	ENE 20
5	N 7	N 10	N 9	N 14	N 17	N 18
6	NNW 15	NNW 17	NNW 18	NNW 23	NNW 21	NNW 19
7	WNW 14	WNW 14	WNW 20	NW 36	NNW 32	NNW 30
8	WNW 15	WNW 17	WNW 25	NW 28	NNW 26	NNW 28
9	NNW 7	NNW 12	N 17	N 17	N 17	N 17
10	N 8	N 8	N 9	N 12	N 9	NNE 8
11	ESE 8	ESE 5	ESE 3	SE 7	SSE 10	SSE 6
12	ESE 9	SSE 15	SSE 20	SSE 21	SSE 20	SSE 18
13	SSE 17	SSE 17	S 20	S 20	S 18	SSW 18
14	SSW 10	SSW 7	SSW 5	WSW 4	NW 7	NNW 9
15	SE 3	SE 2	SE 10	ESE 13	ESE 12	ESE 14
16	ESE 24	ESE 22	ESE 20	SE 24	SE 25	SE 32
17	E 27	E 36	E 40	ENE 55	ENE 55	E 50
18	ESE 44	ESE 48	ESE 58	ESE 52	ESE 50	ESE 46
19	ESE 36	ESE 45	ESE 46	SE 42	SE 40	SE 37
20	ESE 26	SE 31	ESE 33	SE 41	SE 40	SE 34
21	ESE 13	SE 18	SE 20	SE 24	SSE 21	SSE 23
22	SE 13	SE 12	SSE 15	SSE 15	SSE 15	SSE 14
23	N 8	NNE 8	NNE 13	ENE 19	NE 14	NNE 17
24	N 13	N 20	N 20	NNE 22	NNE 23	NE 31
25	NNW 15	NNW 15	NNW 17	NNW 16	NNW 29	NNW 24
26	NNW 31	NNW 36	NNW 38	NNW 42	NNW 42	NNW 40
27	W 9	W 6	WNW 6	WNW 6	W 7	WSW 8
28	NNW 9	NNW 8	N 8	NNE 13	NE 12	NE 14
29	Calme 0	E 9	ENE 11	ENE 12	ESE 13	ESE 11
30	NNE 9	NNE 14	NE 21	NE 20	NE 25	NE 19
31	N 11	N 11	NNE 13	NNE 16	NNE 17	NNE 14
Moy.	15,2	17,6	19,5	23,4	22,5	22,2

Jours.	6 h. s. — 7 h. s.	7 h. s. — 8 h. s.	8 h. s. — 9 h. s.	9 h. s. — 10 h. s.	10 h. s. — 11 h. s.	11 h. s. — Minuit
1	SE 37	SE 25	SE 27	SE 24	SE 22	SE 17
2	ESE 22	ESE 20	ESE 18	ESE 19	ESE 13	ESE 16
3	ESE 20	ESE 15	E 13	E 10	E 11	E 9
4	ENE 16	ENE 11	ENE 12	ENE 10	ENE 9	NE 7
5	NNE 11	NNE 9	N 14	N 10	N 9	N 7
6	WNW 8	WNW 9	W 9	W 12	W 15	W 13
7	N 19	NNW 15	NNW 15	NW 9	WNW 9	WNW 16
8	NNW 13	N 7	NNE 10	NNE 9	NNE 9	NNE 6
9	NE 20	ENE 14	NE 14	NE 8	NNE 8	NE 6
10	SSE 6	ESE 7	ENE 10	NNE 7	ENE 9	ENE 1
11	SE 18	ESE 19	ESE 14	ESE 13	ESE 10	SE 12
12	ESE 18	ESE 17	ESE 18	SE 23	SE 20	SE 21
13	Var. 9	ESE 12	ESE 15	ESE 14	SE 15	SE 14
14	SW 10	SSW 7	SSW 8	SSW 6	SSW 6	SW 8
15	SE 19	SE 21	SE 22	ESE 20	SE 19	SE 15
16	ESE 30	ESE 25	ESE 21	ESE 17	ESE 24	ESE 20
17	E 52	E 47	E 59	E 49	E 46	E 62
18	ESE 45	ESE 36	ESE 41	ESE 42	ESE 43	ESE 34
19	ESE 39	ESE 27	ESE 30	ESE 30	ESE 24	ESE 21
20	ESE 23	ESE 23	ESE 20	ESE 18	ESE 22	ESE 18
21	ESE 17	ESE 13	ESE 15	ESE 15	ESE 16	ESE 18
22	ESE 17	ESE 12	ESE 12	E 17	E 13	E 14
23	NNE 20	NNE 19	NNE 21	N 16	N 15	N 11
24	NNE 21	NNE 19	NNE 19	N 20	NNE 22	NNE 9
25	N 30	NNE 22	N 23	N 22	N 19	N 15
26	NNW 26	WNW 18	WNW 19	WNW 15	WNW 17	WNW 17
27	WSW 11	SW 14	SSW 16	SSW 14	SSW 16	SSW 16
28	ENE 12	E 11	E 10	E 7	E 7	E 7
29	E 7	ENE 10	NNE 7	NNE 7	NNE 5	N 3
30	NE 15	NE 20	NE 18	NE 15	NNE 15	NNE 14
31	E 14	E 10	ENE 8	ENE 8	NE 12	NE 9
Moy.	20,2	17,3	17,9	16,3	16,1	11,8

AOÛT 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N +	S −	E +	W −
	Km		Km	heures	Km	h	Km			Km	Km		Km	
1	626	N	1132	81	14,0	Min. — 1 m.	15,0	S 76°7	E	213,8	— 49,6		+ 207,8	
2	489					1 — 2	**13,7**	S 65,7	E	161,2	— 66,2		+ 146,8	
3	422	NNE	942	64	14,7	2 — 3	14,2	S 72,8	E	173,2	— 51,0		+ 165,6	
4	359					3 — 4	14,5	S 86,4	E	164,8	— 100,0		+ 146,5	
5	296	NE	685	37	18,5	4 — 5	13,8	N 88,3	E	159,6	+ 4,8		+ 159,4	
6	350					5 — 6	15,3	N 81,2	E	180,6	+ 28,0		+ 178,4	
7	485	ENE	606	39	15,5	6 — 7	15,2	N 89,9	E	177,6	+ 0,6		+ 177,6	
8	424					7 — 8	17,6	S 89,0	E	210,7	— 3,2		+ 210,6	
9	297	E	1581	66	**23,9**	8 — 9	19,5	N 83,9	E	232,6	+ 25,8		+ 230,8	
10	183					9 — 10	23,4	N 83,6	E	281,2	+ 32,0		+ 279,2	
11	261	ESE	**3798**	**162**	23,4	10 — 11	22,5	N 74,1	E	277,6	+ 76,0		+ 266,8	
12	406					11 — Midi	22,2	N 77,8	E	283,4	+ 60,4		+ 276,8	
13	435	SE	1538	69	22,3		h							
14	272					Midi — 1 s.	23,1	N 77,1	E	322,6	+ 73,4		+ 314,4	
15	290	SSE	995	55	18,1	1 — 2	23,6	N 70,0	E	315,2	+ 108,6		+ 296,0	
16	779					2 — 3	24,0	N 70,5	E	355,9	+ 113,2		+ 334,2	
17	958	S	82	5	16,4	3 — 4	**25,3**	N 76,4	E	386,2	+ 91,2		+ 375,2	
18	**1078**					4 — 5	24,0	N 78,4	E	424,8	+ 88,0		+ 415,6	
19	897	SSW	192	16	12,0	5 — 6	22,1	N 85,8	E	440,0	+ 32,0		+ 438,6	
20	670					6 — 7	20,2	N 87,8	E	372,2	+ 14,6		+ 371,8	
21	425	SW	125	12	10,4	7 — 8	17,3	S 88,2	E	342,2	— 12,0		+ 342,0	
22	359					8 — 9	17,9	N 87,8	E	337,6	+ 13,2		+ 337,4	
23	377	WSW	99	11	**9,0**	9 — 10	16,3	S 89,9	E	292,2	— 1,0		+ 292,2	
24	515					10 — 11	**16,1**	S 88,2	E	271,4	— 9,2		+ 271,2	
25	461	W	193	16	12,1	11 — Min.	14,8	S 81,8	E	242,6	— 34,8		+ 240,0	
26	748													
27	263	WNW	406	29	14,0	Mouvement moyen diurne								
28	304					Km								
29	**161**	NW	**80**	**4**	20,0	452,9		Résultantes générales.						
30	341													
31	286	NNW	1561	70	**22,3**	Vitesse moyenne horaire		N 86°1	E	Km 6507,8	+ 440,8		+ 6492,9	
Mois.	11047	Var.	32	4	8,0	Km 18.9								
		Calme	0	4										

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	*W*	115 heures	*E*	263 heures
Soir.....		86 ,,		282 ,,
Nuit.....	*N*	175 heures	*S*	193 heures
Jour.....		190 ,,		178 ,,

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	28,2	61,4	59,7	45,9	195,2
2	13,8	58,6	61,4	29,9	163,7
3	37,6	58,1	61,4	28,2	189,3
4	40,9	43,4	40,9	44,2	172,4
5	27,1	58,1	33,7	55,8	169,7
6	43,1	55,8	24,3	50,3	173,5
7	25,4	33,7	55,8	44,8	159,7
8	49,2	54,7	23,8	42,0	169,7
9	45,9	31,0	60,3	52,5	189,7
10	47,0	28,2	6,1	3,3	84,6
11	28,2	35,4	19,3	44,8	127,7
12	38,2	60,3	54,2	47,6	200,3
13	42,0	51,4	52,5	44,8	190,7
14	16,0	31,0	43,1	23,8	113,9
15	36,5	54,2	16,6	11,6	118,9
16	47,6	46,4	47,0	27,6	168,6
17	35,4	50,3	8,8	18,2	112,7
18	15,5	31,5	16,0	19,3	82,3
19	39,3	**66,4**	36,5	22,7	164,9
20	34,8	61,4	55,8	47,6	199,6
21	31,5	39,3	62,5	42,0	175,3
22	35,4	60,3	57,0	50,9	**203,6**
23	35,4	33,2	40,9	28,8	138,3
24	18,2	24,3	27,1	34,8	104,4
25	**1,7**	3,9	6,1	12,7	**24,4**
26	11,6	40,4	50,9	50,9	153,8
27	44,8	57,5	52,0	49,2	203,5
28	43,1	55,8	48,7	45,9	193,5
29	43,1	56,4	54,7	26,5	180,7
30	26,5	59,7	44,8	44,2	175,2
31	42,0	33,7	47,6	40,4	163,7
Moy.	**33,1**	**46,1**	40,9	36,5	156,6

PUITS DU JARDIN (P.)

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

Août 1908.

Jours.	QUANTITES D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. 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.	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. 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.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	
1	0,25	0,77	1,57	0,53	3,12	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,15	0,44	1,58	0,50	2,67	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,09	0,45	1,58	0,40	2,52	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,13	0,51	1,46	0,45	2,55	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,09	0,41	1,65	0,63	2,78	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,15	0,59	1,48	0,30	2,52	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,04	0,53	**2,16**	0,94	3,67	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,13	0,71	1,89	0,78	3,51	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,10	0,62	1,80	0,75	3,27	9	,,	,,	,,	0,2	0,2
10	0,13	0,52	0,82	0,03	1,50	10	,,	,,	23,3	9,2	32,5
11	0,06	0,28	1,45	0,48	2,27	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,03	0,50	1,78	0,62	2,93	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,43	0,97	1,70	0,70	**3,80**	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,14	0,46	1,29	0,31	2,20	14	,,	,,	,,	0,1	0,1
15	0,10	0,42	1,08	0,40	2,00	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	*0,10*	*0,44*	*1,39*	*0,47*	*2,31*	16	,,	,,	1,0	,,	1,0
17	0,13	0,55	0,77	0,48	1,93	17	,,	,,	8,1	,,	8,1
18	0,39	0,57	0,54	0,35	1,85	18	0,4	0,1	3,8	0,5	4,8
19	0,45	0,62	0,88	0,33	2,28	19	,,	6,4	3,2	,,	9,6
20	0,15	0,61	1,07	0,44	2,87	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,13	0,48	1,75	0,42	2,78	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,08	0,56	2,05	0,35	3,04	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,02	0,56	1,24	0,52	2,34	23	,,	,,	0,3	0,3	0,6
24	0,27	0,43	1,10	0,25	2,05	24	4,5	,,	0,6	1,0	6,1
25	0,10	0,12	0,03	0,20	**0,45**	25	2,5	22,9	**38,5**	,,	**63,9**
26	0,20	0,43	1,40	0,70	2,73	26	1,4	1,0	0,3	,,	2,7
27	**0,00**	0,51	1,81	0,71	3,03	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,25	0,61	1,44	0,40	2,70	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,05	0,53	1,55	0,40	2,53	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,10	0,58	1,52	0,65	2,80	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,22	0,67	1,51	0,32	2,72	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	**0,18**	0,53	**1,41**	0,48	79,72	Som.	**8,8**	30,4	**79,1**	11,3	12,96

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Étoiles très brillantes, le matin ♎. Brume. Nuages déchiquetés. Fraîcheur relative, le soir.
2. à 5. ♎ et brume le matin. Pression relativement élevée. Belles journées.
6. — Forte ♎ le matin. Brume. Courte ondée ⛆ vers 3h 30m. Le soir, ↖ à l'W et au SW. Grande humidité et ♎ la nuit.
7. — ♎ forte le matin. Moiteur ; bancs de 〓 vers 6h m. 🌂 de NW au milieu du jour.
8. — Temps frais et ♎ le matin. 🌂 de NW en rafales, l'après-midi. ♎ le soir.
9. — ♎ et brume le matin. Courte ● à 8h 30m s. Gouttes à 9h s.
10. — Le matin, ♎ et 〓 par bancs sur la plaine. Ondées ● l'après midi. ☽ à 7h 15m s.
11. 12. Forte brume et 🌁 matin et soir. Belles journées.
13. — ♎ matin et soir. ↗ de 3h à 6h s. au NE. A 6h 20m s. ⌒. Le soir, ↖ au SW.
14. — ♎ faible et brume, le matin. L'après-midi, ↗ au NNW. Gouttes et un peu de ●. A la nuit, rares ↖ au SW.
15. — ♎ et brume, le matin. ↗ de 1h à 3h s., ● presque insensible. Chasse des nuages à 7h s. ♎.
16. — ♎ matin et soir ; étoiles d'un très vif éclat. Ondées ● faibles entre 11h m. et 4h 30m s.
17. — ♎ et astres brillants, le matin. 🌂 de la partie E et ● ; rafales très dures (chute de l'échafaudage d'un des clochers de Zi-ka-wei). ☉ vif avant midi.
18. — 🌂 d'ESE diminuant. Gouttes et ● par ondées. Grains et grosses averses à Chang-hai.
19. — 🌂 virant au SSE ; hausse barométrique ; ● quelques averses. Belle soirée, ♎.
20. — ♎ et fraîcheur, le matin. Haute pression. Brume basse par moments.
21. — ♎ matin et soir ; brume le matin.
22. — Très forte ♎, matin et soir. Vif éclat des astres. Belle journée.
23. — ♎ très forte, le matin. Brume intense. 🌂 de NE et ⛆ par intervalles, à partir de 1h s. Grains, le soir.
24. — Rafales 🌂 de la partie N et ondées ●, la nuit et durant la journée. Grains.
25. — Ondées intermittentes. ● ou brouillasse, toute la journée.
26. — ● de temps en temps, jusqu'à midi. 🌂 de NW en rafales, l'après-midi.
27. à 29. ♎ et éclat vif des astres, le matin : plages de 〓. Belles journées.
30. — ♎ et brume, le matin. Soirée relativement fraîche (21°).
31. — Fraîcheur (18°). Brume le matin ; ♎ matin et soir. Beau temps.

SEPTEMBRE 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Nieou-tchouang	●	9,9	–	●	3,6	–	●	**40,6**	–	–	2,8	6,6	–	●	10,9	2,5	–	●	15,0	–	5,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	97,0	14
Ngan-tong	–	2,5	–	●	19,0	1,3	–	15,7	**31,5**	0,3	10,4	29,2	–	–	13,7	●	2,5	6,1	24,6	●	6,1	–	–	–	–	–	–	●	–	–	162,9	17
Chin-wang-tao	9,9	–	26,9	28,4	16,8	–	1,8	30,5	–	–	●	4,8	–	–	●	**31,5**	–	●	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,8	–	158,4	13
Ta-kou	●	●	●	●	–	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	9
Ou-ki	–	–	–	2,5	–	–	●	**17,8**	–	●	4,3	2,0	2,9	0,8	1,5	–	–	–	–	1,3	–	–	–	–	–	–	–	5,6	1,5	2,0	71,3	13
Tche-fou	–	–	1,3	–	7,1	–	–	21,6	–	●	**43,2**	5,1	–	–	–	–	–	●	3,3	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	81,9	10
Cap N. E.	–	–	–	●	–	–	–	3,3	**33,0**	–	32,3	16,5	3,6	–	–	●	6,4	●	–	–	11,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	106,3	10
Cap S. E.	–	–	–	●	–	–	–	●	24,4	–	**43,7**	9,1	–	–	–	–	–	●	4,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	81,3	7
Teh'ong-k'ing	–	–	2,5	–	–	–	●	5,1	–	**47,0**	13,2	0,5	●	14,7	7,6	–	●	3,0	3,6	1,3	–	–	●	2,0	–	–	●	1,0	7,6	11,9	91,0	19
I-tch'ang	–	●	34,3	–	–	–	–	13,7	5,3	●	15,2	–	–	3,6	**52,6**	–	–	1,0	15,7	–	–	–	0,5	0,3	–	–	●	0,5	0,5	–	143,2	15
Han-k'eou	–	–	14,0	–	–	–	–	–	10,2	●	11,2	–	–	●	**35,0**	10,2	–	21,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100,7	8
Kieou-kiang	–	–	–	–	–	–	–	●	3,6	1,8	4,3	1,3	●	1,0	18,8	**95,2**	0,5	●	72,6	–	–	1,5	1,3	2,0	–	–	–	–	–	–	203,9	15
Ou-hou	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–	3,0	–	–	●	●	–	●	–	●	**16,5**	–	●	–	●	–	●	–	–	–	19,5	11
Tchen-kiang	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,0	3,6	–	–	●	1,5	4,3	–	1,8	**5,8**	–	–	–	–	–	–	●	0,8	–	–	–	19,5	9
Zi-ka-wei	–	0,2	–	–	–	–	–	**25,1**	–	7,5	–	–	–	0,2	20,0	2,8	–	–	10,4	–	–	–	0,1	0,5	0,2	8,8	–	–	–	9,3	84,1	12
Ou-song	–	–	–	–	–	3,6	–	**25,9**	–	10,7	–	–	–	–	1,5	5,3	–	●	4,3	–	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	3,6	55,7	9
Cha-wei-chan	–	–	0,8	–	–	–	10,7	–	●	3,6	8,1	0,3	–	–	8,4	**21,1**	–	–	8,1	–	–	–	–	–	0,3	0,3	–	–	–	●	61,7	12
Gutzlaff	–	–	–	–	–	–	–	–	●	11,7	–	–	–	–	6,4	–	**45,4**	–	18,5	–	●	3,3	●	2,0	18,5	14,0	–	●	1,5	●	120,3	14
North Saddle	–	–	–	–	●	9,4	–	–	●	5,6	–	–	–	–	11,9	**38,0**	–	–	12,7	–	2,5	5,1	●	2,5	12,7	9,1	1,3	–	–	–	105,8	14
Steep Island	–	●	3,6	–	–	–	–	–	–	●	12,7	–	–	●	3,8	13,2	–	–	17,8	9,7	●	**21,6**	●	–	●	3,8	–	–	–	●	86,2	15
Ning-po	–	6,4	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	2,5	32,0	–	–	**51,4**	4,1	3,6	11,9	●	●	3,8	–	–	–	–	–	108,4	11
Pei-yu-chan	–	26,4	6,1	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	14,7	8,6	–	–	–	●	2,0	18,5	**21,8**	–	3,0	–	–	–	–	14,7	115,8	12
Wen-tcheou	1,5	●	6,6	–	●	9,7	0,3	–	17,5	2,5	53,8	2,3	24,1	37,1	1,8	**127,8**	1,3	–	●	4,8	●	20,8	1,3	3,6	●	2,3	0,5	0,8	39,6	–	**360,0**	**26**
Tong-yong	–	–	1,0	5,1	1,3	0,8	1,5	2,0	–	–	–	7,1	4,8	8,9	2,5	●	**19,8**	1,8	●	15,5	18,5	5,3	1,5	2,5	1,0	2,3	1,0	–	0,8	1,5	106,5	24
Ton-tcheou	1,0	–	–	–	5,8	●	42,7	–	–	●	45,7	●	**57,8**	6,4	–	–	3,0	–	–	24,6	–	●	0,8	1,5	1,5	5,1	●	1,8	–	3,0	190,7	19
Middle Dog	–	–	1,8	–	2,5	21,6	–	–	–	–	–	34,3	23,1	5,6	–	●	**45,2**	–	●	41,1	2,8	●	–	–	–	6,6	–	–	–	–	184,1	13
Turnabout	1,5	–	●	1,3	–	–	–	–	–	–	–	1,0	14,5	28,2	–	2,5	**44,4**	1,0	●	●	–	●	–	●	–	–	●	–	●	2,5	96,9	16
Ocksen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	**3,6**	–	–	–	●	1,3	–	–	–	–	–	–	–	–	2,5	–	–	–	**12,4**	**5**
Dodd Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	–	5
Amoy	0,5	–	–	–	–	1,3	–	4,6	–	–	1,6	–	–	**33,5**	15,7	13,0	0,5	–	–	0,3	0,5	–	–	–	0,5	–	0,8	3,3	0,8	7,4	83,7	15
Tsing-sen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	●	–	7
Chapel Island	–	–	–	–	–	1,8	–	–	–	–	–	–	**66,0**	10,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	3,0	2,0	16,5	129,9	7
Lamocks	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	**64,5**	21,1	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	●	13,2	●	●	21,6	120,4	10
Swatow	–	–	–	–	3,3	22,1	1,5	–	–	–	–	–	●	**65,5**	16,3	–	3,0	–	–	●	8,1	23,1	–	–	–	–	●	0,8	●	47,0	190,7	11
Sugar Loaf	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	●	●	–	●	–	–	●	●	●	–	–	–	–	●	–	–	●	●	–	11
C. Good Hope	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	6
Breaker Point	–	–	–	–	–	40,0	–	–	–	–	–	–	17,8	8,6	43,2	15,2	–	–	–	●	**58,2**	35,6	–	–	–	22,4	5,1	2,8	1,5	1,8	250,8	13
Hong-kong	5,2	–	–	–	–	–	34,4	–	–	–	–	–	–	7,1	8,1	47,3	0,6	–	17,1	6,6	4,3	3,8	0,1	–	–	**23,1**	**36,2**	**37,6**	**5,1**	**111,5**	348,1	16
Ou-tcheou	22,6	–	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	7,4	17,8	1,3	–	3,0	6,4	0,8	–	8,1	●	●	5,6	–	–	●	1,8	4,1	8,1	**23,6**	117,9	17
San-chouei	●	–	–	–	●	3,6	10,4	1,5	–	–	–	–	●	1,8	–	2,8	1,3	–	–	●	●	9,9	**21,8**	–	–	●	8,1	12,7	14,0	3,3	90,7	18
Pakhoï	–	1,3	1,8	14,5	–	–	3,6	1,5	–	**62,8**	3,0	1,0	44,4	8,1	30,5	8,1	9,7	–	–	–	–	2,5	5,3	21,3	–	●	26,9	2,3	–	62,8	318,5	20
Long-tcheou	●	●	6,6	–	–	–	3,6	●	●	42,7	●	38,1	23,4	●	5,6	–	–	12,2	–	–	–	15,7	7,9	–	–	–	●	37,6	**53,3**	42,7	289,4	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.

SEPTEMBRE 1908.

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

	mm		mm
1re minimum	758,31 à	3h 40m m.	Grande oscillation du milieu du jour 1,57.
1re maximum	60,53 à	9h 30m m.	
2me minimum	58,95 à	3h 10m s.	
2me maximum	60,09 à	9h 20m s.	

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

SEPTEMBRE 1908.

TEMPERATURE 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.	Écarts Ma. — Mi.
1	19°5	19°5	19°5	19°4	19°2	19°2	18°8	21°3	25°8	27°2	28°2	30°4	**12°4**
2	22,6	22,2	22,4	22,4	22,0	21,9	22,9	24,4	26,0	28,0	28,8	30,5	9,8
3	23,5	23,0	23,8	22,9	22,7	22,4	22,5	24,4	26,8	28,4	28,6	28,6	8,8
4	23,0	22,9	23,0	23,1	23,1	23,0	23,5	25,0	27,2	27,7	30,2	29,6	9,5
5	24,0	23,9	23,8	23,5	23,4	23,3	23,3	24,9	27,9	30,1	30,0	31,4	9,9
6	24,0	23,5	23,2	23,3	20,9	22,8	22,8	24,5	27,4	29,6	30,2	31,3	11,2
7	24,3	24,2	24,1	24,0	23,7	23,5	24,0	25,8	28,2	29,9	30,3	29,8	9,6
8	24,2	24,1	24,0	23,9	23,8	24,0	24,2	25,8	27,7	28,5	29,2	30,6	8,6
9	23,5	22,6	22,7	22,7	23,0	23,2	23,4	23,8	24,9	24,9	26,4	26,6	7,5
10	22,0	22,0	21,9	21,7	22,1	22,4	22,8	23,8	24,6	26,0	25,1	24,4	8,2
11	22,6	21,6	21,4	21,3	21,2	21,0	20,8	21,2	21,2	21,2	21,8	23,2	**3,0**
12	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,2	18,9	19,0	22,1	23,5	25,4	26,6	11,8
13	18,2	17,8	17,7	17,6	17,2	17,0	17,4	19,4	21,5	23,6	24,7	26,9	12,2
14	17,4	17,2	17,3	17,2	17,2	17,0	17,6	19,9	23,2	25,8	27,3	26,3	11,6
15	21,9	21,8	21,1	21,0	20,9	21,2	21,2	21,6	22,6	23,8	24,5	24,9	4,6
16	20,6	20,6	20,5	20,2	19,8	20,0	19,8	20,2	21,2	22,3	24,0	26,6	9,1
17	19,4	19,2	18,7	18,4	18,4	18,3	18,6	20,2	24,2	26,0	25,9	28,0	11,7
18	20,1	20,2	20,4	20,6	20,5	20,4	20,7	22,2	23,2	24,0	25,3	24,4	7,5
19	20,6	20,4	19,5	19,0	18,8	18,8	18,8	19,0	20,4	21,0	20,8	21,8	7,2
20	19,1	19,0	18,6	18,2	17,7	17,5	17,8	18,8	20,2	22,6	24,0	24,1	7,7
21	19,2	19,1	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,8	21,7	22,6	22,6	23,9	7,2
22	17,9	18,2	18,3	18,1	17,7	18,0	17,7	19,1	20,8	23,2	23,6	26,0	11,2
23	19,4	19,2	19,0	19,3	19,8	19,7	20,0	20,9	22,4	23,4	24,6	25,5	8,2
24	19,3	19,3	19,2	19,1	18,8	18,6	19,2	19,7	21,3	22,0	20,3	20,2	4,1
25	16,8	16,8	16,7	16,6	16,4	16,2	16,2	16,8	19,7	23,2	22,6	23,6	9,3
26	19,8	19,7	19,6	19,5	19,3	19,4	19,4	20,0	20,5	21,7	21,0	21,4	3,7
27	19,7	18,9	18,7	18,8	18,3	17,7	18,2	20,1	22,6	25,3	24,0	24,4	9,8
28	19,4	19,3	19,3	19,3	19,4	19,2	19,4	20,1	21,2	22,4	24,1	24,3	8,1
29	19,2	18,9	18,7	18,1	17,2	16,6	16,4	17,7	21,4	23,2	24,6	23,6	10,4
30	18,4	18,1	17,8	17,6	17,1	16,9	17,0	18,1	21,2	23,2	24,9	24,5	10,7
Moy.	20,51	20,35	20,22	20,11	19,94	**19,85**	20,02	21,25	23,30	24,81	25,43	26,11	8,86

Maximum absolu 33°4 le 6.

Minimum absolu 15°9 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	30°6	30°0	30°6	29°5	28°4	27°7	24°9	28°5	23°1	23°0	22°8	22°7	24°37
2	30,3	29,3	28,8	29,1	27,2	25,4	24,4	24,2	23,9	23,5	23,6	23,7	25,31
3	28,5	29,1	29,2	29,3	29,1	28,2	25,6	24,4	24,0	23,6	23,3	23,1	25,58
4	30,8	30,7	30,4	31,0	30,8	29,2	26,6	25,4	24,9	24,6	24,5	24,2	26,48
5	31,5	32,7	31,0	30,9	30,2	27,9	25,9	24,7	24,4	24,3	24,4	24,2	26,73
6	**32,8**	32,7	32,2	31,4	29,4	29,2	27,4	25,8	25,2	25,0	24,8	24,5	**26,94**
7	29,8	29,4	31,5	31,0	29,6	28,7	26,6	25,6	25,1	24,8	24,5	24,3	26,78
8	31,8	30,4	31,8	30,1	28,1	27,2	21,7	22,2	22,3	22,4	22,3	22,2	25,84
9	25,9	26,8	27,1	27,4	26,6	25,4	24,9	23,8	23,0	22,8	22,6	22,2	24,38
10	27,8	27,9	27,4	24,9	24,6	25,1	24,0	23,5	23,4	23,4	23,0	22,4	24,01
11	22,3	21,8	21,7	22,2	21,9	21,6	21,6	19,6	19,1	18,6	18,1	17,6	20,98
12	27,6	26,5	27,3	27,0	27,6	26,0	22,8	21,1	20,2	19,7	19,2	18,9	21,72
13	26,1	28,2	26,5	27,7	27,3	25,8	22,2	19,7	19,1	18,6	18,1	17,8	21,67
14	25,8	25,5	23,4	23,7	24,5	24,6	23,0	22,3	22,1	22,0	21,8	21,8	21,85
15	22,8	22,7	22,4	22,4	21,2	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,6	21,80
16	27,2	27,8	27,8	27,8	27,2	25,6	23,8	21,9	21,0	20,4	19,8	19,5	22,73
17	28,3	26,5	26,8	28,2	25,8	24,5	23,0	21,4	20,9	20,6	20,3	20,2	22,58
18	25,4	26,7	26,4	25,2	25,6	24,8	24,0	23,7	23,5	23,8	23,7	22,7	23,23
19	23,0	24,4	25,1	25,2	24,6	23,6	20,5	19,5	19,3	19,2	19,2	19,2	20,90
20	22,9	24,8	24,1	23,7	23,7	22,5	21,0	20,4	20,0	19,7	19,5	19,4	20,80
21	24,7	24,8	25,4	23,3	22,6	21,8	20,9	20,0	19,6	19,4	18,9	18,2	21,03
22	28,0	26,5	26,4	25,6	25,0	24,0	22,6	21,9	21,1	20,4	19,7	19,5	21,64
23	24,1	23,3	22,6	22,4	21,9	21,2	20,3	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	21,10
24	22,4	18,9	20,2	20,8	20,2	19,0	18,1	17,7	17,4	16,8	16,8	16,8	**19,25**
25	23,6	22,2	22,0	22,4	21,6	20,7	19,6	19,8	19,9	19,8	19,7	19,7	19,70
26	21,5	21,6	22,3	21,8	21,7	22,0	20,1	20,1	19,5	19,6	19,7	19,8	20,46
27	23,8	25,2	24,7	24,2	23,5	22,1	20,7	19,9	19,6	19,4	19,4	19,5	21,20
28	24,8	25,4	26,3	24,5	24,0	22,6	21,2	20,6	20,3	20,0	19,5	19,4	21,50
29	23,8	23,9	24,6	24,5	23,7	22,6	20,6	19,5	19,2	19,0	18,4	18,3	20,57
30	25,4	25,6	20,0	18,9	20,1	20,1	19,0	18,4	17,6	16,8	16,2	**15,2**	19,50
Moy.	**26,81**	26,38	26,27	25,87	25,26	24,33	22,58	21,70	21,30	21,05	20,80	205,6	**22,60**

SEPTEMBRE 1908.

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	2137	2178	2206	2212	2212	2226	2165	2508	2329	2405	2481	2506	
2	2647	2599	2654	2654	2599	2626	2710	2814	2814	2828	2870	2780	
3	2766	2696	2696	2696	2704	2690	2696	2793	2724	2798	2696	2752	
4	2732	2746	2760	2802	2802	2816	2858	2942	3073	2863	3045	2863	
5	2961	2947	2947	2891	2906	2891	2891	3045	3073	3115	3003	3087	
6	2891	2849	2793	2835	2793	2793	2793	3106	3078	3205	2717	2828	
7	2897	2939	2911	2925	2897	2856	2925	3078	3092	2995	3078	3037	
8	2975	2975	2961	2975	2947	2961	2975	3087	3087	3017	2961	2975	
9	2724	2766	2780	2788	2844	2821	2766	2793	2780	2724	2780	2738	
10	2544	2571	2571	2571	2654	2724	2793	2849	2835	2919	2835	2877	
11	2007	2537	2509	2454	2440	2412	2356	2342	2245	2273	2245	2135	
12	1951	1951	1951	1951	1978	1964	1924	2157	2074	2033	2055	1978	
13	2027	2000	1986	1986	1931	1917	1986	2233	2261	2247	2077	1965	
14	1859	1846	1886	1886	1913	1913	1967	2118	2297	2228	2297	2192	
15	2322	2391	2502	2474	2461	2530	2516	2544	2612	2308	2654	2788	
16	2404	2376	2362	2293	2237	2265	2293	2287	2342	2598	2181	2426	
17	2283	2206	2137	2123	2123	2104	2146	2366	2489	2407	2297	2241	
18	2241	2283	2283	2338	2324	2297	2297	2393	2489	2580	2516	2453	
19	2322	2308	2212	2115	2088	2047	2020	1972	2055	1986	1986	1958	
20	1986	2068	1986	2000	1917	1877	1849	2009	2023	1886	1777	1628	
21	2055	2077	2064	2077	2091	2064	2050	2200	2214	2023	1981	1736	
22	1961	1867	1853	1880	1907	1880	1934	1961	2030	1943	1998	2084	
23	2125	2098	2057	2070	1989	2016	2025	2161	2093	2039	1984	2052	
24	2057	2166	2152	1934	1839	1825	1785	1907	1921	2030	1623	1717	
25	1812	1839	1853	1839	1812	1785	1785	1853	1907	1907	1867	1894	
26	2220	2228	2228	2241	2214	2200	2228	2269	2338	2399	2317	2407	
27	2159	2091	2077	2050	2055	1986	2023	2146	2214	2338	2050	2104	
28	2123	2151	2151	2178	2123	2165	2123	2219	2288	2068	1931	2128	
29	2109	2033	1992	1951	1883	1814	1781	1917	2000	1496	1699	1510	
30	1904	1972	1958	1944	1904	1904	1917	2027	2151	2123	1795	1822	
Moy.	2325	2325	2316	2304	2286	2279	2286	2403	2481	2387	2337	2317	

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes
1	2502	2391	2502	2516	2419	2461	2612	2585	2612	2675	2647	2633	2426
2	2780	2724	2821	2654	2849	2891	2877	2863	2835	2793	2703	2780	2761
3	2802	2830	2872	2677	2551	2886	2718	2830	2802	2788	2732	2732	2747
4	2942	2802	2802	2872	3054	3054	3026	3068	3017	3017	3003	2975	2914
5	2933	2975	2835	2762	2891	2758	2877	2905	2905	2897	2925	2939	2930
6	3078	3003	3017	2905	3171	3129	3143	2947	2953	3009	2967	2939	2956
7	3135	3050	3143	3185	3129	3059	3045	3073	3059	3023	2967	2961	3019
8	3017	2914	2970	3207	3166	3082	2612	2890	2682	2682	2668	2682	2932
9	2612	2502	2461	2530	2599	2474	2461	2488	2530	2516	2461	2544	2645
10	3157	2886	2928	2886	2858	2928	2914	2858	2830	2858	2788	2690	2905
11	2259	2093	2163	2121	2121	2107	2080	2135	2101	2088	2020	1951	2241
12	1896	2006	1924	1719	1663	1841	2253	2184	2239	2206	2137	2123	2007
13	1986	1741	1727	1645	1768	1849	2068	2095	2041	1981	1926	1899	1966
14	2137	2283	2342	2467	2275	2233	2336	2356	2370	2261	2412	2458	2178
15	2635	2649	2663	2607	2412	2390	2432	2432	2460	2460	2432	2404	2503
16	2481	2273	2121	2121	2204	2308	2391	2474	2405	2356	2275	2219	2325
17	2420	2475	2342	2536	2434	2434	2434	2366	2283	2283	2241	2228	2306
18	2467	2536	2544	2541	2710	2626	2868	2696	2682	2766	2738	2571	2500
19	1904	1904	1781	1595	1658	1685	1849	1931	1931	1917	1877	1917	1959
20	1736	1781	1808	1890	1944	2261	2109	2050	2104	2132	2132	2091	1960
21	1872	2023	1886	1846	1940	1886	2036	2023	2043	2070	2016	1975	2010
22	2057	1744	1934	1744	1907	2084	2220	2426	2057	2107	2161	2134	1995
23	2052	2003	1948	1989	1961	1961	1948	1948	1961	1975	1934	1921	2013
24	1744	1825	1825	1677	1785	1650	1690	1825	1771	1731	1771	1798	1835
25	1961	1921	2043	1975	1961	1975	2098	2125	2043	2057	2152	2220	1945
26	2393	2360	2407	2379	2407	2311	2241	2187	2146	2187	2200	2214	2260
27	2109	2068	2041	2151	2123	2123	2095	2095	2109	2137	2137	2109	2108
28	2082	2068	1910	1828	1964	2088	2014	2082	2068	2041	2041	2082	2080
29	1795	1554	1554	1636	1705	1814	1754	1781	1877	1917	1944	1904	1809
30	1822	1649	1727	1917	2082	1972	1727	1658	1618	1628	1628	1487	1845
Moy.	2359	2300	2301	2289	2324	2343	2358	2373	2351	2352	2337	2317	2333

SEPTEMBRE 1908.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

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

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

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

SEPTEMBRE 1908.

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

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

SEPTEMBRE 1908.

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

SEPTEMBRE 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANÉMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.			
	Km		Km	heures	Km
1	293	N	255	25	10,2
2	835				
3	471	NNE	202	33	8,8
4	463				
5	419	NE	323	28	11,5
6	337				
7	523	ENE	1313	91	14,4
8	309				
9	448	E	1413	82	17,2
10	256				
11	521	ESE	2735	163	16,9
12	320				
13	289	SE	521	36	14,5
14	463				
15	185	SSE	430	32	13,4
16	478				
17	269	S	196	18	10,9
18	477				
19	532	SSW	227	26	8,7
20	210				
21	279	SW	131	15	8,7
22	188				
23	232	WSW	89	9	9,9
24	264				
25	392	W	398	32	12,4
26	304				
27	283	WNW	1224	56	21,8
28	254				
29	291	NW	266	21	12,7
30	276				
		NNW	737	47	15,7
Mois.	10592	Var.	22	2	11,0
		Calme		4	

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

Mouvement moyen diurne
Km
353,0

Vitesse moyenne horaire
Km
14,7

Variation diurne résultante.

	Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N + S —		E + W —	
			Km	Km		Km	
N	87°4	E	97,4	+	4,8	+	97,2
N	62,2	E	87,6	+	40,8	+	77,6
N	51,9	E	84,6	+	52,2	+	66,4
N	44,3	E	57,6	+	41,2	+	40,2
N	37,9	E	77,4	+	60,8	+	47,2
N	48,1	E	96,6	+	64,4	+	71,6
N	43,8	E	95,2	+	68,8	+	65,8
N	61,2	E	116,2	+	56,0	+	101,8
N	75,7	E	176,6	+	43,6	+	171,2
N	79,4	E	215,6	+	39,8	+	212,0
N	78,0	E	212,2	+	44,8	+	207,4
N	87,4	E	187,6	+	8,2	+	187,4
S	84,7	E	205,0	—	18,6	+	204,2
S	86,4	E	197,8	—	12,4	+	197,4
S	86,0	E	143,8	—	12,2	+	143,4
S	86,1	E	269,2	—	16,6	+	268,6
S	89,3	E	280,6	—	3,6	+	280,4
S	87,5	E	255,0	—	10,2	+	254,6
N	89,0	E	250,8	+	4,8	+	250,7
S	79,8	E	217,4	—	38,6	+	213,8
S	72,5	E	225,8	—	66,6	+	215,4
S	77,4	E	178,4	—	38,2	+	174,2
S	70,0	E	141,6	—	48,4	+	133,4
S	80,1	E	197,4	—	18,4	+	105,8

Résultantes générales.

			Km	Km	Km
N	86°3	E	3795,7	+ 246,4	+ 3787,7

Fréquence des vents généraux.

Matin.... W	118	heures	E	238	heures
Soir.....	109	,,		249	,,
Nuit..... N	169	heures	S	187	heures
Jour.....	189	,,		169	,,

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	46,4	54,2	43,1	50,3	194,0
2	24,3	58,6	39,3	10,5	132,7
3	36,5	43,7	44,8	48,1	173,1
4	39,3	53,6	55,8	44,8	193,5
5	35,9	38,7	66,1	54,7	192,4
6	38,7	58,6	57,0	9,9	164,2
7	36,5	48,7	22,7	28,2	136,1
8	36,5	38,7	27,1	6,1	108,4
9	19,9	43,7	46,4	23,8	133,8
10	11,6	13,3	33,7	8,8	67,4
11	8,8	15,5	18,2	11,6	54,1
12	31,0	55,8	34,3	44,8	165,9
13	17,1	36,5	56,4	54,7	164,7
14	38,7	32,6	25,4	15,5	112,2
15	12,3	23,2	6,1	3,9	45,4
16	10,5	39,3	61,4	47,6	158,8
17	44,2	44,2	19,9	19,9	128,2
18	8,8	26,0	45,9	26,0	106,7
19	16,6	21,0	47,6	48,7	133,9
20	11,6	32,6	36,5	20,5	101,2
21	14,4	22,7	54,2	10,5	101,8
22	14,4	23,2	32,6	11,6	81,8
23	10,5	30,4	16,6	11,6	69,1
24	11,6	8,8	15,5	6,1	42,0
25	16,0	37,0	13,8	9,9	76,7
26	7,2	11,6	14,4	4,4	37,6
27	37,6	21,6	38,2	17,1	114,5
28	8,3	36,5	37,6	24,3	106,7
29	42,0	49,2	33,7	16,6	141,5
30	29,3	59,2	28,2	42,0	158,7
Moy.	25,9	35,9	35,7	24,4	119,9

PUITS DU JARDIN (P.)

Jours.	Tempér.	P — Air.
1	16°5	— 6°2
2	16,3	— 8,1
3	16,3	— 9,0
4	16,3	— 9,3
5	16,3	— 10,1
6	16,5	— 10,2
7	16,5	— 10,4
8	16,4	— 10,4
9	16,4	— 9,5
10	16,6	— 7,8
11	16,5	— 7,5
12	16,5	— 4,4
13	16,6	— 5,1
14	16,7	— 5,0
15	16,7	— 5,1
16	16,7	— 5,1
17	16,7	— 6,0
18	16,7	— 5,9
19	16,7	— 6,5
20	16,5	— 4,3
21	16,7	— 4,1
22	16,6	— 4,4
23	16.7	— 4,9
24	16,7	— 4,4
25	16.6	— 2,6
26	16,6	— 3,1
27	16,6	— 3,9
28	16,6	— 4,6
29	16,7	— 4,8
30	16,8	— 3,8
Moy.	16,6	— 6,2

SEPTEMBRE 1908.

QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE.

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	0,18	0,43	1,65	0,41	2,67
2	0,06	0,40	1,20	0,18	1,84
3	0,12	0,44	1,08	0,31	1,95
4	0,09	0,47	**1,81**	0,35	**2,72**
5	0,04	0,39	1,30	0,26	1,99
6	0,05	0,47	1,78	0,35	2,65
7	0,08	0,45	1,04	0,32	1,89
8	0,08	0,48	1,49	0,11	2,16
9	0,10	0,30	1,07	0,46	1,93
10	0,06	0,21	0,48	0,05	0,80
11	0,10	0,30	0,60	0,20	1,20
12	0,03	0,37	1,55	0,46	2,41
13	0,05	0,23	1,62	0,45	2,35
14	0,09	0,41	0,99	0,34	1,83
15	0,22	0,16	0,18	0,01	**0,57**
16	0,09	0,24	1,30	0,27	1,90
17	*0,00*	*0,33*	*1,00*	0,17	1,50
18	0,09	0,30	0,77	0,27	1,43
19	0,14	0,38	1,39	0,50	2,41
20	0,13	0,36	1,03	0,34	1,86
21	0,10	0,45	1,49	0,41	2,45
22	0,18	0,36	1,21	0,25	2,00
23	0,08	0,49	1,06	0,30	1,93
24	0,15	0,42	0,65	0,22	1,44
25	0,08	0,37	0,87	0,17	1,49
26	0,17	0,12	0,23	0,05	**0,57**
27	0,08	0,40	0,92	0,17	1,57
28	0,10	0,30	1,13	0,30	1,83
29	0,14	0,36	1,59	0,36	2,65
30	0,11	0,37	1,06	0,26	1,80
Moy.	**0,10**	0,37	**1,12**	0,28	55,79

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.
	mm	mm	mm	mm	
1	,,	,,	,,	,,	,,
2	,,	,,	,,	0,2	0,2
3	,,	,,	,,	,,	,,
4	,,	,,	,,	,,	,,
5	,,	,,	,,	,,	,,
6	,,	,,	,,	,,	,,
7	,,	,,	,,	,,	,,
8	,,	,,	,,	**24,1**	**24,1**
9	,,	,,	,,	,,	,,
10	,,	,,	4,2	3,3	7,5
11	,,	,,	,,	,,	,,
12	,,	,,	,,	,,	,,
13	,,	,,	,,	,,	,,
14	,,	,,	0,2	,,	0,2
15	1,9	6,2	9,4	2,5	20,0
16	1,7	1,1	,,	,,	2,8
17	,,	,,	,,	,,	,,
18	,,	,,	,,	,,	,,
19	10,4	,,	,,	,,	10,4
20	,,	,,	,,	,,	,,
21	,,	,,	,,	,,	,,
22	,,	,,	,,	,,	,,
23	,,	,,	,,	0,1	0,1
24	,,	,,	0,4	0,1	0,5
25	0,2	,,	,,	,,	0,2
26	2,1	4,5	2,2	,,	8,8
27	,,	,,	,,	,,	,,
28	,,	,,	,,	,,	,,
29	,,	,,	,,	,,	,,
30	,,	,,	9,3	,,	9,3
Som.	16,3	**11,8**	25,7	**30,3**	84,1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Le matin, ⌓ abondante et ≡ sur la plaine. Brume. Le soir, nuages déchiquetés.
2. — Forte ⌓ le matin. Rares ondées ● durant la journée.
3. — Chaleur humide et lourde. ⌓ le matin. Brume.
5. — ⌓ abondante, matin et soir. Seconde floraison des Yuccas. Beau temps.
6. — Brume et ⌓ avec ≡ d'environ 40m d'épaisseur, le matin. ⌓ le soir.
7. — ⌓ matin et soir. Belle journée. Le soir, forte hausse barométrique.
8. — ⌓ le matin. ⌇ entre 4h et 6h s. ; bonnes averses ●. A 5h 35m s. ◢ grain arqué.
9. — *Gouttes de temps en temps, durant la matinée.*
10. — Forte brume et ⌓ le matin. Calme prolongé. ● ondées ou brouillasse à partir de 11h m.
11 à 13. — ⌓ et brume, le matin.
14. — Matin ⌓ et ∋. A 2h s. ● en très faible quantité. Le soir ⌓.
15. — Petite ● toute la journée. Calmes fréquemment. A 8h 50m s. ≺ diffus au NNE.
16. — ● douce jusqu'à 8h m. Belle journée. Le soir, forte ⌓.
17. 18. — Brume et ⌓, le matin. Rares gouttes, le 18 après-midi.
19. — La nuit ● en assez fortes ondées. Belle après-midi.
20. — Brume et ⌓ matin et soir. Gouttes après 3h 55m s.
21. — Baromètre irrégulier, la nuit. ⌓ le matin. Très courte ondée ● à 5h 40m m. Brume.
22. — ⌓ et brume, le matin. Le temps se charge, l'après-midi.
23. — ⌓ le matin. Gouttes et petite ● après 6h soir.
24. — ⌓ *le matin. Petite* ● *à partir de 9h m.*
25. — ● la nuit. Forte brume, le matin ; ⌓ le soir.
26. — Brume et ● douce jusqu'à 4h s.
27 à 29. — ⌓ et brume, matin et soir.
30. — ⌓ et brume, le matin. ⌇ entre 1h 30m et 3h 30m s. ◢ de NW. ● averses, fortes mais courtes. Grains à 2h 2m s. et à 3h 28m s.

REVUE DU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 1908.

Comparaison des valeurs principales des éléments météorologiques.

OCTOBRE 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	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 763,82	mm 758,53	mm 769,42	mm 764,69	mm 762,97	mm 766,50	mm 757,86	mm 771,27	mm 753,81	mm 774,98
Température.	17°83	7°4	28°1	17°40	14°98	19°00	5°43	28°50	1°1	32°1
Humidité relative.	84,9	29	100	79,6	69,8	88,3	33,1	99,1	19	100
Richesse hygrométrique.	1715	781	2578	1567	1201	1875	654	2588	324	3115
Vitesse du vent (km. par heure).	16,0	0	38	17,3	13,4	20,9	0,6	51,2	0,0	69,9
Direction résultante du vent.	N 30°1 E			N 31°2 E	N 71°4 E	N 26°6 W				
Nébulosité.	6,7			5,9	3,7	9,0				
Évaporation (sommes).	48,83	0,20	3,60	76,01	31,16	116,51	0,60	4,67	0,11	6,90
Nombre de jours de pluie.	14			10	2	24				
Quantité d'eau recueillie.	mm 136,3			mm 83,7	mm 7,9	mm 304,2				

NOVEMBRE 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 767,87	mm 760,15	mm 775,83	mm 768,23	mm 765,85	mm 769,95	mm 759,54	mm 775,66	mm 753,56	mm 780,52
Température.	10°80	—1°4	23°2	11°05	8°33	13°62	—1°12	23°34	—4°6	26°5
Humidité relative.	78,3	21	100	77,5	68,4	83,5	30,1	99,6	17	100
Richesse hygrométrique.	1013	260	1877	1027	774	1292	358	2027	190	3056
Vitesse du vent (km. par heure).	15,6	0	61	18,4	14,6	22,2	0,4	58,3	0,0	87,0
Direction résultante du vent.	N 40°6 W			N 4°9 W	N 63°2 E	N 65°5 W				
Nébulosité.	4,5			5,1	2,3	8,4				
Évaporation (sommes).	53,52	0,21	3,97	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	5			7	2	18				
Quantité d'eau recueillie.	mm 24,1			mm 45,2	mm 2,5	mm 150,6				

DÉCEMBRE 1908.

	Année 1908.			Période de 35 années d'observation.						
	1 Moyennes.	2 Min.	3 Max.	4 Moy. nor.	5 Moy. min.	6 Moy. max.	7 Min. moy.	8 Max. moy.	9 Min. absol.	10 Max. absol.
Pression atmosphérique.	mm 769,39	mm 761,43	mm 777,47	mm 769,77	mm 766,23	mm 772,55	mm 760,57	mm 778,11	mm 753,58	mm 784,39
Température.	7°49	—2°8	18°0	5°58	2°86	8°66	—5°67	18°70	—9°8	22°7
Humidité relative.	79,1	31	100	75,9	66,9	84,0	25,8	99,9	11	100
Richesse hygrométrique.	818	376	1601	701	519	934	224	1434	103	1859
Vitesse du vent (km. par heure).	19,1	0	69	19,8	15,5	28,1	0,1	67,4	0,0	94,7
Direction résultante du vent.	N 13°2 W			N 28°7 W	N 30°8 E	N 53°6 W				
Nébulosité.	5,8			4,7	2,7	8,0				
Évaporation (sommes).	48,32	0,23	3,62	...	...	...	...	...	...	...
Nombre de jours de pluie.	9			7	1	15				
Quantité d'eau recueillie.	mm 42,9			mm 29,8	mm 1,4	mm 92,4				

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

N° 1. Moyenne générale 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 35 années.
N° 5. Moyenne mensuelle la plus faible observée depuis 35 ans.
N° 6. Moyenne mensuelle la plus forte " " "
N° 7. Moyenne de 8 35 min. absolus des 35 ans.
N° 8. Moyenne des 35 max. absolus des 35 ans.
N° 9. Valeur absolue la plus faible observée durant les 35 ans.
N° 10. " " " forte " " " "

Nota. 1°.—Pour l'évaporation, les colonnes 7, 8, 9, 10, se rapportent aux sommes diurnes.

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

OCTOBRE 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Nieou-tchoang	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	●	0,5	●	**13,5**	●	-	-	-	●	0,3	**24,1**	9
Ngan-tong	-	-	-	-	-	11,7	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,8	**16,3**	●	●	8,1	-	-	-	-	-	-	53,1	8
Chin-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	2,3	●	8,3	●	**12,7**	-	-	-	-	-	-	26,9	15
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Ou-ki	-	-	-	-	●	3,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,7	●	**23,5**	-	-	-	-	-	-	99,9	7
Tche-fou	2,8	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	20,3	5,1	**39,4**	-	-	-	-	-	-	67,6	6
Cap N. E.	-	-	-	-	-	22,1	-	-	-	-	-	-	-	1,3	5,3	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	**123,9**	-	-	-	-	-	-	160,2	6
Cap S. E.	-	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	●	3,6	**28,6**	-	-	-	-	-	-	41,4	6
Tch'ong-k'ing	-	-	-	1,5	3,3	5,3	0,5	8,4	4,3	8,6	**23,4**	-	-	-	-	-	-	-	●	2,3	-	-	-	-	-	0,5	1,8	7,1	13,0	4,6	3,3	87,9	16
I-tch'ang	-	●	-	0,5	3,8	3,8	4,6	9,3	10,7	11,2	7,6	●	**29,2**	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	4,8	3,0	8,6	11,4	●	1,0	-	-	111,3	19
Han-k'eou	-	-	●	-	●	7,6	9,1	**52,0**	-	21,8	7,6	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	31,0	2,5	●	5,1	-	-	186,7	13
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	6,6	15,2	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	**19,1**	3,3	0,5	13,2	6,4	1,0	4,3	-	70,4	11
Ou-hou	-	-	-	●	-	●	●	**47,2**	1,8	5,6	44,7	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,3	23,6	17,8	●	●	1,5	-	144,5	15
Tchen-kiang	-	-	-	●	7,6	●	3,8	5,3	-	10,9	**27,7**	-	●	3,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	25,1	13,7	-	-	-	-	115,7	13
Zi-ka-wei	-	-	0,7	23,8	4,2	-	20,6	2,6	-	10,2	10,2	-	-	**30,7**	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2,4	4,2	7,1	2,1	-	136,3	14
Ou-song	-	-	●	17,0	12,2	2,3	1,0	10,4	-	●	9,9	7,1	-	18,8	**38,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	1,8	-	-	114,0	14
Cha-wei-chan	0,5	-	-	9,7	3,6	-	2,0	5,3	-	3,6	6,4	1,5	-	6,3	**32,8**	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	3,0	1,0	5,6	1,3	-	84,6	16
Gutzlaff	11,2	-	●	4,3	2,0	●	5,3	-	-	●	3,6	-	-	1,8	**32,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	6,6	15,7	6,6	-	89,1	14
North Saddle	-	-	-	12,7	-	-	●	2,5	-	-	●	-	-	11,4	**19,1**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	6,4	-	63,5	8
Steep Island	8,9	-	●	1,8	●	-	●	-	-	-	1,8	-	-	20,3	**54,4**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,5	6,4	7,1	-	93,2	12
Ning-po	-	-	●	●	3,0	-	●	3,6	-	●	8,1	-	-	24,1	**61,9**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	7,4	16,3	27,2	9,4	143,8	14
Pei-yu-chan	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	1,6	3,0	●	7,4	**22,6**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,4	●	3,5	3,0	4,1	52,1	13
Wen-tcheou	-	-	0,5	6,9	●	3,8	-	25,4	-	-	●	24,6	●	10,7	●	4,6	3,3	-	-	-	-	-	1,3	**53,8**	-	-	●	15,0	1,3	2,3	1,0	154,5	19
Tong-yong	0,8	-	1,0	1,3	1,5	2,5	**19,3**	-	●	1,5	15,2	8,9	●	5,1	1,5	10,2	2,5	-	-	-	-	1,5	-	-	-	1,0	-	●	8,9	12,7	2,5	97,9	**21**
Ton-tcheou	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	3,8	**46,8**	18,0	4,3	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	●	●	●	5,1	-	81,3	12
Middle Dog	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	2,5	1,3	4,8	●	9,7	3,0	**9,9**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	32,5	11
Turnabout	-	-	-	-	1,3	-	-	-	●	3,6	2,5	2,5	●	0,5	4,1	**30,5**	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	1,0	0,5	52,8	14
Ockseu	-	-	-	-	-	-	-	-	●	1,3	●	1,5	-	-	●	**56,9**	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,2	7
Dodd Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Amoy	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	●	●	**109,2**	7,4	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123,0	7
Tsing-seu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Chapel Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	114,3	**172,7**	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294,6	4
Lamocks	-	-	-	-	-	8,1	-	-	-	●	8,4	-	●	17,5	**85,1**	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	127,5	8
Swatow	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	●	23,6	-	-	-	**34,5**	24,1	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	87,8	8
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	5
Breaker Point	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	30,0	3,0	-	8,9	**121,2**	7,1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	●	-	-	237,3	9
Hong-kong	5,0	-	16,5	2,8	5,1	0,5	1,8	14,7	**58,8**	2,3	-	2,3	-	-	0,1	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2,0	0,5	-	112,9	15
Ou-tcheou	8,4	-	-	●	●	0,8	11,9	5,1	-	-	-	**40,1**	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	67,6	9
San-choei	7,1	-	-	-	-	7,4	**66,1**	1,5	-	-	8,4	9,7	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	15,2	-	91,0	9
Pakhoi	78,7	1,8	1,0	-	4,6	-	**115,3**	0,8	-	-	●	89,4	48,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-	●	-	**355,0**	12
Long-tcheou	-	●	-	-	-	-	9,4	**75,8**	15,7	-	-	4,1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	106,2	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.

Octobre 1908.

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

Grande oscillation du milieu du jour : mm 1,50.

	mm		
1re minimum	763,22 à 3h 30m	m.	
1re maximum	64,73 à 9h 15m	m.	
2me minimum	63,14 à 3h 15m	s.	
2me maximum	64,31 à 9h 15m	s.	

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

OCTOBRE 1908.

TEMPERATURE 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.	Écarts Ma. — Mi.
1	14°5	14°1	13°6	12°7	12°1	11°6	11°4	14°2	17°2	20°1	21°7	22°0	12°6
2	11,6	11,8	11,6	11,5	11,3	10,9	10,2	12,6	18,8	21,6	23,1	23,2	**12,3**
3	16,1	16,2	16,3	16,2	16,3	16,0	16,6	18,7	21,8	22,4	25,2	25,2	11,3
4	19,4	18,9	18,6	18,5	18,4	18,5	18,6	18,9	19,0	18,8	18,6	18,4	1,5
5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,6	18,6	18,8	19,2	19,8	20,0	20,2	5,2
6	21,7	21,9	21,9	21,8	21,7	21,7	21,4	22,4	24,4	22,7	23,4	23,8	4,2
7	19,3	18,6	18,7	18,8	18,9	19,0	19,0	18,6	19,1	20,3	21,8	22,6	5,1
8	17,6	17,6	17,3	16,2	15,8	15,7	15,8	16,2	18,0	19,8	21,2	23,8	9,6
9	15,3	14,3	14,3	14,9	15,1	15,1	15,9	16,3	18,1	20,0	20,7	22,5	9,7
10	16,6	16,4	16,2	16,0	15,9	16,1	16,2	16,2	15,6	15,2	15,6	16,0	2,0
11	15,1	15,0	15,1	15,2	15,5	15,5	14,7	15,4	15,2	15,2	15,9	16,2	2,7
12	16,3	16,2	16,2	16,2	16,1	15,0	13,8	15,2	19,4	21,4	22,6	21,9	10,8
13	13,3	13,0	12,8	13,5	13,6	14,0	13,6	15,4	18,5	21,8	22,2	22,2	11,8
14	18,0	18,4	18,6	18,6	18,4	18,4	18,0	17,7	17,8	18,4	18,5	18,0	2,6
15	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	18,2	18,2	18,2	18,4	19,2	20,3	21,6	5,7
16	16,3	16,2	16,0	15,1	15,4	13,8	13,7	14 8	19.4	21,2	21,7	23,8	12,2
17	16,1	15,4	15,3	15,4	15,3	14,8	15,2	16,8	17,8	19,3	22,5	24,0	11,2
18	14,6	14,5	14,6	14,8	15,0	14,9	14,9	15,2	18,2	20,2	21,9	22,0	9,7
19	13,3	13,0	12,8	12,3	12,4	12,4	12,3	13,6	16,5	21.0	22,7	23,7	13,1
20	14,0	13,8	13,6	13,5	13,5	13,3	13,5	14,6	19,2	21,6	22,8	24,1	12,7
21	13,6	13,0	13,5	13,4	13,3	13,8	13,1	14,3	17,5	21,6	23,2	24,0	13,0
22	15,4	15,3	15,3	15,4	15,8	15,9	16,0	17,7	20,6	23,2	24,4	23,7	12,1
23	17,6	17,5	17,2	17,4	17,5	17,5	17,6	18,7	21.7	24,0	26,1	26,0	11,4
24	19,7	19,6	19,5	19,4	19,0	18,9	19,1	20,0	22,7	24,5	**26,3**	26,2	9,1
25	20,9	20,8	20,7	20,6	20,5	19,4	19,3	20,0	21,1	20,4	20,4	21,4	2,8
26	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8	17,8	17,9	18,4	19,3	20,0	20,6	20,8	4,3
27	18,6	18,5	18,3	17,2	16,3	15,4	15,4	15,0	14,6	14,6	14,7	16,2	3,2
28	14,4	14,4	14,3	14,2	14,1	13,7	13,8	14,2	14,8	14,9	14,1	14,7	1,7
29	13,6	13,2	12,9	12,8	12,8	12,8	12,8	12,2	12,0	12,8	12,8	13,2	2,8
30	12,6	11,9	11,8	11,9	12,5	12,4	12,0	12,6	14,0	16,0	16,6	15,8	5,9
31	9,0	8,9	8,5	8,4	8,1	**8,0**	10,4	9,8	13,7	16,7	18,2	18,8	13,4
Moy.	16,09	15,90	15,80	15,69	15,64	15,44	**15,42**	16,22	18,18	19,63	20,64	**21,16**	8,02

Maximum absolu 28°1 le 23.

Minimum absolu 7°1 le 31.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	22°4	22°0	22°5	22°2	22°2	20°6	17°0	15°6	14°6	13°2	12°3	12°1	16°78
2	24,4	22,5	21,8	23,0	21,6	20,0	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	16,1	17,17
3	24,5	24,6	23,0	22,2	20,4	20,0	19,8	19,4	19,6	19,8	19,7	19,6	19,98
4	19,4	18,9	18,7	19,0	19,1	19,0	18,8	18,7	18,7	18,4	18,4	18,4	18,75
5	20,4	20,4	20,6	21,6	22,5	22,0	21,6	21,4	21,3	21,1	21,2	21,5	20,14
6	24,6	24,3	22,6	22,8	22,4	21,6	20,6	20.4	20,3	20,0	19,8	19,6	21.99
7	21,5	20,5	19,6	18,7	18.2	18,8	18,5	17.4	17,1	17,2	17,3	17,4	19,01
8	22.0	24,0	22,8	21,0	21,4	19.2	18,8	18,2	17,5	17,1	16,4	15,9	18,72
9	21.7	22,2	22,1	20,7	19,8	18,4	18,0	17,8	17,3	17.0	16,9	16,8	17,93
10	16,2	16,2	15,7	16,4	16,4	15,6	15,2	15,0	15,0	14,9	15.0	15,0	15,78
11	15,9	16,6	16,4	17,0	16,7	16,4	16,0	15,7	15,7	15,8	15,9	16,3	15,77
12	23,3	22,9	22,8	21,1	20,4	18,6	16.7	16,0	15,3	14,6	14,2	13,6	17,91
13	23,0	22,8	22,2	22,1	21,6	20,0	17,6	17,1	16,9	16,6	17,0	17,6	17,87
14	18,4	18,5	17,8	18,0	18,0	17,8	18,2	18,2	18,2	18,2	17,8	17,8	18,15
15	19,2	21,0	21,4	20,6	20,9	19,8	18,3	17,9	17,5	16,9	16,7	16,4	18,77
16	23,8	22,6	23,5	21,2	20,2	19,2	17,4	17,3	16,8	17,1	16,9	16,6	18,33
17	22,0	22,3	22,0	22,2	21,0	18,3	16,4	15,7	15,5	15,7	15.0	14,8	17,87
18	22,6	22,7	20,9	22,5	21,6	18,8	16,1	15,0	14,9	13,9	13,6	13,3	17,36
19	22,7	23,3	22,2	23,0	20,2	18,9	16,9	15,9	15,4	14,7	14,5	14,2	17,00
20	24,3	23,1	23,1	22,6	20,6	18,8	16,6	15,4	14,9	14,4	14,2	14,1	17,46
21	24,7	24,9	24,1	23,6	22,4	19,5	17,6	16,4	15,9	15,7	15,3	15,2	17,88
22	25,7	25,4	26,1	23,6	22,3	21,0	19,2	18,9	18,7	18,5	18,0	17.9	19,67
23	26,9	**27,6**	26,7	25,9	24,2	22,6	21,3	20,8	20,6	20,4	20,1	19,8	21,46
24	26,6	26,8	26,7	26,1	25,3	23,6	21,9	**21,0**	20,8	20,8	20,9	**21,0**	**22,35**
25	19,8	19,6	19,2	19,2	19,5	18,5	16,2	18,2	16,2	18,2	18,1	18,1	19,60
26	21,0	21,0	21,7	21,6	21,1	20,5	20,4	20,2	19,9	19,2	19,1	19,0	19,55
27	16,6	16,4	15,8	15,8	16,8	16,5	16,0	15,6	15,3	14,9	14,8	14,8	15,98
28	13,8	14,7	14,6	14,8	14,3	14,2	13,9	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	14,16
29	13,6	14,2	13,9	13,9	13,9	13,7	13,4	13,9	13,4	13,0	12,9	12,7	13,18
30	15,8	15,8	15,8	16,4	15,5	14,4	13,6	11,4	9,9	9,0	9,0	9,0	13,15
31	19,1	18,0	19,8	19,0	16,7	14,0	11,8	11,8	11,4	10,8	10,5	10,7	**18,00**
Moy.	21,13	21,14	20,94	20,57	19,91	18,72	17,50	16,98	16,66	16,35	16,16	16,08	17,83

OCTOBRE 1904.

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	1586	1546	1492	1397	1343	1303	1309	1410	1434	1498	1125	925	
2	1300	1272	1300	1272	1272	1286	1232	1407	1509	1216	1165	1286	
3	1582	1609	1677	1696	1750	1723	1758	1907	1785	1889	1758	1650	
4	2125	2111	2070	2070	2084	2098	2084	2125	2166	2111	2043	2043	
5	2098	2104	2104	2104	2101	2118	2091	2159	2173	2269	2241	2269	
6	2536	2536	2502	2498	2488	2514	2516	2564	2573	2564	2536	2508	
7	2173	2077	2077	2036	2023	2057	2070	1989	2111	2234	2207	2016	
8	1970	1956	1848	1551	1619	1686	1713	1727	1673	1767	1848	1848	
9	1323	1377	1390	1323	1364	1364	1350	1444	1337	1216	1283	1269	
10	1515	1461	1461	1515	1542	1596	1623	1704	1542	1636	1677	1717	
11	1663	1650	1668	1650	1690	1690	1592	1565	1404	1426	1587	1614	
12	1735	1735	1762	1722	1533	1493	1480	1480	1486	1329	1290	1343	
13	1426	1399	1346	1390	1444	1494	1430	1559	1587	1484	1471	1619	
14	1961	2003	2016	1995	2064	2064	2009	1981	1989	2064	2064	2036	
15	2023	2023	2036	2036	2041	2027	1981	1953	1975	2084	2193	2068	
16	1717	1677	1690	1650	1663	1488	1498	1682	1889	1916	1848	1916	
17	1744	1677	1663	1663	1650	1596	1636	1812	1798	1771	1636	1636	
18	1601	1601	1628	1669	1682	1641	1614	1601	1628	1669	1437	1288	
19	1492	1492	1469	1429	1429	1429	1424	1546	1723	1682	1505	1410	
20	1532	1505	1505	1492	1519	1492	1519	1623	1758	1690	1650	1461	
21	1515	1461	1515	1515	1515	1515	1609	1596	1798	1663	1812	1663	
22	1663	1663	1609	1690	1750	1764	1758	1867	1989	2016	2057	1940	
23	1940	1931	1917	1944	1972	2000	2014	2159	2328	2352	2255	2036	
24	2228	2228	2214	2228	2187	2173	2187	2297	2357	2303	2399	2330	
25	2283	2269	2269	2283	2324	2200	2187	2279	2330	2207	2189	2166	
26	1961	1989	2003	2016	2003	2030	2016	2016	2125	2057	2030	1989	
27	1995	1995	1940	1872	1709	1603	1623	1669	1553	1561	1272	1367	
28	1525	1430	1417	1350	1350	1390	1364	1310	1292	1279	1266	1413	
29	1390	1390	1417	1444	1377	1328	1265	1266	1279	1519	1332	1279	
30	1266	1269	1283	1216	1109	1176	1242	1229	1256	1242	1349	1002	
31	949	935	962	976	989	989	935	1002	1106	1060	948	1079	
Moy.	1736	1722	1720	1699	1696	1688	1681	1736	1778	1756	1717	1683	

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	914	954	781	954	940	1141	1317	1276	1300	1434	1367	1313	1252
2	1286	1105	1384	1276	1343	1397	1559	1555	1542	1488	1488	1488	1356
3	1731	1744	1825	1961	2098	2152	2166	2152	2152	2166	2166	2180	1984
4	2111	2043	2030	2016	2084	2098	2043	2070	2098	2016	2057	2084	2078
5	2283	2352	2384	2522	2564	2564	2586	2536	2508	2493	2508	2522	2317
6	2481	2384	2261	2247	2132	2104	2132	2146	2064	2064	2125	2139	2390
7	2070	2159	2146	2016	2030	2043	2070	1848	1894	1916	1929	1948	2047
8	1753	1515	1744	1758	1812	1948	1727	1713	1619	1511	1444	1404	1715
9	1313	1232	1286	1256	1434	1501	1555	1542	1555	1623	1650	1663	1402
10	1704	1771	1655	1696	1682	1677	1650	1650	1677	1663	1677	1677	1632
11	1605	1578	1605	1632	1646	1636	1641	1695	1695	1708	1722	1668	1628
12	1489	1386	1399	1372	1399	1386	1466	1559	1533	1466	1426	1466	1487
13	1632	1525	1704	1731	1569	1677	1596	1650	1704	1731	1758	1894	1572
14	2023	2036	1995	2009	1995	1995	2064	2064	2091	2091	2036	2036	2028
15	2125	2111	1934	2057	1934	1948	1812	1785	1758	1731	1727	1690	1962
16	1921	1934	1853	1825	1825	1867	1867	1825	1798	1812	1771	1771	1777
17	1596	1546	1519	1601	1578	1614	1682	1641	1614	1641	1614	1601	1617
18	1317	1183	1307	1386	1307	1528	1584	1546	1601	1532	1519	1492	1512
19	1357	1371	1374	1226	1388	1658	1658	1682	1655	1628	1601	1546	1507
20	1492	1614	1678	1628	1614	1682	1641	1623	1596	1569	1569	1555	1579
21	1512	1519	1505	1437	1628	1696	1731	1690	1677	1609	1609	1636	1602
22	1913	1926	1967	1981	1917	1944	1768	1940	1953	1967	1953	1967	1875
23	2068	2055	2082	2247	2342	2315	2329	2233	2223	2233	2255	2228	2151
24	2366	2297	2228	2200	2241	2297	2311	2324	2338	2338	2324	2338	2281
25	2030	1961	1867	1880	1867	1880	1907	1907	1907	1948	1989	1989	2087
26	2064	2056	2030	2084	2091	2159	2146	2187	2187	2132	2118	2036	2063
27	1407	1407	1528	1528	1488	1147	1377	1323	1319	1364	1457	1578	1557
28	1390	1377	1296	1202	1216	1242	1269	1337	1310	1337	1377	1390	1339
29	1266	1242	1202	1202	1296	1350	1377	1296	1417	1499	1232	1332	1326
30	976	962	1043	1029	962	1049	1056	1069	1095	1069	962	935	1110
31	1000	1039	1066	996	1039	1172	1172	1132	1132	1146	1186	1066	1042
Moy.	1684	1680	1664	1676	1692	1749	1748	1743	1744	1738	1731	1730	1715

Octobre 1908.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

OCTOBRE 1908.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

OCTOBRE 1908.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

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

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

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

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

1e décade : 8,1 — 2e décade : 6,0 — 3e décade : 5,9

OCTOBRE 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANEMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.			
	Km		Km	heures	Km
1	421	N	674	58	11,6
2	341				
3	438	NNE	1283	99	13,0
4	510				
5	441	NE	701	42	16,7
6	487				
7	272	ENE	2209	127	17,4
8	302				
9	254	E	1153	60	18,9
10	367				
11	381	ESE	1557	87	17,9
12	474				
13	362	SE	627	31	20,2
14	420				
15	493	SSE	557	24	23,2
16	357				
17	233	S	18	1	18,0
18	247				
19	300	SSW	31	2	15,5
20	331				
21	292	SW	0	0	0,0
22	526				
23	519	WSW	120	9	13,3
24	546				
25	420	W	165	12	13,7
26	156				
27	519	WNW	656	48	13,7
28	273				
29	379	NW	786	49	16,0
30	307				
31	347	NNW	1377	87	15,8
Mois.	11905	Var.	11	4	2,7
		Calme		4	

Heures.	Vitesse horaire.
h	Km
Min. — 1 m.	14,9
1 — 2	13,7
2 — 3	15,6
3 — 4	15,8
4 — 5	14,7
5 — 6	15,8
6 — 7	15,4
7 — 8	14,5
8 — 9	16,7
9 — 10	19,5
10 — 11	18,5
11 — Midi	19,1
h	
Midi — 1 s.	20,0
1 — 2	19,5
2 — 3	18,1
3 — 4	17,7
4 — 5	16,6
5 — 6	14,9
6 — 7	14,8
7 — 8	14,2
8 — 9	13,4
9 — 10	13,8
10 — 11	13,8
11 — Min.	13,5

Mouvement moyen diurne
Km
384,0

Vitesse moyenne horaire
Km
16,0

Variation diurne résultante.					
Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N + S —		E + W —
		Km	Km		Km
N 50°3	W	150,5	+ 96,4	—	115,5
N 42,3	W	153,8	+ 113,8	—	103,5
N 40,7	W	174,0	+ 131,7	—	113,4
N 36,3	W	200,5	+ 161,6	—	118,8
N 33,3	W	173,6	+ 144,7	—	95,6
N 27,5	W	206,5	+ 183,2	—	95,5
N 22,7	W	203,5	+ 187,5	—	78,4
N 27,7	W	196,4	+ 173,6	—	90,8
N 38,2	E	212,5	+ 166,6	+	131,5
N 44,2	E	279,6	+ 200,9	+	191,5
N 49,8	E	301,5	+ 195,2	+	230,2
N 52,1	E	285,5	+ 196,4	+	225,4
N 47,0	E	299,6	+ 203,5	+	219,5
N 51,1	E	298,0	+ 186,6	+	232,1
N 54,8	E	314,5	+ 182,8	+	255,5
N 58,6	E	358,6	+ 186,6	+	306,3
N 56,5	E	307,4	+ 169,7	+	256,2
N 57,5	E	280,1	+ 150,5	+	235,5
N 57,2	E	285,1	+ 149,2	+	231,4
N 62,8	E	258,2	+ 118,0	+	229,5
N 66,2	E	235,8	+ 94,8	+	216,0
N 62,2	E	211,6	+ 89,3	+	187,5
N 66,2	E	199,6	+ 80,4	+	182,8
N 59,2	E	155,0	+ 79,7	+	133,0

Résultantes générales.

		Km		Km	Km
N 36°1	E	4507,8	+ 3642,7	+	2655,4

Fréquence des vents généraux.

Matin.....	W	140 heures	E	228 heures	
Soir.....		96 ,,		272 ,,	
Nuit.....	N	264 heures	S	103 heures	
Jour.....		282 ,,		87 ,,	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	38,2	55,8	55,8	51,4	201,2
2	28,2	65,2	34,3	31,0	158,7
3	38,2	57,5	38,2	3,3	137,2
4	6,1	7,7	14,4	8,8	37,0
5	3,3	6,1	7,7	14,4	31,5
6	36,5	23,8	27,6	7,7	95,6
7	5,5	19,9	5,5	1,7	32,6
8	25,4	34,3	37,6	18,8	116,1
9	16,6	35,9	42,0	11,6	106,1
10	3,3	12,7	8,8	5,0	29,8
11	5,0	22,7	14,4	5,0	47,1
12	39,3	60,3	55,8	38,2	193,6
13	44,8	54,2	30,2	14,4	152,7
14	2,2	1,7	5,0	3,3	12,2
15	5,0	26,5	27,1	18,2	76,8
16	27,6	31,0	29,9	8,8	97,3
17	0,8	50,8	26,5	36,5	113,8
18	41,5	80,3	59,7	47,6	199,1
19	37,6	52,0	52,0	8,8	150,4
20	44,8	46,4	28,2	34,8	154,2
21	38,2	47,6	59,7	33,7	179,2
22	40,4	42,6	37,0	24,3	144,3
23	40,4	50,3	55,8	28,2	174,7
24	39,3	53,1	55,3	40,4	188,1
25	5,0	7,7	7,7	5,0	25,4
26	7,7	13,3	16,0	3,3	40,3
27	2,8	22,7	14,4	5,0	44,9
28	5,5	6,1	25,4	3,3	40,3
29	2,2	6,1	17,1	3,3	28,7
30	16,0	21,0	12,7	7,7	57,4
31	40,4	54,7	24,3	36,5	155,9
Moy.	22,2	33,5	30,2	18,1	104,0

PUITS DU JARDIN (P.)

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

Octobre 1905.

Jours.	QUANTITES D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. 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.	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. 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.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	
1	0,16	0,56	2,40	0,18	3,30	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,09	0,53	1,68	0,30	2,60	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,25	0,51	1,39	0,14	2,30	3	,,	,,	0,1	0,6	0,7
4	0,10	0,04	0,06	0,10	0,30	4	11,2	9,9	2,2	0,5	23,8
5	0,04	0,06	0,09	0,01	0,20	5	2,6	0,8	1,3	,,	4,2
6	0,20	0,23	0,52	0,37	1,32	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,15	0,18	0,29	0,05	0,68	7	,,	6,2	7,6	6,8	20,6
8	0,10	0,31	1,03	0,32	1,76	8	1,4	1,2	,,	,,	2,6
9	0,37	0,62	1,25	0,32	2,56	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,31	0,19	0,13	0,07	0,79	10	0,3	2,3	3,8	3,8	10,2
11	0,08	0,15	0,22	0,07	0,52	11	4,7	3,4	2,0	0,1	10,2
12	0,11	0,66	1,46	0,35	2,58	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,10	0,45	1,21	0,29	2,05	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,10	0,10	0,02	0,07	0,29	14	0,3	13,4	18,1	8,9	40,7
15	0,01	0,18	0,43	0,26	0,88	15	1,0	0,1	6,3	,,	7,4
16	0,13	0,30	0,92	0,08	1,43	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,07	0,28	1,06	0,12	1,53	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,06	0,43	1,50	0,28	2,27	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,00	0,31	1,38	0,14	1,86	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,08	0,31	1,31	0,14	1,84	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,05	0,30	1,45	0,19	1,99	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,05	0,35	1,35	0,22	1,97	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,00	0,33	1,48	0,19	2,00	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,04	0,41	1,61	0,19	2,25	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,35	0,25	0,36	0,22	1,18	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,10	0,12	0,35	0,07	0,64	26	0,1	,,	,,	,,	0,1
27	0,18	0,25	0,54	0,35	1,32	27	,,	1,9	0,5	,,	2,4
28	0,30	0,47	0,34	0,14	1,25	28	0,2	0,4	3,6	,,	4,2
29	0,23	0,35	0,34	0,11	0,93	29	4,1	1,9	0,4	0,7	7,1
30	0,18	0,41	0,98	0,30	1,87	30	2,1	,,	,,	,,	2,1
31	0,11	0,59	1,32	0,13	2,15	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,13	0,33	0,92	0,20	48,83	Som.	28,0	41,0	48,9	21,4	136,3

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Forte ⌓ matin et soir, avec brume. ↙ de NW durant la journée. Beau temps frais.
2. — ⌓ matin et soir. Brume et plages de ≡, le matin.
3. — Le matin ⌓. Gouttes peu après 2h 30m s, puis ●, petites ondées.
4. — Forte brume et ● intermittente toute la journée, ↙ d'ENE.
5. — Air très humide et humide. ● fine et brume, du matin au soir.
6. — ⌓ extraordinaire, le matin ; astres très brillants. Vers le lever du soleil, forte brume.
7. — Début soudain de ● à 5h 53m m. elle dure jusqu'au soir, sauf de 9h à midi. Le soir, brume intense ; baromètre irrégulier.
8. — Le matin, ● jusqu'à 8h. Brume. Ondée à Chung-hai, l'après-midi. Le soir ☽.
9. — ⌓ matin et soir ; brume le matin.
10. — Petite ● toute la journée. Forte humidité. Temps bouché.
11. — ● jusqu'à 2h s. ; ensuite gouttes de temps en temps. Brume. Baromètre irrégulier.
12. 13. Le matin ⌓ et brume. ⌓ de nouveau, le 13 soir.
14. — Dès 4h m. petite ● persévérant jusqu'au soir. Baromètre très agité.
15. — Alternatives de ● et d'éclaircies jusqu'à 3h s. ↙ de NE. Hausse barométrique. ⌓ le soir.
16. à 20. ⌓ le matin et le soir. Belles journées.
21. — ⌓ abondante, le matin. ≡ de 7h m. à midi.
22. à 24. ⌓ matin et soir. Belles journées.
25. — La nuit ↙ de la partie NW. ⌓ le matin. Un peu de brouillasse à midi.
26. — Petite ondée ● la nuit. Gouttes et forte brume durant la journée.
27. — Rafales ↙ de NW la nuit. ● fréquemment jusqu'à 6h s.
28. — Petites ondées ● de temps en temps jusqu'à 1h s. Brume.
29. — Gouttes, ● intermittente ; courtes rafales ↙ de NNW.
30. 31. Temps doux, ⌓. Bandes de brume de temps en temps.

NOVEMBRE 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Nicou-tchoang	-	●	-	-	**2,5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	* 2,3	-	-	-	-	4,8	4
Ngan-tong	-	●	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* **3,0**	-	-	-	-	4,8	3
Chin-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Ta-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Ou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	1
Tche-fou	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	4
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	2
Cap S. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Teh'ong-k'ing	3,3	1,8	-	0,5	5,3	18,5	3,3	0,5	●	30,5	**32.8**	0,3	-	0,5	-	-	0,8	-	-	0,3	20,0	-	-	-	-	●	-	-	-	-	118,4	16
I-tch'ang	6,4	1,5	●	6,9	4,3	**17,5**	-	-	-	9,1	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	61,7	10
Hao-k'eou	●	-	●	●	●	17,8	-	-	-	●	**19,5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,3	7
Kieou-kiang	3,8	22,6	0,5	52,1	24,4	**80,0**	3,0	1,0	1,3	14,2	35,6	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**250,2**	16
Ou-hou	●	**12,7**	●	3,6	2,8	8,4	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	7
Tchen-kiang	-	4,8	0,8	2,8	0,5	**3,9**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	5
Zi-ka-wei	-	5,0	-	5,1	3,8	**3,7**	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,1	5
Ou-song	-	1,5	-	●	**7,9**	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	4
Cha-wei-chan	-	1,3	0,8	0,3	**3.3**	**7,1**	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1	6
Gutzlaff	●	3,8	-	2,0	●	**16,8**	6,0	-	-	●	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,3	8
North Saddle	-	2,5	**6,4**	0,5	1,8	6,1	-	-	-	●	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	23,4	8
Steep Island	-	5,1	-	1,3	●	**12,0**	3,0	-	-	●	11,4	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,1	9
Ning-po	-	7,4	●	5,4	●	23,4	11,4	●	5,4	●	**30,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,0	10
Pei-yu-chan	-	-	-	2,0	8,1	**23,9**	2,3	●	-	3,8	13,5	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	61,3	10
Wen-tcheou	-	1,0	-	15,0	6,3	10,7	0,3	1,0	2,0	3,0	**13,0**	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	●	14,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	75,9	13
Tong-yong	-	●	1,5	-	-	-	1,5	-	●	3,8	**10,2**	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,8	●	5.4	6,1	-	-	-	-	●	-	-	31,8	12
Ton-tcheou	-	●	-	5,1	-	-	●	-	-	●	3,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	●	●	**25,7**	28,7	-	-	-	-	-	-	-	83,3	10
Middle Dog	-	●	2,5	-	-	-	-	-	●	2,0	1,5	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	31,7	**34,3**	-	-	-	-	●	1,0	-	74,8	11
Turnabout	-	●	4,1	-	-	-	0,8	●	1,0	10,2	7,1	2,8	●	-	●	-	●	1,0	1,0	1,3	2,0	●	**43,3**	-	-	-	-	-	-	-	79,6	**17**
Ockseu	-	●	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,7	**25,4**	-	-	-	-	-	-	-	48,0	5
Dodd Island	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Amoy	-	-	**11,2**	-	-	-	0,3	-	-	1,3	●	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	36,8	**43,3**	-	0,3	-	-	0,8	-	-	100,5	10
Tsing-seu	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Chapel Island	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	34,3	**63,0**	-	-	-	-	-	-	-	97,3	5
Lamocks	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	**45,0**	-	-	-	-	-	-	-	46,8	5
Swatow	-	-	**3,3**	-	-	-	●	-	-	●	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	**73,5**	37,3	1,3	4,8	-	-	-	-	-	124,8	10
Sugar Loaf	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	6
C. Good Hope	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	6
Breaker Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,3	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	●	**38,2**	27,4	2,5	-	-	-	-	-	0,5	124,9	8
Hong-kong	-	-	-	-	-	-	0,5	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1,3**	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	3,2	4
Ou-tcheou	-	-	-	0,5	-	-	●	1,0	**1,5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	3,0	5
San-choei	-	-	●	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	4,6	4
Pakhoï	-	**6,3**	2,8	-	-	1,0	0,3	-	4,6	1,3	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	7
Long-tcheou	-	-	●	-	-	●	●	●	9,1	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	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	Sommes	Cas.

27

NOVEMBRE 1908.

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

Grande oscillation du milieu du jour 1.77 mm

1er minimum 767,45 à 4h 5m m.
1er maximum 68,88 à 9h 40m m.
2me minimum 67,05 à 2h 45m s.
2me maximum 68,30 à 9h 25m s.

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

NOVEMBRE 1908.

TEMPERATURE 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.	Écarts Ma. — Mi.
1	10°1	10°2	9°6	10°1	10°2	10°5	10°9	12°2	14°8	17°9	18°4	18°9	11°9
2	15,1	14,7	14,6	14,7	14,7	14,9	15,0	15,2	15,8	16,9	17,4	17,6	4,5
3	11,8	11,4	10,8	10,7	11,2	12,0	12,3	12,8	13,3	15,9	15,6	16,0	7,6
4	13,6	13,6	13,7	13,7	13,8	13,9	13,8	14,5	14,8	15,9	15,2	15,6	4,2
5	15,1	15,0	14,9	14,8	14,8	14,9	15,0	15,2	15,4	15,3	15,8	16,0	2,1
6	16,0	16,1	15,9	15,3	15,1	14,3	15,0	14,7	14,9	15,2	15,6	16,2	2,6
7	12,6	12,6	12,5	12,3	12,0	11,6	10,8	9,6	12,0	14,3	15,8	16,0	8,9
8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,3	8,9	9,8	11,6	13,8	15,1	15,1	7,5
9	12,4	12,0	11,7	11,6	11,4	11,0	11,0	10,8	12,6	14,0	15,2	14,7	7,4
10	9,0	8,8	8,7	8,7	8,7	9,2	9,4	10,2	11,2	13,4	14,2	14,6	6,7
11	11,4	11,3	11,2	11,2	11,2	11,2	11,1	11,2	11,6	12,4	13,6	13,4	4,9
12	7,6	7,8	8,0	8,2	7,4	6,8	5,3	6,4	8,2	11,7	12,6	12,3	10,1
13	5,4	5,5	5,4	5,1	4,4	4,0	2,3	2,6	7,3	10,2	12,3	13,2	13,2
14	4,6	3,8	3,8	3,8	3,7	3,2	2,9	4,4	7,6	11,8	14,3	15,7	14,6
15	6,3	6,6	6,8	6,9	7,1	7,1	8,1	8,6	10,6	12,3	12,9	13,6	9,8
16	5,5	5,6	5,7	5,5	5,4	5,2	5,4	4,6	9,2	12,6	14,0	15,3	12,7
17	6,5	5,4	4,7	6,5	6,2	5,5	6,1	6,6	8,5	12,8	14,0	15,8	14,4
18	7,0	6,9	6,5	6,8	6,8	7,0	7,2	8,0	10,6	13,9	17,3	17,8	13,8
19	9,4	8,9	9,0	9,0	8,2	7,5	8,5	7,3	9,1	13,0	17,6	19,3	15,5
20	11,5	10,9	10,5	10,6	11,2	10,8	10,2	10,6	13,1	16,9	19,1	21,4	13,5
21	10,5	10,6	12,5	13,2	13,6	13,1	13,4	14,0	14,5	14,4	15,4	15,6	8,5
22	8,9	9,3	9,2	8,8	8,6	8,0	7,3	7,4	8,0	8,8	11,4	12,6	6,6
23	5,5	4,8	4,7	5,5	6,0	5,4	5,1	5,8	8,0	11,2	11,7	12,8	10,6
24	6,3	6,5	5,1	3,7	2,7	2,9	3,2	3,5	6,2	11,2	12,8	13,2	12,1
25	5,4	4,5	4,1	4,5	4,4	4,4	3,9	4,3	6,9	11,2	13,5	15,1	13,3
26	6,9	6,1	5,1	5,0	4,8	4,6	7,0	7,8	8,0	9,0	9,6	9,7	6,1
27	1,4	0,5	0,4	—0,1	0,6	0,6	—0,2	—0,6	2,1	5,2	6,9	8,1	10,6
28	—0,5	—0,4	—0,4	—0,8	—0,2	—0,3	—0,4	—0,7	1,4	6,7	8,9	9,8	12,8
29	1,6	0,4	1,0	1,5	1,5	0,8	1,2	2,1	5,0	10,0	12,7	13,2	26,3
30	7,2	7,1	7,0	6,3	5,8	6,0	6,2	6,6	7,2	11,0	13,6	15,2	13,3
Moy.	8,43	8,18	8,06	8,09	8,02	7,85	7,86	8,18	10,00	12,60	14,08	14,70	98,7

Maximum absolu 23°2 le 20.

Minimum absolu —1°1 le 27.

Jours.	Midi.	1 h. s.	2 h. s.	3 h. s.	4 h. s.	5 h. s.	6 h. s.	7 h. s.	8 h. s.	9 h. s.	10 h. s.	11 h. s.	Moyennes diurnes.
1	19°9	19°6	18°6	17°9	16°6	15°6	15°2	14°6	14°5	14°2	13°8	14°0	14°55
2	17,0	17,0	16,8	17,1	16,9	15,8	15,3	14,7	14,1	13,6	12,5	12,2	15,40
3	15,8	16,2	16,8	16,1	15,7	15,0	14,4	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,83
4	16,0	16,7	17,2	16,9	16,7	16,2	16,0	15,6	15,4	15,2	15,1	15,1	15,14
5	16,2	16,2	16,1	16,1	15,9	15,6	15,3	15,2	15,1	15,3	15,4	15,6	15,43
6	15,7	15,6	15,3	15,6	15,5	15,0	14,4	14,1	13,7	13,3	13,0	12,8	14,93
7	17,1	17,6	16,4	16,5	14,8	13,2	11,0	11,1	11,0	10,6	10,1	9,4	12,95
8	15,4	15,6	15,0	14,7	14,0	13,6	12,8	12,4	12,2	12,1	12,8	12,6	12,18
9	15,8	16,2	16,2	15,2	13,2	11,8	11,0	10,4	10,0	9,4	9,1	9,1	12,38
10	13,8	13,9	13,9	12,9	12,4	12,1	11,8	11,8	11,7	11,7	11,6	11,5	11,47
11	14,4	14,8	14,9	14,4	13,6	12,8	12,0	11,0	10,4	9,4	9,0	8,2	11,90
12	12,7	13,2	14,0	13,4	12,1	10,9	10,2	9,1	8,0	6,2	5,6	5,4	9,30
13	14,0	14,4	14,5	13,9	12,2	9,6	7,2	6,0	5,1	4,4	4,0	3,8	7,78
14	16,4	16,8	17,1	16,6	15,3	12,5	11,8	11,2	10,0	8,2	6,7	8,0	9,59
15	13,5	13,4	14,0	13,1	12,2	10,4	8,7	8,6	8,0	6,8	6,4	5,9	9,50
16	13,8	15,8	15,2	15,2	12,9	10,4	8,6	7,6	7,4	7,4	6,1	5,5	9,16
17	16,6	17,8	15,9	16,4	13,9	11,1	9,0	7,9	7,2	6,9	6,8	6,9	9,79
18	18,5	18,8	19,4	19,0	17,1	13,4	11,1	11,2	10,4	10,2	9,6	9,8	11,85
19	21,2	21,9	22,3	20,7	19,1	15,6	13,5	12,1	10,9	11,1	11,7	12,0	13,29
20	22,3	22,4	22,6	22,2	20,0	17,6	14,6	12,7	11,3	10,6	10,4	9,3	14,70
21	16,2	15,3	14,7	14,2	13,6	12,7	12,4	11,9	10,7	9,8	9,3	8,9	12,94
22	12,6	12,4	12,7	12,0	11,2	9,9	9,6	8,1	7,5	6,8	6,5	5,7	9,28
23	12,5	11,8	12,1	11,4	10,7	10,0	9,0	8,6	8,5	7,0	6,9	6,4	8,39
24	13,6	14,0	13,8	13,1	11,6	9,2	7,1	6,2	6,0	5,7	6,2	5,6	7,59
25	15,6	16,2	16,8	16,0	14,0	10,6	8,5	6,5	6,0	7,0	7,3	7,2	8,91
26	9,9	9,4	9,0	8,8	7,4	5,8	5,0	4,3	3,7	3,2	2,1	1,7	6,41
27	6,5	8,2	8,4	8,1	6,9	5,6	4,5	2,8	1,2	0,4	—0,4	—0,5	3,27
28	11,0	11,6	11,4	10,7	8,8	6,7	4,2	2,2	2,2	2,2	2,1	1,8	4,08
29	13,7	14,6	14,8	14,8	13,2	11,0	8,6	7,6	7,8	7,0	7,4	7,4	7,44
30	17,3	16,0	15,6	14,5	13,5	11,7	10,5	9,4	9,2	9,1	9,6	10,0	10,23
Moy.	15,29	15,33	15,38	14,92	13,79	12,05	10,76	9,86	9,41	8,94	8,67	8,52	10,80

NOVEMBRE 1908.

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	1172	1172	1093	1132	1159	1186	1199	1239	1439	1346	1439	1252	
2	1286	1488	1596	1623	1636	1669	1682	1682	1744	1818	1791	1764	
3	1340	1313	1263	1276	1317	1353	1340	1353	1434	1340	1327	1380	
4	1505	1505	1519	1451	1492	1505	1483	1559	1601	1655	1682	1750	
5	1682	1682	1669	1655	1641	1669	1655	1682	1682	1696	1682	1709	
6	1795	1808	1781	1713	1685	1586	1586	1546	1573	1601	1668	1669	
7	1300	1313	1380	1327	1245	1152	1056	1029	896	869	935	804	
8	1119	1106	1106	1106	1106	1066	1079	1146	1182	1170	1077	1037	
9	1044	992	887	873	884	834	687	952	884	753	714	807	
10	968	1047	1063	1010	1037	1023	1037	1077	1156	1196	1236	1103	
11	1279	1279	1279	1292	1292	1279	1252	1239	1239	1213	1186	1146	
12	904	914	997	930	894	838	825	825	851	849	823	704	
13	785	706	785	772	762	696	603	693	759	601	682	682	
14	697	710	684	724	737	737	710	710	803	882	869	882	
15	894	907	933	930	944	944	930	928	849	757	704	691	
16	809	783	783	770	746	746	744	744	862	889	823	796	
17	889	823	809	849	836	836	862	836	955	862	770	718	
18	973	973	946	973	976	989	1002	1056	1256	1346	1176	1123	
19	1149	1109	1136	1136	1069	1016	1096	1002	1136	1444	1310	1216	
20	1337	1283	1256	1256	1313	1272	1232	1256	1484	1498	1484	1457	
21	1123	1202	1390	1484	1538	1484	1511	1538	1548	1466	1372	1292	
22	983	933	933	867	867	894	894	877	891	891	877	772	
23	691	746	746	733	706	706	704	731	823	849	731	731	
24	864	825	851	772	720	720	746	746	838	772	706	654	
25	750	790	763	710	710	724	750	750	790	814	803	869	
26	724	777	816	830	880	790	828	801	614	548	403	299	
27	480	532	493	480	402	389	401	414	440	427	453	453	
28	545	506	495	469	455	455	469	493	545	480	532	506	
29	573	613	548	535	588	588	628	680	667	639	744	785	
30	973	960	960	933	894	920	933	960	1000	1132	1159	1093	
Moy.	1021	1028	1032	1020	1014	1002	1007	1018	1063	1060	1038	998	

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	1266	1252	1216	1296	1310	1377	1350	1364	1323	1350	1417	1327	1278
2	1614	1586	1586	1559	1505	1519	1478	1492	1465	1437	1307	1353	1578
3	1394	1384	1410	1451	1465	1505	1488	1501	1488	1488	1488	1492	1400
4	1795	1863	1877	1863	1822	1777	1750	1709	1696	1709	1682	1682	1664
5	1696	1736	1709	1723	1699	1719	1696	1682	1669	1709	1723	1754	1682
6	1655	1669	1614	1601	1519	1437	1407	1353	1313	1313	1353	1327	1565
7	657	631	724	763	830	962	1149	1109	1093	1066	1132	1146	1015
8	960	920	973	960	1196	1130	1103	1156	1153	1193	1180	1031	1092
9	768	860	860	834	821	978	939	965	926	1005	1031	955	892
10	1290	1319	1266	1319	1332	1319	1319	1279	1266	1268	1239	1266	1185
11	1079	1002	1029	1000	986	946	920	867	851	877	851	838	1093
12	680	667	601	628	601	588	693	785	825	785	811	746	783
13	682	670	670	684	697	843	830	869	816	777	777	763	737
14	882	880	869	909	869	902	816	830	860	946	920	894	821
15	731	718	733	691	718	757	770	704	796	788	770	836	809
16	772	864	759	759	877	930	917	917	930	875	862	862	826
17	811	746	667	825	904	983	983	970	957	957	957	960	865
18	976	1056	965	925	912	1058	1043	1149	1136	1176	1149	1162	1062
19	1202	1176	1152	1125	1367	1367	1256	1242	1229	1310	1364	1390	1208
20	1501	1421	1407	1018	1005	1125	1232	1192	1205	1176	1176	1109	1279
21	1266	1216	1202	1146	1119	1058	1013	960	957	917	980	944	1236
22	772	825	748	735	745	811	825	746	731	652	689	678	816
23	678	678	641	772	757	798	809	823	862	862	875	809	761
24	656	669	682	709	762	828	814	788	775	775	748	709	755
25	724	644	724	646	710	750	724	803	750	816	843	790	756
26	280	299	273	325	312	351	377	416	402	441	467	480	529
27	407	415	428	389	389	389	298	493	506	506	545	545	467
28	521	455	455	442	429	521	531	573	600	521	482	534	501
29	785	762	788	775	823	933	920	907	933	946	973	986	755
30	1039	1013	1053	1079	960	1039	1037	1037	1010	1010	1050	983	1009
Moy.	986	978	969	968	982	1023	1016	1023	1018	1021	1027	1012	1013

NOVEMBRE 1908.

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

NOVEMBRE 1906.

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

Jours.	Midi. — 1 h. s.	1 h. s. — 2 h. s.	2 h. s. — 3 h. s.	3 h. s. — 4 h. s.	4 h. s. — 5 h. s.	5 h. s. — 6 h. s.
1	E 27	E 25	E 21	E 18	E 17	E 16
2	WSW 26	WSW 26	W 26	W 25	WNW 22	WNW 13
3	WSW 18	W 23	WNW 17	WNW 11	WNW 7	WNW 6
4	ESE 7	SSE 5	WSW 11	WSW 16	WSW 15	WNW 15
5	WNW 20	WNW 23	WNW 23	WNW 17	WNW 14	W 16
6	NNW 19	NNW 19	NNW 24	NNW 23	NNW 19	NNW 16
7	NNW 16	NNW 13	N 16	N 12	N 8	N 6
8	WNW 5	WNW 7	WNW 7	WNW 8	WNW 7	WNW 10
9	NE 23	NE 19	ENE 21	NE 18	ENE 12	ENE 12
10	SSW 6	SW 4	SW 10	SSW 15	SSW 9	WNW 5
11	NNW 25	NNW 28	NNW 25	NNW 19	NNW 15	N 14
12	NNW 22	NNW 25	NNW 22	NNW 17	NNW 16	N 9
13	WSW 14	WSW 14	W 16	W 14	WNW 11	WNW 9
14	WNW 20	WNW 20	WNW 16	WNW 15	NNW 10	NNW 13
15	NNE 18	NNE 21	NNE 23	NNE 20	NNE 16	N 12
16	NE ,,	ENE ,,	ENE ,,	ENE ,,	NE ,,	E ,,
17	ENE 12	SE 10	ESE 12	ESE 20	ESE 28	ESE 30
18	SSW 36	WSW 27	WSW 25	W 23	W 16	W 22
19	SW 18	SSW 20	S 21	S 21	SSE 26	... 33
20	SW 28	SW 26	W 29	W 23	WNW 26	WNW 30
21	NE 36	NNE 40	NNE 33	NNE 36	NNE 34	NNE 29
22	NNW 32	NNW 34	NNW 34	NNW 29	NNW 13	NNW 11
23	N 21	N 16	NNE 24	NNE 24	NNE 16	NNE 16
24	W 16	W 22	WNW 22	WNW 26	W 11	W 10
25	W 21	W 18	W 16	WSW 11	WSW 11	WSW 6
26	WNW 51	WNW 61	WNW 50	WNW 48	WNW 46	WNW 37
27	NNW 45	NNW 46	NNW 35	NNW 31	N 24	NNW 19
28	WNW 5	W 11	W 5	WNW 6	NNW 6	N 3
29	S 27	S 18	S 18	SSE 21	SSE 22	SSE 18
30	NNW 22	N 35	N 26	N 24	N 24	NNE 23
Moy.	21,3	22,2	21,3	19,8	15,5	13,2

NOVEMBRE 1908.

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 14	E 13	E 14	ESE 22	E 20	E 23
2	SSE 16	SSE 24	SSE 21	S 19	SSW 20	WSW 25
3	WSW 17	WSW 15	WSW 23	WNW 21	W 15	WSW 14
4	SE 16	ESE 17	ESE 15	E 20	E 16	E 13
5	WNW 12	WNW 17	WNW 20	WNW 20	WNW 16	WNW 11
6	N 22	NNW 24	NNW 18	NNW 23	NNW 24	NNW 22
7	NNW 12	NW 13	NNW 19	NNW 22	NNW 20	NNW 19
8	Calme 0	Calme 0	Calme 0	NW 2	NW 4	NW 5
9	N 11	N 10	NNE 17	NNE 22	NE 24	NE 22
10	E 11	E 11	E 10	E 8	ESE 2	SSE 9
11	W 20	W 20	W 21	WNW 24	WNW 26	WNW 23
12	NNW 19	NW 18	NW 24	NNW 31	N 24	N 19
13	NNW 2	NNW 1	NW 2	SW 9	WSW 13	WSW 13
14	SW 18	SW 14	WSW 10	WSW 15	WNW 18	WNW 18
15	N 18	N 18	NNE 25	NNE 31	NNE 28	NNE 22
16	NNW 18	N 12	NNE 12	NNE 14	NNE 15	NE 15
17	NNE 27	N 22	N ,,	N 10	NE 12	E 19
18	SSE 38	SSE 28	S 25	S 35	SSW 39	SSW 36
19	SW 31	SW 26	SW 17	WSW 13	SW 19	SW 23
20	SSE 36	S 36	S 28	S 37	S 30	S 24
21	N 35	NNE 28	NNE 31	NE ,,	NE ,,	NE ,,
22	NNW 6	NNW 16	NW 14	NNW 26	NNW 29	NNW 29
23	WNW 13	WNW 13	NNW 22	NNE 26	NNE 29	N 21
24	WNW 8	WNW 5	Calme 0	WNW 8	WNW 14	WNW 19
25	WSW 10	WSW 10	WSW 12	WSW 16	W 16	W 18
26	WNW 38	WNW 46	WNW 42	WNW 42	WNW 59	WNW 50
27	WNW 18	WNW 24	WNW 27	NNW 42	NNW 38	NNW 38
28	NNW 6	NNW 5	NNW 11	NNW 13	NW 5	WNW 8
29	ENE 13	ENE 11	E 14	ESE 24	SSE 26	SSE 24
30	SSE 6	S 6	W 11	W 13	WNW 13	NNW 13
Moy.	13,6	14,6	16,3	20,8	20,8	19,9

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

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

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

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

NOVEMBRE 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANEMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitessee moyennes.				Heures.	Vitesse horaire.	Variation diurne résultante. Direction résultante.		Mouvement résultant.	Composantes N + S −		Composantes E + W −	
	Km		Km	heures	Km		Km			Km		Km		Km
1	418	N	929	63	14,7	Min. — 1 m.	12,9	N	41,0 W	110,3	+	83,2	—	72,4
2	464					1 — 2	13,4	N	39,1 W	127,5	+	99,3	—	80,5
3	304	NNE	507	27	18,8	2 — 3	14,5	N	49,7 W	139,5	+	90,5	—	106,5
4	813					3 — 4	13,9	N	44,5 W	142,6	+	101,7	—	100,4
5	413	NE	127	10	12,7	4 — 5	14,2	N	41,7 W	132,6	+	99,4	—	88,5
6	483					5 — 6	13,7	N	48,6 W	104,5	+	68,6	—	78,5
7	332	ENE	204	20	10,2	6 — 7	13,6	N	52,5 W	126,6	+	76,6	—	100,6
8	116					7 — 8	14,6	N	57,7 W	169,6	+	82,6	—	130,5
9	362	E	501	38	13,2	8 — 9	16,3	N	47,3 W	182,5	+	123,8	—	134,4
10	188					9 — 10	20,8	N	28,3 W	238,5	+	208,6	—	115,2
11	425	ESE	133	9	14,8	10 — 11	20,8	N	36,5 W	255,3	+	204,8	—	152,2
12	391					11 — Midi	19,9	N	40,4 W	249,5	+	190,4	—	162,1
13	201	SE	263	15	17,5		h							
14	556					Midi — 1 s.	21,3	N	45,0 W	284,7	+	201,5	—	201,6
15	433	SSE	331	20	16,5	1 — 2	22,2	N	44,1 W	331,4	+	237,7	—	230,8
16	...					2 — 3	21,3	N	38,8 W	313,7	+	244,4	—	196,9
17	...	S	88	5	17,6	3 — 4	19,6	N	41,0 W	276,5	+	208,5	—	181,7
18	...					4 — 5	15,5	N	35,8 W	203,0	+	165,0	—	119,0
19	...	SSW	113	9	12,5	5 — 6	13,2	N	28,4 W	182,2	+	160,2	—	86,6
20	...					6 — 7	12,1	N	35,8 W	164,3	+	132,5	—	96,1
21	...	SW	224	20	11,2	7 — 8	11,4	N	32,5 W	140,2	+	117,8	—	75,5
22	488					8 — 9	11,6	N	31,7 W	134,3	+	114,4	—	70,6
23	352	WSW	641	46	12,8	9 — 10	11,9	N	42,0 W	143,2	+	106,5	—	95,6
24	272					10 — 11	12,1	N	35,0 W	98,4	+	80,5	—	56,6
25	262	W	590	36	16,4	11 — Min.	12,7	N	42,2 W	100,0	+	74,0	—	67,2
26	881					Mouvement moyen diurne								
27	560	WNW	1920	105	18,3	Km 373,5								
28	180							Résultantes générales.						
29	414	NW	415	32	13,0	Vitesse moyenne horaire								
30	396					Km 15,6		N	40,6 W	4306,9	+	3272,5	—	2800,0
		NNW	1977	110	18,0									
Mois.	8963	Var.												
		Calme		11										

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	190 heures	E	91 heures	
Soir		202 ,,		82 ,,	
Nuit	N	197 heures	S	84 heures	
Jour		207 ,,		77 ,,	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	15,5	24,3	32,1	1.7	73,6
2	1,7	8,3	17,1	6,1	33,2
3	9,9	16,0	10,5	6,1	42,5
4	3,3	5,0	9,4	2,2	19,9
5	3,3	8,8	8,8	3,9	24,8
6	8,8	9,9	2,8	3,3	24,8
7	40,4	9,1	55,8	76,0	165,3
8	11,6	18,8	11,9	33,2	78,5
9	22,7	44,8	35,4	7,2	110,1
10	3,3	10,5	17,1	2,2	32,1
11	7,7	25,4	30,5	1,1	76,8
12	13,3	43,7	39,3	43,1	139,4
13	28,8	58,8	58,6	40,9	184,1
14	40,4	54,2	57,0	31,8	186,4
15	39,3	53,6	45,3	12,7	150,9
16	40,4	49,2	48,7	9,9	148,2
17	36,5	47,6	57,0	36,5	177,6
18	40,4	53,6	55,3	36,5	185,8
19	17,1	53,6	54,2	32,6	157,5
20	37,6	54,2	47,6	39,3	178,7
21	8,8	15,5	10,5	3,3	38,1
22	8,8	39,3	27,1	8,8	81,0
23	24,3	32,6	11,6	3,3	71,8
24	40,4	54,7	57,0	36,5	188,6
25	35,9	52,5	53,6	30,0	172,0
26	23,8	44,8	49,2	16,0	133,8
27	39,3	56,4	59,7	38,2	198,6
28	39,8	54,7	58,6	37,0	190,1
29	36,5	55,3	55,8	39,3	186,9
30	32,6	49,2	41,5	23,8	147,1
Moy.	**23,7**	**38,2**	**37,7**	**20,8**	**119,9**

PUITS DU JARDIN (P.)

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

(1) Durant le transfert de l'anémomètre, du 16 au 21, les observations ont été trop irrégulières pour être utilisées.

NOVEMBRE 1908.

	QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE.						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.	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.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	
1	0,06	0,37	0,62	0,22	1,49	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,24	0,07	0,40	0,16	0,87	2	2,0	3,0	,,	,,	5,0
3	0,03	0,25	0,50	0,04	0,82	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,06	0,09	0,08	0,08	0,21	4	1,0	1,4	2,4	0,3	5,1
5	0,03	0,13	0,12	0,01	0,29	5	1,0	,,	1,9	0,9	3,8
6	0,03	0,16	0,20	0,20	0,59	6	4,2	1,6	2,9	,,	8,7
7	0,19	0,57	1,64	0,14	2,54	7	,,	,,	,,	,,	,,
8	0,06	0,20	0,61	0,19	1,06	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,70	0,64	1,29	0,17	2,80	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,09	0,18	0,32	0,01	0,60	10	,,	,,	1,2	0,3	1,5
11	0,02	0,20	0,85	0,48	1,55	11	,,	,,	,,	,,	,,
12	0,23	0,42	1,23	0,40	2,27	12	,,	,,	,,	,,	,,
13	0,13	0,25	1,19	0,13	1,80	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,03	0,33	1,23	0,39	1,98	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,09	0,51	1,30	0,37	2,30	15	,,	,,	,,	,,	,,
16	0,15	0,43	1,11	0,10	1,79	16	,,	,,	,,	,,	,,
17	0,04	0,26	1,39	0,11	1,80	17	,,	,,	,,	,,	,,
18	0,00	0,29	1,63	0,18	2,10	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,00	0,26	1,52	0,19	1,97	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,03	0,29	1,51	0,25	2,08	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,15	0,19	0,77	0,43	1,54	21	,,	,,	,,	,,	,,
22	0,38	0,35	1,08	0,40	2,21	22	,,	,,	,,	,,	,,
23	0,35	0,45	1,07	0,23	2,10	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,18	0,24	1,21	0,17	1,80	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,12	0,38	1,34	0,18	2,02	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,25	0,68	2,27	0,77	3,97	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,31	0,65	1,49	0,47	2,93	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,16	0,39	1,06	0,16	1,77	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,16	0,40	1,42	0,26	2,24	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,04	0,32	1,15	0,30	1,81	30	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,16	0,34	1,06	0,24	53,52	Som.	8,2	6,0	8,6	1,3	24,1

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — ⌓ le matin. Gouttes entre 5h et 6h s. Le soir, temps doux et calme.
2. — Le matin ● jusqu'à 10h. Belle après-midi. Le soir ⌓.
3. — Forte ⌓ matin et soir, le soir forte brume.
4. — *Petite* ●, *brouillasse et brume intense toute la journée.*
5. — La ● reprend à 11h m. et dure jusqu'au soir. Brume.
6. — ● jusqu'à 2h s. Petites rafales ↙ de NNW de temps en temps.
7. — Matinée très fraîche. Le soir ☽ et ⌓.
8. — Baromètre agité la nuit. ⌓ le matin. Brume pendant la journée.
9. — Le matin, faible ⌓ et brume légère.
10. — Brume et ⌓ le matin. Gouttes à partir de 10h m. ● par ondées, l'après-midi.
11. 12 ⌓ et brume le matin.
13. 14 Le matin, fraîcheur. ⌓ et ≡. Le soir forte humidité et ⌓.
15. — Temps doux. ⌓ et ≡ le matin, *sécheresse le soir. Grande visibilité.*
16. — ⌓ matin et soir. Très beau temps.
17. 18 Le matin, ⌓ abondante et brume avec ≡.
19. — ⌓ et ☽ le matin. ≡ jusqu'après 8h m. Le soir, très forte humidité.
20. — ⌓ matin et soir. ≡ jusque vers 9h m.
21. — Très forte humidité et brume, le matin.
22. — ⌓ faible, le matin. ◐ vers le milieu du jour.
23. — Faible ⌓ matin et soir. La nuit, brume.
24. — Le matin ⌓ et ⌴ pour la première fois de la saison. Vif éclat des astres. Le soir ⌓ de nouveau.
25. — ⌓ et ⌴ le matin. Forte ⌓ le soir.
26. — Le matin ⌓ et ⌴. ↙ de WNW en rafales par moments. ∞.
27. — Froid vif et ⌴ le matin. Premier minimum de température inférieur à 0° sous l'abri.
28. — ⌴ et glace, le matin ; ⌓ matin et soir avec brume.
29. — Eclat vif des astres, le matin. ⌓ et ⌴. Baisse barométrique.
30. — Le matin, ⌓ et ≡ ; ⌓ encore le soir. A 11h m. première apparition de nuages, pour de bon, depuis le 26.

Décembre 1908.

PLUIE A DIVERSES STATIONS SUR LA CÔTE DE CHINE ET LE YANG-TSE KIANG.

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.
Nieou-tchoung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0,3	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1
Ngan-tong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	3
Chin-wang-tao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Pa-kou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0
Ou-ki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	0,3	3
Tche-fou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	* 1,3	*	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	4
Cap N. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	2
Cap S. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	2
Teh'ong-k'ing	1,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	1,3	0,8	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,8	-	-	-	16,1	9
I-tch'ang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	0,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3
Han-k'eou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	5,1	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	5,1	5
Kieou-kiang	-	-	-	-	-	●	2,0	-	3,0	-	●	1,8	-	●	5,6	5,1	21,7	9,4	-	-	1,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,5	12
Ou-hou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	7,6	-	-	●	4,1	17,0	5,6	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	34,3	8
Tchen-kiang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	9,1	-	-	●	3,6	1,8	0,5	-	-	●	5,8	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	22,6	9
Zi-ka-wei	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,9	8,0	3,8	-	-	6,6	1,6	5,5	-	-	-	10,6	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,9	9
Ou-song	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	2,0	3,0	-	-	●	3,3	●	-	-	-	2,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,3	8
Chä-wei-chan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	5,1	7,6	-	-	●	1,8	7,6	-	-	-	●	15,2	-	-	-	-	-	●	1,3	-	-	39,9	10
Gutzlaff	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	6,6	9,4	-	-	●	16,0	8,1	-	-	-	0,8	6,6	-	-	●	1,0	-	-	-	-	-	48,5	14
North Saddle	-	-	-	-	-	◎	3,8	-	-	●	2,5	2,5	-	-	●	5,1	9,6	-	-	-	●	8,1	-	-	●	3,0	-	-	-	-	-	34,6	12
Steep Island	-	-	-	-	-	●	-	-	●	2,5	5,1	6,9	-	-	●	●	●	5,3	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	21,8	12
Ning-po	-	-	-	-	-	-	-	●	4,1	2,8	9,1	11,4	-	-	●	5,8	10,7	8,4	-	-	●	10,7	-	-	●	●	-	-	-	-	-	63,0	13
Pei-yu-chan	-	-	-	-	-	-	-	●	9,9	9,1	4,6	2,0	-	-	-	0,5	3,0	1,0	-	-	●	7,9	-	-	●	4,3	-	●	0,8	-	-	43,1	14
Wen-tcheou	-	-	-	-	-	●	-	7,9	23,4	16,8	0,8	-	-	-	-	-	●	8,9	5,3	0,8	●	1,5	-	-	1,5	1,5	-	-	0,3	-	-	83,7	14
Tong-yong	-	-	-	-	-	2,5	●	4,8	3,6	●	●	-	-	-	-	-	●	5,1	8,9	7,1	4,1	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	36,1	12
Ton-tcheou	●	5,1	-	-	-	-	1,3	29,0	29,0	12,2	6,4	3,6	-	-	-	-	●	11,4	17,3	25,6	5,1	1,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	149,8	15
Middle Log	●	3,3	-	-	-	-	●	20,3	42,4	5,1	-	-	-	-	-	-	●	7,4	20,3	19,1	7,9	-	-	●	10,2	-	-	-	-	-	-	136,0	13
Turnabout	●	17,8	0,5	-	-	-	●	26,0	23,1	1,5	●	●	-	-	-	-	●	24,1	25,3	14,0	1,8	●	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	184,0	16
Ockseu	●	5,1	-	-	-	-	●	14,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	●	15,2	14,2	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,3	9
Dodd Island	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Amoy	0,5	8,1	1,5	-	0,5	-	5,1	36,9	43,7	0,8	-	-	-	-	-	-	0,5	3,0	16,8	21,9	6,3	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,8	144,7	16
Tsing-seu	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Chapel Island	●	6,6	-	-	-	-	●	32,3	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	21,8	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,7	8
Lamocks	-	●	-	-	-	-	◑	32,5	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	10,2	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,6	7
Swatow	●	18,9	1,3	-	-	-	●	24,9	67,9	6,9	-	-	-	-	-	-	●	19,3	23,9	31,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272,3	12
Sugar Loaf	◎	◎	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
C. Good Hope	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Breaker Point	2,5	5,1	-	-	-	-	●	22,2	30,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	14,7	11,2	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188,0	9
Hong-kong	8,9	6,6	0,3	0,1	-	-	-	29,0	32,3	-	-	-	-	0,1	-	0,9	6,1	13,2	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,8	11
Ou-tcheou	1,3	3,0	3,6	1,8	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	0,5	-	●	30,7	12,7	11,2	1,8	4,6	1,0	-	-	●	-	-	-	-	-	72,2	13
San-choei	0,5	11,2	0,5	1,0	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	5,2	23,1	1,3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0	14
Bakhoi	●	17,8	8,1	7,6	9,9	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	28,1	0,5	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,0	10
Long-tcheou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	12,3	-	-	-	-	-	-	-	●	48,3	-	-	-	67,6	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.

DÉCEMBRE 1908.

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

Grande oscillation du milieu du jour : mm 2,98.

1er minimum mm 760,05 à 4h 10m m.
1er maximum 70,36 à 9h 20m m.
2me minimum 68,48 à 2h 20m s.
2me maximum 69,66 à 8h 35m s.

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

DÉCEMBRE 1906.

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.	Écarts Ma. — Mi.
1	9°8	9°8	9°0	7°4	7°2	6°0	5°1	4°6	5°3	9°6	10°7	11°1	8°8
2	1,2	1,3	1,1	1,4	0,0	0,1	—0,2	0,0	2,8	8,2	10,5	11,7	15,1
3	4,2	4,5	4,3	3,5	3,0	2,8	1,7	1,4	4,2	8,7	11,0	13,4	14,2
4	2,4	2,8	2,6	2,5	3,4	3,4	2,9	2,4	5,2	10,6	12,7	14,4	15,6
5	6,6	6,1	6,0	5,3	4,8	4,4	3,8	3,4	6,7	11,6	14,6	16,2	15,2
6	4,9	4,5	5,8	6,0	6,2	6,4	6,9	7,3	8,3	10,0	11,6	13,0	12,0
7	10,3	10,2	10,1	10,2	10,8	12,0	11,5	11,0	11,0	13,3	14,1	14,4	5,6
8	7,1	7,7	8,0	8,0	8,0	8,1	8,0	8,2	8,8	9,4	10,3	10,6	5,7
9	8,5	8,4	8,4	7,9	7,8	7,8	7,9	8,2	8,4	9,0	9,3	9,4	3,3
10	8,7	9,0	9,1	9,3	9,4	9,6	9,2	9,3	10,5	12,2	13,7	15,3	8,4
11	10,5	10,6	10,9	10,9	11,0	11,0	10,9	11,1	11,5	11,8	12,0	12,3	2,2
12	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,0	11,0	11,1	11,2	11,2	11,5	2,1
13	9,4	9,3	9,1	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	9,6	10,2	11,0	11,2	5,4
14	7,9	6,7	5,8	5,0	4,8	4,5	4,0	4,4	6,1	8,3	10,6	12,3	11,1
15	7,1	6,8	6,6	6,3	6,3	7,0	8,4	8,8	9,8	10,8	11,4	11,6	6,8
16	8,8	9,4	9,7	9,7	9,9	10,2	10,0	10,0	10,3	11,0	11,8	12,9	7,5
17	13,7	13,5	13,4	12,8	12,1	11,6	10,9	10,0	9,6	9,8	10,0	10,7	1,7
18	6,3	5,8	5,4	4,8	4,1	3,6	2,9	2,5	2,4	3,0	4,0	4,7	3,7
19	0,0	—0,2	—0,9	—1,2	—1,8	—2,5	—2,4	—2,4	—0,3	2,8	4,6	5,4	10,2
20	—0,5	—0,1	0,2	—0,2	0,1	0,0	0,4	0,9	1,2	3,0	6,1	7,6	11,1
21	5,4	5,6	5,9	6,3	6,3	6,2	6,5	7,2	8,4	9,4	10,3	11,8	9,0
22	11,5	10,2	8,6	8,0	7,5	6,8	6,5	6,2	7,0	7,0	7,3	7,8	4,2
23	1,0	0,4	0,0	—0,1	0,0	0,0	—0,8	—1,2	0,4	2,4	4,4	4,8	8,2
24	0,7	0,0	—0,3	—0,3	—0,5	—1,0	—0,9	—0,6	1,7	5,6	7,0	8,9	12,9
25	1,8	1,0	1,1	1,5	1,9	2,0	1,0	0,8	1,4	5,2	7,0	8,6	10,0
26	6,6	6,8	7,0	6,9	6,6	5,7	5,0	4,9	5,6	8,4	10,1	11,1	7,7
27	4,5	4,2	3,9	4,5	5,6	5,8	5,2	4,3	5,1	8,2	10,5	9,9	9,1
28	3,5	2,5	2,4	2,8	3,1	4,4	4,6	4,8	5,4	5,9	6,6	7,2	7,5
29	4,8	4,3	3,3	2,4	1,4	1,1	0,6	0,6	1,4	5,1	8,0	9,7	11,5
30	1,8	1,9	1,1	0,4	1,2	2,4	2,0	1,9	2,4	5,8	9,3	11,2	15,2
31	3,4	2,4	3,0	4,4	5,6	5,8	5,6	5,4	5,0	5,0	4,9	4,6	7,2
Moy.	5,91	5,68	5,54	5,38	5,39	5,33	5,07	5,01	5,99	8,15	9,57	10,49	8,65

Maximum absolu 13°0 le 5.
Minimum absolu —2°8 le 19.

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	11°1	12°0	11°4	10°8	9°9	7°9	6°4	5°5	4°7	4°2	2°0	1°5	7°60
2	13,7	13,4	13,5	12,2	11,3	8,0	6,3	4,9	4,7	3,9	2,7	3,3	5,66
3	13,9	14,0	14,5	12,9	12,2	9,6	6,7	5,8	4,8	2,9	1,8	2,2	6,83
4	15,1	16,1	15,9	15,0	13,7	10,9	8,5	7,9	7,2	6,6	7,0	7,1	8,18
5	17,2	17,4	17,6	16,6	15,1	12,0	9,8	8,1	7,0	6,0	5,9	5,4	9,48
6	14,0	15,2	15,6	15,9	14,4	13,0	12,3	11,6	11,4	11,1	10,9	10,5	10,28
7	12,1	11,2	11,8	11,4	10,6	9,4	8,4	7,8	7,4	6,9	6,7	6,6	10,38
8	10,4	11,2	11,1	10,4	9,7	9,5	9,1	9,1	8,9	8,6	8,6	8,5	9,05
9	9,8	10,5	10,4	10,0	9,8	9,4	9,1	9,1	9,0	8,9	8,7	8,6	8,93
10	15,6	15,0	15,3	14,8	14,1	13,2	12,3	11,3	10,8	10,6	10,6	10,6	11,65
11	12,4	12,2	12,0	12,0	11,7	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,43
12	11,6	11,7	11,6	11,8	11,5	11,0	10,8	10,6	10,5	10,3	10,1	9,7	11,08
13	11,1	12,4	12,9	12,7	11,6	10,8	9,8	9,0	9,7	10,0	9,9	8,7	10,13
14	13,8	14,0	13,3	12,2	11,3	10,8	9,8	9,2	8,1	8,0	7,9	7,0	8,54
15	11,8	10,8	10,2	9,8	9,4	9,1	9,0	8,4	7,9	8,2	8,5	8,7	8,85
16	13,2	13,6	13,6	13,6	13,9	14,1	14,5	14,6	14,7	14,4	14,5	14,2	12,19
17	10,2	10,4	10,2	9,4	8,9	8,6	8,3	8,4	8,1	7,8	7,2	6,9	10,10
18	5,2	4,6	4,6	4,1	3,2	2,4	1,6	1,7	1,9	1,0	0,2	0,1	3,34
19	6,4	6,8	6,7	5,5	4,6	3,6	2,8	1,2	0,8	0,4	0,1	0,5	1,67
20	9,0	9,7	10,1	9,0	7,3	6,3	5,8	5,6	5,5	5,0	4,9	5,1	4,25
21	13,1	13,1	12,9	12,7	12,0	10,7	11,6	11,6	11,7	11,8	11,7	11,6	9,74
22	9,4	9,6	8,7	8,7	7,1	6,0	4,8	4,2	3,9	3,0	1,8	1,4	6,79
23	4,8	6,0	5,6	5,2	4,4	3,2	3,5	3,6	3,3	1,8	1,0	1,2	2,29
24	9,2	10,8	11,1	10,3	9,1	6,7	5,0	4,4	3,8	3,5	2,5	2,1	4,12
25	8,6	8,6	8,9	8,9	8,5	7,7	7,4	7,3	7,2	7,3	7,3	7,2	5,34
26	11,0	11,6	11,9	10,8	10,0	8,4	6,5	5,6	4,7	5,0	4,3	4,3	7,45
27	10,8	10,8	10,4	10,0	9,2	7,6	5,4	5,9	4,4	3,2	2,8	3,1	6,47
28	7,8	8,4	8,4	8,0	7,4	6,6	6,2	6,0	5,7	5,5	5,4	5,5	5,59
29	10,7	11,2	11,2	10,1	8,9	7,2	5,1	4,8	4,0	3,4	3,0	2,2	5,19
30	12,3	13,7	13,5	13,0	11,6	9,4	6,6	5,6	4,8	4,6	4,3	4,0	6,03
31	4,4	4,3	4,4	4,6	4,0	3,0	2,6	2,1	1,3	0,0	—0,9	—1,4	3,48
Moy.	10,92	11,30	11,27	10,72	9,88	8,68	7,66	7,17	6,75	6,30	5,86	5,73	7,49

DÉCEMBRE 1908.

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	944	864	811	825	798	783	757	744	770	823	691	600	
2	654	654	628	601	588	575	575	575	628	601	588	470	
3	748	709	709	682	669	682	654	654	783	720	759	720	
4	682	682	669	656	682	682	682	696	762	841	867	790	
5	832	858	792	779	739	712	684	670	724	790	777	710	
6	856	890	909	925	939	952	978	1002	1093	1216	1283	1340	
7	1199	1199	1186	1199	1239	1170	1063	1050	994	955	915	875	
8	753	675	662	675	688	688	662	662	636	634	582	610	
9	701	688	688	688	714	714	714	701	727	727	725	740	
10	900	939	939	965	968	991	1034	978	1005	1070	1114	1127	
11	1210	1210	1223	1223	1250	1276	1250	1276	1316	1329	1329	1319	
12	1306	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1276	1263	1256	1276	1276	
13	1074	1074	1060	1034	1008	1008	961	1008	968	968	994	981	
14	1010	930	891	851	854	825	801	811	917	1077	1210	1183	
15	930	930	915	891	891	944	930	930	904	957	930	930	
16	894	933	946	960	1000	1026	1159	1213	1213	1289	1279	1350	
17	1519	1492	1492	1437	1343	1236	1138	1112	1138	1162	1189	1149	
18	624	558	519	519	506	493	493	506	518	518	506	506	
19	415	415	402	376	428	454	428	454	480	454	389	402	
20	467	480	467	506	519	558	545	545	545	583	544	611	
21	811	811	811	851	877	904	907	960	986	986	1053	1079	
22	1330	1223	1075	1031	981	887	847	792	765	724	792	712	
23	521	509	496	443	417	404	416	442	390	416	469	416	
24	548	562	548	535	548	550	550	535	601	641	680	748	
25	656	616	616	603	590	564	564	603	616	709	762	750	
26	845	832	805	845	858	832	805	792	845	935	935	872	
27	790	775	748	788	841	828	814	759	811	825	746	614	
28	667	669	682	696	702	735	775	801	814	854	841	843	
29	684	669	643	643	616	616	603	603	643	722	643	643	
30	644	590	643	616	524	524	590	603	630	709	682	656	
31	720	693	718	770	823	796	718	689	637	624	598	585	
Moy.	837	818	806	803	803	796	787	788	808	840	841	826	

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	613	562	601	601	483	587	652	626	600	600	665	652	694
2	415	458	471	484	537	616	616	630	550	550	630	564	570
3	588	522	524	471	641	759	772	759	759	693	654	680	678
4	631	578	566	526	606	579	672	725	779	765	872	898	704
5	644	697	750	710	882	909	869	909	949	922	922	882	796
6	1258	1165	1165	1218	1323	1323	1296	1283	1229	1242	1226	1213	1136
7	1109	1047	968	902	849	831	791	742	720	702	676	675	961
8	649	588	662	649	701	623	675	675	688	699	699	740	665
9	753	755	755	742	755	781	791	807	821	807	860	887	752
10	1153	1103	1116	1156	1156	1210	1236	1260	1220	1223	1223	1223	1096
11	1316	1346	1332	1332	1319	1292	1292	1306	1306	1306	1306	1306	1292
12	1303	1303	1276	1223	1236	1236	1236	1207	1193	1166	1114	1100	1246
13	981	907	970	983	1170	1077	1077	1063	1090	1077	1063	997	1029
14	1172	1119	1093	1013	1139	1093	1050	1050	997	997	917	917	996
15	986	1026	1066	1066	1093	1106	1093	1037	986	946	894	894	970
16	1337	1237	1394	1434	1474	1559	1801	1801	1801	1559	1559	1546	1301
17	1136	1089	1092	1013	1000	944	970	904	864	836	744	613	1104
18	506	480	506	521	469	482	467	480	467	467	428	415	498
19	415	415	429	403	489	480	486	532	532	532	480	585	482
20	637	639	573	678	704	718	704	757	783	783	770	809	622
21	1056	1123	1165	1232	1300	1218	1310	1310	1367	1367	1370	1357	1095
22	712	712	659	670	657	564	524	575	548	483	509	535	763
23	429	456	456	483	496	496	548	535	535	509	535	562	471
24	722	748	682	616	616	696	682	709	709	696	682	669	636
25	684	684	670	697	712	779	816	790	872	819	779	805	698
26	672	699	632	686	659	737	763	763	777	803	777	777	789
27	562	706	628	614	628	680	706	706	693	680	680	667	720
28	803	777	777	816	777	790	790	790	778	790	803	777	774
29	603	617	604	525	590	616	630	630	603	616	603	630	625
30	680	616	643	527	564	616	669	720	706	706	738	759	638
31	545	545	519	480	493	467	466	466	492	466	466	388	500
Moy.	809	803	795	790	822	834	818	851	846	832	827	823	818

DÉCEMBRE 1908.

HUMIDITÉ RELATIVE : $\frac{f}{F}$

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

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

DÉCEMBRE 1908.

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	24	N	26	N	19	N	19	N	13	NNW	14
2	Calme	0	NNW	5	NNW	2	NNW	6	WNW	10	WNW	10
3	S	14	SSW	13	SSW	13	SSW	16	SSW	15	SW	16
4	ESE	13	ESE	13	SE	14	SE	14	SE	18	SE	14
5	S	22	S	18	S	19	SSW	19	SSW	18	SW	19
6	ESE	14	SE	18	SE	14	SE	13	ESE	18	ESE	19
7	WNW	11	NW	6	NNW	11	NNW	11	NNE	21	NNE	26
8	N	19	N	24	N	29	N	30	NNE	29	NNE	27
9	NNE	30	NNE	27	NNE	29	NNE	26	NNE	26	NNE	26
10	N	11	NNW	14	NNW	14	N	11	N	16	NNW	19
11	N	21	NNE	16	NNE	19	NNE	13	NNE	14	NNE	21
12	NNE	14	NNE	14	NNW	13	NNW	24	NNE	19	N	11
13	NNW	5	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NNW	2	W	3
14	ENE	2	Calme	0	Calme	0	ENE	2	Calme	0	Calme	0
15	NW	10	NNW	10	NNW	13	NNW	13	NNW	11	NNE	18
16	ENE	19	E	22	ENE	19	ENE	14	ENE	19	ENE	26
17	SW	5	WSW	26	WNW	35	WNW	51	WNW	58	WNW	51
18	N	40	NNW	34	NNW	32	NNW	34	NNW	37	NNW	32
19	NNW	21	NNW	13	NNW	11	NNW	6	NNW	6	NW	8
20	NNW	10	NNW	6	NW	10	NNW	13	NNW	11	NW	6
21	NNW	6	NNW	8	NNW	6	NNW	5	NNW	3	N	2
22	W	24	WNW	42	WNW	51	WNW	45	WNW	53	WNW	51
23	WNW	14	WNW	16	WNW	27	WNW	19	NW	18	WNW	19
24	S	3	S	2	S	5	S	11	SE	6	ESE	10
25	NW	8	NW	8	NW	10	NNW	11	NNW	16	N	10
26	NNE	8	N	5	NNE	6	NNE	10	N	6	N	11
27	WNW	18	WNW	18	NNW	14	NW	14	NNW	16	NNW	21
28	NNW	11	NW	13	NNW	13	NNW	14	NNW	13	N	13
29	WNW	35	WNW	40	WNW	32	WNW	22	WNW	21	WNW	18
30	SSW	14	SSW	6	SSW	8	SSW	13	SSW	16	SSW	16
31	N	8	NNW	13	NNW	24	N	21	N	22	NNE	27
Moy.		14,5		15,5		16,6		16,0		17,6		18,2

Jours.	Midi. — 1 h. s.		1 h. s. — 2 h. s.		2 h. s. — 3 h. s.		3 h. s. — 4 h. s.		4 h. s. — 5 h. s.		5 h. s. — 6 h. s.	
1	NNW	18	NNW	22	NNW	21	NNW	26	NNW	14	N	10
2	W	8	W	8	WSW	11	SW	10	SW	10	SW	8
3	WNW	30	WNW	29	NNW	27	NNW	21	NNW	8	NNW	2
4	S	24	SSW	27	S	22	S	29	SSE	21	SSE	18
5	WNW	29	WNW	29	WNW	24	WNW	13	NNE	11	NNE	3
6	SSE	13	ESE	6	ESE	6	E	5	ENE	10	ESE	11
7	N	29	N	32	N	35	N	42	N	34	N	30
8	NNE	45	NNE	37	NNE	32	NNE	43	NNE	38	NNE	29
9	NNE	29	NNE	30	NNE	24	NNE	26	NNE	26	NNE	22
10	NNE	26	NNE	24	NNE	22	NNE	22	NNE	24	NNE	22
11	NNE	32	NNE	24	NNE	26	NNE	30	NNE	29	NNE	22
12	NNW	16	NNW	24	NNW	18	NNW	19	NNW	11	NNW	16
13	S	6	S	8	SE	6	ENE	10	ENE	13	E	13
14	NW	21	NNW	21	NNW	24	NNW	21	NNW	6	NNW	8
15	ENE	29	E	29	ENE	30	ENE	24	ENE	30	ENE	21
16	ESE	32	ESE	22	ESE	22	ESE	21	ESE	34	SE	34
17	NNW	42	NNW	58	NNW	42	NNW	51	NNW	54	NNW	35
18	NW	30	WNW	27	WNW	24	NNW	37	NW	18	NW	21
19	NW	19	NW	16	NW	19	NNW	19	N	13	N	6
20	NE	11	E	16	E	13	ENE	14	ENE	8	ENE	8
21	SE	35	SE	40	ESE	29	ESE	26	ESE	21	ESE	19
22	WNW	69	WNW	66	WNW	53	WNW	54	NW	42	NNW	45
23	NNW	22	NNW	21	NNW	19	N	21	NNE	13	Calme	0
24	SSW	18	SW	13	WSW	10	WSW	6	WSW	6	WSW	8
25	E	13	E	8	ESE	8	ESE	8	ESE	5	ESE	6
26	NNW	29	NNW	30	NNW	34	NNW	26	NNW	24	NW	14
27	NNE	34	N	29	N	24	NNE	27	NNE	29	NNE	10
28	NNW	16	NNW	16	NW	19	NW	24	NW	21	WNW	32
29	WNW	40	WNW	33	W	34	W	35	WNW	29	WNW	14
30	WSW	11	WSW	14	WSW	13	WNW	10	WNW	8	N	10
31	NNW	29	NNW	30	NNW	34	NNW	45	NNW	34	NNW	32
Moy.		26,0		25,6		23,5		24,7		20,8		16,7

DÉCEMBRE 1908.

DIRECTION ET VITESSE DU VENT EN KILOMÈTRES.

Jours.	6 h. m. — 7 h. m.		7 h. m. — 8 h. m.		8 h. m. — 9 h. m.		9 h. m. — 10 h. m.		10 h. m. — 11 h. m.		11 h. m. — Midi	
1	NNW	14	NNW	16	NNW	14	N	27	N	22	N	24
2	WNW	10	WNW	5	Calme	0	WSW	6	W	10	W	10
3	WSW	13	WSW	10	WSW	5	WNW	18	WNW	14	WNW	26
4	SE	14	SE	14	SSE	14	SSE	27	SSE	29	S	26
5	SW	14	WSW	16	WSW	16	WSW	13	WNW	26	WNW	22
6	ESE	16	ESE	16	ESE	16	SE	8	ESE	19	SE	6
7	NNE	26	NNE	26	NNE	26	NNE	40	NNE	32	NNE	32
8	NNE	24	NNE	27	NNE	37	NNE	43	NNE	38	NNE	43
9	NNE	24	NNE	22	NNE	21	NNE	22	NNE	26	NNE	29
10	N	14	N	16	N	29	NNE	30	NNE	27	NNE	29
11	NNE	22	NE	26	N	29	NE	30	NE	37	NE	37
12	NNW	21	NNW	18	NNW	16	NNW	18	NNW	18	NNW	18
13	Calme	0	W	2	W	3	W	2	ESE	6	ESE	6
14	ENE	5	NE	10	WNW	3	WNW	10	NW	14	NW	18
15	NNE	16	NE	21	NE	27	ENE	29	ENE	42	ENE	32
16	ENE	29	ENE	32	E	30	E	26	E	30	ESE	43
17	WNW	53	WNW	53	WNW	40	WNW	37	NW	26	NNW	38
18	NNW	38	NNW	22	NW	29	NNW	35	NW	54	NW	27
19	NW	8	W	5	W	6	WNW	18	NW	18	NNW	14
20	NNW	13	NNW	3	NNW	8	NNW	19	NW	14	N	10
21	ENE	10	E	14	ESE	22	E	22	ESE	19	ESE	37
22	WNW	38	WNW	42	WNW	54	WNW	51	WNW	59	WNW	64
23	WNW	11	NNW	18	NNW	30	NNW	32	NNW	26	NNW	27
24	ESE	6	ESE	10	ESE	6	SE	21	SSE	19	S	18
25	N	6	N	2	NNW	6	N	6	N	13	NNE	5
26	NNE	8	N	10	NW	10	NW	18	NW	24	NW	32
27	NNW	29	NNW	19	NNW	21	N	26	NNE	30	NNE	40
28	NNW	6	NNW	5	NNW	8	NNW	13	NNW	10	NNW	14
29	W	18	WSW	13	WSW	18	W	32	WNW	38	WNW	35
30	SSW	14	SSW	18	SSW	16	SSW	22	SW	16	SW	18
31	N	34	N	36	N	37	N	37	N	42	N	30
Moy.		17,9		17,7		19,3		23,8		25,2		26,1

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

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

1e décade : 5,0 — 2e décade : 7,9 — 3e décade : 4,5

DÉCEMBRE 1908.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DES OBSERVATIONS ANEMOMÉTRIQUES.

Jours.	Chemin diurne.	Chemin total, durée et Vitesses moyennes.				Heures.	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	378	N	1535	83	18,5	Min. — 1 m.	14,5	N	19°2 W	213,4	+	201,4	—	70,6
2	168					1 — 2	15,5	N	32 3 W	242,4	+	206,2	—	129,2
3	319	NNE	2439	102	23,9	2 — 3	16,6	N	31,9 W	300,8	+	255,8	—	158,4
4	482					3 — 4	16,9	N	32,2 W	294,0	+	249,0	—	156,2
5	405	NE	365	20	18,2	4 — 5	17,6	N	23,6 W	295,6	+	271,4	—	118,6
6	265					5 — 6	18,2	N	19,5 W	294,6	+	277,8	—	98,4
7	604	ENE	690	37	18,6	6 — 7	17,9	N	15,9 W	307,4	+	298,0	—	84,2
8	777					7 — 8	17,7	N	7,5 W	269,8	+	267,6	—	34,6
9	549	E	304	20	15,2	8 — 9	19,3	N	11,9 W	290,2	+	284,2	—	60,0
10	458					9 — 10	23,8	N	10,3 W	357,8	+	352,2	—	63,8
11	579	ESE	613	39	15,7	10 — 11	25,2	N	7,3 W	384,4	+	381,6	—	49,6
12	413					11 — Midi	28,4	N	7,3 W	389,2	+	386,0	—	49,0
13	142	SE	371	24	15,5		h							
14	230					Midi — 1 s.	26,0	N	18,5 W	393,4	+	373,2	—	125,6
15	606	SSE	387	20	19,3	1 — 2	25,6	N	23,6 W	402,6	+	369,6	—	160,8
16	587					2 — 3	23,5	N	18,6 W	393,6	+	372,8	—	125,8
17	1027	S	284	20	14,2	3 — 4	24,7	N	10,3 W	456,6	+	449,4	—	81,4
18	640					4 — 5	20,8	N	3,3 E	387,6	+	386,8	+	22,4
19	270	SSW	311	21	14,8	5 — 6	16,7	N	4,5 E	270,2	+	269,4	+	21,4
20	209					6 — 7	15,8	N	0,8 W	237,2	+	237,0	—	3,4
21	420	SW	198	18	11,0	7 — 8	16,9	N	4,2 E	258,4	+	257,5	+	19,5
22	1021					8 — 9	16,4	N	2,6 E	232,4	+	231,8	+	10,1
23	393	WSW	236	20	11,8	9 — 10	14,6	N	8,6 W	182,4	+	180,4	—	27,3
24	216					10 — 11	13,0	N	11,3 W	182,3	+	178,6	—	35,6
25	181	W	203	16	12,7	11 — Min.	14,4	N	16,7 W	205,4	+	196,5	—	58,6
26	404													
27	481	WNW	2492	88	28,8	Mouvement moyen diurne								
28	420					Km								
29	575	NW	875	52	16,8	458,7								
30	310					Vitesse moyenne horaire								
31	691	NNW	2917	147	19,8	Km								
						19,1								
Mois.	14220	Var.												
		Calme		17										

Résultantes générales.

N	13°2	W	Km 7107,8	+	Km 6921,2	—	Km 1617,7	

Fréquence des vents généraux.

Matin	W	224 heures	E	141 heures		
Soir	W	189 ,,	E	173 ,,		
Nuit	N	272 heures	S	86 heures		
Jour	N	275 ,,	S	94 ,,		

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE : A = 100

Jours.	8 h. m.	10 h. m.	1 h. s.	4 h. s.	Sommes des degrés actinom.
1	6,1	32,5	54,7	34,8	148,1
2	38,7	55,8	57,0	33,7	185,2
3	38,7	53,1	56,4	31,0	179,2
4	39,3	54,2	57,0	29,8	179,8
5	34,8	52,0	52,5	27,6	166,9
6	5,0	13,3	8,3	1,7	28,3
7	5,5	20,9	5,0	6,1	67,5
8	7,7	31,0	31,0	4,4	74,1
9	2,2	6,1	25,4	2,8	36,5
10	19,9	42,0	25,4	5,0	92,3
11	3,9	8,8	7,7	2,2	22,6
12	2,2	6,1	7,7	3,3	19,3
13	3,9	12,7	16,0	3,3	35,9
14	9,9	28,2	26,0	3,3	67,4
15	12,2	12,7	9,9	1,7	36,5
16	2,2	7,2	6,6	3,3	19,3
17	2,2	3,3	7,7	1,1	15,3
18	12,7	35,4	23,2	17,1	88,4
19	32,1	53,1	55,5	25,4	165,9
20	6,1	52,5	54,2	6,6	119,4
21	3,3	6,1	15,5	1,7	26,6
22	12,7	13,3	51,4	8,8	86,2
23	32,6	53,1	54,7	22,7	163,1
24	33,7	54,7	51,4	25,4	165,2
25	12,7	21,0	15,5	5,5	54,7
26	11,6	50,3	50,3	28,2	140,4
27	26,0	44,8	36,5	14,4	121,7
28	3,3	6,1	16,0	3,3	28,7
29	29,3	54,7	56,4	36,5	176,9
30	32,1	55,8	55,3	35,9	179,1
31	3,3	8,8	4,4	5,0	21,5
Moy.	**15,7**	**32,2**	**32,1**	**13,9**	**98,9**

PUITS DU JARDIN (P.)

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

DÉCEMBRE 1908.

Jours.	QUANTITÉS D'EAU ÉVAPORÉE À L'OMBRE. 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.	PLUIE REÇUE À 1 MÈTRE DU SOL. 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.
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	
1	0,45	0,37	1,31	0,36	2,49	1	,,	,,	,,	,,	,,
2	0,03	0,28	1,28	0,21	1,80	2	,,	,,	,,	,,	,,
3	0,20	0,30	1,53	0,18	2,21	3	,,	,,	,,	,,	,,
4	0,01	0,44	2,25	0,60	3,33	4	,,	,,	,,	,,	,,
5	0,35	0,42	1,82	0,21	2,80	5	,,	,,	,,	,,	,,
6	0,00	0,13	0,29	0,13	0,55	6	,,	,,	,,	,,	,,
7	0,05	0,62	0,90	0,46	2,03	7	,,	,,	0,1	,,	0,1
8	0,72	0,84	1,25	0,78	3,62	8	,,	,,	,,	,,	,,
9	0,71	0,65	0,78	0,36	2,50	9	,,	,,	,,	,,	,,
10	0,40	0,47	0,85	0,15	1,87	10	,,	,,	,,	0,9	0,9
11	0,02	0,10	0,10	0,01	0,23	11	2,1	2,8	2,0	1,1	8,0
12	0,06	0,11	0,11	0,01	0,29	12	2,6	1,1	0,1	,,	3,8
13	0,11	0,19	0,47	0,12	0,89	13	,,	,,	,,	,,	,,
14	0,01	0,19	0,41	0,00	0,73	14	,,	,,	,,	,,	,,
15	0,06	0,30	0,37	0,07	0,80	15	,,	,,	2,6	4,0	6,6
16	0,30	0,17	0,16	0,02	0,65	16	1,2	0,2	0,1	0,1	1,6
17	0,09	0,23	0,23	0,27	0,82	17	5,2	0,1	0,2	,,	5,5
18	0,95	0,50	0,72	0,26	2,53	18	,,	,,	,,	,,	,,
19	0,25	0,20	0,95	0,26	1,66	19	,,	,,	,,	,,	,,
20	0,12	0,22	0,66	0,13	1,13	20	,,	,,	,,	,,	,,
21	0,12	0,13	0,40	0,00	0,65	21	,,	,,	0,6	9,8	10,4
22	0,06	0,40	0,99	0,44	1,89	22	5,3	0,7	,,	,,	6,0
23	0,28	0,37	0,93	0,17	1,75	23	,,	,,	,,	,,	,,
24	0,12	0,14	0,78	0,10	1,14	24	,,	,,	,,	,,	,,
25	0,07	0,12	0,47	0,22	0,88	25	,,	,,	,,	,,	,,
26	0,20	0,18	1,02	0,28	1,68	26	,,	,,	,,	,,	,,
27	0,02	0,28	1,05	0,25	1,60	27	,,	,,	,,	,,	,,
28	0,10	0,10	0,39	0,11	0,70	28	,,	,,	,,	,,	,,
29	0,25	0,16	1,17	0,12	1,70	29	,,	,,	,,	,,	,,
30	0,26	0,29	1,09	0,21	1,85	30	,,	,,	,,	,,	,,
31	0,05	0,41	0,71	0,38	1,55	31	,,	,,	,,	,,	,,
Moy.	0,21	0,30	0,82	0,22	42,32	Som.	16,4	5,9	5,7	15,9	42,9

REMARQUES PARTICULIÈRES.

1. — Fort belle journée. ⌓ matin et soir. Nuages extrêmement fins.
2. — *Froid vif*, ⌓ matin et soir ; *le matin*, ⌴ abondante.
3. — ⌓ et ⌴ le matin. L'après-midi brume ; le soir ☰.
4. 5. ⌓ matin et soir ; journées presque sans nuages.
6. — Très forte humidité et ⌓ le matin. Brume. Gouttes puis ● l'après-midi.
7. — Petite ondée ● de temps en temps. Le soir ☽.
8. — Le matin ⸝ petites rafales de nord. Gouttes vers 1h s.
9. — Baromètre agité. ⸝ de NNE. A 9h s. gouttes.
10. — Matinée sèche. Temps doux, l'après-midi. Le soir ● fine.
11. — ● fine et continue toute la journée.
12. — Petite ● fine jusqu'à 1h s. Baromètre irrégulier.
14. — Le matin ☰ et ☰ extrêmement dense par intervalles, jusque vers 11h m.
15. — Baromètre agité. ⌓ le matin. ● à partir de 11h 45m m.
16. — Temps tiède, humide et mou. ● fine toute la journée.
17. — ⸝ de NW le matin. Gouttes ou ● jusqu'à la nuit.
18. — Forte hausse barométrique, la nuit. ⌴ le matin. ⸝ de NW.
19. — Glace et ⌴ le matin. Belle journée.
20. — Baromètre très irrégulier. Glace et ⌴ le matin. La nuit ☰.
21. — Gouttes le matin. ● l'après-midi avec brume. Bonne baisse barométrique.
22. — ⸝ de WNW, froid pénétrant ; gouttes et ● le matin. ⌒ à 7h 20m m.
23. — Glace et ⌴ le matin ; ⌓ le soir. ⸝ de WNW.
24. — Le matin, brume, ⌴ abondante et ◣ vive. Très belle journée.
25. — L'après-midi, gouttes. Baisse barométrique.
26. — Temps doux. Brume toute la journée.
27. — Forte hausse barométrique la nuit. Forte humidité le matin. Brume le soir.
28. — Gouttes le matin. ⸝ petites rafales de NW le soir.
29. 30 ⌴ et brume le matin. Froid vif. Pas un nuage.
31. — *Gouttes à 4h m. et à midi. Baromètre irrégulier. Froid vif le soir.*

ANNÉE 1908. — APPENDICE 1.

— Moyennes de 5 jours —

BAROMÈTRE. (700mm +)

	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm
1	74,99	11	69,69	21	65,18	31	57,70	41	50,61	51	57,50	61	66,77	71	70,79
2	75,71	12	65,24	22	63,50	32	57,12	42	51,13	52	58,91	62	62,24	72	67,20
3	66,44	13	63,45	23	60,32	33	55,08	43	56,99	53	61,44	63	69,31	73	69,05
4	65,07	14	70,98	24	64,93	34	54,36	44	51,84	54	63,13	64	69,28		
5	72,86	15	69,58	25	61,52	35	53,67	45	53,50	55	60,97	65	66,86	Moy.	62,77
6	78,97	16	72,07	26	56,72	36	52.39	46	54,12	56	62,56	66	69,17		
7	66,66	17	65,87	27	61,51	37	52.36	47	56,05	57	65,72	67	71,22		
8	71,59	18	62,03	28	56,04	38	54,47	48	54,61	58	63,77	68	67,15		
9	72,28	19	59,06	29	59,15	39	51,66	49	59,46	59	62,33	69	72,86		
10	71,38	20	64,65	30	55,78	40	51,32	50	58,04	60	62,71	70	68,89		

THERMOMÈTRE.

1	2,23	11	8,61	21	10,38	31	20,83	41	28,87	51	23,11	61	13,61	71	5,82
2	3,36	12	10,18	22	12,66	32	21,43	42	28,68	52	22,12	62	14,95	72	5,20
3	8,15	13	8,59	23	14,39	33	22,01	43	28,67	53	21,52	63	12,17	73	5.35
4	7,39	14	2,17	24	12,30	34	22,99	44	26,92	54	20,34	64	9,07		
5	4,08	15	7,21	25	14,73	35	24,31	45	26,50	55	19,10	65	12,51	Moy.	15,22
6	4,91	16	7,11	26	19,25	36	25.65	46	27,48	56	19.93	66	8,18		
7	3,54	17	11,27	27	16,95	37	24,26	47	27,28	57	17,22	67	6,52		
8	0,28	18	13,28	28	20,21	38	23,72	48	25,17	58	18,20	68	8,09		
9	2.51	19	11,98	29	21,51	39	26.85	49	24,14	50	17,88	69	10,29		
10	2,50	20	10,34	30	21,30	40	25.63	50	26,29	60	19,70	70	10,16		

HUMIDITÉ. %

1	76,5	11	75,4	21	80,6	31	75,6	41	84,1	51	87,4	61	80,8	71	78,7
2	80,5	12	80,3	22	84.1	32	80,1	42	82,3	52	86,0	62	93.6	72	76,8
3	85,6	13	84,7	23	78,6	33	86,6	43	81,2	53	82,2	63	77,6	73	77,7
4	81,0	14	72,3	24	76,9	34	86,4	44	79,9	54	86,3	64	73,2		
5	78,4	15	79,7	25	76,5	35	90,4	45	82,8	55	77,5	65	81,6	Moy.	81,4
6	84,8	16	76,0	26	83,5	36	87,2	46	86,1	56	92,1	66	69,7		
7	80,2	17	75,6	27	76,0	37	92,7	47	84,3	57	82,5	67	71.8		
8	68,3	18	72,8	28	80,3	38	91,8	48	85,2	58	87,6	68	75,9		
9	82,3	19	88,7	29	68.6	39	87,5	49	80,9	59	81,9	69	77,2		
10	75,0	20	86,9	30	82,5	40	86,9	50	84,6	60	88,3	70	90,5		

VENT. (Kilomètres, sommes diurnes).

	km		km		km		km		km		km		km		km
1	408,8	11	347,0	21	362.4	31	418,8	41	426,0	51	381,0	61	344,8	71	513,2
2	447,2	12	597,3	22	369,6	32	451,8	42	466,4	52	336,8	62	395,4	72	443,0
3	421,8	13	564,2	23	497,2	33	395,6	43	487,8	53	333,2	63	284,4	73	495,4
4	470,4	14	550,6	24	362,6	34	482,2	44	382,8	54	295,0	64	345,2		
5	493,0	15	418,9	25	532,8	35	417,4	45	311,4	55	316,6	65	...	Moy.	440,7
6	453,4	16	470,0	26	430,0	36	470,2	46	635,4	56	429,6	66	443,0		
7	577,6	17	581,0	27	468,6	37	411,4	47	545,6	57	355,6	67	385,6		
8	577,6	18	84,89	28	416,6	38	379,2	48	458,2	58	413,0	68	327,8		
9	411,2	19	539,2	29	533,0	39	416,8	49	331,2	59	339,2	69	593,4		
10	404,8	20	527,2	30	357,6	40	508,6	50	442,6	60	430,0	70	395,6		

PLUIE. (Sommes).

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

ANNÉE 1908. — APPENDICE II.

— Températures maxima et minima sous l'abri. —

MINIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	0°4	0°9	3°1	9°0	18°3	14°4	22°0	25°1	18°2	11°1	9°0	4°3
2	—1,5	4,5	0,1	6,7	11,4	16,6	21,9	24,7	21,6	9,9	13,5	—0,8
3	—3,3	2,1	2,5	11,4	5,0	15,8	21,9	23,5	22,0	15,5	10,0	0,6
4	—4,3	0,4	0,2	9,3	8,4	18,9	21,6	23,6	22,6	18,0	13,2	1,7
5	0,5	—1,2	—0,7	9,3	11,1	17,2	20,8	23,7	22,9	17,9	14,6	2,8
6	6,1	—5,3	4,1	8,2	11,6	15,7	19,3	21,6	22,2	20,8	13,8	4,0
7	—1,6	**—6,8**	2,2	8,1	15,6	16,0	20,7	24,0	23,2	17,8	9,3	9,7
8	—3,6	—0,2	—1,5	7,1	16,7	17,6	21,8	21,2	23,7	15,4	8,5	6,0
9	—8,5	—2,5	—1,6	6,2	17,7	19,4	23,9	20,3	21,3	13,8	10,3	7,5
10	2,4	1,4	0,0	9,1	17,0	17,0	23,8	20,2	21,1	14,8	8,2	8,3
11	6,7	2.5	—2,1	10,2	12,4	18,6	25.6	21.3	20,5	14.5	10,9	10,4
12	7,0	—0.7	—2,3	10,0	8,0	19,9	24,0	23,2	16,6	13,6	5,0	10,3
13	10,2	—0,2	0,8	8,7	10,7	19,7	23,7	25,9	16,8	12,6	1,7	8,6
14	5,5	1,0	1,3	4,0	14,8	18,4	22,7	**26,6**	16,8	16,3	2,8	3,8
15	3,2	—0,7	6,0	3,7	14,9	19,8	23,8	24,0	20,7	17,5	6,0	5,4
16	2,4	0,7	8,7	8,5	14,8	19,2	22,7	25,1	19,1	13,3	4,1	7,4
17	0,7	1,4	8,7	8,9	15,4	20,4	21,3	24,7	17,6	14,0	3,7	9,3
18	3,8	—1,4	5,4	6,0	14,6	18,9	22,7	25,1	19,9	14,0	6,8	1,9
19	6,5	—3,9	5,0	7,5	15,6	19,8	23,9	24,9	18,5	12,0	7,1	—2,8
20	...	—3,6	—0,5	10,6	16,3	20,8	25,4	24,5	17,1	12,8	9,7	—0,9
21	—1,0	1,2	0,7	14,5	16,7	20,6	20,1	23,7	16,7	12,5	8,7	4,7
22	—1,1	0,7	4,0	7,3	17,2	22,8	25,3	24,1	17,2	14,7	7,1	6,0
23	1,8	—1,0	8,2	11,4	13,9	20,5	25,0	22,7	18,4	16,7	4,2	—1,4
24	5,6	0,3	8,5	14,8	12,5	20,2	24,8	24,2	18,5	18,6	2,4	—1,3
25	2,2	—0,4	8,5	7,7	15,8	24,2	26,4	24,5	16,0	18,7	3,6	0,0
26	2,7	1,6	6,7	6,0	17,6	22,3	24,5	23,4	19,1	17,6	4,8	4,5
27	—0,2	7,8	4,3	10,2	17,4	22,8	26,2	18,3	17,5	13,7	—1,4	3,3
28	2,3	11,3	7,5	10,2	16,2	25,5	25,8	20,3	19,0	13,5	—1,0	1,3
29	2,4	6,2	12,7	8,2	17,4	21,2	26,1	17,8	15,9	11,7	—0,5	0,2
30	6,3		14,2	10,3	18,6	22,2	26,2	21,4	16,7	11,2	4,5	—0,6
31	2,9		8,4		15,5		25,3	18,3		7,4		1,5
Moy.	2,05	0,55	3,97	8,77	14,31	19,55	**23,72**	22,96	19,31	14,58	6,65	3,73

MAXIMUM.

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	3°7	8°9	7°3	19°1	17°3	28°6	27°0	34°0	31°6	23°7	20°9	13°1
2	5,4	6,9	6,0	18,6	13,9	30,0	25,4	34,0	31,4	25,4	18,0	14,3
3	6,3	4,0	4,8	17,4	19,9	30,3	24,8	33,4	30,8	26,8	17,6	14,8
4	9,6	4,7	5,3	11,6	24,6	24,6	28,4	33,5	32,1	19,5	17,4	17,1
5	13,5	3,8	6,0	13,6	27,8	26,1	23,0	32,3	32,8	23,1	16,7	18,0
6	6,4	**1,2**	6,8	16,4	27,6	27,7	23,3	34,2	**33,4**	25,0	16,4	16,0
7	3,7	3,8	5,6	11,5	26,7	31,1	23,8	32,6	32,8	22,9	18,2	15,3
8	5,3	5,1	3,0	12,9	28,7	28,2	32,9	31,5	32,3	25,0	16,0	11,7
9	10,9	9,4	4,0	14,5	20,0	23,2	31,7	31,4	28,8	23,5	17,7	10,8
10	14,8	5,2	8,3	12,9	19,7	24,1	34,8	31,4	29,3	16,8	14,9	16,7
11	14,4	7,2	9,6	12,1	25,7	27,3	27,2	33,6	23,5	17,2	15,8	12,6
12	18,0	3,6	11,8	12,0	23,4	28,1	30,8	33,1	28,4	24,4	15,1	12,4
13	13,2	4,6	13,4	15,3	25,3	28,2	32,0	**36,1**	29,0	24,4	14,9	14,0
14	7,1	4,8	12,4	16,5	23,5	28,4	32,3	34,7	28,4	18,9	17,4	14,9
15	5,4	8,9	11,5	14,0	17,7	28,4	31,3	34,7	25,5	23,2	15,8	12,2
16	6,9	6,0	15,9	12,9	20,2	29,3	28,5	33,3	28,2	25,5	16,8	14,9
17	12,4	7,1	15,1	18,7	23,3	28,3	27,3	31,5	29,3	25,2	18,1	11,0
18	18,8	4,3	9,9	19,6	27,2	29,1	29,4	29,7	27,4	23,7	20,1	5,6
19	23,3	2,0	6,9	18,0	29,6	**31,2**	32,3	30,5	25,7	25,1	22,6	7,4
20	...	10,4	12,3	21,0	32,1	31,1	35,2	32,3	24,8	25,5	23,2	10,2
21	6,4	10,4	18,5	16,4	32,9	25,0	35,2	32,2	25,9	25,5	17,2	13,7
22	4,8	10,3	17,3	21,9	34,3	29,4	35,2	32,9	28,4	26,8	13,7	10,2
23	8,5	8,5	25,5	24,3	26,3	29,5	34,1	32,8	26,6	28,1	14,8	6,8
24	11,1	6,8	18,9	31,6	28,5	27,5	36,0	31,0	22,6	27,7	14,5	11,6
25	5,3	10,3	13,5	11,1	26,0	32,6	32,4	26,3	25,3	21,5	16,9	10,0
26	5,3	14,2	14,7	16,5	29,1	31,2	33,0	28,8	22,8	21,9	10,4	12,2
27	5,9	19,4	14,9	20,3	28,3	29,0	32,4	31,1	27,3	16,9	9,2	12,4
28	6,3	23,6	21,0	19,3	28,8	29,8	33,9	31,0	27,1	15,2	11,8	8,8
29	8,7	9,2	27,5	15,7	26,6	26,7	**36,5**	30,3	26,3	14,5	15,8	11,7
30	11,2		16,6	14,7	25,6	32,3	36,3	29,8	27,4	17,1	17,8	14,6
31	4,8		16,1		28,7		33,4	29,0		20,8		...
Moy.	9,25	7,95	12,27	16,66	25,28	28,54	30,96	**32,02**	28,17	22,81	16,52	12,50

ANNÉE 1908. — APPENDICE III.

— Températures maxima minima et moyennes $\left(\frac{Ma - Mi}{2}\right)$ sur le Gazon. —

MINIMUM.

Jours.	Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			Juin		
	mini.	max.	moy	mini.	max.	moy.	mini.	max.	moy.	mini.	max.	moy	mini.	max.	moy.	mini.	max.	moy.
1	...	6,8	...	—2,1	13,4	5,65	4,8	11,7	8,25	7,8	27,6	17,70	13,6	21,2	17,40	12,0	41,9	26,95
2	—2,8	14,8	6,00	3,9	10,4	7,15	—0,1	12,5	6,20	4,2	26,5	15,35	...	16,8	...	14,9	41,8	28,35
3	—6,2	...	...	2,0	6,9	4,45	1,9	6,3	4,10	10,9	18,8	14,85	3,6	29,0	16,30	12,8	41,9	27,35
4	—6,9	16,4	4,75	0,0	9,9	4,95	—1,1	9,8	4,35	9,2	..	...	6,1	32,8	19,45	17,7	35,6	26,65
5	—4,9	21,0	8,05	—2,7	11,1	4,20	—2,7	11,1	4,20	9,8	...	...	...	35,5	...	12,5	49,7	31,10
6	5,5	6,4	5,95	—6,3	6,1	— 0,10	3,6	7,7	5,65	5,7	23,1	14,40	9,8	35,3	22,55	14,2	41,8	28,00
7	—3,1	11,0	3,95	—8,4	11,0	1,30	2,6	9,4	6,00	8,1	14,7	11,40	14,1	34,3	24,20	13,9	43,0	28,45
8	—5,1	13,7	4,30	—0,2	6,9	3,35	—2,6	10,0	3,70	7,0	17,2	12,10	15,7	36,9	26,30	15,8	38,3	27,05
9	—7,0	16,0	4,50	—4,8	17,7	6,45	—3,3	5,2	0,95	4,8	20,1	12,45	17,6	22,0	19,80	18,8	24,5	21,65
10	—1,1	19,9	9,40	—0,3	...	...	...	...	...	7,9	14,0	10,95	16,7	22,0	19,35	17,0	32,0	24,50
11	...	21,7	...	2,1	11,6	6,85	...	...	...	10,1	13,2	11,65	11,2	35,4	23,30	18,1	...	...
12	3,7	21,7	12,70	—0,8	6,7	2,95	2,9	19,6	11,25	10,3	13,5	11,90	6,0	34,0	20,00	...	43,0	...
13	7,1	...	..	—1,9	7,9	3,00	—2,0	21,1	9,55	8,2	22,7	15,45	10,2	35,7	22,95	18,3	41,8	30,05
14	4,8	...	...	0,4	9,1	4,75	—1,3	18,8	8,75	2,0	24,0	13,00	13,9	33,8	23,85	16,7	42,3	29,50
15	2,2	9,9	6,05	—3,8	16,6	6,40	5,4	13,6	9,50	1,1	21,0	11,05	15,2	19,9	17,55	19,8	41,7	30,75
16	2,1	11,4	6,75	—2,4	8,6	3,10	8,7	21,7	15,20	7,4	15,7	11,55	15,3	21,2	18,25	18,8	42,1	30,45
17	2,1	18,8	10,45	0,0	15,4	7,70	8,9	19,9	14,40	7,2	27,4	17,30	16,2	35,6	25,60	20,3	37,0	28,65
18	1,9	14,3	8,10	—1,4	11,9	5,25	5,2	17,9	11,55	4,1	29,5	16,80	12,8	39,1	25,95	17,7	41,4	29,55
19	2,4	29,1	15,75	—6,9	16,0	4,55	4,7	8,8	6,75	5,7	26,1	15,90	14,1	41,1	27,60	18,6	45,4	32,00
20	—3,1	4,7	0,80	—7,1	19,1	6,00	—2,3	21,8	9,75	10,9	...	...	15,2	40,9	28,05	19,5	44,8	32,15
21	—2,1	13,8	5,85	—1,2	17,0	7,90	—1,5	26,2	12,35	10,9	17,0	13,95	15,2	43,4	29,30	20,6	26,7	23,65
22	—3,1	7,9	1,95	—1,9	18,8	8,45	2,4	23,9	13,15	6,8	30,2	18,50	16,1	43,1	29,60	22,9	38,8	30,85
23	1,4	12,1	6,75	—3,2	18,0	7,40	6,8	32,8	19,80	10,1	31,2	20,65	8,9	38,7	23,80	20,9	42,8	31,85
24	5,2	14,1	9,65	—1,0	16,9	7,95	5,8	25,5	15,65	13,4	38,1	25,75	10,4	37,2	23,80	20,1	37,9	29,00
25	2,5	9,0	5,75	—2,1	15,3	6,60	8,8	14,5	11,65	6,3	16,2	11,25	13,9	37,0	25,45	23,7	41,0	32,35
26	2,2	6,6	4,40	—0,7	21,7	10,50	6,2	21,5	13,85	6,0	26,6	16,30	17,3	39,8	28,55	22,1	43,3	32,70
27	—2,5	10,3	3,90	6,0	23,9	14,95	1,9	22,4	12,15	9,5	29,0	19,25	15,7	40,4	28,05	22,8	36,1	29,45
28	1,0	10,6	6,25	8,6	30,4	19,50	6,2	26,8	16,50	9,2	27,9	18,55	17,0	40,3	28,65	24,4	36,3	30,35
29	0,9	12,5	6,70	6,3	14,6	10,45	6,3	33,7	20,00	7,8	25,4	16,60	15,9	38,9	27,40	21,5	34,0	27,75
30	5,5	11,9	8,70				13,0	22,9	17,95	10,1	16,3	13,20	18,0	38,8	28,40	21,3	39,4	30,35
31	2,7	8,1	5,40				7,2	22,8	15,00				15,2	35,2	25,20			
Moy.	0,21	13,38	6,65	—1,08	14,03	6,99	3,32	17,93	10,62	7,75	22,70	15,10	13,48	34,02	24,02	18,54	39,53	28,98

MAXIMUM.

Jours.	Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	mini.	max.	moy.	mini.	max.	moy.	mini.	max.	moy.	mini.	max.	moy.	mini.	max.	moy.	mini.	max.	moy.
1	23,1	29,7	26,40	24,0	47,0	35,50	17,1	46,6	31,85	9,1	36,8	22,95	6,4	29,4	17,90	1,6	20,9	11,25
2	21,1	28,0	24,55	23,3	47,7	35,50	20,1	43,0	31,55	7,9	...	...	6,4	22,1	14,25	—3,1	...	...
3	20,9	30,6	25,75	22,5	47,8	35,15	20,9	45,9	33,40	...	...	...	7,9	26,0	16,95	—2,1	...	...
4	21,9	34,1	28,00	22,4	47,6	35,00	21,2	46,4	33,80	18,6	23,5	21,05	12,8	19,8	16,30	—3,0	22,6	9,80
5	20,5	30,2	25,35	22,3	46,2	34,25	21,3	49,1	35,20	18,7	26,4	22,55	13,5	19,5	16,50	...	25,7	...
6	19,6	27,0	23,30	20,8	46,0	33,40	21,3	48,3	34,80	20,0	33,4	26,70	14,2	18,9	16,55	0,0	22,4	11,20
7	20,5	26,5	23,50	23,0	45,3	34,15	21,6	46,9	34,25	17,0	29,3	23,15	6,7	28,0	17,35	8,1	...	...
8	21,7	45,1	33,40	20,0	43,7	31,85	20,3	46,3	33,30	15,8	36,2	26,00	6,3	20,4	13,35	2,9	17,9	10,40
9	23,6	45,5	34,55	20,6	44,8	32,70	21,5	...	...	12,2	36,1	24,15	6,0	27,7	16,85	6,4	14,1	10,25
10	22,8	47,3	35,05	19,5	46,7	33,10	20,6	42,8	31,70	15,7	...	...	6,9	18,5	12,70	7,4	29,4	18,40
11	23,8	30,7	27,25	20,7	47,0	33,85	20,5	30,1	25,30	15,0	...	...	12,0	22,5	16,75	10,4	...	...
12	22,7	44,2	33,45	21,8	46,5	34,15	15,4	43,5	29,45	10,9	36,5	23,70	2,9	26,8	14,85	10,5	15,9	13,20
13	23,1	38,2	30,65	25,0	48,3	36,65	15,1	...	...	9,7	36,7	23,20	0,5	...	...	8,4	23,8	16,10
14	22,3	42,1	32,20	28,7	47,4	36,55	14,3	49,9	32,10	14,9	20,2	17,55	—0,2	25,0	12,40	2,8	22,9	12,85
15	21,9	42,1	32,00	23,5	49,2	36,35	20,9	29,2	25,05	17,7	31,3	24,50	2,6	26,8	14,70	2,9	14,0	8,45
16	21,8	39,4	30,60	23,6	...	...	19,5	41,7	30,60	11,2	38,1	24,65	1,7	25,1	13,40	7,8	14,7	11,25
17	21,1	35,0	28,05	24,1	40,1	32,10	16,1	42,0	29,05	12,1	36,9	24,50	0,8	26,1	13,45	9,8	12,8	11,30
18	22,9	39,2	31,05	24,7	36,8	30,75	17,9	36,2	27,05	12,5	35,0	23,75	2,4	27,6	15,00	1,8	12,2	6,75
19	22,9	45,0	33,95	23,9	38,1	31,00	18,8	36,0	27,40	9,1	36,1	22,60	4,2	30,4	17,30	—4,3	17,0	6,35
20	24,4	48,9	36,65	23,6	45,9	34,75	15,6	32,2	23,90	10,0	35,2	22,60	5,1	30,8	17,95	—4,4	19,0	7,30
21	25,4	49,0	37,20	22,8	46,5	34,65	17,1	40,9	29,00	9,4	36,3	22,85	5,5	24,2	14,85	—4,2	18,7	7,25
22	24,3	48,4	36,35	23,1	47,7	35,40	16,0	41,9	28,95	11,9	36,3	24,10	5,6	21,2	13,40	4,9	16,8	10,85
23	23,6	47,3	35,45	22,2	...	...	17,0	36,2	26,60	13,8	37,1	25,45	2,1	26,0	14,05	—4,1	18,6	7,25
24	23,9	49,7	36,80	22,2	42,9	32,55	18,2	29,8	24,00	15,7	36,3	26,00	0,1	23,9	12,00	—4,3	...	...
25	25,3	45,3	35,30	24,2	...	...	15,9	36,2	26,05	17,9	24,3	21,10	—0,1	24,9	12,40	—3,8	14,7	5,45
26	24,0	46,3	35,15	23,5	38,9	31,70	19,1	26,7	22,90	18,0	26,2	22,10	0,5	15,4	7,95	—0,1	...	...
27	24,8	46,1	35,45	16,7	45,2	30,95	16,0	39,0	27,50	15,1	21,0	18,05	—3,8	19,8	8,00	+1,5	23,0	12,25
28	24,2	47,5	35,85	...	...	...	18,2	38,1	28,15	13,2	19,9	16,55	—3,2	20,7	8,75	—0,6	12,3	5,85
29	25,2	48,7	36,95	16,9	44,9	30,90	14,4	37,7	26,05	12,1	16,9	14,50	—3,7	25,0	10,65	—2,6	19,9	8,65
30	25,4	48,9	37,15	20,6	43,9	32,25	15,9	39,9	27,90	11,8	20,8	16,05	—4,3	16,6	6,15	—5,7	24,0	9,15
31	24,3	46,8	35,55	17,2	49,9	30,55				4,8	30,2	17,50				—3,1	7,1	2,00
Moy.	23,00	41,06	32,03	22,15	46,07	33,56	18,26	40,09	29,17	13,38	30,85	22,14	3,89	23,76	13,89	1,38	1,86	9,73

ANNÉE 1908. — APPENDICE IV.

— Température du Sol à 50cm de profondeur (Observation de 9h s.). —

Jours	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septemb.	Octob.	Novemb.	Décemb.
1	8,80	8,50	9,70	13,00	15,00	20,50	24,35	28,05	26,40	22,60	18,20	12,00
2	8,60	8,35	9,20	13,00	14,90	20,70	24,20	28,10	26,40	22,50	18,20	11,60
3	8,30	8,30	8,90	13,20	14,70	20,90	24,00	28,10	26,60	22,30	18,10	11,30
4	8,00	8,05	8,40	13,00	15,10	21,00	24,00	27,80	26,70	22,30	18,00	11,10
5	7,80	7,70	8,15	12,90	15,70	21,00	23,80	28,00	27,00	22,20	18,00	11,20
6	8,00	7,20	8,00	12,80	16,30	21,00	23,45	27,70	27,20	22,20	18,00	11,20
7	7,90	6,70	8,00	12,80	17,00	21,15	23,20	27,55	27,30	22,20	17,80	11,60
8	7,70	6,80	7,60	12,30	17,70	21,30	23,50	27,40	27,30	22,00	17,40	11,60
9	7,30	6,70	7,30	12,10	18,00	21,20	24,20	27,20	26,80	22,00	17,10	11,60
10	7,40	7,00	7,30	12,20	17,70	21,00	24,70	27,00	26,70	21,90	17,00	11,90
11	8,00	7,00	7,20	12,20	17,50	21,05	25,00	26,70	26,30	21,10	16,80	12,20
12	8,50	6,95	7,30	12,20	17,70	21,30	25,00	27,00	25,60	20,70	16,20	12,40
13	9,20	6,80	7,80	12,40	17,80	21,80	25,20	27,50	25,60	20,90	15,80	12,70
14	9,25	6,90	8,00	12,80	18,00	22,00	25,30	27,80	25,30	20,80	15,20	12,60
15	9,20	7,00	8,30	12,50	18,00	22,30	25,40	27,80	25,10	20,70	15,00	12,30
16	9,00	7,05	8,90	12,80	17,90	22,50	25,50	27,80	25,00	20,60	14,80	12,30
17	9,00	7,10	9,40	13,00	17,90	22,50	25,40	27,70	25,50	20,70	14,50	12,40
18	9,20	7,05	9,60	13,50	18,00	22,50	25,30	27,30	25,00	20,50	14,40	12,00
19	9,50	6,90	9,50	13,80	18,50	22,70	25,45	27,20	24,70	20,40	14,50	11,10
20	9,60	6,90	9,30	14,00	19,10	23,00	25,60	27,20	24,50	20,60	14,80	10,50
21	9,30	7,05	9,65	14,20	19,85	23,15	26,35	27,40	24,40	20,60	15,00	10,60
22	8,90	7,25	10,00	14,40	20,25	23,20	26,80	27,70	24,20	20,60	14,80	11,00
23	8,70	7,50	10,40	15,05	20,30	23,35	27,00	27,60	24,10	20,50	14,30	10,40
24	8,80	7,50	11,20	15,70	20,10	23,50	27,10	27,60	23,90	21,20	14,00	10,00
25	8,90	7,65	11,30	15,80	20,00	23,80	27,10	27,50	23,70	21,20	13,50	9,70
26	8,80	7,80	11,30	14,70	20,00	24,20	27,00	26,60	23,40	21,10	13,20	9,90
27	8,40	8,25	11,30	15,00	20,30	24,30	27,10	26,70	23,40	20,80	12,30	10,00
28	8,30	9,30	11,50	15,20	20,80	24,30	27,25	26,80	23,40	20,10	11,90	9,80
29	8,25	9,90	12,30	15,10	21,00	24,30	27,70	26,80	23,50	19,50	11,60	9,60
30	8,50		13,00	15,00	21,00	24,30	28,00	26,60	23,30	18,90	11,70	9,40
31	8,60		13,00		20,80		28,20	26,30		18,40		9,20
Moy.	8,57	7,48	9,44	13,54	18,29	22,33	25,57	25,57	25,28	21,04	15,40	11,18

ANNÉE 1908. — APPENDICE V.

— Nombre d'heures durant lesquelles il a plu. —

Jours	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	heures	nuit	heures	nuit	heures	nuit	heures	nuit	heures	nuit	heures	nuit	heures	nuit	heures	nuit	heures	nuit	heures	nuit	heures	nuit	heures	nuit
1	1	...	5	P	1	P	...	...	10	P	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	P	...	...
2	...	...	4	...	3	P	...	P	...	...	...	...	12	...	...	...	2	...	...	...	6	...	...	...
3	...	...	...	N	11	...	8	P	...	...	...	...	6	P	...	...	...	...	2	P	...	P	...	...
4	...	...	2	...	...	...	15	P	...	...	5	P	10	...	...	...	...	...	8	P	17	P	...	...
5	...	P	...	...	...	P	...	...	...	...	1	...	...	P	...	...	...	...	11	...	12	P	...	...
6	4	...	...	...	17	P	...	...	...	...	...	...	7	P	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...
7	...	...	...	...	5	...	5	P	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	7	P	...	...	1	...
8	...	...	...	...	...	...	6	...	...	P	...	...	1	P	...	...	5	...	2	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	1	...	...	...	6	...	7	P	1	...	9	...	...	...	...	P	...	...	...	...
10	...	...	10	P	...	...	9	P	4	...	1	...	...	...	4	...	6	...	15	P	7	...	3	P
11	1	.	...	...	...	...	12	P	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	12	...	...	...	17	P
12	1	P	5	...	...	...	8	P	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...
13	9	P	7	P	...	...	..	..	...	...	...	...	...	P	..	...	...	...	...	P	...	...	...	...
14	5	P	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	P	1	...	2	P	17	P	...	...	...	...
15	...	...	...	...	4	...	...	...	10	P	...	...	3	...	...	...	15	P	5	..	...	...	7	P
16	...	...	...	P	...	...	7	P	17	P	...	P	...	..	1	...	3	...	...	...	...	...	8	P
17	...	...	...	P	...	...	...	...	4	...	8	...	...	...	1	P	...	...	...	...	...	...	9	...
18	...	..	1	...	...	...	...	...	...	...	2	P	...	...	6	...	...	P	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	5	...	3	P	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	P	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	12	P	...	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	P
22	5	P	...	..	...	...	...	...	...	...	12	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
23	...	P	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	2	P	1	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	4	P	5	P	..	...	...	...	...	...
25	...	P	...	...	7	...	9	P	...	P	1	P	5	...	11	P	...	P	...	...	...	...	...	...
26	9	...	...	...	...	..	...	...	...	...	3	...	2	...	2	...	12	...	...	...	...	...	...	...
27	2	...	..	...	...	...	...	.	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	8	P	...	...	...	...
28	...	...	4	P	...	...	...	P	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	5	P	...	...	...	...
29	...	...	3	...	...	...	10	P	...	P	...	...	...	...	...	...	...	...	8	P	...	...	...	...
30	13	P			...	...	5	P	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...			1	...			...	..			...	..	...	...			...	...			...	...
Som.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

ANNÉE 1908. — APPENDICE VI.

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

Mois	Quantité de précipitation, millim.										Nature de la précipit.				Rosée	Gelée bl.	Givre	Brouillard	Bd. bas	Orage	Eclairs	A. en ciel	Lune, sud	Poussière	Halo sol	Halo lun.
	moins de 0mm,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	Pluie	Neige	Grésil	Grêle												
Janvier	1	6	3	1	2	1	...	...	...	14	14	1	1	...	9	6	6	1	...	...	...	...	3	...	...	...
Février	1	3	6	3	2	...	...	...	...	13	7	5	1	...	6	6	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2
Mars	3	2	1	2	...	3	..	...	...	11	10	2	1	..	12	6	1	3	...	...	1	...	6	3	2	1
Avril	1	3	3	5	2	4	2	...	...	20	20	...	...	.	9	1	...	4	3	1	2	1	2	1	3	1
Mai	0	2	2	3	1	...	1	..	...	9	9	...	...	...	16	...	...	5	...	...	1	...	1	...	6	1
Juin	2	6	1	...	1	3	3	...	...	16	13	...	1	...	19	...	...	3	2	4	3	3	...	..	1	2
Juillet	2	4	2	...	3	3	2	1	...	17	17	...	...	...	15	...	...	4	...	11	13	1	...	...	...	3
Août	2	3	2	1	3	...	1	...	1	13	13	...	...	...	24	..	...	1	2	3	3	1	...	...	1	1
Septembre	2	5	1	...	3	1	2	...	...	14	14	...	...	...	22	...	...	...	2	2	1	...	...	..	...	1
Octobre	0	2	3	2	2	2	2	1	...	14	14	...	...	...	13	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1
Novembre	1	...	1	1	3	...	...	...	...	6	6	...	...	...	28	6	...	2	5	...	...	...	...	1	1	2
Décembre	5	2	1	1	4	1	..	...	...	14	14	...	...	...	7	8	...	3	1	...	...	1	1	...	...	1
Année	20	38	24	19	26	18	13	2	1	161	151	8	4	...	178	33	6	28	15	21	24	7	13	5	14	16

Mois	Force du vent.			Nébulosité moyenne.				Fraction d'insolation.		
	Bonne brise 45km à 64km	Grand frais 64km à 77km	Coup de vent plus de 77km	0. 1. 2 ciel pur	3. 4. 5 ciel nuageux	6. 7. 8 très nuageux	9. 10 ciel couvert	0,0 à 0,3	0,3 à 0,6	0,6 à 1,0
Janvier	15	2	1	4	6	4	17	19	4	8
Février	24	...	...	2	5	9	13	14	10	5
Mars	21	1	..	8	3	7	13	16	4	11
Avril	6	2	...	2	4	7	17	19	3	8
Mai	1	...	...	10	4	6	11	10	4	17
Juin	15	...	...	1	2	11	16	17	8	5
Juillet	4	...	...	4	6	6	15	13	8	10
Août	28	...	...	8	14	8	1	4	8	19
Septembre	...	...	...	3	9	6	12	14	10	6
Octobre	...	...	...	8	3	7	13	15	5	11
Novembre	10	...	...	15	4	5	7	10	3	17
Décembre	27	2	...	11	3	7	10	16	3	12
Année	157	7	1	75	63	83	145	167	70	129

Blank page retained for pagination

MOYENNES MENSUELLES

DES PHÉNOMÈNES MAGNÉTIQUES ET MÉTÉOROLOGIQUES

OBSERVÉS A ZI-KA-WEI

EN 1908

ET

COMPARAISON DES MOYENNES

OBSERVÉES DE 1873 A 1908

(36 Années)

MAGNÉTISME TERRESTRE.

RÉSUMÉ DU PREMIER TRIMESTRE DE 1908.

I. DÉCLINAISON OCCIDENTALE

D

	Valeur moyenne	Oscillation diurne	Minimum principal		Maximum principal	
Janvier	2° 35′17	3′18	2° 33′35	9h 59m	2° 36′56	14h 21m
Février	2 35,68	4,09	2 33,29	9 38	2 37,38	14 39
Mars (1)	[2 35,39	5,42	2 32,49	9 50	2 37,91	14 37]

	II. INCLINAISON	III. INTENSITÉ				
		Totale	Horizontale	Nord	Est	Verticale
	I	T	H	X	— Y	Z
Janvier	45° 3′16	0,47218	0,33005	0,33031	0,01492	0,33709
Février	45 7,64	0,47319	0,33091	0,33057	0,01498	0,33824
Mars (1)	[45 9,04	0,47339	0,33091	0,33057	0,01495	0,33852]

(1) L'enregistrement des variations des éléments magnétiques a été suspendu, et cette partie de l'observatoire a été transférée à Lou-kia-pang. *(Lukiapang)*. Pour la suite, on est prié de consulter le 1er volume des annales de cet observatoire.

MÉTÉOROLOGIE

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Moy. ann.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	770,08	768,64	768,15	761,11	758,48	755,75	754,64	756,17	757,63	764,65	768,18	768,64	762,68
1874	71,94	69,14	66,83	62,88	56,81	55,30	53,63	54,56	60,18	65,08	69,46	68,73	762,88
1875	70,27	68,89	64,22	62,35	59,32	55,26	53,03	55,31	58,98	64,65	68,07	70,08	762,54
1876	71,24	*67,62*	*64,39*	*61,12*	*59,20*	*56,11*	*54,71*	55,22	*60,43*	*64,43*	*66,44*	*69,62*	*762,54*
1877	71,88	69,97	66,09	61,59	58,74	55,79	54,30	56,01	60,99	65,68	68,34	69,06	763,20
1878	72,45	71,04	68,37	63,39	58,04	55,63	54,70	56,48	57,90	64,91	69,04	69,49	763,45
1879	70,54	67,33	66,55	62,93	57,30	56,05	53,97	55,68	58,69	66,06	66,84	67,31	762,44
1880	71,72	68,71	66,02	63,56	58,43	56,43	53,79	54,46	60,64	64,78	68,84	72,36	763,39
1881	69,08	67,68	70,65	60,93	60,35	55,90	54,15	55,06	59,69	64,17	66,67	71,43	762,93
1882	70,18	70,47	67,39	61,81	57,93	55,50	55,06	54,99	60,00	63,35	69,95	70,74	763,12
1883	70,32	70,00	65,76	61,47	58,97	56,47	53,86	54,58	60,49	65,31	68,78	71,45	763,12
1884	70,34	70,51	64,98	62,72	58,82	55,81	54,48	55,17	59,23	65,39	68,71	71,87	763,17
1885	71,93	70,53	66,88	62,80	58,79	55,59	54,47	54,71	59,17	64,17	69,22	68,71	763,08
1886	69,72	71,37	65,01	62,76	59,51	55,85	55,18	54,48	59,99	63,95	69,48	70,25	763,20
1887	69,18	69,43	66,56	61,42	59,89	54,68	54,71	55,31	59,94	64,61	67,86	69,18	762,73
1888	69,88	69,44	65,25	60,04	57,69	54,55	53,89	53,99	60,95	65,09	66,76	68,53	762,22
1889	72,24	69,15	65,93	61,48	59,75	54,18	53,17	55,74	60,56	63,42	68,24	70,30	762,85
1890	70,00	66,70	66,46	61,08	59,46	55,91	54,11	54,46	58,88	65,28	67,86	66,23	762,20
1891	69,79	69,49	66,14	63,24	57,77	54,44	53,35	56,18	58,47	62,97	68,61	71,07	762,63
1892	70,88	66,84	66,97	62,06	59,10	55,21	54,45	55,69	58,99	65,08	67,20	71,53	762,83
1893	69,16	70,79	65,62	61,43	59,27	56,82	54,64	55,83	58,83	65,71	69,24	69,64	763,08
1894	*68,91*	*69,85*	*65,95*	*61,13*	*58,68*	*55,68*	*54,38*	*59,97*	*60,59*	*65,72*	*68,35*	*70,40*	*762,74*
1895	70,03	66,73	65,40	60,87	59,33	55,04	53,93	54,31	60,31	63,70	69,42	69,45	762,38
1896	69,15	70,20	67,56	61,25	59,74	55,43	53,15	55,69	58,50	64,76	65,85	70,82	762,67
1897	68,22	70,87	65,97	63,46	57,79	54,84	54,09	54,40	60,17	64,99	67,11	72,55	762,87
1898	70,63	64,54	66,26	64,03	57,98	54,09	54,52	54,17	59,01	64,41	67,21	69,57	762,20
1899	71,02	67,61	66,30	62,70	59,49	55,20	54,35	55,40	61,45	66,50	69,39	67,24	762,80
1900	71,55	69,84	66,21	62,22	57,33	56,68	53,87	54,91	59,05	65,23	67,65	70,23	762,95
1901	69,22	71,12	67,92	60,73	59,36	54,32	53,93	55,29	60,25	63,44	68,06	69,95	762,80
1902	68,44	71,41	65,93	62,47	57,54	54,13	54,34	55,47	58,92	65,47	67,45	67,67	762,27
1903	70,16	71,49	64,15	62,40	59,34	55,41	54,40	54,95	60,27	64,17	68,22	69,35	762,86
1904	71,84	67,26	65,45	61,95	59,17	55,80	52,88	55,25	59,89	64,81	68,55	70,80	762,80
1905	65,44	69,77	67,00	62,28	59,17	54,66	53,35	55,25	59,94	64,37	69,41	68,62	762,44
1906	70,08	66,29	66,76	62,03	58,39	53,91	51,86	54,66	60,12	64,57	69,91	68,62	762,27
1907	68,88	70,29	66,27	62,11	57,66	55,30	53,48	53,95	59,41	63,29	67,79	70,47	762,41
1908	70,47	69,62	67,29	62,94	58,52	54,74	52,61	55,01	59,70	63,82	67,87	69,39	762,66
Moy.	70,19	69,18	66,33	62,09	58,70	55,33	53,90	55,10	59,69	64,67	68,22	69,76	762,76

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'OMBRE.

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

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

TEMPÉRATURES EXTRÊMES À L'OMBRE.

Années		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Novemb.	Décemb.	Min. et Max. absolus
1873	Mn.	— 7°8	— 7°3	— 1°2	2°4	3°0	12°9	20°3	18°2	14°5	3°9	— 2°0	— 3°4	— 7°8
	Mx.	15,6	25,5	25,1	31,5	31,1	31,2	38,0	36,8	32,1	26,2	22,3	20,9	38,0
1874	Mn.	— 8,6	— 4,1	— 0,5	0,4	8,4	15,2	18,9	20,4	12,7	2,1	— 3,1	— 6,6	— 8,6
	Mx.	14,3	13,9	22,9	31,0	31,8	35,3	36,5	35,5	32,7	27,4	25,6	21,1	36,5
1875	Mn.	— 6,5	— 5,2	— 0,5	2,0	7,6	14,7	21,7	16,8	13,5	7,5	— 1,8	— 8,2	—8,2
	Mx.	13,9	15,5	25,9	31,0	33,0	31,8	38,9	36,4	33,0	29,0	23,1	18,0	38,9
1876	Mn.	— 8,2	— 1,8	— 0,5	2,0	6,0	15,4	15,9	18,6	6,8	6,2	— 1,9	— 3.4	— 8,2
	Mx.	9,3	14,4	22,1	28,3	35,7	35,4	34,1	34,0	35,7	28,9	22,5	16,8	35,7
1877	Mn.	—6,8	— 7,1	— 1,9	5,6	9,0	15,9	18,7	16,1	11,1	1,1	1,9	— 4,1	— 7,1
	Mx.	16,6	21,6	26,6	29,2	31,2	34,6	34,3	33,1	31,1	28,1	21,9	14,8	34,6
1878	Mn.	—11,0	— 5,3	— 1,1	5,4	8,2	13,6	20,1	16,7	14,3	3,8	— 0,3	— 8,2	—11,0
	Mx.	16,1	10,4	26,5	32,3	30,3	34,2	36,5	35,8	32,4	32,1	22,5	19,6	36,5
1879	Mn.	— 8,1	— 3,2	— 1,9	— 0,1	12,3	12,3	22,8	21,7	15,1	3,8	1,0	— 5,0	— 8,1
	Mx.	18,4	21,6	25,6	25,8	31,4	33,6	37,2	38,7	33,6	28,2	28,9	19,7	38,7
1880	Mn.	— 7,2	— 2,4	— 2,1	— 1,3	10,6	11,4	19,1	16,7	15,5	4,7	— 4,6	— 9,8	— 9,8
	Mx.	11,9	10,7	25,6	29,1	33,4	35,6	34,8	35,0	33,2	29,2	25,6	18,2	35,6
1881	Mn.	— 7,9	— 4,7	— 1.7	3,3	10.9	16,1	19,0	17,3	14,6	4.9	— 1,9	— 5.2	— 7,9
	Mx.	16,9	22,1	20.4	26,4	27,6	32.5	35,2	35,8	32,9	27.5	23,6	20.7	35,8
1882	Mn.	— 5,4	— 3,0	— 1,4	0,9	7,7	15,3	18,6	17,9	14,9	10.7	— 0,6	— 6,6	— 6,6
	Mx.	20,8	12,9	26.5	27,9	29,9	33,5	34,6	34,1	34,4	29.8	22,8	20,1	34,6
1883	Mn.	— 9,5	— 5,4	— 1,2	4,3	9,0	14,6	22,2	20,6	13,9	4,6	2,2	— 4,1	— 9,5
	Mx.	15,8	15,0	24,4	29,0	29,2	36,3	36,3	34,4	35,6	28,9	21,8	14,2	36,3
1884	Mn.	— 4,4	— 8,4	— 0,6	6,4	8,3	13,1	17,9	19,4	15,7	3,9	— 1,6	— 6,5	— 8,4
	Mx.	13,7	15,8	20,4	27,6	31,3	35,4	34,0	34,3	32,7	29,0	20,1	14,4	35,4
1885	Mn.	— 4,1	— 4.0	— 2,2	3,1	7,3	10.5	17,9	20,2	13,7	6,6	— 2,4	— 4,3	— 4,3
	Mx.	12,0	11,9	26,7	29,3	31,1	32,2	34,9	37,9	33,4	28,9	24,0	20,4	37,9
1886	Mn.	— 7,0	— 7,8	— 0,1	6,3	6,8	11,1	20,1	22,0	11,6	8,1	— 0,5	— 4,3	— 7,8
	Mx.	13,6	14,5	19,7	25,5	30,2	33,7	37,0	35,3	31,8	29,1	20,5	16,2	37,0
1887	Mn.	— 4,7	— 3,3	— 1,1	1,6	6,6	16,2	17,0	22,8	15,2	5,3	0,5	— 7,9	— 7,9
	Mx.	14,4	15,1	27,2	32,6	31,1	34,3	38,0	37,0	34,7	28,6	22,4	19,0	38,0
1888	Mn.	— 8,2	— 6.6	— 1,2	0,3	3,7	11,8	19,2	21,7	13,4	1,8	— 0,3	— 0.4	— 8,2
	Mx.	20,0	17,3	22,4	26,5	33,7	36,9	38,4	35,4	35,7	30,6	24,0	17.8	38,4
1889	Mn.	— 7,1	— 5,4	— 1,1	4,9	8,3	15,5	20,5	17,8	13,0	3,2	— 1,7	— 5,4	— 6,7
	Mx.	12,3	16,4	23,8	33.0	31,5	35,4	38.0	36,3	34,2	28,9	23,8	18,6	38,0
1890	Mn.	— 3,8	— 1.4	— 3,2	2,1	6,3	15,3	21,5	17,9	11,1	4,6	— 0,6	— 5.3	— 5,3
	Mx.	15,4	21,5	17,8	30,9	33,8	37,3	37,3	35,8	31,9	28,4	23,8	21.0	37,3
1891	Mn.	— 6,1	— 5,0	— 1,6	3,7	8,1	14,3	19,5	20,7	13,2	8,1	— 3,7	— 7,2	— 7.2
	Mx.	17,5	22,5	28,0	29,9	33,3	37,0	36,6	36,9	31,7	29.5	24,2	20,5	37,0
1892	Mn.	— 6,3	— 5,5	— 3,2	2,3	4,5	12,8	21,7	20.8	11.0	5,5	— 8,0	— 6,3	— 6.3
	Mx.	15,3	16,4	19,5	26,9	30,6	35,3	38,3	39,4	37,7	26,6	22,3	17.1	39,4
1893	Mn.	—12,1	— 5,2	— 5.0	2,4	7,6	13,4	21,9	19,2	16,9	4.7	— 2,1	— 6,2	—12,1
	Mx.	16,3	10,5	22,2	27,8	30,1	38,0	38,0	36,8	33,4	30,7	24,4	17,9	38,0
1894	Mn.	— 4,9	— 5,5	— 0.3	5,1	8,9	15,9	23,0	21,9	16,0	6,5	1,7	— 7,2	— 7,3
	Mx.	15,8	22,1	24,7	28,8	29,5	35,7	37,5	39,4	31,2	26,6	23,0	17,2	39,4
1895	Mn.	— 6,6	— 4,8	— 5,8	3,7	9,0	11,2	17,3	18,3	13,1	2,8	— 0,3	— 6,1	— 6,6
	Mx.	17,0	19,8	27,5	30,1	31,6	37,3	37,6	37,9	30,9	27,3	23,4	18,1	37,9
1896	Mn.	— 5,5	— 5.5	— 2,6	3,1	7,5	15,4	18,8	19,8	15,5	5,5	0,7	— 7,0	— 7,0
	Mx.	19,2	14,2	18,8	33.8	33,7	35,5	37,3	37,8	33,6	30,9	23,2	16,9	37,8
1897	Mn.	— 6,8	— 7,0	— 0,5	2.9	10,1	15,5	16,5	22,4	14,7	6,1	— 1,8	— 5,6	— 7.0
	Mx.	21,2	12,1	16,0	24,1	30,6	35,7	38,9	36,3	34,3	27,3	26,5	18,3	38,9
1898	Mn.	— 3,6	— 2,4	— 1,9	3,3	9,6	14,1	22,8	21,2	15,9	10,0	— 4,0	— 6,0	— 6,0
	Mx.	15,1	16,6	21.7	30,5	29,1	34,6	38,7	36.7	34,4	27.5	22,0	16.9	38,7
1899	Mn.	— 5,9	— 5,3	— 1,1	1,9	7,7	15,7	20,4	16,9	12,2	4,5	— 3,3	— 2,8	— 5,9
	Mx.	14,2	17,3	25,2	26,2	30,8	35,4	37,4	35,5	29,1	26,3	20,3	18,6	37,4
1900	Mn.	— 4,8	— 5,0	— 2,4	2,0	9,4	15,6	17,7	18,2	13,2	5,1	— 0,2	— 5,3	— 5,3
	Mx.	13,2	17,7	23,6	26,6	33,0	33,2	38,0	36,9	33,7	28.7	24,2	18,5	38,0
1901	Mn.	— 2,7	— 6,7	— 5,9	0.5	6,6	13,7	17,8	18,0	12,5	6,9	— 0,7	— 5,4	— 6,7
	Mx.	19,0	19,0	21,7	28,7	29.1	32,1	36,1	36,0	32,2	28,0	24,1	18,2	36,1
1902	Mn.	— 5,3	— 5,5	— 2,4	1,0	10,2	14,0	17,2	19,1	8,3	8,2	4,1	— 5,5	— 5,5
	Mx.	17,9	19,9	27,0	28,0	30,7	35,4	36,3	35,0	32,7	28,2	25,7	22,7	36,3
1903	Mn.	— 8,1	— 5,6	— 0,1	4,1	6,2	15,3	17,2	23,4	13,0	4,2	— 1,9	— 8,1	— 8,1
	Mx.	19,4	19,5	17,1	21,7	35,6	31,7	36,0	36,6	35,7	28.7	25,5	22,0	36,6
1904	Mn.	— 7,4	— 3,8	— 3,3	4,2	8,7	13,4	19,8	19,6	12,2	8,2	— 1,7	— 5,9	— 7,4
	Mx.	18,6	18,9	19,3	29,9	29,9	34,2	35,5	32,8	32,0	27,2	24,0	21,7	35,5
1905	Mn.	— 4,6	— 5,6	— 2,5	0,9	9,7	16,6	17,7	18,0	13,3	4,2	— 1,8	— 3,0	— 5,6
	Mx.	17,9	11,6	22,0	25,3	33.5	35,9	37,6	35,6	34,9	28,7	24.0	20,7	37,6
1906	Mn.	— 5,9	— 3,5	— 3,8	2,8	10,4	16,0	18,5	20,4	13,4	6,0	— 1,9	— 6,0	— 6,0
	Mx.	20,9	14,2	22,8	24,9	31,0	35,7	36,2	36,7	33,6	28,9	19,8	20,0	36,7
1907	Mn.	— 5,4	— 5,5	— 4,4	1,1	7,8	15,1	16,7	19,3	15,3	7,7	— 1,5	— 6,1	— 6,1
	Mx.	18,3	8,2	24,8	26,3	32,8	36,1	34,7	35,2	31,5	28,0	26,0	17,8	36,1
1908	Mn.	— 4,2	— 6,5	— 2,3	3,7	5,0	14,4	19,3	17,8	15,9	7,4	— 1,4	— 2,8	— 6,5
	Mx.	23 3	23,6	27,5	31,6	34,3	32,6	36,5	36,1	33,4	28,1	23,2	18,0	36,5
Moy.	Mn.	—6,47	—5,01	—2,02	2,58	8,01	14,26	19,31	19,38	13,50	5,49	—1,12	—5,59	—7,32
	Mx.	16,42	16,67	23,25	28,53	31,57	34,77	36,70	36,09	33,25	28,49	23,33	18,68	37,14

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE.

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septemb.	Octobre	Novemb.	Décemb.	Moy. ann.
1875	92,0	87,0	120,2	156,2	160,0	107,2	174,4	165,8	134.2	127,8	119,2	111,9	129,7
1876	76,7	77,4	124,0	127,8	164,8	129,0	170,4	167,4	180,6	145,6	125,4	106,7	133 0
1877	104,1	129,0	144,2	139,2	163,7	143,1	139,4	178,0	137,9	174,0	79,7	76,5	134'1
1878	126,1	93,6	141,6	112,2	149,4	155,2	145,4	159,2	142,5	110,8	108,2	119,9	130'3
1879	104,1	115,9	139,5	145,2	133,0	148,9	196,2	193,2	142,3	115,4	118,1	132,6	140'4
1880	89,4	53,7	163,0	154,5	166,5	158,4	123,5	141,0	124.3	138,5	138,8	110,2	129,7
1881	140,8	101,3	119,2	33,18	119,9	130,5	160,4	160,5	129,5	107,8	100.8	84,6	124,1
1882	101,7	118,6	150,5	131,6	156,0	107,6	138.3	145,8	120,6	109,4	84,3	103,1	122,3
1883	126,4	74.3	139,9	111,0	114,7	139,2	159,9	137,2	140,9	133,6	70.8	111,8	121,6
1884	79,7	117.2	120,0	141.7	156,0	129,8	149.1	138,8	133,6	98,3	94,9	125,6	123,8
1885	87,7	96.6	121.1	121,2	132.3	108,1	137,9	176,6	141,0	142,9	129,4	92,1	123,9
1886	120 1	121,5	98,8	139,0	152,5	115,5	162,9	136,0	153,2	117,5	117.1	129,9	130,3
1887	48'1	106,0	136,6	175,9	158,5	89,9	146,5	180,3	121,2	141,4	141,4	133,1	131,6
1888	78'0	111,5	112,5	112,1	138,0	126,9	158,7	165,6	134,8	142,6	97,0	93,6	122,6
1889	61'3	104,1	125,5	108,7	122,7	130,4	137.4	165,0	106.7	71,4	102.9	103,1	111,6
1890	80'9	96,8	98,8	121,0	145,0	119,6	159,4	155,7	158,2	150,4	116,7	83,2	123,8
1891	90.8	96,2	147,1	138,2	161,1	160,3	138,0	143,0	141,3	74,5	117,6	98,7	125,6
1892	111.2	85,4	92,7	131,2	148,2	147,1	174,5	167,5	140,6	144,9	81,4	116,0	128,4
1893	96.9	94,4	126,0	152,3	144,0	136,5	174,2	149,5	111,9	135,2	146,8	126,1	132,8
1894	79,9	99,6	115,7	112,9	130,1	127,9	185,8	176,8	113,8	132,6	134,6	106,6	126,3
1895	117,0	96,3	129,4	135,7	155,8	139,9	121,7	160,1	120,5	128,1	125,8	106,3	128,0
1896	101'3	85,8	75,5	98,9	152,4	113,1	136,8	161,8	130,2	114,3	115,0	108,3	116,1
1897	53,6	95,0	55,3	140,5	126,9	144,7	147,1	151,8	102,7	106,0	115,1	97,0	111,3
1898	101,9	89,0	91,5	130,7	111,3	158,1	178,9	145,7	135,0	...	96,1	...	...
1899	90,5	97,2	115,5	116,7	125,6	150.9	158,9	118,7	131,7	126.7	115,9	71,0	118,3
1900	71,7	99,5	120,1	109,5	145,4	136,1	153,8	172,3	130,9	119,1	87,6	98,4	120,1
1901	44,2	97,8	134,3	112,9	132,0	117,7	108,5	153,3	150,5	115,5	120,4	128,8	118,0
1902	109,4	147,0	120,4	98,2	132,6	142,7	159,4	139,8	100,6	130,7	110,8	96,5	129,0
1903	123,9	144,2	70,9	116,2	156,4	124,3	130,1	180,4	149,4	123,2	119,2	142,0	131,7
1904	99,6	124,0	101,9	108,6	154,2	137,1	155,9	161,8	140,3	119,2	133,3	144,7	131,7
1905	83,5	103,3	100,2	112,8	143,4	147,9	171,3	133,9	135,8	131,2	145,7	71,4	123,4
1906	121,8	71,0	129,5	128,7	127,2	117,6	154,7	160,4	118,4	152,6	104,0	118,6	125,4
1907	90,2	67,7	114,0	137,7	167,2	145,0	128,9	164,2	122,5	89,1	104,0	119,6	120,8
1908	84,4	100,0	119,7	108,0	149,5	126.3	130,8	156,6	119,9	104,0	119,9	93,9	117,7
Moyen.	93,8	99,9	118,1	127,1	144,0	132,7	152,1	157,7	134,0	123,2	112,9	107,8	125,4

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

NÉBULOSITÉ (0—10.)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septemb.	Octobre	Novemb.	Décemb.	Moy. ann.
1873	6,7	4.4	6,3	5,7	6,8	6,5	5,2	5,6	6,5	5,0	3,2	4,1	5,5
1874	5,2	6,4	8,1	3,6	6,6	6,2	4,9	5,1	6,4	6,5	3,4	4,8	5,6
1875	5,6	6,8	6,2	5,8	6,5	8,4	5,5	5,1	6,4	6,0	4,0	3,4	5,8
1876	7,2	8,2	5,9	7,0	5,5	8,4	6,1	6,0	3,9	5,0	4,7	4,9	6,1
1877	5,6	5,1	7,0	6,7	6,8	7,2	7,5	5,2	6,8	4,0	7,6	8,0	6,5
1878	5,9	8,0	6,2	7,7	6,5	6,6	6,8	5,9	6,0	7,0	5,6	4,4	6,4
1879	6,3	5,9	5,9	6,5	6,9	7,4	5,2	4,4	6,5	7,1	5,6	3,4	5,9
1880	6,8	9,3	5,6	6,5	6,6	7,6	7,3	5,7	6,3	4,8	2,9	4,9	6,2
1881	2,4	6,8	6,4	7,0	7,9	8,0	6,1	5,1	6,7	5,9	6,7	6,7	6,3
1882	5,3	6,8	5,1	7,1	6,7	8,4	6,4	6,2	7,1	6,6	7,0	5,6	6,5
1883	4,4	7,7	6,5	7,9	8,1	6,8	6,0	5,9	6,4	5,1	8,4	3,7	6,4
1884	6,2	6,2	7,0	5,8	6,2	7,0	5,6	6,5	6,0	6,7	5,7	2,9	6,0
1885	7,0	6,9	6,5	7,2	7,1	8,4	6,2	4,4	6,2	4,7	3,9	5,9	6,2
1886	4,7	6,5	8,2	6,5	6,6	8,3	5,7	6,6	5,3	6,3	5,4	3,1	6,1
1887	8,6	6,3	6,0	4,9	6,6	8,9	6,6	3,3	7,1	4,2	2,3	2,7	5,6
1888	6,6	6,1	6,8	7,7	6,8	7,0	5,2	5,3	6,1	5,3	6,1	5,7	6,2
1889	8,2	5,8	6,2	7,2	7,6	7,0	7,0	5,0	7,6	9,0	6,2	4,8	6,8
1890	6,9	6,1	7,7	6,7	6,9	7,8	5,7	5,5	4,4	3,7	4,6	5,7	6,0
1891	5,7	7,0	5,7	6,6	6,3	5,6	6,9	5,6	5,8	7,7	4,2	5,0	6,0
1892	5,3	8,2	8,3	6,4	6,6	7,0	5,0	4,2	5,2	4,9	7,7	3,9	6,1
1893	6,3	7,8	7,2	6,2	7,5	7,3	5,0	6,0	7,3	5,4	2,4	2,8	5,9
1894	7,0	6,6	6,4	7,6	7,8	7,2	3,9	4,3	8,2	5,9	4,4	5,2	6,2
1895	5,2	6,1	6,4	6,7	6,7	7,5	7,4	5,8	6,4	5,5	4,3	5,2	6,1
1896	5,9	7,9	8,4	8,0	6,7	9,0	8,6	6,5	7,3	6,4	5,1	4,7	7,0
1897	8,5	7,5	9,4	6,4	8,6	7,2	7,6	6,4	7,8	7,0	5,2	5,1	7,2
1898	5,8	7,7	8,3	7,2	8,7	6,4	5,7	6,4	5,7	4,9	6,2	4,4	6,4
1899	6,2	6,4	6,7	7,1	7,5	6,6	6,3	8,6	6,1	5,3	4,8	6,9	6,5
1900	8,0	6,9	6,6	7,9	6,0	7,8	6,1	5,0	6,1	5,9	6,3	5,7	6,5
1901	9,1	4,2	5,3	6,9	7,3	8,4	8,6	6,0	5,0	6,8	4,5	4,3	6,4
1902	5,9	4,1	6,3	8,6	8,1	7,7	7,4	7,7	4,8	6,1	5,3	6,1	6,5
1903	4,9	5,2	8,8	7,8	6,9	8,5	7,8	5,3	5,5	6,5	5,5	3,2	6,3
1904	6,8	5,7	8,1	8,0	7,2	7,5	6,9	5,9	6,3	6,6	4,1	3,4	6,4
1905	7,3	7,7	8,4	8,0	7,6	7,4	6,0	7,4	6,6	6,2	3,6	7,9	7,0
1906	5,0	8,8	6,4	7,9	8,1	8,6	6,7	7,0	7,7	4,8	6,3	3,7	6,7
1907	6,5	8,7	7,1	6,9	5,7	6,5	7,8	4,4	7,0	7,8	6,1	4,4	6,6
1908	7,4	7,6	6,6	8,2	5,7	8,1	7,1	5,0	7,0	6,7	4,5	5,8	6,6
Moyen.	6,3	6,8	6,9	6,9	7,0	7,5	6,4	5,7	6,3	5,9	5,1	4,8	6,3

NOMBRE DE JOURS OÙ IL A PLU.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Sommes annuelles
1873	11	7	9	9	10	11	6	10	9	9	2	4	97
1874	8	9	19	8	12	12	12	9	14	11	4	4	125
1875	4	12	17	9	8	21	8	11	12	6	5	4	117
1876	10	11	11	11	8	15	6	8	2	7	7	6	102
1877	11	10	12	17	8	13	18	12	8	3	18	13	143
1878	7	17	11	21	16	10	13	16	14	15	8	8	155
1879	10	9	12	11	17	12	5	7	17	10	8	3	121
1880	14	19	5	14	10	10	22	11	12	6	3	7	133
1881	2	11	15	15	15	15	9	10	13	7	12	11	135
1882	10	7	7	12	12	18	11	15	16	12	18	10	148
1883	8	13	8	16	21	15	13	9	12	8	16	6	145
1884	13	9	13	11	12	11	11	16	14	17	12	2	144
1885	8	9	12	14	14	20	12	6	12	6	5	9	127
1886	7	10	13	12	12	17	4	15	6	14	5	2	117
1887	19	8	10	6	15	18	12	6	13	3	3	5	118
1888	10	10	12	17	14	12	9	13	8	11	9	7	132
1889	17	10	12	15	17	16	16	11	11	24	8	7	167
1890	9	13	18	15	13	16	13	16	4	2	5	11	135
1891	11	9	11	13	11	8	9	15	15	21	8	8	139
1892	6	14	17	14	10	11	5	8	10	4	12	6	117
1893	15	10	9	15	12	16	10	13	16	8	3	4	132
1894	10	5	12	16	14	13	5	8	17	8	6	8	122
1895	7	10	14	11	10	14	13	12	14	7	4	6	122
1896	6	14	17	13	13	18	15	9	11	11	5	7	139
1897	19	8	22	11	14	7	12	10	16	14	7	6	146
1898	9	11	17	13	19	12	3	14	11	9	11	5	134
1899	7	13	13	9	11	11	13	21	9	10	5	14	136
1900	14	11	12	17	10	10	12	10	14	6	9	8	133
1901	17	9	10	11	8	15	15	4	10	12	3	2	107
1902	8	3	11	22	16	12	9	15	6	8	7	9	126
1903	5	7	22	14	9	15	16	7	6	10	6	2	119
1904	6	6	17	18	12	11	12	8	12	13	4	5	124
1905	14	6	13	18	14	13	14	16	13	9	2	15	147
1906	6	19	11	13	13	18	16	17	10	7	7	5	142
1907	7	12	16	11	8	10	16	7	13	19	12	1	132
1908	13	12	8	19	9	14	15	11	12	14	5	9	141
Moyennes	10	10	13	14	12	14	11	11	11	10	7	7	131

QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE À 1 MÈTRE DU SOL.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Sommes annuelles
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1873	77,4	54,6	94,5	108,3	69,5	99,0	28,4	193,4	109,1	86,9	2,5	51,2	974,8
1874	26,6	63,3	141,6	23,4	52,1	155,0	43,5	79,2	274,1	95,3	13,2	39,0	1006,3
1875	28,2	83,8	84,3	36,3	71,1	491,9	82,4	252,4	207,8	210,2	18,4	21,3	1588,1
1876	100,0	56,8	36,4	87,7	28,3	313,1	26,9	25,1	19,8	18,6	38,4	19,6	770,7
1877	51,3	88,0	37,8	55,5	31,5	171,8	127,1	147,3	34,5	13,8	150,6	78,9	988,1
1878	86,5	107,9	33,3	239,5	94,2	71,6	159,8	84,0	128,5	42,2	90,2	67,6	1205,3
1879	52,9	47,8	149,7	86,0	182,1	235,4	22,9	77,5	267,5	88,2	57,0	4,2	1271,2
1880	38,3	102,5	37,4	128,4	78,6	91,2	241,5	151,4	155,8	56,6	8,6	17,8	1102,1
1881	0,7	53,5	139,9	120,0	89,1	169,7	140,2	256,9	155,3	140,4	46,8	27,7	1340,2
1882	107,8	47,3	15,1	85,9	111,0	230,8	274,5	214,6	91,2	21,7	105,3	25,8	1231,0
1883	15,2	90,9	57,0	96,4	173,6	122,9	124,5	124,2	64,8	40,3	100,1	15,6	1025,5
1884	35,8	62,1	75,1	64,2	101,6	126,2	120,0	151,9	146,9	149,2	147,0	4,5	1184,5
1885	50,2	42,6	97,5	136,4	106,9	290,4	90,8	52,9	142,6	32,2	18,6	52,3	1113,4
1886	31,2	44,0	75,3	64,8	94,3	310,3	3,0	343,3	90,7	134,4	8,7	3,9	1203,9
1887	197,3	38,4	34,9	37,2	90,6	279,7	167,5	60,9	285,5	15,6	9,5	3,6	1170,7
1888	69,7	93,8	116,5	58,5	55,8	85,6	94,7	56,2	100,5	96,1	63,9	24,1	915,4
1889	43,0	57,5	71,8	74,5	68,9	152,3	275,5	243,3	139,8	304,2	29,6	6,9	1462,3
1890	29,4	91,3	127,6	88,0	60,1	196,9	115,2	92,3	49,1	7,9	13,0	76,3	947,1
1891	27,6	77,5	48,7	89,2	34,8	63,4	240,0	332,9	252,5	162,1	25,0	62,3	1416,0
1892	12,3	70,7	110,4	98,7	160,4	65,8	7,2	27,7	73,1	14,9	62,7	5,3	709,2
1893	72,2	30,1	60,4	65,4	102,8	143,5	91,1	332,0	157,9	79,5	6,6	6,0	1147,5
1894	47,2	17,4	145,2	94,8	135,9	113,9	92,2	99,1	51,2	76,4	45,8	15,9	935,0
1895	19,2	52,8	84,6	98,7	57,3	224,6	129,0	177,3	81,3	18,6	49,7	23,1	1016,2
1896	29,2	50,2	109,6	41,0	148,5	246,4	94,5	51,3	22,3	160,0	55,7	22,9	1031,6
1897	70,7	20,0	152,4	85,6	108,1	18,8	234,3	171,7	113,7	72,1	36,1	22,2	1105,7
1898	28,5	79,1	100,7	134,9	159,0	54,4	26,8	151,1	96,9	40,5	30,7	7,3	849,9
1899	21,1	82,3	55,0	64,5	76,6	133,6	171,6	289,9	111,2	79,8	55,4	92,4	1233,4
1900	80,7	29,2	48,0	123,4	38,0	158,6	138,1	89,9	167,4	28,5	87,8	19,0	1008,6
1901	166,2	0,0	42,2	85,0	70,3	189,8	295,5	12,4	71,7	105,8	14,4	10,5	1063,8
1902	18,6	9,0	66,2	148,6	97,4	66,7	230,8	181,3	40,7	55,1	17,7	72,8	1004,9
1903	23,4	41,4	138,1	125,1	102,1	230,9	305,7	27,9	40,0	25,2	25,0	1,4	1086,2
1904	10,9	24,6	125,8	212,7	111,3	42,0	110,0	74,2	139,0	137,7	8,4	25,9	1022,5
1905	96,6	30,4	153,5	115,9	125,0	77,1	230,6	278,1	69,4	67,9	2,9	83,5	1330,9
1906	106,8	180,9	64,7	90,5	117,5	196,6	196,6	150,1	202,1	83,0	28,8	21,8	1439,4
1907	59,3	61,2	99,4	54,1	71,0	136,8	203,8	198,4	58,7	175,1	108,8	9,9	1236,5
1908	45,6	33,5	49,0	156,1	61,9	130,3	194,7	129,6	84,1	136,3	24,1	42,9	1068,1
Moyennes	54,9	58,8	85,5	96,5	92,6	163,5	142,5	149,5	116,8	85,2	44,6	30,2	1120,1

RICHESSE HYGROMÉTRIQUE DE L'AIR.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moy. ann.
1873	0,00640	0,00608	0,00801	0,01456	0,01773	0,02204	0,03078	0,02858	0,02443	0,01474	0,00973	0,00788	0,01591
1874	547	695	829	1209	1845	2805	3122	3189	2842	1650	982	788	1659
1875	562	616	978	1048	1660	2445	3184	2846	2267	1474	973	601	1554
1876	575	736	911	1230	1663	2149	2836	2949	2151	1555	843	786	1533
1877	587	535	710	1309	1814	2329	2991	2732	2137	1201	1106	801	1529
1878	482	614	827	1288	1719	2345	3231	3082	2423	1812	1106	680	1635
1879	601	747	803	1209	1826	2426	3189	3189	2461	1588	1168	698	1654
1880	587	722	895	1194	1891	2232	3048	2808	2550	1650	774	547	1567
1881	458	775	680	1320	1605	2551	3245	3287	2444	1650	1163	771	1662
1882	733	654	775	1263	1622	2332	2879	2865	2440	1721	1050	680	1563
1883	562	654	790	1252	1473	2218	2850	2869	2655	1565	1013	574	1473
1884	654	577	824	1125	1802	2046	2720	2607	2282	1579	859	519	1406
1885	636	548	789	1074	1639	2258	2641	2963	2182	1494	858	725	1476
1886	513	470	840	1103	1661	2141	2837	2877	1951	1643	953	547	1461
1887	640	633	830	1177	1541	2262	2830	2984	2359	1455	928	623	1522
1888	623	611	942	1266	1663	2164	3011	3016	2099	1519	1189	855	1580
1889	550	605	874	1204	1605	2447	3181	2912	2142	1658	1021	685	1574
1890	654	826	845	1369	1467	2315	2872	2772	1984	1283	1091	897	1534
1891	628	678	829	1136	1756	2210	2978	3032	2308	1875	1140	815	1618
1892	663	729	773	1235	1636	2370	2983	3078	1984	1367	1207	532	1546
1893	528	559	765	1195	1745	2501	3075	2954	2726	1550	818	600	1593
1894	654	659	843	1396	1781	2576	3209	3175	2281	1532	1055	707	1656
1895	505	688	767	1305	1754	2498	2915	2927	2108	1483	983	737	1564
1896	636	657	790	1435	1645	2520	3151	3093	2464	1666	1206	694	1663
1897	757	528	885	1085	1658	2185	2913	3340	2424	1601	1292	616	1607
1898	675	860	838	1157	1817	2370	3253	3283	2542	1693	1172	621	1690
1899	573	734	895	1249	1685	2576	3030	2991	2023	1261	948	934	1575
1900	585	639	815	1285	1837	2280	3159	3126	2385	1658	1174	820	1613
1901	757	423	816	1238	1580	2313	2918	2937	2025	1716	944	681	1529
1902	743	636	1042	1307	1891	2316	2992	2925	2094	1586	1247	838	1635
1903	595	593	949	1169	1654	2126	2713	3046	2327	1579	930	575	1521
1904	576	728	812	1292	1636	2335	2907	2841	2160	1554	889	626	1530
1905	796	523	800	1136	1700	2315	3140	2913	2427	1466	925	834	1581
1906	613	668	809	1229	1733	2524	2999	3111	2414	1519	933	675	1602
1907	684	588	793	1148	1617	2205	2702	2990	2254	1819	1140	678	1551
1908	717	618	791	1136	1658	2410	3057	2893	2333	1715	1013	818	1597
Moyen.	616	642	838	1230	1693	2344	2995	2979	2278	1571	1027	704	1576

HUMIDITÉ RELATIVE.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov	Déc.	Moy. ann.
1873	82,6	67,9	72,1	74,6	76,9	77,1	77,0	78,2	81,7	73,9	68,4	70,3	75,1
1874	79,5	79,1	81,4	70,4	80,7	82,6	81,7	83,4	88,3	81,0	75,0	79,7	79,8
1875	76,6	79,0	80,7	71,1	73,8	80,4	82,6	83,0	94,5	77,1	77,8	79,9	79,6
1876	85,5	84,3	79,4	82,7	77,1	84,3	83,1	83,6	75,8	78,7	74,1	81,2	80,8
1877	76,5	73,3	69,8	80,1	80,1	82,8	88,1	84,7	82,6	69,6	82,4	83,3	79,5
1878	80,7	81,5	76,1	84,7	79,4	84,1	88,1	87,5	86,4	85,1	82,4	76,8	82,7
1879	80,5	88,6	77,2	76,6	84,5	87,3	80,3	80,5	87,2	82,1	82,6	77,5	82,1
1880	82,0	87,5	80,5	80,7	79,5	81,9	89,4	86,5	85,2	79,5	70,5	76,3	81,6
1881	69,5	72,9	78,7	82,8	84,6	87,4	86,2	85,9	87,0	82,5	82,0	77,3	81,4
1882	82,[illegible]	77,8	71,2	81,1	78,2	88,0	87,4	86,0	86,0	72,7	82,8	(76,8)	80,9
1883	(77,8)	84,5	79,3	83,0	81,7	81,4	83,6	85,6	77,8	77,7	79,8	73,1	80,4
1884	77,3	77,9	78,0	78,4	78,1	83,0	84,9	84,3	85,7	82,8	77,6	69,7	79,7
1885	75,7	77,6	78,1	82,3	82,1	89,1	86,4	84,2	84,7	79,6	73,7	77,8	80,9
1886	75,2	73,0	84,0	77,0	80,7	86,1	80,5	87,2	82,5	82,9	76,6	68,5	79,5
1887	87,0	79,5	76,9	70,3	77,2	88,6	84,1	82,8	85,2	76,9	73,7	69,6	79,2
1888	76,2	82,3	82,3	84,6	79,9	83,2	84,2	84,1	70,6	78,1	82,8	83,2	81,0
1889	82,5	78,4	79,1	84,1	83,5	83,1	86,2	85,4	84,7	88,3	78,1	77,0	82,5
1890	78,8	83,5	82,8	80,8	76,7	87,6	83,3	84,5	79,6	70,5	76,3	83,7	80,7
1891	82,0	83,4	77,5	75,9	75,6	76,5	84,4	84,9	85,0	85,3	78,6	77,6	80,6
1892	82,6	84,9	84,6	81,9	79,6	81,0	76,6	77,0	75,7	74,3	80,2	69,5	79,0
1893	83,3	79,3	79,4	79,1	84,5	85,8	83,4	88,3	89,5	79,6	70,3	68,9	80,9
1894	77,4	76,4	80,8	82,4	82,9	86,3	81,7	82,6	83,3	79,9	77,5	76,8	80,7
1895	72,9	80,4	81,4	82,2	79,3	84,1	86,9	83,0	83,4	81,1	79,6	71,8	80,5
1896	76,4	82,3	82,3	87,8	80,0	86,5	89,5	84,7	85,2	80,9	81,3	76,5	82,8
1897	86,3	77,5	86,8	78,3	81,7	78,6	81,4	87,0	88,5	81,9	81,1	75,5	82,1
1898	80,5	84,7	86,4	79,4	84,5	82,1	80,1	88,1	85,5	84,7	77,8	70,6	82,0
1899	74,7	79,7	79,1	83,8	82,4	82,4	84,2	88,6	82,2	76,9	75,5	84,0	81,1
1900	83,1	77,9	76,9	82,3	76,7	82,8	84,6	84,5	84,4	81,5	83,5	82,1	81,7
1901	88,6	66,6	78,4	79,7	80,9	86,7	89,9	83,0	79,2	81,9	75,8	74,9	80,5
1902	80,3	71,1	80,4	84,3	83,9	83,0	84,4	87,0	80,7	80,2	81,4	83,3	81,7
1903	77,2	74,0	85,3	79,5	77,3	81,5	84,4	80,8	80,2	76,8	73,6	66,9	78,0
1904	72,1	73,9	78,1	85,1	77,6	81,8	82,9	84,5	80,9	81,6	72,0	73,3	78,6
1905	83,0	76,4	81,7	82,5	80,8	80,2	82,8	85,9	81,9	77,5	73,3	77,2	80,3
1906	77,9	83,3	75,4	78,2	82,4	86,3	84,3	84,3	83,6	77,4	74,1	72,9	80,0
1907	78,0	80,1	70,4	78,1	71,3	81,0	97,0	83,4	84,1	85,9	81,0	74,2	80,3
1908	81,2	76,9	76,8	82,7	77,2	84,5	87,1	83,1	84,7	84,9	78,3	79,1	81,4
Moyen.	79,5	78,8	79,4	80,2	79,8	83,8	84,2	84,4	83,0	79,8	77,5	76,0	80,5

Note. Pour ce tableau, voir le Supplément aux Bulletins mensuels : discussion et correction des observations de température, hygrométrie et actinométrie faites à Zi-ka-wei de 1873 à 1892.

RÉSULTANTES MENSUELLES DE LA DIRECTION DU VENT. (1)

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
1873	N 7°3 W	N 37°3 W	N 70°8 E	?	S 74°3 E	S 74°9 E
1874	N 18,0 W	N 5,2 E	N 14,2 E	S 48°1 E	S 44,8 E	S 37,8 E
1875	N 19,8 W	N 27,2 E	N 41,4 E	S 78,0 E	S 58,0 E	S 85,6 E
1876	N 3.7 W	N 56,4 E	S 74,6 E	N 80,2 E	S 56.7 E	S 76,0 E
1877	N 0,2 E	N 68,5 E	N 41,5 W	S 27,2 E	S 57,7 E	S 68,8 E
1878	N 19,5 W	N 5,4 E	N 83,6 E	N 74,1 E	S 43,4 E	S 49,6 E
1879	N 12,5 E	N 45,8 E	N 55,2 E	N 75,6 E	S 66,1 E	S 57,1 E
1880	N 23,4 E	N 16,4 E	N 75,6 E	S 87.1 E	S 34,9 E	S 75,4 E
1881	N 50.5 W	N 48,9 E	N 26,4 E	S 70,7 E	S 66,8 E	S 38,3 E
1882	N 0,8 E	N 9,1 E	N 49,4 E	S 73.5 E	S 46.1 E	S 52,9 E
1883	N 46,3 W	N 7,5 W	N 57,8 E	S 88.0 E	S 56,0 E	S 58,2 E
1884	N 21,0 E	N 25.6 E	N 63,3 E	S 63,0 E	S 41,3 E	S 58,3 E
1885	N 16,5 W	N 15,4 E	N 67,7 E	N 78,1 E	S 65,8 E	S 69,8 E
1886	N 19.5 W	N 14,3 W	N 80.6 E	S 81,4 E	S 46,2 E	S 44,2 E
1887	N 18,4 W	N 31,5 E	N 68,3 E	S 35,7 E	S 58,8 E	S 32,7 E
1888	N 0,2 E	N 25,5 E	N 72,0 E	S 78,1 E	S 46,0 E	S 76,9 E
1889	N 15,2 W	N 12,6 W	S 22,0 E	N 89.5 E	S 89,2 E	S 41,5 E
1890	N 3.9 W	N 33.6 E	N 35,7 E	S 69,8 E	S 89.8 E	S 44,3 E
1891	N 28.3 W	N 21,0 W	N 69.9 E	N 79,2 E	S 42.3 E	S 30.7 E
1892	N 6,1 W	N 17,9 E	N 36,6 E	S 66,5 E	S 72,3 E	S 36,8 E
1893	N 19,9 W	N 14,3 E	N 88,5 E	S 48.3 E	S 58,0 E	S 35,7 E
1894	N 11.8 E	N 31.6 E	N 37,9 E	S 52,1 E	S 43.0 E	S 41,4 E
1895	N 20,6 W	N 26,3 E	N 41,3 W	S 48,4 E	S 42,2 E	S 41,6 E
1896	N 37,6 W	N 26,9 E	N 58,0 E	S 88,0 E	S 44,1 E	S 31,1 E
1897	N 1,1 E	N 18,4 W	N 35,7 E	S 76,9 E	S 53,4 E	S 55,9 E
1898	N 14,0 W	N 4,3 E	N 29,6 E	N 72,8 E	S 67,2 E	S 40,9 E
1899	N 11,1 W	N 22,1 E	N 80,1 E	S 75,5 E	S 64,6 E	S 29,5 E
1900	N 4,6 W	N 20,2 E	N 60,8 E	S 76,1 E	S 0,4 E	S 52,8 E
1901	N 4.9 W	N 62.1 W	N 84,3 E	S 77,4 E	S 71.0 E	S 48,9 E
1902	N 42,4 E	S 72,0 W	S 54.1 E	S 64,0 E	S 40.9 E	S 68,4 E
1903	N 40.9 W	N 2.0 W	N 54,1 E	N 82,4 E	S 42,8 E	S 74,3 E
1904	N 2,1 E	N 80.5 E	N 49.9 E	S 74,1 E	S 55,4 E	S 51,7 E
1905	N 45,6 W	N 24,5 W	N 43,6 E	N 79.2 E	S 38,8 E	S 60.2 E
1906	N 17,6 W	N 0,6 E	N 23.4 E	S 77,4 E	S 78,9 E	S 39,4 E
1907	N 8,5 W	N 15,1 E	N 41,7 E	S 71,9 E	S 0,5 E	S 56,8 E
1908	N 5.3 E	N 15,5 E	N 43,9 E	N 73,7 E	S 29,4 E	S 41,3 E
Moy.	N 11°3 W	N 5°9 E	N 56°1 E	S 77°7 E	S 51°4 E	S 50°7 E

Années	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Résult. annuel
1873	S 6°7 E	S 22°6 E	N 40°5 E	N 7°9 E	N 38°3 W	N 2°8 E	N 47°3 E
1874	S 48,7 E	S 70,8 E	N 48,1 E	N 25,9 E	N 36,8 W	N 7,0 W	N 47,2 E
1875	S 43,6 E	N 72,8 E	N 58,4 E	N 49,2 E	N 41,8 E	N 10.4 W	N 55,7 E
1876	S 53,5 E	S 46,9 E	N 73.3 E	N 37,4 E	N 5,9 W	N 7,0 E	N 77,6 E
1877	S 51.5 E	S 82,3 E	N 68,5 E	N 26,6 W	N 4,8 E	N 13,5 W	N 74.7 E
1878	S 7,1 E	S 70,8 E	N 21,8 E	N 20,6 E	N 16,8 E	N 9,8 W	N 44,7 E
1879	S 27,7 E	S 27,4 E	N 56,1 E	N 35,2 E	N 29,9 E	N 45,5 W	N 79,2 E
1880	N 87,0 E	N 32,3 E	N 74,3 E	N 40,6 E	N 47,5 W	N 15,2 W	N 55,5 E
1881	S 26,0 E	S 47.9 E	N 67,7 E	N 49,5 E	N 23,1 W	N 6,8 W	N 80,9 E
1882	S 45,3 E	N 58,8 E	N 63,7 E	N 38,4 E	N 11,5 E	N 16,2 W	N 64,7 E
1883	S 34,5 E	S 82,4 E	N 78,8 E	N 15,9 E	N 11,5 E	N 44,3 W	N 67,7 E
1884	S 32,8 E	S 82,0 E	N 27,8 E	N 38,6 E	N 30,2 W	N 40,5 W	N 71,4 E
1885	S 48,8 E	S 52,0 E	N 44,1 E	N 61,6 E	N 43,3 W	N 26,7 W	N 74,7 E
1886	S 35,4 E	S 59,1 E	N 13,2 E	N 42.3 E	N 14,6 W	N 52,9 W	N 88,9 E
1887	S 74.7 E	S 39,5 E	N 66,7 E	N 14,8 E	N 37,1 W	N 53,6 W	N 75,0 E
1888	S 42,7 E	S 67,6 E	N 33.3 E	N 67.4 E	N 21,6 W	N 4,3 W	N 79,3 E
1889	S 37,6 E	S 72,8 E	N 44,5 E	N 57,2 E	N 12,5 E	N 24,8 W	N 58,1 E
1890	S 50,2 E	S 34,3 E	N 1,5 E	N 12.2 W	N 53,2 E	N 39,7 W	N 61,6 E
1891	S 29,5 E	S 50,2 E	N 7,0 E	N 61,8 E	N 26,2 W	N 33,8 W	S 88,8 E
1892	S 40,9 E	S 29,3 E	N 15,4 E	N 42,1 E	N 11,6 E	N 34,8 W	N 68,2 E
1893	S 27,7 E	S 77,2 E	N 68,5 E	N 19,0 E	N 41,2 W	N 46,4 W	N 73,3 E
1894	S 28,0 E	S 61,3 E	N 49,9 E	N 21.1 E	N 4,6 E	N 27,3 W	N 85,5 E
1895	S 44,1 E	S 45,1 E	N 22,0 E	N 10,7 E	N 20,6 W	N 43,9 W	N 75,7 E
1896	S 36,3 E	S 42,1 E	N 72,4 E	N 19.6 E	N 36,8 E	N 44.7 W	N 84,1 E
1897	S 17,6 E	S 28,1 E	N 31,3 E	N 59,5 E	N 39,5 W	N 16,9 W	N 75,5 E
1898	S 11,7 E	S 75,6 E	S 75,4 E	N 30,4 E	N 6,8 E	N 31,0 W	N 68,3 E
1899	N 83,0 E	S 59,4 E	N 18,8 E	N 10,5 W	N 15,0 W	N 30,8 E	N 60,4 E
1900	S 9,8 E	S 40,5 E	N 49,8 E	N 65,7 E	N 2,2 E	N 13,9 W	N 71,6 E
1901	S 26.9 E	S 57,5 E	N 9,0 E	N 16,1 E	N 35,1 W	N 7,5 W	N 57,9 E
1902	S 30,9 E	S 89,5 E	N 14,6 W	N 71.4 E	N 29,0 E	N 35.3 W	N 86.9 E
1903	S 46,3 E	S 32,8 E	N 71,4 E	N 19,0 E	N 8.3 E	N 47,9 W	N 79,0 E
1904	S 54,8 E	S 74,6 E	N 38,6 E	N 26,2 E	N 58,9 W	N 42,6 W	N 77.9 E
1905	S 32,8 E	S 60,3 E	N 61,6 E	N 0,2 W	N 65,5 W	N 25,0 W	N 54.5 E
1906	S 60,8 E	S 53,2 E	N 56,5 E	N 26,5 E	N 10,7 E	N 48,4 W	N 47,7 E
1907	S 46,0 E	S 46,0 E	N 40,5 E	N 57,9 E	N 11,9 E	N 13,6 W	N 58,4 E
1908	S 42,5 E	N 86,1 E	N 86,3 E	N 36,1 E	N 40,6 W	N 13,2 W	N 63,3 E
Moy.	S 39°0 E	S 58°5 E	N 38°8 E	N 31°6 E	N 6°0 W	N 28°0 W	N 70°4 E

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

Moyennes vitesses du vent à Zi-ka-wei.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct	Nov.	Déc.	Année
	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
1875	11,3	14,4	17,6	18,7	14,8	13,7	14,8	11,5	11,5	9,7	7,9	11,2	12,7
1876	12,5	13,8	14,9	12,0	13,1	15,0	18,4	14,6	10,2	7,9	7,9	9,2	12,4
1877	13,9	14,9	11,3	15,5	16,1	18,9	15,6	11,4	7,9	11,5	13,6	13,8	13,2
1878	13,1	13,6	12,2	12,9	14,3	14,0	10,7	9,6	11,3	11,5	11,1	17,4	12,6
1879	14,5	12,7	15,2	15,9	13,6	11,6	15,6	13,6	11,1	10,8	11,3	14,7	13,4
1880	14,3	14,6	13,9	13,9	15,7	12,8	9,9	9,4	10,6	8,8	10,6	12,7	12,4
1881	14,4	14,1	15,4	17,0	12,2	9,5	14,0	17,2	11,7	10,6	10,6	12,9	13,3
1882	13,2	14,1	13,0	16,4	14,8	12,4	15,8	13,2	10,5	11,1	12,1	13,6	13,3
1883	14,1	13,2	13,6	14,0	12,7	13,1	11,9	16,9	10,3	10,5	12,0	11,2	12,8
1884	14,8	12,6	15,1	17,9	16,4	16,7	15,5	13,7	11,2	11,8	12,5	14,6	14,3
1885	12,9	18,1	16,1	16,8	15,5	15,1	13,0	13,1	14,2	10,4	12,9	13,6	14,3
1886	11,2	12,2	13,3	14,4	14,1	12,8	15,7	14,0	11,0	11,2	11,6	15,6	13,1
1887	15,1	12,6	15,4	17,1	12,9	14,7	15,0	15,8	10,5	10,1	13,4	11,1	13,6
1888	14,0	16,5	15,4	15,0	12,9	16,0	15,3	16,3	11,4	12,2	12,4	12,7	14,2
1889	12,9	15,6	14,0	15,0	12,3	13,5	14,2	13,3	11,5	9,6	10,4	13,1	12,9
1900	15,5	13,0	14,6	14,2	11,3	15,1	12,7	14,3	12,3	10,9	11,6	20,1	14,0
Moyennes	13,6	14,1	14,4	15,0	14,1	13,7	14,3	13,6	11,1	10,5	11,4	13,6	13,3
1884	19,4	20,1	23,6	22,0	22,7	21,1	26,2	18,5	21,0	20,4	21,3	20,9	21,4
1885	18,8	19,0	23,2	21,9	21,0	19,2	25,5	26,9	17,9	19,1	23,2	21,8	21,1
1886	19,5	20,4	20,2	22,0	24,0	20,9	27,5	27,1	17,7	19,5	16,7	18,5	21,2
1887	23,2	18,7	19,8	25,8	22,3	17,4	26,8	16,6	17,3	16,9	15,4	18,7	19,9
1888	23,9	19,8	22,3	19,7	19,7	20,3	20,9	27,7	18,3	17,5	21,1	15,7	20,6
1889	20,8	20,3	22,0	20,7	16,9	20,4	15,6	19,1	14,5	16,7	19,1	18,2	18,7
1890	20,5	21,9	18,7	19,9	17,0	18,4	24,9	13,3	18,1	20,9	18,1	19,1	19,2
1891	19,5	21,7	20,7	22,3	19,7	22,4	19,4	18,0	19,2	15,2	17,8	20,3	19,7
1892	18,0	19,8	21,5	23,5	20,4	17,7	20,4	18,4	22,5	17,5	20,2	18,9	19,9
1893	22,3	15,0	20,0	19,1	20,5	15,7	23,5	15,2	20,3	17,1	17,0	18,0	18,6
1901	21,1	26,8	20,5	21,3	20,6	18,1	15,7	28,5	17,9	19,5	17,8	23,4	20,9
1902	17,9	23,0	23,4	18,7	21,2	17,5	18,4	18,9	20,8	16,6	15,8	21,8	19,4
1903	22,4	19,7	22,9	19,4	21,3	18,2	17,5	27,9	15,5	20,2	19,7	19,8	20,3
1904	20,6	19,9	21,5	20,0	18,7	20,3	23,7	17,3	15,6	17,7	17,9	20,2	19,4
1905	20,9	20,1	19,6	21,6	18,2	15,3	16,5	14,7	19,4	16,7	18,3	20,7	18,5
1906	20,9	20,5	21,9	20,6	17,0	19,7	14,8	15,6	15,5	19,8	21,7	20,5	19,0
1907	21,1	18,3	20,9	21,4	21,8	17,4	18,5	15,4	18,1	17,2	19,4	19,6	19,1
1908	19,2	19,7	22,6	18,8	18,7	18,6	18,1	18,9	14,7	16,0	15,6	19,1	19,3
Moyennes	20,6	20,3	21,4	21,0	20,1	18,8	20,8	19,9	18,0	18,0	18,6	19,7	19,8

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

Durée absolue, en heures, de chacun des 16 vents principaux, en 1908.

Mois	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	Variable
Janvier	78	117	29	88	31	28	49	67	19	25	5	1	8	35	79	115	0	0
Février	117	163	41	68	15	67	14	38	1	1	1	2	3	57	40	65	1	2
Mars	79	95	35	101	42	57	33	96	14	6	4	8	3	28	60	83	0	0
Avril	35	116	57	77	94	101	41	75	4	8	3	7	8	19	16	56	3	6
Mai	19	42	21	51	23	46	84	171	37	41	20	34	12	63	30	44	2	4
Juin	6	6	6	49	55	166	123	156	26	32	19	30	18	20	2	9	2	4
Juillet	16	14	12	63	54	124	50	196	41	25	21	40	13	33	12	23	3	2
Août	81	64	37	39	66	162	69	55	5	16	12	11	16	29	4	70	4	4
Septembre	25	33	28	91	82	163	36	32	18	26	15	9	32	56	21	47	4	2
Octobre	58	99	42	127	60	87	31	24	1	2	0	9	12	48	19	87	4	4
Novembre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Décembre	83	102	20	37	20	39	24	20	20	21	18	20	16	88	52	147	17	0
Six mois froids	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Six mois chauds	205	258	146	420	310	748	393	636	128	142	78	133	103	249	118	280	19	20
Année	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Chemin total et vitesses moyennes pendant l'année 1908.

Mois	Chemin total	Vitesse horaire	Vitesse diurne
	km	km	km
Janvier	14286	19,2	460,8
Février	13710	19,7	472,8
Mars	16830	22,6	542,9
Avril	13541	18,8	451,4
Mai	13907	18,7	448,5
Juin	13415	18,6	447,1
Juillet	13496	18,1	435,4
Août	14047	18,9	452,9
Septembre	10592	14,7	353,0
Octobre	11905	16,0	384,0
Novembre	...	...	...
Décembre	14220	19,1	458,7
Six mois froids	...	...	...
Six mois chauds	77362	17,5	2520,9
Année	...	...	...

Fréquence des vents généraux en 1908.

W		E		N		S	
Matin	Soir	Matin	Soir	Nuit	Jour	Nuit	Jour
heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures	heures
163	154	209	218	260	250	112	122
140	88	206	259	281	279	65	68
133	105	239	267	247	256	125	116
82	54	275	306	209	218	148	142
149	123	221	245	135	153	282	218
64	73	292	285	59	75	297	288
98	98	270	273	80	127	289	243
115	86	253	282	175	190	193	178
118	109	238	249	169	189	187	169
140	96	228	272	264	282	103	87
...	...	...	...	...	...	...	...
224	189	141	173	272	275	86	94
...	...	...	...	...	...	...	...
684	585	1502	1606	882	1016	1801	1178
...	...	...	...	...	...	...	...

PUBLICATIONS

OFFERTES A L'OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI PENDANT L'ANNÉE 1908.

AÇORES *Ponta-Delgada.* — *Observatoire Mét.* — Résumé des observ. Oct. 1907-août, 1908. — Observ. à Horta. Sept. 1907-août,1908. — Observ. à Heroismo. Sept. 1907-juillet, 1908.

ALLEMAGNE *Aix-la-Chapelle.* — *Met. Observatorium.* — Met. Jahrbuch für 1906.

Berlin. — *König. Astro. Rechen Institut.* — Bahnelemente Oppositionsangaben und Oppositions-Ephemeriden der Kleinen Planeten. — Veröffentlichungen. Nos. 33-35. *König. Preuss. Met. Institut.* — Bericht über die Versammlung des intern. met. Komitees. Paris, 1907. — Ergebnisse der Beob. an den Stationen II. und III. Ordnung. 1892-Heft III, 1896-Heft I, 1902, 1906-Heft II. — Ergebnisse der Niederschlags-Beob. 1903, 1905. — Ergebnisse der Met. Beob. in Potsdam. 1905. — Ergebnisse der Magn. Beob. in Potsdam. 1904. — Ergebnisse der Gewitter Beob. 1903-1904-1905. — Bericht über die Tätigkeit. 1907. — Bestimmung der Schwerkraft auf dem Indischen und Groszen Ozean und deren Küsten sowie Erdmagn. Messungen.

Brême. — *Met. Observatorium.* — Met. Jahrbuch für 1906.

Göttingen. — *Geophys. Institut.* — Über Erdbebenwellen. Teil I-II. — Die Erdbebenforschung ihre Hilfsmittel und ihre Resultate für die Geophysik. — Seismische Registrierungen in Göttingen im Jahre 1906. — Registrierungen des spez-fischen Leitnermögens der atmosphärischen Luft. — Wöchentlicher. 1907 Nos. 38-44; 1908 Nos. 1-23, 26-43. — Apia. Nos. 7. 9. 11, 1907.

Hambourg. — *Deutsche Seewarte.* — Aus dem Anchiv. 1900-1901, 1905-Heft 1, 1907-Heft 1, 2, 3; 1908-Heft 2. — Deutsches. Met Jahbuch für 1903, 1906. — Jahresbericht über die Tätigkeit für 1907. — Tabellarische Reisberichte nach den Met. Schiffstagebüchern. 1906-1907. Band 4-5. — Deutsches Überseeische Met. Beob. Heft. XV-XVI.

Horizontalpendelstation. — Mitteilungen, 1906. Nos 1, 2, 3; 1908. Nos. 1-23.

Heidelberg. — *Sternwarte.* — Publikationen. Band III. Nos. 1, 2, 3.

Karlsruhe. — *Zentralbureau für Met.* — Met. Jahrbuch für 1907. — Niederschlagsbeob. 1907. I-II. — Anleitung für die Met. Stationen. 1908.

Kiel. — *König. Sternwarte.* — Astro. Beob., Beschreibung der neuen Meridiankreisanlage.

Leipzig. — *Erdbebenstation.* — Neunter Bericht.

Metz. — *Académie des Sciences.* — Mémoires. 1904-1905.

Munich. — *König. Bay. Met. Zentralstation.* — Met. Jahrbuch für 1903. — Magn. Ortsbestimmungen in Bayern. III Mitteilung. — Über die Reflexion der Erdbebenwellen. — Bericht über die erste generalkonfenrenz der internationalen seism. Assoz. im Haag.

Potsdam. — *Geophys. Observatorium.* — Seism. Beob. in Potsdam im Jahre 1907.

Strasbourg. — *K. H. für Erdbeben.* — Die Fortschritte der Geophysik, 1899-1902, von Prof. Dr. E. Rudolf. — Seismogamme des Erdbebens am 16 Aug. 1906. (Texte und Atlas). — Katalog der im Jahre 1904 registrierten seism. Störungen. — Les tremblements de terre ressentis pendant l'année 1904. — Coordonnées des stations sism. du globe et tableaux auxiliaires pour les calculs sism. — Eléments sism. de quelques tremblements de terre Japonais. 1ère partie. — Wöchentlicher. 1907-Nos. 36-41, 47-52; 1908-Nos. 1-23, 26, 28-32, 39, 40, 43. — Makroseismische Nachrichten. 1908-Nos. 6-10.

Met. Landesdient. — Met. Jahrbuch für 1903.

Stuttgart. — *K. Statist. Landes Amt.* — Met. Jahrbuch für 1907.

ANGLETERRE *Edimbourg.* — *Scottish Met. Society.* — Journal for the years 1906-1907.

Greenwich. — *Royal Observatory.* — Cape Catalogue. 1905-1906. — Annals of the Cape Observatory. Vol. II. Parts V-VI. — Magn. and Met. Observations. 1906.

Guildford. — *J. L. Scott.* — Measures of southern double stars in 1907.

Jersey (Iles de la Manche). — *Observatoire St. Louis.* — Bulletin des observ. magn. et mét. XIVe année. 1907.

Londres. — *Met. Office* — Third annual Report of the Met. Committee. — Hints to met. Observers in Tropical Africa. 1907. — Met. Observations at stations of the second order. 1903-1904. — The Observer's Handbook. — Barometric gradient and wind force, by E. Gold. M. A. — Hourly Readings. 1907. — Report on the international met. Conference at Innsbruck, 1905. — Weekly Weather Report. Nos. 49, 1907-17, 1908. — Met. Charts of the North Atlantic and the Indian Oceans. January-Nov. 1908. — Observations at stations of the second order. January-Sept. 1908. — The Met. Record. Nos. 1, 2, 5, 49, 60, 74; Vol. XXVII. Nos. 105-108, 1907. — Quarterly Journal. Vol. XXXIV. Nos. 145-148, 1908.

Solar Physics Observatory. — Report made to the Solar Physics Committee, by Sir Norman Lockyer. 1907. — Monthly mean values of barometric pressure for 73 selected stations over the Earth's surface.

Richmond. — *National Phys. Laboratory.* — Report of the Observatory Department for 1907.

Shide. — *Seism. Observatory.* — Thirteenth Report on seism. investigations. — Circular. Nos 17-18.

Southport. — *Fernley Observatory.* — Reports and Results of Observations. 1907.

Stonyhurst. — *College Observatory.* — Results of Magn. and Met. Observations. 1907.

ARGENTINE (RÉP.) *Buenos Aires.* — *Museo Nacional.* — Anales. Série III. Tomos VII. IX.

La Plata. — *Observ. Astro. de l'Université.* — Efemerides del Sol y de la Luna parra 1907. — Comunicaciones elevadas à la Universidad, con motivo del viaje hecho à Europa por el Director. Dic. 1906.

AUSTRALIE *Melbourne.* — *Central Weather Bureau.* — Met. Observations in W. Australia. 1906. — Bulletin, Nos. 1. 2. — A new form of pressure anemometer.

Sydney. — *Rev. E. Pigot, S.J.* — Australian Catholic Record. Vol. XIV. Nos 1. 2. January-April, 1908.

AUTRICHE *Buda-Pesth.* — *König. Ung. Zentral Anstalt.* — Die Erdbeben in Ungarn im Jahre 1907. — Avis macrosism. 1907. Nos. 47-53; 1908. Nos 1-27, 29-44. Bulletin hebd. 1907. Nos 47-53; 1908. Nos. 1-14, 16-42.

Inspruck. — *Met. Observatorium.* — Beob. im Jahre 1905.

Kalocsa. — *Haynald Observatrium.* — Uber die Beob. der Niedrigen Protuberanzen, von F. Fenyi, S.J.

Kremsmumster. — *Sternwarte.* — Resultate aus dem Jahren 1905 und 1906.

Pola. — *Sternwarte des Hyd. Amtes.* — Gruppe IV. Erdmagn. Reisebeob. Heft IV. — Gruppe II. Jahrbuch für 1907. Band XII.

Prague. — *K. K. Sternwarte.* — Magn. und Met. Beob. 1907. — Die Kunst-Uhren auf der K. K. Sternwarte, von J. G. Böhn. Prag. 1908.

Trieste. — *K. K. Astro. und Met. Observ.* — Rapporto Annuale. 1903-1904.

Vienne. — *K. K. Zentral Anstalt für Met. und Erdmagn.* — Uber die Beziehung Zwischen Druck und Temperatur bei mit der Höhe variablen Temperaturgradienten. — Allgemeiner Bericht und Chronik der im den Jahren 1905-1906 in Osterreich Beob. Erdbeben. Nos. II-III. — Jahrbücher und Anhang. 1906-XLIII. Band.

Lagreb (Agram). — *Met. Observatorium.* — Jahrbücher für 1903-04-05-06.

BELGIQUE *Anvers.* — *Société d'Astro.* — Gazette astro. 1ère année. Nos. 1-4, 6-11.

Bruxelles. — *Chambre de Commerce Sino-Belge.* — Chine et Belgique. Déc. 1907-nov. 1908.
Société Astro. — Bulletin. Nov. 1907-oct. 1908.

Mons. — *A. Bracke.* — La Revue néphologique. Nos. 23, 24, 25.

Uccle. — *Observatoire Royal.* — Annuaire astro. 1908. — Annuaire mét. 1908. — Annales: Tome III. Fasc. III; Tome XX. Fasc. IV. Nos. 1, 2.

BOLIVIE *La Paz.* — *Observatorio Met.* — Boletin Mensual. Enero, 1908.

BRÉSIL *Cuiaba.* — *Observatorio Met. "D. Bosco".* — Matto-Grosso. Set.-Dez. 1907; Jan. Fev. Junho-Set. 1908.

Rio de Janeiro. — *Observatorio Astro.* — Annuario. 1908. — Bol. Mensaes. Julho 1906-Marzo, 1907. Boletim Mensal. Abril, Maio, Junho, 1907. — Bol. Met. 2ª serie. 1907. — Nos. 1, 2, 3. — Bol. de Agricultura. 9ª serie. Abril-Sept. 1908.
Soc. Nacional de Agricultura. — A Lavoura. Junho-Nov. 1907; Jan.-Abril, Julho, 1908.

St. Paul. — *Instituto Agro.* — Bol. de Agricultura. Agosto, 1907-Julho, 1908.

BULGARIE *Sofia.* — *Institut Met.* — Annuaire. 1900, 1906, 1907. — Les tremblements de terre en Bulgarie. No. 8-1907. — Extrait du Bulletin mét. et agricole. Oct. 1907-oct. 1908.

CANADA *Ottawa.* — *Astro. Observatory.* — Chief Astronomer's Report for 1906.

Toronto. — *Met. Service.* — Report for the Year 1905. — Monthly Weather Review. July, 1907-July, 1908.

CHILI (RÉP.) *Santiago.* — *Observ. Astro. Nacional.* — Anuario Met. Año de 1907. — Pares de Estrellas.
Servicio Sism. — Los progresos de la sismolojia moderna. — Efectos del Terremoto del 18 de Abril de 1906. — Ephémérides sism. et volcan. Oct. nov. 1906. Nos. 47-48.

CHINE *Cami.* — *Lighthouse Station.* — Wind Observations for the decennial 1895-1904. (J.C.H. Schmüser).

Canton. — *Christian College.* — A visit to the Hangchow Bore, by Dr. C. K. Edmunds.

Chang-hai. — *Central China Famine Committee.* — Report. English and Chinese Texts.
Conseil Municipal Français. — Compte-Rendu. 1907.
I. M. Customs. — List of Lighthouses etc. 1908. — Returns of Trade. 1907. Part I: A and B; Part II-Vol. II, III, IV, V; Part III-Vol. I, II. — Customs Gazette. Nos. CLVI, 1907; Nos. CLVII, CLVIII, CLIX. 1008.
Journaux hebd. — Der Ostasiatische Lloyd. — Echo de Chine. — Union.
Journaux quotidiens. — China Gazette. — Daily News. — Echo de Chine. — Shanghai Mercury. — Shanghai Times.
Municipal Council. — Report for the year 1907. — Report of the Shanghai General Hospital. 1907. — Annual Report of the Health Department. 1907.
N. China Branch of the R. A. Soc. — Journal. Vol. XXXIX-1908.
Soc. of Eng. and Arch. — Proceedings and Report of the Council. 1907-1908.

Chan-heou. — *Station Mét.* — Observ. mét. Déc. 1907-nov. 1908.

Ho-k'ieou. — *Station Mét.* — Observ. mét. Nov. 1907-oct. 1908.

Hong-hong. — *General Chamber of Commerce.* — Report of the General Committee for 1907, with Supplement.
Observatory. — Met. Observations. 1907.

Macao. — *Observatorio Met.* — Bol. Met. Set. Nov. Dez. 1907; Janeiro-Abril, Junho, Julho, 1908.

Mao-min-ngan. — *Station Mét.* — Observ. mét. Oct. 1907-nov. 1908.

Nan-ning fou. — *Station Met.* — Observ. mét. Déc. 1907, janvier, mars-nov. 1908.

Ta-ming fou. — *Station Mét.* — Observ. mét. Oct. 1907-nov. 1908.

Tchen-kiang. — *Met. Station.* — Met. Returns. Dec. 1907-Oct. 1908.

Tchen-tcheou — *Station Mét.* — Observ. mét. Janvier-sept. 1908.

Tchen-tou. — *Station Mét.* — Observ. mét. Déc. 1907-nov. 1908.

Ts'ing-tao. — *Government des Kiautschou.* — Denkschrift betreffend die Entwickelung des Kiautschou-Gebiets vom Okt. 1906 bis Okt. 1907.

Met. Observatorium.— Uberseeische Met. Beob. der Deutschen Seewarte. XI-XVI. Heft. — Met. Beob. Dez-1907-Nov. 1908.

Wei-hoei fou. — *Station Pluv.* — Observ. pluv. Avril, juin, 1908.

CUBA. *La Havane.* — *Acad. de Ciencias.* — Anales. Oct. 1907-Agosto, 1908.

Observ. del Col. de Belen. — Observaciones. 1907.

Secretaria de Agricultura. — Bol. Oficial. Nov. 1907-Abril, 1908.

DANEMARK *Copenhague.* — *Dansk Met. Institut.* — Annuaire mét. 1905. 2e Partie; 1906 1ère Partie. — Bulletin mét. du nord. Oct. 1907-sept, 1908. — Nautical. Met. Annual. 1907.

EGYPTE *Giza.* — *Survey Department.* — Magn. Observ. in Egypt. 1895-1905, by E. F. Keeling.

ESPAGNE *Grenade.* — *Observ. Astro. Geod. y Met.* — Eclipse de 1905. — Le passage de Mercure, 13-14 nov. 1907. — Bol. Met. Oct. Nov. Dic. 1907. — Seccion Astro. Año III. Nos 3-4; Año IV. Nos 1-3. — Bull. de l'activité solaire. Mai-sept. déc. 1907; janvier-mai, 1908. — Bol. sism. Julio-Oct. 1908.

Madrid. — *Observ. Astro. y Met.* — Observacion espectroscopica del paso de Mercurio sobre el disco del Sol.

Oña. — *Observ Met. del Col. de la Comp. de Jesus.* — Observ. Met. 1907.

Sabadel. — *Observ. de las Esc. Pias.* — Resumen de la principales Observ. 1902-1906.

San Fernando. — *Observ. de Marina.* — Anales. Seccion 2a. 1907. — Almanaque Nautico. 1909. — Tablas para el calculo de eclipses de los Satelites de Jupiter. — Registro de Observ. sism. Nos 22-24, 1907, 1-21, 1908.

Villanueva y Geltru. — *Est. Met. de las Esc. Pias.* — Resumen de las Observ. Nov. 1907, Junio, 1908.

ETATS-UNIS *Allegheny.* — *Observatory.* — Publications. Nos. 1-5.

Baltimore. — *Maryland Weather Bureau.* — Maryland Weather Service. Vol. II. 1907.

Cambridge (Mass.). — *Harvard Coll. Observ.* — Annals. Vol. XLIX. Parts I. II.

Cleveland. — *Met. Observ. of St. Ignatius' Coll.* — Thirteenth Annual Report. 1607-1908.

Mont Hamilton. — *Lich-Observatory.* — Publications. Vol. X. 1907. — Bull. Nos 90-144.

New York. — *Estate of William Ziegler.* — The Ziegler Polar Expedition. 1903-1905. Scientific Results.

Soc. for the Prop. of the Faith. — Catholic Missions. Vol. II. July. Nov. 1908.

Omaha. — *Creighton University.* — The Solar Eclipse of June 28, 1908, as visible in the United States, by W. F. Rigge, S. J.

Philadelphie. — *The Franklin Institute.* — Journal. January-July, 1900; July, Dec. 1903; Dec. 1907-Nov. 1908.

Washington. — *Carnegie Institution.*— Heliographic positions of Sun-spots observed at Halmilton College from 1860 to 1870. — Annual Report of the Director of the Dep. of Terr. Magn. 1907.— Preliminary Note on an "International Magn. Standard," by A. L. Bauer. — The Relation between "Potential Temperature" and "Entropy," by A. L. Bauer. — The Rotation Period of the sun as determined from the motions of the Calcium Flocculi, by G.E. Hale and P. Fox.

Smithsonian Institution. — Annual Report. 1906.— Report of the Secretary for 1907. — Annals of the Astrophys. Observ. Vol. II. — Note on the reflecting power of clouds, by C. G. Abbot and F. E. Fowle.

Geod. Survey. — Results of Magn. Observ. July 1, 1906, and June 30, 1907. — Report of the Superintendent for 1907. — Supplement to the List and Catalogue of Publications. 1816-1902.

Geol. Survey.— Monographs. XLVI-L.— Annual Report. 24-28. — Mineral Resources. 1902, 1904, 1906. — Professional Papers. Nos. 16-57, 62. — Bulletin. Nos. 218-255, 257-260, 262, 264-340, 342-346, 348, 350. — Water Supply Papers. Nos. 89-102, 104-145, 147, 148, 149, 151-160, 162-176, 178-195, 197-218.

Naval Observatory. — The American Ephemeris and Nautical Almanac. 1908-

1901. — Astro. Papers. Vol. VIII, Part III.

Weather Bureau. — Report of the Chief of the W. B. 1905-1906. — Bull. of the Mount Weather Observ. Vol. I. Parts I-II-III. — A universal seismograph for horizontal motion and notes on the requirements that must be satisfied, by C. F. Martin. — Anemometry. Circular D. 2nd Edition. — Bulletin N. O. — Studies on the thermodynamics of the Atmosphere. — Pilot Charts of the N. Atlantic and N. Pacific Oceans. January. Dec. 1908. — Monthly Weather Review. Sept.-Dec. 1907; January-June, Aug., Sept. 1908. — Weather Map. Nov. 1907-Oct. 1908.

FRANCE *Hendaye.* — *Observ. d'Abbadia.* — *Observations mérid. Tomes. VI-VII-VIII. 1905-06-07.*

Marseille. — *Commission Mét.* — Bulletin annuel. 1906-1907.

Meudon. — *Observ. d'Astro.-Physique.* — Annales. Tome III. Fasc. 2.

Paris. — *"Annales de Géographie".* — Annales. Janvier-nov. 1908. Nos. 91-96.

Bureau Central Mét. — Annales. 1903-Vol. I; 1904-Vol. I-II; 1905-Vol. II-III. — Rapport de la conférence mét. intern. Inspruck, 1905.

"Cosmos". — Revue des Sciences. Nos. 1193-1244.

"La Nature". — Revue des Sciences. Nos. 1802-1854.

Lucien Libert. — L'éclipse totale de soleil du 30 août, 1905, à Tripoli d'Afrique. — L'éclipse partielle de soleil du 28 juin, 1908.

Observatoire. — Catalogue phot. du Ciel. Coordonnées rectilignes. Tome VI. Zone. — 2° à 0°. Fasc. 2. — Rapport annuel sur l'état de l'Observatoire 1907. — Atlas phot. de la Lune X^e^ fasc. Planches LIV-LIX. — Cartes phot. du Ciel. Zone −1°, feuilles 2, 12, 21, 23, 26, 52, 103, 105, 116, 120, 126, 137, 158; Zone +1°, feuilles 18, 29, 41, 77, 109, 122, 124, 126, 161, 162, 167, 175; Zone +3°, feuilles 116, 120, 174; Zone +5°, feuilles 70, 88, 89; Zone +7°, feuilles 7, 8, 20, 70, 71, 76, 81, 92, 93, 107; Zone +9°, feuilles 77; Zone +14°, feuilles 113, 114, 120, 135, 138, 142, 143, 144, 145, 149, 150, 153, 166; Zone +16°, feuilles 66, 92, 133, 135, 139, 143, 149, 150, 151, 158; Zone +20°, feuilles 71, 128, 135, 140, 141, 152, 154, 156, 160, 174, 177; Zone +22°, feuilles 6, 10, 45, 90, 93, 95, 97, 144, 148, 149, 154, 162, 165; Zone +24°, feuilles 11, 20, 37, 44, 52, 63, 74, 95, 96, 118, 159, 165.

Perpignan. — *Observatoire Mét.* — Bulletin mét. 1906.

Revard. — *Observatoire Jarry-Desloges.* — Observations des surfaces planétaires. Fasc. I. 1907.

HAÏTI *Port-au-Prince.* — *Observatoire St. Martial.* — Bulletin mét. Février-sept. 1908.

Société Astro. et Met. — Bulletin annuel. 1907. — Bulletin mét. Oct. 1907-sept. 1908.

HOLLANDE *De Bilt.* — *Institut Royal Mét.* — Annuaire. 1906. Fasc. A. et B. — Caractère magn. 1906. juillet-déc. 1907; avril-juin, 1908. — Publications. No. 104. — Observations océanographiques et mét. dans l'Océan Indien. Sept.-nov. 1856-1904.

Groningue. — *Astro. Laboratory.* — Publications. Nos. 1, 2, 3, 5, 7-19, 21.

Utrecht. — *Sternwarte.* — Simon Marius. Réhabilitation d'un astronome calomnié (suite), par J. Bosscha.

HONDURAS *Tegucigalpa.* — *Biblioteca Nacional.* — Revista del Archivo y Biblioteca. Tomo III. Entregas XXI-XXIV.

INDES ANGLAISES *Bombay.* — *Colaba Observatory.* — Met. Observ. in W. India. January.-Dec. 1907.

Calcutta. — *"Indian Engineering".* — Vol. XLII. Nos. 23-26; Vol. XLIII; Vol. XLIV. Nos. 1-22.

Met. Office. — Mem. on the Met. of India. Oct.-Nov. 1907. — Mem. on the Met. conditions before the SW Monsoon. of 1908, and during the first half of the SW Monsoon. — Papers relating to the Cyclone at Calcutta, Oct. 1864. — Report on the Administration of the Met. Department. 1907-1908. — Monthly Weather Review. January, 1907-April, 1908 — Indian Daily Weather Report. Nov. 1907-Oct. 1908. — Calcutta Daily Weather Report. Dec. 1907-

Oct. 1908. — Indian Met. Memoirs. Vol. XVIII. Part III; Vol. XX Parts II. IV.

Surveyor General's Office. — Extracts from narrative Reports for 1905-1906.

Kodaikanal. — *Astro. Observatory.* — Annual. Report of the Director for 1907. — Bulletin. Nos. 12. 13. January-Dec. 1907.

INDES HOLLANDAISES *Batavia.* — *R. Magn. and Met. Observ.* — Observations. Vol. XXIX. 1906. — Regenwarnemingen. 1907. 1. II. — Registration of earth-current at Batavia. Parts 1. 2. — The starting impulse of magn. disturbances. — On the Rainfall in Java. 1879-1905.

Buitenzorg. — *Institut Botanique.* — Observations mét. 1907.

INDO-CHINE *Hanoï.* — *Direction du Commerce et de l'Industrie.* — Bulletin économique. Oct. 1907-Oct. 1908.

Phulien. — *Observatoire Central.* — Bulletin mensuel. Janvier, 1907.

ITALIE *Bologne.* — *Osserv. della R. Univ.* — Osservazioni Met. 1906.

Catane. — *Observ. Astrophys.* — Catalogo Astrofotografico. 1906, 0. Vol. V. Parte 1ª. — Mem. della Soc. Spett. Ital. Vol. XXXVII. Dispensa. 1-10. — Osserv. Met. 1907. — Osserv. Astrof. e Fot. della Cometa Daniel. — Ossev. Fotom. 1904-1906. — L'Eruzione Etna del 29 Aprile 1908. — Besondere Behandlung des Einflusses der Atmosphäre Refraktion und Extinktion. — Quelques particularités optiques de l'objectif phot. de l'Observ. de Catane. — Il Terremoto di Massannunziata del 2 Giugno, 1906. — Anomalie della gravita e del magn. terr. in Calabria e Sicilia. — Ricerche solari recenti. — Eclisse parziale di Sol del 28 Giugno, 1908. — Saggio di reproduzione della negativa per la carta fot. celeste.

Florence. — *Osserv. Ximeniano.* — Boll. Met. e Sism. Gennaio-Dic. 1907.

Gênes. — *Ministère de la Marine.* — Elenco dei Fari. 1908.

Milan. — *R. Osserv. di Brera.* — Determinazione (1906) della latitudine della Torre della R. Università di Pavia. — Publicazioni, N. XL. Parte II. — Osserv. Met. 1907.

Mileto. — *Osserv. Morabito nel Seminario.* — Boll. Sism. Nos. 1-8. 1908.

Moncalieri. — *Osserv. Centrale.* — Misure magn. nei dintorni di Torino-Componente Orizzontale. — Boll. Bimensile. Luglio, 1907-Maggio, 1908. — Boll. Met. e Geod. Ott. 1907-Maggio, 1908.

Padoue. — *Osserv. Geod.* — Boll. Mensile. Agosto, 1907-Sett. 1908.

Rome. — *Dott. Alberto Alessio.* — Determinazione della gravita relativa fra Padova e Potsdam. — Relazioni sulle Osservazioni scientifiche eseguite dallo Stato Maggiore della R. Nave "Calabria" 1905-07.

Osserv. Geod. di "Rocca di Papa". — Sopra un tipo di Sismografo a pendoli orizzontali. — Théorie des tremblements de terre, par G. Agamennone.

Pont. Acc. Rom. dei Nuovi Lincei. — Memorie. Vol. XXV. — Atti. Anno XLI. Nos. I-VII.

Siracuse. — *Osserv. Met.* — Quadro Riassunto Met. 1907.

Teramo. — *Osserv. Collurania.* — Articoli su Marte di Newcomb e Flammarion, par V. Cerulli.

Vallée de Pompei. — *Esc. Tip. "Bartolo Longo".* — Les fils de forçats ou l'œuvre de Bartolo Longo. — Histoire du Sanctuaire de Pompei. — Calendario. 1908. — Boll. Met. e Sism. Nos. 1-4. 1908. — Il Rosario e la Nueva Pompei. Quad I-XII, 1907, I-IV, 1908.

JAMAÏQUE *Kingston.* — *Weather Bureau.* — Weather Report. Sept. 1907-Sept. 1908.

JAPON *Kobé.* — *Met. Observatory.* — Monthly Report. Oct. 1907 — Sept. 1908.

Osaka. — *Met. Observatory.* — Report on Omori Horiz. Pendulum Seism. Observ. 1906-1907. — List of Earthquakes. Nos 1-67, 79-90, 101-115. 1908. — Monthly Report. Aug. Oct. Dec. 1907.

Tōkyō. — *Central Met. Observatory.* — Results of the Met. Observ. in Japan for each period of five years since 1876 and for the 10-15-20-25-30 years ending 1905. — On the daily inequality of the barometer under different conditions of cloudiness. — Storm-Signal Code of Japan. — Magn. Observ. and Observ. on Atmosphe-

ric Electricity 1903. — Annual Report. 1900. Part II; 1901 Part II. 1904 Part II. General constructions for determinations of the centre of a cyclone. — On the diurnal heat exchange in a layer of snow on the ground. — On the heat conductivity of snow. — Monthly Report. Dec. 1906. Nov. 1907. — Weather Maps. 1908. —

Earthq. Inv. Committee. — Publications. Nos. 22 A, 22 B. — Bulletin. Vol. II. Nos. I-II. — Report of the I. E. I. C. in Japanese Language. No. 29.

Hofmarschall Amt. S. K. H. des Prinzen Yamashina Observ. — Ergebnisse der Met. Beob. auf dem Tsukubasan. 1903.

Imperial Univ. — the Journal of the College of Science. Vol. XXI. Nos. 8, 12; Vol. XXII. Nos. 10-14; Vol. XXIII. Nos 2-9; Vol. XXIV; Vol. XXV. Nos. 1-19.

Met. Society. — Journal. Dec. 1907-Nov. 1908.

Observatoire Astro. — Annales. Tome IV. 1er fasc. — Determination of latitude made in Sakhalin by the Members of the Russo-Japanese Boundary Commission in 1906-1907. — Effect of Color upon the Constant of Astro. Refraction.

MADAGASCAR *Tananarive.* — *Observatoire.* — Observ. mét. 1905, 1906.

MALTE *Vallette.* — *Seism. Observatory.* — Earthquake Register. January-Dec. 1907.

MAURICE (ILE) *Port Louis.* — *R. Alfred Observ.* — Results of Magn. and Met. Observ. 1906. — Annual Report of the Director. 1907.

MEXIQUE *Leon.* — *Observatorio Met.* — El clima y regimen pluviometrico de la Ciudad de Leon. — Boletin Mensuel. Nov. 1907-Oct. 1908.

Mérida. — *Observatorio Met.* — Boletin Mensual. Enero-Marzo. 1907; Feb.-Sept. 1908.

Mexico. — *Observ. Met. Central.* — Boletin Mensual. Mayo-Dic. 1903; Feb. Marzo Oct. 1904; Julio, 1907-Julio, 1908.

Soc. Cient. "Antonio Alzate". — Memorias y Revista. Tomo 25. No. 2; Tomo 26. Nos. 1, 2, 3.

Morélia. — *Observatorio Met.* — Boletin Mensual. Julio, Sept. 1908.

Oaxaca. — *Observatorio Met.* — Boletin Mensual. Marzo, Abril, Mayo. 1907.

Puébla. — *Estadistica del Estado.* — Boletin de Estaditica. Nov. 1907-Nov. 1908.

Tacubaya. — *Observ. Astro. Nacional.* — Anuario. 1908. Año XXVIII. — Observ. Met. 1904. — Carta Fotografica del Cielo. zona-16°. Nos. 2, 4, 5, 15, 16, 42, 45-57.

Xalapa. — *Observatrio Met.* — Resumen de las Observ. Oct-Dic. 1907; Enero-Abril, Agosto, Sept. 1908.

Zacatécas. — *Observatorio Met.* — Boletin Mensual. Nov. Dic. 1907; Enero, feb. Abril-Agosto, Oct. Nov. 1908.

NORVÈGE *Christiania.* — *Carl Störmer.* — Sur les trajectoires des corpuscules électrisés dans l'espace sous l'action du magnétisme terrestre.

PHILIPPINES *Manille.* — *Weather Bureau.* — Typhoon-Warning Code. — Annual Report. 1905. Part II. — Bulletin. March, 1907-January, 1908. — Seism. Bulletin. Nos. 3, 6-11, 13-15.

POLOGNE *Varsovie.* — *Bureau Mét.* — Réseau mét. de Varsovie. 1905-06-07. Vol. IV-V-VI. — Sur les variations de l'intensité du rayonnement solaire avec la hauteur du soleil. — Sur les sommes de la chaleur en gr. cal. pour Varsovie, Treurenberg, et Montpellier. — Quelques renseignements sur la dépression du rayonnement solaire à Varsovie en 1903. — Wiadomosc o organizacyi slusly met. wloskiej. — O Wartasciack piecioletnick opadow i temperatury dla okregow cukrowniezych. 1902-1907. — Wiadomosc o sieci met. serbskiej i o Observ. W Belgradzie. — O organizacyi sieci met. na wyspach wielkicj Brytanii ivras z Irlandya i w Koloniach angielskich.

PORTUGAL *Coïmbre.* — *Observ. de l'Univ.* — Observações Met. e Magn. 1904-1905.

Lisbonne. — *Observ. do Infante "D. Luiz".* — Annales. 1904-1905. — Annales-Supplements. 1889-1890, 1904-1905.

ROUMANIE — *Bucarest.* — *Institut Central Mét.* — Bulet. Lunar. 1906.

RUSSIE — *Ekaterinembourg.* — *Observ. Magn.* — Curven des Magnetographen. 1907.

Irkoutsk. — *Observ. Magn. et Mét.* — Observations. 1903.

Kiew. — *Soc. des Naturalistes.* — Mémoires. Tome XX. Livraison 3.

Moscou. — *Observ. de l'Univ.* — Beob. Angestellt. 1903-1904. — Met. Beob. 1905-1906. — *Ueber das Erdbeben von San Francisco.* — *Ueber Schätzung der Rewölkungsgrade.* — Höfe um Sonne und Mond in Russland.

Poulkowo. — *Observ. Astro.* — Mitteilungen. Band II. Nos. 19-24; Band III. No. 25.

Riga. — *A. Richter.* — Richters Kalender auf 1908.

St. Pétersbourg. — *Acad. Imp. des Sciences.* — Bulletin. Nos. 17-18, 1907; Nos. 1-16, 1908.

Com. Sism. Permanente. — Bulletin. Janvier-décembre, 1906. — Comptes-rendus. Tome 2. Livraison 3.

Soc. de Géographie. — Instructions pour le sondage des lacs. — Bulletin. Vol. XLI. No. 5, 1905; Vol. XLII. Nos. IV-V, 1906; Vol. XLIII. 1907; Vol. XLIV. Nos, I-IV, VI, VII. 1908. — Mémoires. 3ᵉ. 1905-1906-1907.

Tiflis. — *Phys. Observ.* — Bull. mensuel. Tome XI. Nos. 1-9. — Seism. Monatsberichte. Oktober, 1906-Marz, 1907.

SAMOA — *Apia.* — *Seism. Observ.* — Ergeb. der Arbeiten des Samoa-Observ. No. 1.

SAN SALVADOR — "Diario Oficial". Tomo 63, 1907. Nos. 227-273.

SINGAPOUR — *Kandang-Kerbau Hospital Observ.* — Annual Report on Met. Observ. 1906.

SUÈDE — *Upsal.* — *Observ. de l'Univ.* — Recherches sur les courants les plus bas de l'atmosphère au-dessus de Paris. — Bull. mensuel. 1907.

SUISSE — *Lucern.* — *Robert Schindler.* — Die Physische Beschaffenheit des Mondes. Eine neue Theorie.

Neuchâtel. — *Soc. de Géographie.* — Bull. 1907.

Zurich. — *Observ. Astro.* — Astro. Mitteilungen. Nr. XCVIII.

SYRIE — *Beyrouth.* — *Univ. St. Joseph.* — Compte-rendu de la première Assemblée générale de l'Association internationale de Sismologie.

URUGUAY — *Montevideo.* — *Observ. Met. del Col. Pio. de Villa Colon.* — Bol. Mensual. Sept. Oct. Nov. 1905. — Año Met. 1902-1905.

Observ. Nac. Fis. Clim. — Bol. Enero-Dec. 1907.

PUBLICATIONS DE L'OBSERVTOIRE.

DES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS.

à Zi-ka-wei, près Chang-hai, Chine.

I. Bulletins des observations.

Tome I Zi-ka-wei, *in*-8°.

Météorologie.	Déc. 1872 à nov. 1873,	26 *p.*		1 fr.
	Déc. 1873 à août 1874,	36 *p.*		1 fr.
	Sept. 1875 à déc. 1875,	240 *p.*	20 *pl.*	8 fr.
Magnétisme.	Avril 1874 à avril 1875,	21 *p.*	5 *pl.*	1 fr.
	Janvier 1875 à déc. 1875,	22 *p.*	1 *pl.*	1 fr.

Magnétisme et Météorologie.

Tome II	1876, *in*-8°	IV + 30 + 210 *p.*	10 *pl.*	10 fr.
Tome III	1877, *in*-4°	IV + 200 *p.*	22 *pl.*	*épuisé.*
Tome IV	1878, ,,	IV + 188 ,,	23 ,,	*épuisé.*
Tome V	1879, ,,	IV + 216 ,,	19 ,,	*épuisé.*
Tome VI	1880, ,,	IV + 238 ,,	24 ,,	15 fr.
Tome VII	1881, ,,	IV + 214 ,,	19 ,,	15 fr.
Tome VIII	1882, ,,	IV + 176 ,,	14 ,,	15 fr.
Tome IX	1883, ,,	IV + 174 ,,	12 ,,	15 fr.
Tome X	1884, ,,	IV + 204 ,,	17 ,,	15 fr.
Tome XI	1885, ,,	IV + 192 ,,	13 ,,	15 fr.
Tome XII	1886, ,,	IV + 178 ,,	2 ,,	15 fr.
Tome XIII	1887, ,,	IV + 212 ,,	17 ,,	15 fr.
Tome XIV	1888, ,,	IV + 216 ,,	19 ,,	15 fr.
Tome XV	1889, ,,	IV + 220 ,,	15 ,,	15 fr.
	avec une étude sur les orages dans le Kiang-nan *en 1889*, 18 *p.* 1 *carte*, 2 *pl.*			
Tome XVI	— 1890, *in*-4°	IV + 230 *p.*	13 *pl.*	15 fr.
	avec une étude sur l'établissement de la mousson d'été et de la mousson d'hiver sur la côte de Chine.			
Tome XVII	1891, *in*-4°	IV + 244 *p.*	16 ,,	15 fr.
Tome XVIII	1892, ,,	IV + 230 ,,	14 ,,	15 fr.
Tome XIX	1893, ,,	V + 234 ,,	12 ,,	15 fr.
Tome XX	1894, ,,	VI + 230 ,,	12 ,,	15 fr.
Tome XXI	1895, ,,	V + 232 ,,	13 ,,	15 fr.
Tome XXII	1896, ,,	VI + 228 ,,	17 ,,	15 fr.
Tome XXIII	1897, ,,	IX + 242 ,,	18 ,,	15 fr.
Tome XXIV	1898, ,,	IX + 223 ,,	19 ,,	15 fr.
Tome XXV	1899, ,,	VII + 227 ,,	18 ,,	15 fr.
Tome XXVI	1900, ,,	X + 220 ,,	18 ,,	15 fr.
Tome XXVII	1901, ,,	XX + 220 ,,	14 ,,	15 fr.
Tome XXVIII	1902, ,,	XII + 221 ,,	14 ,,	15 fr.
Tome XXIX	1903, ,,	X + 68 + 183* *p.*	17 *pl.*	15 fr.
Tome XXX	1904, ,,	IX + 236 *p.*	19 *pl.*	15 fr.

Magnétisme, Météorologie et Sismologie.

Tome XXXI, 1905, *in* 4°	A. *Magnétisme*	I + 64 *p.*	12 *pl.*	5 fr.
	B. *Météorologie*	IV + 168 ,,	12 *pl.*	12 fr.
	C. *Sismologie*	XII + 35 ,,		3 fr.
Tome XXXII, 1906, *in* 4°	A. *Magnétisme.*	IV + 61 ,,	5 *pl.*	5 fr.
	B. *Météorologie.*	X + 150 ,,	4 *pl.*	12 fr.
	C. *Sismologie* 36 + XII p.			3 fr.
Tome XXXIII, 1907, *in* 4°	A. *Magnétisme* 11 + 77	,,	6 *pl.*	5 fr.
	B. *Météorologie.* XIX + 153	,,	2 *pl.*	12 fr.
	C. *Sismologie. En préparation*			3 fr.
Tome XXXIV, 1908, *in* 4°	B. *Météorologie.* XXIV + 150 *p.*		2 *pl.*	12 fr.
	C. *Sismologie. En préparation.*			
Tomes XXXV et XXXV. *En préparation.*				

II. Annales de l'Observatoire astronomique de Zô-sè.

Tome I. Zi-ka-wei, 1907, in 4°.
Fascicule I. De 1901 à 1904. VI + 43 *p.* 8 *pl.* 10 fr.
Fascicule II. Année 1905. II + 72 *p.* 10 *pl.* — Atlas. 2*p.* 27*pl.* 10 fr.
Tome II. Année 1906. Zi-ka-wei, 1908. in 4°. II + 62 *p.* 7 *pl.* 10 fr.
Tome III. Année 1907. Zi-ka-wei. 1909. in 4°. I + 76 *p.* 2 *pl.* 10 fr.
Tome IV. Année 1908. Zi-ka-wei. 1910. in 4°. I + 66 *p.* 2 *pl.* 10 fr.
Tomes V et VI. En préparation.

III. Bulletin de l'Observatoire magnétique de Lu-kia-pang.

Tome I. Année 1908. Zi-ka-wei. 1911 in 4°. 8 fr.

IV. Calendrier annuaire

Calendrier pour 1878. Zi-ka-wei. in-12. lithog. 55 *p.*	*épuisé.*
Calendrier-annuaire pour 1903. Zi-ka-wei, 1902 in-16, 104 *p.* 2 *pl.*	$ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1904. Zi-ka-wei, 1903 in-16, 196 *p.* 12 *pl.*	$ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1905. Zi-ka-wei, 1904 in-16, 218 *p.* 5 *pl.*	$ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1906. Zi-ka-wei, 1905 in-16, 216 *p.* 12 *pl.*	*épuisé.*
Calendrier-annuaire pour 1907. Zi-ka-wei, 1906 in-16, 156+67* *p.* 10*pl.*	$ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1908. Zi-ka-wei, 1907 in-16, 188+67* *p.* 23*pl.*	$ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1909. Zi-ka-wei, 1908 in-16, 174+67* *p.* 38*pl.*	$ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1910. Zi-ka-wei, 1909 in-16, 120+67* *p.* 42*pl.*	$ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1911. Zi-ka-wei, 1910 in-16, 171+68* *p.* 31*pl.*	$ 1.5
Calendrier-annuaire pour 1912. *En préparation.*	$ 1.5

V. Mémoires par le R. P. Marc Dechevrens.

1 — Recherches sur les principaux phénomènes de Météorologie et de Physique terrestre. à l'Observatoire de Zi-ka-wei. (Extrait de l'Annuaire de la Société Météorologique de France, tome XXIV). Versailles, 1877. *in*-8° 92 *p.* 11 *pl.* *épuisé.*

2 — Recherches sur les variations régulières des vents à Zi-ka-wei. Zi-ka-wei, 1877. in 4° 25 *p.* 8 *pl.* *épuisé.*

3 — La Lumière zodiacale étudiée d'après les observations faites de 1875 à 1879 à l'*Observatoire de Zi-ka-wei. Zi-ka-wei, 1879* in-4° II + 28 *p.* 2 *pl.* 5 fr.

4 — Le typhon du 3 juillet 1879. Zi-ka-wei, 1879. in-4° IV + 33 + XVII *p.* 8 *pl.* 10 fr.

5 — The typhoon of July 1879. Zi-ka-wei, 1879. in-4° 8 + XV *p.* 4 *pl.* *ép.*

6 — On the storms of the chinese seas and on the storm of the 19th and 20th March 1880. Zi-ka-wei, 1880. in-4° 16 *p.* 3 *pl.* *épuisé.*

7 — Instructions in the use of meteorological instruments. Zi-ka-wei. 1880. in-12. II + 65 *p.* 8 *pl.* *épuisé.*

8 — The typhoons of the Chinese seas in the year 1880. Zi-ka-wei. 1881. in-4° 34 *p.* 2 *pl.* *épuisé.*

9 — Sur l'inclinaison des vents. Nouvelle girouette pour observer cette inclinaison. Cette inclinaison prouvée par les observations de la direction et de la force du vent à différentes altitudes. Zi-ka-wei, 1881. in-4°. 1 + 32 *p.* 9 *pl.* 5 fr.

10 — Le Magnétisme terrestre à Zi-ka-wei, Chine. Zi-ka-wei, 1881. in-4° 53 *p.* 13 *pl.* 6 fr.

11 — The typhoons of the Chinese seas in the year 1881. Zi-ka-wei, 1882. in 4° II + 171 *p.* 5 *pl.* 6 fr.

12 — Meteorological service on the coast of China. Instructions for keeping the meteorological log. Zi-ka-wei, in-4° III + 13 *p.* 1 fr.

13 — Les typhons de 1882. Première partie. Les typhons des mois de juillet et août. Zi-ka-wei, 1884. in-4° 54 *p.* 7 *pl.* 8 fr.

14 — The typhoons of 1882. Part II. Typhoons in September and October. Zi-ka-wei, 1883. in-4° 32 *p.* 2 *pl.* 5 fr.

15 — Variations de l'aiguille aimantée pendant les éclipses de Lune—Régime des vents à Zi-ka-wei. 1877-1882. Zi-ka-wei. 1883. in-4° 31 *p.* 3 *pl.* 2 fr.

16 — The meteorological elements of the climate of Shanghai. Twelve years of observations made at Zi-ka-wei. Zi-ka-wei. 1885. in-8° 35 *p.* *épuisé.*

17 — The typhoons of Chinese seas in the year 1885 — Essay on the atmospheric variations in the Far East during January 1885. Zi-ka-wei, 1885. in-4° 42 *p.* 18 *pl.* 10 fr.

18 — *Mouvements des couches élevées de l'atmosphère à Zi-ka-wei. Déterminés par la direction des Cirri.* Zi-ka-wei, 1885. in-4° 15 *p.* 2 *pl.* 3 fr.

19 — L'inclinaison des vents sur l'horizon. Un anémomètre pour mesurer cette inclinaison, avec un appendice sur les courants verticaux dans les cyclones. 2me note. Zi-ka-wei, 1885. in-4° 48 *p.* 3 *pl.* *épuisé.*

20 — L'inclinaison des vents sur l'horizon, 3me note. Première année d'observations, 1886. Zi-ka-wei, 1887. in 4° 35 *p.* 7 *pl.* 5 fr.

21 — Sur les variations de température observées dans les cyclones. 2me note. Zi-ka-wei, 1887. in-4° 17 *p.* *épuisé.*

VI. Mémoires par le R. P. Stanislas Chevalier.

1 — Etude sur les orages dans le Kiang-nan en 1889. Zi-ka-wei, 1890. in-4° 17 *p.* extrait du Bulletin de 1889. *épuisé.*

1 bis — Etude sur *l'établissement de la mousson d'été et de la mousson* d'hiver sur la côte de Chine. Zi-ka-wei, 1891. in-4° 4 + 8 *p.* extrait du Bulletin de 1890. *épuisé.*

2 — Shanghai meteorological Society. First annual report: for the year 1892. On the international nomenclature of clouds. — Fog along the northern coast of China. Zi-ka-wei, 1893. in-8° 50 *p.* 3 *pl.* 3 fr.
3 — The "Bokhara" typhoon. October 1893. Shanghai, North-China Herald office, 1893. in-8° 43 *p.* 8 *pl.* *épuisé.*
4 — Typhons de 1892; juillet, août, septembre. Shanghai, N. C. Herald office, 1894. in-8° I + 83 *p.* II *pl.* 5 fr.
5 — Shanghai meteorological Society. Second annual report: for the year 1893. On the typhoons of the year 1893. Zi-ka-wei, 1894. in-8° II + 97 *p.* 18 *pl.* 5 fr.
6 — Shanghai meteorological Society. Third annual report: for the year 1894. Essay on the winter-storms on the coast of China. Shanghai, China Gazette office, 1895. in-8° II + 48 *p.* 4 *pl.* 3 fr.
7 — Supplément aux Bulletins mensuels de 1873 à 1892. Observations de température, hygrométrie et actinométrie. Discussion et correction. Zi-ka-wei. 1897. in-4° 35 *p.* 4 *pl.* 5 fr.
8 — Shanghai meteorological Society. Fourth annual report: for the year 1895. Essay on the variations of the atmospheric pressure over Siberia and Eastern Asia during the months of January and February 1890. Zi-ka-wei. 1896. in-8° IV + 28 *p.* 60 *cartes.* 5 fr.
9 — La navigation à vapeur sur le haut Yang-tse. Zi-ka-wei, 1899. in-4° 13 *p.* 4 *cartes.* 2 fr.
10 — Atlas du Haut Yang-tse, de I-tchang fou à P'ing-chan hien, levé de novembre 1897 à mars 1898. Chang-hai, Presse Orientale. 1899. in-f° 4 *p.* 65 *cartes*, au 25 millième, de 40cm × 50cm. 55 fr.
Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences et par la Société de Géographie de Paris.
11 — Le Haut Yang-tse, de I-tch'ang fou à P'ing-chan hien, en 1897-1898. Voyage et description. Complément de l'atlas du Haut Yang-tse, Chang-hai, Presse Orientale et Deutsche Druckerei, 1899. in-4° 97 + 9 *p.* illustré d'après les croquis de l'auteur. L'achat de l'atlas donne droit au complément. L'ouvrage sans l'atlas se vend 10 fr.
12 — **皇朝直省地輿全圖.** Carte générale de la Chine. — Larg. 0m,67; haut. 0m, 73. Zi-kawei, 1834. *épuisé.*
Cette carte contient toutes les préfectures et sous-préfectures de l'Empire Chinois (Lettre exclusivement chinoise).
13 — **皇朝直省地輿全圖.** Carte générale de la Chine. — 2e édition. Zi-ka-wei, 1904.
Cette carte contient toutes les préfectures et sous-préfectures de la Chine. Aux caractères chinois, on a ajouté la romanisation. Largeur 1m, 2; hauteur 1m, 6. Pliée et collée sur toile, $ 2. 80. Collée sur papier et montée sur rouleau, $ 3. 50. En feuilles, $ 2.

VII. Mémoires par le R. P. Louis Froc.

1 — Typhoon highways in the Far East. N 1. Across the south end of Formosa Strait. Zi-ka-wei, 1898. in-4° II + 40 *p.* 5 *pl.* 5 fr.
2 — The "Ilis" typhoon. July 22-25, 1896. Zi-ka-wei, 1896. in-4° I + 27 + XVIII *p.* 3 *pl.* 5 fr.
3 — Shanghai meteorological Society. Fifth and sixth annual reports: for the years 1896 and 1897. The typhoons of september 9th and 29th 1897. Zi-ka-wei, 1898. in-8° VIII + 38 *p.* 3 *pl.* 4 fr.
4 — Shanghai meteorological Society. Seventh annual report: for the year 1898. The atmosphere in the Far East, during the six cold months: its normal state, its perturbations. Hints to navigators. Zi-ka-wei. 1900. in-8° 90 *p.* *épuisé.*
5 — Appendix to S. M. S. seventh annual report. Atlas of the mean isobars and mean directions of the wind in the Far East. Part. I. The six cold months. Zi-ka-wei, 1900. in-4° IV *p.* 8 *cartes.* *épuisé.*
6 — Shanghai meteorological Society. Eighth annual report: for the year 1899. The atmosphere in the Far East, during the six warm months: its normal state, its perturbations. Hints to navigators. Zi-ka-wei. 1901. in-8° 86 *p.* *épuisé.*
7 — Appendix to S. M. S. eighth annual report. Atlas of the mean isobars and mean directions of the wind in the Far East. Part II. The six warm months. Zi-ka-wei, 1901. in-4° III *p.* 7 *cartes.* *épuisé.*
8 — **報風簽簡.** — Explication du code des signaux de Zi-ka-wei, en chinois. Zi-ka-wei, in-4° 36 *p.* *épuisé,*
9 — The "De Witte" typhoon. July 31st-August 6th 1901. Zi-ka-wei, 1901. in 4° 20 + XII *p.* 2 *cartes.* *épuisé.*
10 — **報風新例.** — Nouveau code des signaux: traduction chinoise. Zi-ka-wei, 1906. tableau in-f°. 0 fr. 25.
11 — Signaux aux Marins. Zi-ka-wei 1909. 8° 23 *p.* 4 fig. 0 fr. 50.
12 — Storms of August 1910. Zi-ka-wei 1910 in 8° 24 *p.* 1 *pl.* 0 fr. 75.
13 — Storms in September 1910 in 8° 25 + 20* *p.* 3 fig. 1 *pl.* 2 fr. 00.
14 — Typhoon seau in 1911. *En préparation.*

VIII. Mémoires par le R. P. Joseph de Moidrey.

1 — Notes on the Climate of Shanghai. Shanghai, Oriental Press. 1904. in-16° 39 *p.* 12 *pl.* $ 0. 7.
2 — Réduction des observations de température à Zi-ka-wei, 1873-1908. — Zi-ka-wei, 1906. in-4° XI + 57 *p.* 2 *pl.* 5 fr.
3 — **徐滙天文臺記.** — Description de l'Observatoire, en chinois, 20 *p.* 3 *pl.* *épuisé.*

TABLE DES MATIÈRES.

ANNÉE 1908.

FASCICULE E. — Météorologie.

	Pages
Préface	I
Revue de l'année	XIII
Régime des pluies	XVI
Dépressions atmosphériques	XIX
Planches	XXIV
Tableaux des observations	1
Appendice I. Moyennes de 5 jours	125
,, II. Températures extrêmes sous l'abri	126
,, III. Températures extrêmes et moyennes sur le gazon	127
,, IV. Température (9ʰ s.) à 0ᵐ,50 dans le sol	128
,, V. Nombre d'heures de pluie	128
,, VI. Divers phénomènes, nombre de cas	129
RÉSUMÉ.	
Magnétisme terrestre : Valeurs moyennes des divers éléments en 1908.	133
Météorologie. Valeurs mensuelles et annuelles des divers phénomènes observés depuis 1873 : 36 années.	134
Publications offertes à l'Observatoire de Zi-ka-wei	141
Publications de l'Observatoire de Zi-ka-wei	149
Table des matières	151

Blank page retained for pagination

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",62 N.
ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. A 37162

TOME XXXIV

ANNÉE 1908

FASCICULE C

SISMOLOGIE

LIBRARY
DEC 17 1913
Weather Bureau

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

1912

ABRÉVIATIONS ADOPTÉES

D'APRÈS LA CONVENTION INTERNATIONALE.

震震時,第一初期微動	P = première phase préliminaire ; ondes longitudinales ;
,, ,, ,, 第一次回波	P_{R_1} = première onde (longitudinale), après une première réflexion ;
,, ,, ,, 第二次回波	P_{R_2} = ,, ,, ,, ,, deuxième ,,
,, 第二初期微動	S = deuxième phase préliminaire ; ondes transversales ;
,, ,, ,, 第一次回波	S_{R_1} = deuxième onde (transversale), après une première réflexion ;
,, ,, ,, 第二次回波	S_{R_2} = ,, ,, ,, ,, deuxième ,,
,, 長波	L = ondes longues ;
,, 繼續之最大振幅主要動	M_1 M_2 ... = les moments successifs des maxima du mouvement du sol corrigés suivant le retard des instruments ;
,, 主要動後之次大振幅	C_1 C_2 ... = les maxima secondaires qui suivent la phase principale ; cependant la période et le moment approximatif seuls sont à indiquer ;
終期微動	F = fin ;
震期突始	i = début très marqué d'une phase, se met, dans les cas extrêmes, avant le signe distinctif de la phase, mais peut, lorsque le caractère de la phase est incertain, être employé comme signe indépendant ;
震期漸始	e = début incertain d'une phase ;
雙搖動時間	T = période = durée d'une oscillation double en secondes ;
南北地動振幅	A_N = amplitude de la composante N-S du mouvement réel du sol en μ, élongation comptée à partir de la position de repos (+ vers N) ;
東西地動振幅	A_E = amplitude de la composante E-W du mouvement réel du sol en μ, élongation comptée à partir de la position de repos (+ vers E) ;
上下地動振幅	A_Z = amplitude de la composante verticale du mouvement réel du sol en μ, élongation comptée à partir de la position de repos (+ vers le zénith) ;
震源距離	Δ = distance épicentrale en kilomètres ;
英國革耳尼平均時	Temps = Heure moyenne de Greenwich, de minuit à minuit, comptée de 0^h jusqu'à 23^h, heure corrigée ;
	μ = micron = 0,001 $^m/_m$;
	? = douteux ; se place derrière le signe convenu.

Restriction importante. — Les amplitudes, quand elles sont exprimées en mm. (=millimètres), se réfèrent directement, non au mouvement réel du sol, mais au déplacement mesuré sur le sismogramme sans aucune réduction ni transformation de calcul. C'est le cas pour toutes les données fournies d'après nos pendules Omori. Il suffit de savoir que la multiplication définitive a toujours été considérée pour ces instruments comme maintenue à peu près constante et voisine de 20. Une plus grande précision nous eût paru illusoire.

Désormais, c'est-à-dire à partir du prochain Bulletin, — de 1909, — la division en fascicules A, B, et C sera complètement abandonnée.

On se contentera de mettre respectivement en sous titre la mention Magnétisme, Météorologie ou Sismologie. Le format restant le même pour les trois fascicules mentionnés, ainsi que pour le Bulletin astronomique de Zo-sé, les publications pourront continuer à être reliées ensemble ou séparement, au gré des destinataires.

OBSERVATOIRE MAGNETIQUE, METEOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE DE ZI-KA-WEI

BULLETIN DES OBSERVATIONS

ANNEE 1908

IIIe PARTIE

SISMOLOGIE

Il n'y a eu, dans le service sismologique, aucun changement essentiel ni au sujet des instruments, ni au sujet du personnel. Nous nous bornerons donc à publier, comme les années précédentes, le bulletin annuel des enregistrements, que nous ferons suivre d'une liste des macroséismes les plus nets dont nous ayons pu recueillir les données.

Nous faisons précéder ces listes d'une page ci-contre où sont transcrites les principales notations et abréviations de la nomenclature internationale adoptée par nous depuis notre bulletin de 1907.

§ 1. SISMOGRAMMES

obtenus au moyen des Pendules Omori.

Numéro et Date 1908	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
278 5 Janv.	e	2 08 17				Legaspi, SE. Luçon. Göttingen, i = 2 28 41
	M	15 30	16		1,0	Manila, 2 07 27
	F	40 —				Osaka, 2 11 00
279 11 „	P	3 31 53				Formose. 臺灣東岸 Göttingen, iP = 3 47 14
	M?	33 46	26	8,8	48,5	Manila, 3 36 59
	F	5 00 —				Osaka, 3 38 37
						La plume est sortie de 3h 33m 16s à 3h 41m 28s.
280 13 „	e	10 35 05				Göttingen, ...
	M	36 33	2,5		0,25	Manila, 9 41 57
	F	43 —				Osaka, ...
281 15 „	P	13 01 44				Ban-sen-tai, côte Est du Japon. 磐城臺 Göttingen, P = 13 09 36
	eL	06 30				Manila, 13 03 18
	M	08 30	25	1,4	5,2	Osaka, 12 58 47
	F	42 —				
282 16 „	e	9 03 50				Formose, Fou-kien 臺灣附近 Göttingen, ...
	M	05 26	9/17			Manila, 9 08 17
	F	30 —				Osaka, 9 05 48
283 16 „	e	17 03 00				
	M	03 35				
	F	11 —				

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

Numéro et Date 1908	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS-EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mμ	cm	
281 27 Janv.	eP	15 48 05				Près de Formose, 臺灣附近. Göttingen, eL = 16 31 20?
	eL	49 23				Manila, 15 47 33
	M	49 58	2/∞	4,8	6,6	Osaka, 15 48 54
	F	16 28 —				
285 27 ,,	e	17 23 35				
	M	24 —				
	F	28 —				
286 9 Fév.	P	18 17 30				Java. Göttingen, i(P) = 18 22 29
	S	21 48	10		+ 1,5	Manila, 18 18 29
	eL	23 30				Osaka, 18 21 04
	M_1	25 27	22	23,5	11,6	
	M_2	27 22	14		5,6	
	M_3	29 08	17		2,35	
	F	19 25 —				
287 2 Mars	eL	20 25 —				Göttingen, eL = 21 09 ...
	M	32 15	20		1,3	Manila, ...
	F	56 —				Osaka, 20 18 47
288 5 ,,	P	2 22 50				Mindanao. Göttingen, P = 2 31 04
	eL	26 26				Manila, 2 19 46
	M_1	27 46	20		7,7	Osaka, 2 23 20
	M_2	29 42	25		7,7	
	M_3	34 20	20		4,0	
	F	3 20 —				
289 13 ,,	P	6 24 56				
	eS	29 30	15		1,0	Göttingen, ...
	M	32 57	20		1,5	Manila, 6 25 18
	F	7 00 —				Osaka, 6 32 16
290 20 ,,	eP	3 13 18				
	M	14 24				
	F	20 —				
291 23 ,,	e	12 33 03				Göttingen, e = 12 42 57
	S	37 46	15		0,8	Manila, 12 29 00
	eL	40 10				Osaka, 12 31 31
	M_1	42 13	20		1,0	
	M_2	45 33	23		1,2	
	F	13 20 —				
292 26 ,,	e	23 16 37				Mexico. 墨西哥 Göttingen, P = 23 16 13
	S	33 25	18		+ 2,5	Manila, 23 25 07
	eL	58 30				Osaka, 23 15 44
	M_1	24 00 22	40		2,7	
	M_2	09 56	22		2,9	
	C	32 30	20		1,7	
	F	26 — —				
293 27 ,,	e	4 11 22				Mexico. 墨西哥 Göttingen, P = 4 00 12
	M_1	53 40	26		1,7	Manila, 4 10 08
	M_2	5 00 29	25		1,75	Osaka, 4 11 49
	M_3	04 40	20		1,7	
	F	6 — —				
293 bis 27 ,,	P	18 58 25				
	M_1	59 01	8		0,6	
	M_2	19 00 05	12		0,7	
	F	21 —				
294 4 Avril	P	6 21 10				Indes. Göttingen, P = 6 26 31
	M	32 46				Manila, 6 27 00
	F	57 —				Osaka, 6 28 58
295 12 ,,	e	19 — —				Göttingen, eL = 20 06 ...
	M	15 —	25		1,4	Manila, ...
	F	24 —				Osaka, 19 07 47

SISMOGRAMMES.

Numéro et Date 1908	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
296 19 Avril	P	8 00 50				Est de l'île principale (Japon). Göttingen, P = 8 09 37
	S	02 00	2,5		0,25	Manila, 8 04 18
	eP	03 00				Osaka, 8 00 23
	M_1	03 38	$^{2}1^{5}/_{28}$	6,5	$^{1}1^{8}/_{48}$	
	M_2	04 11	$^{5}/_{28}$			
	F	38 —			$^{0}3^{0}/_{52}$	
297 21 ,,	eP	15 14 26				Göttingen, eL = 15 51 ...
	M	21 22	24		1,5	Manila, ...
	F	39 —				Osaka, 15 12 58
298 27 ,,	e	4 53 35				Göttingen, eL = 5 39 ...
	M	55 52	15		1,0	Manila, 4 57 57
	F	5 10 —				Osaka, ...
299 3 Mai	P	0 58 08				
	eS	57 26	12		1,0	Göttingen, P = 1 00 34
	eL	59 33				Manila, 0 55 41
	M	1 01 42	25		1,9	Osaka, 0 51 29
	F	34 —				
300 4 ,,	eP	14 26 08				NW Luçon. Göttingen, ...
	M	26 30	2		0,25	Manila, 14 09 22
	F	31 —				Osaka, ...
301 5 ,,	P	6 24 29				
	S	28 16	15		1,0	
	eL	30 00				Isabela Basilan I. (Philippines). Göttingen, eP = 6 31 30
	M_1	31 52	29		14,8	Manila 6 21 26
	M_2	32 35	25		10,4	Osaka, 6 24 35
	M_3	26 25	24		7,0	
	F	7 33 —				
302 12 ,,	e	20 26 33				Göttingen, ...
	M	32 30	17		1,2	Manila, 20 28 32
	F	44 —				Osaka, 20 23 35 / 20 37 09
303 12 ,,	eL	20 44 00				Göttingen, eL = 21 05 ...
	M	45 38	20		1,0	Manila, 20 42 06
	F	21 12 —				Osaka, 20 57 25
304 13 ,,	P	5 45 15				Göttingen, ...
	M_1	46 18	2		0,2	Manila, ...
	M_2	46 58	2,5		0,25	Osaka, ...
	F	50 —				
305 15 ,,	e	8 43 28				Göttingen, P = 8 42 26
	eL	9 01 07				Manila, 8 44 00
	M	10 12	18		2,0	Osaka, 8 42 27
	F	10 30 —				
306 20 ,,	e	7 48 54				Göttingen, e = 8 02 ...
	M	8 09 43	16		1,5	Manila, 7 47 17
	F	45 —				Osaka, 7 50 11
						Macroséisme signalé à Tai-tse chan à 14h environ, 22 Mai.
307 3 Juin	eL	16 20 52				Göttingen, P = 16 04 46
	M	25 10	16		1,0	Manila, 16 05 18
	F	50 —				Osaka, 16 10 10
308 12 ,,	P	8 41 20				Göttingen, ...
	M	49 40	12		0,7	Manila, ...
	F	9 01 —				Osaka, ...
309 16 ,,	eL	18 16 15				Göttingen, ...
	M	23 45	17		1,0	Manila, ...
	F	28 —				Osaka, ...

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

Numéro et Date 1908	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
310 27 Juin	P	14 24 46				Göttingen, e = 14 33 45
	M	22 55				Manila, ...
	F	15 10 —				Osaka, 14 22 50
311 30 „	eL	2 41 30				Göttingen, eL = 3 12 ...
	M	44 45	10		0,6	Manila, 2 21 14
	F	3 — —				Osaka, ...
312 1 Juillet	P	7 31 00				Göttingen, eL = 8 10 ...
	M	32 07	2/12			Manila, 7 30 18
	F	47 —				Osaka, 7 32 14
313 4-5 „	e	11 — —				Pulsations.
314 5-6 „	F	24 — —				„
315 13 „	eL	21 22 48				Göttingen, (P) = 21 15 02
	M	25 07	24		1,5	Manila, ...
	F	22 04 —				Osaka, 21 08 50
316 26 „	e	16 10 ± 2m				Göttingen, eL = 16 57 ...
	M	16 —			1,2	Manila, 16 08 04
	F	17 — —				Osaka, ...
317 26 „	e	17 20 ± 2m				Göttingen, eL = 18 ... ...
	M	26 —			1,5	Manila, 17 21 11
	F	40 —				Osaka, ...
318 12 Août	e	18 50 ± 5m				Göttingen, 19 06 30
	M	58 —			1,2	Manila, 18 49 12
	F	19 25 —				Osaka, 18 52 06
319 17 „	eL	11 21 00				
	M_1	35 10	25		1,5	Göttingen, ...
	M_2	45 32	27		1,5	Manila, 16 57 27
	M_3	53 07	22		1,2	Osaka, 16 57 58
	F	18 — —				
320 20 „	P	9 58 59				
	S	10 03 50	25		1,3	Göttingen, ...
	eL	06 25				Manila, 16 00 56
	M	10 26	20	8,1	3,5	Osaka, 16 01 13
	F	55 —				
321 9 Sept.	eL	6 59 45				Göttingen, e = 6 57 15
	F	7 20 —				Manila, ...
						Osaka, ...
322 12 „	e	22 57 —				Göttingen, 23 50 ...
	M	23 10 08	17		1,1	Manila, ...
	F	44 —				Osaka, 21 54 ... 22 00 57 23 00 55
323 16 „	eP	10 20 33				
	M	23 06	3,5		0,3	Göttingen, eL = 11 5 ...
	F	36 —				Manila, ...
						Osaka, 10 20 14
324 17 „	eP	15 07 58				Göttingen, ...
	M	08 48	2/12			Manila, ...
	F	20 —				Osaka, ...
325 23 „	P	7 10 25				Göttingen, (P) = 7 16 43
	eL	22 25				Manila, 7 10 39
	M	25 26	16		1,0	Osaka, 7 13 51
	F	8 — —				

SISMOGRAMMES.

Numéro et Date 1908	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques
		h m s	s s	mm	mm	
326 5 Oct.	P	2 33 44				Göttingen, e = 3 05 30
	S	38 50				Manila, 2 41 29
	eL	41 27				Osaka, 2 42 30
	M	41 54	12		1,0	
	F	3 — —				
327 7 „	eL	1 02 47				Göttingen, (e) = 1 05 20
	M	12 41	30		1,5	Manila, 0 53 51
	F	40 —				Osaka, 0 55 57
328 20 „	e	2 50 + 2m				Fréquentes petites impulsions. Göttingen, (P) = 2 56 32
	M	56 17	20		1,25	Manila, 2 43 30 / 3 01 13
	F	3 30 —				Osaka, 2 48 27
329 20 „	eL	6 43 43				Göttingen, (P) = 5 52 ...
	M	46 42	22		1,0	Manila, 5 50 29 / 5 55 54
	F	7 15 —				Osaka, 5 41 33
330 23 „	P	20 20 36				Göttingen, P = 20 22 01
	M	20 44	2,5		0,2	Manila, 20 22 44
	F	40 —				
331 bis 24 „	P	21 30 32				Asie Centrale. Göttingen, P = 21 24 36
	M	37 20	10		0,6	Manila, 20 35 26 / 21 24 44 / 21 31 42
	F	22 03 —				Osaka, 21 15 24
331 29 „	eP	10 46 54				Göttingen, L = 10 52 ...
	M	47 54	2/10			Manila, ...
	F	57 —				Osaka, ...
332 2 Nov.	P	5 25 00				Göttingen, eP = 5 28 00
	PR	27 10	17		0,9	Manila, 5 21 14
	S	31 52	23		2,3	Osaka, 5 24 09
	eL	37 30				
	M	39 04	15	6,6	4,4	
	F	6 20 —				
333 2 „	e	7 24 20				Göttingen, ...
	M	41 00	20		1,0	Manila, 7 25 24
	F	8 28 —				Osaka,, 7 42 09
334 4 „	P	13 50 07				Göttingen, ...
	M1	50 33	3		0,35	Manila, ...
	M2	50 47	2,5		0,5	Osaka, 13 49 31
	F	56 —				
335 6 „	iP	7 16 00	3	0,25	+1,0	Göttingen, P = 7 21 28
	PR	16 51				Manila, 7 17 07
	S	20 35	8		+0,9	Osaka, 7 13 11
	eL	23 52				
	M1	27 21	16	0,9	1,25	
	M2	30 08	12		1,5	
	M3	32 57	12		1,0	
	F	9 30 —				
336 9 „	P	15 00 33				Göttingen, eL = 15 30 ...
	M	01 57	8	0,1	0,5	Manila, ...
	F	09 —				Osaka, ...
337 10 „	eL	19 00 —				Göttingen, eL = 19 42 ...
	F	20 —				Manila, 18 58 06
						Osaka, ...
338 11 „	P	13 23 22				Iles Panay (Philippines). Göttingen, eP = 13 32 07
	S	27 16	8		+1,5	Manila, 13 20 01
	eL	28 30				Osaka, 13 24 23
	M1	30 55	24		2,3	
	M2	32 53	19		2,4	
	F	14 45 —				

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

Numéro et Date 1908	Phase	Heure T. m. de Greenwich	Période NS—EW	Amplitude AN	Amplitude AE	Remarques	
		h m s	s s	mm	mm		
339 12 Nov.	eP	12 24 00					Göttingen, P 11 31 53
	M	30 57	14		0,8		Göttingen, eL 12 11 ...
	F	58 —					Manila, ...
							Osaka, 12 24 52
340 12 „	e	16 53 40					Göttingen, ...
	M	17 00 25	15		0,7		Manila, ...
	F	23 —					Osaka, ...
341 12 „	e	21 00 20					Göttingen, ...
	F	16 —					Manila, ...
							Osaka, ...
342 19 „	e	5 13 44					Göttingen, eL = 5 45 ...
	M_1	28 45	17		0,8		Manila, ...
	M_2	34 08	12		0,5		Osaka, 5 09 34
	F	50 —					
343 23 „	e	12 53 05					Göttingen, ...
	M	59 10	15		0,7		Manila, 12 45 47
	F	13 12 —					Osaka, 12 50 32
344 30 „	eP	21 38 32				Santo Domingo (Philippines).	Göttingen, eL = 22 00 ...
	M	42 46	16		1,0		Manila, 22 35 37
	F	56 —					Osaka, ...
345 1 Déc.	e	3 19 00					Göttingen, ...
	M	22 00	15		0,7		Manila, ...
	F	36 —					Osaka, ...
346 12 „	iP	12 59 44	3		+0,3		Göttingen, iP = 13 06 57(?)
	S	13 03 42	18	3,7	3,1		Manila, 13 00 30
	eL	05 00					Osaka, 13 01 43
	M_1	07 17	17		10,8		
	M_2	08 06	20		13,6		
	M_3	08 39	14	4,07	14,4		
	C_1	09 28	16		8,2		
	C_2	10 46	10		5,5		
	C_3	15 47	10		2,8		
	F	14 10 —					
347 12 „	e	18 56 —					Göttingen, P = 19 10 29
	F	19 30 —					Manila, 18 55 40
							Osaka, 18 58 43
348 17 „		0 22 —				Pulsations.	
		24 — —					
349 22 „	P	2 44 58					Göttingen, eL = 3 26 ...
	M	45 57	2	1,1	2,1		Manila, 2 44 23
	F	3 10 —					Osaka, 2 47 08
350 28 „	P	4 32 32					
	S	42 54	8		+0,8		
	eL	54 20					
	M_1	5 02 32	37		2,7		Göttingen, iP = 4 28 51
	M_2	06 01	19		1,9		Manila, 4 33 39
	M_3	07 05	18		1,9		Osaka, 4 33 21
	C_1	09 03	20		1,7		
	C_2	13 45	17		1,5		
	C_3	16 57	18		1,5		
	F	6 10 —					
351 28 „	P	8 11 38					Göttingen, ...
	M	17 46	10		0,7		Manila, ...
	F	30 —					Osaka, 8 07 19

吳奎寶, Ou Koé-pao, Assist.

§ 2. AVIS MACROSISMIQUES.

Janvier 1908. *Jeudi* 16. Première secousse le matin, 9h 16m, (heure locale) à Mó-rò-yû, environ 15 lieues au nord et un peu à l'ouest de Ta-li fou (Yun-nan). Durée : 30 secondes; mouvement apparent de l'ouest vers l'est. Grenier abîmé; chute de plâtras ; agrandissement dans les murs d'habitations des fentes produites il y a sept ans par *une secousse un peu plus forte que les secousses habituelles*, qui sont fréquentes dans le pays.

A 12h 4m, deuxième secousse plus faible; elle n'a pas duré plus de 9 secondes ; elle a été, comme la première, remarquée par la population.

(R. P. D. Piton, M.E., missionnaire catholique).

Jeudi 23. Tse-kou, mission du Thibet, à 5h 30m (heure locale), au moment du réveil, deux secousses, d'une seconde chacune ; direction du NW. au SE. Ebranlement de la maison. Frayeur des animaux. Bruits sourds précédant et accompagnant les secousses ; plus forts vers la fin. Dans le village, *réveil de quelques dormeurs*. Aucun dégât.

Vendredi 24. Tse-kou. Légère secousse à 7h 5m, observée dans une chapelle en planches. Une seule secousse, durant une seconde : direction, NW.-SE. Craquement des boiseries. Pas de bruits sismiques perçus. Petites trépidations ressenties par les personnes à genoux sur la terre nue, et par les gens de l'extérieur.

(R. P. Th. Monbeig M.E., missionnaire catholique).

Avril 1908. *Mardi* 28. Si-wan-tse (Mongolie centrale), et dans un rayon de 50 kilomètres, à 17h 48m (heure moyenne locale). Deux secousses distinctes, chacune durant environ 2 secondes. Direction, NNW.-SSE. Crépitement du toit en tôle; cadre tombé ; un peu de terre tombée des toits chinois. Secousses senties par la généralité des habitants. Effets peu appréciables. Bruits sismiques, dont le premier, notablement plus fort, ressemblait à celui d'un lourd chariot roulant rapidement sur des cailloux. L'observateur signale encore les informations concordantes et reçues de stations distantes de 22, 29, 39, et 50 kilomètres. Le bruit semblait se déplacer et lui donna l'impression d'un mouvement ondulatoire. Le baromètre très bas depuis quatre jours à cause d'un grand «hoang fong» ne manifesta aucune perturbation spéciale.

(R. P. E. Gillis, prof. de sciences au grand-Séminaire catholique, à Si-wan-tse).

Un autre missionnaire signale les mêmes secousses à T'eou-tao ing-tze (15 kil. NE. de Si-wan-tse) : il les croit séparées l'une de l'autre de 4 ou 5 secondes. L'heure qu'il indique, 17h 52m, d'après son cadran solaire, est d'une concordance tout à fait satisfaisante avec la précédente, quand on songe au prix de quelles difficultés l'heure exacte peut être conservée dans ces régions perdues de Mongolie centrale.

L'observateur signale le même bruit sismique que son confrère : «ce bruit,... semblable à un roulement «de tonnerre lointain, *crescendo* d'abord, puis *decrescendo*,..... ne paraissait pas se produire sous nos pieds, «mais assez loin au nord; le siège de ce bruit se déplaçait nettement ; il semblait suivre une ligne droite, de «direction W.-E.» Effets insignifiants : cadre tombé du mur ; fragments de terre détachés de la voûte des cavernes qui servent d'habitation.

(R. P. M. Lefebvre, I. C. C., missionnaire catholique).

Mai 1908. *Lundi* 4. En plusieurs endroits du Chan-tong, entre Wei-hai-wei et Hoang-hien, (non loin de Tche-fou), à 22h 30m (heure locale). Les secousses durèrent une dizaine de secondes, d'abord peu violentes et sans direction sensible; puis accompagnées, (à Ma-kia-tchoang-tse), d'un bruit sourd semblant venir du sud ; enfin, plus fortes, bien accentuées secouant vivement le lit et les portes ; livres et piles de papiers entassés ont *glissé ou furent renversés et déplacés, vers le SE (du moins, à Wei-hai-wei). Dormeurs réveillés. Secousses* remarquées généralement par la population. Aboiements des chiens. A Wei-hai-wei, l'observateur n'a remarqué d'autre bruit que le tintement des objets mobiles et quelques petits craquements des boiseries. A Tche-fou, la direction des secousses sembla être d'est en ouest.

(R. P. Cléophas. O. F. M., missionnaire catholique, à Tche-fou ;
R. P. P. Seyrès, O. F. M., missionnaire catholique, à Hoang-hien ;
R. P. W. M. Hallam, O. F. M., missionnaire catholique, à Wei-hai-wei ;
Rapport des Douanes Impériales de Tche-fou).

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI

Vendredi 22. 22h (heure locale). Dans le Hou-pé, sous-préfecture de Tch'ang-yang, à Tan-tse chan, 800m d'altitude, 45 kil. de Tch'ang-yang et 58 kil. de I-tu. Quelques chrétiens faisaient la prière du soir en plein air; les domestiques de la mission, dans la maison : tous ont entendu un grondement soudain, comme un vent violent qui se lève, *et ont ressenti une forte secousse, de l'est vers l'ouest. Ebranlement de menus objets mobiles :* assiettes, jattes, etc.

Un domestique assis sur son lit éprouva un mouvement «comme celui d'une barque qui reçoit un coup de vent».

A Chen-tse pin, 35 kil. SW. de Tan-tse chan, où l'on était occupé à construire une chapelle, le choc fut plus fort : les tuiles provisoirement mises sur le toit se ramassèrent en paquets (mouvement ondulatoire des plaques vibrantes ?), mais, cependant, ne tombèrent pas du toit.

JUIN 1908. *Vendredi* 5. *Dans la sous-préfecture de I-tch'ang, montagne écroulée : 200 familles disparues.*

(R. P. Adons. O. F. M., missionnaire catholique).

Mardi 9. 0h 53m, à Tse-kou, heure locale, (Yun-nan) suite de petites trépidations; direction, NNW.-SSE. Une lieue à la ronde, mêmes phénomènes constatés, avec d'assez forts craquements des boiseries et bruits sourds. Dormeurs réveillés.

Jeudi 12. 15h 19m (heure locale), à Tse-kou. Secousses successives ; mouvement ondulatoire ; durée, de 10 à 20 secondes ; direction d'ouest en est. Bruits sourds; craquement des boiseries d'abord plus forts, puis s'affaiblissant.

Jeudi 12. 21h 14m, à Tse-kou. Légère secousse; bruit sismique faible, et petit craquement de la charpente. Fréquentes trépidations analogues les jours précédents.

Jeudi 12. 21h 41m, à Tse-kou. Observateur couché : suite de trépidations durant l'espace de 22 secondes, les plus sensibles étant au milieu de la série. Légers craquements des boiseries, et bruits sourds assez faibles, mais continus.

Jeudi 18. 18h 53m, (heure locale), à Latra, village, 32 kil. N. de Tse-kou. Légère secousse, direction SW.-NE. Petite fissure dans la terrasse en terre de la maison thibétaine du missionnaire. Secousse remarquée par la population.

(R. P. Th. Monbeig, M. E., missionnaire catholique).

Jeudi 26. 22h 30m, à Tse-kou. Légère ondulation ; direction, NW.-SE. ; durée, 3 secondes environ ; sans bruit, ou bruit très faible. Une minute après, deux ou trois légères secousses ; direction incertaine, craquement imperceptible. Pendule arrêtée.

(R. P. Th. Monbeig. M. E., missionnaire catholique).

Le même jour, Jeudi 26, même heure, 22h 30m, à près de 1600 kilomètres de distance, légère secousse également ressentie dans le pays des Ortous, de part et d'autre du Fleuve Jaune, à Siao-noor, Miao-liou-tch'oan tze et Pa-la-kai, endroits distants entre eux de 30, 42 et 65 kilomètres. Le fleuve coule d'ouest en est. Secousse réveillant un dormeur qui se trouva jeté vers l'ouest. Bruit de portes et fenêtres secouées.

(R. P. de Bœck, M. E. Scheutvelt, missionnaire catholique).

JUILLET 1908. *Mardi* 10. 7h 40m, (heure locale) à Tse-kou, faible secousse ; durée, 2 secondes ; direction, NW.-SE. Léger craquement et bruit sourd, peu intense.

Jeudi 30. 18h (heure locale), à Tse-kou : une secousse ; bruit sourd, peu intense ; durée, 2 secondes, *environ. Direction, W.-E. Faible craquement.*

Vendredi 31. 7h (heure locale), à Tse-kou : deux petites secousses. Direction, NW.-SE. Bruits sismiques très légers, avant, pendant et après. Faible craquement.

AOÛT 1908. *Dimanche* 9. 12h 30m, à Tse-kou. Secousse faible. Direction, NW.-SE. Dormeur réveillé. Léger craquement des boiseries.

SEPTEMBRE 1908. *Mercredi* 2. 9h 40m, à Tse-kou, deux petites secousses : direction, W.-E.

AVIS MACROSISMIQUES.

OCTOBRE 1908. *Jeudi* 1. 16h 12m, (heure locale), a Tse-kou. Trois fortes secousses, durant une demi-seconde, chacune ; ressenties à l'étage d'une maison en bois ; corps ballotté, mouvement d'ouest en est. Craquement sinistre des boiseries. Chocs précédés et suivis d'une série de mouvement ondulatoires.

Lundi 5. 9h 20m, à Tse-kou. Trois fortes secousses, durant deux secondes, chacune. Craquement de la maison. Les observateurs sont au rez-de-chaussée. Tout le monde est effrayé et sort ; corps fortement balancé ; flaques d'eau agitées ; arbres des forêts oscillent. Série de légères trépidations pendant toute la journée, surtout :

à 14h 11m, deux petites secousses, léger craquement ;

à 22h 30m, trépidations répétées ;

à 22h 40m, deux secousses précédées et suivies de trépidations.

Mercredi 7. De 8h 30m, à 9h 30m, à Tse-kou. Continuelles peites trépidations.

A 21h 15m, deux petites secousses avec craquements.

Jeudi 8. 16h, à Tse-kou, deux petites secousses ; direction, NW.-SE ; légers bruits sismiques.

Samedi 10. 14h 10m, à Tse-kou ; trépidations quasi continuelles, jusqu'à 22h. 22h, deux légères secousses avec bruit sourd et craquement des boiseries.

Dimanche 18. 19h 40m, à Tse-kou ; quatre trépidations successives, durant une seconde, chacune ; puis longue série de mouvements ondulatoires pendant 5 secondes. Bruits légers ; craquements ; tout le long de la journée, trépidations presque continuelles, quasi imperceptibles ; direction, W.-E.

Jeudi 22. 3h 30m, à Tse-kou, cinq ou six secousses successives ; dormeur à demi réveillé ; légers craquements à l'étage ; direction incertaine.

Vendredi 23. 15h 10m, à Tse-kou, une secousse, durant une seconde. Observateur debout sur le toit en terre d'une maison thibétaine. Léger balancement du corps. Petits craquement des boiseries.

NOVEMBRE 1908. *Lundi* 23. 20h 23m, à Tse-kou, une secousse ; direction, W.-E. Observateur assis à l'étage de la maison. Léger crépitement.

DÉCEMBRE 1908. *Vendredi* 4. 20h 5m, à Tse-kou, une légère secousse. Observateur, à l'étage ; faible craquement des boiseries.

Samedi 5. 20h 15m, à Tse-kou, petit tremblement. Observateur, à l'étage ; craquement des boiseries.

Samedi 12. 19h 4m, à Tse-kou, deux fortes secousses, séparées par un intervalle de deux secondes. Direction, W.-E. La première secousse fut précédée et suivie de trois ou quatre petites ondulations. La deuxième secousse, plus forte, fut suivie de trois ondulations. Observateur, assis à l'étage de la maison ; fort balancement du corps. Craquement des boiseries ; objets suspendus oscillent et frappent les murailles. Bruits sourds avant et après la secousse. Beaucoup d'habitants effrayés sortent des maisons.

(R. P. Th. Monbeig. M. E., missionnaire catholique).

H. GAUTHIER, S.J.
Directeur du service sismologique.

Complete in "B" & "C" Phil.

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",6 N.
ALTITUDE : 7 mètres.

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XXXIV

ANNÉE 1908

FASCICULE B

MÉTÉOROLOGIE

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

1911

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 12102

OBSERVATOIRE

MAGNÉTIQUE MÉTÉOROLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE

DE ZI-KA-WEI (CHINE)

FONDÉ ET DIRIGÉ PAR LES MISSIONNAIRES DE LA COMPAGNIE DE JESUS

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

LATITUDE : 31° 11' 32",62 N
ALTITUDE : 7 mètres

BULLETIN DES OBSERVATIONS

TOME XXXIV

ANNÉE 1908

FASCICULE C

SISMOLOGIE

CHANG-HAI

IMPRIMERIE DE LA MISSION CATHOLIQUE

A L'ORPHELINAT DE T'OU-SÈ-WÈ

1912